



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Resolución N.º 0003-2024-AU-UNALM



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

AUTORIDADES

Dr. Américo Guevarra Pérez

RECTOR

PhD. Héctor Enrique Gonzales Mora

VICERRECTOR ACADEMICO

Dra. Patricia Gil Kodaka

VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN



Econ. Noris Elda castro Acevedo
Jefe (e) de la Oficina de Planeamiento

EQUIPO TECNICO
Oficina de Planeamiento

Econ. Rosario Yactayo Villanueva
Sec. Ysabel Liliana Trujillano Chavez



 Contenido

I	PRESENTACION	6
1.1	Información General	7
1.2	Organigrama Estructural	10
1.3	Plan Estrategico Institucional de la UNALM.....	12
II.	RESUMEN EJECUTIVO	14
3.	RECTORADO	22
3.1	Oficina de Secretaría General.....	22
3.2	Oficina de Calidad y Acreditación.....	26
3.3	Gestión Ambiental	28
3.4	Oficina del Voluntariado	38
3.5	Oficina de Planeamiento	43
3.6	Oficina de Gestión Interinstitucional	48
3.7	Oficina de Asesoría Legal	53
3.8	Oficina de Imagen Institucional	54
3.9	Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones.....	56
3.10	Fondo Editorial.....	59
3.11	Oficina de Seguridad Integral	63
4.	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN – DIGA.....	64
4.1	Unidad de Contabilidad.....	75
4.2	Unidad de Tesorería	77
4.3	Unidad de Abastecimiento.....	78
4.4	Unidad Ejecutora de Inversiones.....	81
4.5	Unidad de Recursos Humanos	87
4.6	Unidad de Servicios Generales.....	92
5.	VICERRECTORADO ACADÉMICO	94
5.1	Dirección de Estudios y Registros Academicos	97
5.2	Dirección de Extensión Universitaria y Proyección Social.....	105
5.3	Dirección de Admisión y Promoción	110
5.4	Centro de Idiomas	112
5.5	Dirección de Bienestar Universitario.....	115
5.6	Museo de Antropología	138



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

6.	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	141
7.	ESTUDIOS GENERALES	158
8.	FACULTADES Y SUS PROGRAMAS DE INVESTIGACION	160
8.1	Facultad de Agronomía	160
8.2	Facultad de Ciencias	169
8.3	Facultad de Ciencias Forestales	175
8.4	Facultad de Economía y Planificación	182
8.5	Facultad de Industrias Alimentarias	188
8.6	Facultad de Ingeniería Agrícola	207
8.7	Facultad de Pesquería	211
8.8	Facultad de Zootecnia	220
9.	ESCUELA DE POSGRADO	229
10	CENTRO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO- CEDEE ..	236
10.1	Instituto de Desarrollo Agroindustrial – INDDA	241
10.2	La Molina Calidad Total Laboratorios – LCTL	243
10.3	Laboratorio de Panificación	245
11	INSTITUTO REGIONAL DE DESARROLLO AGRARIO	248
11.1	Instituto Costa	249
11.2	Instituto Sierra	254
11.3	Instituto Selva	258
12	EJECUCION PRESUPUESTAL	275



I PRESENTACION

La Oficina de Planeamiento, órgano dependiente del Rectorado, ha elaborado la Memoria Institucional 2023, de la Universidad Nacional Agraria la Molina - UNALM, con el fin de dar cumplimiento al Artículo 101° inciso (j) del Estatuto de la UNALM, aprobado con Resolución N° 0014-2023-AU-UNALM, del 21-12-2023 conforme al cual el Rector tiene que presentar a la Asamblea Universitaria la memoria anual, donde resalta los resultados de las autoevaluaciones confines de mejora y acreditación. La Memoria Institucional contiene los resultados obtenidos por los órganos y unidades orgánicas de la UNALM durante el año 2023. De igual manera, se resaltan los esfuerzos del personal de las distintas oficinas y unidades orgánicas que permitieron mantener la continuidad del servicio educativo en beneficio de la comunidad universitaria.

Este documento, se realizó con la colaboración de las unidades que conforman la Universidad, desde el Rectorado y sus Oficinas de Asesoramiento y Apoyo, Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado de Investigación, Dirección General de Administración, Facultades, Programas de Investigación, Escuela de Posgrado, Dirección de Servicios Educativos y de Extensión, y los Institutos Regionales de Desarrollo. La metodología utilizada consistió en el envío de formatos ad hoc para el recojo de la información para su posterior homogenización y síntesis.

El documento presenta tres secciones claras: En la primera sección, se presenta la información general que contiene la organización de la UNALM, aprobado en el reglamento de Organización y Funciones de la UNALM, la Misión, los Objetivos Estratégicos y las Acciones Estratégicas Institucionales aprobadas en Plan Estratégico Institucional 2023 – 2026 con Resolución No.231-2022-CU-UNALM. En la segunda sección se presenta el Resumen Ejecutivo que resalta los logros más importantes durante el año 2023 orientados a cada uno de los cinco Objetivos Estratégicos Institucionales; y en la tercera sección se presenta el detalle de la Ejecución Presupuestal del año 2023 por categoría presupuestal, por fuente de financiamiento y por genérica de gasto.



1.1 Información General

I Estructura Organizacional

La estructura orgánica de la Universidad Nacional Agraria La Molina, aprobada mediante Resolución N° 0225-2023-CU-UNALM, es la siguiente:

ESTRUCTURA ORGANICA

01 ORGANOS DE ALTA DIRECCION

- 01.1 Asamblea Universitaria
- 01.2 Consejo Universitario
- 01.3 Rectorado
- 01.4 Vicerrectorado Académico
- 01.5 Vicerrectorado de Investigación

02 ORGANOS ESPECIALES

- 02.1 Comisión Permanente de Fiscalización
- 02.2 Tribunal de Honor Universitario
- 02.3 Defensoría Universitaria

03 ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

- 03.1 Órgano de Control Institucional

04 ADMINISTRACION INTERNA: ORGANOS DE ASESORAMIENTO

- 04.1 Oficina de Asesoría Jurídica
- 04.2 Oficina de Gestión Interinstitucional
- 04.3 Oficina de Calidad y Acreditación
- 04.4 Oficina de Planeamiento
 - 04.4.1 Unidad de Planes y Proyectos
 - 04.4.2 Unidad de Presupuesto
 - 04.4.3 Unidad de Modernización y Estadística
- 04.5 Oficina de Imagen Institucional
- 04.6 Oficina de Gestión Ambiental
 - 04.6.1 Unidad de Gestión de Residuos Sólidos y Emisiones

05 ADMINISTRACION INTERNA: ORGANOS DE APOYO

- 05.1 Secretaría General
 - 05.1.1 Unidad de Grados y Títulos
 - 05.1.2 Archivo Central
- 05.2 Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones
 - 05.2.1 Unidad de Tecnología y Operaciones
 - 05.2.2 Unidad de Sistemas de Información
 - 05.2.3 Unidad de Soporte Tecnológico
- 05.3 Dirección General de Administración



- 05.3.1 Unidad de Abastecimiento
- 05.3.2 Unidad de Contabilidad
- 05.3.3 Unidad de Tesorería
- 05.3.4 Unidad Ejecutora de Inversiones
- 05.3.5 Unidad de Recursos Humanos
- 05.3.6 Unidad de Servicios Generales
- 05.3.7 Unidad de Seguridad Integral

06 ORGANOS DE LINEA

- 06.1 Consejo de Facultad
- 06.2 Decanato
 - 06.2.1 Departamento Académico
 - 06.2.2 Escuela Profesional
 - 06.2.3 Unidad de Investigación
 - 06.2.4 Unidad de Posgrado

ORGANO DEPENDIENTE DEL RECTORADO

- 06.3 Escuela de Posgrado
 - 06.3.1 Secretaría Académica
- 06.4 Dirección de Estudios Generales
- 06.5 Dirección de Servicios Educativos y de Extensión
 - 06.5.1 Unidad de Servicios Educativos y de Extensión
 - 06.5.2 Unidad de Editorial Agraria

ORGANOS DE LINEA DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO ACADEMICO

- 06.6 Dirección de Extensión Cultural y Proyección Social
 - 06.6.1 Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Proyección Social
 - 06.6.2 Unidad de Capacitación y Certificación
 - 06.6.3 Unidad de Centro Cultural
- 06.7 Dirección de Formación Continua
- 06.8 Dirección de Estudios y Registros Académicos
 - 06.8.1 Unidad de Registro
 - 06.8.2 Unidad de Programación y Servicio Académico
- 06.9 Dirección de Responsabilidad Social Universitaria
- 06.10 Dirección de Biblioteca Agrícola Nacional "Orlando Olcese"
 - 06.10.1 Unidad de Desarrollo de Colección
 - 06.10.2 Unidad de Servicios Bibliotecarios
- 06.11 Dirección de Bienestar Universitario
 - 06.11.1 Unidad de Asuntos Estudiantiles
 - 06.11.2 Unidad de Servicio Médico
 - 06.11.3 Unidad de Actividades Deportivas
 - 06.11.4 Unidad de Servicios Alimenticios
- 06.12 Dirección de Admisión



06.13 Dirección de Capacitación Pedagógica

ORGANOS DE LINEA DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

06.14 Dirección de Fomento de la Investigación

06.14.1 Institutos de Investigación

06.15 Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica

06.15.1 Unidad de Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica

06.15.2 Unidad de Innovación

06.15.3 Unidad de Incubadora de Empresas

06.16 Dirección de Gestión de Investigación

06.16.1 Unidad de Administración de Proyectos de Investigación

06.16.2 Unidad de Registro de Investigación y Bibliometría

06.16.3 Unidad de Promoción de la I+D+i+e



1.2 Organigrama Estructural



1.3 Plan Estratégico Institucional de la UNALM

“La Universidad Nacional Agraria La Molina es una comunidad académica que ofrece a la sociedad, una formación profesional de alta calidad humanística, científica y tecnológica en los sectores agrosilvopecuarios, pesquero, alimentario y económico, generando conocimientos y desarrollando competencias a través de la innovación y proyección social en un marco de mejora continua de principios éticos de responsabilidad social y ambiental, contribuyendo así al desarrollo sostenible del país”

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES

OEI.01 Asegurar la calidad de la formación profesional de los estudiantes de pre y posgrado

- AEI.01.01 Programas de estudio implementados para la formación profesional del estudiante de pregrado y posgrado.
- AEI.01.02 Programas de estudio acreditados en la UNALM.
- AEI.01.03 Programa de fortalecimiento de capacidades pedagógicas y de especialidad de forma permanente para los docentes.
- AEI.01.04 Programa de seguimiento del graduado implementado en la UNALM.
- AEI.01.05 Programa de virtualización y mejora de servicios bibliográficos implementados y difundidos en la comunidad universitaria.
- AEI.01.06 Programa de movilidad internacional implementado y fortalecido para los estudiantes y docentes de la UNALM.
- AEI.01.07 Servicios de bienestar universitario efectivos y oportunos para la comunidad universitaria.

OEI.02 Fortalecer la investigación, desarrollo e innovación en la comunidad universitaria.

- AEI.02.01 Programa de investigación formativa implementado para los estudiantes de la UNALM
- AEI.02.02 Programa de fortalecimiento de capacidades en investigación de forma permanente para docentes de la UNALM.
- AEI.02.03 Programa de transferencia tecnológica y Comercialización de tecnologías implementado para la comunidad universitaria.
- AEI.02.04 Programa de innovación implementado para la comunidad universitaria.

OEI.03 Fortalecer la extensión universitaria y la proyección social en la UNALM.

- AEI.03.01 Programas de extensión universitaria y de proyección social fortalecido para la comunidad y empresas del país.
- AEI.03.02 Programa de fortalecimiento de capacidades en extensión universitaria y proyección social de forma permanente para la comunidad universitaria.
- AEI.03.03 – Responsabilidad social fortalecida en la UNALM.

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.

- AEI.04.01 Programas de sostenibilidad ambiental articulados para la comunidad universitaria.
- AEI.04.02 Programa de gestión del recurso humano fortalecido en la universidad.
- AEI.04.03 Plan de seguridad integral implementado en el campus de la UNALM.



- AEI.04.04 Programa de mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura (física y tecnológica, equipamiento y mobiliario) implementado en la universidad
- AEI.04.05 Gobierno digital implementado.
- AEI.04.06 Servicios básicos de calidad para la comunidad universitaria
- AEI.04.07 Saneamiento físico legal de los predios focalizado para la universidad.
- AEI.04.08 Centros de producción fortalecidos en la institución.
- AEI.04.09 Gestión por procesos implementada en la Universidad.

OEI.05 Implementar el Sistema de Gestión del Riesgo de Desastres.

- AEI.05.01 Programa de Gestion Integral del Riesgo de Desastre implementado en la UNALM.



II. RESUMEN EJECUTIVO

El Plan Estratégico Institucional ampliado 2020 – 2024 de la UNALM, se elaboró de tal manera que se encuentre articulado al Programa Presupuestal 0066 “Formación Universitaria de Pregrado”. Dentro de los principales logros alcanzados por cada OEI destacan:

OEI. 1. Asegurar la calidad de la Formación profesional de los estudiantes de pre y posgrado

➤ Número de alumnos matriculados de pregrado

Durante el año 2023 se matricularon un total de 10 524 alumnos, en el Año 2023 – I que se inició en el mes de Marzo y concluyó el mes de Agosto, se matricularon 5 340 alumnos de pregrado. En el Año 2023–II que se dio inicio en el mes de Setiembre y concluyó en el mes de Enero 2023 se matricularon 5 184 alumnos de pregrado.

En el siguiente cuadro se muestra la cantidad de alumnos matriculados por Año y facultad.

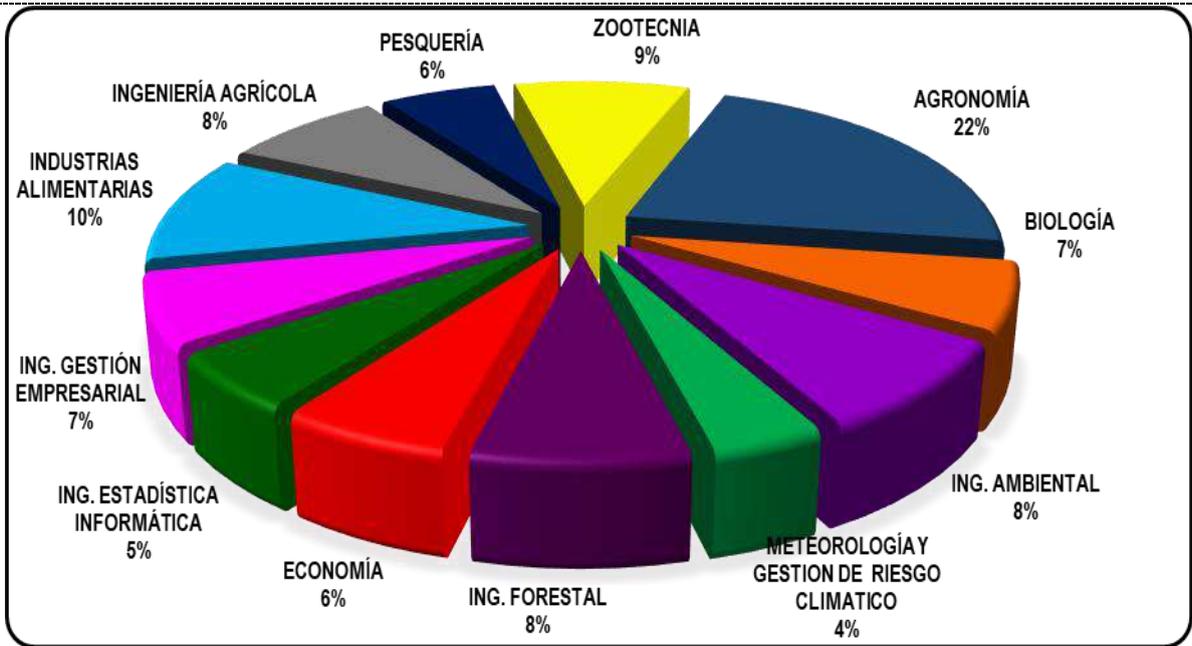
Cuadro: Número de alumnos matriculados en el año 2023

FACULTAD	ESPECIALIDAD	2023 - I	2023-II	TOTAL
AGRONOMÍA	AGRONOMÍA	1167	1155	2322
CIENCIAS	BIOLOGÍA	393	373	766
	ING. AMBIENTAL	529	515	1044
	METEOROLOGÍA Y GESTION DE RIESGO CLIMATICO	222	231	453
CIENCIAS FORESTALES	ING. FORESTAL	381	399	780
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	ECONOMÍA	321	322	643
	ING. ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	311	332	643
	ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	380	383	763
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	550	540	1090
INGENIERÍA AGRÍCOLA	INGENIERÍA AGRÍCOLA	429	415	844
PESQUERÍA	PESQUERÍA	299	298	597
ZOOTECNIA	ZOOTECNIA	496	473	969
TOTAL		5478	5436	10914

Fuente: Dirección de Estudios y Registros Académicos

GRAFICA DE ALUMNOS MATRICULADOS POR ESPECIALIDAD AÑO 2023





Fuente: Dirección de Estudios y Registros Académicos

➤ **Nueva Infraestructura y Equipamiento**

La Unidad Ejecutora de Inversiones realizó las siguientes actividades:

FOTOGRAFIA	DESCRIPCIÓN
	<p>Nombre del proyecto: <i>Mejoramiento Y Ampliación De Servicios Complementarios Para El Personal Administrativo De La Universidad Nacional Agraria La Molina – Provincia De Lima – Departamento De Lima.</i> Código Único: 2470016. Actividades desarrolladas en el 2023-II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Infraestructura • Adquisición de Equipos • Adquisición de Mobiliario • Gestión del Proyecto <p>Monto de Inversión Actualizado (I y II etapa): S/ 5,619,675.67 Devengado 2023: S/ 3,967,796.74 Avance físico acumulado de la I etapa del Proyecto: 100.00%</p>



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023



Nombre del proyecto: "Mejoramiento del servicio que brinda la oficina de Planificación de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Molina, Lima, Lima"

Código Único: 2381675.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado:

S/ 4,623,839.93

Devengado 2023: S/ 4,518,480.93

Avance físico acumulado de obra: 100.00%



Nombre del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Ambientes Educativos, Laboratorios y Administrativos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria – La Molina"

Código Único: 2216968.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado (I, II y III etapa del proyecto):

S/ 18,895,815.33

Devengado 2023: S/ 7,885,583.53

Avance físico acumulado de la I etapa del proyecto: 66.85%



Nombre del proyecto: "Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria la Molina"

Código Único: 2058599.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra

Monto de Inversión Actualizado (Obra 1, 2 y 3):

S/ 28,999,755.26

Devengado 2023: S/ 2,229,846.64

Avance físico acumulado: Adicional de metas del Componente 7=100.00%





Nombre del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los servicios de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Molina, Lima, Lima"

Código Único: 2342955.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Fortalecimiento de Capacidades
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado: S/ 32,754,347.11

Devengado 2023: S/ 1,638,577.97

Avance físico acumulado:

- C-1 Reformulado = 100.00%
- C-1 – Adicional N°04 = 99.04%
- C-2 Contractual = 100.00%
- C-2 – Adicional N°01 = 97.23%
- C-2 – Adicional N°03 = 96.49%

➤ **Actividades en la Biblioteca Agrícola Nacional**

Para incrementar el uso de las bases de datos y tomando en cuenta la necesidad de información que necesita nuestra comunidad molinera y con la idea de brindar un servicio de calidad a los estudiantes, la BAN cuenta con 4 bases de datos de revista y plataformas de libros digitales, las cuales se pueden acceder dentro y fuera del campus universitario (requiere contraseña).

Asimismo, durante el año 2023 se capacitaron a **164** usuarios, mediante charlas relacionadas a las bases de datos, dirigidas a toda la comunidad universitaria, tal como se muestra en el cuadro adjunto:

CAPACITACION	DESCRIPCION	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL DE ASISTENTES 2023
Capacitación de bases de datos de revistas científicas y plataformas de libros electrónicos.	Taller de Capacitación: Base de datos y Ebooks: Wiley, Bibliocolabora, Alpha Cloud, eBookK7-24 y Galee Book, Ambiental; Ressearch 4Life, Adex Data Trade, Bibliotechnia, CABI, Science Direct y Scopus.	55	109	164

➤ **Cantidad de Diplomas Emitidos**

Se muestra la cantidad de grados académicos y títulos emitidos durante el año 2023

Grados de Bachiller 2023

GRADOS DE BACHILLER	AÑO 2023-I	AÑO 2023-II	TOTAL 2023
AGRONOMÍA	125	169	294
BIOLOGÍA	21	30	51
INGENIERÍA AMBIENTAL	19	27	46
METEOROLOGÍA	19	4	23
INGENIERÍA FORESTAL	27	43	70
ECONOMÍA	24	36	60
ESTADISTICA E INFORMÁTICA	17	1	18
ESTADISTICA INFORMÁTICA	2	21	23
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	54	41	95
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	75	49	124
INGENIERÍA AGRÍCOLA	61	53	114



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

PESQUERÍA	20	33	53
ZOOTECNIA	21	36	57
TOTAL	485	543	1028

Títulos Profesionales 2023

TÍTULOS PROFESIONALES	AÑO 2023-I	AÑO 2023-II	TOTAL 2023
AGRONOMÍA	56	58	114
BIOLOGÍA	7	9	16
INGENIERÍA AMBIENTAL	6	18	24
METEOROLOGÍA	10	2	12
	15	0	15
ECONOMÍA	11	13	24
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	2	3	5
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	3	15	18
INGENIERÍA FORESTAL	21	21	42
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	37	11	48
INGENIERÍA AGRÍCOLA	47	7	54
PESQUERÍA	8	13	21
ZOOTECNIA	22	15	37
TOTAL	245	185	430

➤ Escuela de Posgrado

La EPG ofrece 28 programas de maestrías y 8 doctorados.

Resultados en cifras	2023-I	2023-II	TOTAL 2023
Nuevos alumnos	259	120	379
Alumnos matriculados	1186	1250	2436
Beneficiados beca	23	42	65
Proyectos aprobados	129	123	252
Exámenes maestría	48	65	113
Exámenes doctorados	17	18	35
Sustentaciones maestría	30	62	92
Sustentaciones doctorados	22	25	47
Graduados maestría	40	26	66
Graduados doctorados	19	15	34

OEI. 2. Fortalecer la investigación desarrollo e innovación en la UNALM

Registro de la producción científica de la UNALM para su difusión

Un punto muy importante es el seguimiento de las publicaciones que realizan los docentes en revistas científicas de alto impacto que son indizadas por bases de datos a nivel mundial; en este caso SCOPUS, esta actividad es una de las principales labores de la Sub-Dirección de Registros ya que permite tener una clara visión de los resultados de investigación que se refleja a nivel mundial a través de clasificadores como QS y THE ranks. Asimismo, se tomaron estos datos para poder elaborar cuadros que nos muestren los resultados de las investigaciones que son difundidos a través de Congresos, Conferencias, Simposios, eventos de carácter altamente científico o a través de libros y artículos científicos a nivel nacional e internacional.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Durante el 1er Año del presente año se ha podido recabar información de 86 artículos indizados en la base de datos de SCOPUS. Además, la cantidad de autores que han publicado por facultades cabe precisar que 1 autor puede haber publicado en más de un artículo.

Además, se hace un registro paralelo de los artículos, libros o capítulos de libros que los docentes de la UNALM publican. Esta información es registrada por el procedimiento de la Directiva para la Evaluación de Publicaciones Científicas del Docentes con fines de Ratificación y Ascenso. (0170-2017-CU-UNALM) en el cual incluye a la Dirección de Gestión de Investigación atender hacia la Unidad de Recursos Humanos.

Asimismo, la DGI brinda soporte a las revistas científicas de la UNALM, las mismas que se encuentran alojadas en el *Open Journal Systems (OJS)*, software libre para la administración de revistas.

Otra actividad importante ha sido el fomento de la incorporación (nuevos) y promoción (calificados con el Reglamento anterior) al Renacyt vigente (2021). En el cuadro siguiente se observa que 102 de los 158 docentes ordinarios han sido reconocidos como investigadores en Renacyt de acuerdo a su nuevo reglamento. Cabe mencionar, que los requisitos para ser reconocido en el Renacyt de acuerdo al reglamento vigente son mucho más estrictos y es por eso que, algunos de nuestros docentes no pudieron ser ratificados con el nuevo reglamento.

Ingresos de docentes nombrados UNALM al Renacyt (nuevo reglamento) durante el 2023 (31 de diciembre 2023)

Facultad	Docentes ordinarios en Renacyt al 2023		
	2021	2022	2023
Agronomía	31	27	33
Ciencias	30	25	25
Ciencias Forestales	11	14	15
Economía y Planificación	7	12	13
Industrias Alimentarias	28	28	30
Ingeniería Agrícola	14	14	14
Pesquería	14	13	12
Zootecnia	24	25	25
Total	159	158	167

OEI. 3. Fortalecer la extensión universitaria y la proyección social en la UNALM

➤ Las actividades de la Dirección de Extensión Universitaria y Proyección Social

- 18 proyectos de servicio comunitario, bajo el enfoque pedagógico de aprendizaje-servicio, en los que participaron 152 estudiantes de tres facultades, nueve docentes, cuatro administrativos y 399 beneficiarios.
- 653 eventos de extensión universitaria fueron registrados, certificándose a 8501 participantes.
- 384 eventos académicos, culturales y administrativos atendidos en las instalaciones del auditorio principal y anexos, de veintiocho dependencias de la UNALM.
- Proyecto productivo implementado en CONVENIO UNALM-PROVIAS NACIONAL, que atiende a 364 beneficiarios de siete comunidades y 14 caseríos dentro del ámbito geográfico Oyón-Ambo.
- Día de la Extensión 2023: IV encuentro anual de extensión.

OEI. 4. Fortalecer y modernizar la gestión institucional.

➤ Bienestar de la comunidad universitaria



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

La Dirección de Bienestar Universitario (DBU) es una dependencia del Vicerrectorado Académico de la UNALM, lidera el desarrollo humanístico de la comunidad universitaria, la cual se expresa mediante el sostenimiento saludable en términos físicos, psicológicos, culturales, deportivos y espirituales.

➤ Ejecución Presupuestal

La Ejecución Presupuestal por toda Fuente de financiamiento al cierre del año 2023 fue del 95.0%, se logró alcanzar en la Fuente del financiamiento recursos ordinarios una ejecución de 96.8%

Rubro de Financiamiento	'(PIA)	'PIM	Devengado a junio	Devengado a diciembre	'Devengado	'Saldo PIM -
		(a)			(b)	
Total 00 RECURSOS ORDINARIOS	109,471,322.00	115,892,301.00	52,175,952.92	62,270,546.76	114,446,499.68	1,445,801.32
Total 09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	10,999,050.00	16,309,442.00	57,330,240.02	72,802,069.54	13,948,483.80	2,175,304.20
Total 13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	5,251,823.00	7,253,117.00	1,937,563.97	4,677,765.12	6,615,329.09	637,787.91
Total 18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	149,462.00	149,462.00	10,267.00		76,197.88	73,264.12
Total general	129,656,657.00	141,483,285.00	111,454,023.91	139,750,381.42	136,898,222.53	4,585,062.47

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL AÑO 2023

RESUMEN DEL MARCO PRESUPUESTAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO

DEL MES DE ENERO A DICIEMBRE

(EN SOLES)

SECTOR: 10 - EDUCACION

PLIEGO: 518 - U.N. AGRARIA LA MOLINA (000096)

RUBRO DE FINANCIAMIENTO

RUBRO	PROYECTO	(PIA)	PIM	Primer Año	Segundo Año	DEVENGAD O	SALDO PIM -	% Avanc e
			(a)			(b)	DEVENGAD O	(d = b / a)
							(c= a - b)	
00 RECURSOS ORDINARIOS	2351717 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA LA MOLINA - DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA - REGION LIMA	0	1,402,657	86,326	514,861	601,187.48	801,469.52	42.86 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	2412958 CREACION DEL CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	4,738,896	1,570,938	525,102	321,104	846,205.75	724,732.25	53.87 %
13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2301043 MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE INNOVACION PRODUCTIVA A NIVEL NACIONAL	0	6,002,607	3,802,454	1,572,791	5,375,245.22	627,361.78	89.55 %



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2522559 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	0	184,500	0	106,097	106,096.52	78,403.48	57.50 %
--------------------------------	---	---	---------	---	---------	------------	-----------	---------



III LOGROS OBTENIDOS POR LOS ORGANOS Y UNIDADES ORGANICAS

3. RECTORADO

3.1 Oficina de Secretaría General

Dr. Jorge Pedro Calderón Velásquez

Secretario General

La Oficina de Secretaría General es una unidad administrativa de apoyo a la Alta Dirección de la Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM. Depende orgánicamente del Rectorado y está a cargo de un Secretario General. Es fedatario y con su firma certifica los documentos oficiales de la universidad. La actividad principal de Secretaría General es redactar las resoluciones derivadas de los acuerdos, y custodiar las actas de las sesiones de la Asamblea Universitaria y del Consejo Universitario, y encargarse de sus reuniones, mantener actualizado el Archivo Histórico de la UNALM, gestionar la documentación oficial del despacho del Rector y de la UNALM.

Su alineación con el objetivo del Plan Estratégico Institucional es contar con un sistema administrativo eficiente y eficaz

La Oficina de Secretaria General cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Unidad de Grados y Títulos
- Archivo General

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Modalidad del Puesto	Cantidad	Unidad de Grados y Títulos	Archivo General
Decano			
Personal Docente			
Nombrados	1		
Contratados			
D.L N° 276			
Nombrados	5	1	2
Contratados	5	1	
CAS D.L N° 1057	2		1
Locador de Servicios			
Total	13	2	3

Fuente: Oficina de Secretaría General

Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023.

GRADOS DE BACHILLER 2023				
FACULTAD	DENOMINACIÓN	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
AGRONOMÍA	CIENCIAS - AGRONOMÍA	59	169	228
CIENCIAS	CIENCIAS - BIOLOGÍA	31	30	61
	CIENCIAS - METEOROLOGÍA	19	4	23
	CIENCIAS - INGENIERÍA AMBIENTAL	37	27	64
CIENCIAS FORESTALES	CIENCIAS - FORESTALES	42	43	85



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	CIENCIAS - ECONOMÍA	19	36	55
	CIENCIAS - ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	15	21	36
	CIENCIAS - ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	2	1	3
	CIENCIAS - INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	28	41	69
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	CIENCIAS - INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	43	49	92
INGENIERÍA AGRÍCOLA	CIENCIAS - INGENIERÍA AGRÍCOLA	19	53	72
PESQUERÍA	CIENCIAS - INGENIERÍA PESQUERA	33	33	66
ZOOTECNIA	CIENCIAS - ZOOTECNIA	49	36	85
	TOTAL	396	543	939

TÍTULOS PROFESIONALES 2023				
FACULTAD	DENOMINACIÓN	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
AGRÓNOMÍA	INGENIERO AGRÓNOMO	39	58	97
CIENCIAS	BIÓLOGO	17	9	26
	INGENIERO AMBIENTAL	14	18	32
	INGENIERO METEOROLOGO	6	2	8
INGENIERÍA FORESTAL	INGENIERO FORESTAL	16	21	37
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	ECONOMISTA	17	13	30
	ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	5	3	8
	ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	0	0	0
	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	9	15	24
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	14	11	25
INGENIERÍA AGRÍCOLA	INGENIERO AGRÍCOLA	44	7	51
PESQUERÍA	INGENIERO PESQUERO	19	13	32
ZOOTECNIA	INGENIERO ZOOTECNISTA	12	15	27
	TOTAL	212	185	397

TÍTULOS TESIS 2023				
FACULTAD	ESPECIALIDAD	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
AGRÓNOMÍA	AGRÓNOMÍA	20	58	78
CIENCIAS	BIOLOGÍA	15	9	24
	INGENIERÍA AMBIENTAL	9	18	27
	METEOROLOGÍA	2	2	4
INGENIERÍA FORESTAL	INGENIERÍA FORESTAL	4	21	25
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	ECONOMÍA	1	13	14
	ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	0	3	3
	ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	0	0	0
	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	4	15	19
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3	11	14
INGENIERÍA AGRÍCOLA	INGENIERÍA AGRÍCOLA	12	7	19
PESQUERÍA	PESQUERÍA	5	13	18
ZOOTECNIA	ZOOTECNIA	11	15	26
	TOTAL	86	185	271
TÍTULOS TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL 2023				
FACULTAD	ESPECIALIDAD	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
AGRONOMÍA	AGRONOMÍA	19	0	19
CIENCIAS	BIOLOGÍA	2	0	2
	INGENIERÍA AMBIENTAL	5	0	5



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	METEOROLOGÍA	4	0	4
CIENCIAS FORESTALES	INGENIERÍA FORESTAL	12	0	12
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	ECONOMÍA	14	0	14
	ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	5	0	5
	ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	0	0	0
	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	5	0	5
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	6	0	6
INGENIERÍA AGRÍCOLA	INGENIERÍA AGRÍCOLA	32	0	32
PESQUERÍA	PESQUERÍA	14	0	14
ZOOTECNIA	ZOOTECNIA	1	0	1
	TOTAL	119	0	119

TÍTULOS TRABAJO ACADÉMICO 2023

FACULTAD	ESPECIALIDAD	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	ECONOMISTA	1	0	1
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	5	0	5
	TOTAL	6	0	6

TÍTULOS EXAMEN PROFESIONAL 2023

FACULTAD	ESPECIALIDAD	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	ECONOMISTA	1	0	1
ZOOTECNIA	ZOOTECNIA	0	0	0
	TOTAL	1	0	1

MAESTRÍAS 2023

ESPECIALIDAD	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
ACUICULTURA	0	0	0
ADMINISTRACIÓN	3	0	3
AGRONEGOCIOS	3	0	3
BOSQUES Y GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES	0	0	0
CIENCIAS AMBIENTALES	5	0	5
CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES	2	0	2
ECOLOGÍA APLICADA	1	0	1
ECONOMÍA AGRÍCOLA	1	0	1
ECOTURISMO	1	0	1
ESTADÍSTICA APLICADA	0	0	0
FITOPATOLOGÍA	1	0	1
GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	2	0	2
MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS	2	0	2
NUTRICIÓN	11	0	11
NUTRICIÓN PÚBLICA	2	0	2
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	2	0	2
PRODUCCIÓN ANIMAL	4	0	4
PRODUCCIÓN Y EXTENSIÓN AGRÍCOLA	1	0	1
RECURSOS HÍDRICOS	2	0	2
RIEGO Y DRENAJE	2	0	2
SUELOS	1	0	1
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	5	0	5
TOTAL	51	0	51



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

DOCTORADOS 2023			
ESPECIALIDAD	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
AGRICULTURA SUSTENTABLE	6	4	10
CIENCIA ANIMAL	3	7	10
CIENCIAS E INGENIERÍA BIOLÓGICAS	2	1	3
ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE	1	6	7
INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	0	1	1
NUTRICION	0	2	2
RECURSOS HÍDRICOS	1	1	2
TOTAL	13	22	35

DUPLICADOS BACHILLER 2023				
FACULTAD	DENOMINACIÓN	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	CIENCIAS - INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1	0	1
PESQUERÍA	CIENCIAS - INGENIERÍA PESQUERA	1	0	1
	TOTAL	2	0	2

DUPLICADOS TÍTULOS 2023				
FACULTAD	DENOMINACIÓN	Año 2023-I	Año 2023-II	TOTAL 2023
AGRONOMÍA	INGENIERO AGRÓNOMO	1	0	1
INGENIERÍA AGRÍCOLA	INGENIERO AGRÍCOLA	1	0	1
	TOTAL	2	0	2

ACTIVIDADES:

Unidades	Actividades	Cantidad 2023-I	Cantidad 2023-II	TOTAL 2023
Transparencia	Acceso a la Información Pública	31	28	59
	Libro de reclamaciones:			
	Reclamos	1	1	2
	Quejas	9	9	18
Secretaría General	Sesiones:			
	Consejo Universitario	15	25	40
	Asamblea Universitaria	3	11	14
	Resoluciones emitidas:			
	Resoluciones Rectorales	321	444	765
	Resoluciones de Consejo Universitario	256	295	551
	Resoluciones de Asamblea Universitaria	8	6	14
Mesa de Partes	Documentos recibidos a través de Mesa de Partes virtual:			
	Internos	1553	1601	3154
	Externos	1485	1692	3177
Archivo	Atención a usuarios			
	Internos	183	89	272
	Externos	2	---	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Número de capacitaciones, seminarios, curso para el personal de su Oficina:

Tema	Expositor/es	Número de Asistentes
Charla de Orientación a los responsables de los Archivos de Gestión	Archivo General de la Nación - AGN	2
Ofimática 2021	Instituto de Gerencia Internacional	2
Curso Taller: "Administración Documentaria y Archivos en la Gestión Pública"	Lic. Norman F. Berrios Silva-Asociación Nacional para el Desarrollo Archivístico-ANADAR	3
Redacción de Documentos para la Gestión Administrativa	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	2
Integridad y Ética en la Función Pública	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	1
Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión de Documentos y Archivos.	R&C Consulting SRL	1
SQL – SERVER 2016	Instituto de Gerencia Internacional	1
Curso Taller: Elaboración de Expediente de Eliminación	CAFAE-AGN	1
Curso Taller: "Elaboración del Plan Anual de Trabajo Archivístico-PATA"	Lic. Norman F. Berrios Silva-Asociación Nacional para el Desarrollo Archivístico-ANADAR	1
Modernización en la Gestión Pública	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	1
Curso Taller: Elaboración del Programa de Control de Documentos Archivísticos	CAFAE-AGN	1
Asistente de Gerencia para Secretarías	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	1

Infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Adquisición de 2 escritorios en L y 1 módulo doble, para labores del personal administrativo.

3.2 Oficina de Calidad y Acreditación

Mg. Sc. Cecilia Nieto Aravena

Jefe (e) de la Oficina de Calidad y Acreditación

1. La Oficina de Calidad y Acreditación (OCA) en el marco de sus funciones está encargado de monitorear los procesos de Licenciamiento, Acreditación y Sistema de Gestión de Calidad, para ello, asegura la gestión efectiva del SG de la universidad, para el mantenimiento de las condiciones básicas de calidad establecidas en el modelo de renovación de Licenciamiento de SUNEDU, así como en el modelo de acreditación para programas, y en el Modelo para la acreditación institucional establecidos por SINEACE. En este contexto la OCA asesora, capacita y



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

coordina acciones necesarias con los programas de estudios de pregrado, posgrado, así como con las oficinas académicas y administrativas de la UNALM.

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	1
D.L N° 276	0
Nombrados	0
Contratados	0
CAS D.L N° 1057	3
Locador de Servicios	1
Total	5

Fuente: Oficina de Calidad y Acreditación.

Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

Se realizó la segunda auditoria interna institucional a los procesos los días 05, 06, 07 y 14 de diciembre a los siguientes procesos: Gestión de la Admisión, Gestión de la Matrícula y Registro, Gestión de la Enseñanza-Aprendizaje, Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación, Gestión de la Extensión Universitaria y Proyección Social, Gestión Docente y Gestión del Egreso y a los siguientes programas de estudio: Estadística, Zootecnia, Ingeniería Agrícola y Agronomía. Como resultado se evidenció 24 No conformidades, 22 Observaciones y 9 Oportunidades de Mejora, del requisito ISO 9001:2015 cuyo logro está en la cantidad de menos no conformidades que el año 2023. Otro logro importante el año 2023 se solicitó asesorar y orientar en el levantamiento de los resultados de la auditoria interna. Además, se realizó la auditoria a los programas de estudio de ciencias, forestal y pesquería fueron los días 3, 4, 5 de agosto posteriormente se desarrolló los planes de acción y planes de mejora.

Título de actividades

- La Oficina de Calidad, a inicios del 2023, se tomaron Talleres de acciones correctivas de las Auditorías Realizadas en el 2023.
- En mayo 24 del 2023, según Resolución N° 0244-2023-R-UNALM asumió la Jefatura de la Oficina de Calidad y Acreditación la Mg. Sc. Leopoldina Cecilia Nieto Aravena, en reemplazo de la Mg.Sc. Ivonne Salazar Rodríguez.
- Se realizó el 1er Encuentro de la Oficina de Calidad y de las Unidades de Calidad y Acreditación, en donde se enfoca el proceso de Renovación del Licenciamiento Institucional y las Condiciones Básicas de Calidad.
- La jefatura de la Oficina de Calidad y Acreditación, inició una serie de reuniones de coordinaciones con los asistentes de las Unidades de Calidad (UCAs) de los diversos programas y facultades a fin de dar lineamientos para el inicio del trabajo coordinado entre las mencionadas líneas arriba.
- Reuniones en la que participaron, la Oficina de Planeamiento con la Sra. Noris Castro y el Sr Pedro Balcázar, para iniciar acciones conjuntas de actualización de la documentación a nivel institucional.
- Reunión con los Profesores Alexis Ibáñez y Jimmy Callohuanca, Presidentes de las Unidades Calidad de las Facultades de Ciencias y de Economía y Planificación, que lideran cada uno los tres programas de formación de sus facultades a fin de coordinar actividades orientadas para iniciar la validación del MAPRO 2021 y editar la V02-2023.
- En el mes de junio, se inició la coordinación de reuniones con el área legal para evaluar posibilidades de un manifiesto de la UNALM relacionado a los procesos de acreditación denegados ante Sineace



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- Asimismo, se reforzó las competencias de la Oca con el ingreso de la Biól. Gisella Matos Cuscano, egresada molinera, ex trabajadora del Sineace para reforzar el apoyo en el proceso de acreditación de los diferentes programas de estudios de la UNALM.
- Reuniones con Rectorado y con la Srta. Fiorella Huayamares, Jefe de Presupuesto para tratar la problemática de las remuneraciones para las locadoras de servicio y los requerimientos de Personal CAS de la Oficina de Calidad y Acreditación, para poder realizar las tareas encomendadas a OCA.

Actividades realizadas para la Renovación de Licenciamiento y Acreditación por programas

- Verificación de Planos del Campus Universitario
- Diagnóstico de los Sistemas de Información y Comunicación de la UNALM
- Avances de la implementación del Sistema de Responsabilidad Social Universitaria
- Actualización de la página web y Portal de transparencia actualizada
- Capacitaciones a la comunidad universitaria en el Modelo de renovación de Licenciamiento y del Modelo de acreditación para programas de estudio de nivel superior
- Reuniones con planificación para la elaboración del mapa de procesos
- Seguimiento a los programas de estudio de pregrado para la presentación de los reportes de avance de los Años 2022-I y 2023-II y Gestión de la auditoría interna de los 12 programas de pregrado

Número de capacitaciones, seminarios, curso para el personal de su Oficina:

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Informe de resultados de la auditoría interna y causas que originaron los hallazgos	Ing. Miluska Blas	Feb-23	20
Cronograma de planes de mejora de los procesos administrativos		Febrero marzo 2023	30
Talleres con la UNIVERSIDAD VIRTUAL de España UNIR, para el PROYECTO UNIR FORSAIC	Sr. Rafael Van Grieken.	Marzo 223	4
Talleres Programación de las reuniones para la Renovación de Licenciamiento OFICINAS	Oficina de Calidad y Acreditación	May-23	52
Talleres Programación de las reuniones para la Renovación de Licenciamiento - UCAS			32
1er Encuentro de OCA y UCAs, Renovación de Licenciamiento Institucional.		Jun-23	63
2do Encuentro de OCA y UCAs, Renovación de Licenciamiento Institucional.		10/08/2023	45

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Servicio de mantenimiento de aire acondicionado
Compra de impresora EPSON
Compra de sillas para las instalaciones de capacitaciones y reuniones

3.3 Gestión Ambiental



Blgo Juan Jaime Lip Licham

Jefe (e) Oficina de Gestión Ambiental

1. De acuerdo al “Plan Estratégico Institucional 2023 – 2026 UNALM”, aprobado mediante Resolución N° 231-2023-CU-UNALM, la comunidad universitaria de la UNALM y la Oficina de Gestión Ambiental, están comprometidas a desarrollar actividades operativas que permitan conseguir la Acción Estratégica Institucional (OEI.04) “Fortalecer la gestión institucional”, estableciendo el AEI.04.01 Programas de sostenibilidad ambiental articulados para la comunidad universitaria”, asegurando el compromiso de la política ambiental institucional, estableciendo metas y objetivos ambientales que permitan cumplir con el Plan de Actividades de Gestión Ambiental y Sostenibilidad, midiendo y evaluando el porcentaje de implementación eficaz del total de acciones planificadas y planes de mejora establecidos, a fin de mejora continua.

La Oficina de Gestión Ambiental, a través de su Plan de Actividades sobre la “Gestión Ambiental y Sostenibilidad” para el año 2023, ha planificado realizar actividades en base a 4 objetivos estratégicos:

- OE N° 1) “Fomentar la prevención y el manejo adecuado de los residuos sólidos”.
- (OE N° 2) “Fomentar la sensibilización y educación ambiental”.
- (OE N° 3) “Promover el uso eficiente de recursos dentro de la institución”.
- (OE N° 4) “Fortalecer la evaluación y control de posibles impactos ambientales”.
- (OE N° 5) “Implementar un Sistema de “Prevención del Riesgo de Desastres en UNALM”.

Unidades Orgánicas a cargo.

- Unidad de Gestión de Residuos Sólidos y Emisiones

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato.

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Gestión de Residuos Sólidos y Emisiones.
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.		
Designado	-	-
Encargado	1	-
D.L N° 276		
Nombrados	-	-
Contratados	1	-
CAS D.L N° 1057	1	-
Locador de Servicios	5	-
Total	8	

Fuente: Elaboración propia

- Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

Objetivo Estratégico N° 1: “Fomentar la prevención y el manejo adecuado de los residuos sólidos”.

a. Capacitación a los Programas de Investigación y Proyección Social para disposición de envases de agroquímicos.

Con el apoyo del socio estratégico “Asociación Agriterra del Perú” se viene capacitando a todos los trabajadores, jefes, asistentes y/o encargados de los Programas de Investigación y Proyección Social en relación al procedimiento del triple lavado y perforación, se logró capacitar a un total de 52 personas en todos los programas de investigación y



proyección social agrícolas, para que estos puedan ser dispuestos de manera adecuada con la finalidad de disminuir los riesgos de la salud y Medio Ambiente



Participantes de PIPS en la capacitación con la Asociación Agriterra.

b. Limpieza y pintado de los contenedores de las estaciones ecológicas.

Con el apoyo de la Unidad de Servicios Generales se llevó a cabo el trabajo de TRASLADO, LAVADO y PINTADO de 38 contenedores pertenecientes a las estaciones ecológicas. Estos contenedores se encuentran distribuidos en el campus universitario

c. Instalación de 7 estaciones ecológicas en los puntos de mayor acumulación de residuos sólidos.

De acuerdo a la Resolución N° 231-2022-CU-UNALM “Plan Estratégico Institucional 2022-2026 de la Universidad Nacional Agraria La Molina” y el objetivo estratégico institucional número cuatro (OEI.04) “Fortalecer y modernizar la gestión institucional”, se implementó siete (7) nuevas estaciones, donde hacen un total de diecisiete (17) estaciones ecológicas que se encuentran ubicadas dentro del campus universitario. Esto permitirá implementar acciones de mejora y poder contribuir al bienestar de la comunidad universitaria

d. Adquisición y colocación de 50 stickers adhesivos en las estaciones ecológicas.

En coordinación con la Dirección de Estudios y Registros Académicos se realizó la adquisición de 54 stickers adhesivos y, con el apoyo del equipo de la Oficina de Gestión Ambiental, se realizó la colocación de los stickers en las estaciones ecológicas que se encuentran ubicadas de manera estratégica dentro del campus universitario

e. Gestión de los residuos sólidos de la UNALM en la plataforma “RECYLINK”.

Con la Contratación de la plataforma “RECYLINK” se realizó un adecuado seguimiento de la generación, almacenamiento, transporte y disposición final de residuos sólidos generados en el campus 1 de la UNALM, gracias a la gestión de estos residuos de forma responsable con el medio ambiente, se ha logrado disminuir el impacto ambiental.

f. Implementación de 2 puntos de acopio con contenedores de 1100 litros para almacenamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

En coordinación con el socio estratégico ALMI INTERNACIONAL S.A.C se llevó a cabo la instalación de dos (2) nuevos puntos de acopio para el almacenamiento temporal de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Los nuevos puntos se instalaron en:

- Primer Piso – Facultad de Ciencias



Punto de acopio de RAEE en la Facultad de Ciencias.

- Primer Piso – Laboratorios de la Facultad de Industrias Alimentarias



Punto de acopio de RAEE en la Laboratorios de Industrias Alimentarias.

g. Recolección de residuos peligrosos de 21 laboratorios.

El 02 de septiembre del año 2020 se aprobó la resolución N° 0318-2020-R-UNALM.- “Protocolo para el Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos generados en laboratorios, centros de producción, centro médico y Áreas diversas de la Universidad Nacional Agraria la Molina”, teniendo como base al Decreto Legislativo N° 1278 - Ley de Gestión Integral de Residuos.

Es por ello que todos los jueves, con el apoyo del personal operativo de la Unidad de Servicios Generales, se viene ejecutando el recojo de los residuos peligrosos, en los últimos meses del año se hizo la recolección de 21 laboratorios pertenecientes a la Universidad Nacional Agraria la Molina.

h. Recolección de Envases de Plaguicidas de los Programas de Investigación y Proyección Social.

La Universidad Nacional Agraria La Molina cuenta con un convenio a partir del año 2018 con la Asociación de Agriterro del Perú; quien es la encargada de la gestión y el manejo de envases vacíos de plaguicidas, pesticidas, herbicidas, fungicidas, entre otros agroquímicos de uso agrícola, con el fin de contribuir a mitigar posibles impactos en la salud y el medio ambiente.

El recojo de envases vacíos de plaguicidas fue realizado por la Asociación Agriterro del Perú y el equipo de la Oficina de Gestión Ambiental el día 15 de diciembre del 2024. Contabilizando un total de 919 de envases, los que se detallan en la siguiente Imagen. Estos envases vacíos de plaguicidas fueron retirados del campus universitario, para un tratamiento adecuado en un relleno sanitario de seguridad

i. Recuperación de Residuos Aprovechables de los puntos de acopio.



La Oficina de Gestión Ambiental implementó 03 puntos de acopios en el interior del campus universitario, estos puntos de acopios, constan de una botella metálica recubierta con esmalte horneable sobre una base de zincromato anticorrosivo horneable con una capacidad de 600 litros

Cada 15 días con el apoyo del personal Operativo de la Unidad de Servicios Generales se viene recolectando todos los residuos aprovechables de los tres puntos de acopio que se encuentran ubicados en el campus universitario.

j. Valoración de los residuos Aprovechables.

En marco a la Gestión de los Residuos Sólidos Aprovechables, la oficina de Gestión Ambiental realizó la valoración a través de la Empresa DIACHPERU S.A.C. donde se logró valorizar lo siguiente:

- Cartón: 1622.50 Kg
- Papel blanco: 55.10 Kg
- Papel Mixto: 316.30 Kg
- PET en desuso: 343.10 Kg
- Hierro: 700 Kg

Los residuos se encontraban en un almacén provisional, como parte de la recolección que se realizan de las oficinas administrativas y académicas.

k. Recolección de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

En marco a la Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y conforme al adecuado manejo de los residuos, se realizó la disposición a través del Sistema de Manejo Colectivo ALMI INTERNACIONAL S.A.C, el día 30 de noviembre del 2023, recolectando un total de 1,742.60 kilos que fueron generados por toda la comunidad universitaria en el año 2023



Certificado de disposición de residuos RAEE

l. Limpieza de puntos críticos de residuos sólidos.

Se coordinó con el jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones para implementar medidas correctivas en puntos críticos de residuos no aprovechables con el fin de mantener ordenado y limpio el campus universitario

Objetivo Estratégico N° 2: "Fomentar la sensibilización y educación ambiental".

a. Capacitación: "Manejo adecuado de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos".

En conmemoración al día Internacional de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (14 de octubre), una fecha establecida por el WEEE Forum con el objetivo de concientizar a consumidores, productores, comercializadores

y demás actores involucrados en la cadena de valor de los RAEE, a fin de tomar acciones para gestión al y manejar adecuadamente estos residuos.

La Universidad Nacional Agraria la Molina, a través de la Oficina de Gestión Ambiental (OGA) y en coordinación con el socio estratégico ALMI INTERNACIONAL S.A.C. Se realizó la capacitación “Gestión y Manejo de RAEE” dirigido a toda la comunidad molinera, donde se buscó sensibilizar sobre la importancia en el adecuado manejo de los RAEE.



Participantes de la capacitación de RAEE.

b. Capacitación: “Proyecto de mejora para el manejo de Residuos Sólidos”.

En marco al fortalecimiento de capacidades para la Gestión de Residuos Sólidos, la Oficina de Gestión Ambiental con asociación con la empresa operadora de Residuos Sólidos DIACH PERU. Se realizó la conferencia “Proyecto de Mejora para el Manejo de Residuos Sólidos” brindado por el Ing. Miguel Pajuelo Chávez.

Como parte de la exposición se desarrolló la exposición del marco legal para la gestión de residuos sólidos enfatizando en las actividades productivas y sus diferentes residuos sólidos, tanto peligrosos como no peligrosos, que generan durante su proceso productivo.

La invitación estuvo dirigida a la comunidad universitaria, donde asistieron 30 personas aproximadamente. Las que tuvieron certificado una vez culminado el evento.

c. Capacitación: “La Gestión del riesgo de desastres y su importancia en el Desarrollo Sostenible”.

En marco al fortalecimiento de capacidades de la Gestión del Riesgo de Desastres, se organizó una charla informativa con la participación del Ing. Juan Luis Toledo Bendezú, especialista del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED).

La capacitación fue dirigida a la comunidad universitaria a fin de conocer el Marco Normativo Nacional y la Gestión de Riesgos como componentes, procesos, mecanismos y articulación. Todos estos mecanismos permitirán a los participantes tener conocimientos de cómo integrar en sus procesos y se encuentren familiarizados cuando se implemente un Plan de Gestión de Riesgos Institucional.

El temario fue el siguiente:

- Marco Normativo y Roles Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- La Gestión del Riesgo de Desastres, Componentes y Procesos de la Gestión Del Riesgo De Desastres.
- Mecanismos de Coordinación y Articulación para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Al evento asistieron un aproximado de 38 personas entre trabajadores y alumnos de la universidad

d. Participación en el Encuentro Internacional “Educación y Ciudadanía Ambiental”.

La universidad fue invitada al evento Encuentro Internacional “Educación y Ciudadanía Ambiental”, organizado por el Ministerio del Ambiente, donde la Oficina de Gestión Ambiental participó en el foro “Experiencias de educación ambiental de universidades y organizaciones juveniles”, contando las experiencias y programas relacionados con la educación ambiental y las políticas de gestión que permiten la sostenibilidad ambiental.

En el foro participaron representantes de la ARIUSA, Universidad Ricardo Palma y la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa



Participación en el Foro del Encuentro Internacional “Educación y Ciudadanía Ambiental”.

e. Convocatoria para el Programa Ambientales Voluntarios “Promotores Ambientales 2023-III”.

Se realizó la tercera convocatoria para el programa, dando inicio el 04 de septiembre. La convocatoria se realizó a través de las redes sociales de “Agraria Sostenible”, además de ser difundida por los correos institucionales.

Las temáticas para los voluntarios fueron las siguientes:

- Educación ambiental formal y digital.
- Ecoeficiencia institucional.
- Manejo de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables.
- Manejo y gestión de áreas verdes.

Objetivo Estratégico N° 3: “Promover el uso eficiente de recursos dentro de la institución”.

a. Monitoreo y supervisión del funcionamiento de las 20 estaciones fotovoltaicas.

Se realiza la supervisión de las estaciones fotovoltaicas para dar seguimiento al funcionamiento y cuidado de la estructura. Debido a que las estaciones se encuentran distribuidas alrededor del campus universitario y en coordinación de la Unidad de Servicios Generales, se realiza la verificación y limpieza de los equipos eléctricos y electrónicos.

b. Verificación, monitoreo y supervisión en la instalación de 25 estaciones fotovoltaicas en el campus principal.

Conforme a la ejecución del proyecto: “IMPLEMENTACIÓN DE VEINTE (20) ESTACIONES DE CARGA ELÉCTRICA CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÓNOMOS, EN EL CAMPUS PRINCIPAL DE LA

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA.” se realizó la instalación de estaciones fotovoltaicas alrededor del campus universitario, siendo estos de uso para la comunidad universitaria.

Así mismo, ex alumnos de la Promoción 1973 - Bodas de Oro UNALM “Cincuenta años de alma y sentimiento molinero, dejando huella para las futuras generaciones”, donaron una nueva estación en el área próximo a la BAN, brindando los alcances y gestiones para su correcta instalación.

c. Requerimiento de información para el Programa “Huella de Carbono”.

Como parte de la ejecución del programa “Huella de carbono”, se realizó el requerimiento de información sobre los tipos de fertilizantes a todos los Programas de Investigación y Proyección Social (PIPs). Esta información es reportada en la plataforma del MINAM HC – Perú.

d. Coordinación, supervisión y seguimiento para la instalación de postes de tecnología solar y mini sistemas fotovoltaico.

En marco al proyecto: “POSTES DE TECNOLOGÍA SOLAR CON LUMINARIAS LED” y “MINI SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGIA A SALIDAS USB CON LUMINARIAS

FOCALIZADAS”, se realizó la instalación de 23 postes que se abastecen de energía con paneles solares, priorizando sectores que se encuentran en los alrededores del campus universitario, siendo los programas de investigación y tesis los que se beneficiaron del proyecto. Este proyecto permitirá el ahorro de energía por consumo de alumbrado público.

e. Promoción y registro de bicicletas para la comunidad universitaria (Alumnos, docentes y personal administrativo).

Como parte del programa de movilidad sostenible, se realiza el registro de bicicletas de los estudiantes, docentes y administrativos que hacen ingreso al campus universitario. Así mismo, se realiza el préstamo de bicicletas abandonadas al personal administrativo que labora en el campus universitario

Objetivo Estratégico N° 4: “Fortalecer la evaluación y control de posibles impactos ambientales”.

a. Capacitación: "Control Vectorial de Aedes Aegypti y uso de Piriproxifen".

La capacitación se llevó a cabo el 9 de noviembre del 2023 en compañía del DIGESA, Los trabajadores de servicios generales y el personal de la oficina de gestión ambiental respecto a la prevención, control y el método a usar dependiendo de la situación, porque en la medida es que no haya criaderos de zancudos.

Posterior a la capacitación se realizó la intervención a los lugares donde había agua estancada o agua que se mantiene en puntos fijos al aire libre, para prevenir y controlar las larvas se hizo uso del larvicida piriproxifen en concentraciones al 0.5 % .

b. Seguimiento al adecuado manejo de residuos agroforestales.

Se viene realizando la gestión de residuos agroforestales, en la Universidad Nacional Agraria La Molina, dando seguimiento a los programas que valorizan sus residuos agroforestales a través del compostaje. El compostaje es aprovechado por los programas de investigación y la Unidad de Servicios Generales para su uso en las áreas verdes del campus.

Limpieza de punto crítico por acumulación de residuos sólidos y agroforestales.

Gracias al apoyo operativo de la Unidad de Servicios Generales y la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Rimac - Lima, fue posible desocupar y reubicar los residuos agroforestales encontrados en la Av. Javier B. De la Flor dentro



del campus N°1. Dentro de las labores, también se elaboró el diseño, redacción y solicitud de la construcción de señalética a instalar en el punto de la Av. Javier B. De la Flor.

c. Inspección del adecuado manejo de envases vacíos de plaguicidas de los programas de Investigación y Proyección Social.

El almacenamiento temporal de los plaguicidas debe estar en condiciones óptimas, para lo cual se debe hacer el manejo eficiente de los inventarios y tener en consideración las fechas de vencimiento para su correcta disposición.

En coordinación con la asociación AGRITERRA se viene realizando la capacitación de los programas a fin de no dejar los envases vacíos en lugares no establecidos y que pudieran contaminar o estar en contacto con cuerpos de agua.

d. Inspección y seguimiento del adecuado manejo de Residuos de Construcción y Demolición.

La Oficina de Gestión Ambiental realiza la inspección de las construcciones que se realizan dentro del campus para la verificación de material aprovechable, como tierra, o material de descarte, como escombreras, bajo la norma D.S. 002-2020-VIVIENDA

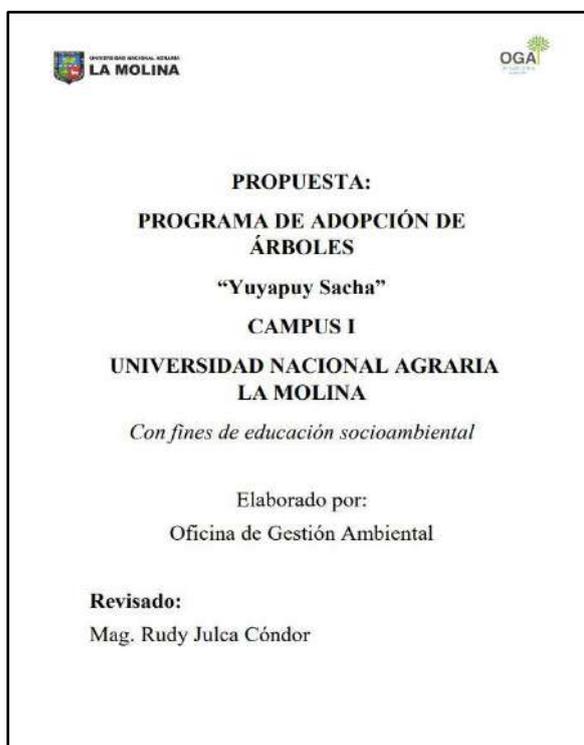
e. Programa de inspección de cuerpos de agua y control de vectores en Campus 1.

La Oficina de Gestión Ambiental en coordinación con la Unidad de Servicios Generales realizó la aplicación de Pyriproxifen en cuerpos de agua identificados en el campus universitario. Este compuesto evita la proliferación de zancudos, por lo que es utilizado en determinadas dosis como parte de las medidas contra el dengue.

f. Propuesta del “Programa de Adopción de Árboles de la UNALM - Yuyapuy Sacha”.

A fin de involucrar a los estudiantes a la conservación de las áreas verdes y conservar la riqueza natural de los espacios, se presentó una propuesta de adopción de árboles para los estudiantes de nuevo ingreso en la universidad. Se realizó la distribución de los espacios en relación a las carreras universitarias y conforme a los árboles que fueron identificados por el programa de Censo Forestal.

El programa de adopción busca contribuir a la conservación de las especies arbóreas y mejorar los espacios de áreas verdes.



Objetivo Estratégico N° 5: “Implementar un Sistema de “Prevención del Riesgo de Desastres en UNALM”.

a. Diagnóstico de gestión de riesgos.

Como parte de la identificación de posibles riesgos dentro del campus 1, se realizó el diagnóstico de puntos críticos por incendio donde se identificaron riesgos por: Autoignición por malezas, golpe de calor, edificaciones que no cuentan con certificado de Seguridad, sobrecarga de equipos y gabinetes eléctricos, cables expuestos, construcciones de materiales que propagan incendios, afectación de edificios por falta de canalización de techos, deterioro de equipos eléctricos por inundación de sub estaciones eléctricas y daño de cultivos por exceso de lluvias.

Así mismo, se realizó la propuesta de “Acciones realizadas en previsión del peligro inminente por lluvias intensas debido al fenómeno El Niño 2023 – 2024” y “Plan de Contingencia ante incendios por efecto del fenómeno de El Niño en la UNALM”; en base a los instrumentos se realizó la propuesta para la conformación de brigadistas por sectores.

2. Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Sensibilización de áreas verdes en la UNALM	Ing. Sandra Del Castillo Talenas	16/02/2023	20
Inducción a la Gestión y Sostenibilidad Ambiental		22/03/2023	30
Manejo de Residuos Peligrosos y Residuos de Aparatos Eléctricos Electrónicos	Ing. Eliana Fonseca Dávalos	22/06/2023	17
VI Foro Internacional Interuniversitario de Gestión Integral del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático	Diversos ponentes	16 y 17 de agosto	01
Talleres de capacitación en monitoreo biológico en el Área de Conservación Regional Sistemas de Lomas de Lima - Ámbito Lomas de Ancón	Gobierno Regional Metropolitano de Lima	06, 13 y 20 de diciembre	2
Uso y manejo del sonómetro Soundexpert® modelo 821 de la marca Larson Davis.	CENERIS E.I.R.L.	18 de diciembre	10
Uso, configuración y mantenimiento de Luxómetro digital de la marca Extech, modelo LT300 con número de serie 230870070.	TIPSAC	27 de diciembre	7

Capacitación al Personal

Para proceder con la Supervisión, evaluación y control de fuentes de agua, la Oficina de Gestión Ambiental se coordinó con la Unidad de Servicios Generales en la cual todo el equipo de trabajo recibió una charla por parte de la Oficina de Gestión Ambiental, brindando herramientas y materiales para la identificación de larvas en los cuerpos de agua monitoreados





Charla dirigida a todo el personal la Unidad de Servicios Generales.

Asimismo, se coordinó con el Ministerio de Salud (MINSa) para que se llevará a cabo una capacitación dirigida al personal de la Unidad de Servicios Generales

Diagnóstico de los puntos críticos

Para llevar a cabo el diagnóstico de los puntos críticos primero se sectorizó el área de trabajo a intervenir y luego se procedió a evaluar para su identificación y control, el Centro Médico de la UNALM nos facilitó el producto SinLarv® 0.5 G, para la aplicación en los cuerpos de agua, producto recomendado por el Ministerio de Salud (MINSa).

La evaluación se realizó recorriendo las facultades y algunas áreas administrativas de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la cual se formó cuatro (04) brigadas con el personal operativo de la Unidad de Servicios Generales, donde se utilizó cuadernos de campo, posteriormente se organizó y digitaliza en un informe todo lo encontrado mediante fotografías, ubicación y descripción, la cual se planteó medidas de control a los responsables de cada área.

Otra información que considere importante.

Conforme a las actividades realizadas por el personal y voluntarios que conforman la Oficina de Gestión Ambiental, como actividades de supervisión, evaluación y seguimiento, se requiere de la **implementación de servicios higiénicos** como parte del aseo y limpieza personal.

3.4 Oficina del Voluntariado

Mg. Sc Edgardo Vilcara Cárdenas
Coordinador de la Oficina del Voluntariado

La Oficina del Voluntariado busca desarrollar entre los universitarios valores éticos y cívicos, formando personas comprometidas y sensibles con el desarrollo humano, que articulan sus conocimientos académicos con el propósito de la responsabilidad social. Acerca la Universidad a la comunidad social, comprometiéndola como agente transformador en los procesos de mejoramiento de la calidad de vida de los grupos más necesitados con acciones encaminadas a buscar su desarrollo y generando espacios de aprendizaje. Se alinea con el OEI. 03 Optimizar las actividades de Extensión Cultural y de Proyección Social implementadas en la Comunidad.

- Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	
Contratados	
CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	1
Total	2

- Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

Proyecto: “Promoción de una alimentación saludable y posterior emprendimientos a través de talleres de elaboración artesanal de productos procesados en las ollas comunes “Zona Milagros” y “Zona Coviti” del distrito de San Martín de Porres” - Qhali Mikuna

El objetivo del proyecto fue capacitar sobre la elaboración, de forma artesanal, de productos alimenticios con insumos locales con fin nutricional y comercial. Los beneficiarios son familias pertenecientes a la Olla Común “Zonas Milagros” y la Olla Común “Zona Coviti”, ambas del distrito de San Martín de Porres. Se realizaron 12 talleres llegando a beneficiar directamente a 30 personas y más de 100 personas indirectamente, además participaron 22 estudiantes de diferentes facultades, docentes y egresados. Se logró que las señoras repliquen lo aprendido y vendan algunas de las preparaciones en eventos locales.

Proyecto: “Apoyo y asesoramiento agroecológico a los adultos mayores de la Asociación Huertos en Línea ecológico Pampas de San Juan en el distrito de San Juan de Miraflores” - Huertos Ecológicos

El objetivo del proyecto fue apoyar en las labores culturales y brindar talleres teóricos-prácticos a los adultos mayores de la asociación “Huertos en Línea ecológico Pampas de San Juan”, ubicado en el distrito de S. J. M., y de esta forma contribuir a mejorar la producción de sus hortalizas, se logró la producción de 100 litros abono orgánico líquido acelerado, instalación de trampas de control etológico, sistema de riego por goteo, la realización de 4 talleres, beneficiando a 15 personas directamente y más de 80 personas indirectamente. Se contó con la participación de 27 estudiantes y 5 docentes de diferentes facultades.

Proyecto: “Instalación de un biohuerto con fines educativos y alimentarios en el albergue de niñas del Instituto Mundo Libre de Pachacamac” – Bio Esperanza.

El objetivo del proyecto fue instalar un biohuerto en el albergue de niñas del Instituto Mundo Libre ubicado en el distrito de Pachacamac, este biohuerto servirá para Sensibilizar a las niñas del IML en el cuidado del medio ambiente, ser una fuente de alimentos saludables para las niñas del IML. Este proyecto se está realizando con el apoyo de una organización de voluntarios franceses llamada “PERUNIDAD”. Se logró la instalación de 14 bancales de cultivo con sistema de riego para 8 bancales, una compostera, un criadero de lombrices, un semillero para almácigos. Se logró capacitar a 15 niñas del albergue y designar a una voluntaria del albergue y a 4 niñas como encargadas de las actividades posteriores del huerto. Este proyecto conto con la participación de más de 15 voluntarios de diferentes facultades

Proyecto: “Implementación de un sistema acuaponico en CIMA”.

El objetivo de este proyecto es la Implementación de un sistema acuapónico para la obtención de tilapias y hortalizas (lechuga) para fortalecer la nutrición de los niños del albergue CIMA, así como el desarrollo de talleres teórico-prácticos para que los niños ayuden en el mantenimiento del sistema. Se ha logrado la compra de materiales para la instalación de los contenedores para la crianza de peces, también se gestionó un curso de acuaponía para los líderes voluntarios. En este proyecto están participando más de 10 estudiantes de diferentes facultades y docentes de pesquería quienes nos brindan asesorías.



“Mejora del manejo integral actual para la venta de las plantas ornamentales en la casa hogar Santo Toribio de Mogrovejo en el 2023”

El objetivo de este proyecto es promover el acceso de información relacionada al área de producción y venta de plantas ornamentales a los albergados de la casa hogar Santo Toribio de Mogrovejo. Quienes son personas con problemas de salud que vienen de diferentes provincias para atenderse en los hospitales de Lima. Se ha logrado realizar el perfil del proyecto el cual está siendo enviado a docentes de la facultad de agronomía para que nos den sus observaciones.

Proyecto de capacitación en temas agroindustriales a las familias de Manchay

El objetivo de este proyecto es capacitar a las familias de Manchay en la preparación de Yogurt, instalación de bihuerto y crianza de cuyes. Este proyecto se hará en sinergia con la ONG Niños a la Vida y el Círculo de Lácteos y Derivados de la Facultad de Industrias Alimentarias. Se realizó una visita de reconocimiento para identificar las áreas del centro donde se pueden dictar las capacitaciones antes mencionadas, también se realizaron reunión de coordinación para realizar un taller de diagnóstico en el cual se elegirá con las familias de Manchay el orden de los talleres. En este proyecto están participando 7 estudiantes de las facultades de Zootecnia, Agronomía e Industrias Alimentarias.

Visita de diagnóstico al Santuario de Schoenstatt de la Planicie, La Molina

Realizamos una visita de diagnóstico para identificar las condiciones para la instalación de un bihuerto y realización de talleres de sensibilización para las familias de los alrededores del bihuerto con el objetivo de que ellos reconozcan el valor de la producción de los alimentos y la biodiversidad de cultivos de nuestro país, la sensibilización tiene el objetivo de canalizar la ayuda de las familias para el proyecto “Huertos Ecológicos de SJM”. Se está coordinando la aprobación de una carta de entendimiento, donde las La Oficina de Voluntariado, el Grupo de Alumnos Voluntarios y la Asociación Schoenstatt establezcan los acuerdos que permitan lograr los objetivos de este proyecto.

Capacitación a productores de la agricultura familiar

Con el apoyo de la Fundación Oberle Perú y FODESA se desarrolló esta capacitación con el objetivo de compartir y escuchar los desafíos, experiencias y saberes con los cuales se enfrentan día a día, se logró desarrollar las capacidades de las agricultoras y agricultores de RENAF y FODESA brindándoles una pasantía en la crianza de cuyes en la Finca Bioagricultura Casa Blanca y cultivo de hortalizas en el Huerto UNALM, luego se desarrolló una plenaria para permitir un diálogo sobre los efectos del cambio climático entre los alumnos de la RENAF, FODESA y UNALM.

Voluntariado – SEPIA XX

Se participó en el evento SEPIA XX, el cual promueve la investigación y el debate descentralizado sobre temas rurales, agrarios y ambientales desde una perspectiva multidisciplinaria y plural. En este evento nos encargamos de organizar la participación de los voluntarios, quienes desarrollaron actividades de registro, orientación y facilitación del evento. En esta labor participación de 41 estudiantes voluntarios de diferentes facultades.

Actividad de integración del Grupo de Alumnos Voluntarios (GAV)

Se organizó una actividad de integración para los estudiantes integrantes del Grupo de Alumnos voluntarios, que consistía en juegos y dinámicas de integración con el objetivo de fortalecer la unión de los integrantes del GAV y se contó con la participación de 25 jóvenes del voluntariado.

VII Encuentro Internacional y IX Nacional del Servicio Social Universitario

Participamos en el VII Encuentro Internacional y IX Nacional del Servicio Social Universitario el cual abordó temas de Aprendizaje de Servicio Solidario y el Aprendizaje Basado en Desafíos Sociales. La estudiante Noemi Quispe de la Facultad de Agronomía, integrante del Grupo de Alumnos Voluntarios expuso el tema “Voluntariado en albergues de niños” tomando como ejemplo los casos de ayuda en el albergue Mundo Libre de Pachacamac y en el Centro de Integración de Menores en Abandono (CIMA) de Cieneguilla.

Vigésimo novena Feria de las Manos Molineras



En coordinación con el Grupo de Alumnos Voluntarios, se realizó la Vigésimo novena feria de las manos Molineras, este evento tuvo como objetivo promover el emprendimiento de los estudiantes de al UNALM, el cual conto con la participación de más de 15 voluntarios en la organización, dentro de la feria se desarrollaron actividades como pago a la tierra, concurso de canto, concurso de postres y muchas cosas más.

XI Encuentro Internacional de Saberes y Haceres - Ecuador

Se realizó el XI Encuentro Internacional de Saberes y Haceres desarrollado en Salcedo-Quito-Ecuador, en donde se trató el tema de experiencias y desafíos de las comunidades andinas frente a la crisis medioambiental y alimentaria, siendo representante del Grupo de Alumnos Voluntarios y de la Oficina de Voluntariado de la UNALM, el coordinador de proyectos Jefferson Josue Orihuela Perez, quien apoyó en la logística del evento desarrollado por la fundación Oberle/Perú , bajo la dirección de la Dra. Sonia Salas. El objetivo del encuentro fue brindar soluciones a las problemáticas de las diversas localidades con respecto al tratamiento del agua, salud y biodiversidad

Curso de Fortalecimiento para Defensoras y Defensores Ambientales y Protectores Territoriales Indígenas en el Perú, con Enfoque de Empoderamiento y Reivindicación de los Derechos de la Mujer - Pucallpa

Participamos en este curso en donde se desarrollaron diversas actividades en torno al fortalecimiento y empoderamiento de las lideresas de comunidades indígenas del territorio peruano. Nuestra representante fue la estudiante Kelly Ruiz de la Facultad de Agronomía y se logró que las lideresas de las comunidades indígenas y equipo del Fondo Socio Ambiental del Perú conocieron más sobre las actividades que el Grupo de Alumnos Voluntarios que realiza en favor de las comunidades periurbanas y rurales más vulnerables.

Feria "Comprometidos por un Medio Ambiente Saludable

El pasado 07 de Noviembre fuimos invitados a compartir nuestros proyectos con enfoque ambiental con el objetivo de sensibilizar a la comunidad sanmarquina para fomentar una cultura ambiental saludable. Esta feria fue organizada por el Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

NaviGAV en CIMA

Esta actividad tuvo como objetivo compartir un día de alegría por la navidad a través de un show, regalos y chocolatada en el Centro de Integración de Menores en Abandono (CIMA), esta actividad beneficio a 57 menores y participaron más de 20 voluntarios en diferentes etapas de la organización, además se recaudaron regalos para 17 niñas del albergue Mundo Libre ubicado en Pachacamac. La actividad conto con el apoyo del rectorado, docentes y diferentes oficinas de la universidad.

Recepción de jóvenes del centro RETOS - Atención a la Diversidad

Se recibió a 7 jóvenes con habilidades especiales del Centro RETOS – Atención a la Diversidad, quienes apoyaron en la oficina en las labores de ordenamiento de archivos y elaboración de materiales decorativos para los diferentes eventos de la Oficina de Voluntariado.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Taller de introducción al Voluntariado universitario	Coordinadores de los proyectos de voluntariado.	7-09-23	40
Habilidades blandas 1	Psicologo Marco Mori	28-09-23	15
TRABAJO EN EQUIPO VOL1: Trabajo en equipo y el respeto mutuo	Psicologo Marco Mori	30-11-23	15

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023



Descripción de la Mejora
Compra de Frigorífico de 90 litros para la Oficina de Voluntariado
Compra de parlante de 1500 Watts para los eventos del voluntariado
Compra de equipos de luminarias Led para cambiar las luminarias antiguas de la Oficina de Voluntariado

Inauguración del Biohuerto “Biosperanza” en la casa hogar de niñas del Instituto Mundo Libre.



Taller de elaboración de Abonos Líquidos Orgánicos Acelerados dirigido por el docente Juan Juscamaita como parte del proyecto “Apoyo a adultos mayores en las labores culturales de huertos agroecológicos de la Asociación Huertos en Línea “Pampas deSan Juan” de San Juan de Miraflores”.



Beneficiarias del proyecto Qhali Mikuna vendiendo Ponche frutado.

Otra información que considere importante.

Se logró inscribir con éxito al Grupo de Alumnos Voluntarios GAV-UNIR/UNALM ya es oficialmente una agrupación reconocida por el MINEDU y que formamos parte del Registro Nacional de Organizaciones Juveniles de la Secretaría Nacional de la Juventud (SENAJU).





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

CONSTANCIA N° 00215-2023-MINEDU/DM-SENAJU

La Secretaría Nacional de la Juventud acredita y certifica a la organización denominada:

"Grupo de Alumnos Voluntarios GAV-UNIR/UNALM"

La mencionada agrupación juvenil es de Lima y se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Organizaciones Juveniles.

Se expide la presente constancia de acuerdo a lo estipulado en el literal h) artículo 59 y literal n) del artículo 56, del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Educación, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 001-2015-MINEDU. La constancia tiene vigencia desde la fecha de su expedición y está sujeta a los medios de verificación que la Secretaría Nacional de la Juventud considere pertinente.

Santiago de Surco, 31 de agosto de 2022

Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificaciones. La integridad del documento y la autenticidad de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://gob.pe/misfirma> o https://gob.pe/web/validador_xhtml



Firmado digitalmente por:
MANSZ ALGAC Luis Humberto
FAU 20131378988 hard
Método: Soy el autor del documento
Fecha: 01/09/2023 10:30:38-0580



Firmado digitalmente por:
VASQUEZ CRUZADO Victor
Desea FAU 20131378988 soft
Método: Soy el autor del documento
Fecha: 01/09/2023 14:36:53-0580

Se adjunta:

- Relación de miembros de la organización "Grupo de Alumnos Voluntarios GAV-UNIR/UNALM"



EXPEDIENTE: 06PROGE2023-MT-0286711 CLAVE: 033EC7

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.L. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 005-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

https://sistemas.minedu.gob.pe/sisatmad_2/000_ConstitucionDocumento.aspx



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



www.gob.pe/misfirma

Calle Del Comercio 180
San Borja, Lima 41, Perú
T: (51) 025 9806



3.5 Oficina de Planeamiento

Econ. Noris Elda Castro Acevedo
Jefe (e) de la Oficina de Planeamiento

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

La Oficina de Planeamiento es el órgano de Asesoramiento dependiente del Rectorado, responsable de conducir los procesos de los sistemas de Presupuesto Público; Planeamiento Estratégico, Inversión Pública y modernización de la Gestión Pública.

- **Número de personal 2023**

Tipos de Puesto	Cantidad
Dirección	1
Administrativos D.L. 276	1
CAS D.L. No.1057	2
TOTAL	4

Fuente: Oficina de Planeamiento

UNIDAD DE PRESUPUESTO

Econ. Fiorella Huayamares Tello

Jefe (e) de la Unidad de Presupuesto

INFORMACION AL SEMESTRE 2023-I

La Unidad de Presupuesto es la Unidad encargada de realizar el proceso presupuestario de programación, formulación, aprobación ejecución, evaluación presupuestal y control del gasto de conformidad con la Ley de Presupuesto y Directivas.

Funciones:

- Coordinar, conducir, supervisar y evaluar las fases del proceso presupuestario de programación, formulación, aprobación, ejecución y evaluación del presupuesto de la UNALM, sujetándose a los objetivos institucionales y a las asignaciones presupuestales para cada Año Fiscal.
- Realizar los desagregados de los créditos suplementarios y su financiamiento.
- Realizar las certificaciones presupuestales, de acuerdo a la normatividad vigente.
- Controlar, evaluar y conciliar los reportes de ingresos y gastos de las unidades operativas por partidas específicas según el Sistema de Información Administrativa y Contable, a nivel de sistema interno, con las Unidades de Abastecimiento, Contabilidad y Tesorería.

Número del personal en el Semestre I del 2023 según modalidad de contrato

Tipos de Puestos	Cantidad
Dirección D.L N° 276	02
CAS D.L N° 1057	05
Locador de Servicios	01
Total	08

Actividades más destacadas de enero a junio 2023

- En la ejecución presupuestal al cierre de año del 35.4%, se logró alcanzar en la fuente de financiamiento recursos ordinarios una ejecución de 36.2%,
- Las diversas transferencias de partidas incorporadas al presupuesto de la UNALM por concepto de “Bono al docente investigador”, “Transferencias para pago de la deuda sentencias judiciales y “Transferencia por reajuste de pensiones del DL 20530” contribuyeron a cubrir brechas presupuestarias no presupuestadas para el ejercicio fiscal 2023.
- Se cumplió con la Conciliación Anual del año fiscal 2022 (coordinaciones con la unidad de contabilidad).
- Se realizaron gestiones con el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), para consultas en materia presupuestal.



- Se cumplió la Programación y Formulación del Presupuesto 2024-2026, sustentándose ante el MEF, en coordinación con todas las unidades operativas involucradas.
- Se cumplió con el seguimiento y monitoreo de la ejecución presupuestal por cada unidad operativa.

UNIDAD DE MODERNIZACION Y ESTADISTICA

Econ. Noris Elda Castro Acevedo

Jefe de la Unidad de Racionalización y Estadística

La Unidad de Modernización y Estadística, es la Unidad Orgánica dependiente de la Oficina de Planeamiento de la UNALM, encargada de proponer, evaluar e implementar las políticas de modernización de la gestión institucional de la UNALM; contribuir al proceso de simplificación administrativa y mejora continua de los procesos, en el marco de la normativa vigente; organizar y mantener actualizado la base de datos estadísticos de la UNALM; y participar en la formulación de los planes y programas estadísticos de la Universidad, coordinando con el MINEDU y otros. Además, de elaborar y actualizar el Reglamento de organización y funciones – ROF, el Texto Único de Procedimientos Administrativos – TUPA y otros documentos de gestión institucional, del mismo modo, organizar, elaborar y mantener actualizados los inventarios de los documentos de gestión, reglamentos, directivas y toda norma de carácter interno institucional de la UNALM.

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	2
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	2
Total	6

Fuente: Unidad de Modernización y Estadística

Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

➤ Título de actividades

- Cargar información estadística al Sistema de Recolección de Información para Educación Superior – SIRIES del MINEDU de los siguientes ficheros:
 - Fichero de Postulantes 2023
 - Fichero de Matriculados 2023
 - Fichero de Personal Docentes 2023
 - Fichero de Personal Administrativo 2023
 - Fichero de Egresado 2023
- Inventario de Normas vinculadas a los fines y objetivos de la UNALM del Año 2023
- Elaboración del Inventario de Resoluciones, Reglamentos, Directivas y otros de la UNALM del Año 2023-
- Se coordinó con el MINEDU, propuesta del organigrama de la UNALM sobre el cual el MINEDU nos alcanzó el organigrama definitivo, base trabajar el Proyecto del Reglamento de Organización y Funciones – ROF de la UNALM.
- Elaboración del Proyecto del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la UNALM, adecuado a la Resolución Ministerial N° 588-2019-MINEDU.



- Elaboración del Informe Técnico sustentatorio del ROF de la UNALM.
- Elaboración del Boletín Estadístico Web 2023 de la UNALM y publicación en página web de la Oficina de Planeamiento.
- Se analizaron los procesos desarrollados por la Unidad de Presupuesto y se identificaron posibles mejoras.
- Asesoramiento vía correo electrónico a los órganos y unidades orgánicas de la UNALM.

UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

Ing. Manuel López Chero

Jefe de la Unidad de Planes y Proyectos

La UPP es responsable de dirigir las actividades de Planeamiento Institucional e Inversión Pública de la UNALM; es decir, coordina, elabora y realiza el seguimiento y evaluación del plan estratégico y operativo a nivel institucional, siguiendo los lineamientos del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN; asimismo, gestiona y participa en las decisiones de inversión estando a cargo de la fase de formulación y evaluación del ciclo de inversión en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

- Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	0
Total	4

Fuente: UPP

- Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023-II
- **Elaboración del Plan Operativo Institucional - POI 2024 consistente con el Presupuesto Institucional de Apertura- PIA 2024.**
De acuerdo con los lineamientos establecidos por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN, se inició el POI consistente con el PIA 2024
- **Elaboración y aprobación del Plan Estratégico Institucional 2025-2030**
Se culminará el periodo del Plan Estratégico Institucional PEI 2025-2030, se inició con las gestiones necesarias para la elaboración del PEI 2025-2030 desde el último trimestre del 2023; sin embargo, se está a la espera de su aprobación con el Informe Técnico del CEPLAN y su posterior aprobación por el Consejo Universitario.

Este PEI representa el esfuerzo conjunto realizado por los miembros de la Comisión de Planeamiento Estratégico y Equipo Técnico nombrados con Resolución N°0279-2021-RUNALM y todos las Oficinas involucradas con el cumplimiento de los objetivos de la universidad.

- **Evaluación del Primer Año de POI 2023**



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

De acuerdo con los lineamientos establecidos por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN, se elaboró el seguimiento del POI del Primer Año del año 2023.

- **Elaboración de la Evaluación POI 2023**

De acuerdo con los lineamientos establecidos por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN, se está elaborando el seguimiento del POI del Primer y Segundo Año del año 2023.

Participación en las Incorporaciones al PMI y modificaciones presupuéstales.

Durante el segundo Año 2023, en base al Anexo N° 05: Lineamientos para las modificaciones de la Cartera de Inversiones del PMI de la Resolución Directorial N° 001-2019-EF/63.01, la Unidad Ejecutora de Inversiones, la Unidad de Planes y Proyectos y la Unidad de Presupuesto cumplieron en remitir los requisitos necesarios para que la OPMI del Sector Educación registre e incorpore 2 inversiones no previstas a la PMI 2023 de la UNALM.

Asimismo, en el marco del Anexo 2 de los “LINEAMIENTOS SOBRE MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL GASTO EN INVERSIONES Y EN PROYECTOS DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS, CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2023 en el marco de la Ley N° 31638, Ley del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023; la Unidad Ejecutora de Inversiones, la Unidad de Planes y Proyectos y la Unidad de Presupuesto cumplieron con remitir la documentación necesaria a la OPMI Sector Educación, la cual emitió opinión favorable a 5 informes de modificaciones presupuéstales.

- **Consistencia Técnica**

La UPP, en el marco de las funciones establecidas en DECRETO LEGISLATIVO N°252 del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) y en la DIRECTIVA N° 01-2019-EF/63.01 DIRECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES, realiza la consistencia técnica entre el resultado del expediente técnico o documento equivalente y la ficha técnica o estudio de pre-inversión que sustentó la declaración de viabilidad de los proyectos de inversión, durante el segundo Año del 2023 se elaboraron informes de consistencia técnica para 03 inversiones (CUI N°2412953, 2216968 y 2194047).

Mejoras en infraestructura y equipamiento 2023

Descripción de la Mejora
Respecto a la Infraestructura , se ha terminado la construcción del nuevo edificio con la ejecución del Proyecto Mejoramiento de la Oficina de Planeamiento.

COMISION Y EQUIPO TECNICO DE LA ELABORACION DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL DE LA UNALM 2025-2030





3.6 Oficina de Gestión Interinstitucional

Dr. Christian René Encina Zelada

Director (e) de la Oficina de Gestión Interinstitucional

La Oficina de Gestión Interinstitucional – ORI como dependencia del Rectorado, para asistir a estudiantes, investigadores y docentes de la UNALM que buscan una experiencia académica y/o investigación en el extranjero o al interior del país, a través de diferentes programas y proyectos de cooperación internacional.

La ORI tiene por tanto dos principales funciones: Internacionalización de nuestra casa de estudios y el desarrollo a través de la Cooperación Internacional. Estas funciones forman parte de las Acciones Estratégicas Institucionales del OEI 1: Asegurar la calidad de la formación profesional de los estudiantes de pre y posgrado del Plan Estratégico Institucional de la UNALM.

- Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	ORI
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	0
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	0
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	2
Total	5

Fuente: SINADMOL (Recursos Ordinarios).

- Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

- Proceso de convocatoria y selección del Programa de “Beca Excelencia Académica Internacional 2023- BEAI”.
- Ceremonia de Reconocimiento BEAI 2023.

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- Webinars primer Año del año 2023.
- Presentación ORI-UNALM.
- Beca Alianza del Pacífico.
- Beca PIMA.
- Beca de Hospedaje y Alimentación de la Universidad Autónoma de Chapingo, México.
- Beca Fundación Carolina.
- Intercambios por recursos propios.
- Intercambio académico entrante.
- Firma de Convenio con la Universidad de BOKU.
- Visita de delegación de Autoridades de la Universidad de BOKU al Campus UNALM.
- Firma de Convenio con la Universidad Técnica de Cotopaxi.
- Visita de delegación de Autoridades y Alumnos de la Universidad Técnica de Cotopaxi al Campus de la UNALM.
- Firma de Convenio con AIDER.
- Firma de Convenio con la Asociación Patronato Molinero.
- Firma de Convenio con la Municipalidad de Barranco
- Webinar: Estudia en Francia.
- Webinar: ORI ¿Cómo realizar un intercambio académico? 2023
- Charla: Oportunidades de estudio en Canadá.
- Webinar: Maestrías Internacionales - Facultad de Ingeniería en Biociencias Ghent University in Belgium.
- Apoyo en la gestión de ingreso del fondo del DAAD por el proyecto "Study Visits by Groups of Foreign Students" a cargo del Profesor Flavio Lozano de Agronomía.
- Seguimiento a ganadores del Programa de "Beca Excelencia Académica Internacional 2023- BEAI.
- Intercambios con recursos propios 2023I.
- Intercambio académico entrante 2023
- Gestión administrativa de los "Anexos" requeridos para la postulación de la UNALM en la Etapa I y II del concurso Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado de ProCiencia.

Número de capacitaciones, seminarios, curso para el personal de su Oficina

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Sistema Integrado de Gestión Administrativa – SIGA MEF	DIGA -UNALM	25 al 31 de enero de 2023	2
Cuadro Multianual de Necesidades - Fase de Identificación período 2024-2026 en el SIGA		21 de abril de 2023	3
Taller de Presentación de los Avances de la Vinculación Universidad – Sector Productivo	VRI-UNALM	26 de enero de 2023	1
Taller de Presentación de los Avances de la Vinculación Universidad – Sector Productivo (FASE 3)		15 de marzo de 2023	1
Mini Talleres – Residuos Sólidos	OCA – UNALM	8 de marzo de 2023	4
Charla de Sensibilización sobre Responsabilidad Social Universitaria		21.11.2023	3
Taller para la renovación de Licenciamiento		10 de mayo de 2023	4
Charla sobre el Dengue	DIRIS – Ministerio de Salud	31.10.2023	2
Charla de Sensibilización "Por una Universidad sin corrupción"	Ministerio Público	27.10. 2023	2
Capacitación SIGA-MEF	MEF	21.11.2023	1



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Capacitación sobre Modificación del Cuadro Multianual de Necesidades en el SIGA MEF		06.12.2023	1
---	--	------------	---



Ceremonia de reconocimiento de los estudiantes seleccionados del programa “Beca Excelencia Académica Internacional 2023- BEAI”.



Firma de Convenio con la Universidad Técnica de Cotopaxi.

Otra información que considere importante resaltar.

Como parte de los objetivos de la ORI, adjuntamos cuadros con el trabajo realizado en difusión y la lista de convenios gestionados durante el año 2023.

Lista de oportunidades difundidas por la ORI 2023

Difusión	Tipo de Difusión	Público Objetivo
Difusión: Convocatoria “HUAWEI-SRE 1,000 Talentos para el Desarrollo Digital de América Latina y El Caribe”	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes
Difusión: Becas Paulo Freire Plus (PF+)	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes
Difusión: Becas DAAD: Cursos de alemán en invierno (HWK) - Convocatoria 2023/2024	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Difusión: Becas DAAD: Doctorado y estancias de investigación en Alemania (Convocatorias 2023/24)	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes
Difusión: Ireland Fellow Programme 2024/2025	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes
Difusión: Curso Presencial "Uso de Recursos Genéticos Nativos y Desarrollo de Variedades Ornamentales"	Curso	Alumnos y Docentes
Difusión: Invitación al lanzamiento del Fondo para la Innovación en el Voluntariado – 3 de agosto (10am)	Oportunidad	Alumnos y Docentes
Difusión: Sesiones virtuales con DAAD - ALEMANIA (Agosto 2023)	Webinars	Alumnos y Docentes
Difusión: BECA FLTA	Beca	Alumnos
Difusión: Foro de Seguridad y Confianza Digital Corea - Perú	Evento	Alumnos y Docentes
Becas DAAD: Convocatorias Estancias cortas investigación 2023/2024	Beca	Alumnos y Docentes
Difusión: MISIÓN ACADÉMICA 2024 - INTERNATIONAL BUSINESS WEEKS CANADA	Oportunidad	Alumnos
Difusión: AECID/INTERCOONECTA: Convocatoria "Bioeconomía circular: Retos y oportunidades en el desarrollo de las biorrefinerías para la obtención de bioenergía y bioproductos" CFCE LA ANTIGUA	Convocatoria	Alumnos y Docentes
Difusión: Feria de EducationUSA	Evento	Alumnos y Docentes
DIFUSIÓN: Nissan Prácticas 2024 Peru	Oportunidad	Alumnos y Docentes
DIFUSIÓN: Invitación: Feria educativa y cultural "Study in Korea 2023"	Evento	Alumnos y Docentes
Difusión: Feria Internacional de Becas - 29 de septiembre desde las 9:00 a.m. en la Plaza Bolívar del Congreso de la República	Evento	Alumnos
Difusión: Concurso de AgroBioTurismo - IICA	Concurso	Alumnos
Difusión: Convocatoria de becas DAAD: Viajes de estudios a Alemania (2024/2025)	Becas	Alumnos y Docentes
Difusión: Aprende idiomas con los mejores - Becas Santander Language Online English British Council	Beca	Alumnos
¡ESTUDIA UN CICLO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS! AÑO 2024 - I	Intercambio	Alumnos
DIFUSIÓN: SEMINARIO INTERNACIONAL POLÍTICAS PÚBLICAS Y SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL DE SUELOS: Nuevos Desafíos para la Seguridad Alimentaria y Cambio Climático	Seminario	Alumnos y Docentes
¡ESTUDIA UN CICLO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA! AÑO 2024 - I	Intercambio	Alumnos
DIFUSIÓN: Australia ofrece becas para estudiar una maestría en ingeniería y ciencias	Becas	Alumnos
ALUMNOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL ¡ESTUDIA UN CICLO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN! AÑO 2024 – I	Intercambio	Alumnos

Lista de convenios suscritos 2023

Introduce el texto aquí



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Nombre De La Institución	Tipo De Acuerdo	Tipo De Institución	País
Agrow S.A.C.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	EMPRESA PRIVADA	PERÚ
Flyeteek S.A.C.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	EMPRESA PRIVADA	PERÚ
Gobierno Regional de San Martín (GORESAM)	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	INSTITUCIÓN PÚBLICA	PERÚ
Municipalidad Provincial de Andahuaylas	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	MUNICIPALIDAD	PERÚ
Universidad Peruana Unión (UPeU)	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	UNIVERSIDAD	PERÚ
Universidad Peruana Unión (UPeU)	Convenio Específico de Cooperación en Materia de Movilidad Académica	UNIVERSIDAD	PERÚ
Universidad Católica de Cuenca	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	ECUADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERÚ
Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	ORGANISMO DE DERECHO PÚBLICO	PERÚ
ARIS INDUSTRIAL S.A	CONVENIOS MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	SOCIEDAD ANÓNIMA	PERU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - SUNAT	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	INSTITUCIÓN PÚBLICA	PERÚ
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - SUNAT	CONVENIO ESPECÍFICO N.º 01 DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	INSTITUCIÓN PÚBLICA	PERÚ
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA - UNSCH	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERU
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	MUNICIPALIDAD	PERÚ
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO DE "CHANCA"Y	CARTA DE ENTENDIMIENTO	INSTITUTO	PERU
ANDREAS STIHL S.R.L.	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	EMPRESA PRIVADA	PERÚ
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	MUNICIPALIDAD	PERÚ
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIENEGUILLA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	MUNICIPALIDAD	PERÚ
UTAH STATE UNIVERSITY	MEMORANDUM OF COOPERATION	UNIVERSIDAD	USA
UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRÍA - UNCA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERÚ
UNIVERSITY OF MIYAZAKI	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	UNIVERSIDAD	JAPON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CULTURAL Y PROFESIONAL	COLEGIO DE INGENIEROS	PERÚ
UNIVERSITY OF MONTENEGRO	AGREEMENT	UNIVERSIDAD	MONTENEGRO
ADAMA AGRICULTURE PERÚ S.A.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN	EMPRESA PRIVADA	PERÚ
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERÚ
Asociación Civil Agrominera del Perú - AGROMIN	CONVENIO MARCO	ASOCIACIÓN CIVIL	PERÚ
Heriot-Watt University	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	UNIVERSIDAD	ESCOCIA
COOPERATIVA AGRARIA AGROFORESTAL GUARDIANES DEL BOSQUE	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	COOPERATIVA AGRARIA AGROFORESTAL	PERÚ



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

TÁCTIL COMUNICACIÓN CREATIVA E.I.R.L.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CULTURAL Y PROFESIONAL	EMPRESA	PERÚ
UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA, ASOCIACIÓN CIVIL, DE LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA, MÉXICO -UPAEP, A.C	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD	MEXICO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	CONVENIO MARCO	UNIVERSIDAD	PERÚ
INCA TOPS S.A. Y RURAL ALIANZA EPS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	EMPRESA	PERÚ

3.7 Oficina de Asesoría Legal

Abog. Miluska Leon Vega

Jefe (e) de la Oficina de Asesoría Legal

La Universidad Nacional Agraria la Molina, dentro de su Organización Estructural, cuenta con la Oficina de Asesoría Legal, la cual depende jerárquicamente del Rectorado; tiene como funciones principales brindar asesoría a los órganos de gobierno, la Alta Dirección y las Unidades Orgánicas de la UNALM, a través de los mecanismos de absolución de consultas y prevención de las situaciones que se producen, como consecuencia del quehacer institucional.

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	Cant.
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	0
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	2
Contratados	2
CAS D.L N° 1057	3
Locador de Servicios	1
Total	9

Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

Título de actividades

- Proceso de División de áreas legales con especialización en cada materia.
- Desarrollo de la central de datos de expedientes judiciales con calidad de cosa juzgada.
- Implementación de directivas para análisis de contratos y convenios.
- Seguimiento de expedientes judiciales y administrativos eficientes.
- Resolución alternativa de conflictos.
- Personal requerido para el área.

Otra Información a considerar:

Se revirtió sentencias en contra del D.U. 037

Se continuo con arbitrajes en contra de la UNALM (Gobierno Regional del Cusco)



3.8 Oficina de Imagen Institucional

Lic. Elsa Huertas Aponte

Jefe de la Oficina de Imagen Institucional

INFORMACION AL SEMESTRE 2023-I

La Oficina de Imagen Institucional es un órgano de asesoramiento dependiente del Rectorado, encargada de las acciones de comunicación, difusión, posicionamiento, protocolo y relaciones públicas de la UNALM. Sus acciones están dirigidas a mantener la imagen y la reputación institucional positiva. Para lograrlo, implementa estrategias de comunicación; elabora contenidos (textuales, gráficos y auditivos); conduce y organiza ceremonias oficiales; vela por el uso correcto de símbolos y distintivos oficiales; propicia las relaciones de calidad con sus grupos de interés, siendo sus principales aliados los medios de comunicación social en las diferentes plataformas digitales, de la prensa escrita, radial, televisiva, entre otros.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic./Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	0
D.L N° 276	
Nombrados	3
Contratados	2
CAS D.L N° 1057	3
Locador de Servicios	0
Total	

Actividades más destacadas de enero a junio 2023

Indicador Protocolo	Primer semestre 2023						Evidencia
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	junio	
Discursos	13	6	6	8	4	3	Textos
convenios	5	2	2	2	0	4	Fotos
Eventos	17	10	10	8	4	11	Fotos
Conducción Protocolar	12	5	5	3	4	4	Programa
Organización de evento	17	10	10	8	4	11	Programa
Asistencia y apoyo evento	0	5	5	5	3	7	Fotos

Indicador Comunicación y Prensa	Primer semestre 2023						Evidencia
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	junio	
Gaceta Molinera	12	11	17	14	12	16	Pub. Web
Piezas Gráficas	20	33	38	40	48	61	Diseño digital
Redes Sociales	195	367	554	496	453	433	Pub. Web
Facebook	62	120	180	160	146	140	UNALMonline
Twitter	62	120	180	160	146	140	Pub. Web
Instagram	62	120	180	160	146	140	Pub. Web
You tube	3	5	9	11	8	9	Pub. Web
LinkedIn	6	2	8	5	7	4	Pub. Web
Notas de Prensa	6	10	11	13	9	8	Correos
Cobertura Gráfica	10	13	9	10	14	15	Plan de comisiones
Monitoreo de medios	35	37	34	36	40	41	Capturas fotográficas
Coordinación y atención prensa	0	1	2	3	3	2	lista de medios atendidos
Producción audiovisual	1	1	1	1	1	1	



Mejoras en infraestructura y equipamiento de enero a junio 2023

Descripción de la Mejora
Se ha solicitado un perfil al Rectorado para la demolición de la Oficina de Imagen Institucional y para mobiliro, equipamiento y capacitación.

Fotografías más significativas del Semestre 2023-I

Inauguración de los diez nuevos paneles solares en la UNALM	
Visita de las autoridades de la delegación de BOKU.	
Primera edición del Workshop de Paisajismo 2023, organizado por la UNALM a través de las facultades de Ingeniería Agrícola, Ciencias Forestales y Agronomía	
Colocación de la primera piedra de Laboratorios de la Facultad de Pesquería de la UNALM.	



Obra del Parque Científico Tecnológico recibió a los funcionarios del PMESUT, BID y UNALM



Otra información que considere importante.

Observaciones adicionales

En el primer semestre se ha realizado el 7 de enero del presente la graduación 2021 II, y en julio 8 se realizó la graduación 2021 I, se ha proyectado y la tercera graduación 2022 II para el día 30 de septiembre, con su ejecución estaríamos al día en las graduaciones, que debido a la pandemia no se pudieron realizar.

3.9 Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones

Dr. Rino Sotomayor Ruíz

Jefe (e) de la Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones

La Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones OTIC presta servicios en tecnología de información y apoya, prioritariamente, a las dependencias académicas y administrativas de la universidad. Facilita y apoya la gestión de los procesos estratégicos de la UNALM, mediante la prestación de servicios institucionales para el desarrollo, actualización, integración, gestión, normalización, regulación y soporte técnico de soluciones integrales de Tecnología de Información y Comunicaciones. Alineado al objetivo estratégico: "Fortalecer la infraestructura tecnológica y de comunicaciones de la UNALM".

La Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones, cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Unidad de Tecnología y Operaciones
- Unidad de Sistemas de Información
- Unidad de Soporte Tecnológico

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Tecnología y Operaciones	Unidad de Sistemas de Información	Unidad de Soporte Tecnológico
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	1	1	1	
Designado		1	1	
Encargado	1	0	0	
D.L N° 276				
Nombrados	1	6	2	
Contratados	0	0	1	
CAS D.L N° 1057	2	7	0	
Locador de Servicios	0	0	0	
FDA	0	0	0	
Total	4	14	4	

Fuente: Oficina de Tecnología de Información y Comunicaciones

Actividades más destacadas 2023



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

En el primer Año del 2023, nuestra oficina ha logrado avances significativos en diversas áreas, incluyendo la implementación del Registro de Visitas, la introducción de una nueva herramienta de seguridad para nuestros servidores, y mejoras notables en los sitios web de la UNALM. Hemos brindado soporte técnico consistente tanto a equipos de cómputo como a nuestra red y servidores universitarios, manteniendo operatividad y continuidad. Aseguramos la funcionalidad eficaz del Moodle para la comunidad universitaria y, finalmente, resolvimos la problemática de almacenamiento en Google, garantizando la integridad de nuestros datos

Durante el segundo Año del 2023, nuestra oficina ha logrado avances significativos en diversas áreas, incluyendo la inauguración del Proyecto de Comunicaciones de Fibra Óptica y Comunicaciones, y continuaron las mejoras en los sitios web de la UNALM. Hemos brindado soporte técnico consistente tanto a equipos de cómputo como a nuestra red y servidores institucionales, manteniendo operatividad y continuidad. Aseguramos la funcionalidad eficaz del Moodle para la comunidad universitaria.

Nuestras dos unidades principales llevaron a cabo tareas importantes en el año 2023:

- **Unidad de Sistemas de Información:** se dedicó principalmente a la atención y mejora de los sitios web de la UNALM, garantizando una experiencia en línea optimizada para todos los usuarios.
- **Unidad de Tecnologías y Operaciones:** Se dedicó a atender varias tareas críticas. Se implementó una nueva herramienta de seguridad para proteger nuestros servidores, también se proporcionó atención y soporte técnico a equipos de cómputo. Asimismo, fueron responsables de brindar soporte técnico para resolver problemáticas en la red y servidores de la universidad. Además, atendieron con éxito el uso de Moodle por parte de la comunidad universitaria y superaron de manera eficiente la problemática de almacenamiento en Google
- **Unidad de Sistemas de Información:** se dedicó principalmente a la atención y mejora de los sitios web de la UNALM, garantizando una experiencia en línea optimizada para todos los usuarios.
- **Unidad de Tecnologías y Operaciones:** Se dedicó a atender varias tareas críticas.
- **Se proporcionó atención y soporte técnico a equipos de cómputo.** Asimismo, fueron responsables de brindar soporte técnico para resolver problemáticas en la red y servidores de la universidad. Además, atendieron con éxito el uso de Moodle por parte de la comunidad universitaria

.Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
SQL-Server 2016	Instituto de Gerencia Intercontinental	Del 15 al 29 de noviembre	4
Bombas centrifugas	Senati	Del 23 al 30 de noviembre	3

Mejoras en infraestructura y equipamiento de julio a diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Contratación del servicio de prevención y gestión proactiva de riesgos cibernéticos paraservidores, servicios y aplicaciones de misión crítica
Inauguración del Proyecto de Comunicaciones de Fibra Óptica y Comunicaciones





Inauguración del Proyecto de Comunicaciones de Fibra Óptica y Comunicaciones

Otra información que considere importante.

Descripción de las Acciones	Resultados
Apoyo a la Plataforma Altissia – Centro de Idiomas	Alumnos y docentes registrados para llevar el curso gratuito de idiomas.
Implementación de nuevos servidores virtuales	Servidores virtuales a disponibilidad del usuario solicitante.
Copias de seguridad y respaldo de los servidores de laUNALM.	Información disponible en caso de fallas de sistema.
Correo Electrónico: creación y mantenimiento decuentas; administración de las listas de correo.	Usuarios con cuenta de correo operativa
Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos decómputo de las dependencias académicas y administrativas de la UNALM.	Equipos operativos, mantenimiento efectuado asolicitud del usuario.
Instalación y conectorización de nuevos puntos terminales en las redes internas de las dependenciasacadémicas y administrativas de la UNALM.	Dependencias académicas y administrativas de la UNALM con internet.
Apoyo en cableado Estructurado	Las diferentes obras de la UNALM cuentan con internet a disponibilidad de cada usuario.
Telefonía: anexos nuevos, mantenimiento y reparación	Instalación de anexos nuevos en las nuevas dependencias de la Unalm. Mantenimiento yreparación de anexos.
Creación de nuevas bases de datos en el servidor deGNU a solicitud de los usuarios.	Dependencia con bases de datos creadas.
Rediseño web de dependencias al diseño institucional.Creación y actualiza con de webs.	Dependencia con páginas web actualizadas.
Apoyo informático a la Dirección General, unidad de Abastecimiento, Tesorería, Contabilidad, Presupuesto en el sistema SIGA y SIAF.	Usuarios satisfechos con el servicio.
Publicación de eventos colocados en el banner central y/o banner correo, banner mapa y Educación Continua sobre: conferencias, congresos, seminarios, cursos (actualización, nacionales, e internacionales, curso-	Difusión de eventos de la UNALM.

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

taller, modular, teórico-práctico, especialización), diplomados, foros, mesas redondas, programas (especialización, formación).	
Apoyo a la Oficina de Estudios en la matrícula de ciclos regulares y verano.	Monitoreo de servidores.
Publicación de la Gaceta Molinera en coordinación con la Oficina de Imagen Institucional	Se actualiza de 4 a 5 veces en la semana.
Publicación de Transparencia y Transparencia Universitaria	Portales actualizados.
Apoyo al Jurado de Admisión	Internet y teléfonos operativos.
Proyecto WiFi Libre	Se ha realizado el análisis y diseño del proyecto Wifi para toda la UNALM
Implementación de nuevos servidores virtuales	Servidores virtuales a disponibilidad del usuario solicitante.
Copias de seguridad y respaldo de los servidores de la UNALM.	Información disponible en caso de fallas de sistema.
Correo Electrónico: creación y mantenimiento de cuentas; administración de las listas de correo.	Usuarios con cuenta de correo operativa
Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo de las dependencias académicas y administrativas de la UNALM.	Equipos operativos, mantenimiento efectuado a solicitud del usuario.
Apoyo en cableado estructurado	Las diferentes obras de la UNALM cuentan con internet a disponibilidad de cada usuario.
Telefonía: anexos nuevos, mantenimiento y reparación	Instalación de anexos nuevos en las nuevas dependencias de la UNALM. Mantenimiento y reparación de anexos.
Creación de nuevas bases de datos en el servidor de GNU a solicitud de los usuarios.	Dependencia con bases de datos creadas.
Rediseño web de dependencias al diseño institucional. Creación y actualización con de webs.	Dependencia con páginas web actualizadas.
Publicación de eventos colocados en el banner central y/o banner correo, banner mapa y Educación Continua sobre: conferencias, congresos, seminarios, cursos (actualización, nacionales, e internacionales, curso- taller, modular, teórico-práctico, especialización), diplomados, foros, mesas redondas, programas (especialización, formación).	Difusión de eventos de la UNALM.
Apoyo a la Oficina de Estudios en la matrícula de ciclos regulares y verano.	Monitoreo de servidores.
Publicación de la Gaceta Molinera en coordinación con la Oficina de Imagen Institucional	Se actualiza de 4 a 5 veces en la semana.
Publicación de Transparencia y Transparencia Universitaria	Portales actualizados.
Apoyo al Jurado de Admisión	Internet y teléfonos operativos.

3.10 Fondo Editorial

Dr. José Carlos Vilcapoma Ignacio
Jefe del Fondo Editorial

Publicar y difundir los trabajos de investigación realizados por los profesores en las facultades de la Universidad. El Fondo Editorial, como sello oficial de la Universidad, estimula la producción científica y académica para proyectar la técnica y la ciencia a la comunidad académica nacional e internacional.

A la vez, como miembro de la Comisión Bicentenario, formula Proyectos de Difusión de la tarea editorial y su contribución en técnica y Ciencia.

Número del personal en el 2023

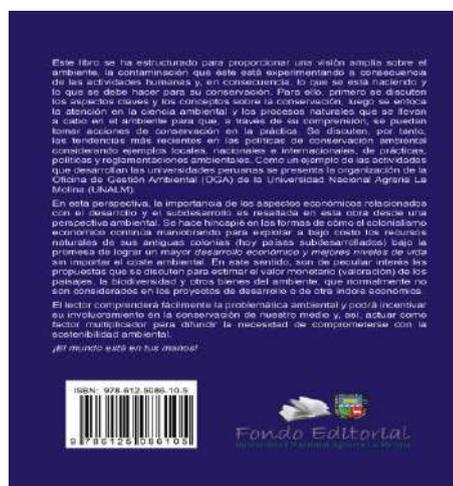
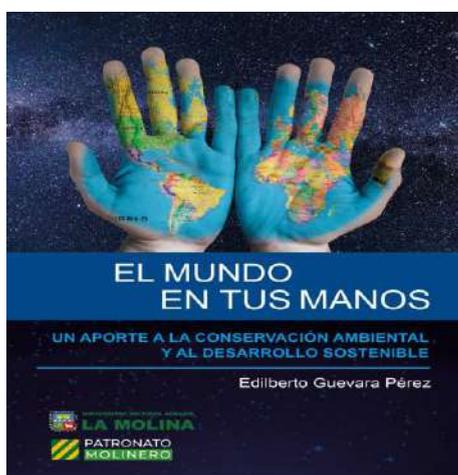


Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	
Contratados	
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	
FDA	
Total	2

Fuente: Fondo Editorial

Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

- a) Publicación del libro **“El mundo en tus manos. Un aporte a la conservación ambiental y al desarrollo sostenible”**, en el mes de abril. La obra fue financiada por el Patronato Molinero de la UNALM.
 Autor: Edilberto Guevara Pérez
 Páginas: 374 pgs.
 ISBN: N° 978-612-5086-10-5



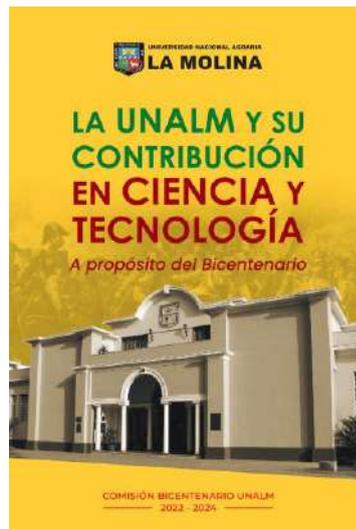
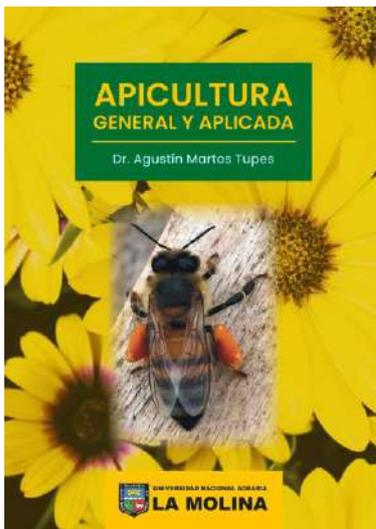
Carátula y contracarátula del libro. (Fuente: Fondo Editorial)

- b) Presentación del libro **“El mundo en tus manos”**, del Dr. Edilberto Guevara. La presentación se llevó a cabo el día lunes 05 de junio en el Auditorio Principal de la Autoridad Nacional del Agua – ANA. Contó con los comentarios de la Dra. Lucía Ruiz Ostoic, la Dra. Nicole Bernex y el Dr. José Carlos Vilcapoma.
- c) Trámite para la obtención de ISBN y Depósito legal para los libros de los docentes de la UNALM
 - Libro **“Compendio de Investigación 2021”**, de los docentes Eduardo Abraham Chávarri Velarde y Blanca Noemi Moyano Zegarra, de la Facultad de Ingeniería Agrícola (abril 2023).
- d) Corrección, edición y maquetación del libro **“La UNALM y su Contribución en Ciencia y Tecnología”**, para la Comisión Bicentenario de la Universidad Nacional Agraria La Molina (236 pgs.).





e) Apoyo al Vicerrectorado Académico en la edición y publicación de tres libros: “Apicultura General y Aplicada” (publicado en agosto), “La UNALM y su contribución en Ciencia y tecnología” (publicado en noviembre) y “Manual de Floricultura” (publicado en diciembre).



f) Edición y publicación del libro “El ruiseñor de ultramar. Estudio de la vida y obra de Nicanor della Rocca de Vergalo”, del autor Prof. Jim Anchante Arias, tras haber recibido la aprobación de pares ciegos.

g) Apoyo y difusión de la Presentación del libro “Apicultura General y Aplicada”, realizada el día Jueves 19 de octubre a la 1:00 PM en el Auditorio Principal de la UNALM.

h) Apoyo en la gestión del Depósito Legal e ISBN de las publicaciones de los docentes de la UNALM

- Apicultura General y Aplicada
- Hidráulica de canales
- WEAP como herramienta de gestión de los recursos hídricos
- Principio básico de hidráulica de canales
- Diseño de presas en boquillas de lagunas de origen glaciar
- Detrás de las conferencias: relatos de los jueves económicos & empresariales
- La UNALM y su contribución en Ciencia y Tecnología
- 2nd International Congress on Nano and Biotechnology (ICNB 2023)



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- 5to Congreso Internacional de Residuos Sólidos “Minimización, Valorización y Disposición Final”
 - Catálogo de semillas forestales
 - Manual de Floricultura. Flores de corte
 - El ruiseñor de ultramar: Estudio de la vida y obra de Nicanor della Rocca de Vergalo
- i) Participación en la Feria de la Semana de la Investigación, organizada por el Vicerrectorado de Investigación, del martes 24 al jueves 26 de octubre. Se realizó la venta de libros publicados por el Fondo Editorial.
- j) Apoyo a los docentes de la UNALM en el proceso de revisión por Pares ciegos.
- k) Vinculación de la Comisión Bicentenario Nacional con la UNALM. El Fondo Editorial estuvo presente en la entrega de los libros de la Colección Biblioteca Bicentenario del Ministerio de Cultura, para el acervo de la Biblioteca Nacional Agrícola (BAN). Dicha entrega se realizó el día martes 12 de diciembre a las 10 am.

4. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Enero a Junio 2023

Descripción de la Mejora
Adquisición y reposición de materiales y útiles de oficina, para las funciones propias del Fondo Editorial.
Adquisición y reposición de materiales de limpieza para la oficina del Fondo Editorial
Actualización y mejora de la Página Web del Fondo Editorial UNALM (Enlace: https://www.fondoeditorialunalm.com)

Fotografías del Año 2023





Fotografías de la Presentación del libro del Dr. Edilberto Guevara, en el Auditorio Principal de la ANA. (Fuente:UNALM)

3.11 Oficina de Seguridad Integral

Coronel, Dino Escudero Alcántara

Jefe de la Oficina de Seguridad Integral

La Oficina de Seguridad Integral de la Universidad Nacional Agraria la Molina, se ubica, bajo la dependencia del Rectorado en calidad de órgano de apoyo, siendo su misión el garantizar la seguridad de los bienes muebles e inmuebles, que integran el Patrimonio Institucional, así como de velar por la seguridad de los alumnos, docentes, personal no docente y/o administrativos; además de todo visitante que se encuentre dentro del campus universitario, contribuyendo a su vez con el control correcto del uso de los espacios (campus universitario), con el fin de minimizar posibles riesgos a la seguridad de la comunidad, brindando un servicio altamente eficiente y eficaz con el fin de salvaguardar la vida y la integridad en la institución, del mismo modo como mantener un estado de seguridad óptimo y eficaz de las instalaciones y los bienes de la UNALM.

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Tipos de Puestos	Cantidad
Dirección	1
Administrativo	1
Supervisores de Seguridad y Vigilancia	3
Coordinadores	6
Agente de Seguridad y Vigilancia	42
Agente de Monitoreo de Cámaras	3
Agentes descanso medico	1
Total	57



Unidad de Seguridad Integral

- a) Se continua con el sistema de video vigilancia efectivo con personal presencial las 24 horas.
- b) Atención permanente en el Centro de Visitas e Informes, para el control y atención oportuna a los visitantes que ingresan al recinto Universitario, evitando aglomeraciones y colas.
- c) Supervisión permanente y charlas presenciales, a los Agentes de Seguridad y Vigilancia sobre el desarrollo de sus funciones, por parte del jefe de la USEIN, y los Supervisores de cada turno.
- d) Ronda externa e interna a los Campus 01 (Universidad Nacional Agraria La Molina), Campus 02 (tomatillo), Campus 03 (Viñas), INDDA y Banco Nacional de Semen.
- e) Patrullaje y desplazamiento de los agentes con reportes durante las 24 horas.
- f) Fortalecimiento de la seguridad de las instalaciones y diferentes dependencias, mediante el control de vigilancia y patrullaje, reportándose las novedades mediante las Notas Informativas.
- g) Identificación y Control de Ingreso en Puertas de Ingreso peatonal y vehicular, en cumplimiento de los protocolos establecidos según las normas establecidas por la institución y leyes de seguridad.

Actividades realizadas

La actualización del sistema de Ingresos Autorizados por el Rectorado.
Se continua con el sistema de video vigilancia efectivo con personal presencial las 24 horas.
Reapertura del Centro de Visitas e Informes, para el control y atención oportuna a los visitantes que ingresan al recinto Universitario, evitando las colas.
Supervisión y charlas presenciales, a los Agentes de Seguridad y Vigilancia sobre el desarrollo de sus funciones, por parte del Jefe de la USEIN.
Ronda externa e interna a los Campus 01 (Universidad Nacional Agraria La Molina), Campus 02 (tomatillo), Campus 03 (Viñas), INDDA y Banco Nacional de Semen.
Patrullaje y desplazamiento de los agentes con reportes durante las 24 horas.
Fortalecimiento de la seguridad de las instalaciones y diferentes dependencias, mediante el control y patrullaje, reportándose las novedades mediante cartas de alerta.
Identificación y Control de Ingreso en Puertas de Ingreso peatonal y vehicular, en cumplimiento de los protocolos establecidos según la norma.

Mejoras en infraestructura y equipamiento 2023

- Construcción de los servicios higiénicos como política de bienestar, ubicado frente a las Oficinas de la Unidad de Seguridad Integral, para uso exclusivo de los Agentes de Seguridad y Vigilancia.
- Adquisición de Tres (03) Monitores, para la Central de Cámaras de Video Vigilancia, en reemplazo de monitores inoperativos, que repotencian la operatividad de la Unidad de Seguridad y Vigilancia.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de las cámaras y equipos de la Central de Cámaras de Video Vigilancia, que mejora el funcionamiento de los equipos y alarga su vida útil, en mejora de la seguridad institucional.
- Mantenimiento y reparación de Cuatro (04) Motocicletas asignadas a la Unidad de Seguridad y Vigilancia, recuperando su mejor performance vehicular, para el apoyo de los servicios de seguridad y vigilancia.

4. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN – DIGA

Ing. Jesús Salazar Albino

Director General de la Dirección General de Administración

La Dirección General de Administración es el órgano de apoyo dependiente del Rectorado, responsable de conducir los procesos de los sistemas administrativos de abastecimiento, contabilidad, tesorería, recursos humanos, así como



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

ejecutar los servicios de mantenimiento de la planta física, transporte y el desarrollo de proyectos de inversión, enmarcado en el objetivo de mejorar la eficiencia y eficacia de la gestión administrativa.

En el marco del Plan Estratégico Institucional 2022-2026 aprobado con resolución N° 231-2022- CU-UNALM, la Dirección General de Administración es responsable del desarrollo de las acciones estratégicas:

Objetivo Estratégico N° 4 “Fortalecimiento de la gestión institucional en la UNALM”

- AEI.04.04 Programa de mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura (física y tecnológica, equipamiento y mobiliario) implementado en la universidad.
- AEI.04.06 Servicios básicos de calidad para la comunidad Universitaria.

Objetivo Estratégico N° 5 “Implementar el Sistema de Gestión del Riesgo de Desastre.”

- AEI.05.01 Programa de Gestión Integral del Riesgo de Desastre implementado en la UNALM.

La Dirección General de Administración – DIGA cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Unidad de Abastecimiento
- Unidad de Contabilidad
- Unidad de Tesorería
- Unidad Ejecutora de Inversiones
- Unidad de Recursos Humanos
- Unidad de Servicios Generales
- Unidad de Seguridad Integral

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, Año 2023

Unidades Orgánicas	Dirección	UNIDADES							TOTAL
		Abastecimiento	Contabilidad	Tesorería	Ejecutora de Inversiones	Recursos Humanos	Servicios Generales	Seguridad Integral	
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.									
Designado		1	1	1	1	1	1	1	7
Encargado	1					1			2
D.L N° 276									0
Nombrados	3	5	5	8	2	19	42		84
Contratados		5	3	3		8	8		27
CAS D.L N° 1057	3	9		1	2		32	51	98
Locador de Servicios	2	11	8	4	1		10	8	44
Total	9	31	17	17	6	29	93	60	262

*Personal de julio a diciembre. En el caso de Abastecimiento, se retiraron 3 a octubre.

Actividades más destacadas 2023

Ejecución Presupuestal

La UNALM en el 2023 se le asignó un Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) de S/183'437,870 y de acuerdo a las modificaciones presupuestarias provenientes de transferencias de partidas, créditos suplementarios y recursos públicos captados o percibidos directamente por la universidad el presupuesto actualizado (PIM) es de S/200'440,954. Por otrolado, durante el periodo 2023 se logró una ejecución de gasto a nivel de devengado de S/192'373,061 lo que da un porcentaje de 96.0 % de ejecución presupuestal.



En comparación a la ejecución presupuestaria del año 2022 que fue S/166'262,019, en el año 2023 se ejecutó S/192'373,061, representando un incremento de ejecución de 15.7 %. Asimismo, en el 2023 respecto al año anterior se logró un incremento del 14.5 % del presupuesto institucional modificado (PIM), asignado principalmente para la ejecución de los proyectos de inversión.

Haciendo un análisis más amplio, podemos observar en el siguiente cuadro y gráfico, la evolución de la ejecución presupuestal de los últimos diez años, esto es desde el año 2014 al año 2023.

Según cuadro, podemos apreciar que la ejecución presupuestal en estos últimos diez años se ha incrementado en un 73.8%, para lo cual el PIA y el PIM se han incrementado en un 80.1% y 59.4% respectivamente. Asimismo, la ejecución del año 2023 ha sido la mejor de los últimos diez años (96.0%), como también en el ranking de ejecución de las universidades públicas nos encontramos ubicados en el puesto 4, mejor ubicación del periodo indicado.

Sentencias Judiciales

La DIGA en su calidad de presidente del Comité de Sentencias Judiciales y en cumplimiento del numeral 5.1 del artículo 5 de las Normas Reglamentarias para la aplicación de la Décima Disposición Complementaria Final de la Ley No 31638, remitió el listado priorizado de obligaciones derivadas de sentencias judiciales con calidad de cosa juzgada en el plazo establecido. En consecuencia, mediante Decreto Supremo N°113-2023-EF se autoriza la transferencia de 280,395.00 soles para el pago de sentencias judiciales en calidad de cosa juzgada (homologación de remuneraciones)

La DIGA en su calidad de presidente del Comité de Sentencias Judiciales y el Comité, en coordinación con la Oficina de Planeamiento solicitan al MEF la opinión favorable para la modificación presupuestaria en el nivel funcional programático hasta por el monto de 1,812,488.00 de recursos ordinarios, el cual fue aprobado con Oficio N°0518-2023-EF/50.06 por la Dirección General de Presupuesto Público en el marco de lo establecido en el literal c) del numeral 9.1 del artículo 9 de la Ley N°31638, con lo que se pudo realizar el pago de S/1,812,488 de las sentencias en calidad de cosa juzgada.

Implementación SINADMOL WEB

Durante el primer Año del 2023 se realizó una actualización de la plataforma SINADMOL WEB para el registro de las actividades de la cadena de abastecimiento que no contempla el SIGA como la atención de subvenciones, movilidad local, encargos internos, arbitrios, cargos bancarios y otros; para el efecto se elaboró un manual a nivel usuario, el cual se distribuyó y difundió vía correo.

Esta plataforma incluye además los reportes de ingresos, gastos resumen y detallado de las unidades operativas para la administración del presupuesto asignación y como insumo para llevar a cabo el seguimiento del Plan Operativo Institucional.

Acciones de Auditoría

Seguimiento de recomendaciones de auditoría

De acuerdo al informe del seguimiento de las recomendaciones de auditoría posterior, se detalla las recomendaciones implementadas:

N°	INFORME	N° Recomendación	Fecha	ESTADO
1	Informe N° 048-2022-3-0435-RDS- FINANCIERO* Deficiencias Significativas en relación a los Estados Financieros. 5 Recomendaciones en Proceso	6	JUL- DIC 2023	IMPLEMENTADA
2	Informe de Acción de Oficio Posterior N°19175-2023 CG/PREVI-AOP Presentación del Plan Anual del Trabajo Archivístico	1	JUL-DIC 2023	IMPLEMENTADA



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

3	Informe de Acción de Oficio Posterior N°012-2023-0200-AOP RELACIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y CONTRATOS DE LOS OBLIGADOS A PRESENTAR DECLARACIÓN JURADA DE INGRESOS Y DE BIENES Y RENTAS, CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2021 Y 2022"	1	JUL-2023	DIC	IMPLEMENTADA
4	Informe N° 033-2023-3-0435-RDS- FINANCIERO" Deficiencias Significativas en relación a los Estados Financieros. 3 recomendaciones por Implementar	4	JUL-2023	DIC	IMPLEMENTADA
TOTAL LEVANTADAS					04 REC.

De otro lado, de acuerdo a la acción simultánea, orientación de oficio para la mejora de la gestión de la entidad– UNALM – año 2023, se detalla el seguimiento de las recomendaciones de auditoría:

N°	INFORME DESDE JULIO A DICIEMBRE 2023	No. Recomendaciones	ESTADO
1	INFORME DE HITO DE CONTROL N°003-2023-OCI/0200-SCC "Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los servicios de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de la UNALM", para hacer de su conocimiento la carta N° UEI/01156- 2023 C. N° 2368-2023/DIGA A OCI IMPL.	1	LEVANTADA
2	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 005-2023-OCI/0200-SCC C N° 0982 2023/DIGA envía a OCI Ampliación de los servicios académicos y administrativos que brinda la Facultad de Economía y Planificación de la Universidad Nacional Agraria La Molina, distrito de La Molina - provincia de Lima - departamento de Lima, hago de su conocimiento la carta N° UEI/00647-2023 de la UEI.	3	LEVANTADA
3	INFORME DE ORIENTACIÓN DE OFICIO N° 10920-2023-CG.DEN-SOO sobre el "USO DE LA PLATAFORMA DE DEBIDA DILIGENCIA DEL SECTOR PÚBLICO", que servirá como filtro para las contrataciones que se efectúen, según detalle.	1	LEVANTADA
4	Informe de Hito de Control n.° 175-2023-CG-SUNI-SCC SA 1Y3 RED "Proyecto Mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de situación adversa N° 1 del hito de control N° 003-2023-OCI/0200-SCC. Corregida	1	LEVANTADA
5	Informe de Hito de Control n.° 175-2023-CG-SUNI-SCC SA 1Y3 RED "Proyecto Mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de situación adversa N°3 Corregida	3	LEVANTADA
6	INFORME N° 001-2023-CG/OCI-SCC- ECONOMIA Creación del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica en Pesca y Acuicultura de la UNALM".	2	LEVANTADA
7	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 008-2023-OCI/0200-SCC "Ampliación de los Servicios Académicos y Administrativos que brinda la facultad de Economía y Planificación de la UNALM carta N° UEI/01066-2023 de la Unidad Ejecutora de Inversiones informando al respecto	2	LEVANTADA
8	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 008-2023-OCI/0200-SCC "Ampliación de los Servicios Académicos y Administrativos que brinda la facultad de Economía y Planificación de la UNALM carta N° UEI/01066-2023 de la Unidad Ejecutora de Inversiones informando al respecto	3	LEVANTADA
9	INFOR DE ACCION DE HITO DE CONTROL N° 011-2023-OCI/0200-SCC "Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los Servicios de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de la UNALM", se han identificado situaciones adversas contenidas en el Informe de Hito de Control n° 011- 2023-OCI/0200-SCC,	1	LEVANTADA
10	INFOR DE ACCION DE HITO DE CONTROL N° 011-2023-OCI/0200-SCC "Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los Servicios de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de la UNALM", se han identificado situaciones adversas contenidas en el Informe de Hito de Control n° 011- 2023-OCI/0200-SCC,	2	LEVANTADA
11	INFOR DE ACCION DE HITO DE CONTROL N° 011-2023-OCI/0200-SCC "Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los Servicios de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de la UNALM", se han identificado situaciones adversas contenidas en el Informe de Hito de Control n° 011-2023-OCI/0200-SCC,	3	LEVANTADA
12	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 013-2023-OCI/0200-SCC Ampliación de los servicios académicos y administrativos que brinda la facultad de Economía y Planificación de la UNALM	1	LEVANTADA



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

13	Informe de Hito de Control 015- 2023OCI-0200-SCC REDSCC "Proyecto mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de tecnología de información y telecomunicaciones dela UNALM", que contiene el Hito de Control n.° 6 "Avance de ejecución dela obra a julio de 2023"., con 02 situaciones adversas	1	LEVANTADA
14	Informe de Hito de Control 015- 2023OCI-0200-SCC REDSCC "Proyecto mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de tecnología de información y telecomunicaciones dela UNALM", que contiene el Hito de Control n.° 6 "Avance de ejecución dela obra a julio de 2023"., con 02 situaciones adversas	2	LEVANTADA
15	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 016-2023-OCI/0200-SCC Proyecto de inversión: "Ampliación de los servicios académicos y administrativos que brinda la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM," hito decontrol N° 4: "Avance de ejecución a agosto de 2023" OPINIÓN N° 095-2019/DTN	1	LEVANTADA
16	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 020-2023-OCI/0200-SCC "Mejoramiento de los servicios administrativos Facultad de Pesqueriade la UNALM", que contiene el Hito de Control n.° 2 denominado "Avance de ejecución a agosto de 2023", donde se han identificado 03 situaciones adversas.	1	LEVANTADA
17	INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 020-2023-OCI/0200-SCC "Mejoramiento de los servicios administrativos Facultad de Pesqueriade la UNALM", que contiene el Hito de Control n.° 2 denominado "Avance de ejecución a agosto de 2023", donde se han identificado 03 situaciones adversas.	2	LEVANTADA
17 RECOMENDACIONESIMPLEMNTADAS			

Detalle de cada unidad 2023

Unidad de Abastecimiento

La Unidad de Abastecimiento de julio a diciembre 2023 logró ejecutar del presupuesto público mediante acciones como la recepción de los pedidos de compra y servicio, estudio de mercados, notificación de órdenes de servicio y /o compras, así como la entrega de bienes al usuario final permitiendo cubrir todas las necesidades en el periodo vigente.

Procedimiento de Selección	Bienes	Consultoría de Obras	Obras	Servicios	Total
Licitación Publica	2				2
Concurso Publico				1	1
Adjudicación Simplificada	22			2	24
Subasta Inversa Electrónica	4				4
Contrataciones Directas	8	3	2	1	14
Contrataciones Internacionales	2			4	6
Total	38	3	2	8	51

Unidad de Contabilidad

- a) Registro contable de las Operaciones de Ingresos y Gastos, así como de las Notas Contables hasta el mes de diciembre del 2023.
- b) Cumplimiento oportuno de la presentación de la Información Financiera y Presupuestal al tercer trimestre del Ejercicio Fiscal 2023 a la Contaduría General de la Nación, presentado, ante la DGCP-MEF.
- c) Presentación oportuna de los PDT 621 y PDT 626 de junio a diciembre del 2023.
- d) Presentación oportuna del COA, (Confrontación de Operaciones Auto declaradas a la SUNAT), de junio a diciembre del 2023.
- e) Actualización y cuadratura de los informes presupuestarios de Ingresos y Gastos hasta el mes de diciembre



del 2023.

- f) Se cumplió con atender las rendiciones, asignaciones de Partidas Presupuestarias, absolución de consultas vinculadas a la Ejecución Presupuestal y su incidencia contable al cierre al segundo Año del Ejercicio 2023.

Unidad de Tesorería

- a) Presentación de información externa a secretaria técnica del Comité Especial de Ministerio de Economía y Finanzas – Dirección General de Endeudamiento y Tesoro Público, los saldos de las Cuentas Corrientes en el módulo de Instrumentos Financieros – MIF.
- b) Actualización y cuadratura oportuna de la información de ingresos (Recaudaciones) en el tiempo al 31 de diciembre 2023.
- c) Emisión, control y pago a SUNAT; aplicación de las retenciones del 3% del IGV efectuado a los proveedores, en aplicación a la Resolución de Superintendencia N°135- 2002/SUNAT y Resolución Nos. 127 y 131- 2003/SUNAT a aquellos proveedores que se encuentran dentro el alcance de dicha norma.
- d) Informes de Conciliaciones Bancarias de forma mensual, de toda Fuente de Financiamiento-UNALM.
- e) Atención a los requerimientos del fondo fijo para caja chica con fuente de financiamiento de Recursos Directamente Recaudados, Recursos Ordinarios y Donaciones.

Unidad Ejecutora de Inversiones

Expedientes Técnicos

	Descripcion	Código Único
a	Mejoramiento de los Servicios de la Dirección General de Administración (DIGA)	2306153
b	Mejoramiento Y Ampliación De Los Ambientes Educativos, Laboratorios Y Administrativos De La Facultad De Ciencias Forestales	2216968
c	Instalación De Las Aulas De Estudio En El Segundo Piso De Las Etapas I, II Y III, Y Auditorios	2234083
d	Aprobación para la actualización de los costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Deportivos en el Campus I	2412963
e	Aprobación del Expediente Técnico de Saldo de Obra del Proyecto de inversión: "Mejoramiento De Los Servicios Administrativos de La Facultad De Industrias Alimentarias	351717
f	Proyecto de inversión: "Creación Del Centro De Investigación E Innovación Tecnológica En Pesca Y Acuicultura	2412958

Obras en ejecución

Ejecución de proyectos a través de modalidad de Administración Directa

	Descripción	Código Único	Monto de Inversión en Soles	Devengado 2023 en Soles	Avance físico acumulado
a	Mejoramiento Y Ampliación De Servicios Complementarios Para El Personal Administrativo de la UNALM	2470016	5,619,675.67	3,967,796.74	I Etapa del Proyecto: 100.00%
b	Mejoramiento del servicio que brinda la oficina de Planificación de la UNALM	2381675	4,623,839.93	4,518,480.93	100.00%



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

c	Mejoramiento y Ampliación de los Ambientes Educativos, Laboratorios y Administrativos de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNALM	2216968	18,895,815.33	7,885,583.53	1 etapa del proyecto: 66.85%
d	Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM	2058599	28,999,755.26	2,229,846.64	Adicional de metas del Componente 7=100.00%
e	Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los servicios de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de la UNALM	2342955	32,754,347.11	1,638,577.97	C-1 Reformulado =100.00%. C-1 – Adicional N°04 = 99.04%. C-2 Contractual = 100.00%. C-2 Adicional N°01 = 97.23%. C-2 – Adicional N°03 = 96.49%
f	"Reparación de Centro o Campo Experimental, Ambiente administrativo y Ambiente de Servicios Generales; En El(LA) Programa de Investigación y Proyección Social – PIPS en Animales Menores de la UNALM".	2587409	1,348,830.58	1,179,620.30	47.76%
g	Mejoramiento y Ampliación De Los Laboratorios De Investigación, Museo y Apiario Del Departamento De Entomología De La UNALM"	2251147	24,395,786.23	4,077,525.59	30.07%
h	Mejoramiento De Los Servicios De La Dirección General De Administración (Diga) de la UNALM	2306153	6,015,418.05	145,561.66	

Ejecución de proyectos a través de modalidad de Administración Indirecta o Contrata

	Descripción	Código Único	Monto de Inversión	Devengado 2023	Avance físico acumulado
a	Ampliación de los Servicios Académicos y Administrativos que brinda la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM	2436361	S/ 10,035,273.24	S/ 6,121,518.33	82.96%
b	Mejoramiento y Ampliación del Servicio Integral de los Laboratorios a nivel de Pre Grado de la Facultad de Pesquería de la UNALM	2412953	S/ 21,729,388.77	S/ 7,699,933.21	86.98%
c	Mejoramiento De Los Servicios Administrativos Facultad De Pesquería De La UNALM	2412950	S/ 9,944,482.94	S/ 2,928,147.81	10.31%
d	Mejoramiento De Los Servicios Administrativos De La Facultad De Industrias Alimentarias, De La UNALM	2351717	S/ 13,467,342.56	S/ 601,187.48	2.71%

Unidad de Recursos Humanos

➤ Coordinación de Administración de Recursos Humanos

Se llevó a cabo la convocatoria docente para contrato docente; habiendo cumplido con el cronograma establecido y aprobado por Consejo Universitario. Asimismo, las plazas que quedaron desiertas, en su mayoría fueron cubiertas por los profesionales bajo la modalidad del Art. 470° del RGUNALM.

Asimismo, se ha realizado Convocatorias CAS, un proceso de Ascenso Interno y se ha iniciado un proceso de Concurso Público de Méritos de Selección de Personal No Docente 2023 – II que concluirá el 26 de enero 2024.

Se inició el proceso para contar con un nuevo CAP, para ello se ha contratado el servicio de una consultora, cuyo servicio se encuentra ya en un 80 % de avance. Esta herramienta de gestión permitirá llevar un mejor control de las plazas de la institución.

Facultad	Plazas convocadas	Plazas ocupadas	Plazas desiertas
Agronomía	10	2	8
Ciencias	11	2	9



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Ciencias Forestales	9	1	8
Economía y Planificación	12	2	10
Ingeniería Agrícola	3	--	1
Pesquería	3	1	2
Zootecnia	1	1	--

Coordinación de Desarrollo y Bienestar de Personal

Dentro de las principales actividades desarrolladas se logró lo siguiente:

1. Trámites en EsSalud.
2. Reembolsos (prestaciones económicas) por maternidad, enfermedad y lactancia.
3. Licencias.
4. Seguimiento de casos sociales de salud.
5. Coordinación con MIMPV (Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables).
6. Análisis y emisión de resoluciones de beneficios a los servidores activos y pensionistas (administrativos y docentes).
7. Inclusión de cuatro (04) Cursos, para el personal administrativo - PDP 2023.

Coordinación de Remuneraciones y Pensiones

La Coordinación de Remuneraciones y Pensiones desarrolla un conjunto de acciones para obtener los recursos presupuestales para ejecutar los gastos en Personal, Obligaciones Sociales y Provisionales, otras Retribuciones así como el adecuado y oportuno cumplimiento de las normas legales vigentes en materia de beneficios y derechos laborales de los servidores: docentes nombrados y contratados, administrativos nombrados y contratados, pensionistas, contratados administrativos de servicios (CAS) y construcción civil

6. Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

De acuerdo al Plan de Desarrollo de Personas 2023 aprobado con resolución TR N° 0143-2023-R-UNALM, se programó los siguientes cursos de capacitación

Tema	Expositor/es	Fecha
1. Redacción de Documentos para la Gestión Administrativa	Prof. Juan Escalante, del Centro de la Capacitación para el Desarrollo del Talento – Humana S.A.C.	14/08/23 a 18/08/23
2. Primeros Auxilios, Seguridad y Salud en el Trabajo	Prof. Ivonne Lluen Ramos, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	21/08/23 a 25/08/23
3. Elaboración del Manual Clasificador de Cargo (MMC) y Cuadro de Asignación de Personal Provisional (CAP-Provisional)	Prof. Cresencio Chuqui y Javier Ornea, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	11/09/23 a 15/09/23
4. Elaboración Del Plan Operativo Institucional (POI)	R&C Consulting	18/09/23
5. Legislación Laboral	Prof. Marlon Rengifo Pinchi, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	25/09/23 a 29/09/23
6. Subsidios EsSalud 2023 en el Sector Público	Prof. Lilia Ramírez Espinoza, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	02/10/23 a 06/10/23
7. Curso Virtual De Actos De Disposición A Título Oneroso A Favor De Privados, _	SBN	09/10/23
8.- Curso Virtual De Regímenes Especiales De La Propiedad Estatal	SBN	09/10/23 a 03/11/23
9. Modernización de la Gestión Pública	Prof. Cresencio Chuqui Lucio, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	23/10/23 a 27/10/23
10. Gobierno y Transformación Digital	Prof. Gabriela Vilela Castro, del Centro de la Capacitación para el Desarrollo del Talento – Humana S.A.C.	06/11/23 a 10/11/23
11. Contabilidad Gubernamental bajo enfoque de NIC-SP		06/11/23 a 10/11/23



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

12. Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión de Documentos y Archivos	Prof. Stefany Mimbela Taboada, de R&C Consulting S.R.L.	13/11/23 a 17/11/23
13. Ley De Contrataciones NICS Y Tributación	R&C Consulting	20/11/23 a 24/11/23
14. Electricidad Básica	SENATI	20/11/23 a 29/11/23
15. Operación y Mantenimiento de Bomba Centrífuga	SENATI	23/11/23 a 30/11/23
16. Asistente de Gerencia para Secretarias	Prof. Ericka Salirrosas, del Centro de la Capacitación para el Desarrollo del Talento – Humana S.A.C.	27/11/23 a 01/12/23
17. Gestión Efectiva de Mandos Medios	Prof. María Peña Romero, Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial – SENATI	27/11/23 a 04/12/23

Mejoras en infraestructura y equipamiento 2023

Unidad de Abastecimiento

Se adquirió una refrigeradora para el personal de patrimonio a efecto que puedan mejorar sus condiciones laborales.

Unidad de Recursos Humanos

- Adquisición de equipos multifuncionales de escritorio (imprimir, escaneo, fotocopia) para las diferentes áreas de la Unidad.
- Adquisición de 03 relojes biométricos para la marcación de asistencia del personal de la UNALM.

Unidad de Servicios Generales

- Renovación de flota de ómnibus (03 interprovinciales y 08 urbanos)
- Se gestionó la compra de una electrobomba para riego de áreas verdes del campus.
- Como parte del proyecto FINARTE se elaboró e instaló de una rejilla metálica de 0.4x0.4m. Esta rejilla actuará como resguardo y proyección de la bomba. Se realizó el pintado de puertas, paredes y techos de las instalaciones de FINARTE. Las puertas se pintaron con pintura gloss blanca y las paredes y techo se pintaron con pintura mate decolor blanco humo.

Unidad de Seguridad Integral

- Construcción de los servicios higiénicos como política de bienestar, ubicado frente a las Oficinas de la Unidad de Seguridad Integral, para uso exclusivo de los Agentes de Seguridad y Vigilancia.
- Adquisición de Tres (03) Monitores, para la Central de Cámaras de Video Vigilancia, en reemplazo de monitores inoperativos, que repotencian la operatividad de la Unidad de Seguridad y Vigilancia.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de las cámaras y equipos de la Central de Cámaras de Video Vigilancia, que mejora el funcionamiento de los equipos y alarga su vida útil, en mejora de la seguridad institucional.
- Mantenimiento y reparación de Cuatro (04) Motocicletas asignadas a la Unidad de Seguridad y Vigilancia, recuperando su mejor performance vehicular, para el apoyo de los servicios de seguridad y vigilancia.

Unidad Ejecutora de Inversiones





Mejoramiento Y Ampliación De Servicios Complementarios Para El Personal Administrativo De La Universidad Nacional Agraria La Molina – Provincia De Lima – Departamento De Lima (Código Único: 2470016)



Mejoramiento del servicio que brinda la oficina de Planificación de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Molina, Lima, Lima (Código Único: 2381675)





Reparación de Centro o Campo Experimental, Ambiente administrativo y Ambiente de Servicios Generales; En El(LA) Programa de Investigación y Proyección Social – PIPS en Animales Menores de la UNALM Distrito de la Molina, Provincia de Lima, Departamento de Lima (Código Único: 2587409)



Mejoramiento y Ampliación De Los Laboratorios De Investigación, Museo y Apiario Del Departamento De Entomología De La Universidad Nacional Agraria – La Molina La Molina, Lima y Lima (Código Único: 2251147)

Otra información que considere importante.

Implementación del Sistema de Control Interno

Se siguió con la implementación del Sistema de Control Interno dispuesto en la Directiva N° 006-2019-CG/INTEG “Implementación del Sistema de Control Interno en las Entidades del Estado” y modificatorias, durante el segundo Año 2023.

El 27 de abril del 2023 se presentaron los entregables: “Plan de acción anual – Medidas de Remediación” y “Plan de acción anual – Medidas de Control”, de los cuales se tiene el siguiente resumen de medidas incluidas en cada entregable:

MEDIDAS DE REMEDIACION	
Eje	Total
CULTURA ORGANIZACIONAL	38
GESTIÓN DE RIESGOS	9



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

SUPERVISIÓN	10
MEDIDAS DE CONTROL	
Productos	Total
PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	1
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	5
PROYECTOS DE EQUIPAMIENTO	4
5000650: DESARROLLO DE ESTUDIOS, INVESTIGACION Y ESTADISTICA	6
PROYECTOS DE SERVICIOS ACADEMICOS	4
3000786: SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE: 5005864: SERVICIOSEEDUCACIONALES COMPLEMENTARIOS	3
3000786: SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE: 5005863: BIENESTAR YASISTENCIA SOCIAL	2
3000742: FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA: 5005296: APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIONEN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	4
3000786: SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE: 5005862: APOYOACADEMICO	4
3000784: DOCENTES CON ADECUADAS COMPETENCIAS: 5005859: CAPACITACIONDOCENTE	5
5000753: EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL	15
5001276: UNIDADES DE ENSEÑANZA Y PRODUCCION	4
3000785: PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS: 5005861: FOMENTO DE LA INVESTIGACION FORMATIVA	4
3000797: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS	1
3000742: FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	3
5003195: INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESTUDIANTES DE ACUERDO AL PERFIL DEL INGRESANTE	4

TOTAL DE MEDIDAS DE REMEDIACION	TOTAL DE MEDIDAS DE CONTROL
57	69

Las medidas de remediación y control numeradas en el cuadro anterior tienen acciones que se implementan hasta el último día hábil del 2023.

4.1 Unidad de Contabilidad

CPC José Luis Gutiérrez Bracamonte
Jefe de la Unidad de Contabilidad

La Unidad de Contabilidad durante el año 2023, se constituyó en una Unidad enfocada al servicio de la administración para beneficio de los usuarios internos y externos. Conservando y fortaleciendo el prestigio ganado entre las universidades públicas a nivel nacional.

Somos una Unidad que se encarga del registro, revisión, análisis y presentación de las informaciones Financieras, patrimoniales, presupuestales y tributarias de forma mensualizada, contribuyendo de esta manera con la administración de nuestra universidad, tratando cada vez más de modelar su desempeño a través de la confección de los Estados Financieros e información complementaria correspondiente. Nuestra unidad se guía por los valores de responsabilidad, honestidad e integridad principalmente.

Número del personal en el 2023-según modalidad de contrato

Tipos de Puestos	Cantidad
Jefatura-Nombrado-276-Designado	01
Secretaria- Nombrada-276	01



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Área de Contabilidad Presupuestal		05
-	Nombrados	01
-	Locadores	04
Área de Contabilidad Patrimonial		08
-	Nombrados	02
-	Contratados	03
-	Locadores	03
Área de tributación		02
-	Nombrados	01
-	Locadores	01
Total		17

Actividades más destacadas del 2023.

- Registro contable de las Operaciones de Ingresos y Gastos, así como de las Notas Contables del año 2023.
- Cumplimiento oportuno de la presentación de la Información Financiera y Presupuestal al tercer trimestre del Ejercicio Fiscal 2023 a la Contaduría General de la Nación, presentado, ante la DGCP-MEF.
- Presentación oportuna de los PDT 621 y PDT 626 del 2023.
- Presentación oportuna del COA, (Confrontación de Operaciones Auto declaradas a la SUNAT), del 2023.
- Actualización y cuadratura de los informes presupuestarios de Ingresos y Gastos hasta el mes de diciembre del 2023.
- Se cumplió con atender las rendiciones, asignaciones de Partidas Presupuestarias, absolución de consultas vinculadas a la Ejecución Presupuestal y su incidencia contable al cierre del Ejercicio 2023.

Otra información relacionados a la gestión administrativa

DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES	RESULTADOS
Contabilización de operaciones de ingresos, gastos y de Balance al segundo Año del Ejercicio 2023.	100% culminado
Contabilización de Ajustes contables y elaboración de notas contables al cierre del segundo Año del Ejercicio 2023.	100% culminado
Presentación anual de Estados Financieros y presupuestarios al segundo Año del Ejercicio 2023.	90 % de avance
La presentación al tercer trimestre de Estados Financieros por el periodo 2023 .	100% Culminado.
Presentación de Declaraciones tributarias mensuales de IGV presentadas a SUNAT, de junio a diciembre 2023.	100% Culminado.
Ejecución presupuestal- Fase devengados al cierre del segundo Año del Ejercicio 2023.	100.00% Culminado.
Conciliación del Marco y la Ejecución Presupuestal cierre del segundo Año del Ejercicio 2023	90.00% en proceso.
Módulo de revaluación de Edificios y terrenos al 31/12/2023	100% culminado la conciliación con patrimonio.
Conciliación Modulo SIGA-PATRIMONIO, entre unidad de contabilidad, unidad de ejecutora de inversiones y unidad de abastecimiento, correspondiente al segundo Año Ejercicio 2023.	En proceso
Conciliación de los saldos bancarios de las diferentes cuentas corrientes de la UNALM, al segundo Año del Ejercicio 2023, realizados entre la unidad de contabilidad y la unidad de tesorería.	90.00 % en proceso.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Se ha solicitado el traslado de personal locadores a CAS, visto la responsabilidad en las funciones, principalmente al momento de las auditorías externas que se efectúan anualmente por parte de la CGR.	0.00% En proceso
Levantamiento de observaciones por parte del órgano de control interno y las sociedades auditoras externas.	70.00 % de avance se continua con el apoyo de la DIGA.
Modulo web de operaciones reciprocas entre entidades públicas, al segundo Año del Ejercicio 2023.	90.00 % En proceso.
Costeo TUPA UNALM, mediante el aplicativo MICOSTO de la PCM.	100% Culminado.

Capacitaciones, seminarios, curso para el personal de su Oficina

Se recibió un curso de NICS de 16 horas a través del plan anual de capacitaciones, durante el segundo Año 2023.

Otra información que considere importante

- Otorgar capacitación permanente para todo el personal de contabilidad, en materia de Cierre Contable, Modulo contable Sistema SIAF-SP, elaboración del Estado de Flujo de Efectivo, Control Previo, en materia tributaria. etc.
- Se requiere personal de apoyo para la conciliación de obras públicas, así como para el tratamiento contable de liquidaciones de obras, saneamiento contable del rubro propiedad planta y equipo, entre otras cuentas contables principales y rubros que son continuamente observadas por las sociedades de auditorías externas.
- Se requiere pasar a CAS a los locadores permanentes de la unidad de contabilidad, por cumplir funciones permanentes y que tienen la responsabilidad funcional de acuerdo al Sistema Nacional de Contabilidad.
- Se requiere un apoyo Informático de forma permanente para la Unidad de Contabilidad, más aún en época de cierre contable entre los meses de enero a marzo de cada año, debido a los diferentes problemas informáticos que se presentan con el Sistema SIAF-SP del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Se requiere la implementación de un sistema contable interno (ERP SISTEMA CONTABLE POR CENTROS DE COSTOS), que permita interactuar con las herramientas contables que nos ayuden y/o faciliten la presentación de los Estados Financieros y Presupuestales al Cierre cada Ejercicio Fiscal de nuestra casa de estudios ante la Dirección General de Contabilidad Pública-MEF.

4.2 Unidad de Tesorería

Mg CPC Lucila Rayda Prado Garcia
Jefe de la Unidad de Tesorería

La Unidad de Tesorería corresponde a la Dirección General de Administración, una de sus funciones principales es el cumplimiento de la Recaudación diaria de ingresos por ventanilla y sistema bancario por todas las Fuentes de Financiamiento, pagos de planillas de remuneraciones y pensiones de acuerdo al cronograma establecido por gobierno central, así como también los pagos a construcción civil y proveedores mediante abono en cuenta y giro de cheques (tributos) a través de cuenta bancaria individual (CCI), giro de cobro en cuenta OPE y otros a través del Banco de la Nación y Banco de Crédito BCP, así como también otras operaciones complementarias de registros administrativos según corresponda.

Áreas principales de la Unidad de Tesorería

- Área de Información Contable
- Área de Ingresos y Egresos



- Fondo Fijo Caja Chica
- Recaudación
- Archivo

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	Unidad de Tesorería
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	8
Contratados	3
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	4
Total	17

Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados 2023

- Presentación de información externa a Secretaria Técnica del Comité Especial (Junio a Diciembre 2023) de Ministerio de Economía y Finanzas – Dirección General de Endeudamiento y Tesoro Público, los saldos de las Cuentas Corrientes en el módulo de Instrumentos Financieros – MIF.
- Actualización y cuadratura oportuna de la información de ingresos (Recaudaciones) en el tiempo al 31 de Diciembre 2023.
- Pago oportuno de remuneraciones, Pensiones, CAS, Construcción Civil, así como a los proveedores mediante giro de cheques (tributos) y Abono en cuenta interbancaria-CCI.
- Emisión, control y pago a SUNA; aplicación de las retenciones del 3% del IGV efectuado a los proveedores, en aplicación a la Resolución de Superintendencia N°135-2002/SUNAT y Resolución Nos. 127 y 131-2003/SUNAT a aquellos proveedores que se encuentran dentro el alcance de dicha norma.
- Informes de Conciliaciones Bancarias de forma mensual, de toda Fuente de Financiamiento-UNALM.
- Atención a los requerimientos del fondo fijo para caja chica con fuente de financiamiento de Recursos Directamente Recaudados, Recursos Ordinarios y Donaciones

Número de capacitaciones, seminarios, curso para el personal de su Oficina

Tema	Fecha	Número de Asistentes
Contabilidad Gubernamental bajo el enfoque de NIC-SP.	Del 06 al 10/11/2023	6
Ley de Contrataciones NICS y Tributación.	Del 20 al 24/11/2023	8
Modernización de la Gestión Pública.	Del 23 al 27/10/2023	2

4.3 Unidad de Abastecimiento

Abg. Tatiana Guevarra Inocente
Jefe de Abastecimiento y Patrimonio

La Unidad de Abastecimiento es el responsable de contribuir con el uso eficiente de los fondos públicos asignados a la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) para la contratación de bienes y servicios, así como orientarlos



sobre los procedimientos administrativos asegurando la atención oportuna de sus necesidades, en el marco de la Ley de Contrataciones y su reglamento.

El Área de proceso de selección es la encargada de Planificar, ejecutar y controlar la adquisición de los bienes, servicios y obras requeridas por las áreas usuarias, de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado y normativa interna, para el cumplimiento de las metas y objetivos de la entidad.

El proceso de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones contempla las actividades referentes a la Elaboración de Cuadro de Necesidades, Formulación y Aprobación de Requerimientos Técnicos, Formulación, Aprobación y Modificación del Plan Anual de Contrataciones, Actos Preparatorios de Procedimientos de Selección, Contratación de Bienes, Servicios y Obras y a la Administración de Contratos.

Listado de sus Unidades Orgánicas a cargo

- Unidad de Abastecimiento
 - Área de Procesos de selección
 - Área de Adquisiciones
 - Área de Servicios
 - Área de Bienes Patrimoniales

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-II

Unidades Orgánicas	Abastecimiento
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	5
Contratados	6
CAS D.L N° 1057	9
Locador de Servicios	4
Total	24

Actividades más destacadas de Julio a diciembre 2023

La Unidad de Abastecimiento de julio a diciembre 2023 logró ejecutar del presupuesto público mediante acciones como la recepción de los pedidos de compra y servicio, estudio de mercados, notificación de órdenes de servicio y /o compras, así como la entrega de bienes al usuario final permitiendo cubrir todas las necesidades en el periodo vigente.

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

El Plan Anual 2023 de la Universidad Nacional Agraria La Molina, fue aprobado con Resolución Rectoral N° 008-2023-R-UNALM de fecha 11/01/2023, y publicado oportunamente en el SEACE – OSCE, durante el ejercicio del 2023-II se realizaron las siguientes modificaciones del plan anual:

- 3ra Modificación Resolución Rectoral N° 0358-2023-R-UNALM de fecha 21/07/2023
- 4ta Modificación Resolución Rectoral N° 0435-2023-R-UNALM de fecha 29/08/2023
- 5ta Modificación Resolución Rectoral N° 0492-2023-R-UNALM de fecha 21/09/2023
- 6ta Modificación Resolución Rectoral N° 0591-2023-R-UNALM de fecha 25/10/2023
- 7ma Modificación Resolución Rectoral N° 0660-2023-R-UNALM de fecha 17/11/2023
- 8va Modificación Resolución Rectoral N° 0742-2023-R-UNALM de fecha 13/12/2023
- 9na Modificación Resolución Rectoral N° 0765-2023-R-UNALM de fecha 29/12/2023



COMITES DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN

Los Comités de Selección nombrados con Resolución, desempeñaron su función en forma colegiada y autónoma en sus decisiones, gozando todos los miembros de las mismas facultades y siendo solidariamente responsables de su actuación, con el apoyo del personal del área de procesos desempeñaron su labor con responsabilidad y transparencia, desde la preparación de las Bases Administrativas hasta que el otorgamiento de la Buena Pro quede consentido, dando cumplimiento a las normas legales vigentes.

Los procedimientos de selección se llevaron a cabo en las siguientes modalidades; a través de procedimientos clásicos, procedimientos electrónicos y por Subasta Inversa Electrónica, resultando esta última más eficiente y favorable económicamente para la Institución, ya que los postores ingresan a un periodo de puja y lances con un decremento fijado en las bases administrativas respecto al valor estimado.

Detalle de las actividades realizadas en el 2023

- ✓ La unidad de abastecimiento recepcionó y verificó que los registros de compras y servicios entregado por los usuarios cumplan con los lineamientos establecidos en las directivas internas de la entidad.
- ✓ Adoptó las buenas prácticas de Gestión que dispuso la Dirección General de Administración – DIGA, relacionadas con el desarrollo de las actividades de la Unidad de Abastecimiento.
- ✓ El área de proceso de selección de la Unidad de Abastecimiento – DIGA, ha realizado los siguientes procedimientos de selección según cuadro adjunto:

AREA DE PROCESOS DE SELECCIÓN

Procedimiento de Selección	Bienes	Consultoría de Obras	Obras	Servicios	Total
Licitación Publica	2				2
Concurso Publico				1	1
Adjudicación Simplificada	22			2	24
Subasta Inversa Electrónica	4				4
Contrataciones Directas	8	3	2	1	14
Contrataciones Internacionales	2			4	6
Total	38	3	2	8	51

- Se suscribieron 51 contratos de los Procedimientos de Selección.
- El área de servicios y compras se han encargado de la recepción y verificación de los pedidos de servicios y compras, a fin de certificar los pedidos de las diferentes fuentes de financiamiento en el SIGA, como también las planillas de viáticos, encargos internos, planilla movilidad, arbitrios, gastos bancarios y otros en el SIGA-SIAF, elaborar las ordenes de compras y de servicios en el SIGA.
- El área de almacén central, controla, supervisa y recepciona los bienes que ingresan y salen del Almacén Central y en la elaboración de ingreso de mercaderías (PECOSA), custodia de los bienes de Stock y destinados, liquidación de las órdenes de compra.
- El Área de Bienes Patrimoniales, su función principal, es la de realizar inspecciones técnicas coordinadas e inopinadas de los bienes para verificar uso y destino, elaborar el expediente técnico y gestionar su aprobación, respecto a los actos de administración, adquisición y saneamiento de los bienes de propiedad de la UNALM y de los que se encuentren bajo su administración; también, ejecutar el saneamiento patrimonial de los bienes muebles e inmuebles de la UNALM, efectuar su inscripción en el Registro de la Propiedad Inmueble ante la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP), y tramitar su ingreso al sistema de Información Nacional de Propiedad Estatal (SINABIP) que actualmente está bajo la competencias de la Dirección General de Abastecimiento (DGA).



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- Se realizaron las coordinaciones para la designación y apoyo en el trabajo de los Comités de Inventario de Bienes Muebles e Inmuebles.
- Adicionalmente, se realizaron las coordinaciones para la emisión de la Resolución N° 098-2023-DIGA-UNALM mediante la cual se designó al Equipo de Trabajo que elaborara el Plan de Mantenimiento de los Bienes Muebles de la UNALM, dicho documento de gestión tiene por objetivo aumentar el máximo posible la vida útil de esos bienes, todo ello en cumplimiento de la Directiva N° 006-2021-EF/54.01 – Directiva para la gestión de bienes muebles patrimoniales en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento del MEF.

6. Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
ELABORACIÓN DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI)	R&C Consulting	18/09/2023 A 22/09/2023	3
CURSO VIRTUAL DE ACTOS DE DISPOSICIÓN A TÍTULO ONEROSO A FAVOR DE PRIVADOS_	SBN	09/10/2023 A 03/11/2023	4
CURSO VIRTUAL DE RÉGIMENES ESPECIALES DE LA PROPIEDAD ESTATAL	SBN	09/10/2023 A 03/11/2023	4
MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA	R&C Consulting	24/10/2023 A 27/10/2023	5
DISEÑO DE IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE GESTION DE DOCUMENTOS Y ARCHIVOS	R&C Consulting	13/11/2023 A 17/12/2023	1
LEY DE CONTRATACIONES NICS Y TRIBUTACION	R&C Consulting	20/11/2023 A 24/11/2023	3
ASISTENTE DE GERENCIA PARA SECRETARIAS	R&C Consulting	27/11/2023 A 1/12/2023	1

7. Mejoras en infraestructura y equipamiento 2023

Descripción de la Mejora
Se adquirió una refrigeradora para el personal de patrimonio a efecto que puedan mejorar sus condiciones laborales.

4.4 Unidad Ejecutora de Inversiones

Ing. Erwin Lezama Romero
Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones

La Unidad Ejecutora de Inversiones, tiene como función principal planificar, administrar y evaluar las actividades de ejecución de las obras de los proyectos de inversión pública en infraestructura que se realicen por administración directa o las que se ejecuten por un tercero (Contrata).

Entre otras funciones son las siguientes:

- Elaborar los estudios definitivos o los expedientes técnicos detallados de los proyectos de inversión pública declarados viables, revisar y recomendar su aprobación correspondiente para su posterior ejecución.
- Conducir la ejecución de las obras de los proyectos de inversión pública de acuerdo a las condiciones, parámetros y cronogramas establecidos en los expedientes técnicos.
- Efectuar la refacción, ampliación, remodelación, adecuación y conservación preventiva y permanente de las edificaciones de la infraestructura física de la UNLAM.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- Llevar a cabo el seguimiento de la ejecución de los proyectos de inversión y su culminación, dentro de los plazos de los plazos previstos e informar sobre el cierre y liquidación de dicho proyecto de inversión y su transferencia al órgano usuario correspondiente.
- Coordinar la elaboración del expediente de liquidación técnica y financiera de la obra debiendo realizar la revisión y validación de la información de los residentes para presentar el informe respectivo para su aprobación
- Brindar apoyo y asesoramiento a los órganos administrativos y académicos en materia de estudios y proyectos de inversión pública.

Número del personal en el 2023 según tipo de puesto

Unidades Orgánicas	Cantidad
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	1
Designado	1
Encargado	0
D.L N° 276	2
Nombrados	2
Contratados	0
CAS D.L N° 1057	2
Locador de Servicios	1
Total	6

Fuente: Elaboración Propia

Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- Con Resolución N°0713-2023-R-UNALM de fecha 06/12/2023, se logró aprobar el Expediente Técnico perteneciente a la Ampliación de Metas N°01 del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento de los Servicios de la Dirección General de Administración (DIGA) de la Universidad Nacional Agraria La Molina" con código único de inversión 2306153.
- Con Resolución N°0603-2023-R-UNALM de fecha 27/10/2023, se logró aprobar el Expediente Técnico perteneciente a la II Etapa del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento Y Ampliación De Los Ambientes Educativos, Laboratorios Y Administrativos De La Facultad De Ciencias Forestales De La Universidad Nacional Agraria - La Molina" con código único de inversión 2216968.
- Con Resolución N°0400-2023-R-UNALM de fecha 14/08/2023, se logró aprobar la actualización de precios del Expediente Técnico perteneciente a la Etapa 2 del Proyecto de Inversión: "Instalación De Las Aulas De Estudio En El Segundo Piso De Las Etapas I, II Y III, Y Auditorios En El Campus De La Universidad Nacional Agraria La Molina" con código único de Inversión 2234083.
- Con Resolución N°0739-2023-R-UNALM de fecha 13/12/2023, se logró aprobar la actualización de los costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Deportivos en el Campus I De La Universidad Nacional Agraria La Molina, Distrito de La Molina - Provincia de Lima - Departamento de Lima" con código único de Inversión 2412963.
- Con Resolución N°0584-2023-R-UNALM de fecha 20/10/2023, se logró aprobar el Expediente Técnico de Saldo de Obra del Proyecto de inversión: "Mejoramiento De Los Servicios Administrativos Que Brinda La Facultad De Industrias Alimentarias De La Universidad Nacional Agraria La Molina, Distrito La Molina - Provincia Lima - Región Lima" con código único de Inversión 2351717.
- Con Resolución N°0678-2023-R-UNALM de fecha 23/11/2023, se logró aprobar el Expediente Técnico de Saldo de Obra del Proyecto de inversión: "Creacion Del Centro De Investigación E Innovación Tecnológica En Pesca Y Acuicultura De La Universidad Nacional Agraria La Molina Distrito De La Molina - Provincia De Lima - Departamento De Lima" con código único de Inversión 2412958.
- Con fecha 04/08/2023 se entregó la obra de la construcción de Ambientes Académicos de Actividades Grupales
- Se han realizado 15 cierre de proyectos mediante el formato 9 en el Banco de Inversiones

Obras en ejecución



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Ejecución de proyectos a través de **modalidad de Administración Indirecta o Contrata** (construcciones que se retomaron en el 2023-II, construcciones que iniciaron y finalizaron su ejecución en el 2023-II, construcciones que iniciaron en el 2023-II.

a) Ejecución de proyectos a través de modalidad de Administración Directa (construcciones que se retomaron en el 2023-II, construcciones que iniciaron y finalizaron su ejecución en el 2023-II, construcciones que iniciaron en el 2023-II, etc.).

FOTOGRAFIA	DESCRIPCIÓN
	<p>Nombre del proyecto: Mejoramiento Y Ampliación De Servicios Complementarios Para El Personal Administrativo De La Universidad Nacional Agraria La Molina – Provincia De Lima – Departamento De Lima. Código Único: 2470016.</p> <p>Actividades desarrolladas en el 2023-II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Infraestructura • Adquisición de Equipos • Adquisición de Mobiliario • Gestión del Proyecto <p>Monto de Inversión Actualizado (I y II etapa): S/ 5,619,675.67 Devengado 2023: S/ 3,967,796.74 Avance físico acumulado de la I etapa del Proyecto: 100.00%</p>
	<p>Nombre del proyecto: “Mejoramiento del servicio que brinda la oficina de Planificación de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Molina, Lima, Lima” Código Único: 2381675.</p> <p>Actividades desarrolladas en el 2023-II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Infraestructura • Adquisición de Equipos • Adquisición de Mobiliario • Supervisión de Obra • Gestión del Proyecto <p>Monto de Inversión Actualizado: S/ 4,623,839.93 Devengado 2023: S/ 4,518,480.93 Avance físico acumulado de obra: 100.00%</p>





Nombre del proyecto: “Mejoramiento y Ampliación de los Ambientes Educativos, Laboratorios y Administrativos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria – La Molina”
 Código Único: 2216968.
 Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado (I, II y III etapa del proyecto):
 S/ 18,895,815.33
 Devengado 2023: S/ 7,885,583.53
 Avance físico acumulado de la I etapa del proyecto: 66.85%



Nombre del proyecto: “Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria la Molina”
 Código Único: 2058599.
 Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra

Monto de Inversión Actualizado (Obra 1, 2 y 3):
 S/ 28,999,755.26
 Devengado 2023: S/ 2,229,846.64
 Avance físico acumulado: Adicional de metas del Componente 7=100.00%



Nombre del proyecto: “Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Red, para los servicios de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Molina, Lima, Lima”
 Código Único: 2342955.
 Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Fortalecimiento de Capacidades
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado:
 S/ 32,754,347.11
 Devengado 2023: S/ 1,638,577.97
 Avance físico acumulado:
 C-1 Reformulado =100.00%
 C-1 – Adicional N°04 = 99.04%
 C-2 Contractual = 100.00%
 C-2 – Adicional N°01 = 97.23%
 C-2 – Adicional N°03 = 96.49%

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	<p>Nombre del IOARR: “Reparación de Centro o Campo Experimental, Ambiente administrativo y Ambiente de Servicios Generales; En El(LA) Programa de Investigación y Proyección Social – PIPS en Animales Menores de la UNALM Distrito de la Molina, Provincia de Lima, Departamento de Lima” Código Único: 2587409. Actividades desarrolladas en el 2023-II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Infraestructura • Supervisión de Obra <p>Monto de Inversión Actualizado: S/ 1,348,830.58 Devengado 2023: S/ 1,179,620.30 Avance físico acumulado: 47.76%</p>
	<p>Nombre del proyecto: “Mejoramiento y Ampliación De Los Laboratorios De Investigacion, Museo y Apiario Del Departamento De Entomologia De La Universidad Nacional Agraria – La Molina La Molina, Lima y Lima” Código Único: 2251147. Actividades desarrolladas en el 2023-II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Infraestructura • Supervisión de Obra • Gestión del Proyecto <p>Monto de Inversión Actualizado: S/ 24,395,786.23 Devengado 2023: S/ 4,077,525.59 Avance físico acumulado: 30.07%</p>
	<p>Nombre del proyecto: “Mejoramiento De Los Servicios De La Direccion General De Administracion (Diga) De La Universidad Nacional Agraria La Molina” Código Único: 2306153. Actividades desarrolladas en el 2023-II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Infraestructura • Supervisión de Obra <p>Monto de Inversión Actualizado: S/ 6,015,418.05 Devengado 2023 de la ampliación de metas: S/ 145,561.66</p>

b) Ejecución de proyectos a través de modalidad de Administración Indirecta o Contrata (construcciones que se retomaron en el 2023-II, construcciones que iniciaron y finalizaron su ejecución en el 2023-II, construcciones que iniciaron en el 2023-II, etc.).

FOTOGRAFIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------





Nombre del proyecto: “Ampliación de los Servicios Académicos y Administrativos que brinda la Facultad de Economía y Planificación de la Universidad Nacional Agraria la Molina Distrito de la Molina – Provincia de Lima – Departamento de Lima”
Código Único: 2436361.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto
- Control Concurrente

Monto de Inversión Actualizado:

S/ 10,035,273.24

Devengado 2023: S/ 6,121,518.33

Avance físico acumulado: 82.96%



Nombre del proyecto: “Mejoramiento y Ampliación del Servicio Integral de los Laboratorios a nivel de Pre Grado de la Facultad de Pesquería de la Universidad Nacional Agraria la molina Distrito de la Molina – Provincia de Lima – Departamento de Lima”
Código Único: 2412953.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Adquisición de Equipos
- Adquisición de Mobiliario
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado:

S/ 21,729,388.77

Devengado 2023: S/ 7,699,933.21

Avance físico acumulado: 86.98%



Nombre del proyecto: “Mejoramiento De Los Servicios Administrativos Facultad De Pesqueria Del Distrito De La Molina – Provincia De Lima – Departamento De Lima”
Código Único: 2412950.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto
- Control Concurrente

Monto de Inversión Actualizado:

9,944,482.94

Devengado 2023: S/ 2,928,147.81

Avance físico acumulado: 10.31%





Nombre del proyecto: "Mejoramiento De Los Servicios Administrativos De La Facultad De Industrias Alimentarias, De La Universidad Nacional Agraria La Molina La Molina - Distrito De La Molina - Provincia De Lima - Región Lima"

Código Único: 2351717.

Actividades desarrolladas en el 2023-II:

- Mejoramiento de Infraestructura
- Expediente Técnico
- Supervisión de Obra
- Gestión del Proyecto

Monto de Inversión Actualizado:
S/ 13,467,342.56

Devengado 2023: S/ 601,187.48

Avance físico acumulado de Expediente Técnico de Saldo de Obra: 2.71%

4.5 Unidad de Recursos Humanos

Luz María Aguilar Benavente

Jefe (e) de la Unidad de Recursos Humanos

Entre las funciones principales de la Unidad de Recursos Humanos son: Elaborar, proponer y aplicar el Plan de Trabajo de Gestión de Personal, Reglamento Interno de Servidores Civiles, Presupuesto Anual de RRHH, CAP y otros documentos de gestión institucional. Conducir el proceso de selección de personal y formalizar mediante resolución o suscripción de contratado el inicio del vínculo laboral del servidor civil con la UNALM, así como formalizar la extinción de dicho vínculo laboral. Organizar el legajo de personal y realizar el registro, la actualización, la conservación y el control de los documentos del servidor de la UNALM. Asimismo, se encuentra alineada en mejorar la eficiencia y eficacia de la gestión administrativa, donde tiene que ver con los Programas de Fortalecimiento permanente de las capacidades del personal administrativo, en este caso, vía, PDP.

Listado de sus Unidades Orgánicas a cargo

Dependencias a cargo:

- Coordinación de Administración de Recursos Humanos*
 - Escalafón Docente y Administrativo
 - Control de Asistencia
 - Archivos e Informes
- Coordinación de Remuneraciones y Pensiones*
 - Área de Planillas
 - Área de Pensiones
- Coordinación de Desarrollo y Bienestar Personal*
 - Área de Trámites Reglamentarios
 - Asistente Social

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	
Total	4

I. COORDINACION DE ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS (CARH)

Encargado: **Jeampiere Alexis Portilla Lázaro** (Adm. Contratado)

La Coordinación de Recursos Humanos (CRH) forma parte de las unidades que conforman la Unidad de Recursos Humanos, siendo su labor principal administrar las plazas docentes y administrativas, así mantener actualizada la información de dichas plazas; debiendo para ello realizar gestiones administrativas que correspondan dentro de su competencia laboral, de acuerdo a la Ley Universitaria 30220, D.L N° 276, D.L. N° 1057, el Estatuto de la UNALM y su respectivo Reglamento.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Personal
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	01
D.L N° 276	
Nombrados	07
Contratados	04
CAS D.L N° 1057	0
Locador de Servicios	0
Total	12

Actividades más destacadas del 2023

La Coordinación de Administración de Recursos Humanos: llevó a cabo la convocatoria docente para contrato docente; habiendo cumplido con el cronograma establecido y aprobado por Consejo Universitario. Asimismo, las plazas que quedaron desiertas, en su mayoría fueron cubiertas por los profesionales bajo la modalidad del Art. 470° del RGUNALM.

Asimismo, se ha realizado Convocatorias CAS, un proceso de Ascenso Interno y se ha iniciado un proceso de Concurso Público de Méritos de Selección de Personal No Docente 2023 – II que concluirá el 26 de enero 2024.

Se inició el proceso para contar con un nuevo CAP, para ello se ha contratado el servicio de una consultora, cuyo servicio se encuentra ya en un 80 % de avance. Esta herramienta de gestión permitirá llevar un mejor control de las plazas de la institución.

Detalle de cada unidad

Coordinación de Administración de Recursos Humanos

Área docente:

En el primer semestre se hizo 2 procesos de convocatoria y en el segundo semestre se ha realizado una (01) proceso contrato docente; obteniéndose el siguiente resultado:

Facultades	Plazas 2023-I			Plazas 2023-II		
	Convocadas	Ocupadas	Desiertas	Convocadas	Ocupadas	Desiertas



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Agronomía	9	4	5	10	2	8
Ciencias	18	7	11	11	2	9
Ciencias Forestales	5	0	5	9	1	8
Economía y Planificación	9	3	6	12	2	10
Industrias Alimentarias	1	1	0	0	0	0
Ingeniería Agrícola	6	2	4	3	0	1
Pesquería	3	1	2	3	1	2
Zootecnia	0	0	0	1	1	0
TOTALES	51	18	33	49	9	38

Otras modalidades de ingreso de docentes durante el 2023

Se contrataron profesionales bajo la modalidad del Art. 470° del RGUNALM, con la finalidad de cubrir Plazas vacantes por motivo de Cese, Renuncia, Plazas Desiertas, Ascensos, Fallecimiento, Licencia por Gravidéz, Licencia por Enfermedad y LSGH.

FACULTAD	2023-I									2023-II								
	DC-A			DC-B			Jefe de Práctica			DC-A			DC-B			Jefe de Práctica		
	DE	TC	TP	DE	TC	TP	DE	TC	TP	DE	TC	TP	DE	TC	TP	DE	TC	TP
Agronomía	0	0	1	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	0
Ciencias	0	1	0	0	2	0	5	0	0	0	3	0	0	2	0	5	0	0
Ciencias Forestales	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0
Economía y Planificación	0	1	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	0	7	1	0	0	0
Industrias Alimentarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Agrícola	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Pesquería	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Zootecnia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotales	6			27			9			5			23			12		
TOTAL	42									40								

Área Administrativa

- El Concurso CAS N°002 se llevó a cabo del 18/09.2023 al 16/10.2023, lográndose ocupar un total de 27 puestos CAS.
- Se inició Concurso CAS N°003 del 20/11/2023 al 18/12/2023 ocupándose un total de 07 puestos CAS.
- Del 09/11/2023 al 27/11/2023 se realizó el Concurso de Ascenso y/o Cambio de Grupo Ocupacional del Servidor Administrativo, cubriéndose 02 plazas de Ascenso, declarándose ganadores a partir del 01.12.2023.
- Finalmente, del 18/12/2023 se dio inicio al Concurso Público de Méritos de Selección de Personal No Docente 2023-II, con la finalidad de cubrir 16 plazas vacantes, proceso que concluye el 26.01.2024.

II. COORDINACIÓN DE DESARROLLO Y BIENESTAR DE PERSONAL (CDyBP)

Encargado: **Juan Carlos Fernández Estrada** (Adm. Nombrado)

- Brindar apoyo al trabajador en problemas de salud y familiares
- Atender la problemática del trabajador a través de la situación individualizada y grupal en los diferentes programas.



- c. Desarrollar estrategias adecuadas en salud mediante Programas de Prevención.
- d. Actualizar información social y optimizar los servicios y/o gestionar en EsSalud y las acciones de rutina; visitas, licencias, etc.
- e. Otorgar los beneficios y subsidios a los servidores activos y pensionistas

2. Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-II

Unidades Orgánicas	Personal
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	-
Encargado	✓
D.L N° 276	
Nombrados	4
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	-
Locador de Servicios	-
Total	5

3. Actividades más destacadas:

- a. Trámites en EsSalud.
- b. Reembolsos (prestaciones económicas) por maternidad, enfermedad y lactancia.
- c. Licencias.
- d. Seguimiento de casos sociales de salud.
- e. Coordinación con MIMPV (Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables).
- f. Análisis y emisión de resoluciones de beneficios a los servidores activos y pensionistas (administrativos y docentes).
- g. Inclusión de cuatro (04) Cursos, para el personal administrativo - PDP 2023.

III. COORDINACION DE REMUNERACIONES Y PENSIONES (CRyP)

Encargado: **Yvonne Rene Quispe Mamani** (Adm. Contratado)

1. La Coordinación de Remuneraciones y Pensiones (CRyP) es una de las áreas que conforman la Unidad de Recursos Humanos, cuya labor principal es la elaboración de la Planilla Única de Remuneraciones y Pensiones, de acuerdo al presupuesto
2. Listado de sus Dependencias a cargo:
 - ✓ Área de Planillas
 - ✓ Área de Pensiones
3. Número del personal en el 2023 – II según tipo de puesto de su Jefatura y Dependencias (Unidad de Recursos Humanos y Dependencias adscritas).

Unidades Orgánicas	Personal
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	-
Encargado	✓
D.L N° 276	
Nombrados	7



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Contratados	1
CAS D.L N° 1057	-
Locador de Servicios	-
Total	8

4. Actividades

Actividad Principal:

La Coordinación de Remuneraciones y Pensiones desarrolla un conjunto de acciones para obtener los recursos presupuestales para ejecutar los gastos en Personal, Obligaciones Sociales y Provisionales, otras Retribuciones así como el adecuado y oportuno cumplimiento de las normas legales vigentes en materia de beneficios y derechos laborales de los servidores: docentes nombrados y contratados, administrativos nombrados y contratados, pensionistas, contratados administrativos de servicios (CAS) y construcción civil.

Actividades Específicas:

Ejecución Semestral

Certificación de la Planilla de Remuneraciones y Pensiones	:	07
Elaboración de la Planilla Mensual de Remuneraciones	:	21
Elaboración de la Planilla de Pensiones	:	13
Elaboración de la Planilla de CAFAE	:	06
Elaboración de la Planilla FEDU INVESTIGACION	:	06
Elaboración de la Planilla Personal CAS	:	20
Elaboración de la Planilla Otras Retribuciones	:	130
Elaboración de la Planilla de Construcción Civil	:	32
Liquidación y Pensión de Cesantía	:	08
Liquidación y Pensión de Sobreviviente Viudez	:	20
Presentación del PDT a SUNAT	:	06
Presentación de Expedientes a la Oficina de Normalización Previsional Pensiones:	:	26

Otras actividades:

Presentación de Informes a la Secretaria Técnica FONAVI	:	01
Presentación de Informes a la Oficina de Normalización Previsional FONAHPU:	:	01
Presentación de Informes a la Oficina de Normalización Previsional	:	01

CALCULO ACTUARIAL

Actualización del Aplicativo Informático AIRHSP al MEF	:	05
Presentación de Informes a la Oficina de Fiscalización de la ONP	:	15
Presentación de Informes a Defensoría del Pueblo	:	01
Presentación de Informes a SERVIR	:	03

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

	Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
1	Redacción de Documentos para la Gestión Administrativa	Prof. Juan Escalante, del Centro de la Capacitación para el Desarrollo del Talento – Humana S.A.C.	Del 14 al 18 1/08/2023	1
2	Primeros Auxilios, Seguridad y Salud en el Trabajo	Prof. Ivonne Lluen Ramos, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	Del 21 al 25 1/08/2023	1



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

3	Elaboración del Manual Clasificador de Cargo (MMC) y Cuadro de Asignación de Personal Provisional (CAP- Provisional)	Prof. Cresencio Chuqui y Javier Ornea, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	Del 11 al 15 Set 20023 1/09/2023	1
4	Legislación Laboral	Prof. Marlon Rengifo Pinchi, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	Del 25 al 29 1/09/2023	1
5	Subsidios EsSalud 2023 en el Sector Público	Prof. Lilia Ramírez Espinoza, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	Del 02 al 06 1/10/2023	2
6	Modernización de la Gestión Pública	Prof. Cresencio Chuqui Lucio, de la Escuela de Gerencia y Gestión S.A.C.	Del 23 al 27 1/10/2023	1
7	Gobierno y Transformación Digital	Prof. Gabriela Vilela Castro, del Centro de la Capacitación para el Desarrollo del Talento – Humana S.A.C.	Del 06 al 10 1/11/2023	1
8	Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión de Documentos y Archivos	Prof. Stefany Mimbela Taboada, de R&C Consulting S.R.L.	Del 13 al 17 1/11/2023	1
9	Asistente de Gerencia para Secretarías	Prof. Ericka Salirosas, del Centro de la Capacitación para el Desarrollo del Talento – Humana S.A.C.	Del 27 al 30 Nov, y 01 Dic 2023	1
10	Gestión Efectiva de Mandos Medios	Prof. María Peña Romero, Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial – SENATI	Del 27 al 30 Nov, y del 01 al 04 Dic 2023	2

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Adquisición de equipos multifuncionales de escritorio (imprimir, escaneo, fotocopia) para la diferentes áreas de la Unidad.
Adquisición de 03 relojes biométricos para la marcación de asistencia del personal de la Unalm.

4.6 Unidad de Servicios Generales

La Unidad de Servicios Generales de la Universidad Nacional Agraria la Molina, es responsable, bajo dependencia de la Dirección General de Administración, de planificar, controlar los servicios y operaciones de mantenimiento de la planta física de la Universidad. Proveer servicios de transporte, mantenimiento, limpieza, riego tecnificado y el cuidado del ornato del campus universitario.

Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato:

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de	Unidad de
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.			
Designado	1	1	
Encargado			1
D.L N° 276			
Nombrados	42		
Contratados	08		
CAS D.L N° 1057	32		
Locador de Servicios	10		
Total	92		



Detalle de las actividades más destacadas

Diagnóstico de infraestructura

Se hizo la inspección a bloque de laboratorios de Pesquería, Zootecnia y Agronomía en las cuales se pudo apreciar que los sumideros se encontraban en su mayoría taponeados debido a la suciedad de los alrededores, hojas y semillas de los árboles colindantes. En el apartado eléctrico, se encontró que las cajas de pase carecen de protección quedando vulnerables a las lluvias y permitiendo el ingreso de agua a las tuberías de electricidad.

Diagnóstico a techos

Se realizó la inspección de los techos de las Facultades de Pesquería y Forestales en la cual se pudo analizar en una primera instancia la ausencia de mecanismos de dirección del agua en caso de lluvias. Se encontró presencia de aproximadamente 2cm de altura de arena la cual se estima que funciona como mecanismo de prevención contra la exposición de la estructura al agua pluvial. Se encontró también abundante vegetación y hojarasca seca tal como puede apreciarse en la imagen inferior.

Limpieza del campus universitario

Limpieza de la maleza en las distintas áreas de la UNALM con la retroexcavadora y camiones de carga, a fin de remover y eliminar la maleza que predomina en múltiples áreas de la UNALM.

Servicio de poda de áreas verdes UNALM

Se realizaron diversos servicios de poda, siguiendo la programación anual correspondiente a los meses de julio y agosto en los cuales existe una proliferación en el crecimiento de las plantas. Asimismo, se atendieron diversas emergencias y zonas afectadas por el sobrecrecimiento, se hizo uso de maquinarias como motosierras y tijeras.

Servicio de gasfitería

Se brindó mantenimiento a los equipos, servicios higiénicos y tuberías del área de: Departamento académico de suelos, fondo editorial, centro estratégico de desarrollo empresarial, biblioteca agraria nacional, rectorado, subdirección de asuntos estudiantiles, recursos humanos, laboratorios varios y facultades de zootecnia, ciencias, entre muchas otras áreas. Además, se atendió una fuerte inundación en el sótano de la facultad de ciencias tal como puede apreciarse, además de una fuga en el jardín botánico.

Servicio de pintura

A lo largo del segundo semestre se apoyó en el pintado general de: módulos de la DIGA, ambientes del laboratorio del banco de semen, rectorado, Facultad de Economía y Planificación, Facultad de Ingeniería Agrícola, contendoras para la Oficina de Gestión Ambiental, letreros para la Oficina de Calidad y Acreditación, entre otros.

Servicio de jardinería y mantenimiento de jardines

Mantenimiento de: jardín de la facultad de pesquería, poda de árboles en el techo del museo de entomología, tala de árboles afectados por hongos, poda de grass en áreas verdes del departamento de admisión, centro de investigación piscícola, departamento de cereales y granos nativos, oficina de seguridad, entre otros.

Servicio de carpintería

Se realizó la implementación y acondicionamiento de múltiples racks para varios ambientes, se realizó instalación de panel para la capilla universitaria, colocación de dos pizarras para el proyecto CEMTRAR, revisión de puertas para diversos ambientes, reparación y confección de muebles para diversas áreas y unidades, múltiples arreglos para puertas y muebles en diversas áreas de la ciudad universitaria.

Servicio de herrería

A inicios de año y hasta el presente día se han atendido pedidos para cambios de chapa y arreglo/instalación de muebles para bienestar universitario, frutales, unidad experimental de zootecnia, biblioteca agrícola nacional, unidad de contabilidad, departamento de gestión empresarial, imagen institucional, subdirección de servicio médico, CINPIS, actividades culturales, y diversas facultades como agronomía, forestales, pesquería, entre otras.

Servicio de electricidad y mantenimiento eléctrico

Instalaciones eléctricas para el laboratorio de entomología instalación de luminarias para el departamento de manejo forestal, revisión del sistema eléctrico para el vicerrectorado, la unidad de recursos humanos, oficina de seguridad y



vigilancia, laboratorios de biología, reubicación de cables para el departamento de suelos, instalación de ventiladores para el laboratorio de fitopatología, instalación de cuarto de bombas para bienestar universitario, atención a problemas de fluido eléctrico para la OTI, instalación de interruptores para el centro médico, habilitación de punto de luz para la unidad ejecutora de inversiones, instalación de fluorescentes en la escuela de postgrado, entre muchos otros trabajos a diversas áreas del campus universitario.

Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo del transporte universitario

Se realizaron un total de 99 mantenimientos preventivos en lo que va del año (siendo 8 de agosto del presente año), esto con la finalidad de asegurar la continuidad del servicio de la flota automotor de la Unidad de Servicios Generales. Ahora pueden operar trasladando de las distintas zonas de la ciudad de Lima al Campus Universitario y a zonas exteriores o interprovinciales, contando con las unidades respectivas.

Servicio de transporte universitario

Durante el semestre 2023-II se habilitaron las rutas: San Juan de Lurigancho, Habich, Musa, Caquetá, Manchay, Huachipa, Grau y San Juan de Miraflores. Las cuales vienen operando con rigurosidad transportando a estudiantes y trabajadores durante los turnos de mañana y tarde. También se apertura una ruta con destino a Aviación durante las tardes (2:00pm).

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Limpieza en poda, remoción y Reposición de árboles	Facultad Ciencias Forestales – Dra. Mayta	08/08/2023	20
Electricidad Básica	SENATI	Del 20 al 29 de noviembre	15
Operación y Mantenimiento de Bomba Centrífuga	SENATI	Del 23 al 30 de noviembre	15
Manejo de Residuos Orgánicos para Producción de Bioinsumos	INIA	Del 29 de noviembre al 01 de diciembre	15

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Renovación de flota de ómnibus (03 interprovinciales y 08 urbanos)
Se gestionó la compra de una electrobomba para riego de áreas verdes del campus.

Otra información que considere importante.

Proyecto FINARTE - Elaboración e instalación de rejilla metálica

La sección de herrería de la Unidad de Servicios Generales, se encargó de la elaboración e instalación de una rejilla metálica de 0.4x0.4m. Esta rejilla actuará como resguardo y proyección de la bomba de agua.

Proyecto FINARTE - Pintado de puertas y muros

Se realizó el pintado de puertas, paredes y techos de las instalaciones de FINARTE. Las puertas se pintaron con pintura gloss blanca y las paredes y techo se pintaron con pintura mate de color blanco humo.

5. VICERRECTORADO ACADÉMICO

Héctor Enrique Gonzales Mora, Ph.D.
Vicerrector Académico



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

El Vicerrectorado Académico, en concordancia con los objetivos estratégicos institucionales de la UNALM, tiene como principal eje de acción el aseguramiento de la calidad de la formación profesional de los estudiantes, velando para que se brinden los servicios académicos adecuados para el bienestar universitario, la capacitación pedagógica docente, el seguimiento a los egresados, y el posicionamiento de la UNALM en extensión cultural y proyección social.

2. Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	0
D.L N° 276	
Nombrados	2
Contratados	0
CAS D.L N° 1057	2
Locador de Servicios	0
Total	5

3. Actividades más destacadas año 2023

Procesos de admisión

La Comisión Permanente de Admisión, presidida por el Vicerrector Académico, en coordinación y con el apoyo de la Dirección de Admisión llevó a cabo el examen del primer semestre el 26 de febrero y el semestre académico 2023-II, en modalidad presencial, el domingo 06 de agosto. El resultado de estos exámenes se muestra en el cuadro siguiente:

Modalidad de Ingresantes	2023-I	2023-II	TOTAL AÑO 2023
Directo de CEPRE-UNALM 2023	102	86	188
Directo Ciclo Intensivo CEPRE-UNALM 2023	47	0	47
Concurso Ordinario	376	372	748
Colegio Mayor Secundario y COAR	31	16	47
Bachillerato Convenio UNALM	2	0	2
Dos Puestos de Colegios	39	33	72
Egresado de cuarto año o cursando quinto año de Educación Secundaria	65	74	139
Graduados o Titulados	10	14	24
Ley 27277 - Víctimas del terrorismo	0	1	1
Ley 28036 - Promoción del Deporte	2	2	4
Ley 28592 - PIR	5	4	9
Ley 29973 - Personas con Discapacidad	4	5	9
Preseleccionado de Beca 18	57	2	59
Traslados Externos Universidades	20	19	39
TOTAL	760	628	1388

Ceremonia de Inauguración

El Vicerrectorado Académico organizó un evento dirigido a toda la Comunidad Universitaria, en el que las autoridades inauguraron cada semestre académico y, además, se realizó un reconocimiento especial a los ingresantes que ocuparon los primeros puestos en el proceso de admisión correspondiente. Este evento se llevó en el Auditorio Principal de la UNALM, e incluyó la ponencia del Coordinador General de los Institutos Regionales de Desarrollo de la UNALM, el Mg. Sc. Juan Carlos Melchor Jaulis Cancho.

I Feria Laboral Institucional 2023



La Dirección de Estudios y Registros Académicos, a través de la Subdirección de Seguimiento al Egresado y con el apoyo del Vicerrectorado Académico, organizó la primera feria laboral institucional. Este evento realizado el jueves 16 de noviembre, albergó a representantes de empresas líderes en diversos sectores, quienes compartieron información valiosa sobre programas de reclutamiento, oportunidades laborales y perspectivas de crecimiento en el sector. Los estudiantes y egresados molineros pudieron presentar sus perfiles y establecer conexiones directas con profesionales de la industria.

Publicaciones de la Comisión Bicentenario

La Comisión Bicentenario de la UNALM, presidida por el Vicerrector Académico, apoyó la publicación de los siguientes libros:

- “Apicultura General y Aplicada”
Autor: Dr. Agustín Martos Tupes
Publicación: agosto 2023
- “La UNALM y su contribución en ciencia y tecnología”
Publicación: noviembre 2023
- “Manual de Floricultura – Flores de corte”
Autor: Ing. José Palacios Vallejo
Publicación: diciembre 2023

4. Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Sistema Integrado de Gestión Administrativa	James Reyes	Abril 2023	1
Sistema Integrado de Gestión Administrativa	MEF	06.12.23	1

5. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Servicio de mantenimiento de cortinas y alfombra de la Oficina del Vicerrectorado Académico.
Adquisición de una grabadora de audio para las reuniones del Vicerrectorado Académico.



Examen de Admisión 2023 II – 06 de agosto



Presentación del libro “Apicultura General y Aplicada” – 19 de octubre

7. Otra información importante durante el año 2023

- Mediante resolución N° 0475-2023-CU-UNALM, se aprobó la escala literal equivalente al promedio de notas en la UNALM. Esta escala fue propuesta por la Comisión Especial presidida por el Vicerrector Académico, en base al análisis de la media y desviación estándar del promedio de los graduados desde el año 2011.
- Mediante resolución N° 0477-2023-CU-UNALM, se aprobó la nueva estructura curricular de Estudios Generales de la Universidad Nacional Agraria La Molina, que consta de 15 asignaturas y 49 créditos académicos, así como 03 actividades extracurriculares obligatorias, que se implementará a partir del semestre académico 2025-I. Esta nueva estructura fue propuesta por la Comisión Especial presidida por el Vicerrector Académico, la cual se instaló en diciembre del 2022 y elevó su propuesta luego de sostener diversas reuniones con los Departamentos Académicos y demás oficinas involucradas.
- La Comisión de Asuntos Estudiantiles (CAE), presidida por el Vicerrector Académico, Dr. Enrique Gonzales Mora, revisó y evaluó 84 expedientes de casos estudiantiles, como retiro total de cursos en forma excepcional.
- La Comisión de Asuntos Académicos y de Currículo (CAAC), presidida por el Vicerrector Académico, el Dr. Enrique Gonzales Mora revisó 57 expedientes, casos relacionados con aspectos normativos-académicos, como: actualización de planes de estudios de posgrado; conformación de Comités de Calidad de los programas de maestría y doctorado de la EPG; aprobación de tablas de equivalencia de cursos; actualización de pre-requisitos de cursos; ayudantías de cátedra y laboratorio; horarios de clases; calendario académico; entre otros.
- En cumplimiento de lo detallado en el Procedimiento PP03.3.1 de Nivelación de Ingresantes del Manual de Gestión de Procesos y Procedimientos Misionales, aprobado por Resolución 0119-2021-R-UNALM., la Unidad de Estudios Generales, con apoyo del Vicerrectorado Académico, procedió con el dictado de los cursos de nivelación de comprensión textual, matemática, física, biología y química, para los estudiantes ingresantes con notas desaprobatorias, en cualquiera de las asignaturas del examen de admisión 2023-II.

5.1 Dirección de Estudios y Registros Academicos

Dr. Miguel Ángel Meléndez Cárdenas



Director

La Dirección de Estudios y Registros Académicos (DERA), es un órgano de línea dependiente del Vicerrectorado Académico, cumple con las funciones establecidas en el reglamento general, entre ellas enumeramos las siguientes: Proponer el calendario académico anual y horario de clases en coordinación con las facultades, EPG y la Unidad de Estudios Generales; mantener actualizado los documentos de estudios de los programas de la UNALM; administrar la consejería académica dentro del Sistema de Tutoría y Consejería; mantener el registro y control de los graduados y egresados; gestionar las aulas, los medios y materiales de enseñanza presencial para las clases formativas de las carreras que ofrece la UNALM al País; y frente a la Pandemia, la de proveedor de espacios virtuales para la formación educativa con medios digitales. Nuestra razón de ser está alineado a nuestra misión y visión:

MISION: dar apoyo en nuestras funciones establecidas en el ROF de la UNALM, a estudiantes y docentes.

VISION: está inmersa en una gestión con innovación y tecnología y con un pensamiento continuo a una modernización educativa en las aulas que gestiona y con nuevas aplicaciones informáticas en su administración.

La Dirección de Estudios y Registros Académicos, cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas y Funcionales:

- Unidad de Registro
- Unidad de Programación y Servicio Académico

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-II

Unidades Orgánicas y Funcionales	Dirección	Subdirección de Registro	Unidad de Programación y Servicio Académico	Unidad de Apoyo Informático	Seguimiento al Egresado
Director /Jefe de Ofic./Jefe de Unid.					
Designado		1	1		
Encargado					
D.L N° 276					
Nombrados	1	5	2	1	
Contratados				1	
CAS D.L N° 1057	1		17	1	2
Locador de Servicios					
FDA					
Contratado				1	
RUS		1	3		
Total	2	7	23	4	2

Descripción de las actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

1	Alta eficacia en el desarrollo de los procesos de Matricula Nivelación Invierno 2023 y 2023-II Atención y procedimientos ONLINE, que garantizó el normal desarrollo de las actividades académicas.
2	Programar eficazmente espacios físicos que cubran la gran demanda de cursos programados por los departamentos académicos en los cursos de Semestre Académico 2023-II. Se viene atendiendo con la misma cantidad de aulas que tiene la Oficina: Total 94 aulas.
3	Toma de Encuestas 2023-II con un 74.9% de respuesta por el estudiante Evaluación que permite a los directores Académicos como están sus docentes y que rubro pueden mejorar.
4	Optimización de los recursos asignados, bajo la política CERO PAPEL La DERA continua sistematizando sus procesos y actividades, bajo la política CERO PAPEL, lo cual ha ayudado a cubrir las otras necesidades que no contaban con presupuesto.
5	Encuesta de Satisfacción con el 80.6% de aprobación por los estudiantes Que nos permita cumplir uno de los indicadores del PEI y realizar la mejora continua en los servicios prestados.
6	Difusión Resultados Encuesta Egresados –Pregrado Difusión de resultados de la 1ra Encuesta de Egresados a facultades y autoridades a través de un informe ejecutivo y técnico, con grandes indicadores que cada carrera deberá de tomar en cuenta y aplicar la mejora o correctivo que corresponda.
7	Planificación de la I Feria Laboral Institucional 2023 –Pregrado De acuerdo al plan de trabajo SSE, que tiene como propósito facilitar la interacción entre las empresas y los estudiantes, egresados y graduados de nuestras doce carreras profesionales, promoviendo así la inserción laboral y brindando oportunidades de empleo digno y formal.



Detalle de cada unidad durante el año 2023

Unidad de Registro

a. Alumnos Matriculados por Carrera Profesional

Facultad	Carrera	2023-I	2023-II
Agronomía	Agronomía	1167	1155
Ciencias	Biología	393	373
	Ingeniería Ambiental	529	515
	Ingeniería Meteorológica y Gestión de Riesgos Climáticos	222	231
Ciencias Forestales	Ingeniería Forestal	381	399
Economía y Planificación	Economía	321	322
	Estadística Informática	311	332
	Ing. en Gestión Empresarial	380	383
Industrias Alimentarias	Industrias Alimentarias	550	540
Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agrícola	429	415
Pesquería	Pesquería	299	298
Zootecnia	Zootecnia	496	473
	Total	5478	5436

Fuente: SR-DERA

b. Actas Virtuales Generadas

Documentos	2023-I	2023-II
N° de Actas de Notas	1895	1867

Fuente: SR-DERA

c. Cantidad de alumnos, promedio de créditos, retiro de cursos y de ciclo

Documento	2023-I	2023-II
N° de alumnos de pregrado matriculados	5478	5436
Promedio de créditos matriculados	15.82	14.45
Cantidad de retiros de cursos efectuados	976	2679
Cantidad de retiros de ciclo efectuados	313	210
Ampliación de Vacantes personalizadas	1799	1788

Fuente: SR-DERA

e. Retiros de Ciclo por Facultades 2023

Facultad	Semestre 2023-I			Semestre 2023-II		
	Solicitudes	Aceptadas	Pendientes No Pagados	Solicitudes	Aceptadas	Pendientes No Pagados
Agronomía	72	66	6	54	45	9
Ciencias	95	81	14	47	45	2
Forestales	18	16	2	6	4	2
Economía	63	52	11	41	36	5
Ing. Agrícola	31	28	3	27	24	3
Ind. Alimentarias	32	31	1	32	20	12
Pesquería	22	19	3	18	16	2
Zootecnia	23	20	3	23	20	3
Total	356	313	43	248	210	38

Fuente: SR-DERA

f. Traslados Internos en el 2024-I



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Facultad	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	3	3	0	0
Ciencias	11	5	6	0
Forestales	5	3	2	0
Economía	16	15	1	0
Ing. Agrícola	2	2	0	0
Ind. Alimentarias	3	3	0	0
Pesquería	0	0	0	0
Zootecnia	1	1	0	0
Total	41	32	9	0

Fuente: SR-DERA

g. Documentos Emitidos Año 2023

Documentos	Total
Carnés Universitario tramitados	6678
Certificado de Estudios	573
Constancias de Estudios	764
Tramite de Bachiller	900
Tramite de Título	437

Fuente: SR- DERA

Unidad de Programación y Servicios Académicos:

a. N° de cursos programados durante la matrícula.

Ciclo	Pregrado	Posgrado
2023-Invierno	46	
2023-II	666	283

Fuente: SPSA- DERA

b. N° cursos dictados.

Ciclo	Pregrado	Posgrado
2023-Invierno	43	0
2023-II	649	258

Fuente: SPSA- DERA

c. Profesores programados por departamento académico

Departamento Académico	2023-N	2023-I	2023-N
ACUICULTURA E INDUSTRIAS PESQUERAS	1	19	
BIOLOGIA	0	35	
CIENCIAS HUMANAS Y EDUCACIÓN	0	18	
ECONOMIA Y PLANIFICACION	4	29	
ENTOMOLOGIA	0	13	
ESTADISTICA E INFORMATICA	8	24	
FISICA Y METEOROLOGIA	4	29	
FITOPATOLOGIA	0	10	
FITOTECNIA	0	34	
GESTION EMPRESARIAL	8	24	
HORTICULTURA	1	15	
I.A.P.A.	0	29	
INDUSTRIAS FORESTALES	0	18	
INGENIERIA AMBIENTAL	0	16	
MANEJO FORESTAL	0	24	
MANEJO PESQUERO Y MEDIO AMBIENTE	0	15	
MATEMATICA	17	32	
MECANIZACION Y ENERGIA	2	16	



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

NUTRICION	0	20	
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CONSTRUCCION	8	21	
PRODUCCION ANIMAL	0	31	
QUIMICA	5	28	
RECURSOS HIDRICOS	0	28	
SOCIOLOGÍA RURAL	3	11	
SUELOS	0	19	
T.A.P.A.	0	17	

Fuente: SPSA- DERA

d. Promedio de Encuestas por Ciclo (Virtual)

Ciclo	Puntaje
2023-II	4,13

Fuente: SPSA- DERA

e. Promedio de Encuestas por Facultades (calificación de 0 a 5)

Facultades	Puntaje 2023-II
AGRONOMÍA	4,16
CIENCIAS	4,06
CIENCIAS FORESTALES	4,33
ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	4,11
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	4,27
INGENIERÍA AGRÍCOLA	4,00
OFICINA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL	4,35
PESQUERÍA	4,15
ZOOTECNIA	4,07

Fuente: SPSA- DERA

f. Promedio de Encuestas por Departamento Académico (Calificación de 0 a 5)

Departamento Académico	Facultades 2023-II
ACTIVIDADES CULTURALES	4.34
ACUICULTURA E INDUSTRIAS PESQUERAS	4.34
BIOLOGIA	4.11
CIENCIAS HUMANAS Y EDUCACIÓN	3.94
ECONOMIA Y PLANIFICACION	4.27
EDUCACION FISICA Y DEPORTES	4.06
ENTOMOLOGIA	4.13
ESTADISTICA E INFORMATICA	4.09
FISICA Y METEOROLOGIA	4.20
FITOPATOLOGIA	4.31
FITOTECNIA	3.95
GESTION EMPRESARIAL	4.35
HORTICULTURA	4.13
I.A.P.A.	4.09
INDUSTRIAS FORESTALES	4.01
INGENIERÍA AMBIENTAL	4.16
MANEJO FORESTAL	3.94
MANEJO PESQUERO Y MEDIO AMBIENTE	4.01
MATEMATICA	4.18
MECANIZACION Y ENERGIA	4.03
NUTRICION	3.93
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CONSTRUCCION	4.24
PRODUCCION ANIMAL	4.38
QUIMICA	4.34
RECURSOS HIDRICOS	4.34
SOCIOLOGÍA RURAL	4.11



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

SUELOS	3.94
T.A.P.A.	4.27

Fuente: SPSA- DERA

g. Atenciones de requerimiento de aulas

Ciclo	Total, de atenciones
2023-N	59
2023-II	842

Fuente: SPSA- DERA

h. Total de aulas disponibles en el Campus UNALM

* Aula Interactiva

** Laboratorio de cómputo

Capacidad	Cantidad
20	4
32*	1
34**	1
38	1
40	34
42**	1
44	2
46	1
60	33
80	12
100	2
114	1
116	1
total	94

Fuente: SPSA- DERA

Subdirección de Apoyo Informática:

Los cuadros que a continuación se muestran da cuenta de la implementación y desarrollo alcanzado en la gestión tanto en software como en aplicativos, cuantificación en servidores como sus alternativas digitales.

Software

1. Java: Lenguaje de programación de la aplicación en el lado del servidor.
2. Thymeleaf: motor de plantillas de HTML5, facilita el desarrollo de interfaz de usuario combinando código Java y HTML.
3. Spring Framework: Provee patrones de desarrollo de aplicaciones web & empresariales (MVC, REST, DAO, WS).
4. Hibernate Framework: Framework de acceso a base de datos, provee una abstracción que permite el desarrollo de base de datos a nivel de objetos de software.
5. Vue.js: Framework progresivo para construir interfaces de usuario.
6. Las aplicaciones de escritorio Cliente Servidor hechos en Oracle (Forms Reports), fueron reemplazadas por las aplicaciones web con tecnologías gratuitas Vue.js: Framework progresivo para construir interfaces de usuario.

Matrícula 2023-N

Actividades	Fecha Inicio	Fecha fin
Configuración y pruebas del proceso de matrícula en los servidores de testing (Base de datos, amauta, maipi, recaudación y matricula).	10/07/2023	14/07/2023
Preparación del proceso matrícula 2023-N en producción.	10/07/2023	14/07/2023
Preparación de las aplicaciones de amauta, maipi, recaudación y matricula en producción.	10/07/2023	14/07/2023
Publicación de los precios del curso en el boletín estudiantil.	13/07/2023	13/07/2023

Fuente: SAI-DERA



Atención y Apoyo a las Sub Direcciones de la DERA

Soporte DERA	Total
Soporte a las aplicaciones (amauta, maipi) que utiliza la subdirección de Registro.	100%
Soporte a las aplicaciones que utiliza la subdirección de Programación y Servicios Académicos.	100%
Soporte a las aplicaciones que utiliza la subdirección de Egresado.	100%

Fuente: SAI-DERA

Implementación de Módulos

Revisión de nuevo módulos	Total
Proceso de matrícula de nivelación invierno	100%
Balanceador de carga en la aplicación maipi	100%
Actualización de las encuestas estudiantiles	100%
Aplicación Web Sites	100%
Servidor de monitoreo de todas las aplicaciones del sigu que compete a la DERA	50%
Instalación y configuración de Grafana en el servidor de monitoreo.	70%

Fuente: SAI-DERA

Seguimiento al Egresado

Reporte estadístico del portal de empleo al 2023 -SIGU

Detalle	2023-II
Empresas registradas en el portal de empleo	800
Alumnos registrados en el portal de empleo	
Ofertas de empleos	1512
Vacantes ofertadas	2593

Fuente: SSE-DERA

Practicas pre Profesionales

Practicas Pre-Profesionales (Universidades, Institución)	2023-II
ANDERS PERU SAC	12
APOYO CONSULTORÍA	9
ARGOS NATURAL S.A.C.	13
BANCO DE LA NACIÓN	5
BANCO DEL TRABAJO	3
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	2
CONDOMINIO LA QUEBRADA CIENEGUILLA	1
CORLEON PERU SAC	1
DENCH PARTNERS S.A.C.	14
DP WORLD CALLAO S.R.L.	1
DRESDEN FOOD INGREDIENTS S.A.	1
EIULEK PERÚ S.A.C	2
EVENTIVA SAC	3
FOCUS GESTION HUMANA Y EMPRESARIAL S.A.C.	2
INSCERPLAB PERU S.A.C.	1
INVERSIONES MANCORA ORGANOS SAC	4
KMR SAC	5
MOLINO EL TRIUNFO	1
NATUSNACKS S.A.C.	1
PURATOS PERU S.A	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

RED ELÉCTRICA ANDINA SAC	2
SUMAC CAPITAL SAC	5
SYNERGY CONSULTING S.A.C.	1
TALENT2WIN S.A.C.	13
TELEMATICA SA	2
VITAPLUSS E.I.R.L.	1
VIVIR SEGUROS COMPAÑÍA DE SEGUROS DE VIDA S.A.	2
Total	109

Fuente: SSE-DERA

Programas de Talentos realizados por empresas privadas

Empresa	Evento	Fecha	Egresados
Interbank	Open day	19/10/2023	De los últimos años de la UNALM
Minera Barrick Perú	Programa de prácticas profesionales 2023	07/10/2023	
Backus	Talents & Beer	16/11/2023	
Jóvenes talentos	Apoyo consultoría	18/10/2023	

Fuente: SSE-DERA

a. Feria Laboral Institucional 2023

N°	EMPRESAS	RUBRO	CARRERAS INVOLUCRADAS
1	Laive	Alimentos/consumo masivo	Economía, Ingeniería de Gestión empresarial, Industrias Alimentarias.
2	Arca Continental Lindley S.A	Comercialización, distribución y venta de bebidas refrescantes no alcohólicas y lácteos.	Ingeniera Agrícola, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental.
3	Netafim Perú	Manufactura	Agronomía, Ingeniera Agrícola
4	Puratos Perú	Alimentos	Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental.
5	Inka Crops	Alimentos	Agronomía, Biología, Ingeniera Agrícola, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental.
6	Sociedad Agrícola Arona S.A	Agroindustria	Agronomía, Economía, Ingeniera Agrícola, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal.
7	WSP Perú	Consultoría en Ingeniería	Biología, Ingeniera Agrícola, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal, Ingeniería Meteorológica y Gestión de Riesgos climáticos
8	Redondos	Alimentos	Economía, Zootecnia, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental
9	Equilibra Perú	Fertilizantes	Agronomía, Biología, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Gestión empresarial, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal
10	Super Food Holding	Consumo masivo	Pesquería, Ingeniería de Gestión empresarial, Industrias Alimentarias
11	Productos Paraiso del Perú	Fabricación de Muebles	Economía, Ingeniería de Gestión empresarial, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental
12	Orbes Agrícola	Agrícola	Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal
13	Machu Picchu Foods S.A.C	Confitería	Ingeniería de Gestión empresarial, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental
14	Control Unión Services S.A.C	Certificaciones, Consultorías	Agronomía, Economía, Pesquería, Zootecnia, Biología, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental, Ingeniería



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

			Forestal
15	Grupo Rocío	Agro Industria	Agronomía, Economía, Zootecnia, Biología, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental
16	Grupo Falabella Perú	Retail y Financiero	Biología, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias
17	Avivel S.A.C	Avícola	Agronomía, Zootecnia, Ingeniería Agrícola, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental
18	Grupo Santa Elena	Avícola	Agronomía, Economía, Zootecnia, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental
19	Danper Trujillo	Agroindustria	Agronomía, Biología, Ingeniería Agrícola, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias
20	Overseas Peru	Servicio educativo y Cultural	Agronomía y Zootecnia

Fuente: SSE-DERA

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
DIA EDUCATIVO UNALM 2023	CENTRO DE INNOVACION EDUCATIVA UNALM	11-09	5
TALLER INFORMACION MODULO ACADEMICO	SUNEDU	29-9	3
RENOVACION DE LICENCIAMIENTO	OCA	26-09 AL 29-09	8
CBC 2 DOCENCIA Y ENSEÑANZA – APRENDIZAJE	SRLI	09-11	3
RENOVACION DE LICENCIAMIENTO	OCA	09-11, 10-11 22-11, 23-11	6
LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA EN LA UNALM - COMPROMISO Y CUMPLIMIENTO	OCA	21-11	4
CBC 4 REELACION CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y EL ENTORNO	SRLI	23-11	2
CAPACITACION CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024	MINISTERIO ECONOMIA Y FINANZAS – DIRECCION ABASTEMIENTOS	22-11	2
GESTION EFECTIVA DE MANDOS MED	SENATI	27-11 AL 04-12	1

Fuente: SPSA-DERA

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Renovación de 10 proyectores de multimedia en las aulas de la Ciudad Universitaria
Renovación de bombas para los tanques de agua para la normal atención de los Servicios Higiénicos en la Ciudad Universitaria

Fuente: SPSA-DERA



5.2 Dirección de Extensión Universitaria y Proyección Social

Mg. Sc. Segundo Gregorio Gamarra Carrillo

Director de la Dirección de Extensión Universitaria y Proyección Social

La DECPS es una dependencia del Vicerrectorado Académico, que es responsable de asegurar la gestión efectiva de la Extensión Cultural y Proyección Social de la UNALM. Desarrolla programas o proyectos que contribuyen a la formación integral de los estudiantes, al desarrollo sostenible de la sociedad y a la preservación del medio ambiente. Implementa las acciones del objetivo estratégico 03 del POI “**Fortalecer la extensión universitaria y la proyección social en la UNALM**”:

- AE 03.01 Proyectos de extensión universitaria y proyección social fortalecido para la comunidad y empresas del país.
- AE 03.02 Sistema de extensión universitaria y proyección social fortalecido en la UNALM.
- AE 03.03 Responsabilidad Social fortalecida en la UNALM.

La Dirección de Extensión Cultural y Proyección Social cuenta tres unidades orgánicas:

- Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Proyección Social: Promueve, organiza y ejecuta los programas y proyectos de proyección social de la UNALM.
- Unidad de Capacitación y Certificación: Promueve las actividades de capacitación vinculadas con la actividad agropecuaria, forestal, pesquera, alimentaria y ambiental.
- Unidad de Centro Cultural (aún no implementada).

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Proyección Social	Unidad de Capacitación y Certificación	Unidad de Centro Cultural
Director				
Designado	1			
Encargado				
D.L No. 276				
Nombrados	3		5	
Contratados		2	1	
CAS D.L No. 1057	1		2	
Locador de Servicios		3		
Total	5	5	8	

Actividades más destacadas

- 7 proyectos de servicio comunitario, bajo el enfoque pedagógico de aprendizaje-servicio, en los que participaron sesenta estudiantes de tres facultades, nueve docentes, cuatro administrativos y 145 beneficiarios.
- 368 eventos de extensión universitaria fueron registrados, certificándose a 5887 participantes.
- 208 eventos académicos, culturales y administrativos atendidos en las instalaciones del auditorio principal y anexos, de veintiocho dependencias de la UNALM.



d. Proyecto productivo implementado en CONVENIO UNALM-PROVIAS NACIONAL, que atiende a 199 beneficiarios de siete comunidades y nueve caseríos dentro del ámbito geográfico Oyón- Ambo.

e. Día de la Extensión 2023: IV encuentro anual de extensión.

En este encuentro los estudiantes de la UNALM, presentaron los resultados de 18 proyectos de servicio comunitario, implementados con organizaciones sociales, instituciones educativas y comunidades urbanas y rurales, en el marco de la RSU. Además, participaron profesionales egresados de la facultad de Agronomía, quienes compartieron sus experiencias y el impacto en su formación profesional al participar en los proyectos de servicio comunitario.

Dentro de las actividades del día de la extensión se presentó el Dr. François Vallaeys con la conferencia "Aprendiendo de los desafíos sociales: Responsabilidad Social Universitaria, un compromiso que cambia la vida".

Detalle de cada unidad:

Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Proyección Social (UPPS)

La UPPS en el presente semestre implementó las actividades que se muestran en la tabla siguiente.

Actividades Implementadas por la Unidad de Programas y Proyectos de Proyección Social

Actividades	Cantidad	Participantes			
		Estudiantes	Docentes	Administrativos	Beneficiarios
Proyectos de Servicio Comunitario	7	60	9	6	145
Proyecto Productivo Convenio UNALM - PROVIAS: capacitaciones y asistencias técnicas	295	-	2	8	199
Total	302	60	11	14	344

Proyectos de servicio comunitario implementados con estudiantes de las diferentes facultades, docentes, administrativos y beneficiarios

Tabla 3. Proyectos de servicios comunitario implementados con estudiantes de pregrado

N	Nombre del Proyecto	Participantes			
		Estudiantes	Docentes	Administrativos	Beneficiarios
1	Fortalecimiento de las capacidades técnicas agropecuarias de los productores de la comunidad de Alpachaca del distrito de Chiara - Huamanga - Ayacucho - Tercera Etapa.	12	6	6	26
2	Biohuerto sostenible para la seguridad alimentaria de los beneficiarios de la olla común Corazón de Jesús en el distrito de Independencia II Etapa.	8	1		14
3	Crianza de cuyes y conejos para la seguridad alimentaria de los residentes de la AIWK en el distrito Cieneguilla II Etapa.	6	1		18
4	Biohuerto sostenible para la seguridad alimentaria de los residentes de la AIWK en el distrito de Cieneguilla.	9			11
5	Producción de hortalizas en sistema hidropónico para promover la agricultura urbana en los estudiantes de la institución educativa Carlos Pareja Paz Soldán en el distrito del Rímac.	6	1		60
6	Producción de hortalizas en sistema hidropónico para promover la agricultura urbana en los estudiantes de la institución educativa José Carlos Mariátegui en el distrito del Agustino.	6			10
7	Biohuerto sostenible para la seguridad alimentaria de las familias con niñas y niños con habilidades especiales del centro poblado Manchay en el distrito de Pachacamac.	13	1		24

Proyecto productivo convenio UNALM -PROVIAS Oyón – Ambo con las siguientes actividades:

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

a) 58 talleres de capacitación sobre crianza de vacunos, ovinos, cuyes, cerdos y producción de pastos y plantas forestales. Participaron 199 beneficiarios (ochenta y ocho mujeres y ciento once varones) de las comunidades de Oyón, Cochachinche, Viroy, Angamarca, Acobamba, Yanacocha, Huachus y de los caseríos de Uchucyacu, Acochacan, Santa Rosa de Lucmapampa, Cachipampa y Leoncocha, Chocopata y Santa Cruz de Racri.

b) 237 actividades de asistencia técnica sobre crianza de vacunos, ovinos, cuyes, cerdos y producción de pastos y plantas forestales en las comunidades de Oyón, Yanacocha, Cochachinche, Viroy, Angamarca, Acobamba, Huachus y en los caseríos de Uchucyacu, Acochacan, Santa Rosa de Lucmapampa, Cachipampa y Leoncocha.

Unidad de Capacitación y Certificación (UCC)

5887 certificados emitidos de 368 eventos de extensión universitaria organizados por 21 dependencias de la UNALM

Eventos de Extensión Universitaria registrados

Organizadores	Eventos	Certificados
CÁTEDRA JOSÉ MARÍA ARGUEDAS	3	71
CENTRO FEDERADO DE CIENCIAS - UNALM	1	62
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN CULTURAL Y PROYECCIÓN SOCIAL.	34	433
ESCUELA DE POSGRADO	2	0
FACULTAD DE AGRONOMÍA	6	36
FACULTAD DE CIENCIAS	1	0
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES	2	0
FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	21	98
FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	114	1864
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA	5	0
FACULTAD DE PESQUERÍA	63	0
FACULTAD DE ZOOTECNIA	37	423
INCUBAAGRARIA	3	40
INDDA	10	233
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA – ÁREA DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL & BIOPROCESOS	1	0
INSTITUTO DE LA PEQUEÑA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE IPPS	1	0
LA MOLINA CALIDAD TOTAL LABORATORIOS	1	40
LA MOLINA CONSULTORES	23	27
LABORATORIO DE MICOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	4	10
OFICINA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	2	12
OFICINA DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN	1	0
OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL	2	0
OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL (OGA)	1	22
RECTORADO	2	163
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	28	2353
Total	368	5887

17 cursos de Excel ejecutados por la DECPS con 117 beneficiados

Cursos de Excel ejecutados por la DECPS

DECPS	Eventos	Certificados
PROGRAMA INTEGRAL DE EXCEL 2021	5	88
EXCEL - BASICO	4	13
EXCEL - INTERMEDIO	4	10
EXCEL - AVANZADO	4	6



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Total	17	117*
--------------	-----------	-------------

* Estos certificados están incluidos en la tabla 4

208 eventos académicos, culturales y administrativos atendidos de 32 dependencias de la UNALM en el Auditorio Principal y salas anexas

Eventos atendidos en Auditorios

	Dependencias Atendidas en Auditorios	Eventos
1	ADOCEJUNA	1
2	DIRECCION DE ADMISION Y PROMOCION	12
3	DIRECCION DE BIENESTAR UNIVERSITARIO (DBU)	3
4	DIRECCION DE ESTUDIOS Y REGISTROS ACADEMICOS	1
5	DIRECCION EXTENSION CULTURAL Y PROYECCION SOCIAL	2
6	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN	31
7	ESCUELA DE POSGRADO	2
8	EXTERNO	9
9	EXTERNO	2
10	FACULTAD DE AGRONOMÍA	15
11	FACULTAD DE CIENCIAS	13
12	FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES	7
13	FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN	16
14	FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	4
15	FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA	2
16	FACULTAD DE PESQUERÍA	2
17	FACULTAD DE ZOOTECNIA	5
18	FEDERACION DE ESTUDIANTES DE UNIVERSIDAD AGRARIA	1
19	INCUBAGRARIA	8
20	OFICINA DE CALIDAD Y ACREDITACION	1
21	OFICINA DE CALIDAD Y ACREDITACION - OCA	2
22	OFICINA DE GESTION AMBIENTAL - OGA	2
23	OFICINA DE GESTION INTERINSTITUCIONAL (ORI)	1
24	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL	3
25	PERUHUB	1
26	RECTORADO	34
27	SUTUNA	9
28	UNIDAD DE INNOVACIÓN EDUCATIVA	1
29	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	3
30	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES	2
31	VICERRECTORADO ACADÉMICO	4
32	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	9
	Total	208

Unidad de Centro Cultural (CC)

La Unidad de Centro Cultural aún no está implementada en la DECPS.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Se participó en el VIII Encuentro Nacional de Responsabilidad Social Universitaria, en la Universidad Nacional de Piura



Capacitaciones, expositores y número de administrativo capacitados

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
VIII Encuentro Nacional de Responsabilidad Social Universitaria	Varios representantes de Universidad Nacionales y de Latinoamérica	26 al 28 de octubre	03

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Mantenimiento correctivo, limpieza de alfombra del Auditorio Principal
Adquisición de Tablet Android para trabajos de campo en proyectos comunitarios
Mantenimiento de un proyector multimedia para capacitaciones en proyecto Oyón-Ambo
Mantenimiento de motocicleta usada para trabajos de campo en proyecto Oyón-Ambo
Mantenimiento de fotocopiadora usada para trabajos de campo en proyecto Oyón-Ambo

5.3 Dirección de Admisión y Promoción

Dr. Milo Bozovich Granados

Director - Dirección de Admisión y Promoción

INFORMACION AL SEMESTRE 2023-I

Promocionar las carreras profesionales que ofrece la UNALM, por medio de charlas generales, charlas virtuales y presenciales dirigidas a los futuros postulantes mediante academias, colegios y participación en ferias vocacionales.

Llevar el registro de postulantes y admitidos a la UNALM, de todas las modalidades de ingreso. Desde su inscripción como postulante hasta la regularización de su ingreso por medio de la verificación de identidad y de la entrega de documentos físico y virtual.

Apoyar a la comisión permanente de admisión en la planificación, supervisión y evaluación de los procesos de admisión e ingreso. El DAP se encargó de toda la logística del examen de admisión.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano/Director/ Jefe	1
Personal Docente	
Nombrados	
Contratados	
D.L N° 276	1
Nombrados	1
Contratados	
CAS D.L N° 1057	4
Locador de Servicios	3
Total	10



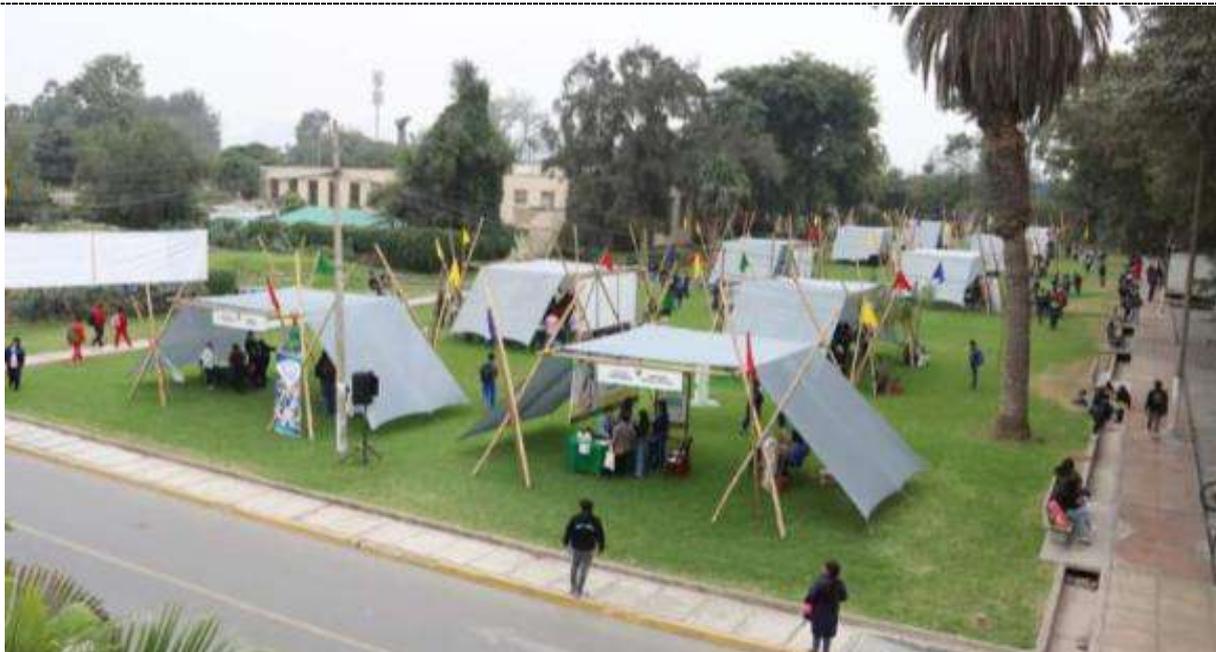
Actividades más destacadas de enero a junio 2023

Los talleres vivenciales se presentaron mediante charlas generales, donde se brindaba información sobre el proceso de admisión y los beneficios que brinda la UNALM a su comunidad estudiantil, mediante la invitación de los centros educativos e instituciones preuniversitarias. Asimismo, la realización de las FERIAS VOCACIONALES, ha permitido poder aumentar satisfactoriamente la cantidad de postulantes para nuestros procesos de admisión, así como dar a conocer de las fortalezas de esta casa de estudios, la difusión de las actividades que se realizan se difunde mediante nuestras redes sociales.

Mejoras en infraestructura y equipamiento de enero a junio 2023

DESCRIPCIÓN DE LA MEJORA
Mantenimiento preventivo de las impresoras para los procesos de admisión.





5.4 Centro de Idiomas

Dra. Ethel Rubin de Celis Llanos
Directora (e) del Centro de Idiomas

El Centro de Idiomas es un órgano de línea dependiente del Vicerrectorado Académico, que ofrece enseñanza en idiomas nacionales y extranjeros con estándares internacionales. La educación que se brinda a la comunidad de la UNALM y a la sociedad articulado con el mundo globalizado, con una cultura de mejora continua y de responsabilidad social.

El Centro de Idiomas se encuentra alineado al OEI UNALM 1: Asegurar la calidad de la formación profesional de los estudiantes de pregrado y posgrado, debido a que fortalece el conocimiento del idioma en los docentes y estudiantes de la UNALM para la realización de movilidades internacionales.

- Número del personal en el 2023 según modalidad de contrato

Unidades Orgánicas	Dirección
Director de Unidad	
Designado	0
Encargado	1
Locador de Servicios por FDA	2
Contratados por FDA	9
Total	12

Fuente: Centro de idiomas – UNALM, 2023

Actividades destacadas del año 2023

Taller de conversación con canadienses

En julio, los estudiantes de Insta English 1A recibieron una clase de conversación sobre la cultura y costumbre de los canadienses, a cargo de la familia canadiense Cooper.

Taller de clausura de coreano

En julio, la profesora Oh Jee Hyun realizó un taller presencial con sus estudiantes de básico 4 e intermedio 1, teniendo como invitados los estudiantes del básico 2. Dicha actividad tuvo como finalidad compartir tradiciones coreanas y dar por culminado el voluntariado de la profesora en el Centro de Idiomas.

Curso de preparación TOEFL ITP

En los meses de julio y noviembre, se realizó los cursos de preparación para rendir el examen TOEFL ITP para el público en general y a cargo de la profesora Ana María Sanguinetti.

Creación de la bolsa de trabajo

En el mes de setiembre, se crea una sección de bolsa de trabajo en la página web del Centro de Idiomas para la búsqueda de profesores de idiomas.

Taller de conversación de inglés

En el mes de noviembre, se realizó el Taller de conversación de inglés (dividido en cuatro sesiones), dirigido a las personas con conocimiento del idioma, a partir del nivel intermedio. A cargo del profesor Santiago Weskler, quien cuenta con estudios en Inglaterra, Canadá y EE.UU.

Feria vocacional UNALM

En el mes de diciembre, el Centro de Idiomas tuvo un stand en la feria vocacional organizada por la Dirección de Admisión y Promoción de la universidad. El evento estuvo dirigido al público en general, quienes participaron en la visita familiar guiada por el campus universitario, en los stands informativos y en las charlas de carreras.

Difusión de los cursos en el distrito de La Molina

En el mes de diciembre, se realizó visitas a algunos colegios estatales, particulares y entidades del distrito de La Molina, los cuales fueron seleccionados por cercanía a la universidad, a fin de brindarles un descuento exclusivo para las clases de inglés, dirigido a sus estudiantes y trabajadores. Adicionalmente, se colocaron los nuevos afiches en algunas bodegas que se encuentran en la zona de Santa Felicia.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y medidas de Control - IPERC	Ing. Jenner Alarcón	26/08/23	8
Capacitación sobre el uso del nuevo libro de inglés avanzado "Ready for B2 First"	Representante de la editorial Macmillan Education	30/10/23	16
Capacitación a nuevos profesores de portugués	José Reategui y Mariana Bisacchi (Profesores de portugués)	Cada vez que se contrata a un nuevo profesor	2 capacitaciones

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
En base al informe de revisión de SUNAFIL, se realizó la renovación del tablero de distribución eléctrico, tomacorrientes e interruptores.
Señalización de salidas, extinción, protección laboral y círculo de seguridad dentro del establecimiento. Asimismo, se colocó las cintas antideslizantes en las escaleras, de acuerdo al informe de revisión de SUNAFIL.
Contratación del servicio de una empresa especializada en extintores para el mantenimiento y recarga de todos los extintores pertenecientes al Centro de Idiomas, para la revisión de SUNAFIL.

Taller de conversación para los estudiantes de Insta English 1A con una familia canadiense





Taller de clausura de coreano con la profesora Oh Jee Hyun



1er Taller de conversación de inglés

Feria vocacional UNALM



Otra información que considere importante.

Exámenes de clasificación

Se brindó 257 exámenes de clasificación a estudiantes nuevos y estudiantes que retoman sus estudios después de un año, en los idiomas de inglés (niños, adolescentes y adultos), portugués, japonés y coreano.

Exámenes de suficiencia

Se brindó 86 exámenes de suficiencia para los estudiantes de pregrado y posgrado de la UNALM, correspondiente a los idiomas de inglés y portugués; asimismo, se brindó 6 exámenes de suficiencia con constancia para público externo, correspondiente a los idiomas de inglés y quechua.

Constancias y certificados de idiomas

Se realizaron 55 constancias de estudios de los idiomas inglés, portugués, francés y alemán; asimismo, se realizaron 107 certificados de haber culminado un nivel de los idiomas de inglés, portugués, francés, coreano y quechua.

Cifras en redes sociales

La red social con mayor alcance y visitas en los últimos seis meses es Facebook. En Instagram se ha obtenido 266 nuevos seguidores y el índice de respuesta en Messenger es de 78.5%.

5.5 Dirección de Bienestar Universitario

Mg. Cecilia Isabel Castillo Gil
Directora de Bienestar Universitario

INFORMACION AL SEMESTRE 2023-I

La Dirección de Bienestar Universitario (DBU) es una dependencia del Vicerrectorado Académico de la UNALM que lidera el desarrollo humanístico de la comunidad universitaria, lo cual se expresa mediante el sostenimiento de una universidad saludable en términos físicos, psicológicos, culturales, deportivos y espirituales. Sus actividades están dirigidas a la población estudiantil, como también al cuerpo docente y personal administrativo.

La Dirección de Bienestar Universitario cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Unidad de Asuntos Estudiantiles
- Unidad de Servicio Medico
- Unidad de Actividades Deportivas
- Unidad de Servicios Alimenticios
- Unidad de Actividades Culturales

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Dirección	Asuntos Estudiantiles	Servicio Medico	Servicios Deportivas	Actividades Alimentos	Actividades Culturales	Total
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.							
Designado	1	1		1	1		4
Encargado			1				1
D.L N° 276							0
Nombrados	1	0	0	1	4	1	7
Contratados	1	2	1		2		6
CAS D.L N° 1057	2	1	10	6	2	1	22
Locador de Servicios	2		4	15		9	30
Total	7	4	16	23	9	11	70

Actividades más destacadas de enero a junio 2023

a) **Campaña de salud mental 2023-I (marzo a junio)**



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Desde el mes de marzo a junio, la DBU continúa liderando la "Campaña de salud mental 2023", el cual tuvo como objetivo fortalecer el bienestar físico y emocional de la comunidad universitaria. Se abordó múltiples charlas presenciales y virtuales dirigidos a ingresantes, estudiantes de pregrado con problemas emocionales y con riesgo de separación; docentes y administrativos.

NOMBRE DE LA CHARLA	Fecha	SUBDIRECCIÓN A CARGO	Asistencia
Rol del padre en la vida universitaria (presencial)	18/03/2023	Subdirección de Servicio Médico	260
Motivación y desarrollo de habilidades blandas (presencial)	23/03/2023		109
Dinámicas de integración y comunicación (presencial)	13/04/2023		13
Potenciando mis habilidades para un mejor desempeño académico (presencial)	30/03/2023		30
Resultados de examen odontológico (virtual)	20/04/2023		17
Perfil y rol del tutor, programa de riesgo académico UNALM (presencial)	12/06/2023		41
Factores que contribuyen para un mejor desempeño académico (presencial)	15/06/2023		5
Consecuencias de la violencia (presencial)	13/04/2023	Subdirección de Asuntos Estudiantiles	23
Programa de apoyo al estudiante (presencial)	20/04/2023		17
Prevención de la violencia hacia la mujer y acoso sexual virtual (presencial)	1/06/2023		6

b) Atención médica y social a ingresantes 2023-I

Del 28 de febrero al 9 de marzo, los ingresantes 2023-I, reciben atención en las áreas de odontología, triaje (peso, talla y presión arterial), muestra de sangre, medicina y psicología con el objetivo de tener una historia clínica individual en el Sistema Integrado de Gestión Universitaria, y las trabajadoras sociales de Asuntos Estudiantiles durante la entrevista, explican a los padres sobre los pagos a realizarse, incluyendo los aportes semestrales voluntarios, y los múltiples programas que benefician a los estudiantes universitarios gracias a estos.

c) Bienvenida a ingresantes 2023-I

Los estudiantes del 2023-I tuvieron el primer encuentro presencial con las autoridades de la UNALM, y junto a Bienestar les brindaron una cálida bienvenida, en donde conocieron las actividades de la oficina de Bienestar Universitario y sus cinco subdirecciones: Asuntos Estudiantiles, Centro Médico, Actividades Culturales, Actividades Deportivas y Servicios Alimenticios.

d) Feria salud 2023-I:

La Dirección de Bienestar Universitario organizó de manera exitosa la "Feria de la salud 2023-I", la cual se llevó a cabo los días jueves 8 y viernes 9 de junio, y en donde se brindó atenciones gratuitas en ginecología, dermatología y oftalmología, pruebas de VIH y sífilis, la "Campaña de donación de sangre", el Aerotón, la "Feria de Alimentación" y juegos dinámicos para los estudiantes universitarios sobre el Seguro contra Accidentes.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Charla	Asistencia	Fecha
Cáncer de mama y cuello uterino	23	JUEVES 8 DE JUNIO
Nutrición: importancia de la inocuidad de alimentos	26	
Planificación familiar	33	
Dermatología	31	VIERNES 9 DE JUNIO
Dermatología La Roche Posay	40	
Ginecología	21	
Oftalmología	55	

Además, con las campañas de salud que se vienen realizando desde hace algunos años con MAPFRE, se destaca la sinergia que se tiene con JOCKEY SALUD la ROCHE-POSAY y Cerave, quienes ofrecen sus productos a la comunidad universitaria. También se consiguió la participación de la Autoridad de Transporte Urbano (ATU), la cual brindó información sobre el protocolo de para casos de acoso sexual en el transporte público, y del Ministerio de Mujer y Poblaciones Vulnerables a cargo de la Lic. Karina Quispe, quien brindó una capacitación sobre prevención de violencia a la mujer y acoso virtual.

e) Campaña de donación de sangre 2023-I

En el ánimo de cultivar en los estudiantes el espíritu de solidaridad, y dejar de pensar en sí mismo, para tener la oportunidad de pensar en el otro, es que se coordinó con el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins para lograr que esta campaña tenga una periodicidad semestral, lo cual se ha repetido desde el semestre académico 2019-II.

En esta oportunidad, durante los días 8 y 9 de junio se realizó la “Campaña de donación de sangre 2023- I” en las instalaciones de la Universidad, con el fin de ayudar a las personas que más lo necesitan como son enfermos con cáncer, quemados, víctimas de accidentes de tránsito, entre otros. El total de donantes que participaron en esta oportunidad y que fueron es de 138 estudiantes, de los cuales 63 son mujeres y 75 varones.

f) Sistema de Tutoría y Consejería

Desde el 2023-I se viene construyendo el Sistema de Tutoría y Consejería, el cual es una herramienta que se creó gracias a un conceso y validación entre el Vicerrectorado Académico, Bienestar Universitario y docentes universitario de la UNALM. Actualmente este sistema se está validando con un equipo especializado.

En el 2022, se realizó un curso llamado “FORMACIÓN EN TUTORÍA UNIVERSITARIA”, dirigido a profesores de la Facultad de Economía y Planificación e industrias Alimentarias, el cual sirvió para validar la metodología y los contenidos, y los cuales ayudan actualmente a enriquecer un curso de tutoría para la Universidad que sea virtual, asincrónico y autoformativo.

Hasta la fecha, se ha creado los siguientes Módulos:

- Independización de ciclos, para la atención de los alumnos, anteriormente los sistemas de la DBU obedecían al ciclo académico de la DERA, hoy se administra independientemente dentro de la DBU.
- Activación de ficha socioeconómica, esta ficha es la misma de los ingresantes, se aplica a todos los alumnos matriculados para poder actualizar sus datos.
- Registro de atenciones para las Lic. de Asuntos Estudiantiles, con ello se podrá llevar un historial de las atenciones realizadas y las recomendaciones indicadas al estudiante, trabajador o docentes atendidos,



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

además de ello poder derivar a otras áreas o al tutor del estudiante.

- Encuestas, sirve para poder medir el grado de eficiencia que se va obteniendo de los servicios que se ofrecen.
- Publicaciones, este módulo configura la publicación de las encuestas, y activarlos en el MAIPI de los alumnos, también configura grupos objetivos.
- Atención de citas para el centro médico, se actualizó la reserva de citas para consultorios varios así como un nuevo consultorio de Psicopedagogía

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
PRIMEROS AUXILIOS	MAPFRE	8-Jun	10
CAPACITACIÓN DEL SIGA	UNALM	FEBRERO	10

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Enero a Junio 2023

Descripción de la Mejora
FOTOCOPIADORA PARA SERVICIO MÉDICO

UNIDAD DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Mg.Sc. Elizabeth Villanueva Quejia,

Jefa de la Unidad de Asuntos Estudiantiles

La Unidad de Asuntos Estudiantiles como dependencia de la Dirección de Bienestar Universitario está conformada por el equipo de Trabajadoras Sociales, que se encarga de brindar información, orientación y asesoría profesional a los estudiantes que presentan problemas socioeconómicos, familiares, de salud y/o académicos, promoviendo el desarrollo integral del alumno.

La Unidad Asuntos Estudiantiles cuenta con las siguientes áreas:

- Capilla San Isidro Labrador
- Cuna Infantil

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Asuntos Estudiantiles	Cuna Infantil
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.		
Designado	1	
Encargado		1
D.L N° 276		
Nombrados	0	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Contratados	2	1
CAS D.L N° 1057	1	2
Locador de Servicios		
Total	4	6

Actividades destacadas de Enero a Junio 2023

ACTIVIDADES MAS DESTACADAS SEMESTRE ACADEMICO 2023-I	Cantidad de Beneficiarios	Monto en Soles
BOLSA DE TRABAJO	153	29,260.00
BOLSA DE INVESTIGACION	86	12,040.00
BOLSA DE TRABAJO AREAS VERDES	25	3,920.00
BOLSA DE TALLER DE MONITOREO Y ENSEÑANZA	16	4,480.00
BECA DE ALIMENTOS	699	----
SUBVENCION DE VIVIENDA	96	21,682.56

- ✓ Se asignaron un total de 08 Becas Mitsubishi, consistente en \$250 dólares americanos, orientado a estudiantes destacados que ocupan los 5 primeros puestos, y de limitados recursos económicos, de todas las Facultades, previa evaluación y selección de la Trabajadora Social responsable.
- ✓ Se entrevistaron a un total de 691 Ingresantes (Pre-UNALM y Concurso de Admisión), de todas las Facultades de estudios, se les asigno el Aporte Semestral voluntario y las observaciones finales, de acuerdo a los casos presentados, durante el Semestre Académico 2023 I, se les explicó sobre la importancia del Seguro Contra Accidentes y del Autoseguro Estudiantil, y se les dio a conocer sobre el proceso de Matricula.
- ✓ Se atendieron a un total de 600 personas en Atención telefónica: alumnos, padres de familia, docentes y administrativos, durante el Semestre Académico 2023 I.

Detalle de cada unidad de Enero a Junio 2023

BOLSA DE TRABAJO: Desde el año 1995, se otorga este programa que promueve la participación directa del estudiante en el desarrollo de actividades del quehacer académico, bajo la Tutoría de un docente o administrativo, selección de estudiantes previa evaluación Socioeconómica, efectuada por las Trabajadoras Sociales de cada Facultad de estudios.

Estas labores se desarrollaron respetando el horario de cada estudiante, de modo que no interfiera con la asistencia a sus clases teóricas ni prácticas.

Se otorga: Bolsa de 20 horas mensual (S/ 140.00 soles) Bolsa de 40 horas mensual (S/280.00 soles)

BOLSA DE TRABAJO SEMESTRE ACADÉMICO 2023 I

FACULTAD	MAYO		JUNIO		JULIO		TOTAL
	40h	20h	40h	20h	40h	20h	
	S/ 280	S/ 140	S/ 280	S/ 140	S/ 280	S/ 140	
Agronomía	5	3	6	3	10	3	30



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Ciencias	1	1	3	1	3	1	10
Forestales	3	2	3	2	3	2	15
Economía y Planificación	3	11	3	10	3	10	40
Ing. Agrícola	0	2	0	1	0	1	4
Zootecnia	0	7	0	7	0	6	20
Pesquería	1	6	1	6	1	6	21
Industrias Alimentarias	3	2	2	2	2	2	13
Total Beneficiarios	16	34	18	32	22	31	153
Total en Soles	4,480	4,760	5,040	4,480	6,160	4,340	29,260

BOLSA DE INVESTIGACIÓN

Desde el año 2012, se otorga este programa busca fomentar la investigación en el estudiante involucrándolo con las investigaciones de sus docentes.

La selección de alumnos, es previa evaluación Socioeconómica efectuada por las Trabajadoras Sociales de sus facultades.

La Subdirección de Asuntos Estudiantiles, remite Carta a cada Decanato, para que los Docentes desarrollando trabajos de Investigación, cuenten con el apoyo de alumnos, que tengan más de 100 créditos aprobados, dichos Docentes asumirán como Supervisores, se dispone de 06 vacantes por Facultad de Estudios. Los alumnos son seleccionados, previa Evaluación Socioeconómica de la Trabajadora Social.

Esta labor se desarrollará respetando el horario de cada estudiante, de modo que no interfiera con la asistencia a sus clases.

Se otorgaron Bolsas de investigación de 20 horas mensuales. (S/. 140).

BOLSA DE INVESTIGACIÓN SEMESTRE ACADÉMICO 2023 I

FACULTAD	MAYO	JUNIO	JULIO	TOTAL
Agronomía	5	5	4	14
Ciencias	4	3	5	12
Ciencias Forestales	5	5	5	15
Economía y Planificación	4	4	4	12
Ingeniería Agrícola	5	4	4	13
Zootecnia	6	4	4	14
Industrias Alimentarias	2	2	2	6
Total Bneficiarios	31	27	28	86
Total cada hora S/.140.00	4,340	3,780	3,920	12,040



BOLSA DE TRABAJO ÁREAS VERDES

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Este programa promueve la participación del estudiante en la conservación y cuidados de los jardines del Campus Universitario, bajo la Tutoría de un docente o administrativo, la selección de estudiantes es previa evaluación socioeconómica y académica de los estudiantes, previamente se realizó la convocatoria donde los estudiantes interesados presentan su solicitud, esta labor es realizada por las Trabajadoras Sociales de la Sub Dirección de Asuntos Estudiantiles de cada Facultad.

Estas bolsas de trabajo se desarrollaron respetando el horario de cada estudiante, de modo que no interfiera con la asistencia a sus clases teóricas y prácticas.

BOLSA DE AREAS VERDES SEMESTRE ACADÉMICO 2023 I

FACULTAD	MAYO		JUNIO		JULIO		TOTAL
	40h	20h	40h	20h	40h	20h	
	S/ 280	S/ 140	S/ 280	S/ 140	S/ 280	S/ 140	
Agronomía	0	2	0	1	1	1	5
Ciencias	0	2	0	4	0	1	7
Forestales	0	1	0	1	0	0	2
Zootecnia	0	1	0	1	0	1	3
Pesquería	0	1	1	1	1	1	5
Industrias Alimentarias	0	1	0	1	0	1	3
Total Beneficiarios	0	8	1	9	2	5	25
Total en Soles	0	1,120	280	1,260	560	700	3,920

BOLSA DE TALLER DE MONITOREO Y ENSEÑANZA

Tiene como objetivo reforzar el nivel académico de los Ingresantes, ofreciéndose las clases virtuales los fines de semana, de los siguientes cursos:

Análisis Matemático I y II
Economía General
Química General

El alcance de la bolsa de taller de monitor – enseñanza se amplió cuando se decidió realizar una sinergia con la Dirección de Estudios Generales, en apoyo a aquellos estudiantes con bajo rendimiento.

La supervisión de dicha Bolsa está a cargo de la Oficina de Estudios Generales; es importante indicar que estas labores se desarrollaron respetando el horario de cada estudiante, de modo que no interfiera con la asistencia a sus clases teóricas ni prácticas.



BOLSA DE TALLER MONITOREO Y ENSEÑANZA SEMESTRE ACADÉMICO 2023 I

FACULTAD	MAYO	JUNIO	JULIO	TOTAL
----------	------	-------	-------	-------

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	40 HORAS	40 HORAS	40 HORAS	
Ciencias	3	3	4	10
Economía y Planificación	3	2	1	6
Total Beneficiarios	6	5	5	16
Total en Soles S/./280 X Hora	1,680.00	1,400.00	1,400.00	4,480.00

BECA DE ALIMENTOS

La beca de alimentos es un apoyo que brinda la Universidad a los estudiantes de escasos recursos económicos, así como los Casos Sociales que se presentan en el transcurso del Semestre Académico, que son evaluados por el equipo de Trabajadoras Sociales.

Los casos de Salud, que son derivados de la Sub Dirección de Servicios Médicos, son considerados los casos de Anemia y Bajo Peso, el Equipo de Trabajadoras Sociales de la Sub Dirección de Asuntos Estudiantiles, realiza la evaluación Socio económica y verificación de matrícula de los Ingresantes.

El Equipo de Trabajadoras Sociales de la Sub Dirección de Asuntos Estudiantiles, realiza la evaluación Socio económica y Académica. Dicho beneficio se otorga durante 03 meses (abril, mayo y junio).

BECA DE ALIMENTOS SEMESTRE ACADÉMICO 2023 I

FACULTADES	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
Agronomía	42	50	50	142
Ciencias	38	54	54	146
Ciencias Forestales	17	17	17	51
Economía y Planificación	34	46	46	126
Ing. Agrícola	23	22	22	67
Zootecnia	20	20	20	60
Pesquería	10	12	12	34
Industrias Alimentarias	25	24	24	73
Total de beneficiados	209	245	245	699

FACULTADES	CASOS SOCIALES	CASOS DE SALUD
	ABRIL-MAYO Y JUNIO	
Agronomía	0	6
Ciencias	0	4
Ciencias Forestales	2	4
Economía y Planificación	2	9
Industrias Alimentarias	1	4
Ingeniería Agrícola	0	7
Pesquería	0	3



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Zootecnia	1	5
Total	6	42

SUBVENCIÓN DE VIVIENDA

Está dirigida a los alumnos de provincia, de escasos recursos económicos, que no tengan familiares en Lima y que procedan de colegio de gestión pública, previa evaluación Socioeconómica de la Trabajadora Social.

SUBVENCIÓN DE VIVIENDA SEMESTRE ACADÉMICO 2023 I

FACULTADES	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
Agronomía	09	09	09	36
Ciencias	06	06	06	24
Ciencias Forestales	01	01	01	04
Economía y Planificación	04	04	04	16
Ingeniería Agrícola	02	02	02	08
Industrias Alimentarias	02	02	02	08
Total de beneficiados	24	24	24	96
Total S/. (225.85 aprox)	5,420.00	5,420.00	5,420.00	21,682.56

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
PREVENCIÓN DEL MALTRATO A LA MUJER	CEM	8 JUNIO	20
CAPACITACION DEL SIGA	UNALM	FEBRERO	5

Otra información que considere importante.

CUNA INFANTIL

En la Cuna Infantil UNALM durante el Semestre 2023-I se realizaron diversas mejoras que a continuación se detalla:

Aula Exploradores: Cambio de ventanas y puertas de vidrio a vidrio templado ambiente dormitorio, aula de clase, cocina.

Aula de psicomotricidad: cambio de techo de Eternit a material Alucín techo interno cielo Razo, se instaló luminaria.

CAPILLA SAN ISIDRO LABRADOR

Celebración de Misas presenciales, a cargo de nuestro Capellán, el Rvdo. Padre Manuel Zegarra, todos los jueves de cada semana por las intenciones de la comunidad universitaria, que previamente las envían a través de nuestro enlace y se retransmite por la página de Facebook de la Comunidad Católica Agraria.

Celebración de Misas en fechas alusivas al calendario litúrgico y Misas particulares.

- Confesiones, antes del inicio de cada Misa.



- Rezo del Santo Rosario, en las instalaciones de la Capilla o alrededores de la Universidad.
- Catequesis, es la preparación de los Sacramentos del Bautizo, 1era. Comunión y Confirmación, con la participación de la Comunidad Católica Agraria, integrada por los alumnos.
- Grupo de Oración para Jóvenes.

Donaciones recibidas:

- 01 equipo de sonido portátil y 01 micrófono.
- Pintado interior de la Capilla.

UNIDAD DE SERVICIO MÉDICO

Dra. Beatriz Castilla Loayza

Jefa de la Unidad de Servicio Médico

La unidad de Servicio Médico se encarga de brindar a los estudiantes la atención médica necesaria para mantengan una buena salud. Contamos con diferentes servicios en el centro médico como: odontología, medicina, psicología, triaje, farmacia y recepción. Cada área cuenta con uno o dos especialistas para la atención requerida por los alumnos, el horario de atención es de Lunes a Viernes de 8 am a 3 pm.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Servicio Médico
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	0
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	10
Locador de Servicios	4
Total	16

Actividades más destacadas de enero a junio 2023

- El equipo de Odontología de la UNALM, nuestra misión es brindar una atención de calidad y un servicio de excelencia a nuestra comunidad universitaria promoviendo la salud bucal, a través de la prevención y abordaje con tratamientos restaurativos, ayudando a detener la progresión de enfermedades dentales como caries y enfermedades de las encías
- El área de farmacia se encarga de brindarle los medicamentos correspondientes a los alumnos y trabajadores de la UNALM, se realizaron las siguientes actividades:
 - ✓ Entrega de medicamentos en el SIGU
 - ✓ Entrega de Botiquines de primeros Auxilios y Medicamentos, para las facultades que realizan actividades de viajes y otros eventos.
 - ✓ Entrega de Botiquines de Primeros Auxilios completo y Maletín para curaciones) para actividades de Talleres de verano, Examen de Admisión; Examen Médico a ingresantes.
 - ✓ Pedidos de medicamentos Semestre 2023-I, con el requerimiento de cotización de



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- los mismos.
 - ✓ Se realizó todos los meses el inventario de medicamentos y actualización de lotes de los mismos en Farmacia.
 - ✓ Ingresos de medicamentos por lotes y creación de nuevos ítem en el sistema SIGU.
- El tópico de enfermería brinda atención primaria de salud eficiente y oportuna al alumnado, personal docente y administrativo, contribuyendo al bienestar físico, mental y social de nuestra comunidad universitaria que desarrolla actividades:
 - ✓ Atención de emergencias y urgencias de salud.
 - ✓ Aplicación de inyectables según receta médica.
 - ✓ Nebulizaciones, oxigenoterapia de ser el caso según indicación médica.
 - ✓ Curación de heridas, toma de funciones vitales.
 - ✓ Atención y derivación del paciente al centro médico de la aseguradora Mapfre, ESSALUD.
 - Area de recepción se encarga de atender a todos los pacientes que ingresen a la SSM, para poder derivar a los diferentes consultorios de acuerdo a cita y/o Triage a tópico. Asimismo, emitimos hojas de accidentes para continuación de atenciones, préstamo de muletas, etc. También registramos los descansos médicos sean particulares o los del centro medico
 - El área de psicología se encarga de explorar conceptos como la percepción, la atención, la motivación, la emoción, el funcionamiento del cerebro, la inteligencia, la personalidad, las relaciones personales, la consciencia y el inconsciente. Este tipo de servicios están pensados para ayudar a los pacientes a solucionar algún tipo de problema ocasionado por algún suceso del pasado.

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Enero a Junio 2023

Descripción de la Mejora
Farmacia, vitrinas, módulos, material psicológico.

UNIDAD DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Mg. Sc. Alfredo Beyer Arteaga

Jefe de la Unidad de Actividades Deportivas

La Subdirección de Actividades Deportivas es parte de la Dirección de Bienestar Universitario. Se enfoca en la enseñanza, el desarrollo personal de sus miembros de la comunidad universitaria con el fin de conciliar la vida académica y el deporte, promoviendo el estudio y la recreación, así como garantizar una Educación Integral y de Calidad.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Actividades Deportivas
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	1



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Contratados	
CAS D.L N° 1057	6
Locador de Servicios	15
Total	23

Actividades más destacadas en el 2023-I

En los meses de enero y febrero, se desarrollaron los talleres de verano 2023 con los siguientes deportes: Natación, Fútbol, Básquet, Vóley, Karate, Tenis de Mesa, etc. Los talleres en mención se apertura ron para la comunidad Molinera donde participaron niños, jóvenes y adultos. Logrando tener una gran acogida después de la pandemia

En lo que respecta al inicio del nuevo ciclo académico 2023-I, se comenzó con las clases presenciales 5 veces por semana (lunes a viernes), el dictado de 16 disciplinas deportivas con una gran acogida por parte de los alumnos, la mayoría de ellos de las promociones anteriores dejando pocos cupos para los ingresantes.

N°	DEPORTE	CREDITAJE	SELECCIÓN
01	AJEDREZ	2	1
02	VOLEY	1	2
03	KARATE-DO	2	1
04	JUDO	1	1
05	BASKET	1	1
06	TAEKWONDO	2	1
07	AEROBICOS	2	1
08	AIKIDO	1	1
09	FUTBOL	1	1
10	FUTSAL DAMAS	1	1
11	TIRO CON ARCO	1	1
12	BEISBOL	1	1
13	HANDBALL	1	1
14	TENIS DE MESA	2	1
15	CICLISMO	1	1
16	NATACION	1	1

Se realizó el campeonato Interfacultades 2023-I después muchos años ahora se programó realizar 2 eventos deportivos por año en beneficio de todos los estudiantes con la participación masiva de todas las facultades todos los deportes se realizaron como sumatorias de puntos saliendo un campeón general, segundo puesto y tercer puesto a quienes se les premia con trofeos imponentes de 1.50 cm, 1.20cm y 1.00 m. para los 3 primeros puestos

También tuvimos la posibilidad de participar con varias disciplinas Deportivas en los campeonatos de la Federación Deportiva del Perú (División ascenso)

- ✓ FUTBOL.- logro su ascenso a primera división en el semestre 2023-I. y en este 2023-II la selección de futbol buscara su clasificación a los Juegos Nacionales Universitarios que se realizara en la ciudad de Ayacucho en



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

el 2024 a partir del mes de Agosto

- ✓ **FUTSAL FEMENINO.**- Después de varios años hemos regresado a la competencia con un grupo de alumnas que se preparan continuamente bajo la dirección técnica del profesor Robi Arcila Arenas.
- ✓ **BASQUET.**- Nuestra selección de básquet se ha venido preparando durante toda la pandemia y ha podido participar en los campeonatos de la federación con gran éxito ganando algunos partidos y elevando su nivel competitivo
- ✓ **VOLEY.**- la participación en la Federación después de varios años de inactividad en el ente rector del deporte universitario fue algo satisfactorio para los alumnos de la selección de vóley varones nuestra meta es lograr que el próximo semestre puedan participar las alumnas de las diferentes selecciones deportivas

Descripción de la Mejora

Se colocaron rejas en el área de Escalada, en las puertas de acceso al campo deportivo por medidas de seguridad y precaución a los propios alumnos que quieren hacer uso de la pared de escalamiento sin las medidas de seguridad respectivas.

UNIDAD DE SERVICIOS ALIMENTICIOS

Lic. Cecilia Yolanda Cisneros Tarmeño,

Administradora de la Unidad de Servicios Alimenticios

Se brinda un servicio de alimentación saludable, nutricional con aseguramiento de la inocuidad, para que los estudiantes reciban una dieta balanceada de calidad: desayuno, almuerzo y cena, bajo estrictas normas de higiene, cumpliendo con las Buenas Prácticas de Alimentación - BPM y el Programa de Higiene y Saneamiento - PHS. Para prevenir muchas de las enfermedades que se padecen en la actualidad se promueve una alimentación balanceada y buenos hábitos de alimentación, mediante las actividades que se imparten a los estudiantes a través de la Consultoría y Evaluación Nutricional permanente y charlas de nutrición que se realiza con estudiantes que realizan voluntariado de la carrera de Nutrición de diferentes Universidades UCSUR, UNIFE y USIL.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Servicios Alimenticios
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	4
Contratados	2
CAS D.L N° 1057	2
Locador de Servicios	
Total	9



Detalle de actividades durante el Semestre Académico 2023-I

- Intervención Nutricional en Estudiantes con anemia

- b) Intervención nutricional a los estudiantes deportistas
- c) Charlas Nutricionales a los alumnos becados con sobrepeso y obesidad
- d) Charlas Itinerantes a los alumnos de la UNALM 2023-I
- e) Charlas dirigidas al Personal de la Unidad de Servicios Generales
- f) Charlas dirigidas al personal de construcción civil de la UNALM
- g) Consultorio nutricional NUTRIGRARIA
- h) Consultorio de la Cuna de la UNALM
- i) Supervisión del comedor de la ADUNA
- j) Encuesta al Comedor
- k) Murales Nutricionales
- l) Supervisión del comedor Universitario
- m) Vigilancia Sanitaria al Comedor Universitario por la DRIS LI
- n) Supervisión a los minikioscos de la UNALM

a) INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN ESTUDIANTES CON ANEMIA

La población evaluada estuvo compuesta por 15 alumnas (100% mujeres), las cuales presentan un diagnóstico de anemia leve. Esta muestra se obtuvo luego de revisar la base de datos brindada por el Centro Medico de la Universidad Nacional Agraria la Molina.

Se realizaron charlas nutricionales para promover la adopción de prácticas saludables mediante la educación nutricional para la prevención de anemia, mejorando sus actitudes frente al consumo de hierro y sus hábitos alimentarios.

Charlas dirigidas a los estudiantes deportistas de la UNALM.

Fecha	Tema
16 Y 17 -05-23	Que es la anemia, causa y consecuencias.
23 Y 24 -05-23	Introducción a los grupos de alimentos (proteínas,carbohidratos, grasas) –"plato ideal".
30 Y 31 -05-23	Hierro, definición,clasificación y aporte de hierro, biodisponibilidad (alimentos que favorecen y desfavorecen absorción).
6 Y 7 06-23	Alimentación rica en hierro (ejemplos prácticos de elaboración de platos ricos en hierro).
13-06-23	Sesión demostrativa:Comida y diversión, una buena combinación

El impacto que se logró fue mejorar los niveles de conocimiento sobre la anemia y el hierro en el grupo de estudiantes pertenecientes a la UNALM que presentan diagnóstico de anemia. Además, se observó una tendencia a mejora en cuanto a las prácticas nutricionales para aumentar la ingesta de hierro y a las actitudes frente a la anemia.

b) INTERVENCION NUTRICIONAL A LOS ESTUDIANTES DEPORTISTAS

En la actualidad muchas personas eligen ser físicamente activas y convertir el deporte como una parte esencial de sus vidas. En diversas investigaciones se ha visto que es necesario intervenir en los hábitos de los estudiantes que realizan deporte con la finalidad de mejorar su salud y rendimiento, teniendo muchas veces la percepción de que una persona que practica deporte de manera frecuente es siempre saludable lo cual no necesariamente se cumple.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

El objetivo fue llevar un registro del estado nutricional de los estudiantes deportistas de la UNALM y ayudar a que alcancen un rendimiento deportivo mucho mayor a través de una evaluación nutricional realizando una evaluación antropométrica y evaluación dietética.

Tema	Fecha	Numero de Campaña
Suplementación Deportiva	5/06/2023	1ra
	15/06/2023	2da
Campaña de medidas y consejería nutricional de control inicial . Se preparó un formato de evaluación inicial y una lista de porciones de los grupos de alimentos, para la toma de peso se realizó la toma de 6 pliegues cutáneos y una cinta antropométrica.	17/05/2023	1ra
	18/05/2023	2da
	23/05/2023	3ra
	24/05/2023	4ta
Campaña de medidas y consejería nutricional de control inicial.	31/05/2023	5ta
	14/06/2023	2da
	15/06/2023	2da
	20/06/2023	3ra
Campaña de medidas y consejería nutricional de control final . Se preparó un formato de evaluación inicial y una lista de porciones de los grupos de alimentos, para la toma de peso y la toma de talla usando un estadiómetro, se realizó la toma de 6 pliegues cutáneos utilizando un plicómetro y una cinta antropométrica.	21/06/2023	4ta
	28/06/2023	5ta
	15/06/2023	2da
	20/06/2023	3ra
Campaña de medidas y consejería nutricional de control final.	21/06/2023	4ta
	28/06/2023	5ta
	15/06/2023	2da
	20/06/2023	3ra

En total el número de estudiantes evaluados fue de 39 estudiantes. A los alumnos deportistas se les entregó un formato de evaluación que incluía edad, sexo, facultad, objetivo perseguido, deporte practicado, % de masa grasa y su diagnóstico, peso, talla, índice de masa corporal, consumo actual e ideal de proteínas y un consumo sugerido para los días que no realizan actividad física y los días que realizan su deporte tanto para sus controles inicial y final para poder observar sus cambios en cuanto a su estado nutricional.

De los 39 alumnos que participaron de la intervención, el 62% tuvo como objetivo aumentar su masa muscular, el 33% busco disminuir su porcentaje de grasa corporal y el 5% mantener su peso y mejorar sus hábitos de alimentación.

Los alumnos tenían como objetivo disminuir su porcentaje de grasa y lo lograron, ya que el 92% de ellos disminuyeron su porcentaje de masa grasa corporal, esto tuvo un impacto positivo ya que continuaron informándose en conocer más acerca de su estado nutricional, consumo de proteínas y demás complementos para tener una vida saludable, teniendo un mejor rendimiento deportivo.

c) CHARLAS NUTRICIONALES A LOS ALUMNOS BECADOS CON SOBREPESO Y OBESIDAD

La obesidad es una enfermedad crónica que se encuentra presente en todos los grupos poblacionales y tiene una tendencia a aumentar con el paso del tiempo.

Este es un grave problema de salud pública en el Perú y el mundo, son las de mayor carga de morbimortalidad en el mundo. Por otro lado, el tener un IMC elevado se va a relacionar con problemas



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

metabólicos, como resistencia a la insulina, aumento del colesterol y de los triglicéridos. Por ello, es importante concientizar a la población sobre la importancia del cuidado óptimo de la salud donde se involucre una correcta alimentación, fomento de la actividad física, cuidado de la salud mental y priorizar las horas de sueño.

El objetivo de las charlas nutricionales es brindar información didáctica y sencilla de entender a los estudiantes de la UNALM.

Se realizaron 4 sesiones educativas durante 4 semanas consecutivas entre los meses de abril y mayo, cada sesión con un tiempo de duración de 45 minutos.

Fecha	Tema
02/05/23	Alimentación y estadonutricional
16/05/23	Alimentos ultraprocesados y grupos de alimentos
23/05/23	Alimentación y Actividad física, se invitó al profesor de deportes de la UNALM para que nos apoye con la explicación de los beneficios de la actividad física.
01/06/23	Trastorno de la conducta alimentaria y Alimentación emocional, se invitó a IPsicólogo Mg. JacksonMora, especialista en trastornos de la conducta alimentaria.

Las sesiones educativas permitieron mejorar el estado nutricional, debido a que también se adoptó nuevos hábitos alimentarios y aumento la práctica de actividad física, aumentaron el nivel de conocimiento en nutrición y alimentación que estaban en mayor proporción en un nivel bajo y medio antes de la intervención.

d) CHARLAS ITINERANTES A LOS ALUMNOS DE LA UNALM 2023-I

Se realizaron charlas itinerantes para brindar información didáctica y sencilla de entender a los estudiantes de la UNALM.

Fecha	Tema
21-03-23	El consumo de las 05 comidas al día, desayuno,almuerzo, cena y dos meriendas al día.
27-04-23	Recomendaciones nutricionales para el control de la ansiedad.
04-05-23	Recomendaciones nutricionales para la gastritis,alimentos protectores anteuna gastritis y alimentosirritantes que perjudican la gastritis..
11-05-23	Etiquetado y la importancia de leer el etiquetado de los alimentos empaquetados, educando al alumnado sobre los octágonos.
25-05-23	Dietas de moda Señalando de manera gráfica las dietas de moda que se encuentran en Internet, explicando los beneficios y desventajas de cada dieta.
01-06-23	Trastornos de la conductas alimentarias explicandocuales son las causas, tiposy consecuencias de los trastornos de la conducta alimentaria.
15-06-23	Sobrepeso y obesidad explicando las causas,consecuencias, cifras y prevención nutricional del sobrepeso y obesidad.
06-07-23	Alergias e intolerancias alimentarias indicando los alimentos alergénicos, e intolerancia láctea y celulosa.



Los estudiantes de la UNALM adquirieron nuevos conocimientos nutricionales; acerca de la importancia de las 05 comidas al día, no saltar los tiempos de alimentación, evitar el exceso de grasa y carbohidratos, evitar

los ayunos prolongados, identificar los octógonos de los alimentos empaquetados, realizar deporte en beneficio de una alimentación saludable.

e) CHARLAS DIRIGIDAS AL PERSONAL DE LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Diversos estudios muestran el alarmante aumento del sobrepeso y obesidad en Perú y su relación con las mayores prevalencias de las enfermedades crónicas no transmisibles, lo cual constituye actualmente uno de los principales problemas de salud pública del país, por la magnitud y complejidad de los factores que generan, entre los cuales están la alimentación poco saludable y el sedentarismo, esta situación es más grave en los trabajadores como lo han demostrado estudios anteriores, lo que se ha visto agravado por la falta de una política de estado que aborde integralmente el tema de la Obesidad en su conjunto incluyendo al sector laboral.

Fecha	Tema
14-03-23	Cómo influye una buena alimentación en el rendimiento laboral.
18-05-23	Cuál es la influencia del exceso de carbohidratos, azúcares y grasas con la diabetes.
25-05-23	El exceso de sodio con la hipertensión arterial.
02-06-23	La importancia del calcio y fibra en adultos
09-06-23	La relación de una mala alimentación con las enfermedades cardiovasculares.

Se brindó 5 charlas y de esta manera, el personal adquirió nuevos conocimientos acerca de nutrición y alimentación saludable.

f) CHARLAS DIRIGIDAS AL PERSONAL DE CONSTRUCCION CIVIL DE LA UNALM

El personal de obras debido a las condiciones laborales, dentro de los puntos más importantes a considerar en este grupo poblacional esta la alimentación, ya que esta es fundamental para determinar la calidad de vida que llevarán estas personas durante su jornada laboral y es precisamente nuestro objetivo principal, mejorar los hábitos alimentarios en este sector.

Fecha	Tema
24-05-2023	La importancia de las 5 comidas durante el día, además de la práctica de ejercicios y el consumo de agua. Población: 23 obreros en la obra de la Biblioteca.
29-05-23	Importancia de una alimentación saludable, recomendaciones nutricionales que ayudan a prevenir la gastritis. Población: 09 obreros en la obra del SUTUNA.
30-05-2023	Nutrición y Enfermedades Crónicas, consecuencias de una incorrecta alimentación y cómo repercute en la salud humana, como la diabetes, hipertensión arterial, cáncer gástrico, enfermedades cardiovasculares, etc. Población: 15 obreros del personal de obras de redes.



El impacto alcanzado fue que los personales obreros de la UNALM adquirieron nuevos conocimientos acerca de nutrición y alimentación saludable.

g) CONSULTORIO NUTRICIONAL NUTRIGRARIA

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Las enfermedades no transmisibles como diabetes mellitus de tipo 2, hipertensión, enfermedad isquémica del corazón, enfermedad cerebrovascular, cirrosis hepática no alcohólica, algunos tipos de cáncer, se asocian a patrones de consumo de alimentos donde predominan los ricos en energía y escasos micronutrientes. Si bien estas enfermedades son multifactoriales, la alimentación juega un papel de mayor relevancia por lo que se les ha denominado enfermedades con implicaciones nutricionales o asociadas a la alimentación por ello es importante orientar a la población universitaria para tener un adecuado consumo de alimentos.

La evaluación brindada por los voluntarios de Nutrición y Dietética del consultorio nutricional Nutrigraria consto de una anamnesis nutricional seguido de una evaluación antropométrica, dietética y educación nutricional. Posterior, se le envió al paciente un formato de evaluación a su correo institucional con recomendaciones generales, recomendaciones específicas y un consumo sugerido de porciones de cada grupo de alimentos según sus requerimientos. Asimismo, el paciente debía volver después de 15 días para su monitoreo.

Se concluyó que el consultorio nutricional del comedor es una excelente estrategia para poder hacer que los alumnos logren adquirir hábitos nutricionales adecuados y puedan ser evaluados para mejorar su estado de salud y promocionar un estilo de vida saludable.

Aquellos alumnos que buscaban disminuir su peso, se observó en su cita de seguimiento lograron bajar siguiendo las porciones sugeridas utilizando la lista de intercambios por cada grupo de alimentos.

h) CONSULTORIO DE LA CUNA DE LA UNALM

Se implementó un espacio en la cuna de la UNALM, destinado a la atención nutricional para personal docente, administrativo y alumnos de la UNALM. Se inició la atención en el mes de abril hasta julio del 2023. La difusión fue a través del correo institucional. El objetivo es brindar una consejería nutricional personalizada al personal docente y administrativo de la UNALM.

i) SUPERVISIÓN DEL COMEDOR DE LA ADUNA

La primera impresión del comedor de la ADUNA, fue que la concesionaria no cumplía con la inocuidad en la preparación de alimentos y el personal no estaba suficientemente capacitado.

Para lograr efectos de la intervención se realizaron capacitaciones cada quince días desde el 20 de abril hasta el 03 de julio, para la evaluación del impacto de las capacitaciones se aplicaron antes un pre test y al culminar un post test. Además, se tomó en cuenta la asistencia de los manipuladores.

Fechas	Temas a tratar
21-04-23	Desinfección de alimentos. Técnicas de descongelamiento de productos cárnicos.
03-05-23	Importancia del lavado de manos y peligros microbiológicos.
10 Y 24-05-23	Presentación de observaciones
17-05-23	5 "S"
31-05-23	Recepción de materia prima y almacenamiento.
07-06-23	Presentación de observaciones
14-06-23	Manejo de residuos.
21-06-23	Presentación de observaciones. Capacitación del MAPRO y MOF.
01-07-23	Procesamiento de alimentos.



Asimismo, se crearon tres formatos de evaluación, ficha de supervisión del cafetín, check list de limpieza personal y formato de supervisión del servicio del almuerzo.

Por lo cual las capacitaciones constantes al personal que manipula los alimentos, ayudó a tener un mayor conocimiento sobre BPM, orden, limpieza, inocuidad y seguridad alimentaria, de esta manera brindar un mejor servicio.

j) ENCUESTA DEL COMEDOR

La población de encuestados fue para los 5,741 alumnos matriculados en el 2023-I, de los cuales las raciones diarias en menú son 1,900 alumnos y solo respondieron la encuesta virtual 380 alumnos

k) MURALES NUTRICIONALES

La promoción de la Salud es el proceso de capacitar a la población para que aumente el control sobre su propia salud y la mejore. La salud es un concepto positivo que valora los recursos sociales y personales, así como las capacidades físicas. Por tanto, la promoción de la salud no es sólo responsabilidad del sector sanitario, sino que va más allá de los estilos de vida sanos, para llegar al bienestar.

Por lo tanto, se creó 4 murales que muestren diversos temas vinculados a la nutrición, se colocó en la entrada del comedor estudiantil estos murales los cuales fueron leídos por el alumnado, logrando despertar interés sobre temas de nutrición básicos.

Fecha	Tema
13/03/23	Importancia del consumo de pescado así mismo se buscaron imágenes que complementarían la información.
30/04/23	Diabetes tipo 2
31/05/23	Anemia
30/06/23	Sobrepeso y obesidad

l) SUPERVISIÓN AL COMEDOR UNIVERSITARIO

Las labores se desarrollan desde las 6 a.m. hasta finalizar el servicio aproximadamente a las 8:30 p.m., paso a detallar:

- Control diario de la higiene y limpieza del personal operario del comedor universitario
- Control del peso del pollo, debe ser no menor de 1.7 kg.
- El control diario del lavado de manos. Se garantiza que se laven las manos durante toda la preparación.
- Control del ingreso de la materia prima
- Control de higiene de los alimentos del almacén y las cámaras de frío
- Control de asistencia del personal del concesionario del comedor universitario
- Control de análisis de agua del comedor universitario por servicio de terceros.
- Análisis microbiológicos realizados por terceros
- Análisis bromatológicos realizado por terceros
- Análisis a las superficies vivas (manipuladores de alimentos) y superficies inertes (cucharas, tenedores, soperas, vasos y charolas) realizado por terceros La estación de lavado de manos de los



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- operarios. Se realizan de forma diaria, registrados en un formato que se conviene en un check list.
- Ingreso de materia prima al almacén, supervisión sensorial.
- Control diario de los pesos de la materia prima que ingresa para la preparación de los tres servicios que brinda el comedor (desayuno, almuerzo y cena). También se supervisa la higiene del almacén.

m) VIGILANCIA SANITARIA AL SERVICIO DE ALIMENTACION COLECTIVA EN EL COMEDOR UNIVERSITARIO DE LA UNALM POR LA DIRIS LE

Se realizó una inspección el 14 de abril del 2023, habiendo varias observaciones las cuales se levantaron con la participación de la Unidad de Servicios Generales realizando servicios mensuales de fumigación, desinfección de los canales de regadío y retiro de maleza, esto fue acordado en la reunión del 29 de mayo del presente año.

La Unidad de Servicios Generales, dio inicio a este servicio los días 8 y 9 de junio, siendo supervisado por la Unidad de Servicios Alimenticios.

n) SUPERVISION A LOS MINIKIOSCOS DE LA UNALM

La inocuidad de los alimentos es una prioridad de la salud pública.

El objetivo de la supervisión es lograr mejorar la BPM de los minikioscos de la UNALM.

Se evaluó con un formato de supervisión para el minikiosco, considerando un puntaje del 75% al 100% aceptable, 51% al 74% en proceso y menor de 50% no aceptable.

Se hizo capacitaciones cortas para mejorar las BPM de los Minikioscos durante 3 meses consecutivos viendo mejoras sustanciales, en conclusión, se pudo ver una notable mejora luego de las supervisiones correspondientes a los MINIKIOSCOS con relación a la ubicación y exclusividad.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Supervisión Sanitaria en Restaurantes, Servicios de Alimentación Colectiva y Afines	Indualimentaria	08 al 10 de febrero del 2023.	3

Mejoras en infraestructura y equipamiento de enero a junio 2023

Descripción de la Mejora
Se implementó el consultorio de nutrición en el comedor universitario.
Compra de balanza Omrom, para el peso adecuado de los pacientes de nutrición.
Compra de equipo de hemoglobímetro, lancetas y tira reactiva para medir la hemoglobina.
Instalación de internet en el consultorio de nutrición.
Compra de un filtrador de agua, para mejorar la calidad del agua y facilite la preparación de los alimentos.
Compra de un generador de ozono, para la desinfección correcta de las verduras y frutas.



Otra información que considere importante

FERIAS NUTRICIONALES

La promoción de la salud en términos positivos y de bienestar, involucra ir más allá de las prácticas preventivas de la enfermedad y curación. De hecho, la declaración de la OMS contenida en la carta de Ottawa

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

la define como el proceso de permitir a la gente que aumente el control sobre su salud, y que la mejore. Es decir, promover la salud comprende el empoderamiento y el proceso en el que los individuos o comunidades obtienen control de sus decisiones y acciones, por lo que el concepto involucra un amplio panorama de la salud como la equidad, justicia social y la colaboración intersectorial.

Por ello las universidades tienen grandes potencialidades y oportunidades para impulsar la promoción de la salud, ya que pueden influir de manera positiva en la vida y salud de sus miembros y liderar y apoyar procesos de cambio en su entorno.

El objetivo de este trabajo fue realizar estrategias de promoción de salud en la población estudiantil de la UNALM.

Fecha	Tema	Actividades
13/04/2	Feria de Alimentación	<p>Se dividió en 3 mesas:</p> <p>La primera mesa explicó acerca de las causas, consecuencias y prevención de enfermedades crónicas. Además, se realizó una dinámica en la cual se habló acerca de los grupos de alimentos y su importancia como factor de prevención y por otro lado como desencadenante de enfermedades crónicas como aquellos con alto contenido de azúcar, grasas trans, sodio, entre otros. A las personas que respondían correctamente una serie de preguntas se les brindó snacks saludables.</p> <p>La segunda mesa habló acerca de las 5 comidas durante el día (desayuno, media mañana, almuerzo, media tarde y cena) y la importancia de la hidratación. Se realizó una dinámica con un juego didáctico titulado la lombriz nutricional donde los estudiantes debían responder preguntas sobre la información brindada, realizar retos de actividad física y para el ganador del juego recibirá un premio que fue un postre saludable a base de la fruta rica en Vitamina C.</p> <p>La tercera mesa informó acerca de los refrigerios saludables que los estudiantes podían consumir durante sus recesos para saciar su apetito de forma saludable. Se realizó una dinámica en la cual los alumnos tenían que responder preguntas y de premio se les brindarían snacks saludables y fáciles de preparar en casa.</p>
08/06/2023	Feria de salud	<p>Se dividió en 2 mesas:</p> <p>La primera mesa informó acerca de la anemia. Su etiología, síntomas, recomendaciones y se brindaron alimentos que contenían un alto contenido de hierro como la sangrecita que tuvo una buena acogida por parte del alumnado.</p> <p>La segunda mesa explicó acerca de la importancia de la inocuidad de los alimentos. El correcto lavado y desinfección de alimentos, entre otros temas. Para la dinámica se utilizó un dado con preguntas y retos que si el estudiante respondía correctamente se le brindaba un snack por su atención a la información brindada.</p>

UNIDAD DE ACTIVIDADES CULTURALES

Mg.Sc. Germán Joyo Coronado

Jefe de la Subdirección de Actividades Culturales

Tiene como objetivo enriquecer la formación académica y personal de nuestros estudiantes mediante la sensibilización de la cultura y el arte en sus diversas manifestaciones. Para ello se dictan cursos con creditaje, elencos y talleres libres. Contamos con una plana docente altamente calificada que busca el fortalecimiento de los valores y el reconocimiento de la sociedad del alto competitivo de nuestros alumnos.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Unidades Orgánicas	Actividades Culturales
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	9
Total	11

Actividades más destacadas de Enero a Junio 2023

a) Apertura de más grupos de cursos con creditaje: Con el fin de atender lo señalado por la nueva ley de universidades en lo referente a que los alumnos de pregrado deben de llevar dos créditos deportivos o culturales se incrementaron nuevos grupos y un elenco; así como un mayor número de vacantes en las asignaturas.

CURSO	GRUPOS 2023-I	ELENCOS
CAPOEIRA	2	1
ARTES PLÁSTICAS Y CREATIVIDAD	2	
DIBUJO Y PINTURA	2	
DANZAS FOLKLÓRICAS	2	1
FOTOGRAFÍA	3	
DANZAS DE LA COSTA	1	
MARINERA NORTEÑA	1	1
GUITARRA	1	
CANTO	1	1
BANDA UNALM	3	1

Cantidad de estudiantes inscritos en cada actividad cultural durante el 2023- I

CURSO	DOCENTE	ALUMNOS MATRICULADOS
CAPOEIRA	ALMERI MACHADO RAMOS	40 con creditaje y 12 elenco
ARTES PLÁSTICAS Y CREATIVIDAD	JOSÉ SANTOS ALTAIRANO	47 con creditaje
DIBUJO Y PINTURA	ALICIA ARAUCO PINZAS	40 con creditaje
DANZAS FOLKLÓRICAS	PATRICIA ROMERO CASTAÑ	54 con creditaje y 15 de elenco
FOTOGRAFÍA	OSCAR PINTO SANCHEZ	62 con creditaje
DANZAS DE COSTA	EULOGIO CERRÓN RUIZ	19 con creditaje



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

MARINERA	EULOGIO CERRÓN RUIZ	22 con creditaje y 12 de elenco
GITARRA	GUSTAVO YATACO SARMIENTO	21 con creditaje
CANTO	GUSTAVO YATACO SARMIENTO	22 con creditaje y 12 de elenco
BANDA UNALM	GUILLERMO PISCO SANTISTEBAN	61 con creditaje y 12 de elenco

b. Comunicación constante con los alumnos: A través de nuestra página de Facebook mantenemos constante comunicación con la comunidad molinera. Desarrollamos diferentes actividades culturales y el dictado de cursos gratuitos.

c. Presentaciones artísticas en la Feria Vocacional 2023-II: A iniciativa de la DBU conjuntamente con la SDAC se gestionó la presentación artística de los elencos de Marinera Norteña y Danzas Folklóricas de la Unalm. El objetivo principal fue demostrar que en esta casa de estudios se enriquece la formación académica y personal de sus estudiantes mediante enseñanza de la cultura y el arte en sus diversas manifestaciones.

Los elencos artísticos demostraron destreza, agilidad, dominio escénico. Fue una colorida y alegre mañana en la cual los invitados acompañaron con sus aplausos a nuestros artistas.

d. Dictado de clases presenciales: A partir del semestre académico 2023- I, se retornó al dictado presencial de nuestros 10 cursos y 5 elencos.

Cursos: Capoeira, Danzas de la Costa, Marinera Norteña, Banda UNALM, Guitarra, Música y Canto Coral, Dibujo y Pintura, Fotografía, Artes Plásticas y Creatividad.

Danzas Folklóricas. Elencos: Canto UNALM, Banda UNALM, Marinera Norteña, Danzas Folklóricas, Capoeira.

e. Cursos gratuitos a beneficio de la comunidad molinera: En el semestre académico 2023-I se dictaron dos cursos gratuitos: El Taller de Estimulación musical, a cargo del profesor de Banda Pedro Montemayor Negreros y de Marinera Norteña dirigido por el profesor Eulogio Cerrón Ruiz.

f. Realización de la TARDE CULTURAL 2023-I: El pasado 22 de junio se realizó la Tarde Cultural en el auditorio principal de la UNALM. Contó con la participación de los alumnos de los cursos con creditaje, elencos. A este evento asistieron autoridades, docentes, administrativos y familiares.



¿QUÉ ES LA TARDE CULTURAL? La tradicional Tarde Cultural es un evento organizado por la Dirección de Bienestar Universitario conjuntamente con la Subdirección de Actividades Culturales. Este evento se realiza cada fin de semestre académico y es el momento donde los estudiantes de los 10 cursos que brindamos, demuestran ante sus maestros, autoridades académicas y el público asistente el dominio escénico y las destrezas adquiridas durante el ciclo académico que culmina.

En este escenario los alumnos son finalmente evaluados y es aquí donde expresan el máximo potencial de lo aprendido a través de una impecable presentación artística que genera la ovación de los espectadores.

Descripción de la Mejora
Durante el semestre 2023- I se continuó el proceso de mejora de las instalaciones de la DAC al reparar las conexiones de abastecimiento de agua del servicio higiénico y cocina.

5.6 Museo de Antropología

Mg. Julio Cesar Alfaro Moreno

Director

Objetivos:

- Mostrar al público en general los objetos elaborados por hombres y mujeres que vivieron en el desierto de la costa peruana, esto para sobrevivir en medio de sus grandes limitaciones de escasez de agua y tierras para cultivar. Además de los cambios del mar que ocurrían por épocas, brindando insumos para su alimentación. Salvo las adyacentes de los ríos que solo algunos meses del año disponían de sus aguas; de esta manera fueron innovando hasta convertirse en civilizaciones.
- Asimismo, dotar de elementos de análisis de la evolución de la agricultura, pesca, forestal y textilera peruana a los alumnos de la UNALM para precisar qué elementos se han dejado de usar, en detrimento del desarrollo rural y qué elementos resultan solo testimonios de la creatividad de los grupos humanos que vivieron en el desierto de la época pre cerámica hasta los incas.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Personal	Descripción del Cargo
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.		
Designado	1	Sociología de la cultura
Encargado		
D.L N° 276		
Nombrados	1	Trabajador de servicios y conserjería
Contratados	1	Arqueólogo
CAS D.L N° 1057	1	Secretaría
Locador de Servicios		
Total	4	

Actividades más destacadas del año 2023

- 1) Relaciones con las embajadas para obtener financiamiento a fondo perdido para restauración del segundo piso de museo.
- 2) Se abrieron nuestras instalaciones para los investigadores en general para que puedan realizar estudios sobre temas de interés, siendo una condición que nombren o citen a la MUNABA en sus escritos o investigaciones.
- 3) Realización de talleres, seminarios y exposiciones para mejorar el estudio de nuestras piezas arqueológicas, elaboración de tesis y consultorías.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

- 4) Ubicar institucionalmente al museo con todas las acciones necesarias, como conseguir la licencia de funcionamiento, el certificado de edificaciones, reconocimiento del museo y la obtención de un seguro para nuestras piezas.

N°	ACTIVIDADES	FECHAS	EJECUTORES
2	Taller sobre los aportes de las poblaciones indígenas al desarrollo	13 de Julio	MUNABA, ASOCIACIÓN DE MUJERES DE LA TERCERA EDAD
3	Visita de miembros de una pasantía organizada por el centro internacional de la papa	14 de Julio	MUNABA – CIP
4	Taller sobre análisis de restos humanos arqueológicos	9-10-23 y 24 de Setiembre	MUNABA – ARQUEÓLOGO JAVIER VASQUEZ
5	Trámites realizados para conseguir una empresa de diagnóstico de infraestructura con la Belco, y el Municipio de Jesús María, al final nos quedamos con Alca SAC	Del 1 de Julio al 26 de Diciembre	MUNABA Y MUNICIPIO DE JESÚS MARÍA Y EMPRESAS
6	Reajuste del proyecto para la restauración del museo, propuesta de carta, visitas a la unión europea	1 al 30 de Setiembre	MUNABA Y UNIÓN EUROPEA
7	Visita especial del postgrado de la UNALM	26 de Octubre	MUNABA - POST GRADO DE LA UNALM
8	Coordinaciones previas para participar en el concurso de la embajadora 2024 de EE.UU.	Del 22 al 28 de Diciembre	MUNABA – EMBAJADA DE EEUU, CON LA CONVOCADORA DEL CONCURSO, VANESSA WAGNER
9	Visitas del público en general con un promedio de 5 personas por día.	1 de Julio al 27 de Diciembre	MUNABA
10	Colaboración en la difusión del libro sobre los aportes de Arguedas a la educación universitaria.	6 de Diciembre	MUNABA – UNALM
11	Coordinaciones sucesivas de ambas partes con el municipio de Jesús María para propaganda en los colegios e instituciones y vecinos promoviendo la visita al museo y la realización de un diagnóstico rápido sobre la infraestructura del museo.	1 de Agosto al 3 de Diciembre	MUNABA - MUNICIPIO DE JESÚS MARÍA

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
SETIEMBRE: 1. Aspiradora Eléctrica (21/09/2023); Pantalla ecran (28/09/2023)
OCTUBRE: 1. Lustradora Eléctrica (25/10/2023); 03 Escritorio de Melamina (30/10/2023)





TALLER DE ANÁLISIS DE RESTOS ÓSEOS ARQUEOLÓGICOS



VISITA DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIERRE DE FERMAT SCHOOL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO





VISITA ESPECIAL DEL POSGRADO DE LA UNALM

6. VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

Dra. Patricia Liliana Gil Kodaka
Vicerrectora de Investigación

El Vicerrectorado de Investigación (VRI) es el órgano de Alta Dirección en el ámbito de la investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento dependiente del Rectorado, responsable de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas de la UNALM. Organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de la investigación, así como la transferencia tecnológica y el uso de las fuentes de investigación, integrando fundamentalmente a la Universidad, la empresa y las entidades del Estado.

El VRI es el encargado del **Objetivo Estratégico Institucional 2 (OEI.02) "Fortalecer la investigación, desarrollo e innovación en la UNALM"**, este objetivo estratégico se apoya en 4 acciones estratégicas:

- AEI.02.01 Programa de investigación formativa implementando para los estudiantes de la UNALM. Indicador:
- AEI.02.02 Programa de fortalecimiento de capacidades en investigación de forma permanente para docentes de la UNALM. Indicadores:
- AEI.02.03 Programa de transferencia tecnológica y comercialización de tecnologías implementado para la comunidad universitaria. Indicadores:
- AEI.02.04 Programa de innovación implementado para la comunidad universitaria.

El presente informe de gestión 2023-2 se ha basado en las resoluciones que aprueban el ROF: TR. N° 0143-2023-CU-UNALM de fecha 30 de marzo del 2023 y la TR. N° 0225-2023-CU_UNALM de fecha 25 de mayo del 2023.

El Vicerrectorado de Investigación, está conformado por las siguientes Direcciones y Unidades Orgánicas:

1. Dirección de Fomento de la Investigación
 - ✓ Unidad de Institutos de Investigación
2. Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica
 - ✓ Unidad de Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica
 - ✓ Unidad de Innovación
 - ✓ Unidad de Incubadora de Empresas



3. Dirección de Gestión de la Investigación
- ✓ Unidad de Administración de Proyectos de Investigación
 - ✓ Unidad de Registro de Investigación Bibliométrica
 - ✓ Unidad de Promoción de la I+D+i

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, Año 2023

En la oficina del Vicerrectorado de investigación se cuenta con un locador de servicios que realiza la labor de una secretaria, un personal CAS que está encargada de apoyar a todas las comisiones especiales del Consejo Universitario encargadas al VRI, un personal CAS que apoya en todos los pedidos, solicitud de compras y un locador de servicios que digitaliza todos los documentos impresos del VRI quien trabajó hasta julio 2023.

En cuanto a las direcciones:

Dirección Fomento de la Investigación	Dirección	Investigador Agrario en cada facultad
Director encargado	Dra. Flor Rodríguez García	
Designado		
Encargado		
D.L N° 276		
Nombrados		
Contratados		
CAS D.L N° 1057	1	8
Locador de Servicios		
Total	1	8

Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica	Dirección: Innovación y Transferencia Tecnológica	Unidad de Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica	Unidad de Innovación	Unidad de Incubadora de Empresas
Director	Dr. Eduardo Fuentes Navarro			
Designado				
Encargado	1			
D.L N° 276				
Nombrados				
Contratados		1		
CAS D.L N° 1057		1		1
Locador de Servicios				
Total	1	2		1

Dirección de Gestión de la Investigación	Dirección: Gestión de la Investigación	Unidad de Administración de Proyectos de Investigación	Unidad de Registro de Investigación Bibliométrica	Unidad de Promoción de la I+D+i
Director	Dr. Edwin Mellisho Salas			
Designado				
Encargado	x			
D.L N° 276				
Nombrados		1		
Contratados				
CAS D.L N° 1057		3	1	2
Locador de Servicios		15	2	1
Total	1	19	3	3



Actividades más destacadas del 2023

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

El Vicerrectorado de investigación tiene la presidencia en varias comisiones del Consejo Universitario:

	Comisiones	Número de Sesiones	Integrantes
1	Comisión de Docencia Se revisaron: 308 Expedientes y se emitieron 217 dictámenes.	15	6
2	Comisión de Reglaamento	2	5
3	Comisión del Reglamento de Tesis, Trabajos de Investigación, Tesis de Pre y Pos grado. Se entregó la propuesta de reglamento en el mes de octubre.	8	7
4	Comisión de Rancking	Continuas	7
5	Comisión Especial para la Defensas de la Intangibilidad de Fondos ubicado en Junín	2	7
6	Comisión especial de Amnistía (resolución 28.12.2023)	0	5

4.1 DIRECCIÓN DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN

A cargo de Flor de María Rodríguez García, PhD. Esta dirección es responsable de promover, normar y dirigir el desarrollo de la investigación en la UNALM, con la participación de los docentes y alumnos. Por ello, sus actividades se reportan principalmente en las **AEI.02.01** y **AEI.02.02**, y apoya en la ejecución de las **AEI.02.03** y **AEI.02.04**.

Programa de investigación formativa implementado para los estudiantes de la UNALM

Apoyo a la investigación formativa para los estudiantes de la UNALM

Numero de Círculos de Investigación (CI) activos por facultad:

N	Facultad	N° Círculos vigentes
1	Agronomía	19
2	Ciencias	26
3	Ciencias Forestales	14
4	Economía y Planificación	8
5	Industrias Alimentarias	14
6	Ingeniería Agrícola	12
7	Pesquería	6
8	Zootecnia	14
TOTAL		113

Base unificada de datos de tesis:

Número de tesis sustentadas 2023

Facultad	Tesis sustentadas 2023-I	Tesis sustentadas 2023-II	Tesis en Reposio 2023
Agronomía	23	29	24
Ciencias	11	19	10
Ciencias Forestales	6	20	2
Economía y Planificación	1	09	3
Industrias Alimentarias	9	10	7
Ingeniería Agrícola	5	6	2
Pesquería	2	8	2
Zootecnia	6	8	10
Total General	63	109	60



Subvención de tesis, y proyectos de investigación formativa: Las Unidades de Investigación realizan el seguimiento de las subvenciones otorgadas por el VRI para el desarrollo de trabajos de investigación a través de tesis y proyectos de Círculos de Investigación

Se realizó el "XV Concurso de Subvención de Tesis de Pregrado UNALM 2023", con un monto máximo de subvención de S/ 7,500.00 por proyecto. Se apoyó a un total de 18 estudiantes. Así mismo se apoyó a un total de 11 accesitarios, sumando un total de 29 tesistas. También se realizó la "XII Convocatoria para la Subvención a Círculos de Investigación UNALM 2023", cuyo monto máximo fue de S/ 2,500.00 por proyecto. Se adjudicó un total de 49 proyectos. Además, con la finalidad de que los estudiantes puedan realizar su trabajo de tesis en los IRD se realizó la "XVI Convocatoria para Subvención de Tesis Pregrado UNALM 2023-IRD". Se adjudicó un total de 04 proyectos de S/7,500 cada uno.

Subvenciones de Proyectos de tesis y Círculos de Investigación en ejecución, período 2023

Facultad	Proyectos de tesis pregrado	Círculos de Investigación	Proyectos de tesis IRD
Agronomía	5+5	9	0
Ciencias	2	9	0
Ciencias Forestales	1	9	4
Economía y Planificación	1+1	4	0
Industrias Alimentarias	3+2	8	0
Ingeniería Agrícola	2	1	0
Pesquería	1+3	2	0
Zootecnia	3	7	0
Total	29	49	4

Programa de fortalecimiento de capacidades en investigación de forma permanente para docentes de la UNALM: Apoyo para el fortalecimiento del incremento y divulgación de los resultados de investigación de los docentes implementado por la UNALM

Apoyo a docentes y jefes de prácticas para la publicación de artículos científicos:

- En el correcto uso de la base de datos Scopus, lo que permite lograr una mayor visibilidad de los docentes que realizan investigación.
- En la identificación de la base de datos y el cuartil de las revistas científicas, y así puedan saber el potencial impacto de sus publicaciones.
- En la identificación en revistas científicas de sus facultades donde es posible publicar sin costo.
- En para la solicitud de ediciones en inglés a ENAGO y acceder a publicar sus artículos científicos para una mayor audiencia.
- En el correcto uso de la plataforma SGI.
- En el correcto uso de la herramienta *Turnitin*.
- En para los trámites de ratificación y ascenso, así como trámites de evaluación de publicaciones.

Apoyo a los docentes para su calificación y clasificación en Renacyt: El 99.1% de los docentes ordinarios UNALM a diciembre 2023 se encuentran registrados en la plataforma CTI Vitae. Las hojas de vida, de cada docente puede ser ubicada en línea, y es posibles de ser consultada por partes interesadas (instituciones nacionales e internacionales, empresas, público en general).

Número de docentes ordinarios registrados en CTI Vitae, por facultad, período 2020 a 2023

Facultad	Docentes ordinarios en CTI Vitae al 2023			
	2020	2021	2022	2023
Agronomía	78	76	73	72
Ciencias	96	96	100	98
Ciencias Forestales	36	35	35	32
Economía y Planificación	79	81	81	82



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Industrias Alimentarias	32	34	36	36
Ingeniería Agrícola	57	58	58	57
Pesquería	33	34	32	30
Zootecnia	48	47	47	46
Total	459	461	462	453

Número de docentes ordinarios clasificados en Renacyt, por Facultad, periodo 2021 a 2023

Facultad	Docentes ordinarios en Renacyt al 2023		
	2021	2022	2023
Agronomía	31	27	33
Ciencias	30	25	25
Ciencias Forestales	11	14	15
Economía y Planificación	7	12	13
Industrias Alimentarias	28	28	30
Ingeniería Agrícola	14	14	14
Pesquería	14	13	12
Zootecnia	24	25	25
Total	159	158	167

Asesoramiento y seguimiento de los docentes que reciben bonificación de MINEDU: Las Unidades de Investigación se encargan de asesorar y hacer seguimiento a los docentes que reciben la bonificación otorgada por el MINEDU. Este año la clasificación fue desde el nivel distinguido hasta el nivel V.

Número de docentes que reciben la bonificación del MINEDU, clasificados por facultad, periodo 2017 a 2023-I

Facultad	Docentes ordinarios en Renacyt beneficiados con el BONO MINEDU						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agronomía	11	16	14	19	20	22	18
Ciencias	5	6	12	17	20	22	11
Ciencias Forestales	2	3	3	5	6	7	5
Economía y Planificación	3	3	2	3	4	6	3
Industrias Alimentarias	13	17	21	23	22	23	20
Ingeniería Agrícola	2	4	6	9	11	11	6
Pesquería	2	3	5	6	4	6	1
Zootecnia	5	8	10	14	13	18	15
Total	43	60	73	96	100	115	79



Seguimiento y evaluación de los Institutos y Grupos de Investigación de la UNALM: Durante este período, todas las Unidades de Investigación han llevado a cabo un proceso de la cuantificación de producción científica de los miembros de cada uno de los grupos de investigación de sus facultades.

Elaboración, actualización y difusión de las normativas I+D+i de la UNALM: Las Unidades de Investigación difundieron normativas relacionadas a los documentos normativos del VRI.

Apoyo para los proyectos de investigación adjudicados con fondos externos e internos

Identificación y promoción de convocatorias para incrementar la postulación a fondos concursables: Las Unidades de Investigación difunden las convocatorias a fondos concursables internos y externos.

Se observa que las fuentes principales de financiamiento son las convocatorias realizadas por ProCiencia y ProInnovate.

Número de solicitudes de respaldo para las postulaciones a fondos concursables externos durante el período 2023, clasificadas por facultad, tipo de participación UNALM, y fuente de financiamiento

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Facultad	Número de Solicitudes de respaldo en el 2023							
	Total	Por participación UNALM			Por Fuente de Financiamiento			
		Proponente	Asociada	Co Ejecutora	ProCiencia	ProInnovate	Fontagro	Otras
Agronomía	24	10	14	0	17	7	0	0
Ciencias	10	7	3	0	8	2	0	0
Ciencias Forestales	9	5	4	0	8	1	0	0
Economía y Planificación	1	1	0	0	0	0	0	1
Industrias Alimentarias	22	11	11	0	17	5	0	0
Ingeniería Agrícola	10	8	2	0	10	0	0	0
Pesquería	4	3	1	0	3	0	0	1
Zootecnia	23	11	11	1	14	7	2	0
Total General	103	56	46	1	77	22	2	2

Además de las postulaciones, ya se tiene respuesta de algunos financiamientos de proyectos adjudicados y en espera de resultados.

Número de postulaciones, proyectos adjudicados al 2023 y en espera de resultados:

Facultad	Número de postulaciones en 2023		Número de proyectos adjudicados en 2023		Número de proyectos en espera de resultado de convocatoria	
	2023 - I	2023 - II	2023 - I	2023 - II	2023 - I	2023 - II
Agronomía	23	24	2	2	2	3
Ciencias	10	10	1	3	0	2
Ciencias Forestales	5	9	1	1	0	1
Economía y Planificación	0	1	0	1	0	0
Industrias Alimentarias	12	22	3	4	3	0
Ingeniería Agrícola	11	10	2	1	0	0
Pesquería	4	4	3	0	0	4
Zootecnia	16	23	3	2	1	19
Total General	81	103	15	14	6	29

Acciones de apoyo a docentes y jefes de prácticas para propuestas de investigación a fondos concursables:

Las principales acciones de apoyo relacionadas a fondos concursables son las orientaciones en el registro de información y solicitud de firma de respaldo del rector a través de la plataforma SGI.

Entre las convocatorias que a las que se han difundido y brindado orientación para la postulación durante este periodo destacan las organizadas por Prociencia y ProInnovate, y el IPEN, entre otras.

Apoyo a los docentes en el proceso de formulación de proyectos en la gestión administrativa y tecnológica

(Facilitador, Formulación e inicio de ejecución: Se observa a través de la facilitación en trámites de firmas y/o contratos, verificación de la asignación de gestores de proyectos.

Elaboración de catálogos de investigación del VRI y de las facultades: Tiene como finalidad resumir y documentar la producción científica de los docentes y estudiantes por facultad. En estos documentos se recopilan y presentan de manera sistematizada los logros y contribuciones en el ámbito de la investigación, siendo una herramienta para evaluar el impacto y la relevancia de las líneas de investigación la universidad además de promover la difusión de los resultados alcanzados.

Programa de transferencia tecnológica y comercialización de tecnologías implementado para la comunidad universitaria:

Dentro de este período, una de las actividades en la que las Unidades de Investigación de la UNALM ha brindado apoyo ha sido a la convocatoria **Desafío Made In Agraria 2023: Ciudades Resilientes**, el cuál fue organizado por la Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional Agraria La Molina, en coordinación con el Vicerrectorado de Investigación de la UNALM y en alianza con el Centro Internacional de la Papa.

En esta Convocatoria se presentaron 6 equipos formados por Círculos de Investigación de las facultades de Ciencias, Industrias Alimentarias, Agrícola y Economía y Planificación.



Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de la Dirección de Fomento de la Investigación: Los investigadores agrarios han recibido capacitación con la finalidad de brindarles herramientas para guiar y asesorar de manera más efectiva y eficiente a docentes y estudiantes en diferentes trámites que lo requieran. Las capacitaciones se dieron no sólo en habilidades técnicas sino también en habilidades blandas, lo cual es importante en sus responsabilidades, ya que tratan directamente con personas en diferentes situaciones de estrés.

Participación de la feria Vocacional los días 01 y 02 de diciembre. Los círculos de investigación fueron apoyados por sus Unidades de Investigación. mostraron los avances y resultados obtenidos de los proyectos de investigación realizados o en ejecución- Esta vitrina permite la difusión de la investigación realizada por los mismos estudiantes y, de este modo, incentivar a futuros postulantes a optar por la UNALM como casa de estudios.

Participación en el I Congreso Nacional de Semilleros de Investigación - CONASEIN: Realizado del 30 de noviembre al 01 de diciembre en la sede de la Universidad Nacional San Agustín. La UNALM fue invitada a participar a través de sus Círculos de Investigación para presentar sus trabajos de investigación. Se apoyó a un total de 15 estudiantes con un monto de S/1000 cada uno para que participen con la presentación de posters. La Dra. Flor García fue en representación del VRI. Se trajo la sede del II CONASEIN a la UNALM.

Evento de Fuentes Cooperantes: El 14 de diciembre del 2023 se realizó el "I Encuentro entre Fuentes Cooperantes y Grupos de Estudiantes Investigadores de las Universidades Públicas", organizado por la Oficina de Cooperación Internacional - Segunda Vicepresidencia del Congreso de la República. La UNALM fue invitada a participar de este importante evento, donde se reconoció el compromiso de la universidad con la investigación y la excelencia académica. Los estudiantes pertenecientes a los Círculos de Investigación de las 8 facultades fueron convocados a asistir. Debido a temas de aforo se solicitó a uno o máximo dos representantes de cada Círculo de Investigación. La Investigadora Agraria de la Facultad de Ingeniería Agrícola fue designada para acompañar a la comitiva como su representante. El VRI brindó apoyo para traslado de ida de los estudiantes con un bus de la Universidad. Los estudiantes asistentes recibieron un diploma de reconocimiento.

Perú con Ciencia: La UNALM fue invitada a participar como entidad expositora en la undécima edición de la Feria Perú con Ciencia, realizada del 14 al 16 de diciembre en Arequipa. Participó la Dra. Flor Rodríguez, el Investigador Agrario de la Facultad de Economía y Planificación y un miembro de Incubagraria. Los proyectos presentados por UNALM fueron:

"Popcorn Morado Peruano: Un Estallido de Sabor y Nutrición", del Dr. Luis Jiménez de la Facultad de Agronomía.

"Descubriendo el Oro Rojo: Levaduras Ricas en Hierro para Combatir la Anemia", de la Dra. Ana Kitazono, de la Facultad de Ciencias.

"Todo se usa, nada se bota" Bioflash un cambio para la gestión de los residuos orgánicos, presentado por Incubagraria.

"Más allá de la madera: aromas y otros encantos del Palo Santo" del Círculo de Investigación CITTEQ, de la Facultad de Ciencias Forestales.

4.2 DIRECCION DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

A cargo del Dr. Eduardo Fuentes Navarro.

Encargado gestionar la innovación, transferencia tecnológica, propiedad intelectual y los emprendimientos generados por la universidad.

Esta dependencia se alinea con las acciones estratégicas institucionales AEI 02.03 "Programa de transferencia tecnológica y comercialización de tecnologías implementado para la comunidad universitaria" y AEI 02.04 "Programa de innovación implementado para la comunidad universitaria" del Objetivo Estratégico N°02: "Fortalecer la investigación, desarrollo e innovación en la comunidad universitaria".

4.2.1 Unidad de Innovación y Propiedad Intelectual



I. Gestión de convenios y contratos de proyectos de investigación

En el primer Año del año 2023, la DITT ha gestionado un total de 46 documentos entre contratos de adjudicación, convenios de asociación, propuestas de convenio marco, actas de transferencia de bienes y adendas, que involucran la participación de la UNALM en el desarrollo proyectos de investigación.

Contratos de adjudicación:

Se gestionaron 10 contratos de Investigación Básica (5) e Investigación Aplicada (4), ambas con financiamiento del fondo ProCiencia ; así como en la convocatoria de Misiones tecnológicas (1) a cargo del fondo ProInnovate Perú. Siendo la UNALM la **entidad ejecutora**, así como la responsable de la gestión administrativa de los fondos desembolsados en el primer Año del 2023

Se gestionaron 07 contratos de adjudicación correspondientes a proyectos seleccionados en las convocatorias de Fortalecimiento de Laboratorios (4) y Desarrollo de Programas de Doctorado en la Universidad Peruana (2) con financiamiento de ProCiencia y del Concurso de Incubadoras (1) a cargo del fondo concursable ProInnovate. Para este tipo de concursos, la UNALM es la **entidad ejecutora**, así como la responsable de la gestión administrativa de los fondos desembolsados durante el segundo Año del 2023

Contratos de asociación:

Durante el primer Año del año se estableció alianzas con nuevas entidades del ecosistema; para este período la UNALM suscribió 5 convenios. Estos convenios corresponden a las convocatorias de Proyectos de Innovación empresarial (4) y Proyectos de validación de la innovación (1) que son organizadas y financiadas por el programa ProInnovate Perú

Se ha establecido alianzas con nuevas entidades del ecosistema. Así, para el período, la UNALM suscribió 4 convenios con empresas para la ejecución de proyectos de investigación bajo la participación de entidad asociada. Estos convenios corresponden a las convocatorias de Proyectos de Innovación empresarial (2), proyectos de validación de la innovación (1) y proyectos de incubadoras de negocios (1) que son organizadas y financiadas por el programa ProInnovate Perú, un instrumento del Ministerio de la Producción. Por otro lado, se tuvo un convenio específico con una universidad privada, para el segundo Año del año.

Gestión para la suscripción de convenios marcos

Se brindó apoyo a la Unidad de Innovación de la DITT con la revisión y gestión del convenio marco con 4 empresas del ecosistema para el desarrollo de proyectos conjuntos.

Convenios internacionales: La UNALM ha participado en proyectos de investigación que cuentan con financiamiento de fondos internacionales. Su presentación a estos fondos ha sido individual, o con socios nacionales y entidades internacionales. Se gestionaron 4 proyectos.

Adendas: En el período, se gestionó 2 solicitudes correspondientes a proyectos con financiamiento internacional

Revisión y opinión a propuestas de convenios: A diferencia de las solicitudes mencionadas previamente, que son revisadas por la DITT, gestionadas para continuidad de trámite vía el Vicerrectorado de Investigación y finalizan con la firma del rector, existe un grupo de documentos que son derivados por la Oficina de Gestión Interinstitucional y Asuntos Globales (ORI) a la DITT para emitir opinión en las cláusulas concernientes a Propiedad Intelectual (confidencialidad, propiedad intelectual y publicaciones). Estos documentos son por lo general primeras versiones de convenios marcos, convenios de cooperación o convenios específicos y se responden por medio de informes técnicos. En el segundo Año se elaboraron 21 informes técnicos para las propuestas de convenios.

II. Gestión de la Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica

Se encarga de diseñar e implementar estrategias de protección de derechos de propiedad intelectual para las tecnologías de la comunidad universitaria. Asimismo, promueve mecanismos de evaluación de las posibilidades de



escalamiento y desarrollo tecnológico de los resultados de investigación, para contribuir a su transferencia tecnológica.

Evaluación de la factibilidad de protección de derechos de propiedad intelectual: Se realizó la evaluación de factibilidad de protección de derechos de propiedad intelectual de doce tecnologías que podrían cumplir con los requisitos de patentabilidad y que fueron desarrolladas por los investigadores y estudiantes de la UNALM. Cuatro invenciones resultaron patentables, una no patentable y siete aún se encuentran en evaluación.

Registro y mantenimiento de solicitudes de propiedad intelectual ante el Indecopi

Registro de invenciones a nombre de la UNALM: Se presentaron dos invenciones a nombre de la UNALM ante la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi. De ellas, una fue registrada en co-titularidad con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en el marco de actividades de investigación conjunta y según “Acuerdo de cotitularidad entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la UNALM, por la invención titulada: Obtención de pectinas antioxidantes por unión covalente a compuestos fenólicos mediante la aplicación de ultrasonidos de frecuencia intermedia”.

Registro de Marcas: Se brindó apoyo técnico y administrativo para la elaboración de dos expedientes de solicitud de registro de marca, que fueron presentados ante la Dirección de Signos Distintivos del Indecopi.

Mantenimiento de derechos de propiedad intelectual a nombre de la UNALM: Se realizaron las gestiones para atender un total de nueve notificaciones de la entidad competente en propiedad intelectual sobre las solicitudes de la UNALM en trámite.

Uso de signos distintivos de la UNALM: La DITT emitió su opinión técnica respecto la consulta de otra dependencia sobre el uso permitido de signos distintivos de la UNALM en productos con fines promocionales.

Desarrollo de herramientas para la evaluación tecnológica: En las convocatorias de ProCiencia más recientes que financian proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico y escalamiento de tecnologías, se promueve el desarrollo de paquetes tecnológicos y dentro de ellos, aspectos de evaluación del mercado de las tecnologías y su valorización financiera. Su finalidad es validar las oportunidades que poseen las tecnologías para convertirse en negocios productivos y transferibles al sector empresarial. En ese sentido, la DITT consideró oportuno el fortalecer las capacidades de la comunidad universitaria, principalmente investigadores, gestores tecnológicos y personal administrativo del VRI, sobre el desarrollo de este tipo de estudios, esperándose que, desde etapas tempranas de las investigaciones, se puedan diagnosticar las oportunidades de mercado de las tecnologías que desarrolla la UNALM y determinar si constituiría o no un negocio rentable y atractivo para el mercado bajo ciertos supuestos.

Acompañamiento a gestores tecnológicos de proyectos ProCiencia; Con el objetivo de planificar e implementar estrategias de protección de derechos de propiedad intelectual y escalamiento de tecnologías derivadas de investigación, así como para asegurar la adecuada gestión del componente tecnológico comprometido en los proyectos, la DITT, durante el segundo Año del año, ha realizado el acompañamiento a siete (07) proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de ProCiencia.

Gestión de trámites relacionados al acceso a recursos genéticos y sus derivados: Debido al creciente número de requerimientos relacionados al trámite de solicitud de acceso a recursos genéticos y derivados, necesarios para la ejecución de actividades de I+D que involucran el uso de recursos provenientes de especies de origen peruano, la DITT ha establecido los lineamientos y procedimientos institucionales vinculados al trámite de obtención del acceso referido, en concordancia con la normativa vigente en la materia. Se ha brindado el soporte requerido, en los trámites relacionados al acceso a recursos genéticos y sus derivados, de las investigaciones de la UNALM que hacen uso de especies de origen nativo. Se asesoraron y canalizaron, de manera institucional, cuatro trámites ante el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA y dos trámites ante el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR. Adicionalmente, se canalizó el trámite de dos instituciones extranjeras para la suscripción de Contratos Accesorios por la participación de la UNALM como Institución Nacional de Apoyo (INA).

Confidencialidad de tesis: Se gestionó quince solicitudes de declaración de confidencialidad de trabajos de investigación para optar por grados académicos y títulos profesionales. Doce correspondieron a tesis de pregrado, dos de posgrado y tres de trabajo de suficiencia profesional.



Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) de la UNALM: El 31-08-2023, se realizó la inauguración del ambiente destinado al desarrollo de actividades del Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) de la UNALM, el mismo que tiene por objeto principal, la formación, orientación y asistencia en búsquedas de información tecnológica, para ello el Director(e) de la DITT y el Director de la Biblioteca Agrícola Nacional Orlando Olcese, suscribieron previamente (29/08/2023) el “Acta de uso de espacio de la Biblioteca Agrícola Nacional para el desarrollo del Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) en la Universidad Nacional Agraria La Molina”, para acordar el uso de un ambiente de la BAN para las actividades del Centro CATI. De manera paralela, las áreas involucradas coordinaron la elaboración de la página web del CATI [<https://tumi.lamolina.edu.pe/cati/>] y los formularios de registro de participación.

III. Gestión de la innovación:

La Unidad de Innovación con la finalidad de promover la vinculación universidad – empresa, a través de actividades de I+D+i, ha registrado en el año 2023 una demanda total de 58 solicitudes.

Considerando las categorías empresariales, establecidas en función de sus niveles de ventas anuales y otras características, se clasificaron en: empresas extranjeras (27%), pequeña empresa (24%), emprendedores que buscan desarrollos de I+D (19%), microempresa (16%), mediana empresa (8%), gran empresa (3%), y sector público (3%).

Gestión de la vinculación universidad-empresa: La Unidad de Innovación en base a los mecanismos de transferencia de conocimiento en la vinculación universidad - empresa, ha diseñado mecanismos de respuesta al sector productivo de manera institucionalizada, a través de programas para empresas que están siendo validados a modo de piloto en la UNALM. Además, se han realizado documentos de gestión formatos de gestión y flujo de procesos para cada uno de los programas los cuales han sido clasificados bajo dos (2) modalidades:

- I+D bajo demanda, incluye al Programa de desarrollo de Proyectos de I+D+i bajo demanda y Servicios tecnológicos por terceros.
- I+D colaborativa, que incluye: Programa de financiamiento de tesis por empresas y el Programa de postulación a fondos concursables en alianza con empresas.

Los programas: I+D bajo demanda que incluye el programa de desarrollo de proyectos de I+D+i bajo demanda (13 solicitudes), servicios tecnológicos (17 solicitudes). Respecto a I+D en colaboración, el programa de postulación a fondos concursables en alianza con empresas (4 vinculaciones) y el programa de financiamiento de tesis en vinculación con empresas (4) y convenios marco para investigación como iniciativas de laboratorios que consideran a la DITT un canal institucional para la vinculación con empresas.

Ruta de I+D+i (ROADMAP): Con la finalidad de atender al sector productivo de una manera eficiente e integral, la Unidad de Innovación ha implementado la Ruta de I+D+i (ROADMAP), la cual consiste en un espacio de networking virtual o presencial que recoge las necesidades de la empresa y estas se describen en una tabla, para posteriormente realizar un seguimiento de acciones que deben atenderse.

- **I+D bajo demanda:**

Piloto 1: Programa de desarrollo de proyectos de I+D+i bajo demanda cuyo objetivo es ofrecer a empresas nacionales e internacionales la opción de desarrollar proyectos I+D+i por encargo, realizados por docentes de la UNALM. Los proyectos se abordan interdisciplinariamente considerando las capacidades de las 8 facultades orientadas a los sectores agronómico, industria de alimentos, forestal, acuícola y pesquero, agrícola, economía, zootecnia, Además, áreas transversales como biodiversidad, biotecnología y medio ambiente para su ejecución. Dirigido a: Microempresas, PYMES, grandes empresas, cooperativas, asociaciones de productores, emprendedores, empresas extranjeras entre otras organizaciones.

El programa de proyectos de I+D+i bajo demanda, en el 2023 – II, ha registrado y entrevistado a 13 empresas, llegándose a generar 7 propuestas técnicas económicas de las cuales cinco (5) proyectos han sido admitidos, los mismos que están en ejecución:



- **I+D colaborativa**

Piloto 2: Programa de financiamiento de tesis, tiene como objetivo fomentar el desarrollo de Tesis de Pregrado conducente a título profesional mediante el financiamiento no monetario del sector productivo de acuerdo a las necesidades requeridas. Dirigido a: Microempresas, PYMES, grandes empresas, cooperativas, asociaciones de productores, emprendedores, empresas extranjeras entre otras organizaciones.

Piloto 3: Programa para postulación a fondos concursables en alianza con empresas, cuyo objetivo es fomentar las alianzas estratégicas para incrementar la postulación a fondos concursables nacionales e internacionales en colaboración con empresas, a través del desarrollo de Proyectos de I+D+i. El programa está dirigido a: Microempresas, PYMES, grandes empresas, cooperativas, asociaciones de productores, emprendedores, empresas extranjeras entre otras organizaciones.

III. Gestión del Emprendimiento – INCUBAGRARIA:

Ejecución de un Desafío de Innovación Made In Agraria: El desafío Made In Agraria 2023: Ciudades Resilientes se realizó en alianza con el Centro Internacional de la Papa (CIP) y estuvo orientado en la contribución a los sistemas agroalimentarios sostenibles en la ciudad de Lima y mejorar el acceso de alimentos de calidad en la población urbana.

Como resultado de la difusión se contó con 25 equipos inscritos para el concurso, lo que equivalió a un total de 96 participantes, donde el 80,2% fueron alumnos de pregrado, 10,4% alumnos de posgrado, 5,2% docentes de la UNALM y el 4,2% externo. En cuanto a la participación por facultades y carreras universitarias, se pudo observar que las facultades con mayor participación dentro de los inscritos fueron Ciencias con un 32,3%, Industrias Alimentarias con 19,8% y Agronomía con 9,4%. Por otro lado, en cuanto a carreras universitarias, se contó con mayor participación por parte de Industrias Alimentarias con un 18,8%, Biología con 15,6% e Ingeniería Ambiental con 12,5%. Es importante resaltar que dentro de los equipos inscritos se contó con la inscripción de 6 equipos quienes postularon su idea a nombre de su círculo de investigación: Círculo de Investigación en Sostenibilidad y Ecología Industrial (CISEI), Círculo de Valorización Agropecuaria de Productos y sus Excedentes – CIVAPE, Círculo de Investigación de Lácteos y Derivados, Círculo de Investigación y Desarrollo de proyectos de Infraestructuras Hidráulicas, “Machine Learning”-CIMA, Círculo Mechanization and Clean Energy.

Con la finalidad de fortalecer la idea y/o solución de los participantes se realizaron 5 talleres cuyas temáticas fueron: los principales errores de los emprendedores al emprender, estrategias para formular un negocio sostenible, una versión propia del Business Model Canvas y presentaciones efectivas (bajo la metodología de pitch elevator). De los 25 equipos, solo aquellos que completaron sus entregables durante cada sesión pudieron participar de las mentorías por parte de la red de mentores, siendo 22 equipos los beneficiarios y participando de las sesiones el 01 y 08 de junio de manera virtual con una duración de una hora en cada fecha. El 20 y 21 de junio se llevó a cabo la evaluación semifinial donde se presentaron 20 equipos y se seleccionaron 8 finalistas. La gran final se llevó a cabo el 26 de junio en el campus de la UNALM y se obtuvo como resultado a los 3 ganadores: Bioshuro, Three Power y Pusquy Thani quienes ganaron los montos de \$1000, \$600 y \$300 respectivamente.

Programa de Incubación 2023: Se desarrolló en alianza con el Centro Internacional de la Papa (CIP) del 11 al 17 de noviembre, comprendiendo un total de 12 sesiones teórico/prácticas bajo la metodología propia de Incubagraria para el análisis y validación ágil de ideas de negocios y sesiones modulares en Finanzas, Métricas de Impacto, Marketing, Liderazgo y Pitch; así como de la ejecución de mentorías especializadas en modelo de negocio realizadas por nuestra red de mentores y mentorías de prototipado realizado en nuestro Laboratorio de Prototipado.

Para lo cual se desarrolló una etapa de convocatoria del 21 de septiembre al 2 de noviembre del presente año, obteniéndose como resultado la postulación de 37 equipos para el programa, de los cuáles solo 14 equipos fueron seleccionados para participar (correspondiente a 51 emprendedores) en donde 8 equipos estaban conformados por alumnos de pregrado y docentes de la UNALM y 1 equipo por egresados de la UNALM. Entre los criterios de selección que se utilizaron para seleccionar a los participantes se consideró: Identificación del problema (10%), Mercado



potencial (10%), Potencial de impacto social y/o medioambiental (15%), Propuesta de valor (15%), Grado de innovación de la propuesta (10%), Composición del equipo emprendedor (20%) y aliados estratégicos (20%).

De los 14 equipos seleccionados solo 12 culminaron satisfactoriamente las sesiones y participaron del Demo Day del Programa en donde presentaron los avances de su idea de negocio frente al panel de jurados quienes evaluaron las propuestas en base a los siguientes criterios de evaluación: Mercado (10%), Modelo de negocio (10%), Potencial de impacto social y/o medioambiental (15%), Ejecución del capital semilla (5%), Propuesta de valor (15%), Grado de Innovación de la propuesta (10%), Composición del equipo emprendedor (20%) y Aliados estratégicos (15%). Cabe resaltar que para seleccionar a los 3 ganadores del Programa se consideró el puntaje obtenido en el Demo Day (55%), Asistencia (15%) y Entregables (30%).

Los ganadores del Programa de Incubación 2023 fueron en primer lugar Zameniz con su proyecto Mabis un dispositivo que realiza la detección de tumoraciones de mama en estadios tempranos, es portátil y no invasivo utilizando la tecnología de radar de campo e imágenes por microondas, en segundo lugar el equipo Rigo un dispositivo tecnológico e inteligente, capaz de automatizar los sistemas de riego en general y también generar un sistema de protección contra heladas agronómicas por el método de aspersión, y en tercer lugar Three Power un alimento funcional anti anémico debido a sus 3 altas fuentes de proteínas y hierro: espirulina, cushuro y sangre de bobino bajo un proceso de encapsulamiento.

Programa de Fortalecimiento para la postulación al concurso SUP 10G y Cambio Climático: En el marco de la postulación a los concursos Startup Perú 10G y Emprendimientos frente al Cambio Climático organizado por el Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - ProInnovate, Incubagraria se encuentra fortaleciendo a un total de 17 emprendimientos y empresas postulantes a los concursos antes mencionados (9 proyectos postulantes para Cambio Climático y 8 proyectos postulantes para SUP 10G) desde el 8 noviembre del 2023 hasta 15 de enero del 2024. Este fortalecimiento se desarrolló en una primera fase de acompañamiento para la formulación de su proyecto mediante el formulario de postulación en línea y una segunda fase de entrenamiento en pitch en coordinación con nuestro aliado el Programa de Emprendimiento de la Cooperación Suiza – Swiss EP, el cual consistió en workshops en metodologías de pitch, rondas de práctica y simulación de entrevistas. Actualmente los equipos se encuentran recibiendo mentorías de modelo de negocio por parte de la red de la incubadora y a la espera de su turno para la evaluación final.

Cabe resaltar que para ambos concursos el capital semilla otorgado es de S/ 67 000 para la categoría de Innovadores y S/ 150 000 para la categoría Dinámicos, en donde 7 de nuestros proyectos respaldados se encuentran en la categoría de Dinámicos y 10 en Innovadores.

Programa de Piloto para la Generación de proyectos en base a tecnologías emergentes: Se realizó en coordinación con el Vicerrectorado de Investigación de la UNALM y en alianza con el Centro Internacional de la Papa (CIP) dirigido a proyectos de investigación dirigidos por estudiantes de pregrado de la UNALM que deseen incorporar nuevas tecnologías en sus procesos mediante el desarrollo de sesiones teórico / práctico en el laboratorio de prototipado de Incubagraria.

Para lo cual se identificó a 8 equipos de los participantes del Desafío Made In Agraria y del Programa Food Design realizados en el primer Año del año y a 3 círculos de investigación quienes participarían en el programa. Como resultado se contó con 11 equipos quienes iniciaron en el programa, equivalente a 51 participantes de los cuales el 18% fueron docentes y el restante 82% estudiantes de pregrado. En cuanto a la participación por facultades se identificó que la facultad de Industrias Alimentarias fue la que más participó, con un 45%. Las otras dos facultades que tuvieron una participación considerable son Ciencias, y Economía y Planificación, con un 25% y 20% respectivamente. Asimismo, es importante mencionar que, de los equipos participantes, 6 provenían de Círculos de Investigación. El programa se desarrolló del 07 de agosto al 29 de setiembre del presente año, en donde 10 de los 11 equipos participantes lograron culminar satisfactoriamente el programa.

Encuentro de Mentores 2023: Con la finalidad de fortalecer y actualizar nuestra actual red de mentores, se realizó una convocatoria de mentores cuya convocatoria tuvo una duración desde el 02 de febrero al 07 de marzo. Como resultado se obtuvo 92 postulantes. La primera etapa de evaluación consistió en la revisión de la información que proporcionaron los postulantes en un formulario online que fue revisado por el equipo técnico de Incubagraria, como



resultado de esta primera etapa se seleccionaron 69 profesionales que pasaron por la etapa de entrevista. Como resultado final se seleccionaron a 29 profesionales que actualmente son miembros de la Red de Mentores de Incubagraria. Asimismo, se realizó una serie de capacitaciones para los nuevos mentores con la finalidad de reforzar sus conocimientos con respecto al ecosistema emprendedor, que son las startups y el rol de un mentor. Este proceso de onboarding se dictó del 17 de mayo al 6 de junio y consideró 8 horas.

Con el objetivo de compartir un espacio de networking, presentar las próximas actividades a realizarse y proponer nuevas acciones para continuar fortaleciendo el soporte de los emprendimientos y empresas del portafolio. El evento se realizó el 28.09.2023 en el auditorio auxiliar de la UNALM, contó con la participación del Dr. Eduardo Fuentes – director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UNALM, Gianina Flores – Program Officer de Swiss EP y con los mentores de nuestra red.

Demo Day del Programa de Incubación 2023: En el marco del Programa de Incubación 2023 se desarrolló un Demo Day del programa el 20 de diciembre en el Auditorio de la Escuela de Posgrado, en donde los equipos finalistas presentaron sus propuestas de negocios frente a los jurados evaluadores.

Evento de bienvenida del año 2023: El 03 de febrero se realizó el evento “Meet Up incubagraria, Bienvenida 2023”, en el que se compartió las actividades para el presente año y se realizó un reconocimiento especial para los equipos incubados por Incubagraria y a los mentores de la Red por su labor incondicional contribuyendo al ecosistema emprendedor. Este evento fue importante para fortalecer el networking entre nuestra comunidad de emprendedores, red de mentores y aliados estratégicos, ya que se contó con la presencia de representantes del Programa Suizo de emprendimiento, Centro internacional de la Papa, Incubadora de Empresas de la universidad Esan y docentes de la UNALM.

Evento de Fin de año: El 20 de diciembre se realizó el Evento de Fin año de la incubadora en donde se presentaron los principales resultados obtenidos, actividades realizadas y reconocimiento tanto a mentores como a emprendedores, así como de la presentación de las actividades que se vienen para el 2024. El evento contó con la participación de representantes de Swiss EP, Centro Internacional de la Papa, Investa VB, emprendedores y mentores de la red.

PVCC 2023: El equipo de la Incubadora en conjunto con sus mentores y emprendedores se hicieron presentes en el Perú Venture Capital Conference (PVCC) 2023 organizado por la Asociación Peruana de Capital Semilla y Emprendedor (PECAP), la conferencia de capital de riesgo más grande del Perú y una de las más significativas de la región. Nuestra participación fue gracias a la Red Universitaria de Innovación (RUI).

Fortalecimiento a instituciones:

Proyecto Bio Invest

En el marco de “Inversiones de impacto para el uso sostenible de la biodiversidad” (BioInvest), liderado por Ministerio del Ambiente de Perú (MINAM) con el apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), la Universidad Nacional Agraria La Molina (Unalm) a través de Incubagraria ejecutará el proyecto “Programa de capacitación en financiamiento verde y Fortalecimiento de la gestión de los Bionegocios” se desarrollo:

- Programa para mejorar la gestión de los bionegocios, dirigido a gestores de otras universidades y/o incubadoras del 15 de agosto al 28 de septiembre, en donde se capacitó al equipo técnico de 6 instituciones que trabajan con bionegocios en el interior del país (Universidad Nacional Hermilio Valdizan, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional de Tumbes, Fundación Ayuda en Acción, Fundación para el Desarrollo Agraria – Peru Hub, Univesidad Nacional de San Martín y Profonampe.
- Curso de Extensión “Integración de la biodiversidad en las finanzas” dirigido a analistas financieros, gerentes, estudiantes de la UNALM y de la UARM del 9 al 21 de octubre, y una conferencia virtual de “Finanzas verdes y biodiversidad” realizado el 6 de diciembre.



- Concurso de financiamiento de proyectos “Finanzas verdes y gestión de bionegocios” dirigidos a la comunidad universitaria de la UNALM con el objetivo de financiar proyectos de investigación con el objetivo de retroalimentar y actualizar información que sea de utilidad para la sociedad, incluido la banca financiera.

Fundación CODESPA

- En el marco de la identificación y caracterización de aceleradores regionales de emprendimiento y sus programas de apoyo al emprendedor en las universidades de Cajamarca y Amazonas para la Fundación Codespa:
- Diagnóstico de la situación actual de las Incubadoras de Empresas de la Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza en Chachapoyas, Universidad Nacional de Cajamarca, Universidad Nacional de Jaén y la Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua.
- Informe con soluciones propuestas a las principales brechas y áreas de mejora de las incubadoras identificadas, las cuales permitan fortalecer sus capacidades para la promoción y asesoría de emprendimientos verdes y de economía circular.
- Informe con la propuesta de los principales servicios de atención y asesoría que los emprendimientos recibir de las incubadoras anteriormente mencionadas.

4.3 DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

A cargo del Dr. Edwin Mellisho Salas.

4.3.1 Unidad de Administración de Proyectos de Investigación

Monitoreo de la gestión económica-financiera de los proyectos de investigación con fondos externos

En el 2023 se inició la ejecución financiera de 36 proyectos. En el primer Año se tuvo 41 proyectos y durante el segundo Año se adjudicó 11 proyectos con financiamiento PROCIENCIA (09 proyectos), PROINNOVATE (01 proyecto) y IAEA (01proyeto). A continuación, se describe la situación de cada grupo de proyectos (metas presupuestales) que se han ejecutado durante el segundo Año del 2023 y se encuentran en el POI 2023.

FONDECYT Programas (08 promociones)

(Meta 0057: apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades)

Se han ejecutado financieramente 06 promociones: de programas de Doctorado (05) y Maestría (01), los cuales han terminado su ejecución financiera en el 2023. Hay 02 promociones (01 doctorado y 01 maestría) que solo tuvieron ejecución técnica por la ampliación solicitada al financiador.

FONDECYT- Proyectos (31 proyectos)

(Meta 0022: Apoyo a Proyectos de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica)

Se inició ejecución con 22 proyectos en esta meta, de los cuales se cerró ejecución de 01 proyecto que corresponde al contrato N° 091-2021 FONDECYT a cargo del Dr. Juan Jaulis Cancho de la Facultad de Agronomía durante el primer Año. En el segundo Año se cerró 03 proyectos adicionales que corresponde a los contratos Contrato N° 369-2019-FONDECYT a cargo de la Dra. Rosana Chirinos de la Facultad de Industrias Alimentarias, Contrato N° 371-2019-FONDECYT a cargo de la Dra. Yvette Ludeña de la Facultad de Ciencias y Contrato N° 143-2020 FONDECYT. A cargo del Dr. Edwin Mellisho.

Se adjudicó a finales de mayo 05 proyectos nuevos del esquema de financiamiento de Investigación Básica y en el segundo Año se adjudicó 04 proyectos del esquema de financiamiento de Investigación Aplicada ambos de PROCIENCIA que tienen un periodo de ejecución de 24 meses. De estos proyectos nuevos, se recibió la totalidad del financiamiento para los 24 meses por un total de 4,507,250.76 soles por lo que se ha tenido que coordinar con la Unidad de Presupuesto para que solo habiliten el monto programado para el 2023.

FONTAGRO y otros proyectos internacionales (09 proyectos)

(Meta 0035: desarrollo de proyectos y estudios de investigación científica)



En el primer Año se ha ejecutado 07 proyectos con fondos extranjeros. Durante el segundo Año se adjudicó 01 proyecto nuevo y llegó el desembolso de una garantía de 01 proyecto FONTAGRO que también se ejecutó. De este grupo de proyectos cerro ejecución 04 proyectos.

FONDECYT – proyecto en temas estratégico (01 proyecto)

(Meta 0056: apoyo para la adaptación de tecnología y desarrollo de innovaciones tecnológicas).

Durante el 2023 se ejecutó 01 convenio en temas estratégicos CYTED bajo la ejecución de la Mg.Sc. Rosa Miglio, mismo que se encuentra en ejecución a la fecha.

PROINNOVATE (02 proyectos)

(Meta 0054: desarrollo de capacidades de difusión tecnológica en el distrito de La Molina, Lima, departamento de Lima).

Se tiene en ejecución 02 proyectos de investigación cuyos Responsables Técnicos son la Dra. Gretty Villena Chávez y el Dr. Juan Jaulis Cancho de las Facultades de Ciencia y Agronomía respectivamente. Ambos proyectos contaban con una ampliación previa del plazo de ejecución hasta octubre del 2023. Y al cierre del Año se ha aprobado nuevamente una ampliación de plazo a marzo del 2023.

Otros de los proyectos que se ejecutaron, pero no estaban inicialmente considerados en el POI es la Meta 0125.

PROINNOVATE (01 proyectos)

(Meta 00125: Fortalecimiento de capacidades/mejoramiento de los niveles de innovación productiva a nivel nacional).

Se ejecutó 01 proyecto de Misiones Tecnológicas con financiamiento de PROINNOVATE y que también culminó la ejecución conforme a lo programado dentro del 2023.

Finalmente, indicar que los últimos 05 proyectos adjudicados de Fortalecimiento de laboratorios de PROCENCIA no se ha incorporado en el 2023 por estar en elaboración el Plan Operativo del Proyecto y el PAC, además que fue adjudicado en el proceso de cierre presupuestal del 2023.

4.3.2 Unidad de Registro de Investigación y Bibliometría

Soporte a los usuarios de las plataformas de los sistemas de Información para la Gestión Administrativa y Técnica del VRI:

TURNITIN: Capacitaciones a docentes y las Unidades de Investigación. 05Jun, 09Jun, 19Jun, 21Jun, 20Jun a 05Jul, 14Jun a 11Dic, 25Jul, 20Dic. Docentes con Activación de Cuenta 66%. Docentes sin Activación de Cuenta 34%.

SGI: Capacitaciones SGI: 19Jul a 24Jul y 04Oct al 10Oct para Decanato, Unidades de Investigación y Facultades UNALM.

GAVI: Atenciones y Requerimientos a usuarios DGI.

O-HPC: Gestión Técnica de supercomputador de la UNALM: Gestión de usuarios. Compra de discos de 4TB para el O-HPC. Cambio de 120 baterías de UPS y servicio de mantenimiento de Grupo Electrónico del supercomputador HPC.

WRITEWISE: Uso de licencia de Plataforma WriteWise®. Capacitaciones 28Agt, ChatGPT 16Oct.

REGISTRO DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Se actualizó la base de datos interna de artículos de docentes que se encuentran en SCOPUS y WOS, habiéndose publicado 163 y 94 artículos respectivamente.

Se realizó la verificación del estado de ORCID y CTI vitae: Total 552 docentes.

Se realizó la verificación de información de 153 docentes en la plataforma PerúCRIS. Incorporación de 22 docentes investigadores: Total 175

Se realizó la verificación y Actualización de la data para la Revista Hominen Et AGRUM:

Se cargó 11 Proyectos con financiamiento externo de PerúCRIS.



Se elaboró y se realizó en reporte de indicadores KPIs.

Se atendió la convocatoria PMESUT: Convenio firmado proyecto FC20 CRIS.

Investigaciones indizadas en SCOPUS y número de autores UNALM

Facultad	N° artículos indizados	N° docentes
Agronomía	36	29
Ciencias	39	24
Ciencias Forestales	12	5
Economía y Planificación	14	10
Industrias Alimentarias	39	29
Ingeniería Agrícola	24	8
Pesquería	8	7
Zootecnia	43	18
No detectado	44	0
Total	259	130

Investigaciones indizadas en WoS y número de autores UNALM

Facultad	N° artículos indizados	N° docentes
Agronomía	20	14
Ciencias	27	20
Ciencias Forestales	14	9
Economía y Planificación	12	10
Industrias Alimentarias	29	28
Ingeniería Agrícola	16	8
Pesquería	8	7
Zootecnia	32	16
No detectado	26	0
Total	184	112

Ranking de producción Científica

Se recopiló y verificó la información de los puestos que ocupa la UNALM en diferentes rankings de organizaciones. La recopilación de información se realizó ingresando a cada una de las páginas web de rankings, verificando el puesto ocupado a nivel nacional (universidades públicas y privadas) y públicas solamente.

Ranking	Link	A nivel nacional	En Universidades públicas
Scimago Institutions Rankings	https://www.scimagoir.com/rankings.php?sector=Higher+educ.&country=PER	6 ^{to}	3 ^{ro}
Qs University Rankings Latin America	https://www.topuniversities.com/university-rankings/latin-american-university-rankings/2023	7 ^{mo}	2 ^{do}
Times Higher Education - The World University Rankings 2023 Latin America	https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/latin-american-university-rankings#!/length/25/locations/PER/sort_by/rank/sort_order/asc	4 ^{to}	1 ^{ro}
Ranking Web of Universities	https://www.webometrics.info/en/Latin_America/Peru	8 ^{vo}	3 ^{ro}

4.3.3 Unidad de Promoción de la I+D+i+e



Se brinda soporte a las revistas científicas de la UNALM, las mismas que se encuentran alojadas en el Open Journal Systems (OJS), software libre para la administración de revistas. En la siguiente tabla el detalle de las publicaciones por cada revista.

Apoyo a las revistas científicas de la UNALM: Se brinda soporte a las revistas científicas de la UNALM, las mismas que se encuentran alojadas en el Open Journal Systems (OJS), software libre para la administración de revistas.

Revistas	Artículos publicados por volumen		
	Volumen	Número	Cantidad
Anales Científicos	84	2	6
Ecología Aplicada	22	2	12
Natura@economía	0	0	0
Peruvian Journal of Agronomy	7	2	6
		3	2
Revista Forestal del Perú	38	2	15
Tierra Nuestra	17	2	9

Apoyo en la Revisión de manuscritos en inglés aceptados para publicación con el fin de incrementar el número de publicaciones en revistas indexadas en bases de datos de alto impacto como SCOPUS y WEB OF SCIENCE, se cuenta con servicio de revisión del idioma inglés. Se revisaron 3 manuscritos en el primer Año y 10 manuscritos en el segundo Año del 2023.

Actualización de la página web del VRI: Actualización constante que permite comunicar efectivamente los logros, proyectos y recursos a la comunidad universitaria y público en general, lo que a su vez mejora la visibilidad, la colaboración y la calidad de la investigación.

Semana de la Investigación UNALM 2023 - III Encuentro de Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento 2023

Este es el evento más importante que realiza el Vicerrectorado de Investigación con el apoyo de todo el personal de las tres direcciones del VRI, así mismo con el apoyo de las unidades de investigación de las facultades. Se enmarca dentro del calendario académico y es el espacio en que los investigadores, tanto docentes como estudiantes, pueden mostrar los avances realizados en investigación. Este espacio, además, permite a la comunidad universitaria reconocer a los equipos de investigación, y ganar interés en la participación en investigación a través de las ponencias orales y presentaciones de poster. Se incluye también el intercambio con empresas relacionadas al rubro, y la posibilidad del público en general de conocer un poco más de las actividades de investigación de la UNALM. Así también, se cuentan con invitados de relevancia científica tanto nacional como internacional.

Se llevaron a cabo exposiciones a cargo de destacados docentes, estudiantes y egresados ganadores de concursos proyectos junior y tesis presentaron los resultados de sus trabajos y se exhibieron emprendimientos tecnológicos de Incubagraría.

Durante el evento, se reconoció a los docentes afiliados al RENACYT y a los estudiantes que obtuvieron subvenciones para sus proyectos en círculos de investigación y tesis. También se premió a docentes por obtener financiamiento a través de fondos concursables, realizar solicitudes de patentes ante el Indecopi y por alcanzar el nivel de Investigador Distinguido según el RENACYT.

Se realizó reconocimiento a los docentes calificados Renacyt – UNALM (179), alumnos ganadores de convocatoria a Círculos de Investigación (98), alumnos y egresados ganadores de convocatoria Tesis (18), docentes calificados como Investigadores distinguidos (5), docentes nuevos Renacyt (22), docentes con mayor número de publicaciones (9), docentes que lideraron proyectos que ya culminaron (42), docentes que lideran proyectos adjudicados – Ganadores de convocatorias PROCENCIA, otros (12), docentes que solicitaron solicitudes de patentes (14) Innovación I+d+i, Convenios, alianza empresarial, Alianza para tesis (11), reconocimiento a ponente (64), agradecimiento a la



Direcciones de las Unidades de Investigación (8). reconocimiento a la Vicerrectora de Investigación periodo 2016-2020.

El evento tuvo la participación de alrededor 1500 asistentes de forma presencial durante los 5 días. Asimismo, fue difundido por medio de las redes sociales de la UNALM el cual tuvo un alcance de alrededor de más 10 mil personas las cuales pudieron participar de forma simultánea a través de Facebook live.

Es relevante indicar que, en el marco de la Semana de Investigación de 2023, se realizó la primera Feria de Investigación, en el jardín del rectorado, con el propósito fue exhibir las actividades de investigación, desarrollo e innovación que la UNALM ofrece a los sectores productivos. Además, se proporcionaron un total de 04 visitas guiadas a los asistentes para explorar los diversos centros de producción e innovación presentes en la universidad. Este evento reafirmó la posición de la UNALM como líder en investigación y desarrollo.

7. ESTUDIOS GENERALES

Mg.Sc. Juan Carlos Palma

Director de la Unidad de Estudios Generales

La unidad de estudios generales, como órgano de línea, está encargada de la formación integral del estudiante de pregrado. Tiene la responsabilidad de trabajar en conjunto con las facultades para establecer y aplicar el plan de estudios generales. La unidad de estudios generales está dirigida por un director, docente principal, que cumple con los requisitos de un decano de facultad y gestiona la unidad en coordinación directa con el vicerrector académico, con la oficina de estudios y registros académicos y con las diferentes facultades de la universidad. La unidad cuenta con un comité ejecutivo constituido por un representante de cada carrera profesional que ayuda en la gestión de la unidad.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	
Contratados	
CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	
Total	1



Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- Asegurar la implementación de los cursos de Estudios Generales con los Departamentos Académicos respectivos del ciclo 2023-II.
- Programación de los cursos de estudios generales en los ciclos 2023-II
- Programación de los cursos de nivelación para ingresantes en el ciclo 2023-II
- Dictado de Seminarios de reforzamiento en los cursos de Análisis Matemático I, Análisis Matemático II y Química General.
- Visibilización de la UEG a través de la creación del Facebook

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Compra de ventilador, cafetera, azúcar, proyector, ecran para la oficina de la Unidad de Estudios Generales
Compra de cables para la instalación de red en la nueva oficina de la Dirección de Estudios Generales
Instalación de techo para la nueva oficina de la Dirección de Estudios Generales

Otra información que considere importante.

Actualización de la estructura curricular de los estudios generales

De acuerdo a uno de los objetivos del Plan de Trabajo de la Unidad de Estudios Generales aprobado por el Comité Ejecutivo en octubre del 2021, el cual consiste en revisar y actualizar el Plan de Estudios Generales de la UNALM, el Director de la Unidad de Estudios Generales solicitó la modificación de la Resolución N° 0243-2017-CU-UNALM por lo que según Resolución N° 0435-2022-CU-UNALM se resolvió conformar una comisión Especial para evaluar la propuesta elevada por el Director de la Unidad de Estudios Generales con un plazo tres (3) meses.

- A) Miembros de la Comisión Especial
- Dr. Enrique Gonzales Mora, Vicerrector Académico
 - Dra. Patricia Gil Kodaka, Vicerrectora de Investigación
 - Dra. Jenny Valdez Arana, Decana de la Facultad de Industrias Alimentarias
 - Dr. Ernesto Menacho Casimiro, Decano de la Facultad de Ciencias
 - Dr. Abel Mejía Marcauzco, Decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola
 - Dr. Waldemar Mercado, Decano de la Facultad de Economía y Planificación
 - Mg. Sc. Juan Carlos Palma, Director de la Unidad de Estudios Generales
 - Representantes del Tercio Estudiantil ante Consejo Universitario
 - Representante de la Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional La Molina

B) Propuesta final de la Comisión Especial

La Comisión Especial, en su sesión del pasado 06 de junio del 2023, acordó elevar la siguiente propuesta de actualización de la estructura curricular de los Estudios Generales en la UNALM:

PROPUESTA				
Nombre de la asignatura	T	P	C	Administrada por
Ecología General	3	0	3	Dep. Acad. Biología
Física General	3	2	4	Dep. Acad. Física y Meteorología
Química General o Química de los Recursos Naturales	3	2	4	Dep. Acad. Química
Matemática I	3	2	4	Dep. Acad. Matemática
Matemática II	3	2	4	Dep. Acad. Matemática
Estadística General	3	2	4	Dep. Acad. Estadística Informática
Sociedad y Cultura Peruana	2	2	3	Dep. Acad. Sociología Rural
Perú en el Contexto Internacional	1	2	2	Dep. Acad. Sociología Rural
Economía General	3	2	4	Dep. Acad. Economía
Lenguaje y Comunicación	3	2	4	Dep. Acad. Ciencias Humanas
Redacción y Argumentación	2	0	2	Dep. Acad. Ciencias Humanas
Ética y Ciudadanía	2	0	2	Dep. Acad. Ciencias Humanas
Metodología de la Investigación I	2	2	3	Vicerrectorado de Investigación
Ambiente y Desarrollo Sostenible	1	2	2	Dep. Acad. Sociología Rural
Innovación y Emprendimiento	2	2	3	Dep. Acad. Gestión Empresarial
15 asignaturas			48	
Asignaturas extracurriculares:				
Actividades Culturales	0	2	Obligatorio sin crédito	Unidad de Centro Cultural
Actividades Deportivas	0	2	Obligatorio sin crédito	Unidad de Actividades Deportivas
Inglés Técnico	1	2	Obligatorio sin crédito	Centro de Idiomas



A través de la resolución T TR. N° 0477-2023-CU-UNALM con fecha del 23 de noviembre del 2023, el Consejo Universitario resolvió Aprobar la nueva estructura curricular de los Estudios Generales en la Universidad Nacional Agraria La Molina, que consta de 15 asignaturas y 49 créditos académicos, así como 3 actividades extracurriculares obligatoria.

8. FACULTADES Y SUS PROGRAMAS DE INVESTIGACION

8.1 Facultad de Agronomía

Ing. M. S. Andrés Casas Díaz

Decano de la Facultad de Agronomía

Durante el segundo semestre las actividades académicas se han desarrollado en forma satisfactoria, habiéndose cumplido con las expectativas trazadas en el dictado de clases, así como en el área de investigación; lo último debido a que se ha venido mejorando las áreas de campos (laboratorios e invernaderos). Se continúa con la capacitación muy intensa a nuestros docentes, para de esta manera mantener con la calidad de enseñanza con la que se identifica nuestra alma mater con el apoyo de la Unidad de Acreditación de la facultad.

La Facultad de Agronomía cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico:
 - ✓ Entomología
 - ✓ Fitopatología
 - ✓ Fitotecnia
 - ✓ Horticultura
 - ✓ Suelos
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Organo: Facultad de Agronomía

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	90
Nombrados	73
Contratados	17
D.L N° 276	81
Nombrados	56
Contratados	20
CAS D.L N° 1057	04
Locador de Servicios	01
FDA	55
Total	226

Decanato de Agronomía

Modalidad del Puesto	Cantidad
D.L.N°.276	04
Nombrados	04
Contratados	0



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Entomología	Fitopatología	Fitotecnia	Horticultura	Suelos
Jefe de Departamento	1	1	1	1	1
Personal Docente	13	12	32	14	19
Nombrados	11	11	24	13	14
Contratados	2	1	08*	1	5
D.L. N° 276	6	6	3	3	8
Nombrados	6	5	3	2	7
Contratados		1		1	1
CAS D.L. N° 1057		1			00
Locador de Servicios FDA					2
FDA		5			21
Total	18	24	35	17	50

Unid. Organica: PIPS	Algodón	Cereales	Forrajes	Frutales	Leguminosas	Hortalizas	Maíz	Ornamentales	Tuberosas
Jefe*		1	1	1	1	1	1	1	1
D.L. N° 276	3	9	3	3	3	3	8	1	3
Nombrados	3	7	3	3	1	2	5	1	2
Contratados		2			2	1	3		1
CAS D.L. N° 1057									
Locador de Servicios									
FDA	1	4		9		9	1	4	1
Total		13	3	12	4	12	09	5	4

Unidad de Investigación

a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos

Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Fortalecimiento del Laboratorio de Genómica y Bioinformática del Instituto de Biotecnología de La Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM Solicitante. Coordinador: Raúl Blas Sevillano	1
Fortalecimiento de capacidades analíticas para monitoreo ambiental avanzado y recuperación de áreas degradadas en la Amazonía peruana: Adquisición de espectrofotómetro de absorción atómica multielemental para el laboratorio de mercurio y química ambiental - UNALM Asociada. Coinvestigador: Sady Javier García Bendezú	1
Total	2

Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023-II

Nombre del Programa	Cantidad
Bioprospección de cepas nativas del género <i>Pleurotus</i> para determinar su valor alimenticio y productivo Aso Campos, Hitoshi Andres 20170030@lamolina.edu.pe Zolla Benites, Gaston Enrique Martin "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Monitoreo e identificación de la resistencia de <i>Erysiphe necator</i> a fungicidas QOI aislados de vid en la costa del Perú León Modeneci, Gina Rubi 20180042@lamolina.edu.pe "Apaza Tapia, Walter Eduardo " "Subvención de Tesis de Pregrado - UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Cultivo asociado de pimiento (<i>Capsicum annuum</i>) y albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>) con diferentes arreglos de siembra en producción orgánica" Grandez Vega, Jorge Víctor 20160103@lamolina.edu.pe "Moreno Llacza, Sarita Maruja " "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Patogenicidad de dos especies de <i>Colletotrichum</i> spp., en palto (<i>Persea americana</i> Mill.) y su control biológico bajo condiciones controladas Paytan Miranda, Diana Mabel 0190068@lamolina.edu.pe "Gonzales Miranda, María del Carmen " "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Uso de dos pasifloras endémicas amazónicas como portainjertos de granadilla (<i>Passiflora ligularis</i>) bajo dos técnicas de microinjertado epicotiledonar in vivo Villantoy Velazco, Jahiry Yeraldin 20170033@lamolina.edu.pe "Pacheco Avalos, Alejandro Ari " "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Fitoextracción de plomo en el suelo del parque zoológico de Huachipa usando alfalfa, enmiendas orgánicas y microorganismos eficaces Terreros Millan, Guillermo Carlos 20161083@lamolina.edu.pe Tello Peramas, Lily Denise "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Distribución espacial de la estabilidad estructural de suelos con diferente manejo y sistemas de uso en campos de la UNALM Vergaray Ormeño, Carlos Eduardo 20170007@lamolina.edu.pe Mestanza Novoa, Carlos Julian "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Ecuaciones de pedotransferencia para estimar el carbono total y activo del suelo mediante color León Tupac Yupanqui, Rodrigo Dante "20170160@lamolina.edu.pe " Mestanza Novoa, Carlos Julian "Subvención de Tesis de Pregrado - UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Modelamiento del potencial de difusión de fósforo de diferentes fuentes de fertilizantes edáficos Vilchez León, Chavely del Rosario chavely271923@gmail.com Vega Ravello, Ruby Antonieta "Subvención de Tesis de Pregrado - UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Seguimiento del desarrollo floral del palto (<i>Persea americana</i> Mill.) Para generar modelos de predicción en la costa Aranda García, Elver Limber 20180005@lamolina.edu.pe Espinoza Nuñez, Erick "Subvención de Tesis de Pregrado - UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
Posición en la ladera y niveles de cadmio del suelo y en <i>Theobroma cacao</i> L., en San Martín, Perú Elera Anicama, Maira Amalia Obregón Escobedo, Julián Jesús 20191039@lamolina.edu.pe 922633343 Borjas Ventura, Ricardo Roberto "XII Concurso para el financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Círculo de investigación en cultivos tropicales (CICTROP)	1
Mitigación del estrés salino en el cultivo de maíz empleando bioestimulantes Elias Martinez, Jazmin Geraldine Isla Aguilar, Andrea Stephanie 20190030@lamolina.edu.pe 946953627 Gutiérrez Vilchez, Pedro Pablo "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Círculo de investigación en suelos (CIS)	1
Selección de variedades de Pimiento (<i>Capsicum annuum</i> L.) y su respuesta a la infección a dos aislamientos de <i>Phytophthora capsici</i> Benavides Aceves, Alexandra Sofía Berrospi Torres, Britany Solange 20191012@lamolina.edu.pe 955439859 Gonzales Miranda, María del Carmen "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Círculo estudiantil molinero de fitopatología (CEMF)	1
Edad fisiológica y procedencia de esquejes de plantas madre de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en el rendimiento de semilla prebásica Olazabal Alca, Renzo Jhordan Mayhua Colonia, Gabriela Diana 20180956@lamolina.edu.pe 926919828 Pinedo Taco, Rember Emilio "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" Grupo de investigación en raíces y tuberosas (GIRT)	1
Efecto del ácido giberélico y la temperatura en la germinación de <i>Eryngium foetidum</i> Luna Rodríguez, Pablo Fernando Noriega Carbajal, Sebastián Ismae 20210579@lamolina.edu.pe 924002522 Figueroa Serrudo, Cecilia Emperatriz "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Círculo de Investigación en plantas nativas medicinales (CIPNATIM)	1
Conservación y valorización de la Cantuta (<i>Cantua buxifolia</i>) como Patrimonio Cultural y Natural en la Región de Cusco, Perú Curi Guzman, William Ernesto Pachas Huapaya, Andrea de los Angeles 20180919@lamolina.edu.pe 937389243 Tobaru Hamada, Jorge "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Círculo de investigación en conservación de recursos vegetales (CIRCOVE)	1
Radiosensibilidad de variedades de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) a rayos gamma y determinación de la dosis letal 50 Huanri Caballero, Caterin Anarosa Tarazona Sotomayor, Linder Luis 0210569@lamolina.edu.pe 997758839 Heros Aguilar, Elizabeth Consuelo "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Círculo de Investigación La Orden del Agro (LODA)	1
Uso de enraizadores comerciales y productos a base de microorganismos PGPB como promotores de la producción de raíces en plantas de palto a nivel de vivero Escate Ramirez, Santiago Pedro Lintop Carrillo, Jacqueline Maria 20200038@lamolina.edu.pe 929649338 Pacheco Ávalos, Alejandro Ari "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" "Grupo de investigación en árboles frutales (GIAF)	1
Caracterización agronómica y selección de 100 líneas de maíz morado 'popcorn' por volumen de	1



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

expansión y pigmentación de grano Quispe Ccorahua, Jose Antonio Gonzales Borda, Fiorella Fernanda 20150069@lamolina.edu.pe 933024142 Lozano Isla, Flavio "XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023" Círculo de investigación en fitomejoramiento (CIF)	
Total	19

Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Desarrollo de un sistema de alerta para <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense, agente causal de la marchitez del banano y plátano, y estrategia de mitigación biológica del patógeno - Liliana Aragón Caballero - UNALM (Solicitante Coejecutora) FI - Concurso Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS) 2021	1
PeruHub - A university based hub for research utilization through technology transfer, promotion of alternative crops and entrepreneurship (PERUHUB). -Programa Crops Convocatoria a proyectos de investigación en sistemas silvopastoriles en Tarapoto - Julio Alegre Orihuela (IP - subproyecto) UNALM - UNALM Solicitante - coord. adm. FDA - USAID 2021	1
Applying and evaluating a new quantitative method to select climate-resilient cereal varieties to improve farmer livelihoods and community nutrition in Peru - Jorge Eduardo Jiménez Dávalos (IP) UNALM - Andres Virgilio Casas Diaz (Col) UNALM - Alfredo Beyer Arteaga (Col) UNALM - Perla Chavez Dulanto (Col) UNALM - Visitante - Malena Martínez Veliz (Col) LU UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - Lancaster University (LU) - Universidad nacional San Cristobal de Huamanga (UNSCH) - Universidad Nacional del Altiplano (UNA-Puno) - Dirección Regional Agraria (DRA-Puno) - Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) Recrias América SAC (Recrias) - Newton Fund Impact Scheme. Entidad Financiadora: Fondo Newton Paulet-Fondecyt. Contrato 028-2021.	1
Aptitud del carbono del suelo como servicio ecosistémico en el área de conservación privada Tilacancha - Percy Ernesto Zorogastúa Cruz (IP) UNALM - Carlos Mestanza Novoa (Col) UNALM - Sady Javier García Bendezú (Col) UNALM - Carlos Alberto Mestanza Iberico (Col) EMUSAP S.R.L - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - EMUSAP S.R.L Proyectos de Investigación Básica 2019-01 - CONCYTEC. Contrato FONDECYT 361-2019.	1
Desarrollo de un método transdisciplinario de aplicación en campo para la selección de genotipos de trigo y quinoa altamente productivos y resilientes al clima con calidad nutricional y agroindustrial excepcional en la sierra del Perú - Jorge Eduardo Jiménez Dávalos (IP) UNALM - Andrés Casas Díaz (Col) UNALM - Jenny Del Carmen Valdez Arana (Coi) UNALM - Jorge Tobaru Hamada (Coi) UNALM - Alfredo Alberto Beyer Arteaga (Coi) UNALM - Milka Nelly Tello Villavicencio (Coi) UNHV - Jaime Puértolas Simón (Coi) LU - Francisco Pérez Alfocea (Coi) Recrias Oreste Piro Perusin (Coi) NEU - Perla Chavez Dulanto (Col) UNALM - Visitante - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - Lancaster University (LU) - Universidad Nacional Hermilio Valdizan (UNHV) - Universidad de las Islas Baleares (UIB) - University of New England-Australia (NEU) - Recrias América SAC (Recrias) - Proyectos Integrales FONDECYT 2020 Contrato 017-2020 FONDECYT BM	1
Diversidad genética de <i>Botrytis</i> spp. causante del moho gris, en las principales zonas productoras del cultivo de arándano en el Perú - Medali Heidi Huarhua Zaquinaula (IP) UNALM - Liliana Aragón (Col) UNALM - Andrés Casas (Col) UNALM - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT) - Proyectos de Investigación Básica 2019-01 - CONCYTEC - Contrato N° 360-2019-FONDECYT"	1
Estudio de la variabilidad genética y caracterización de la roya del café (<i>Hemileia vastatrix</i>) en el Perú como base para el desarrollo de un programa de manejo integrado de la enfermedad en un contexto de cambio climático - Alberto Julca Otiniano (IP) UNALM - Ricardo Borjas Ventura (Col) UNALM - Viviana Patricia Castro Cepero (Col) UNALM - Leonel Eduardo Alvarado Huamán (Col) UNALM Carolina Esther Cedano Saavedra (Col) UNT - Vitor Varzea Pinto (Col) U Lisboa - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - Universidad Nacional de Trujillo (UNT) - Universidade de Lisboa (U Lisboa) - PROCIENCIA básica 2021. (Convenio N° PE501078996-2022- PROCIENCIA).	1
Genómica del frijol <i>Phaseolus</i> spp. asociada con la diversidad cultural y ecosistémica en la Amazonia peruana - Raúl Humberto Blas Sevillano (IP) UNALM - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - Prociencia, Basica 2021	1
Linking research with policy-making and biodiversity with markets: geographical indications for chilli peppers in Peru, 2019-2021 - Roberto Ugás Carro (IP, CG) - UNALM - Liesbet Vranken (KUL) - Rubén Ortega (CEDEPAS Norte) - Juan Carlos Cabrera (UPAO) - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - KUL (Leuven), Bélgica CEDEPAS Norte – UPAO - VLIR-UOS Joint Initiatives 2019, Bélgica	1
Más arroz con menos emisiones y menor consumo de agua. Título antiguo: validación de estrategias	1



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

de riego para el cultivo de arroz, para una producción eficiente y competitiva de menor impacto ambiental con productores familiares de Colombia, Perú y Chile - Elizabeth Consuelo Heros Aguilar (IP) UNALM - Luz Gómez Pando (Col) UNALM - Patricia Guzmán (Col) Fedearroz Mario Paredes (Col) INIA Chile - Ngonidazhe Chirinda (Col) CIAT Gonzalo Zorrilla (Col) GRA - Eduardo Graterol (Col) FLAR" "UNALM Coejecutora - coord. adm. DGI" "FEDEARROZ FNA Colombia (Solicitante) Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) Chile - Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) - Alianza global de investigación para los gases de efecto invernadero de la agricultura (GRA) - Fondo Latinoamericano de arroz de riego (FLAR) - convocatoria de Proyectos de FONTAGRO - Fedearroz 2017.	
Utilización de la técnica de dobles haploides en el aprovechamiento de la biodiversidad del maíz peruano para su uso como alimento nutracéutico - Jorge Eduardo Jiménez Dávalos (IP) UNALM - Gastón Zolla (Col) UNALM - UNALM Solicitante - coord. adm. DGI - Universidad Nacional Hermilio Valdizan - Subproyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico CONCYTEC - 2018. - Conv. 068 -2018-FONDECYT-BM-IADT-AV"	1
Fortalecimiento del Laboratorio de Genómica y Bioinformática del Instituto de Biotecnología de La Universidad Nacional Agraria La Molina - Raúl Humberto Blas Sevillano - UNALM (Solicitante) FN - Concurso Fortalecimiento De Laboratorios, que financia Prociencia	1

b. Grupos y líneas de investigación

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
Son 23 grupos de investigación de la facultad de Agronomía	Diversas publicaciones y participación en proyectos	En tabla adjunta

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	APELLIDOS Y NOMBRES DE LOS COORDINADORES DEL GRUPO
Manejo sostenible de suelos tropicales y recuperación de suelos degradados con agroforestería	Alegre Orihuela, Julio
Fitopatología	Aragón Caballero, Liliana María
Pastizales nativos y cultivados	Arias Carbajal, Javier
Gramíneas y otras especies para ecopaisajes	Arias Carbajal, Javier
Genómica y bioinformática	Blas Sevillano, Raúl Humberto
Estudio y desarrollo de híbridos de maíz	Blas Sevillano, Raúl Humberto
Cereales y granos nativos	Jiménez Dávalos, Jorge
Leguminosas y oleaginosas	Tobaru Hamada, Jorge
Raíces y tuberosas	Rodríguez Soto, Gilberto
Desarrollo de fertilizantes alternativos	García Bendezú, Sady Javier
Plantas ornamentales	Jaulis Cancho, Juan Carlos Melchor
Agricultura y desarrollo sustentable en el trópico peruano	Julca Otiniano, Alberto
Frutales	Pacheco Avalos, Alejandro Ari
Mutaciones & Biotecnología vegetal	Jiménez Dávalos, Jorge
Diversidad de artrópodos y estrategias para la prevención y control de plagas en la agricultura	Vergara Cobián, Clorinda E.
Hortalizas	Siura Céspedes, Saray
Cultivo de tejidos vegetales	Tapia y Figueroa, María de Lourdes
Tecnología de semillas	Figueroa Serrudo, Cecilia Emperatriz
Remediación de suelos contaminados	Tello Peramás, Lily
Biofortificación agronómica de cultivos	Gutierrez Vilchez, Pedro Pablo
Teledetección en la agricultura	Zorogastua Cruz, Percy Ernesto
Ciencia del suelo y nutrición de plantas	Gutierrez Vilchez, Pedro Pablo
Fisiología Molecular de Plantas	Zolla Benites, Gastón Enrique Martín

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
Se cuenta con 11 líneas de investigación		
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN		
Biodiversidad	A la fecha 41 artículos publicados del año 2023	En tabla adjunta (docente en negrita)
Cambio climático en sistemas agrarios		
Diagnóstico y manejo integrado de enfermedades de plantas		



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Fertilización, nutrición mineral y riegos		
Fisiología de cultivos		
Innovación agraria		
Manejo integrado de plagas		
Manejo y conservación de suelos		
Mejoramiento genético de plantas		
Propagación de plantas y semillas		
Sistemas de producción agrícola		

#	Título de Artículo	Docente (S) Facultad en negrita	Órgano de publicación	Línea de investigación
1	Alternative methods for the control of a resistant isolate of <i>Penicillium digitatum</i> to Imazalil on <i>Citrus unshiu</i> fruits	E. Nuñez, L. Aragon, A.V. Casas Diaz	Acta Horticulturae 1363, 139-134	Diagnóstico y manejo integrado de enfermedades de plantas
2	Analysis of lncRNAs in <i>Lupinus mutabilis</i> (Tarwi) and Their Potential Role in Drought Response	Hidalgo, M.; Ramos, C.; Zolla, G.	Non-Coding RNA 2023, 9, 48.	Cambio climático en sistemas agrarios
3	Assessment of the genetic diversity and population structure of the Peruvian Andean legume, tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>), with high quality SNPs	Huaringa-Joaquin, A. ; Saldaña, C.L.; Saravia, D.; García-Bendezú, S. ; Rodríguez-Grados, P.; Salazar, W.; Camarena, F. ; Injante, P.; Arbizu, C.I.	Diversity Vol. 15, 437	Biodiversidad
4	Atributos físicos y fisiológicos de las semillas de café (<i>Coffea arabica</i> L).	Vidal-Tejeda, C. A., Julca-Otiniano, A. , Castro-Cepero, V., Alvarado-Huaman, L., & Borjas-Ventura, R. R. (2023).	Siembra, 10(2), 523 .	Fisiología de cultivos
5	Atributos morfológicos y sensoriales de cacao nativo, Bagua, Perú	Fernández Jeri, A. B., Chávez Quintana, S., Julca Otiniano, A. , & Vega Jiménez, N. (2022).	Revista De La Universidad Del Zulia, 14(39), 64-80.	Fisiología de cultivos
6	Beta Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Communities Increases in Time after Crop Establishment of Peruvian Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>).	De la Sota Ricaldi, A.M.; Rengifo del Águila, S.; Blas Sevillano, R. ; López-García, Á.; Corazon-Guivin, M.A. 2023	J. Fungi 2023, 9, 194.	Biodiversidad
7	Características agronómicas y productivas de tres variedades de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) en la sierra central del Perú	Vilcara Cárdenas, E. A., & Passoni Telles, F. J. (2023).	Anales Científicos, 84(2), 110-116.	Sistemas de producción agrícola
8	Caracterización de fincas productoras de café convencional y orgánico en el valle del Alto Mayo, región San Martín, Perú	Richard Rojas-Ruiz ; Leonel Alvarado-Huamán ; Ricardo Borjas-Ventura ; Elsa Carbonell Torres ; Viviana Castro-Cepero ; Alberto Julca-Otiniano	Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales, volumen 7(2): 100-111	Sistemas de producción agrícola
9	Caracterización de las unidades de producción de tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet)	Amelia Wite Huaringa-Joaquin, Sady García-Bendezú, Rember Pinedo-Taco, Félix Camarena-Mayta	Tropical and Subtropical Agroecosystems 2023 Vol. 26 Núm. 3, 093	Sistemas de producción agrícola
10	Classification of Amazonian fast-growing tree species and wood chemical determination by FTIR and multivariate analysis (PLS-DA, PLS)	Javier-Astete, R., Melo, J., Jimenez-Davalos, J. et al.	Scientific Reports 13, 7827 (2023)	Biodiversidad
11	Development of <i>Encarsia tabacivora</i> (Viggiani) (Hymenoptera: Aphelinidae) in nymphs of <i>Bemisia tabaci</i>	Heidy Gamarra, Marc Sporleder, Luz Supanta, Alexander Rodríguez, Jürgen Kroschel, Jan Kreuze	BiorXIV	Manejo integrado de plagas



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	(Gennadius) MEAN 1 (Hemiptera: Aleyrodidae)			
12	Dinámica de los sistemas de semillas en el Perú	PINEDO-TACO, Rember.	Idesia [online]. 2023, vol.41, n.1 [cited 2024-01-23], pp.71-83	Propagación de plantas y semillas
13	Dinámica poblacional de insectos plaga del limón sutil en dos zonas agroecológicas de Manabí, Ecuador	Valarezo Beltrón, C. O., Mendoza Vargas, J. J., Julca Otiniano, A., & Rodríguez Berrío, A. (2023).	Revista De Investigación E Innovación Agropecuaria Y De Recursos Naturales, 10(3), 64–73.	Manejo integrado de plagas
14	Efecto de la densidad de siembra en <i>Zingiber officinale</i> var. 'Criollo' cultivado en un suelo degradado en Pichanaki, Chanchamayo, Perú	Buendía Martínez, O., Bello-Amez, S., Alvarado-Huamán, L., Borjas-Ventura, R. , Castro-Cepero, V., & Julca-Otiniano, A. (2023).	Revista Semilla Del Este, 4(1), 192–206.	Manejo y conservación de suelos
15	Effect of different fungicides on the control of <i>Lasiodiplodia theobromae</i> causal agent of dieback in blueberries in the Chavimochic Irrigation Project in Peru	Apaza-Tapia, W. , Gonzales, E., Sanchez, J. and Quiroz-Delgado, P. (2023)	Acta Horticulturae; ISSN: 0567-7572, volumen 1(1357): 281-287 (2023),	Diagnóstico y manejo integrado de enfermedades de plantas
16	Effect of neem on <i>Phyllocnistis citrella</i> and its parasitoidism at the greenhouse level in Manabí, Ecuador	Valarezo Beltrón, C. O., Saldarriaga Lucas, V. A., Vélez Zambrano, S. M., Reyna Bowen, J. L., Julca Otiniano, A. , & Rodríguez Berrío, A. (2023).	Revista de investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales, Bolivia (RIARn) vol.10, nº2. pág. 22-29. Agosto, 2023. ISSN: 2518-6868	Manejo integrado de plagas
17	EL CONTROL NATURAL DE <i>Stenomacrus catenifer</i> WALSINGHAM EN EL CULTIVO DEL PALTO <i>Persea americana</i> MILL. EN CHANCHAMAYO, PERÚ	Arellano Cruz, G. ., & Vergara Cobian, C. (2023).	Ecología Aplicada, 22(1), 27-34.	Manejo integrado de plagas
18	Enhancing quinoa cultivation in the Andean highlands of Peru: a breeding strategy for improved yield and early maturity adaptation to climate change using traditional cultivars.	Flavio Lozano-Isla, José-David Apaza, Angel Mujica Sanchez, Raúl Blas Sevillano , Bettina I. G. Haussmann and Karl Schmid. 2023	Euphytica 219, 26.	Cambio climático en sistemas agrarios
19	Estado del conocimiento sobre las malezas en el cultivo de café en selva central del Perú	Leonel Alvarado-Huamán , Viviana Castro-Cepero, Ricardo Borjas-Ventura , Segundo Bello-Amez y Alberto Julca-Otiniano	Revista Iberoamericana de Viticultura Agroindustria y Ruralidad (RIVAR); ISSN: 0719-4994, volumen 10(28): 181-194 (2023)	Biodiversidad
20	Evaluation of the environmental impact of pesticides for pest control in the main horticultural crops of the Chancay-Huaral valley, Lima	Rodríguez, S. ; Ortiz, O.; Castillo, J. 2023.	Peruvian Journal of Agronomy; ISSN: 2616-4477, volumen 7(1): 1-19 (2023)	Manejo integrado de plagas
21	Fertirrigation with manganese in beet	Romualdo Medeiros Cortez Costa, Leilson Costa Grangeiro, Juan Waldir Mendoza Cortez , Eric George Morais, Renata Ramayane Torquato Oliveira, Ilmara Beatriz Menezes Silva	Ciencia e Agrotecnologia; ISSN: 1981-1829, volumen 47: #e014622 (2023)	Fertilización, nutrición mineral y riegos
22	Foliar transcriptomes reveal candidate genes for late blight resistance in cultivars of diploid potato <i>Solanum tuberosum</i> L. Andigenum Group.	De la Cruz G, Blas R , Pérez W, Neyra E and Ortiz R (2023)	Frontiers in Plant Science 14:1210046.	Mejoramiento genético de plantas
23	Forage oat (<i>Avena sativa</i> L.) an important transitory crop for feeding animals in Peruvian highlands	Javier Arias Carbajal Edgardo Vilcara Cárdenas Fernando Passoni Telles	Peruvian Journal of Agronomy; ISSN: 2616-4477, volumen 7(2): 93-101 (2023)	Sistemas de producción agrícola
24	Harvest index is a key trait for screening drought-tolerant potato genotypes (<i>Solanum tuberosum</i>).	Flavio Lozano-Isla, Evelyn Roxana Farfan-Vignolo, Raymundo Gutierrez, Raúl Blas & Khan Awais. 2023	Journal of Crop Science and Biotechnology	Cambio climático en sistemas agrarios



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

25	How does water deficit induce changes in primary and secondary metabolism in <i>Corymbia citriodora</i> seedlings?	Medeiros, R. L. S., Borjas-Ventura, R. R. , Souza, J. V. O., Fernandes, J. P. P., Gratão, P. L., & Paula, R. C. (2023).	Scientia Forestalis, 51, e3911, 2023	Cambio climático en sistemas agrarios
26	Identificación y selección de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> nativas para mejorar el proceso productivo del Pisco a partir de uva Quebranta.	Aybel Almanza Cano, Wilbert Cruz, Hanna Cáceres Iparraguirre & Raul Blas . 2023.	Revista Peruana de Biología 30(4):e25973.	Innovación agraria
27	Integrated metabolite analysis and health-relevant in vitro functionality of white, red, and orange maize (<i>Zea mays</i> L.) from the Peruvian Andean race Cabanita at different maturity stages	Ranilla LG, Zolla G, Afaray-Carazas A, Vera-Vega M, Huanuqueño H, Begazo-Gutiérrez H, Chirinos R, Pedreschi R and Shetty K (2023) .	Frontiers in Nutrition 10:1132228.	Fisiología de cultivos
28	Low water availability has a greater influence on the development of coffee seedlings than an increase in temperature	León-Rojas, F. R., Valderrama-Palacios, D., Borjas-Ventura, R. , Alvarado-Huaman, L., Julca-Otiniano, A. , Tapia y Figueroa, L., Castro-Cepero, V., Malpica Ninahuanca, S. and Cardoza-Sánchez, A. (2023).	Agronomía Colombiana; ISSN: 0120-9965, volumen 41(1): e105778 (2023)	Cambio climático en sistemas agrarios
29	Microbial carbon use efficiency and soil organic carbon stocks across and elevation gradient in the Peruvian Andes	Angela Martin Vivanco, Outi-Maaria Sietiö, Nele Meyer, Kevin Zowe Mganga, Subin Kalu, Sylwia Adamczyk, Susan Celis Huayllasco, Julio Alegre Orihuela , Kristiina Karhu	Applied Soil Ecology Volume 195, 2024, 105228, ISSN 0929-1393	Manejo y conservación de suelos
30	Morphological and genetic characterization of <i>Botrytis cinerea</i> from Chavimochic-La Libertad, "the main exporting region of blueberry in Peru"	Tauma-Salvador, E., Ureta-Sierra, C., Ccoscco-Laruta, L., Dueñas-Davila, F. , Cruz-Hilacondo, W., Alberca-Cruz, O., Casas-Díaz, A. , Apaza-Tapia, W. , Aragón-Caballero, L. and Huarhua-Zaquinaula, M. (2023).	Acta Hort. 1378, 371-380 (2023)	Biodiversidad
31	Mycorrhizal fungi and phosphate fertilization in the formation of seedlings of vine rootstock 'IAC-766' Campinas	Carlos Vilcatoma-Medina; Marcos A. Dolinski; Juan W. Mendoza-Cortez ; Amaro A. Campos-de Azeredo; Luiz A. Biasi; Mauro B. Dias-Tofanelli	Revista Chapingo Serie Horticultura; ISSN: 2007-4034, volumen 29(2): 33-46 (2023)	Fertilización, nutrición mineral y riegos
32	Nutritional and agronomical performance of five rice varieties cultivated in saline soils amended with leonardite	Medina Litardo, R., García BendeZú, S. , Carrillo Zenteno, M., Perez-Almeida, I., & Cobos Mora, F. (2023).	AGRIVITA Journal of Agricultural Science, 45(3), 589-599.	Manejo y conservación de suelos
33	Possible induction of systemic resistance to <i>Lasiodiplodia theobromae</i> in avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) under semi-controlled conditions at La Molina	Jimenez-Ariza, N. V. ., Soto-Heredia, J. M. . , Casas-Díaz, A. V. , & Aragón-Caballero, L. M. . (2023)	Peruvian Journal of Agronomy 7(2), 132-143.	Fisiología de cultivos
34	Prospection and identification of backcrossings of traditional-heritage peruvian grapevine cultivars (<i>Vitis vinifera</i> L.) from Ica and Cañete Valleys	K. Mendoza, G. A. Aliquó, J. A. Prieto, M. R. Torres, R. Blas , J. Flores and A. Casas (2023)	BIO Web of Conferences 56, 01004 (2023)	Mejoramiento genético de plantas
35	Sistema de producción del cultivo de arroz en zonas con alta salinidad en suelos y agua	Medina Litardo, R. C. ., García BendeZú, S. J. , Carrillo Zenteno, M. D. ., Cobos Mora, F. ., & Parismoreno Rivas, L. L. . (2023).	Ciencia y Tecnología Agropecuaria Vol. 24 Núm. 2, e2812	Sistemas de producción agrícola
36	State of Knowledge of Weeds in Coffee Cultivation in the Central Jungle of Peru	Leonel Alvarado-Huamán, Viviana Castro-Cepero, Ricardo Borjas-Ventura , Segundo Bello-Amez y Alberto Julca-Otiniano	Revista Iberoamericana de Viticultura Agroindustria y Ruralidad Vol. 10, nº 28, 181-194, enero 2023	Biodiversidad
37	SUSTAINABILITY OF NATIVE COCOA PRODUCING FARMS IN THE BAGUA PROVINCE, PERU	Fernandez Jeri, A., Mori Zababuru, R., Cruzalegui Fernandez, R., Julca Otiniano, A. , & Fernandez Jeri, L. (2023).	Tropical and Subtropical Agroecosystems, 26(2).	Sistemas de producción agrícola
38	Tecnologías para la producción de arroz: recomendaciones basadas en investigaciones científicas	Elizabeth Consuelo Heros Aguilar, Flavio Lozano-Isla; y Andrés Virgilio Casas Díaz	South Sustainability; ISSN: 2708-7077, volumen 4(1): 1-5 (2023)	Sistemas de producción agrícola
39	The Behavior of Valencia Orange Cultivation (<i>Citrus x sinensis</i> (L) Osbeck cv. Valencia) in "Type Farms" in a Province in Central Jungle of	Ruiz-Camacho, W., Villegas-Rivas, D., Borjas-Ventura, R. , Alvarado-Huamán, L., Bello-Amez, S., Arias-Heredia, G., Sernaque-Auccahuasi, F., Palacios-Sánchez, J. M., Alzamora-Rivero, C. A., Franco-Del Carpio, C. M., Castro-Cepero, V., Julca-	OnLine Journal of Biological Sciences, 23(3), 307-312, 2023	Sistemas de producción agrícola



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	Peru	Otiniano, A., Paredes-Guerrero,  , Colmenares-Mayanga, W., Damián-Sandoval, J., Damián-Sandoval, L., Ordoñez, F. R. R., Roman-Castillo, E., Rubio-Cueva, L., Boñon-Perez, M., Grados-Vásquez, M., Osorio-Carrera, C., Ramírez-Calderón, L., Aguilar-Ventura, L. J. & Cruz-Salinas, L. E. (2023).		
40	Variability of high dry matter orange-fleshed sweetpotato [<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.] in later breeding stages and allocation of breeding resources in the humid tropics of Peru.	Federico Diaz, Raúl Eyzaguirre, Jose Marulanda, Raul Blas , C. Friedrich H. Longin, H. Friedrich Utz, Bert De Boeck, Wolfgang J. Grüneberg. 2023.	Crop Science.	Fisiología de cultivos
41	Variedades de café (<i>Coffea arabica</i>), una revisión y algunas experiencias en el Perú	Julca-Otiniano, Alberto , Alvarado-Huamán, Leonel, Borjas-Ventura, Ricardo , Castro-Cepero, Viviana, León Rojas, Fabiola, Valderrama Palacios, Deyna, & Bello Amez, Segundo. (2023).	Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales (Bolivia) 10(2), 134-155.	Biodiversidad

Actividades realizadas

- ✓ Descripción de las actividades realizadas por la Unidad

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Seminario Internacional con la participación de la Universidad Miguel Hernández de Elche – España, titulado "ELICITORES PRECOSECHA PARA AUMENTAR LA COLORACIÓN Y CALIDAD DE UVA DE MESA Y GRANADA"	Ponente Dra. María Emma García Pastor	07 de diciembre del 2023	57
FERIAL LABORAL DE AGRONOMIA	Docentes Agronomía	08 de octubre de 2023	Comunidad Molinera
REUNIÓN ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2023 (RAIFA 2023)	Docentes Agronomía	31 de agosto de 2023	Comunidad Molinera
I Feria Internacional de Horticultura		30 de agosto al 03 de setiembre 2023	Público en General
"INTERNATIONAL CONVENTION ON NEW FERTILIZATION AND SOIL BIOREMEDIATION STRATEGIES		04 al 06 de diciembre 2023	Público en General
Total			57

Otros eventos organizados por la Facultad

Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
CAPACITACION: TUTORIA ACADEMICA	Lic. Henry Prado	02.02.2023	23

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
1. En los ambientes de los invernaderos se ejecutaron labores de mejora de infraestructura, ya que por la antigüedad estos presentaban riesgo para la ejecución de labores de investigación de los estudiantes, docentes y administrativos. Esta labor se logró realizar en los invernaderos del PIPS de Maíz y Hortalizas.
2. Se logró mejorar la infraestructura de las oficinas del tercer piso de la facultad, reemplazando en su totalidad las estructuras de triplay apollilladas por el tiempo transcurrido desde su construcción.
3. Se logró el mantenimiento y reparación de cerco perimétrico del PIPS de Leguminosas, ya que por su mal estado los estudiantes corrían el riesgo de perder los resultados de sus experimentos por la pérdida (hurto) de los habitantes de la zona - Pachacamac



8.2 Facultad de Ciencias

Mg. Sc. César López Bonilla

Decano de la Facultad de Agronomía

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Agraria La Molina se consolida en la formación de profesionales de pregrado y posgrado íntegros y competentes en las ciencias ambientales, biológicas y atmosféricas, a través de la generación y difusión de conocimiento basado en la investigación aplicada, promoviendo la extensión universitaria y la responsabilidad social.

La Facultad de Ciencias cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico
 - Biología
 - Física y Meteorología
 - Ingeniería Ambiental
 - Matemática
 - Química
- Escuela Profesional
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Órgano: Facultad de Ciencias

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	141
Nombrados	102
Contratados	39
D.L N° 276	29
Nombrados	25
Contratados	4
CAS D.L N° 1057	12
Locador de Servicios	7
Total	189



Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Biología	Física y Meteorología	Ingeniería Ambiental	Matemática	Química
Jefe de Departamento	1	1	1	1	1
Personal Docente	34	29	17	33	28
Nombrados	27	14	10	27	24
Contratados	6	14	4	6	3

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Contrato 470 (Emergencia)	1	1	3	0	1
D.L N° 276	10	7	0	1	8
Nombrados	7	7	0	1	7
Contratados	3	0	0	0	1
CAS D.L N° 1057	4	1	2	1	4
Locador de Servicios	0	2	1	0	0
FDA	6	1	0	0	0

Unidad de Investigación

Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos

Convocatorias Ganadas con Distintos Fondos Nacionales e Internacionales- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Concurso Innovación Empresarial, Innóvate. Elaboración de bioplásticos activos a partir de residuos de palta (<i>Persea americana</i>) variedad Hass para su uso como embalaje en la industria de alimentos	1
Fortalecimiento de laboratorios, Prociencia. Adquisición de equipos para documentación digital de alta resolución y equipos para análisis moleculares y genómicos, que contribuyan a la investigación en taxonomía, morfología y ecología molecular de la biodiversidad vegetal silvestre y cultivada de ecosistemas naturales y paisajes agrícolas andinos y costeros del Perú	1
Fortalecimiento de laboratorios, Prociencia. Multiequipamiento y fortalecimiento del Laboratorio LEMYB para el uso biotecnológico de microorganismos beneficiosos que garanticen la seguridad alimentaria de Perú	1
Total	3

Convocatorias Ganadas en Concursos Internos UNALM- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
XV Subvención Tesis UNALM. Automatización de riego y monitoreo de variables meteorológicas en el cultivo de ají (<i>Capsicum spp.</i>) en el huerto – UNALM	1
XV Subvención Tesis UNALM. Análisis evolutivo in silico y validación de genes asociados a la inducción floral en Tarwi (<i>Lupinus mutabilis sweet</i>).	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Contaminación por microplásticos en el glaciar Yanaucsha	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Análisis de nieblas y sus efectos sobre la vegetación de lomas costeras (XII Subvención Círculos de Investigación UNALM)	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Delimitación de humedales altoandinos en el área de conservación regional Ausangate mediante el uso de Deep Learning (XII Subvención Círculos de Investigación UNALM)	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Implementación de un prototipo de pluviómetro low-cost para reforzar el Sistema de Alerta Temprana en las áreas vulnerables de Santa Eulalia por activación de quebradas ante un potencial El Niño 2023-2024	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Generación de agua de las nubes a través de un dispositivo nanotecnológico de emisión de carga iónica en un dron	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Valorización del efluente de la piel de burro "Equus asinus"; en la producción de biomasa y cuantificación de carotenoides de la microalga <i>Dunaliella salina</i>	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Diseño y Desarrollo de una Plataforma de Biorrefinería de Biomasa microalgal para la producción y evaluación del ciclo de vida de biodiésel y productos de valor	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Evaluación de la fermentación de las levaduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> y su importancia económica	1
XII Subvención Círculos de Investigación UNALM. Respuestas en el comportamiento de las aves asociadas a los agroecosistemas de la UNALM durante la temporada seca y húmeda	1
Total	11



Proyectos de Investigación en Ejecución durante el 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Proyecto de Investigación Básica 2022-01, ProCiencia Secuenciamiento NGS para identificación y caracterización estacional de microbiomas asociados al alga roja de importancia comercial <i>Chondracanthus chamissoi</i> "yuyo"	1
Proyecto de Investigación Aplicada 2022-02, ProCiencia Producción de un inoculante bacteriano a nivel semi-industrial y aplicación de un inoculante micorrízico para el manejo sostenible del tomate en Ica y Lima.	1
Proyectos de Innovación empresarial, ProInnovate Producción de OMEGA 3, DHA, EPA y otros compuestos bioactivos provenientes del cultivo biotecnológico de microalgas como insumo de importancia para promover la salud cardiovascular y cerebral en la fabricación de una mejorada e innovadora conserva de pescado.	1
Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico 2020, Fondecyt. Búsqueda de activos peptídicos para su aplicación en bloqueadores solares mediante tamizados genéticos en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> usando bibliotecas de plásmidos aleatorios	1
Proyectos de Innovación empresarial, ProInnovate Producción a escala piloto de un nuevo pienso para gallinas ponedoras, enriquecido con Omega 3 y proteínas obtenidas de la revalorización de la borra de aceite de pescado suplementada con extractos de microalgas continentales y marinas.	1
Total	5

Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-País	Fecha
Lizardo Visitación Figueroa	5to Congreso Internacional de Residuos Sólidos	Lima, Perú	19 - 21 octubre
Armando Aramayo Bazzetti			
Ana Arellano Valz			
Jacqueline Dioses Morales			
Tatiana Rojas Ayerve			
Diego Suárez Ramos			
Mary Flor Césare Coral			
Elsa Huamán Paredes			
Ayling Wetzell Canales			
Paola Jorge Montalvo			
Lisveth Flores del Pino			
Wilfredo Baldeón Quispe			
Lena Téllez Monzón			
Mary Flor Césare Coral			
Fanny Mabel Carhuancho León			
Diego Sotomayor Melo	Semana Científica 2023	Lima, Perú	27 - 29 noviembre
José Cerdán Morillo			
Janeet Sanabria Quispe			
Aldo Moya Álvarez			
Claudia Caro Vera			
Ilanit Samolski Klein			
Richar Morales Rodríguez			
Jhonny Valverde Flores	2nd International Congress on Nano and Biotechnology	Lima, Perú	24 - 26 agosto
Ana Kitazono Sugahara			
Lisveth Flores del Pino			
Ana Kitazono Sugahara	Semana de la Investigación: III Encuentro Anual de Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento. UNALM 2023	Lima, Perú	23 - 27 octubre
Patricia Moreno Díaz			
Fabiola Parra Rondinel	XVII Congreso Nacional de Botánica	Chachapoyas, Perú	13 - 15 setiembre
Juan Torres Guevara			
José Hurtado Huarcaya			
Aldo Ceroni Stuva			



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Viviana Castro Cepero			
Gladys Tello Ceron			
Jhonny Valverde Flores	Congreso Internacional de Ingeniería y Arquitectura: Inteligencia artificial aplicada a la Ingeniería y Arquitectura	Lima, Perú	1 – 8 noviembre
Katty Ogata Gutiérrez; Doris Zúñiga Dávila	XXVI Congreso Peruano de Fitopatología	Trujillo, Perú	10 – 14 setiembre
Doris Zúñiga Dávila	Convención Internacional de Suelos 2023	Lima, Perú	4 – 6 diciembre
Ernesto Ormeño Orrillo			
Ernesto Ormeño Orrillo	XXXI Reunión Latinoamericana de Rizobiología (RELAR) y VI Conferencia Latinoamericana de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal	Pereira, Colombia	30 octubre al 3 noviembre
Katty Ogata Gutiérrez			
Doris Zúñiga Dávila			

Fuente: Facultad de Ciencias

Grupos y líneas de investigación

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
Micología y Biotecnología	01 artículo científico	PhD Gretty Villena Chávez
Química, Toxicología y Biotecnología Ambiental	01 artículo científico	Dr. Lizardo Visitación Figueroa
Ingeniería Ambiental	01 artículo científico	Mg. Sc. Víctor Miyashiro Kiyán

Fuente: Facultad de Ciencias

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
Biotecnología	05 artículos científicos	NA
Biodiversidad	07 artículos científicos	NA
Ecología	06 artículos científicos	NA
Química y procesos industriales	02 artículos científicos	NA
Contaminación ambiental y salud humana	03 artículos científicos	NA
Ingeniería, gestión y tecnología ambiental	02 artículos científicos	NA
Gestión de riesgos climáticos	02 artículos científicos	NA
Cambio climático	01 artículos científicos	NA

Fuente: Facultad de Ciencias

Actividades realizadas

Descripción de las actividades que la Unidad organizó en el 2023

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Modelamiento atmosférico con Eta versión 1.4.2	Ing. Marco Bojorquez, Bach. Henry Castañeda, Bach. Rodrigo Cárdenas	21-25 de agosto 2023	45
Análisis de eventos usando modelos regionales	M.Sc. Victoria Calle, Bach Henry Castañeda, Bach. Rodrigo Cárdenas	18- 21 diciembre 2023	15
Tercer Taller del Centro de Pronóstico del tiempo atmosférico (CPTA)	Met. Ariana Cahuana Silva, Met. Diego Rojas Ampudia, Met. Escarlette	4 de enero 2024	25



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	Cárdenas, Met. Lucero Cristobal, Ghary Guevara		
Total			85

Otros eventos organizados por la Facultad

Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Inducción de Ingresantes 2023	Alta dirección de la Facultad de Ciencias	21/08/23	78
Tutoría 2023	Tutores de las carreras	09 al 13/10/23	41
Reforzamiento Académico	Docentes de cursos de especialidad	21/12/23	22
Sensibilización del Proceso de Acreditación	Dr. Alexis Nicolás Ibáñez Blancas	14/11/23	23
Reconocimiento Académico Estudiantes 2023	Decanato / UCA / Departamentos académicos	22/12/23	41
Reconocimiento Docente y Administrativo 2023	Decanato / Uca / Departamentos Académicos	22/12/23	119
Visita de la Misión de Educación de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) , SENAMHI Perú y UNALM	Dr. Paul Bugeac / M.Sc. Victoria Calle	01/09/23	12
Total			336

Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Taller de Elaboración de Silabos por Competencias de los Departamentos Académicos de la Facultad de Ciencias 2023-II	Centro de Innovación Educativa (ahora Dirección de Capacitación pedagógica)	21/09/23 28/09/23	28

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Mantenimiento de Laboratorios de la Facultad de Ciencias
Cambio de 2 electrobombas, por deterioro, para el abastecimiento del agua en el área de Ingeniería Ambiental.
Adecuación de oficinas con material inmobiliario, equipos de cómputo.
Equipamiento del Laboratorio de Gestión de Riesgos Climáticos
Equipamiento del Laboratorio Automatización, robótica e inteligencia artificial
Equipamiento del Laboratorio de Meteorología (15 computadoras)
Licencia de piloto de RPAS (Bach. Met. Henry Castañeda)
Cámaras de seguridad en el Laboratorio de Meteorología
Servicio de instalación de aire acondicionado ubicado en la Sala 2 del Laboratorio del Departamento de Matemática
Mantenimiento de dos duplicadores del Departamento de Matemática
Mantenimiento preventivo de 25 equipos de cómputo del Laboratorio de la Sala 2 del Departamento de Matemática.
Servicio de empastado y pintado de paredes y techo del Laboratorio de la Sala 2 del Departamento de Matemática.





Reconocimiento Docente 2023



Reconocimiento a Estudiantes 2023



8.3 Facultad de Ciencias Forestales

Dr. Jorge Mario Chávez Salas

Decano

La Facultad de Ciencias Forestales (FCF) de la UNALM es una facultad líder en el ámbito de la forestería en el país, que busca encaminar la enseñanza y la investigación para el aprovechamiento sostenible de los ecosistemas forestales del Perú. Ofrecemos educación teórico-práctica a nuestros estudiantes, buscando generarles bases sólidas para su desarrollo profesional en el ámbito forestal. actualizando permanentemente el conocimiento forestal, que es divulgado en beneficio de la enseñanza y para la toma de decisiones en el sector forestal.

La Facultad de Ciencias Forestales cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamentos Académicos
 - ✓ Industrias Forestales
 - ✓ Manejo Forestal
- Escuela Profesional de Ingeniería Forestal (pendiente de aprobación oficial)
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Órgano: **Facultad de Ciencias Forestales**

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	
Nombrados	32
Contratados	15
D.L N° 276	
Personal Administrativo Nombrados	16
Contratados	2
CAS D.L N° 1057	5
Locador de Servicios	3
FDA	14
Total	88

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Industrias Forestales	Manejo Forestal
Directores de Departamento	1	1
Personal Docente		
Nombrados	15	17
Contratados	6	9
D.L N° 276		
Personal Administrativo Nombrados	7	3
Contratados	0	1
CAS D.L N° 1057	1	1
Locador de Servicios	0	0
FDA	0	14
Total	30	46



Unidad de Investigación

Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos

Convocatorias Ganadas en Concursos Internos UNALM- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
XV Convocatoria de Subvención de Tesis: - Tesis: "Agrupamiento de cuarenta especies maderables comerciales del Perú según parámetros colorimétricos". Tesisista: Jessica Figueroa.	1
XII Convocatoria de Subvención de Proyectos de Investigación de Círculos de Investigación: - Proyecto: "Obtención y caracterización del carbón vegetal y activado de madera residual de Bolaina Blanca Guazuma crinita procedente de una plantación". Círculo: CITTEQ - Proyecto: "Dificultades existentes en las comunidades de la provincia Requena - Loreto y en las empresas curtidoras, para la obtención y exportación del cuero de <i>Tayassu pecari</i> y <i>Pecari tajacu</i> ". Círculo: CIDEGEFFS. - Proyecto: "Diseño antropométrico de silla en sala de lectura para el Centro Federado de Ciencias Forestales en la Universidad Nacional Agraria La Molina". Círculo: CICOM. - Proyecto: "Conocimiento ecológico tradicional (TEK) y el uso del bosque en la comunidad nativa Alto Puruz, Villa Rica". Círculo: CISSEC. - Proyecto: "El efecto de marcado con esmalte y el riesgo de predación en la lagartija <i>Stenocercus modestus</i> : una prueba usando modelos de arcilla". Círculo: CIFAUNA. - Proyecto: "Determinación del poder germinativo de 4 especies forestal de interés socioeconómico y evaluación de su desarrollo para su instalación en condiciones similares al bosque seco". Círculo: CIBOSEC. - Proyecto: "Puesta en valor de <i>Cinchona</i> spp. mediante la identificación y caracterización de fuentes semilleras del caserío Muyaca, Lambayeque". Círculo: CIPLAN. - Proyecto: "Diversidad funcional de especies forestales de un bosque secundario temprano en el IRD Fundo La Génova, Chanchamayo, Perú". Círculo: CICAF. - Proyecto: "Caracterización anatómica y propiedades físico-mecánicas de la madera de <i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus grandis</i> de una plantación de 6 años en Pucallpa, Perú". Círculo: CIADET.	9
XVI Convocatoria de Subvención de Tesis-IRD - Tesis: "Influencia de la fertilización y tipos de envases sobre el crecimiento inicial de una plantación de <i>Pinus tecunumanii</i> . Satipo, Junín". Tesisista: Luis Alzamora Salazar. - Tesis: "Búsqueda, análisis y producción de pastos nativos como forraje de chinchillas (<i>Chinchilla chinchilla</i>) en el centro del Perú". Tesisista: Valeria Palma Saravia. - Tesis: "Adaptación de vitro plantas de la especie <i>Puya ramondii</i> Harms a diferentes condiciones ambientales en previsión al cambio climático". Tesisista: María López Quispe. - Tesis: "Obtención y caracterización de nanocelulosa fibrilar a partir de residuos de tres niveles de culmo de <i>Dendrocalamus asper</i> ". Tesisista: Gabriela Farro Martínez.	4
Total	14

Proyectos de Investigación en Ejecución durante el 2023-II

Nombre del Programa	Cantidad
Proyectos con Fondos Externos: <ul style="list-style-type: none"> SATREPS- Establecimiento del Modelo de Sistema Integrado de Manejo Forestal para la Conservación de Ecosistemas Forestales de Montaña en la Región Andina-Amazonía Establecimiento del Modelo de Sistema Integrado de Manejo Forestal para la Conservación de Ecosistemas Forestales de Montaña en la Región Andina-Amazonía. FONDECYT - Círculos de investigación en Dinámica de los bosques de la selva central del Perú y su adecuación ante el Cambio Climático FONDECYT - Investigación Básica- Influencia de los cambios ambientales en la composición florística y funcional de los bosques montanos y pre-montanos de la Selva Central de Perú. PROCIENCIA - Investigación Básica 2022-01- Dinámica y biogeografía de redes ecológicas de polinización y parasitismo de ecosistemas costeros y montanos del centro y sur del Perú PRO-INNOVATE - Concurso Innovación Empresarial - Desarrollo de un fotoprotector solar natural a base de aceite de metohuayo como producto potencial para la salud pública y favorecer la cadena productiva de la provincia de Oxapampa, Pasco 	5
Proyectos con fondos internos: <ul style="list-style-type: none"> 4 Tesis financiadas en ejecución (XI convocatoria de subvención de tesis 2021). 2 Tesis financiadas en ejecución (XIII Concurso de Subvención de Tesis de Pregrado UNALM 2022) 	6



Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-País	Fecha
Gilberto Domínguez Torrejón	II Congreso internacional del bambu Quillabamba, 2023 y Semana Nacional del Bambú, Cusco, 2023	Cusco-Perú	17 al 23 de setiembre 2023
Gilberto Domínguez Torrejón	VII Congreso Regional Forestal COREFOR - Tumbes, 2023	Tumbes-Perú	29 de noviembre al 01 de diciembre 2023
Gilberto Domínguez Torrejón	IX Congreso Internacional y Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería	Perú	17 al 20 de octubre del 2023
Sonia Palacios Ramos	Symposium Ecology and Restoration of Andean Forest	Ecuador	15 setiembre 2023
Sonia Palacios Ramos, Manuel Chavesta Custodio y Rolando Montenegro Muro	Semana de la investigación: III Encuentro Anual de Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento UNALM 2023	Lima-Perú	24 de octubre 2023
Thomas Valqui Haase	Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y Latinoamérica	Colombia	19-24 noviembre 2023
Juan Carlos Ocaña Canales y Julio Canchucaya Rojas	II Ciclo Anual de Conferencias Forestales del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú; Lima - Perú, 8/10/2023	Lima-Perú	8 y 10 octubre 2023

Fuente: Facultad de Ciencias Forestales

Grupos y líneas de investigación

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Coordinador
Conservación de la Biodiversidad	Ph.D. Carlos Augusto Reynel Rodríguez reynel@lamolina.edu.pe
Dendrocronología y Ensayos No Destructivos	Dr. Manuel Chavesta Custodio mchavesta@lamolina.edu.pe
Evaluación y Monitoreo Forestales	M.Sc. Víctor Barrera Arroyo vbarrera@lamolina.edu.pe
Hidrología Forestal y Cuencas Hidrográficas	Ing. Rosa María Hermoza Espezúa rosamaria@lamolina.edu.pe
Manejo Integral de los Incendios Forestales	Dra. María Isabel Manta Nolasco mmanta@lamolina.edu.pe
Planificación de Conservación y Manejo de Fauna Silvestre	M.Sc. Pedro Vásquez Ruesta cdc@lamolina.edu.pe
Procesos de Transformación Química de los Productos Forestales Maderables y No Maderables	Ph.D. Enrique Gonzales Mora egonzales@lamolina.edu.pe
Productos Maderables y Derivados de la Madera	Dr. Leonidas Miguel Castro lmiguel@lamolina.edu.pe
Sanidad Forestal en el Contexto de Cambio Climático	Dra. María Isabel Manta Nolasco mmanta@lamolina.edu.pe
Sistemas Socioecológicos y Servicios Ecosistémicos	Dra. Zoila Cruz Burga zcruz@lamolina.edu.pe

Fuente: Facultad de Ciencias Forestales

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023	Resultado	Cantidad	Coordinador
Materia prima y productos terminados procedentes de bosques naturales y plantaciones forestales	Artículos científicos	3	-
	Tesis sustentadas	11	-
	Proyectos en ejecución con fondos internos	5	-
Procesos de transformación química de los productos forestales maderables y no maderables	Artículos científicos	1	-
	Proyectos en ejecución con fondos externos	1	-



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	Tesis sustentadas	5	
Economía y aprovechamiento forestal	Tesis sustentadas	1	-
Biodiversidad de ecosistemas forestales	Artículos científicos	6	-
	Proyectos en ejecución con fondos externos	3	
Gestión de áreas naturales, manejo de fauna silvestre y ecoturismo	Artículos científicos	1	-
	Tesis sustentadas	1	
Gestión de bosques y cuencas	Artículos científicos	2	-
	Tesis sustentadas	9	
	Proyectos en ejecución con fondos internos	1	
	Proyectos en ejecución con fondos externos	1	

Fuente: Facultad de Ciencias Forestales

Unidad de Posgrado Actividad destacada

Se matricularon 14 alumnos a la especialidad de Conservación de Recursos Forestales (CRF), 24 a la especialidad de Bosques y Gestión de Recursos Forestales (BGRF) y 4 a la especialidad de Ecoturismo (ECOTUR).



Curso Política y Legislación Ambiental de la Maestría CRF a cargo de profesor José Luis Capella Vargas (08 al 13 de julio)



Curso Estadística Aplicada a Forestaría I de la Maestría CRF a Desarrollo Rural (12 al 17 de Agosto)





Curso Administración de Áreas Naturales Protegidas de la Maestría
(05 al 12 de noviembre)



Sustentación de Tesis del alumno
Juan Carlos Ocaña Canales

**Otra información que considere importante
Reincorporación:**

	Alumna(o)	Resolución	Maestría
1	Herzoza Espezuía, Rosa María	EPG N° 381/2023	BGRF
2	Roque Calzada, Evelyn Amparo		
3	Salazar Hinostrza, Evelin Judith		CRF
4	Flores Molleapaza, Lucia Monica		ECOTUR
5	Bellota Villafuerte, Edwin		
6	Centeno Bermachea, Veronica M.		
7	Diaz Silva, Deisy	EPG N° 422/2023	BGRF
8	Vivanco Gutiérrez, Gerson Brian		ECOTUR
9	Mori Acevedo, Roxana Aracely	EPG N° 458/2023	BGRF
10	Yábar Villarroel, Tania Margot		BGRF
11	Aguirre García, Leeshle		BGRF

Proyecto de tesis aprobados

	Título	Alumna(o)	Resolución	Maestría
1	Adaptación y Crecimiento de Tres Especies del Género Inga en Suelos Degradados del Fundo La Genova, Chanchamayo, Junín.	Herzoza Espezuía, Rosa María	EPG N° 371/2023	BGRF
2	Diversidad y Composición de Flora Leñosa en Cuatro Localidades del Bosque Estacionalmente Seco del Marañoñ, San Marcos y Cajabamba, Cajamarca.	Allauja Salazar, Elvis Eduardo		CRF
3	Propuesta para Mejorar la Prestación de Servicios Turísticos Sostenibles en Rodríguez de Mendoza, Amazonas, en Base al Perfil del Visitante.	Díaz Silva, Deisy		ECOTUR
4	Evaluación de la Venación Foliar para la Identificación de Especies del Género Cedrela (<i>Meliaceae</i>) en Perú.	Leiva Canto, Yeric Matyori	EPG N° 435/2023	BGRF
5	Aprovechamiento Sostenible y Comercialización de Productos Forestales No Maderables en el Marco de Cadenas de Valor en la Región Cusco.	Zans Romaní, Guissela Juana		BGRF
6	Red de Interacción Planta-Visitador Floral del Matorral Andino del Valle de Toro, Provincia La Unión, Arequipa.	Rodríguez Pinto, Daissy Domitila		CRF
7	Análisis Multitemporal del Cambio de Cobertura Vegetal y Uso del Suelo de las Provincias de Jaén y San Ignacio, Cajamarca.	Vicente Guerrero, Salomón	EPG N° 487/2023	BGRF

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

8	Dinámica Forestal en un Área de Bosque de Colinas Altas en la Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María.	Leeshle Aguirre García	EPG N° 623/2023	BGRF
---	--	------------------------	-----------------	------

Examen de Grado

	Alumna(o)	Acta de Examen de Grado	Maestrias
1	Ocaña Canales, Juan Carlos	AEGM-EPG-UNALM: N° 49/2023	CRF
2	Hermeza Espezuá, Rosa María	AEGM-EPG-UNALM: N° 71/2023	BGRF
3	Zegarra Agüero, Linda Elvira	AEGM-EPG-UNALM: No 78/2023	CRF
4	Reyes Grande, Carlo Eduardo	AEGM-EPG-UNALM: N° 89/2023	BGRF
5	Gálvez Durand Besnard, Claudia María	AEGM-EPG-UNALM: N° 96/2023	CRF

Tesis Sustentadas

	Titulo	Alumna(o)	Calificado como:	Acta de Sustentación	Maestrías
1	"Conservación del Género <i>Dipteryx</i> spp. "Shihuahuaco" en Bosques de Producción Permanente en la Provincia de Tahuamanu en Madre de Dios"	Ocaña Canales, Juan Carlos	Sobresaliente	ASTM-EPG-UNALM: N° 33/2023	CRF
2	"El Ecoturismo Como Alternativa de Desarrollo Sostenible en la Comunidad Nativa Boca Ishiriwe, Madre de Dios"	Peña Ubillus Carlos	Bueno	ASTM-EPG-UNALM: N° 36/2023	ECOTUR
3	"Parámetros de Focalización para la Conservación de Bosques en Comunidades Indígenas en la Provincia de Condorcanqui, Amazonas"	Cubas Gutiérrez, Carlos Andrés	Sobresaliente	ASTM-EPG-UNALM: N° 46/2023	CRF
4	"Adaptación y Crecimiento de Tres Especies del Género Inga en Suelos Degradados del Fundo la Génova, Chanchamayo, Junín."	Hermosa Espezuá, Rosa María	Sobresaliente	ASTM-EPG-UNALM: N° 59/2023	BGRF
5	"Dendroclimatología de <i>Bursera graveolens</i> , <i>Cedrela kuelapensis</i> y <i>Eriotheca peruviana</i> de los Bosques Estacionalmente Secos del Valle del Marañón, Perú"	Zegarra Agüero, Linda Elvira	Sobresaliente	ASTM-EPG-UNALM: N° 65/2023	CRF
6	"Conocimientos Tradicionales en la Gestión de la Fauna Silvestre en Áreas Naturales Protegidas: La Experiencia de la Reserva Comunal Tuntanain"	Gálvez Durand Besnard, Claudia María	Muy Bueno	ASTM-EPG-UNALM: N° 71/2023	CRF
7	"Relación de la Diversidad Arbórea de Comunidades Vegetales con Variables Climáticas y Edáficas en el Valle de Chanchamayo, Junín, Perú"	Reyes Grande, Carlo Eduardo	Sobresaliente	ASTM-EPG-UNALM: N° 76/2023	BGRF

Grado Académico de Maestro aprobados



	Alumna(o)	Resolución	Maestrías
1	Ocaña Canales, Juan Carlos	EPG N° 428/2023	CRF
2	Prieto Julca, Marelyn Mercedes	EPG N° 485/2023	BGRF
3	Vela Da-Fonseca, Mauro	EPG N° 485/2023	BGRF
4	Cubas Gutiérrez, Carlos Andrés	EPG N° 613/2023	CRF

Actividades realizadas

Otros eventos organizados por la Facultad

Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Participación en la III Feria Vocacional de la UNALM	Juan Carlos Ocaña, Rolando Montenegro, Rosa María Hermoza, Graciela Egoavil, Ignacio Larco, Jorge Chábez	Diciembre 2023	200

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
En el Vivero Forestal de la UNALM en La Molina: en diciembre del 2023 se adquirieron los siguientes equipos: EQUIPO DE DESTILACIÓN COMPLETO MEDIDOR DE CLOROFILA PARA CARBONO LUXOMETRO MEDIDOR DE PH PARA SUELOS
En la sala Octógono de la FCF, en el segundo semestre del 2023 se instaló un proyector multimedia con su rack, se instalaron nuevos cables para el sistema de cómputo, se mejoró la iluminación y se instaló un pozo a tierra.



Estado de la Fase I de la construcción de los nuevos laboratorios de la Facultad de Ciencias Forestales. Diciembre del 2023



Participación de la FCF en la III Feria Vocacional de la UNALM. Diciembre del 2023



8.4 Facultad de Economía y Planificación

Dr. Elias Felix Huerta Camones

Decano

La Facultad de Economía y Planificación es una unidad académica que ofrece a la sociedad una formación profesional humanística, científica y tecnológica de alta calidad en el pregrado tanto como en la especialización del posgrado, en las ciencias económicas, empresariales, estadística aplicada, y las ciencias sociales y humanas. Contribuye con la investigación para el avance del conocimiento y al desarrollo sostenible del país. Esto se encuentra alineado con el primer objetivo estratégico, el cual contribuye a una formación competente y de calidad

La Facultad de Economía y Planificación cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico:
 - ✓ Ciencias Humanas
 - ✓ Economía y Planificación
 - ✓ Estadística e Informática
 - ✓ Gestión Empresarial
 - ✓ Sociología Rural
- Escuela Profesional
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Organo: Facultad de Economía Y Planificación

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	112
Nombrados	80
Contratados	32
D.L N° 276	10
Nombrados	10
Contratados	-
CAS D.L N° 1057	4
Locador de Servicios	4
Total	130



Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Ciencias Humanas	Economía y Planificación	Estadística e Informática	Gestión Empresarial	Sociología Rural	Decanato	Total
Jefe de Departamento	1	1	1	1	1		5
Personal Docente (Total)							
Nombrados	10	23	21	15	11		80
Contratados	8	9	5	9	1		32
D.L N° 276							
Nombrados	1	2	2	2	-	3	10
Contratados	-	-	-	-	-		
CAS D.L N° 1057	-	-	-	-	-	4	4
Locador de Servicios	1	-	-	-	-	4	5
Total	21	35	29	27	13	11	136

Unidad de Investigación

Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos

Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Consortio de Investigación Económica y Social (CIES)	1
Total	1

Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
XV Convocatoria para Subvención de tesis pregrado UNALM 2023"	2
XII Concurso para el financiamiento de proyectos de investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023"	4
Total	6

Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Establecimiento de un sistema de manejo forestal integrado para la conservación de los ecosistemas forestales de montaña en la región andino-amazónica-SATREPS, JICA	1
Valoración económica de biodiversidad- Convenio 200-2015 Fondecyt	1
agricolae: Statistical Procedures for Agricultural Research -R-PROJECT. s/n. Open Source	1
PAex: Automatic Detection of Experimental Unit in Precision Agriculture -R-PROJECT. s/n. Open Source	1
Total	4



Cantidad de presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-País	Fecha
Carlos Enrique Orihuela Romero	Semana de investigación UNALM	Lima-Perú	24/10/2023
Waldemar Fernando Mercado Curi	Semana de investigación UNALM	Lima-Perú	24/10/2023
Felipe de Mendiburu Delgado	Semana de investigación UNALM	Lima-Perú	24/10/2023
Juan Gómez de la Torre Barúa	Nuevas tendencias de investigación para la facultad de Economía y Planificación	Lima-Perú	12/10/2023
Ramón A. Diez Matallana	Encuentro de divulgación científica Latam 2023	Lima-Perú	11/12/2023
Carlos Enrique Orihuela Romero	Perspectivas de Desarrollo Económico Regional en el Contexto de Cambio Climático	Puno-Perú	21/10/2023

Fuente: Facultad de Economía y Planificación

Grupos y líneas de investigación

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado /Proyecto de Tesis	Coordinador/Asesor
Economía ambiental, de los recursos naturales y del cambio climático	1 proyecto de Tesis	Alarcón Novoa, Jorge
Economía de la innovación agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria	7 proyectos de tesis	Diez Matallana, Ramon
Economía del crecimiento y desarrollo	10 proyectos de tesis	Trujillo Cubillas, Alejandro

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Gestión del talento humano	1 proyecto de tesis	Cáceres Cayllahua Elvira
Gestión estratégica de Negocios	5 proyectos de tesis	Yachi del Pino, Karina
Modelamiento Estadístico y Predicción	2 proyectos de tesis	Gamboa Unsihuay, Jesús

Fuente: Facultad de Economía y Planificación

Unidad de Posgrado

Actividad destacada

Se realizaron conferencias y seminarios con la finalidad de capacitar e intercambiar ideas y experiencias entre docentes y graduandos referentes a los temas de los Agronegocios, Oportunidades de negocio innovadoras con chirimoya. Asimismo, se ha realizado un Seminario "Presentación de Resultados de Investigación de Tesis" a cargo de los alumnos becarios del Convenio N° 200-2015- FONDECYT- Segunda Promoción, donde los egresados presentaron sus Resultados de Investigación de su carrera doctoral.

Actividades realizadas

Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones que la Unidad organizó

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Agronegocios y la transformación digital en las nuevas competencias	Mg. Sc. Amarilda Luque Luque	15/07/2023	50
Oportunidades de negocio innovadoras con chirimoya	Ing. Bruno Cillóniz	05/08/2023	40
Seminario "Presentación de Resultados de Investigación de Tesis" a cargo de los alumnos becarios del Convenio N° 200-2015- FONDECYT- Segunda Promoción.	Ph. D. Jorge Alarcón Novoa Ph. D.(c) Miguel Mendoza Ph. D.(c) Oscar Paredes Dr. Roger Loyola Gonzales Ph. D.(c) Anggelo Tena Ph. D.(c) Raymundo Mogollón Ph. D. José Dávila Dr. Carlos Orihuela Ph. D.(c) Eliet Amanca Ph. D.(c) Lida García Ph. D.(c) Miguel Aguilar Dr. Waldemar Mercado	25/08/2023	30
Conferencia Magistral	Dra. Raquel Neyra Souplet Dr. William Postigo de la Motta	19/10/2023	30
Total			150

Otros eventos organizados por la Facultad

Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Capacitación al personal administrativo de la FEP Tema 1. Gestión de Agenda y Organización Tema 2. Manejo de Documentos y Archivos Digitales Tema 3. Sistema de Gestión del decanato – Procedimientos Administrativos	Ing. Máx Bendezú Polanco	Lunes 02 de octubre de 2023 Lunes 16 de octubre de 2023 Viernes 27 de octubre de 2023	25

El 12 de octubre se llevó a cabo el evento "Nuevas Tendencias de Investigación para la Facultad de Economía y Planificación", con la presencia de distinguidos expositores, así como el círculo de Investigación en Maquinas de Aprendizaje - CIMA y Bussiness Analytics- CIBA.

El evento contó con la participación del Decano de la Facultad y el director de la Unidad de Investigación.

El martes 25 de octubre, en la semana de investigación UNALM 2023, la Facultad de Economía y Planificación presentó ponencias de docentes y estudiantes de Círculos de Investigación en el auditorio principal de la Universidad.

A nivel de docentes el Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi, presentó el proyecto: “Pérdidas económicas en la cadena productiva de naranjas de Perú por ingreso del Huanglongbing (HLB)”, por su parte, el profesor Mg. Sc. Felipe de Mendiburu Delgado, presentó su proyecto titulado: “Un Paquete en R para la automatización de la imagen multispectral en campos de Experimentación agrícola”, finalmente, el Circulo de Investigación en Business Analytics (CIBA), presentó el proyecto: “AirClean: Datos que inspiran Aire más Limpio”.

Asimismo, 5 Círculos de Investigación se presentaron en el Auditorio lateral del auditorio Principal, los círculos participantes fueron:

El Circulo de Investigación en Economía Agrícola (CIEA) con su proyecto titulado: Beneficios económicos y ambientales de la semilla certificada de arroz (*Oryza sativa*) en la costa norte y selva norte del Perú.

El Circulo de Investigación de Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente (CIERNA), con su proyecto titulado: Disposición a pagar por la conservación de la biodiversidad e institucionalidad: un metaanálisis de la literatura.

El Circulo de Investigación de Procesamiento de Datos (CIPREMO), con su proyecto titulado: Técnicas de predicción y optimización para la gestión eficiente de la capacidad del centro de atención telefónica para BCP Perú.

El Circulo de Investigación en Máquinas de Aprendizaje (CIMA) con su proyecto titulado: HIDROPONICSPLUSH y finalmente, **el Circulo de Investigación en Business Analytics (CIBA)**.

Por otro lado, este año se realizó por primera vez desde del 30 de noviembre al 01 de diciembre de 2023, el encuentro de estudiantes semilleros y Círculos de Investigación del Perú “**CONASEIN 2023**” en la ciudad de Arequipa, evento que reunió a estudiantes de Círculos de Investigación de las Universidades del País.

El 14 de diciembre, los círculos de Investigación de la Universidad, fueron invitador por el congreso de la Republica al “***1 encuentro entre fuentes cooperantes y grupos de estudiantes Investigadores de las Universidades públicas del Perú***”, en dicho evento los estudiantes miembros de los círculos de investigación, fueron reconocidos por su aporte a la investigación científica en el Perú, destacando sus capacidades investigativas en el campo de la ciencia, la tecnológica y la innovación.

El evento fue dirigido por el segundo vicepresidente del Congreso de la República, Waldemar Cerrón Rojas.





Otra información que considere importante.

Publicaciones de Docentes RENACYT de la Facultad de Economía y Planificación

ARTICULOS CIENTIFICOS

Título de documento	Autor(es)	Departamento Académico
Influence of Peruvian Andean grain flours on the nutritional, rheological, physical, and sensory properties of sliced bread	Karina Marlen Yachi del Pino	Gestión Empresarial
Precios y costo de oportunidad de la agricultura comercial en el Perú 2001-2021	Juan Felipe Magallanes Diaz/Carlos Camasi/ Juan Rojas	Economía y Planificación
Cambios en organización socio-familiar y desempeño académico en estudiantes de la Universidad Nacional Agraria La Molina	Chávez Achong, J., & Gómez de la Torre Barúa, J.	Sociología rural
La eficiencia de la producción de quinua en zonas altoandinas: el caso de Puno - Perú	Carlos Enrique Orihuela Romero	Economía y Planificación
Evaluando las condiciones de racionalidad y plausibilidad en la valoración de conservar la biodiversidad de un país megabiodiverso: El caso del Manu en Perú	Carlos Enrique Orihuela Romero	Economía y Planificación
Seguridad alimentaria en familias de Yurimaguas, Perú: Características y factores asociados”,	Luz Bullón Camarena	Estadística e Informática
Viabilidad de pagos por servicios ecosistémicos proveídos por el Refugio de Vida Silvestre Laquipampa, Lambayeque –Perú	Carlos Alberto Minaya Gutiérrez	Economía y Planificación
Metodologías de evaluación ex-ante de los beneficios económicos de la biotecnología en el cultivo de papa en Perú	Ramon Alberto Diez Matallana	Economía y Planificación
El aprendizaje basado en problemas para el aprendizaje de la macroeconomía 2018	Ramon Alberto Diez Matallana	Economía y Planificación
La poesía de José María Eguren y la literatura infantil	Jim Anchante Arias	Ciencias Humanas
Valoración económica de los servicios ecosistémicos del recurso hídrico de la cuenca del río Cachi, Ayacucho, Perú	Ccasani Sierra, M., Gonzales Castillo, J., Orihuela Romero, C., & Hilario Valenzuela, P	Economía y Planificación
Valoración Económica de la belleza escénica del volcán Chimborazo, Ecuador	Campos, E., & Jimenez, L.	Economía y Planificación
El Integrando la conservación de la biodiversidad en la toma de decisiones a nivel local: un estudio de la disposición a pagar en el parque nacional Yanachagachemillen	Mogollon, R., Orihuela Romero, C, Diaz, S., & Dávila García, J.	Economía y Planificación
Lo fantástico y lo maravilloso en cuatro cuentos de Abraham Valdelomar	Nehemias Vega Mendieta	Ciencias Humanas
Competencias digitales y habilidades blandas de los estudiantes universitarios en el aprendizaje electrónico en tiempos de la COVID-19”,	Edward Faustino Loayza Maturrano	Ciencias Humanas
Integrating in situ conservation of plant genetic resources with ex situ conservation management: Involving custodian farmers, benefits and their willingness to accept compensation	Amancah, E., Mercado, W., Gómez-Pando, L., Escalante, R., & Sotomayor, D. A	Economía y Planificación
Possible economic losses on the oranges production chain of Peru due to introduction of Huanglongbing (HLB): Simulation of prospective scenarios to 2045	Mercado, W., Guadalupe, K., & Vega Alegre,	Economía y Planificación
Viabilidad de pagos por servicios ecosistémicos proveídos por el refugio	Mercado, W, Minaya, C. &	Economía y

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

de vida silvestre Laquipampa, Lambayeque – Perú.	Tovar, L. A.	Planificación
Smart Environments through the Internet of Things and Its Impact on University Education: A Systematic Review	Adrián Quispe-Andía, Beatriz, Elvira Cáceres-Cayllahua, Maritza Arones, Renan Auqui-Ramos	Gestión Empresarial
La Cuarta revolución industrial y la educación superior en el Perú	Anchante, J., Farfán, J., López, L. Otero, L.	Ciencias Humanas
Competencias digitales y habilidades blandas de los estudiantes universitarios en el aprendizaje electrónico en tiempos de la COVID-19	Loayza-Maturrano, E. F	Ciencias Humanas
Contributions of Data Mining to University Education, in the Context of the Covid-19 Pandemic: A Systematic Review of the Literature	Díaz-Choque, Martín Chamorro-Atalaya, Orlando Adrian; Cáceres-Cayllahua, Elvira; Dávila-Laguna,;Aybar-Bellido, Irma Esperanza;	Gestión Empresarial
Entrepreneurial intention of university students in Lima-Peru	Cáceres-Cayllahua, E; Aguirre-Landa, John Peter, Garro-Aburto, Luzmila Lourdes; Sandoval-Nizama, Genaro	Gestión Empresarial
Influence of Peruvian Andean grain flours on the nutritional, rheological, physical, and sensory properties of sliced bread	Karina Marlen Yachi del Pino	Gestión Empresarial
Precios y costo de oportunidad de la agricultura comercial en el Perú 2001-2021",	Juan Felipe Magallanes Diaz/Carlos Camasi/ Juan Rojas	Economía y Planificación
Cambios en organización socio-familiar y desempeño académico en Artículo científico estudiantes de la Universidad Nacional Agraria La Molina	Chávez Achong, J., & Gómez de la Torre Barúa, J.	Sociología rural
La eficiencia de la producción de quinua en zonas altoandinas: el caso de Puno - Perú	Carlos Enrique Orihuela Romero	Economía y Planificación
Evaluando las condiciones de racionalidad y plausibilidad en la valoración de conservar la biodiversidad de un país megabiodiverso: El caso del Manu en Perú	Carlos Enrique Orihuela Romero	Economía y Planificación
Seguridad alimentaria en familias de Yurimaguas, Perú: Características y factores asociados	Luz Bullón Camarena	Estadística e Informática
Metodologías de evaluación ex-ante de los beneficios económicos de la biotecnología en el cultivo de papa en Perú	Ramon Alberto Diez Matallana	Economía y Planificación
El aprendizaje basado en problemas para el aprendizaje de la macroeconomía 2018	Ramon Alberto Diez Matallana	Economía y Planificación
Valoración económica de los servicios ecosistémicos del recurso hídrico de la cuenca del río Cachi, Ayacucho, Perú	Ccasani Sierra, M., Gonzales Castillo, J., Orihuela Romero, C., & Hilario Valenzuela, P	Economía y Planificación
Valoración Económica de la belleza escénica del volcán Chimborazo, Ecuador	Campos, E., & Jimenez, L.	Economía y Planificación

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Mantenimiento y lavado de persianas del Departamento de Gestión, Departamento de Economía y Laboratorios de cómputo de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 1491, 1879, 1880, 2006
Mantenimiento de tanques cisternas elevados, ubicados en el techo de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 1760
Mantenimiento correctivo de puertas de madera del Departamento de Estadística e Informática de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 1925
Instalación y reparación de Lavaderos en los baños de cada piso de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 2008
Diseño y elaboración de props, banners, bolsa de tela, bolsas plástico para evento de Investigación de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 2114
Mantenimiento correctivo de Fotocopiadoras de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 2119
Mantenimiento correctivo de equipos de aire acondicionado de los Laboratorios de Cómputo de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 2236
Limpieza y Pintado de edificio de la Facultad de Economía y Planificación y reparación y pintado de jardineras y banca de los exteriores de la Facultad de Economía y Planificación. O/S 2785 y 2786
Compra e instalación de Transformador de aislamiento del cuarto de Tableros UPS de la Facultad de Economía y Planificación según O/C 3317
Compra de SSD para repotenciar computadoras de los Laboratorios de Cómputo de la Facultad de Economía y Planificación según O/C 3586
Compra de Fuentes de alimentación para reparar computadoras de los Laboratorios de Cómputo de la Facultad de Economía y Planificación según O/C 4317
Compra de computadoras para renovación de equipos de Laboratorios y Oficinas de la Facultad de Economía y Planificación según ordenes O/C 4472, 4474, 4475



8.5 Facultad de Industrias Alimentarias

Jenny Del Carmen Valdez Arana, PhD.

Decano

INFORMACION AL SEMESTRE 2023-I

La Facultad de Industrias Alimentarias busca la excelencia y el liderazgo, y ser reconocida internacionalmente por su calidad académica, por el impacto de sus investigaciones y por su contribución al desarrollo sostenible de la sociedad en el sector alimentario. Nuestra misión es formar ingenieros en industrias alimentarias, maestros y doctores en la especialidad, competentes, desarrollando sus procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación, extensión y proyección a la comunidad, con calidad y responsabilidad social.

Cargos	Cantidad
Secretarías	03
Conserjes	02

2. Curso, Taller, Seminario, gestionados por el Decanato

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD CUBIERTA	FECHA
I Feria Vocacional y visita a los laboratorios	1/02/2023
Cierre del Taller "Diseñando mi curso"	9/02/2023
Visita de la delegación académica de la Universidad de Boku (Austria)	16/02/2023
Bienvenida al Ciclo Académico 2023-I	10/03/2023
Día de la Secretaria	26/04/2023
Inauguración de la Interpromos-2023	15/05/2023
Charla Informativa del Programa Food Design	16/05/2023
Día de la madre FIAL en ADUNA	18/05/2023
Día del Padre FIAL	16/06/2023
II Feria Vocacional (Primera fecha)	23/06/2023
II Feria Vocacional (Segunda fecha)	24/06/2023
Seminario Híbrido colaborativo con la Embajada del Reino de Tailandia en Perú	5/07/2023
Día del docente Universitario	11/07/2023
Desayuno patriótico y celebración de cumpleaños	20/07/2023
Ceremonia de graduación del Programa Food Design	22/07/2023



Departamento Académico	INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS
DIRECTOR	M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio

I. Mejora de las Capacidades de los Docentes

Cursos de Capacitación Docentes Participantes	Numeros de Horas		Total de Horas	Observaciones
	Externo	Interno		
Luis Fernando vargas Delgado	15	4	19	1 hora promedio de duracion
Patricia Martinez Tapia	10	2	12	1 hora promedio de duracion
Miriam Ramos Martinez	40	0	40	20 horas promedio de duracion

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Gustavo Gavino Puma Isuiza	0	56	56	Programa de Doctorado
Claudia Salaverry	0	2	2	1 sola clase
Hermilanda Alvarez Chancasanampa	0	750	750	Investigacion Doctotal
			879	

*Participaron en 28 Cursos en todo el Primer Semestre

Cursos de Perfeccionamiento Docentes Participantes	Números de Horas		Total de Horas	Observaciones
	Externo	Interno		
Luis Fernando Vargas Delgado	0	15.5	15.5	3 hora promedio de duracion
Gabriela Chire Fajardo	2	21	23	2 hora promedio de duracion
Luis Alberto Condezo Hoyos	0	2	2	2 horas promedio de duracion
Claudia Carolina Salaverry	6	27	33	6 horas promedio de duracion
Fiorela Peña Carrasco	3	201	204	20 horas promedio de duracion
Hermilanda Alvarez Chancasanampa	0	252.5	252.5	36 horas promedio de duracion
			530	

* Participaron en 39 Cursos de Perfeccionamiento en todo el Primer Semestre

II. Desarrollo de Sílabos por Competencias

N°	Nombre del curso	Competencia	Docentes Participantes
1	Agronegocios	-Conocer las características y potencialidades de la agroexportación peruana. -Conocer la aplicación de herramientas necesarias para la gestión de los agronegocios. -Identificar oportunidades de negocios y elaborar planes de negocios. -Analizar las potencialidades de diversos productos para su comercialización; aplicando el marketing e investigación de mercados.	Leoncio Fernández Jeri
2	Taller de Ingeniería de Proyecto	Competencia 9: Genera, desarrolla y administra empresas alimentarias. Nivel de logro 3: Evalúa la gestión técnica, económica, financiera y de calidad de empresas.	Luis F. Vargas Delgado Marianela Inga Guevara Hermelinda Alvarez Chancasanampa
3	Ingeniería de Proyecto	Competencia 5: Formula y gestiona proyectos de diverso tipo (investigación, desarrollo, inversión, social). Nivel de logro 3: Formula, gestiona y evalúa proyectos. Competencia 8: Diseña planta y equipos para la industria alimentaria. Nivel de logro 3: Realiza diseños de plantas y equipos	Luis F. Vargas Delgado Marianela Inga Guevara

Ítem	Año 2023	
	Ene-Mar	Abr-Jun
Número de sílabos por competencias desarrollados	3	3

Departamento Académico	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS
DIRECTOR	Dr. Eduardo Reynaldo Morales Soriano

I. Docentes:

DOCENTES	Cantidad
PRINCIPAL	09
ASOCIADO	02
CONTRADO	07
AUXILIAL	01
Total	19



II. Mejora de las Capacidades de los Docentes

Curso de capacitación	Fechas	Horas	Docente (s) Participante (s)
Participación y aprobación en el taller "Uso de las TIC para la evaluación formativa"	Del 17 – 24 de mayo de 2023	6 (modalidad virtual)	Christian Encina Zelada
Participación y aprobación en el taller "¿Cómo brindar retroalimentación efectiva?".	Del 03 – 08 de mayo de 2023	6 (modalidad virtual)	
Participation Certificate, in the Ciência 2023 – Science and Technology in Portugal Summit, University Campus of Santiago in Aveiro, Portugal.	Del 05 – 07 de Julio de 2023		
Asistencia al Seminario Internacional online "Internacionalización y movilidad: dos grandes retos para los sistemas universitarios de América Latina. organizado por la UNIR y la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE).	19 de julio de 2023.	4	
"Estrategias pedagógicas para el buen inicio del semestre académico".	10 de marzo 2023	2	Karlos Cussianovich Aguirre
Finanzas para la biodiversidad.	Del 27 de febrero – 07 de mayo 2023	30	
"Estrategias de enseñanza-aprendizaje".	30/05/2023 6, 13 y 27 Junio 4 y 11 de Julio	12	
Entrenamiento Wadhvani – Taller de Emprendimiento	28 febrero al 29 marzo	16	Eduardo Morales
Estudios de doctorado	Marzo – Julio		Beatriz Hatta
			Víctor Delgado
			Jhoselyn Liñán
			Katheryn Lezama

N°	Curso de perfeccionamiento	Fechas	Horas	Docentes Participantes
1	Inglés básico	Agosto 2021- Junio 2022	432	Carlos Elías Peñafiel
2	Inglés intermedio	Julio 2022- mayo 2023	432	Carlos Elías Peñafiel
3	Cómo elaborar materiales de clases y escritos académicos con inteligencia artificial	14 de julio	02	Eduardo Morales

III. Desarrollo de Sílabos por Competencias

N°	Nombre del curso	Competencia	Docentes Participantes
1	Taller de revisión de sílabos departamento TAPA (30 mayo)	Revisión de competencias en sílabos	Rosana Chirinos; Christian Encina;; Fanny Ludeña; Eduardo Morales; Silvia Melgarejo; Diana Nolazco; Víctor Delgado; Pedro Ugarte; Fiorela Ramón; Jhoselyn Liñán; Katheryn Lezama; Karlos Cussianovich

IV. Implementación del Sistema de Enseñanza- Aprendizaje Virtual

N°	Curso de capacitación	Fechas	Horas	Docentes Participantes
1	"Estrategias de enseñanza-aprendizaje".	30 mayo; 06, 13, 27 de Junio, 4 y 11 de Julio 2023	12	Karlos Cussianovich Aguirre.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

N°	Nombre del curso	Código	Plan de Estudios	Docentes que lo dictan
1	Tratamiento de residuos sólidos y líquidos	AL5046	2019	Silvia Melgarejo J. Liñán
2	Enología	AL3004	2019	Eduardo Morales K. Cussianovich
3	Tecnología de Alcoholes y derivados	AL5009	2019	Eduardo Morales K. Cussianovich

Unidad de Investigación

Dra. Carmen Velezmoro Sánchez

I. La Unidad de investigación es la encargada de integrar las actividades de investigación de la facultad. Está dirigida por un director, docente principal de la facultad con grado de doctor, quien representa a los programas, círculos y centros de investigación establecidos oficialmente en ella.

Cargos	Cantidad
Asistente	02
Investigador Agrario	01

II. Grupos y Líneas de Investigación

La Facultad de Industrias Alimentarias cuenta con 14 Grupos de Investigación y son los siguientes:

N°	NOMBRE	COORDINADOR
1	Ciencia y tecnología de la carne y productos cárnicos	Dra. Bettit Salvá Ruiz
2	Diseño, desarrollo e innovación para industria del cacao	Dr. Milber Ureña Peralta
3	Evaluación sensorial de alimentos	PhD. Jenny Valdez Arana
4	Aceites esenciales, aprovechamiento de desechos agroindustriales y encapsulación para uso en alimentos	Mg.Sc. Diana Nolzco Cama
5	Ingeniería de alimentos	M.Sc. Walter F. Salas Valerio
6	Fermentaciones industriales	Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda
7	Innovación en cultivos andinos	Dra. Ritva Repo de Carrasco
8	Manejo y tecnología poscosecha de frutas y hortalizas	Dr. Eduardo Morales Soriano
9	Leche y derivados lácteos	Mg.Sc. Fanny Ludeña Urquizo
10	Propiedades de biopolímeros y aplicaciones	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez
11	Materiales de envases, tecnología de envasado de alimentos y determinación del Tiempo de vida útil de alimentos	M.Sc. Walter F. Salas Valerio
12	Química y bioquímica de alimentos asociada a la inocuidad y estabilidad	PhD. Patricia Glorio Paulet
13	Tecnología de granos, cereales y oleaginosas	M.Sc. Gloria Pascual Chagman
14	Tecnologías emergentes, alimentos y salud	Dr. Luis A. Condezo Hoyos

La Facultad de Industrias Alimentarias cuenta con las siguientes líneas de investigación:



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD
• Diseño y desarrollo de productos
• Biotecnología Alimentaria y Bioprocesos
• Diseño y desarrollo de procesos
• Caracterización de las materias primas, productos y derivados
• Seguridad e inocuidad alimentaria

III. Convocatorias a Concursos Internos y Externos presentados por Docentes de la FIAL

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Convocatoria
<p>Convocatorias ganadas con distintos fondos nacionales e internacionales- 2023-I</p> <p>Detalle: PROCIENCIA (09)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revalorización de la cadena productiva del tarwi: Aprovechamiento integral del grano mediante la obtención de fracciones con alto contenido de proteínas (aislados proteicos) y fibra dietaria (okaras) utilizando tecnologías eco amigables. UNALM Solicitante. Investigador a cargo PhD. Ritva Repo de Carrasco. 2. Estudio de la formación y reducción de neocontaminantes utilizando antioxidantes naturales, en sistemas modelos y en la elaboración de galletas dulces a base a cereales andinos, quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) y cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i>). UNALM Solicitante. Investigador a cargo Dra. Ana Aguilar Galvez. 3. Evaluación de las características químicas y prebióticas <i>in vitro</i> de los pectooligosacáridos (POS) obtenidos por hidrólisis enzimática de la pectina, empleando Poligalacturonasa, Pectato y Pectin Liasas. UNALM Solicitante. Investigador a cargo Dr. David Campos Gutiérrez. 4. Una alternativa en la fortificación con hierro: obtención, purificación y caracterización de péptidos con capacidad queladora de Fe+2, a partir de la proteína de tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>), empleando enfoques <i>in vitro</i> e <i>in silico</i>. UNALM Solicitante. Investigador a cargo Dra. Rosana Chirinos Gallardo. 5. Inulinas multifenólicas como prebióticos personalizados modulares de la composición y la actividad de la microbiota intestinal en obesidad obtenidas mediante la tecnología verde de ultrasonidos multifrecuencia intermedia a partir de compuestos fenólicos puros y extractos fenólicos de residuos de frutas tropicales y andinas. UNALM Solicitante. Investigador a cargo Dr. Luis Condezo Hoyos. 6. Reducción de grasa saturada en productos de panadería: Obtención de un sustituto de grasa rico en compuestos activos y omegas 3 y 6 a partir del uso integral de la semilla de sachá inchi, producida en la provincia de San Martín, aplicando tecnologías de vanguardia para la estructuración de aceites líquidos. UNALM Asociada. Investigador a cargo PhD. Julio Vidaurre Ruiz. 7. Obtención de nuevos emulgentes antioxidantes naturales a partir de proteína de sachá inchi y extractos fenólicos de residuos de cacao, semilla de palta y alcachofa mediante la tecnología emergente de ultrasonidos dual de frecuencia intermedia: aplicación en la elaboración de mayonesas funcionales con aceite de sachá inchi nanoemulsionado. UNALM Solicitante. Investigador a cargo Dr. Luis Condezo Hoyos. 8. Síntesis verde de nanocompositos con residuos de maracuyá para envases activos de baja toxicidad y alta biodegradabilidad para conservación de arándanos con potencial en mercado chino. UNALM Solicitante. Investigador a cargo PhD. Luis F. Vargas Delgado. 9. Obtención de un producto fermentado con características: probiótica, prebiótica, antihipertensiva y antioxidante, a partir de una mezcla de torta desgrasada de sachá inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>) y fructooligosacáridos de yacón (<i>Smallanthus sonchifolius</i>). UNALM Solicitante. Investigador a cargo Dr. David Campos Gutiérrez.
<p>Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023-I</p> <p>Detalle:</p> <p>Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023</p> <p>Detalle: •FONDECYT / PROCIENCIA (09)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación del sistema de defensa antioxidante y metabolitos, implicados en el daño por frío de la palta (<i>Persea americana</i>) Hass, para comprender y mitigar este desorden fisiológico. Año de inicio: 2019. 2. Caracterización y evaluación de emulsiones "Pickering" empleando como estabilizante almidón nativo y modificado hidrofóticamente por esterificación con anhídrido octenil succínico (OSA) y ácido cítrico de cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen) de una variedad de puno. Año de inicio: 2021 3. Diseño de un recubrimiento bioactivo basado en polímeros y compuestos antioxidantes provenientes de los residuos de la agroindustria usando tecnología eco amigable para la conservación post cosecha de frutas. Año de inicio: 2021 4. Obtención de pectina antioxidante mediante la aplicación de la tecnología verde de ultrasonido de frecuencia intermedia. Año de inicio: 2021 5. Desarrollo y aplicación de polvo, fibra y extracto colorante-antioxidante obtenidos a partir de cáscara de pitahaya mediante tecnología verde asistida por ultrasonido como insumo sustituto de grasa y colorante natural en salchicha de carne de alpaca. Año de inicio: 2021 6. Valorización del Ganoderma Applanatum utilizando ultrasonido de alta potencia como pretratamiento para mejorar el rendimiento de la extracción de compuestos bioactivos aplicando fluidos supercríticos y líquidos presurizados. Año de inicio: 2023 7. Efecto de la adición de aceites esenciales nanoemulsionados, obtenidos a partir de plantas peruanas, sobre las propiedades fisicoquímicas y funcionales de películas elaboradas con base en almidón de papas nativas e irradiadas con luz UV, para el envasado de frutos secos. Año de inicio: 2023 8. Obtención y caracterización de compuestos fenólicos y terpenoides a partir de plantas utilizadas en medicina tradicional mediante tecnologías alternativas de extracción, y evaluación de su potencial antimicrobiano y antioxidante <i>in vitro</i>. Año de inicio: 2023 9. Valoración de la proteína de la torta de sachá inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>), subproducto de la industria de aceite, mediante un proceso enzimático asistido por tecnologías verdes, para la obtención de hidrolizados proteicos multifuncionales: antioxidantes, antihipertensivos, hipoglucemiantes, antiobesidad y fijadores de hierro. Año de inicio: 2023 <p>Europe Aid (1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Circulando en la Amazonia: desarrollo de biocomercio en cadenas de valor de frutos amazónicos de pequeños productores y empresarios del corredor económico Ucayali y San Martín. Año de inicio: 2021



Cuadro resumen de la evolución de las convocatorias de concursos internos y externos presentados por docentes de la FIAL y presentaciones en eventos científicos nacionales e internacionales, con respecto al año anterior.

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Ítem	Año 2022		Año 2023
	Ene-Jun	Jul-Dic	Ene-Jun
Número de concursos internos ganados	-	3	-
Número de concursos externos nacionales ganados	-	4	9
Número de concursos externos internacionales ganados	-	-	-
Número de presentaciones en eventos científicos nacionales	1	41	-
Número de presentaciones en eventos científicos internacionales	10	27	0

IV. Publicaciones Científicas

N°	ARTICULOS CIENTÍFICOS
1	Cerrón-Mercado, F., Perez-Alvarez, J. A., Nolasco-Cama, D., Salva-Ruíz, B., Tellez-Monzon, L., Fernández-López, J., & Viuda-Martos, M. (2023). Chemical Composition, Antioxidant and Antibacterial Activities of Essential Oil Obtained from Chincho (<i>Tagetes elliptica</i> Sm) Leaves Grown in the Peruvian Andes. <i>Foods</i> , 12(4), 894. https://doi.org/10.1111/ijfs.16270
2	Ranilla, L. G., Zolla, G., Afaray-Carazas, A., Vera-Vega, M., Huanqueño, H., Begazo-Gutiérrez, H., ... & Shetty, K. (2023). Integrated metabolite analysis and health-relevant in vitro functionality of white, red, and orange maize (<i>Zea mays</i> L.) from the Peruvian Andean race Cabanita at different maturity stages. <i>Frontiers in Nutrition</i> , 10.
3	Figueroa-Merma, A., Chirinos, R., García-Ríos, D., Pedreschi, R., Aguilar-Galvez, A., & Campos, D. Bioactive compounds characterization of Peruvian <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants leaves by GC/MS and UPLC-ESI-Q/TOF-MSn techniques. <i>International Journal of Food Science & Technology</i> .
4	Aguilar-Galvez, A., García-Ríos, D., Ramírez-Guzmán, D., Lindo, J., Chirinos, R., Pedreschi, R., & Campos, D. (2023). In vitro and in vivo biotransformation of glucosinolates from mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) by lactic acid bacteria. <i>Food Chemistry</i> , 404, 134631.
5	Sotelo-Méndez, A., Pascual-Chagman, G., Santa-Cruz-Olivos, J., Norabuena Meza, E., Calizaya-Milla, Y. E., Huaranga-Joaquín, A., ... & Saintila, J. (2023). Fatty Acid Profile and Chemical Composition of Oil from Six Varieties of Lupine (<i>Lupinus mutabilis</i>) Consumed in Peru. <i>Journal of Food Quality</i> , 2023. https://doi.org/10.1155/2023/3531839
6	García-Ríos, D., Alvaro, J. E., Zuñiga, M. E., Campos, D., Aguilar-Galvez, A., Mariotti-Celis, M. S., ... & Pedreschi, R. (2023). Targeted Primary and Secondary Metabolite Analysis of Colored Potato "Michuñe Negra" Grown in Soilless Culture and during Prolonged Cold Storage: Implications in Acrylamide Formation during Frying. <i>Agronomy</i> , 13(5), 1209. https://doi.org/10.3390/agronomy13051209
7	Núñez-Lillo, G., Ponce, E., Arancibia-Guerra, C., Carpentier, S., Carrasco-Pancorbo, A., Olmo-García, L., ... & Pedreschi, R. (2023). A multiomics integrative analysis of color de-synchronization with softening of 'Hass' avocado fruit: a first insight into a complex physiological disorder. <i>Food Chemistry</i> , 135215.
8	Nolasco-Cama, D., Sánchez-Contreras, A., Tellez-Monzón, L., Vargas-Delgado, L., & Condezo-Hoyos, L. (2023). Influence of essential oil: cyclodextrin ratio and stirring rate on physicochemical characteristics of orange essential oil: β -cyclodextrin microparticles. <i>CyTA-Journal of Food</i> , 21(1), 366-373. https://doi.org/10.1080/19476337.2023.2205916
9	Chire-Fajardo, G. C., & Ureña-Peralta, M. O. (2023). Aspectos de calidad de un chocolate oscuro elaborado con formulación óptima. <i>Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria</i> , 43(2). https://doi.org/10.12873/432chire



N°	CAPÍTULO DE LIBRO PUBLICADO
1	Melgarejo-Cabello, S. V., Calle-Domínguez, J., Giménez, M. A., Haros, C. M., & Repo-Carrasco-Valencia, R. A. M. (2023). Latin-American Crops in Gluten-Free Applications. In <i>Latin-American Seeds</i> (pp. 160-203). CRC Press. https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.1201/9781003088424/latin-american-seeds-claudia-haros-mar%C3%ADa-reguera-norma-samm%C3%A1n-octavio-paredes-%C3%B3pez
2	Capitani, M., Scilingo, A., Calandri, E., Giménez, M. A., Delgado, V., Repo, R., ... & Tomás, M. (2023). Fractionation of Seeds or Grains. In <i>Latin-American Seeds</i> (pp. 205-258). CRC Press. https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.1201/9781003088424/latin-american-seeds-claudia-haros-mar%C3%ADa-reguera-norma-samm%C3%A1n-octavio-paredes-%C3%B3pez
3	Sammán, N., Rossi, M. C., Calliope, S., & Repo-Carrasco-Valencia, R. A. M. (2023). Nutritional Composition, Bioactive and Anti-Nutritional Compounds of Latin-American Crop Grains. In <i>Latin-American Seeds</i> (pp. 303-340). CRC Press. https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.1201/9781003088424/latin-american-seeds-claudia-haros-mar%C3%ADa-reguera-norma-samm%C3%A1n-octavio-paredes-%C3%B3pez

Cuadro resumen de la evolución de los artículos y libros publicados con respecto al año anterior.

Ítem	Año 2022		Año 2023
	Ene-Jun	Oct-Dic	Ene-Jun
Número de artículos científicos publicados	6	26	9
Número de capítulos de libro publicados	4	0	3

V. Proyectos de Tesis

N°	TESISTA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	N° RS	FECHA
1	Dennisse Yeriot Fuentes Guevara	Diseño y desarrollo de productos	TR N°014-2023/FIAL	31-Ene-23
2	Leslie Deborah Pinto Reyes		TR N°016-2023/FIAL	31-Ene-23
3	Gian Franco Sifuentes Bravo		TR N°033-2023/FIAL	16-Mar-23
4	Gensy Nataly Cáceres Anyosa		TR N°066-2023/FIAL	11-Abr-23
5	Leidy Clara Silva Espiritu		TR N°081-2023/FIAL	04 de mayo 2023
6	Irma Lucila Iglesias Molina		TR N°084-2023/FIAL	04 de mayo 2023
7	Sara Yasmi Paniagua Mendez		TR N°085-2023/FIAL	04 de mayo 2023
8	José Elías Tapia Zafra		TR N°108-2023/FIAL	15 de junio 2023
9	Jorge Elias Olivera Sanéz	Diseño y desarrollo de procesos	TR N°030-2023/FIAL	16-Mar-23
10	Axel Dante Gutierrez Fernandez		TR N°031-2023/FIAL	16-Mar-23
11	Ana Belén Vásquez Gómez		TR N°032-2023/FIAL	16-Mar-23
12	Tomás Tyoetsu Morales Tukazan		TR N°034-2023/FIAL	16-Mar-23
13	Kenith Contreras Leiva		TR N°082-2023/FIAL	04 de mayo 2023
14	Elvis Arnaldo Durand Arancibia		TR N°083-2023/FIAL	04 de mayo 2023
15	José Renato Alania Ureta	TR N°106-2023/FIAL	15 de junio 2023	
16	Andres Isidro Soto Torres	Caracterización de las materias primas, productos y derivados	TR N°015-2023/FIAL	31-Ene-23
17	Paolo Estefano Portella Campos		TR N°029-2023/FIAL	16-Mar-23
18	Fernando Manuel Gutierrez Alcázar		TR N°036-2023/FIAL	16-Mar-23
19	Yanet Mirian Pino Huasacca		TR N°037-2023/FIAL	16-Mar-23
20	Sophia Fernanda Meza Alvarado	TR N°107-2023/FIAL	15 de junio 2023	
21	José Carlos Sánchez Portocarrero	Biotecnología Alimentaria y Bioprocesos	TR N°035-2023/FIAL	16-Mar-23
22	Gonzalo Francisco Vilca Figueroa		TR N°038-2023/FIAL	
23	Lucía Patricia Espinoza Villanueva		TR N°039-2023/FIAL	16-Mar-23
24	Flavia Karina Garcia Galindo	Seguridad e Inocuidad Alimentaria	TR N°093-2023/FIAL	18 de mayo 2023

Unidad de Calidad y Acreditación

Dr. Luis Fernando Vargas Delgado

- I. La Unidad de Calidad y Acreditación es responsable de implementar, desarrollar y mantener el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) de la Facultad, que articulan los requisitos de licenciamiento y acreditación, en concordancia con el marco normativo UNALM. Asimismo, gestiona los procesos de autoevaluación y auditorías del SGC, así como fomentar una cultura de evaluación, planeación e innovación para la mejora continua.



Cargos	Cantidad
DIRECTOR UCA	01
ASISTENTE UCA	01

II. Avance del Informe de Autoevaluación

Calidad y Acreditación ha realizado el proceso de autoevaluación del periodo 2023 considerando las actividades realizadas en los meses de enero a agosto 2023; para ello ha considerado los resultados del Informe técnico N° 000002-2023-SINEACE/P-DEA, así como las actividades de planificación y ejecución del proceso de acreditación.

Factor	Estándar	Puntuación (1 a 10)
--------	----------	---------------------

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Dimensión 1: Gestión estratégica		
I. Planificación del Programa de estudios	1. Propósitos articulados	8
	2. Participación de los grupos de interés	3
	3. Revisión periódica y participativa de las políticas y objetivos	3
	4. Sostenibilidad	7
II. Gestión del Perfil de Egreso	5. Pertinencia del perfil de egreso	7
	6. Revisión del perfil de egreso	3
III. Aseguramiento de la calidad	7. Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	5
	8. Planes de mejora	5
Dimensión 2: Formación integral		
IV. Proceso de enseñanza aprendizaje	9. Plan de estudios	8
	10. Características del plan de estudios	10
	11. Enfoque por competencias	3
	12. Articulación con I+D+i y responsabilidad social	5
	13. Movilidad	3
V. Gestión docente	14. Selección, evaluación, capacitación y perfeccionamiento	3
	15. Plana docente adecuada	7
	16. Reconocimiento de las actividades de labor docente	3
	17. Plan de desarrollo académico del docente	3
VI. Seguimiento a ingresantes	18. Admisión al programa de estudios	3
	19. Nivelación de ingresantes	3
	20. Seguimiento al desempeño de los estudiantes	3
	21. Actividades extracurriculares	3
VII. Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación	22. Gestión y calidad del I+D+i realizada por docentes	8
	23. I+D+i para la obtención del grado y el título	7
	24. Publicaciones de los resultados de I+D+i	7
VIII. Responsabilidad social universitaria	25. Responsabilidad Social	3
	26. Implementación de políticas ambientales	7
Dimensión 3: Soporte institucional		
IX. Servicios de bienestar	27. Bienestar	7
X. Infraestructura y soporte	28. Equipamiento y uso de las infraestructura	3
	29. Mantenimiento de la infraestructura	3
	30. Sistema de información y comunicación	8
	31. Centros de información y referencia	7
XI. Recursos humanos	32. Recursos humanos para la gestión del programa de estudios	5
Dimensión 4: Resultados		
XII. Verificación del Perfil de Egreso	33. Logro de competencias	3
	34. Seguimiento a egresados y objetivos educacionales	3

Cuadro resumen de la evolución de los puntajes promedio de las cuatro Dimensiones del Modelo del SINEACE con respecto al año anterior.



Ítem	Año 2022				Año 2023
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Ene-Ago
Puntaje promedio de la Dimensión 1	NE	NE	NE	NE	41 de 80
Puntaje promedio de la Dimensión 2	NE	NE	NE	NE	89 de 180
Puntaje promedio de la Dimensión 3	NE	NE	NE	NE	33 de 60
Puntaje promedio de la Dimensión 4	NE	NE	NE	NE	6 de 20

NE: No evaluado

III. Aprobación de Documentos del Sistema de Gestión de la Calidad

Documentos del sistema de gestión de la calidad aprobados en el periodo de enero a agosto.

Tipo	Código	Nombre	Fecha de aprobación
------	--------	--------	---------------------

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Procedimiento	PP04.6.01-FIAL	Procedimiento de gestión de prácticas pre profesionales	01/08/2023
Instructivo	IT.01-PP01.1.01 FIAL	Instructivo de cursos dirigidos	09/06/2023

Cuadro resumen de la evolución de los documentos aprobados del SGC de la FIAL con respecto al año anterior.

Ítem	Año 2022				Año 2023
	Ene-Mar	Abr-Jun	Ene-Mar	Abr-Jun	Ene-Ago
Numero de documentos del SGC de la FIAL	NE	NE	NE	NE	02

NE: No evaluado

IV. Planes de Mejora

Durante el periodo de enero a agosto 2023 se cuentan con los siguientes planes de mejora en ejecución:

Oportunidad de mejora	Dueño de proceso	Descripción de la Mejora	Evidencias
PP01.1	Decanato y Unidad de Calidad y Acreditación	Procedimiento para el desarrollo de cursos dirigidos	En proceso de implementación
PP01.1	Decanato y Unidad de Calidad y Acreditación	Incorporación de objetivos educacionales en Plan de estudios 2016	En proceso de implementación
PE03.1 / PS02.1	Decanato	Actualización del MOFI	En proceso de implementación
PP01.1	Decanato y Unidad de Calidad y Acreditación	Revisión y actualización del procedimiento de plan de estudios - sílabo	En proceso de implementación

V. Actividades Organizadas por la Unidad

Durante los meses de enero a agosto se realizaron las siguientes actividades organizadas por UCA FIAL:

Actividad	Fecha	Descripción
Reunión docentes FIAL	04/05	Presentación de resultados del proceso de acreditación a los docentes
Reunión de comité de calidad	08/06	Revisión las propuestas de Formatos de "Informe de resultados de evaluación de documentos" y "Acta de reunión de comisiones, unidades y otros".
	26/07	Revisión del Procedimiento PP04.6.01-FIAL con Comisión de Prácticas Pre Profesionales y Comité de Calidad
	24/08	Revisión de propuesta de versión 02 del PP05.3.02 FIAL Reconocimiento al desempeño Docente



Unidad de Posgrado

PhD Patricia Glorio Paulet

I. La unidad de posgrado (UPG) es la encargada de integrar las actividades de posgrado en la facultad. La UPG desarrolla una gestión coordinada de los programas de posgrado, a nivel académico, administrativo y económico, de acuerdo a sus necesidades y al presupuesto asignado. La UPG está conformada por el director de la unidad de posgrado (quien la preside), un asistente y los coordinadores de cada uno de los programas de posgrado. Los profesores adscritos a los programas de posgrado forman parte de la unidad de posgrado. La UPG coordina con la

EPG las acciones para el fortalecimiento, actualización académica, proyección social y acreditación de las maestrías y doctorados existentes en la FIAL.

Cargos	Cantidad
Directora	01
Coordinadores	03
Asistente	01

II. Avance del Informe de Autoevaluación para cada Programa de Posgrado

Sobre la autoevaluación tenemos un avance presentado el Doctorado en Ciencia de Alimentos presentado por parte del asesor M.G. Víctor Peralta.

Nivel de logro de estándares según el Modelo de Acreditación SINEACE

En base a la medición de logro propuesta por SINEACE, se presentó el estado de logro de los estándares por parte de los Programas de Posgrado FIAL. Para cada programa PDCA se hará un Formato F DEA – 36

FACTOR	ESTÁNDAR	Puntuación	FALTANTES
DIMENSIÓN 1: GESTIÓN ESTRATÉGICA			
I. Planificación del Programa de estudios	1. Propósitos articulados	7	Resolución de aprobación del comité consultivo para el MTAL y PDCA, informes de conformación del comité consultivo, informes del proceso de elaboración de los propósitos
	2. Participación de los grupos de interés	7	Aprobar procedimiento PE01.2.01/UPG-FIAL, Informe de participación del comité consultivo
	3. Revisión periódica y participativa de las políticas y objetivos	8	Aprobación procedimiento PE01.3.01/UPG-FIAL, versión 02, recopilar plan operativo de los programas de posgrado según formato de la EPG.
	4. Sostenibilidad	7	Informe de elaboración y revisión del Plan operativo de los programas de posgrado, recopilar formulación presupuestal y cuadro de necesidades de los últimos periodos, según formato EPG.
II. Gestión del Perfil de Egreso	5. Pertinencia del perfil de egreso	7	Informe de elaboración, validación y revisión por comité consultivo del perfil de egreso
	6. Revisión del perfil de egreso	7	
III. Aseguramiento de la calidad	7. Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	8	Realizar auditoría interna
	8. Planes de mejora	8	Informes de implementación de planes de mejora
DIMENSIÓN 2: FORMACIÓN INTEGRAL			
IV. Proceso de enseñanza aprendizaje	9. Plan de estudios	7	Informe de revisión, validación y actualización del plan de estudio para el 2024, informe de participación del grupo de interés, recopilar sílabos por competencia y mapa de competencias
	10. Características del plan de estudios	8	
V. Vision del del Docente	11. Enfoque por competencias	6	
	12. Articulación con I+D+i y responsabilidad social	7	Informes de implementación del I+D+i y RSU en los cursos.
	13. Movilidad	7	Lista de convenios, convalidaciones, resoluciones de movilidad e informes de movilidad
	14. Selección, evaluación, capacitación y perfeccionamiento	8	Aprobar perfil de docentes
	15. Plana docente adecuada	8	Listado de plana docente adecuada
	16. Reconocimiento de las actividades de labor Docente	6	Reporte de incentivos por investigación dado por la EPG
VI. Seguimiento a ingresantes	17. Plan de desarrollo académico del docente	8	Plan de capacitación de docentes que pertenecen a otros departamentos
	18. Admisión al programa de estudios	7	Informe de elaboración, validación y revisión del perfil de ingreso, reportes de resultados de admisión, aprobar procedimiento PP04.5.01/UPG-FIAL elaborar informes de inducción a ingresantes.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	19. Nivelación de ingresantes	6	Aprobar procedimiento PP04.2.01/UPG-FIAL, informes del proceso de nivelación.
	20. Seguimiento al desempeño de los estudiantes	7	Informes de tutoría y planes de mejora
	21. Actividades extracurriculares	6	Solicitar información a la OBU sobre actividades extracurriculares
VII. Investigación, Desarrollo	22. Gestión y calidad del I+D+i realizada por docentes	8	Reportes de postulación a fondos o concursos de financiamiento, listado de convenios EPG, registro de docentes visitantes e invitados, registro de docentes RENACYT, resolución de aprobación de líneas de investigación, registro de investigaciones por líneas de investigación y participantes a eventos científicos
	23. I+D+i para la obtención del grado y el título	8	Informes del estado de proyectos de tesis y tesis, ejemplos de software antiplagio3
	24. Publicaciones de los resultados de I+D+i	7	Evidencias de difusión de resultados de I+D+i, informe de inclusión de resultados de I+D+i en los sílabos por competencia
VIII. Responsabilidad social	25. Responsabilidad Social	8	Informe de actividades de extensión universitaria y proyección social
	26. Implementación de políticas ambientales	8	
DIMENSIÓN 3: SOPORTE INSTITUCIONAL			
IX. Servicios de bienestar	27. Bienestar	8	
X. Infraestructura y soporte	28. Equipamiento y uso de las infraestructuras	8	Boletín EPG con programación de aulas, sistema informático de control de reactivos, capturas de pantalla de virtualización de cursos, encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
	29. Mantenimiento de la infraestructura	8	Actualizar programas de mantenimiento FIAL, informes de estado
	30. Sistema de información y comunicación	8	Aprobar procedimiento PS02.3.01/UPG-FIAL e instructivo IT.01- PS02.3.01/UPG-FIAL, encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
	31. Centros de información y referencia	8	Encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
XI. Recursos humanos	32. Recursos humanos para la gestión del programa de estudios	7	Aprobar instructivo IT.01-PS03.1.01/UPG-FIAL, registro de CVs de personal administrativo y órganos de gobierno, registro de reconocimientos a personal administrativo
DIMENSIÓN 4: RESULTADOS			
II. Verificación del Perfil de Egreso	33. Logro de competencias	7	Mapa de competencias, aprobar procedimiento PR.01.1.01/UPG- FIAL, Informe de evaluación de logros de competencias
	34. Seguimiento a egresados y objetivos educacionales	7	Registro de egresados, encuesta de satisfacción e inserción laboral, informes de encuestas, logro de objetivos educacionales, aprobar procedimiento PR01.2.01/UPG-FIAL

Actualmente se cuenta con los siguientes porcentajes de cumplimiento:



Dimensión	Porcentaje de actividades completas
Dimensión I	50%
Dimensión II	41.6%
Dimensión III	57.7%
Dimensión IV	10%

1. Evidencias

Como parte de las actividades realizadas por el consultor, se elaboró una matriz con las principales evidencias que responden a los criterios de los estándares del Modelo de Acreditación SINEACE, los Programas de Posgrado se encuentran en proceso de recopilación de estas evidencias.

III. Actividades Organizadas por la Unidad

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Actividad	Fecha	Descripción
Reunión de inspección de nuevo formato F DEA – 36	4 sept 2023	Reunión del comité de calidad y Acreditación del PDCA Dra. Gabriela Chire Fajardo Dr. Edwin Baldeón Chamorro Dr. Eduardo Morales Soriano Presidido por coordinador: Dr. Milber Ureña
Curso Doctoral Abierto	14 -16 1/06/2023	"Colorantes alimentarios y Pigmentos" y Cromatografía avanzada y espectroscopía para el análisis de alimentos"
CHARLA MAGISTRAL-MTAL- EPG 2023-I	25/01/2023 2023	Ciclo de Conferencias EPG- 2023-I

IV. Modalidades de Educación Continua

1. La Unidad de Posgrado solicitó fondos del Fondo de promoción EPG, para actividades de formación continua de Docentes adscritos a las especialidades de Maestría Tecnología de Alimentos y Doctorado en Ciencia de Alimentos.
 - a. A. Profesor Francisco Salas asistió el July 16-19 al IFT FIRST Chicago US. Presento trabajo: Real-time monitoring of 5-Hydroxymethyl furfural in Peruvian honeys by using a handheld near infrared device.(2000 soles)
2. La Unidad de Posgrado apoyo con fondos de la especialidad de Tecnología de Alimentos (De acuerdo con normative FIAL) a
 - a. A Profesora Fanny Ludeña Urquiza asistió al International Congress on Engineering and Food ICEF14, Nantes France (US \$ 200) Presentó el trabajo: "Evaluation of the textural properties of cream ice cream with partial substitution of powdered milk for quinoa flour" el cual fue aceptado como POSTER, que se realizó del 20 al 23 de junio 2023
3. La Unidad de Posgrado apoyó con fondos de la especialidad MEDIAS BECAS DE ESTUDIO a Docentes de la UNALM Ver más abajo

Personal Docente

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE POSGRADO	P.P.A.	Nº BECA
20210486	Hatta Sakoda, Beatriz Alma	Ciencia de Alimentos (D.)	17.57	5
20200901	Puma Isuiza, Gustavo Gavino	Ciencia de Alimentos (D.)	17.44	3
20190590	Crispin Sanchez, Fredy Mauro	Ciencia de Alimentos (D.)	16.63	4
20200899	Liñan Pérez, Jhoselyn Floryan	Ciencia de Alimentos (D.)	17.60	2
20220440	Omote Sibina, Juan Rodolfo	Ciencia de Alimentos (D.)	17.33	3

VI . Otro que considere importante:

Examen de admisión de los programas de posgrado para el Semestre 2023-I: Se presenta el número de ingresantes 2023-I de los programas de la UPG-FIAL en la tabla a seguir:

Nº	PROGRAMA	# DE INGRESANTES EN EL 2023-I
1	Tecnología de Alimentos	6
2	Nutrición Pública	7
3	Doctorado en Ciencia de Alimentos	0

Mantenimiento de Equipos de Laboratorios de la FIAL.

Laboratorio de Investigación e instrumentación

-Servicio de Mantenimiento de: Cámara Climacell, Mantenimiento Correctivo de la Cámara Binder
Laboratorio de Biotecnología de Alimentos, Compra de un sensor para el Fermentador Minibio

Tesis Sustentadas en la UPG – FIAL :

- Alumno: JACINTO ATANACIO ANDRADE ALMEIDA

Programa: Doctorado en Ciencia de Alimentos Asesor: Milber Ureña Peralta

- Alumno: ANA GABRIELA AFARAY CARAZAS
Programa: Doctorado en Ciencia de Alimentos Asesor: Rosana Chirinos Gallardo
Co Asesor: Lena Gálvez Ranilla
- Alumno: FREDY MAURO CRISPÍN SÁNCHEZ
Programa: Maestría TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Asesor: Milber Ureña Peralta
Proyectos de Tesis aprobados de la UPG – FIAL :
Tecnología de Alimentos

Título: obtención de pectinas conjugadas con compuestos fenólicos mediante ultrasonido de frecuencia intermedia de dos pasos.

- ALUMNA: Quispe Roque, Jacqueline Marha
ASESOR: Dr. Luis Condezo Hoyos, CO-ASESOR: Ph.D. Paola Cortés Avendaño
- ALUMNA: Sifuentes Vásquez, Roxana Raquel.
ASESOR: Dr. Marcial Silva Jaimes CO-ASESOR: Dra. Ursula Gonzales-Barrón

Título: Caracterización Química, antimicrobiana y antioxidante de los aceites esenciales obtenidos de plantas utilizadas en medicina tradicional.

- ALUMNA: Rivadeneira Mallqui, Carla Evelin
ASESOR: Dr. David Campos Gutiérrez CO-ASESORA: Dra. Ana Aguilar Gálvez
- ALUMNA: Anicama Ñañez, Elsa Celia
ASESOR: Dr. Eduardo Morales Soriano

Título: Determinación de adulteración de chocolate oscuro a partir de las diferencias de color, punto de fusión y reología.

- ALUMNO: Colquehuanca Calli, Angel Eric Yuri
ASESOR: Dr. Milber Ureña Peralta MIEMBRO: Ph.D. Gabriela Chire Fajardo

Título: Modelamiento y simulación del escaldado y tratamiento térmico de ajíes jalapeños enteros en conserva mediante dinámica de fluidos computacional (cfd).

- ALUMNO: Uchasara Flores, Jonathan Alexander
ASESOR: Ph.D. Julio Vidaurre Ruiz CO-ASESORA: Dr. Alejandro Rafael Lespinard

Título: Efecto de ácidos orgánicos naturales, aceites

- ALUMNA: Bermúdez Medranda, Alexandra Elizabeth
ASESOR: Dr. Milber Ureña Peralta CO-ASESOR: Ph.D. Yanis Cruz Quintana

Título: Propiedades Bioactivas de hidrolizados obtenidos a

- ALUMNO: Pisfil Cachique, Gerald
ASESORA: Dra. Rosana Chirinos Gallardo CO-ASESORA: Dra. Ana Aguilar Gálvez
- ALUMNO: Puma Isuiza, Gustavo Gavino
ASESORA: Dra. Indira Betalleluz Pallardel CO-ASESORA: Ph.D. Marianela Inga Guevara
- ALUMNA: Neciosup Burga, Ingrid Shilait
ASESOR: Dr. Eduardo Morales Soriano CO-ASESORA: Dra. Noemí Leon Roque
- ALUMNO: Molleda Ordoñez, Andrés Avelino
ASESOR: Mg.Sc. Luis Antonio Briceño Berrú CO-ASESOR: Mg.Sc. David Roldan Acero

Título: Determinación de la vida en anaquel de un snack extruido elaborado con kiwicha, arroz y concentrado proteico de calamar gigante.

- ALUMNO: Florez Jalixto, Marco Antonio
ASESOR: M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio CO-ASESOR: Mg.Sc. David Roldan Acero
- ALUMNO: Cárdenas Bernardo, Alex Sander
ASESORA: Ph.D. Patricia Glorio Paulet CO-ASESOR: Dr. Eduardo Morales Soriano



CONFORMACIÓN DE COMITÉ CONSEJERO

Definición de la conformación de los comités consejeros para los alumnos para los tres programas de posgrado: Se conformaron 18 comités consejeros en total, correspondiendo 13 para la MTAL, 4 para el PDCA y 1 para MNP. Se presenta la siguiente tabla:

Codigo de estudiante	Nombre del estudiante	Programas	Asesor	Co-Asesor	Miembro
20220089	Alex Sander Cárdenas Bernardo	Tecnología de Alimentos	PhD. Patricia Glorio Paulet	Dr. Eduardo Morales Soriano	Dr. Marcial Silva Jaimes PhD. Doris Zuñiga Dávila
20221573	José David Cerva Huanca		Dr. Eduardo Morales Soriano	Dr. Julio Vidaurre Ruiz	M.Sc. Walter F. Salas Valerio Dra. Carmen Velezmoro Sánchez PhD. Julio Mauricio Vidaurre Ruiz
20200670	Elton Jhon Ocupa		Dr. Waldir Desiderio Estela Escalante	Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda	Dr. Marcial Silva Jaimes Dr. Eduardo Morales Soriano
20220089	Alex Sander Cárdenas Bernardo		Dra. Patricia Glorio Paulet	Dr. Eduardo Morales Soriano	Dr. Marcial Silva Jaimes PhD. Doris Zuñiga Dávila
19920275	Elsa Celia Anicama Ñañez		Dr. Eduardo Morales Soriano		Mg.Sc. Diana Nolzco Cama PhD. Marianela Inga Guevara
20220089	Alex Sander Cárdenas Bernardo		PhD. Patricia Glorio Paulet	Dr. Eduardo Morales Soriano	Dr. Marcial Silva Jaimes Ph.D. Doris Zuñiga Dávila
20211269	Susana Bellén Guevara Zapata.		PhD. Fanny E. Ludeña Urquiza.		M.Sc. Walter F. Salas Valerio Dra. Ritva Repo de Carrasco
20200671	Augusto Lewis Sánchez Pizarro		Mg.Sc. Patricia Martínez Tapia	Dra. Indira Betalleluz Pallardel	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez M.Sc. Walter F. Salas Valerio
2020100	Mery Luz Cusiche Huamani		Dra. Rosana Chirinos Gallardo	Dra. Ana Aguilar Galvez	Dra. Indira Betalleluz Pallardel Dra. Marianela Inga Guevara
20230761	Teresa del Pilar Quispe Chumbes		Dra. Ana Aguilar Galvez	Dr. David Campos Gutierrez	Dra. Rosana Chirinos Gallardo Mg.Sc. Silvia Melgarejo Cabello
20230759	Alejandro Melendez Gamarra		Dr. Paulo Torres Mayanga	Dr. Luis Condezo Hoyos	PhD. Paola Cortés Avendaño Dr. Christian Encina Zelada
20230762	Narda Jovan Velasco Salazar		Dr. Christian Encina Zelada	Raul Comettand Rabanal	Dra. Gabriela Chire Fajardo Dr. Carlos Elías Peñafiel
20210120	Margarita Roxana Ramos Aramburu		PhD. Julio Vidaurre Ruiz	Dra. María Jimena Correa	M.Sc. Walter F. Salas Valerio Dra. Ritva Repo Carrasco
20080160	Luciana Elena Bellido Boza	Maestría Nutrición Pública	Mestre Luz Jeanet Bullón Camarena	Mg.Sc. Sandra Edith Cusirramos Jiménez	Mg.Sc. Dayana Anyela Barriga Rodriguez Dr. Elías Félix Huerta Camones
20200901	Gustavo Puma Isuiza	Doctorado en Ciencia de alimentos	Dra. Indira Betalleluz Pallardel	PhD. Marianela Inga Guevara	PhD. Jenny Valdez Arana
20200899	Jhoselyn Floryan Liñan Perez		PhD. Jenny Del Carmen Valdez Arana		PhD. Marianela Inga Guevara PhD. Miriam Ramos Ramirez
20220440	Juan Rodolfo omote Sibina		Dra. Rosana Chirinos Gallardo		Dr. Eduardo Morales Soriano Dra. Carmen Velezmoro Sánchez
20220437	Alexandra Elizabeth Bermúdez Medrana		Dr. Milber Urefia Peralta	PhD. Yanis Cruz Quintana	Dr. Edwin Baldeón Chamorro Dra. Bettit Salvá Ruiz

Tabla 2. PROGRAMA DE ESTUDIOS EN EL PROGRAMA DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS:

Definición de programas de estudios: Se definieron 10 programas de estudios, correspondiendo todos para alumnos de la MTAL. Se presenta la tabla a seguir:



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Código de estudiante	Nombre del estudiante	Asesor	Co-Asesor	Miembro	Total de créditos
20221573	José David Cerva Huanca	Dr. Eduardo Morales Solano Dr. Julio Vidaurre Ruiz	M.Sc. Walter F. Salas Valerio	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez	48
20181617	Andrés Alberto Corimayhua Silva	Mg. Sc. Carlos Elias Peñafiel	Mg.Sc. Tatiana Angélica Rojas Ayerve	Dr. Christian René Encina Zelada Mg.Sc. Gloria Jesús Pascual Chagman	49
20200990	Franz Deyvis Tucta Huilca	Dr. Marcial Silva Jaimes	Dr. Christian Encina Zelada	Dr. Eduardo Morales Soriano M.Sc. Beatriz Hatta Sakoda	48
20200670	Elton Jhon Rojas Ocupa	Dr. Ing. Waldir Desiderio Estela Escalante	Ing. Beatriz Alma Hatta Sakoda	Dr. Marcial Ibo Silva Jaimes Dr. Eduardo Reynaldo Morales Soriano	48
20221574	Meylin Antonieta Diaz Peralta	Mg.Sc. Mirtha Patricia Tapia	Dr. Luis Jaime, Peéz Cordova	Dr. Luis Fernando Vargas delgado Mg.Sc. Diana Nolazco Cama	48
20200670	Elton Jhon Ocupa	Dr. Waldir Desiderio Estela Escalante	Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda	Dr. Marcial Silva Jaimes Dr. Eduardo Morales Soriano	49
20200671	Augusto Lewis Sánchez Pizarro	Mg.Sc. Patricia Martínez Tapia	Dra. Indira Betalleluz Pallardel	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez M.Sc. Walter F. Salas Valerio	50
2020100	Mery Luz Cusiche Huamani	Dra. Rosana Chirinos Gallardo	Dra. Ana Aguilar Galvez	Dra. Indira Betalleluz Pallardel Dra. Marianela Inga Guevara	49
20221583	Ana Gabriela Paricahua Martínez	Dr. Marcial Silva Jaimes		Dra. Miriam Ramos Ramirez Mg.Sc. Diana Nolazco Cama	48
20230761	Teresa del Pilar Quispe Chumbes	Dra. Ana Aguilar Galvez	Dr. David Campos Gutierrez	Dra. Rosana Chirinos Gallardo Mg.Sc. Silvia Melgarejo Cabello	

OBJETIVO

Recopilar las evidencias que sirvan de insumo para la elaboración de los informes de autoevaluación para los programas de Maestría en Tecnología de Alimentos, Maestría en Nutrición Pública y Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos.

ANTECEDENTES

- En respuesta al Proyecto de Acreditación generado por el Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos de la FIAL se generó las Órdenes de Servicio N°57, 58, 128 y 172 para cumplir con el servicio de: “Acompañamiento y apoyo en la elaboración del informe de autoevaluación del Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos (PDCA) y fortalecimiento de su sistema de información y comunicación”; ejecutado, según el TDR correspondiente, durante el periodo de los meses de enero – abril de 2020.
- Continuando con el proyecto de acreditación de los Programas de Posgrado de la FIAL, se cumplió con el servicio de: “Acompañamiento y apoyo en la elaboración de los informes de autoevaluación de los programas de Maestría en Tecnología de Alimentos (MTAL), Maestría en Nutrición Pública (MNP) y Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos (PDCA), en un total de 11 estándares para cada programa, y fortalecimiento de su sistema de información y comunicación”; ejecutado, según el TDR correspondiente, durante el periodo de los meses de mayo – agosto de 2020.
- Continuando con el proyecto de acreditación de los Programas de Posgrado de la FIAL se cumplió con el servicio de “Acompañamiento y apoyo en la elaboración de los informes de autoevaluación de los programas de Maestría en Tecnología de Alimentos (MTAL), Maestría en Nutrición Pública (MNP) y Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos (PDCA), en un total de 34 estándares para cada programa, y fortalecimiento de su sistema de información y comunicación”; ejecutado, según el TDR correspondiente, durante el periodo de los meses de enero – abril 2021.
- Continuando con el proyecto de acreditación de los Programas de Posgrado de la FIAL se cumplió con el servicio de “Acompañamiento y apoyo en la elaboración de los informes de autoevaluación de los programas de Maestría en Tecnología de Alimentos (MTAL), Maestría en Nutrición Pública (MNP) y Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos (PDCA), y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) y Sistema de información (SIC) de la Facultad de Industrias Alimentarias”; ejecutado, según el TDR correspondiente, durante el periodo de los meses de junio – septiembre 2021.



- Continuando con el proyecto de acreditación de los Programas de Posgrado de la FIAL se cumplió con el Contrato de prestación de servicio, con la finalidad de brindar el servicio especializado de: “Acompañamiento y apoyo en la recopilación de evidencias para los informes de autoevaluación de los programas de Maestría en Tecnología de Alimentos (MTAL), Maestría en Nutrición Pública (MNP) y Programa Doctoral en Ciencia de Alimentos (PDCA) de la Facultad de Industrias Alimentarias (FIAL) de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM).”; ejecutado, durante el periodo de los meses de enero – diciembre 2022.

RESULTADOS

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Realizar el soporte en la recopilación de evidencias de los estándares del modelo de acreditación del SINEACE.
- Realizar el soporte en la conformación y seguimiento al Comité Consultivo / Grupo de interés de los programas de posgrado de la FIAL.
- Realizar el soporte en la redacción del informe de autoevaluación para los programas de posgrado de la FIAL.

2. REPORTE DE AVANCES

a) Sistema de Gestión de Calidad (SGC)

La Escuela de Posgrado (EPG) de la UNALM se encuentra en proceso de generar su SGC, por lo cual se tomó la decisión de alinear los procesos de los Programas de Posgrado FIAL al SGC de la FIAL, el cual según su FIAL-MC-PE03.03 MANUAL DE CALIDAD cuenta con el siguiente Mapa de Procesos:

b) Documentos elaborados / aprobados

Se ha elaborado, revisado y/o aprobado los siguientes documentos que responden a las actividades principales realizadas por los Programas de Posgrado FIAL y alineados al RC-0005-2019 Reglamento de la EPG y documentos institucionales:

Tipo de documento	Código y nombre	Estado
Procedimiento	PE01.2.01/UPG-FIAL Conformación y participación del comité consultivo del grupo de interés, versión 02	Elaborado
Procedimiento	PE01.3.01 UPG_FIAL Gestión del Plan estratégico y elaboración del Plan Operativo, versión 02	Elaborado
Procedimiento	PP04.5.01/UPG-FIAL Inducción de ingresantes	Aprobado
Procedimiento	PP04.2.01/UPG-FIAL Nivelación de ingresantes	Aprobado

c) Evidencias

Como parte de las actividades realizadas por el consultor, se elaboró una matriz con las principales evidencias que responden a los criterios de los estándares del Modelo de Acreditación SINEACE, los Programas de Posgrado se encuentran en proceso de recopilación de estas evidencias.

Actualmente se cuenta con los siguientes porcentajes de cumplimiento:

Dimensión	Porcentaje de actividades completas
Dimensión I	50%
Dimensión II	41.6%
Dimensión III	57.7%
Dimensión IV	10%



d) Reuniones Comité de Calidad y Acreditación (CCA)/ Unidad de Posgrado (UPG) FIAL

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Acorde con la continuidad del trabajo de autoevaluación se realizan reuniones programadas por parte de los Comités de Calidad y Acreditación de los Programas de Posgrado FIAL; así como, de la Unidad de Posgrado FIAL para la aprobación de los acuerdos relacionados con el Sistema de Gestión de Calidad.

e) Nivel de logro de estándares según el Modelo de Acreditación SINEACE

En base a la medición de logro propuesta por SINEACE, se presentó el estado de logro de los estándares por parte de los Programas de Posgrado FIAL:

FACTOR	ESTÁNDAR	Puntuación	FALTANTES
DIMENSIÓN 1: GESTIÓN ESTRATÉGICA			
I. Planificación del Programa de estudios	1. Propósitos articulados	7	Resolución de aprobación del comité consultivo para el MTAL y PDCA, informes de conformación del comité consultivo, informes del proceso de elaboración de los propósitos
	2. Participación de los grupos de interés	7	Aprobar procedimiento PE01.2.01/UPG-FIAL, Informe de participación del comité consultivo
	3. Revisión periódica y participativa de las políticas y objetivos	8	Aprobación procedimiento PE01.3.01/UPG-FIAL, versión 02, recopilar plan operativo de los programas de posgrado según formato de la EPG.
	4. Sostenibilidad	7	Informe de elaboración y revisión del Plan operativo de los programas de posgrado, recopilar formulación presupuestal y cuadro de necesidades de los últimos periodos, según formato EPG.
II. Gestión del Perfil de Egreso	5. Pertinencia del perfil de egreso	7	Informe de elaboración, validación y revisión por comité consultivo del perfil de egreso
	6. Revisión del perfil de egreso	7	
III. Aseguramiento de la calidad	7. Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)	8	Realizar auditoría interna
	8. Planes de mejora	8	Informes de implementación de planes de mejora
DIMENSIÓN 2: FORMACIÓN INTEGRAL			
IV. Proceso de enseñanza aprendizaje	9. Plan de estudios	7	Informe de revisión, validación y actualización del plan de estudio para el 2024, informe de participación del grupo de interés, recopilar sílabos por competencia y mapa de competencias
	10. Características del plan de estudios	8	
	11. Enfoque por competencias	6	
	12. Articulación con I+D+i y responsabilidad social	7	Informes de implementación del I+D+i y RSU en los cursos.
	13. Movilidad	7	Lista de convenios, convalidaciones, resoluciones de movilidad e informes de movilidad
V. Gestión docente	14. Selección, evaluación, capacitación y perfeccionamiento	8	Aprobar perfil de docentes
	15. Plana docente adecuada	8	Listado de plana docente adecuada
	16. Reconocimiento de las actividades de labor docente	6	Reporte de incentivos por investigación dado por la EPG
	17. Plan de desarrollo académico del docente	8	Plan de capacitación de docentes que pertenecen a otros departamentos
VI. Seguimiento a ingresantes	18. Admisión al programa de estudios	7	Informe de elaboración, validación y revisión del perfil de ingreso, reportes de resultados de admisión, aprobar procedimiento PP04.5.01/UPG-FIAL elaborar informes de inducción a ingresantes.
	19. Nivelación de ingresantes	6	Aprobar procedimiento PP04.2.01/UPG-FIAL, informes del proceso de nivelación.
	20. Seguimiento al desempeño de los estudiantes	7	Informes de tutoría y planes de mejora
	21. Actividades extracurriculares	6	Solicitar información a la OBU sobre actividades extracurriculares



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

VII. Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación	22. Gestión y calidad del I+D+i realizada por docentes	8	Reportes de postulación a fondos o concursos de financiamiento, listado de convenios EPG, registro de docentes visitantes e invitados, registro de docentes RENACYT, resolución de aprobación de líneas de investigación, registro de investigaciones por líneas de investigación y participantes a eventos científicos
	23. I+D+i para la obtención del grado y el título	8	Informes del estado de proyectos de tesis y tesis, ejemplos de software antiplagio
	24. Publicaciones de los resultados de I+D+i	7	Evidencias de difusión de resultados de I+D+i, informe de inclusión de resultados de I+D+i en los sílabos por competencia
VIII. Responsabilidad social	25. Responsabilidad Social	8	Informe de actividades de extensión universitaria y proyección social
	26. Implementación de políticas ambientales	8	
DIMENSIÓN 3: SOPORTE INSTITUCIONAL			
IX. Servicios de bienestar	27. Bienestar	8	Registros de participación en servicios OBU, encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
X. Infraestructura y soporte	28. Equipamiento y uso de las infraestructuras	8	Boletín EPG con programación de aulas, sistema informático de control de reactivos, capturas de pantalla de virtualización de cursos, encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
	29. Mantenimiento de la infraestructura	8	Actualizar programas de mantenimiento FIAL, informes de estado de laboratorio y planta piloto, encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
	30. Sistema de información y comunicación	8	Aprobar procedimiento PS02.3.01/UPG-FIAL e instructivo IT.01- PS02.3.01/UPG-FIAL, encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
	31. Centros de información y referencia	8	Encuestas de satisfacción y reporte de encuesta
XI. Recursos humanos	32. Recursos humanos para la gestión del programa de estudios	7	Aprobar instructivo IT.01-PS03.1.01/UPG-FIAL, registro de CVs de personal administrativo y órganos de gobierno, registro de reconocimientos a personal administrativo
DIMENSIÓN 4: RESULTADOS			
XII. Verificación del Perfil de Egreso	33. Logro de competencias	7	Mapa de competencias, aprobar procedimiento PR.01.1.01/UPG- FIAL, Informe de evaluación de logros de competencias
	34. Seguimiento a egresados y objetivos educacionales	7	Registro de egresados, encuesta de satisfacción e inserción laboral, informes de encuestas, logro de objetivos educacionales, aprobar procedimiento PR01.2.01/UPG-FIAL

Conclusiones

Se logró cumplir con las actividades planificadas para el periodo 2022 del proceso de soporte para la Acreditación de los Programas de Posgrado FIAL.

Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social

Dr. Paulo Cesar Torres Mayanga

I. La Unidad de Extensión y Proyección Social es una de asistencia, transferencia de conocimientos y tecnologías que desarrollan estudiantes y docentes en beneficio de los grupos de interés de la Sociedad, en materia de lo que se enseña e investiga en la institución (UNALM). Asimismo, brinda servicios especializados en el análisis y elaboración de alimentos a través de los diferentes laboratorios especializados y su planta piloto. Asesoramiento integral a empresas emprendedoras y microempresas de industrias alimentarias a través de sus docentes especialistas.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

INTEGRANTES	CARGO
DIRECTOR	01
ASISTENTES	03

I. Curso, Taller, Seminario, especializaciones en el trimestre enero - marzo

Nombre del Curso/Taller/Seminario	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Elaboración de derivados lácteos	Dra. Fanny Ludeña; Br. Jorge Michue	12 y 13 de Enero	12
		27 y 28 de Febrero	20
		20 Y 21 de Abril	15
		Dra. Fanny Ludeña, Ing. Jose Mayta	12 Y 13 de junio
Elaboración de helados artesanales y helados soft	Dra. Fanny Ludeña; Br. Jorge Michue	16,20,23 y 24 de Enero	24
		13 - 17 de febrero 1 y 2 de marzo	10
		17-21-25 y 26 de abril	16
		5 al 9 de Junio; 15 y 16 de Junio	19
Diseños experimentales y análisis estadístico PARTE 1	Dr. Christian Encina Zelada	10, 13, 14 Y 15 de febrero	66
Diseños experimentales y análisis estadístico PARTE 2		24,27,28 y 19 de marzo	22
Deshidratados, osmodeshidratados y filtrantes	Ing. Diana Nolzco	27, 28 de febrero y 01 de Marzo	28
Pulpas y derivados de frutas		5,6,12 y 13 de Mayo	37
Proteína de origen vegetal y su aplicación en productos análogos de carne (Plant-Based)	Alexander Martinez	1 de junio	21
Simulación computacional del tratamiento térmico en alimentos empacados	Dr. Julio Vidaurre	3, 10, 17 y 24 de junio	25
Proceso de deshidratación en frutas, hortalizas y hierbas	Diana Nolzco Cama; Elizabeth Villanueva Quejía	21, 22 de julio, 4 y 5 de agosto	7
Total			333

II. Servicios que brinda la FIAL a través de la unidad

Nombre del servicio de ensayo de laboratorio	Docente encargado	Entidad solicitante	Fecha
DLS en celulosa	Karlos Cussianovich	Yvette Ludeña	23/08/2023
Análisis de acidez carne cruda de pollo (Laboratorio de fisicoquímica) Actividad de agua carne cruda de pollo (Laboratorio de fisicoquímica)		Daniela Huamani	11/08/2023
Análisis de grasa orégano (laboratorio de fisicoquímica) Humedad orégano (laboratorio de fisicoquímica)		Eli Alcedo	11/08/2023
Análisis proximal de quinua (laboratorio de fisicoquímica)		Yanne Mamani	11/08/2023
Determinación de agua en muestra en polvo en equipo Aqua Lab 4 TEV DUO – PUNTO DE ROCÍO	Paulo Cesar Torres Mayanga	Grupodresden	3/08/2023
Determinación de agua en muestra en polvo en equipo Aqua Lab 4 TEV DUO – CAPACITANCIA			3/08/2023
Determinación de la viscosidad a 1Pa		UTEC	29/08/2023
Determinación de la formación del gel con rampa de temperatura			29/08/2023
Determinación de la viscosidad compleja a 37°C			29/08/2023



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Determinación de tamaño de partículas por DLS por muestra. Numero de muestras: 25		Yvette Ludeña	23/08/2023
Uso de liofilizador		UNMSM	29/08/2023
Uso de la prensa hidráulica para extracción de aceite		Rossemay Carpio	4/09/2020
Uso de Secador de bandejas			4/09/2020
Uso De Marmita de 50 L			31/08/2023
Uso de Secador de bandejas		UPEU	31/08/2023
Molino de martillo 100 Kg/h			31/08/2023
Numero de Servicios:			16

8.6 Facultad de Ingeniería Agrícola

Dr. Nestor Montalvo Arquíñogo
Decano

La Facultad de Ingeniería Agrícola (FIA), de la Universidad Nacional Agraria La Molina, fue creada el 19 de agosto de 1960, con el auspicio de la Organización Mundial para la Agricultura y la Alimentación (FAO) de las Naciones Unidas, y tiene como misión generar, desarrollar, difundir y aplicar el conocimiento científico y tecnológico en el ámbito de las ciencias de la ingeniería agrícola, así como formar ingenieros del más alto nivel de competencia profesional que promuevan el desarrollo del país. Es la primera del Perú en antigüedad y tiene más de 60 años de formación de ingenieros agrícolas de alto nivel nacional e internacional.

La Facultad de Ingeniería Agrícola (FIA) está firmemente comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. A través de nuestras cinco líneas de investigación, contribuimos directamente a varios ODS, incluyendo la provisión de agua limpia y saneamiento (ODS 6), energía asequible y no contaminante (ODS 7), infraestructura sostenible (ODS 9), ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11) y la vida de ecosistemas terrestres (ODS 15). Nuestra labor se enfoca en abordar desafíos críticos relacionados con estas metas globales, promoviendo soluciones innovadoras y sostenibles en estas áreas clave.

La Facultad de Ingeniería Agrícola cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico
 - ✓ Mecanización y Energía
 - ✓ Ordenamiento Territorial y Construcción
 - ✓ Recursos Hídricos
- Escuela Profesional
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-II

Organo: Facultad de Ingeniería Agrícola

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	
Nombrados	58
Contratados	9
D.L N° 276	
Nombrados	2
Contratados	0
CAS D.L N° 1057	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Locador de Servicios	3
Total	75

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Mecanización y Energía	Ordenamiento Territorial y Construcción	Recursos Hídricos	Total
Jefe de Departamento	1	1	1	3
Personal Docente				
Nombrados	15	18	25	58
Contratados	2	3	4	9
D.L N° 276				
Nombrados	4	1	3	8
Contratados	0	1	0	1
CAS D.L N° 1057	1	0	2	3
Locador de Servicios	0	0	0	0
Total	23	24	35	82

Unidad de Investigación

Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
Development of Radiometric Methods for the Measurement of Constructed Wetlands Hydrodynamics / Asociada	1
CITY-MOVE tiene como objetivo acelerar el progreso apoyando a seis ciudades en tres continentes para implementar un paquete integrado de explosión basado en evidencia, adaptaciones y específicas del contexto. Estas intervenciones están alineadas con el Plan de acción mundial para la actividad física (GAPPA) de la OMS. / Co ejecutor	1
Total	2



Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales 2023

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-Pais	Fecha
Lia Ramos Fernández, Rosa Maria Miglio Toledo, Eduardo Abraham Chávarri Velarde	Semana de la Investigación UNALM 2023	Lima - Perú	25/10/2023
Eusebio Mercedes Ingol Blanco	2023 World Environmental & Water Resources Congress	Estados Unidos	Del 21 al 25 de mayo 2023
	Congreso Nacional del Agua	Perú	Del 6 al 10 de Noviembre 2023
	Congreso de Estudiantes de Ingeniería Agrícola	Lima - Perú	Del 20 al 25 de Noviembre 2023
Eduardo Abraham Chávarri Velarde, David Ricardo Ascencios Templo	XXVII Congreso Nacional del agua – CONAGUA 2023	Argentina	Del 28 al 30 de Agosto 2023
Eduardo Abraham Chávarri Velarde	Ciclo de conferencias sobre tecnología nuclear y el cambio climático	Perú	18/12/2023
Jesús Abel Mejía Marcacuzco	XVI Congreso Geológico Chileno	Chile	Del 20 al 21 de diciembre 2023

Fuente: Facultad de Ingeniería Agrícola

Grupos y líneas de investigación

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023	Resultado	Coordinador
Teledetección y Cambio Climático sobre los cultivos y Recursos Hídricos	Un (01) proyecto en ejecución	Ramos Fernández, Lia
Hidrología, Hidráulica, Riego y Cambio Climático	Un (01) artículos publicados	Mejía Marcacuzco, Jesús Abel
Agua y Saneamiento Sostenible	Un (01) artículos publicados	María Miglio Toledo, Rosa María
Ingeniería para el Desarrollo Integral de los Recursos Hídricos	Un (02) artículos publicados	Chavarri Velarde, Eduardo Abraham

Fuente: Facultad de Ingeniería Agrícola

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023 III	Resultado	Coordinador
Ordenamiento territorial y manejo de cuencas hidrográficas	Dos (02) artículos científicos Una (03) Tesis sustentada	No tiene coordinador
Hidrología, hidráulica, saneamiento, energía y cambio climático	Diez (10) artículos científicos Tres (03) Tesis sustentada	No tiene coordinador
Geotecnia, materiales, maquinaria y construcción	Uno (01) artículos científicos Uno (01) Tesis sustentada	No tiene coordinador
Riego y drenaje	Tres (02) artículos científicos Cuatro (04) Tesis sustentada	No tiene coordinador
Mecanización agrícola	Tres (04) artículos científicos	

Fuente: Facultad de Ingeniería Agrícola

Publicaciones realizadas por docentes en general (revistas) Unidad de Investigación

Título de documento	Tipo de documento (revista/libro/otros)	Autor(es)	Revista
De+C4:C21ep Neural Networks for ENSO Prediction in the Niño 3.4 and Niño 1+2 Regions	Artículo	Gomez, KR.; Ingol-Blanco, E. ; Mejía-Marcacuzco, A. ; Chávarri-Velarde, E. ; Pino-Vargas E.	ASCE
Impacts of Groundwater Management Policies in the Caplina Aquifer, Atacama Desert	Artículo	Pino-Vargas, E.; Espinoza-Molina, J.; Chávarri-Velarde, E. Quille-Mamani, J. Ingol-Blanco, E.	Water
Mapping of Areas Vulnerable to Flash Floods by Means of Morphometric Analysis with Weighting Criteria Applied	Artículo	Portuguez- Maurtua, M.; Arumi, J.L.; Stehr, A.; Lagos, O.; Chávarri-Velarde, E.; Rivera-Ruiz, D.	Water
Application of the Iber Two-Dimensional Model to Recover the Water Quality in the Lurín River	Artículo	Mori-Sánchez, O.; Ramos-Fernández, L. ; Lluén-Chero, W.; Pino-Vargas, E.; Flores del Pino, L.	Hydrology
Hydro-economic optimisation proposal based on an optimised resource allocation model: a case study of the Peruvian agro-industrial company San Jacinto	Artículo	Ochoa Gamarra, J.J.; Paredes-Arquiola, J.; Ramos Fernandez L.	International Journal of Hydrology Science and Technology (IJHST)
Plantain peel adsorbent: Simple preparation, and adsorption at phosphate concentrations similar to those of water sources at risk of eutrophication	Artículo	Contreras-López, E.; Quispe-Mitma, E.; Muñoz, A.M.; Yuli-Posadas, R.; Portuguez-Maurtua, M.; Milla Flores F.H.	Scientia Agropecuaria
Microbiological indicators as sensitive indicators in the assessment of areas contaminated by heavy metals	Artículo	Guimarães Pereira, E.; Melloni, R.; Pastor-Jáuregui, R.; Aguilar-Garrido, A.; Martín-Peinad; F.	Soil Research
Improvement of Hargreaves-Samani Reference Evapotranspiration Estimates in the Peruvian Altiplano	Artículo	Apolinario L., Sanchez-Delgado, M. Lujano, E.	Water
Optimization hydro-economic proposal by means of resource allocation models and economic estimates: case of application of water resources system of San Jacinto agribusiness company	Artículo	Ochoa Gamarra, J.J.; Paredes-Arquiola, J.; Ramos Fernandez L.	Journal of Hydrology Science and Technology
Ecotoxicological risk assessment in soils contaminated by Pb and As 20 years after a mining spill	Artículo	Pastor-Jáuregui, R.; Paniagua-López, M.; Aguilar-Garrido, A.; Martínez-Garzón, F.J.; Romero-Freire, A.; Sierra-Aragón, M.	Journal of Contaminant Hydrology
Fuentes de agua subterránea en zonas áridas de la cordillera negra mediante teledetección	Artículo	Guillermo Clemente A.; Condori Ventura M.	Ciencia Latina
Application of the Iber Two-Dimensional Model to	Artículo	Mori-Sánchez, O.; Ramos-Fernández, L.; Lluén-	Hydrology



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Recover the Water Quality in the Lurin River		Chero, W.; Pino-Vargas, E.; Flores del Pino, L.	
Analysis the potential of online tools to support the design of constructed wetlands	Artículo	Tomas B.; Wlodyka-Bergiera, A.; Turcios, A.; Papenbrock, J.; Miglio, R.; Cifuentes, J.; Rivera, P.; Barrera, A.; Hulyie, O.; Pignataro, G.	Water Treatment
Evaluación de la Efectividad de Sistemas de Extracción de Humos en Soldadura Por Arco	Artículo	Rojas Alejandro, F.; Zingg Rosell, A.; Vasquez Romero, A.; Buendia Molina, M.	Campus
Deformación elástica y módulo de elasticidad en arcillas expansivas mediante ensayos de laboratorio	Artículo	Rosales; E.A.; Palomino, L.M.; Velásquez, L.M.; Sarango D.S.	Investigación Física
A Multi-Criterio Decision-Making Technique Using Remote Sensors to Evaluate the Potential of Groundwater in the Arid Zone Basin of the Atacama Desert	Artículo	Pocco V, Chucuya S, Huayna G, Ingol-Blanco E, Pino-Vargas E.	Water
Caracterización hidroquímica de una subcuenca altoandina en el departamento de Moquegua, Perú	Artículo	Visitación-Bustamante, K.; Ramos-Fernandez, L.; Visitación-Figueroa, L.	Tecnología y Ciencias del Agua
La energía solar fotovoltaica en los sistemas de bombeo para acueductos: una revisión sistemática		Alata Rey, J.; Zingg Rosell, A.; Orellana Pardave, J.; Altamirano Chunca, L.	INGENIAR

Unidad de Posgrado

Actividades realizadas

Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones que la Unidad organizó en el Semestre 2023-II:

Programa del Doctorado en Recursos Hídricos

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Curso Taller "Impacto del Cambio Climático sobre Hídricos" los Recursos Hídricos	<ul style="list-style-type: none"> • Waldo Sven Lavado Casimiro • Harold Llauca Soto 	Del 24 al 26 de noviembre	50

Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones que la Unidad organizó en el Semestre 2023-II:

Programa de la Maestría en Recursos Hídricos

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Geoprocesamiento Espacial con Python y QGIS	Dr. Domingo Marcelo Portuguez Maurtua	23 de octubre al 18 de diciembre	10

Otras publicaciones realizadas por Estudiantes en general (revistas, trabajos)

Programa Doctorado en Recursos Hídricos

Título de documento	Tipo de documento (revista/libro/otros)	Autor(es)	Fecha de publicación	Departamento Académico
Evaluation of hydrological models in SWAT and HEC-HMS with potential application to the particular characteristics of the sub basin of the Quillcay River Peru.	Artículo	<ul style="list-style-type: none"> • Flor Angela Jara Remigio • Abel Mejía 	04 de noviembre del 2023	Programa de Doctorado en Recursos Hídricos

Otras publicaciones realizadas por Estudiantes en general (revistas, trabajos)

Programa de la Maestría de Riego y Drenaje

Título de documento	Tipo de documento (revista/libro/otros)	Autor(es)	Fecha de publicación	Departamento Académico
Improvement of hargreaves-samani reference evapotranspiration estimates in the peruvian altiplano	Artículo	Miguel Ángel Sánchez Delgado Apolinario Lujano Laura	Marzo /2023	Recursos Hídricos



Unidad de Investigación



Participación FIA en la Semana de la Investigación UNALM -2023

Otra información que considere importante.

Logro destacado 2023

- Número de Bachilleres-**100**
- Número total de Titulados-**11** (5 bajo la modalidad de trabajo de suficiencia profesional y 6 bajo la modalidad de tesis)
- Número de Tesis Sustentadas-**13**
- Número de Consejos Universitarios asistidos-**28**
- Número de Consejos de Facultad realizados-**22**
- Proyectos de tesis presentados - **19**
- Proyectos de Tesis Aprobadas-**08**
- Proyectos de Tesis en ejecución-**10**

8.7 Facultad de Pesquería

Dr. Julio Gregorio Gonzales Fernández
Decano

La Facultad de Pesquería contribuye al desarrollo sostenible del sector pesquero del Perú, formando profesionales innovadores competitivos con compromiso social, así como generando y transfiriendo conocimiento resultante de la investigación básica y aplicada. Después de cumplir 56 años de actividades en 2023, la Facultad de Pesquería busca consolidar su labor formativa de Ingenieros Pesqueros en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Para ello ha

tomado los conceptos modernos de formación superior que menciona la Ley Universitaria 30220 y espera cumplir con su labor de formar profesionales con las competencias que requiere el país.

La Facultad de Pesquería cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico
 - ✓ Acuicultura e Industrias Pesqueras
 - ✓ Manejo Pesquero y Medio Ambiente
- Escuela Profesional
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado
-

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Órgano: Facultad de Pesquería

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	34
Nombrados	31
Contratados	03
D.L N° 276	11
Nombrados	06
Contratados	05
CAS D.L N° 1057	04
Locador de Servicios	02
Total	52

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Acuicultura e Industrias Pesqueras	Manejo Pesquero y Medio Ambiente
Jefe de Departamento	1	1
Personal Docente	20	14
Nombrados	18	13
Contratados	02	01
D.L N° 276	04	02
Nombrados	03	01
Contratados	01	01
CAS D.L N° 1057	01	01
Locador de Servicios	00	00
Total	26	18



Unidad de Investigación

Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos

Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
XV Convocatoria de Subvención de tesis de pregrado UNALM 2023. Tesis:Elaboración de fideos de harina de arroz enriquecida con harina de alga <i>Eisenia cokeri</i> . Alumna responsable: Ivette Isaura Roca Matias. Asesor: Juan Rodolfo Omote Sibina	1
XII Convocatoria de Subvención de Círculos de Investigación UNALM-2023 1. Círculo de Investigación de Tecnología y Biotecnología en Algas (CI-TEBAL). Proyecto: Evaluación de las características morfológicas, nutricionales y tecnofuncionales del exopolisacárido del Nostoc sp. Alumna responsable: Nancy Ramos Yesquén; Asesor: Juan Rodolfo Omote Sibina 2. Círculo de Investigación en Ecología de organismos marinos y sus aplicaciones en la Pesquería (CI- ECOMAR). Proyecto: Evaluación de los efectos de El Niño 2023-24 en el ecosistema costero de Chorrillos y sus repercusiones en la pesquería artesanal local. Alumno responsable: Piero Bryan Soriano Fernández; Asesor: Rosa Cueto Vega	2
Total	3

Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023

Nombre del Programa	Cantidad
CYTED-Redes temáticas convocatoria 2022. “Red atinoamericana de biointegración agro-acuícola para una economía circular sostenible- sibiolat plus”, UNALM como entidad asociada (Docente responsable: M.Sc. Beatriz Angeles Escobar).	1
Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados PROCIENCIA-Proyecto de Investigación Aplicada: “Diseño de tecnologías de adaptación productiva para cultivo de concha de abanico frente a la hipoxia costera”, UNALM como entidad asociada, IMARPE entidad proponente. (Co-investigador responsable: Dra. Rosa Cueto Vega).	1
Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados PROCIENCIA-Proyecto de Desarrollo Tecnológico “Aplicación de un sistema fotobio reactor piloto industrial para la recuperación de nutrientes y producción de biofertilizante/bioestimulante a partir de un consorcio microalgal cultivado en aguas residuales agroindustriales”. UNALM como entidad asociada, Universidad Católica de San Pablo como entidad proponente. (Co-investigador responsable: Dra. Jessie Marina Vargas Cárdenas).	1
Programa Nacional De Investigación Científica y Estudios Avanzados PROCIENCIA-Proyecto de escalamiento tecnológico: “Producción de extruidos funcionales de cereales, granos andinos y concentrados de proteína de pota para niños en edad escolar y preescolar” con la UNALM como entidad proponente. (Investigador principal: Mg.Sc. David Julián Roldán Acero)	1
Total	4



Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-País	Fecha
<p>1. Dra. Verónica Sierralta Chichizola Efecto de la suplementación dietética con hidrolizado de subproductos de langostino (<i>Penaeus vannamei</i>) sobre la actividad antioxidante y parámetros productivos en juveniles de tilapia del Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>).</p> <p>2. Mg. Sc. Juan Rodolfo Omote Sibina. Avances en la extracción de ex polisacáridos del nostoc.</p> <p>3. María Beatriz Olaya Morales Presentación del Dpto. Académico de Manejo Pesquero y Medio ambiente.</p> <p>4. Dra. Fabiola Otilia Olivares Ponce Presentación del Dpto. Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras.</p> <p>5. Dr. Luis Alfredo Icochea Salas Pronósticos del evento de El Niño para el verano 2023-2024.</p> <p>6. Dr. Iván Pablo Loaiza Alamo Químicos como bioindicadores en especies marinas del Perú y China: una vista a contaminantes, nutrientes y compuestos sensoriales.</p>	II Encuentro de Investigación y Fortalecimiento de la empleabilidad de la Facultad de Pesquería 2023	Lima-Perú	14 y 15 de diciembre 2023

Fuente: Facultad de Pesquería

Grupos y líneas de investigación

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
1. Acuicultura, nutrición y manejo de sistemas de producción de organismos acuáticos.	1 Proyecto de investigación en ejecución (Dra. Jessie Vargas).	Mg.Sc. Elsa Vega Galarza. Profesor Asociado del Departamento Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras.
2. Cambio Climático e Interacción Océano atmósfera.	1 Artículo científico publicado	Dr. Luis Icochea Salas Profesor Principal del Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente
3. Usos potenciales y biotecnologías en algas	-	Dra. Patricia Gil Kodaka. Profesor Principal del Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente.
4. Uso sostenible y gestión de la diversidad marina costera.	2 Artículos científicos publicados	Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar Profesor Principal del Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente.
5. Procesamiento Integral de Recursos Hidrobiológicos.	1 Artículo científico publicado 1 Proyecto de investigación en ejecución	M.Sc. David Julian Roldán Acero. Profesor Principal del Departamento Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras.

Fuente: Facultad de Pesquería

Actividades realizadas

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

1. Diseño y desarrollo de productos de la pesca y la acuicultura (C).	1 Proyecto de Investigación en ejecución	Mg.Sc. David Roldán Acero M.Sc. Tito Llerena Daza Mg.Sc. Fredy Mauro Crispin Sanchez Mg.Sc. Rodolfo Omote Sibina M.Sc. Raúl Porturas Olaechea Dra. Fabiola Olivares Ponce Ing. Nancy Martínez Ordinola Ing. Rosario Manchay Jimenez Ing Domingo Sánchez Amado Ing. Andrés Molleda Ordóñez
2. Acuicultura (C).	2 Proyectos de Investigación en ejecución	Mg. Sc. Elsa Vega Galarza Dra. Jessie Vargas Cárdenas M.Sc. Fernando Galecio Regalado Mg. Sc. Beatriz Angeles Escobar M.Sc. Aníbal Verástegui Maita Mg.Sc. Verónica Sierralta Chichizola Dr. Wilfredo Vásquez Quispesivana M.Eng. Maria Cristina Miglio Toledo Mg.Sc. Cesar Abram Cruz Castellón
3. Manejo sostenible y conservación de los recursos hidrobiológicos y sus ecosistemas (C).	2 artículos científicos publicados. (Dr. Jaime Mendo)	Dr. Jaime Mendo Aguilar Dr. Rubén Miranda Cabrera Dra. Patricia Gil Kodaka M.Sc. Jimmy Martina Vásquez Ing. Diego Solé M.Eng. Cristina Miglio Toledo Dra. Rosa Cueto Vega
4. Condiciones oceanográficas y sus impacto sobre los recursos hidrobiológicos (C).	3 artículos científicos publicados (Dr. Luis Icochea y Dr. Jaime Mendo)	Dr. Luis Alfredo Icochea Dr. Jaime Mendo Aguilar
5. Calidad, inocuidad y contaminación de los recursos hidrobiológicos y productos de la pesca y la acuicultura (C).		Dra. Fabiola Olivares Ing. Nancy Martínez Ordinola Dr. Julio Gonzales Fernández Ing. Rosario Manchay Jiménez Mg.Sc. Verónica Sierralta Chichizola Mg.Sc. Daniel Rojas Hurtado
6. Aspectos socio- económicos de la producción pesquera y la acuicultura (C).		Mg.Sc. Christian Ramos Angeles Ing. Miguel Delgado García Mg.Sc. Beatriz Olaya Morales M.A. Ricardo Guadalupe Butrón Dr. Wilfredo Vásquez Quispesivana
7. Genética y biotecnología en pesca y acuicultura (C)	1 Proyecto de Investigación en ejecución	Dra. Patricia Gil Kodaka Mg.Sc. David Roldán Acero Mg.Sc. Rodolfo Omote Sibina Mg.Sc. César Cruz Castellón
8. Innovación tecnológica de la pesca artesanal (D).		Dr. José Bardales Azañero Ing. Miguel Delgado García Ing Luis Carrillo La Rosa Dr. Rubén Miranda Cabrera

Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones que la Unidad organizó.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Curso Virtual.: "Criterios Para el Éxito en Acuicultura de Peces Comerciales: Calidad de Agua y Buenas Prácticas Acuícolas"	Dr. Wilfredo L. Vásquez Quispesivana	03 y 10/07/2023	16
Curso Virtual: "Seguridad en Embarcaciones Pesqueras" II	Ing. Percy Alfredo Diaz Rodriguez	Del 03 al 05/07/2023	21
Curso Virtual: "Obtención y Visualización de Datos Satelitales y de Modelos Oceánicos en Python	Alfredo Jesus Alvarado Espinoza	30/09 y 07/10/2023	44
Curso Virtual: "Diseño y Manejo de Sistema de Recirculación Acuícola"	Ing. Jhon R. Dionicio Acedo	16, 18, 20, 23, 25 y 27 /10/2023	34
Total			115
Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
"Taller: Semilla de Tilapia con Criterio Ecológico"	Blgo. Pesq. Rosa Fernandez	22/11/2023	13
Conferencia "ALGATALK" 1ra. Edición	Ing. Natali Rios Castro Paul Martin Baltazar Guerrero	01/12/2023	22
"II Encuentro de Investigación y Fortalecimiento de la Empleabilidad"	M.V. Verónica Sierralta Chichizola Juan Rodolfo Omote Sibina Mg. Maria Beatriz Olaya Morales Dr. Luis Alfredo Icochea Salas	14 y 15/12/2023	162
Total			197

Nombre del Curso de Especialización	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
ESP 1 (2023- IIESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL AVANZADA: "IMPLEMENTADOR LIDER Y AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD E INOCUIDAD BASADO EN LOS SISTEMAS HACCP, PLAN HARA, ISO 9001, ISO 22000, FSSC 22000, ISO 17020, ISO 2859, ISO 19011, LEY FSMA (PLAN HARPC), BRCGS FOOD SAFETY V.9, BRCGS PACKAGING, NORMA IFS, CÓDIGO SQF, ISO 19011, ISO 31000, ISO 31010, GLOBAL GAP Y ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL"	Ing. Sandra Puga Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	16/09/2023 AL 24/12/2023	37
CURSOS CORTOS ESP 1 2023 II:			
MÓDULO 1: CURSO TALLER: "LEGISLACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL APLICADA A LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS"	Ing. Sandra Puga	16/09/2023	6
MÓDULO 2: CURSO TALLER: "ETAS, BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (MANIPULACIÓN), BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y PROGRAMA DE HIGIENE Y SANEAMIENTO"	Ing. Sandra Puga	17/09/2023	13
MÓDULO 3: CURSO TALLER: "IMPLEMENTACIÓN DEL Y DE SUS PROGRAMAS PRE-REQUISITOS. AUDITORÍA DEL SISTEMA HACCP. VALIDACIÓN DEL PLAN HACCP Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA HACCP"	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	23/,24,30/09/2023 y 01/10/2023	8
MÓDULO 4: CURSO TALLER: "CONTROLES PREVENTIVOS PARA ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO BASADOS EN LA FOOD SAFETY MODERNIZATION ACT (FSMA) DE LOS ESTADOS UNIDOS (HARPC). ELABORACIÓN DEL PLAN DE INOCUIDAD. VALIDACIÓN, VERIFICACIÓN, RECALL"	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	07 y 08/10/2023	2
MÓDULO 5: CURSO TALLER: "GESTIÓN POR PROCESOS"	Ing. César Montoya	14/10/2023	5
MÓDULO 6: CURSO TALLER: "INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 9001:2015"	Ing. Carlos Rojas Cienfuego	15, 21 y 22/10/2023	2
MÓDULO 7: CURSO TALLER: "ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA FSSC 22000 E ISO 22000 Y DE SUS PROGRAMAS PRE-REQUISITOS"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	28 y 29/10/2023	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

MÓDULO 8: CURSO TALLER: "INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA MUNDIAL BRCS FOOD SAFETY V.9 PARA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS"	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	04, 05 y 11/11/2023	6
MÓDULO 10: CURSO TALLER: "FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMA INTEGRADOS DE GESTIÓN, GESTIÓN DE NO CONFORMIDADES Y ACCIONES CORRECTIVAS BASADO EN LA NORMA ISO 19011"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	18 y 19/11/2023	4
MÓDULO 11: CURSO TALLER: "INTERPRETACIÓN DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO/IEC 17020 PARA DIFERENTES TIPOS DE ORGANISMOS QUE REALIZAN LA INSPECCIÓN"	Ing. Milton Ramirez	25/11/2023	21
MÓDULO 12: CURSO TALLER: "INSPECCION Y MUESTREO DE ALIMENTOS BASADO EN LAS NORMAS ISO 2859-2, NTP 700.002 Y OTRAS NORMAS DE MUESTREO"	Ing. Milton Ramirez	26/11/2023	6
MÓDULO 14 - CURSO TALLER: "HERRAMIENTAS DE LA CALIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	3/12/2023	3
MÓDULO 15: CURSO TALLER: "ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL (ANAQUEL) POR MÉTODOS ACELERADOS, SENSORIALES Y EN TIEMPO REAL"	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	09 y 10/12/2023	7
ESP 2 (2023- II) ESPECIALIZACIÓN HACCP. SISTEMA DE ANALISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRITICOS DE CONTROL (HACCP), PROGRAMAS PRE- REQUISITOS (BPM, POES), LEY FSMA EEUU (PLAN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA) ESQUEMA DE INOCUIDAD FSSC 22000, ISO 22000 E ISO 9001, LEGISLACIÓN SANITARIA NACIONAL E INTERNACIONAL	Ing. Sandra Puga Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	16/09/2023 al 05/11/2023	25
ESP 3 (2023- II) ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD E INOCUIDAD ISO 9001, ISO 22000, FSSC 22000, ISO 17020, ISO 2859, ISO 19011 Y NORMAS GFSI: BRCS FOOD SAFETY, BRCS PACKAGING, IFS FOOD Y SQF. ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL. FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS E INSPECTORES	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Milton Ramirez Pumaricra	14/10/2023 al 24/12/2023	30
ESP 4 (2023- II) ESPECIALIZACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD GFSI: NORMA BRCS FOOD SAFETY V.9, BRCS PACKAGING, NORMA SQF E IFS, ISO 17020, ISO 2859, ISO 19011 ISO 31000, ISO 31010 FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS, PLAN HACCP, PLAN HARA, PLAN DE MITIGACIÓN DE DEFENSA ALIMENTARIA Y FRAUDE ALIMENTARIO. ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL.	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Milton Ramirez	04/11/2023 al 24/12/2023	16
ESP 5 (2023-II) ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL AVANZADA: "INTERPRETACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORÍA DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EN CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, RIESGOS, ANTISOBORNOS, Y AUDITORIA: ISO 9001, ISO 14001, , ISO 45001, ISO 19011, ISO 31000, ISO 31010, ISO 37001"	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Jaime Carrillo Ing. Abel Dávila Laguna Med. Ocup. Ismael Cruz T. Ing. Sandro Garcia Trujillo	14/10/2023 al 04/02/2023	19
CURSOS CORTOS ESP 5 2023 II:			
MÓDULO 20: CURSO TALLER "INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN (ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	25 y 26/11/2023	
MÓDULO 30: CURSO TALLER: "MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS"	Ing. Jaime Carrillo	21/01/2023	1
ESP 6 (2023-II) ESPECIALIZACIÓN TRINORMA: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EN CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, RIESGOS Y AUDITORIA: ISO 9001, ISO 14001, , ISO 45001, ISO 19011, ISO 31000, ISO 31010"	Ing. Cesar Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Jaime Carrillo Ing. Abel Dávila Laguna Ing. Jaime Carrillo	14/10/2023 al 10/12/2023	21



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

ESP 7 (2023-II) ESPECIALIZACIÓN SSOMA: INTERPRETACIÓN, IMPLEMENTACION Y AUDITORIA DE SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (SALUD EN EL TRABAJO) Y MEDIO AMBIENTE BASADO EN NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES"	Ing. Jaime Carrillo Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Abel Dávila Laguna Ing. Cesar Montoya Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	28/10/2023al 04/02/2023	13
ESP 8 (2023-II) ""ESPECIALIZACIÓN SST: INTERPRETACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORÍA DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (SALUD EN EL TRABAJO) BASADO EN NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES""	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Abel Dávila Laguna Ing. Jaime Carrillo Med. Ocup. Ismael Cruz T. Ing. Abel Dávila Laguna Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	4/11/2023 al 20/01/2024	2
Total			249

Fuente: Facultad de Pesquería

Otros eventos organizados por la Facultad

Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad.

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Ceremonia De bienvenida - Ingresantes Pesqueros 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Julio Gonzales Fernández – Decano • Dra. Fabiola Olivares Ponce - Directora del Dpto. Acad. de Acuicultura e Industrias Pesqueras • Mg. Sc. Maria Olaya Morales - Directora del Dpto. Acad. de Manejo Pesquero y Medio Ambiente • Dra. Jessie Vargas Cárdenas - Directora de la Unidad de Investigación • Dra. Rosa Cueto Vega - Directora de la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social • Dra. Christian Ramos Ángeles - Director de la Unidad de Calidad y Acreditación • Ing. Andres Molleda Ordoñez - Jefe del CEDINPES • M. Sc. Luis Carrillo La Rosa - Jefe del CINPIS • M. Agric. Raúl Porturas Olaechea – Docente de la Facultad • Sharp Calizaya – Presidente de la Mesa Directiva del Centro Federado de Pesquería • Diego Coronado – Egresado • Bárbara Grados - Egresada 		40
II Encuentro de Investigación y Fortalecimiento de la Empleabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Julio Gonzales Fernández - Decano • Dra. Fabiola Olivares Ponce - Directora del Dpto. Acad. de Acuicultura e Industrias Pesqueras • Mg. Sc. Maria Olaya Morales - Directora del Dpto. Acad. de Manejo Pesquero y Medio Ambiente • Dra. Jessie Vargas Cárdenas - Directora de la Unidad de Investigación • Dr. Christian Ramos Ángeles - Director de la Unidad de Calidad y Acreditación • Dra. Verónica Sierralta Chichizola – Docente de la Facultad • M.Sc. Rodolfo Omote Sibina – Docente de la Facultad • Doris Chávez - CEO de Talent Advisory • Rodrigo González Lozano - Co Fundador de Talent Advisory • B.Sc. Paola Espinoza Camargo - Miembro de conciencia Marina 	14 y 15 de Diciembre	80



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Percy Angel Munayco Silva - Presidente - Investigador en Pesquerías • Ing. Luis Eduardo Lago Sotomayor - Gerente de Producción • Ing. Salvador Peraltilla Neyra - Asesor Científico SNP • Ing. Dario Alvites Diestra - Gerente General • Ing. Ivan Gomez Ore - Consultor técnico de pesquerías • Ing. Jose Luis Rojas 		
Inauguración del Edificio de la 1ª Etapa de los Laboratorios de Pregrado de la Fa.Pe.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Américo Guevara Pérez - Rector • Dr. Julio Gonzales Fernández - Decano • Dra. Jessie Vargas Cárdenas – Decana (2024-2027) 	29 de diciembre	30
Total			150

Mejoras en infraestructura y equipamiento.

Descripción de la Mejora
<p>Adquisición de 07 Microscopios Binoculares, 05 Estereoscopios y 02 Pantallas Interactivas, las cuales se entregaron 03 microscopios Binoculares, 02 Estereoscopios y una Pantalla Interactiva a cada Departamento Académico.</p> <p>Así mismo, se entregó al Centro de Investigación Piscícola 01 Microscopio Binocular y 01 Estereoscopio</p> <p>Adquisición de 03 Grabadoras de Voz, las cuales fueron entregadas una a cada Departamento Académico y una a la Oficina del Decanato de la Facultad de Pesquería, con la finalidad de mejorar el registro de acuerdos tomados en las reuniones y Consejos de Facultad.</p> <p>Adquisición de 10 Tabletas PAD, las cuales fueron entregadas 05 unidades a cada Departamento Académico para uso del personal Docente con fines académicos.</p> <p>Adquisición de 100 Bancas de Madera, las cuales se distribuirán equitativamente a los laboratorios de cada Departamento Académico</p> <p>Adquisición de peces ornamentales con Vale Rosado, con el fin de apoyar en la mejora de investigación y académica del CINPIS</p> <p>Adquisición de una Cortina para la Unidad de Calidad y Acreditación de la Facultad de Pesquería</p> <p>Adquisición de una Cámara Digital y un reflector para cámara, las cuales fueron entregadas al Área de Comunicaciones de la Facultad de Pesquería.</p>

Otra información que considere importante.

a. Semana de la investigación: III Encuentro Anual de Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento; del 23 al 27 de octubre del 2023 se llevó a cabo la semana de investigación, organizado por el Vice Rectorado de Investigación y la Facultad de Pesquería participó el jueves 26 de octubre, en el cual el Dr. Dr. Arturo Aguirre Velarde, la Mg. Sc. María Miglio Toledo y el Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado, docentes de la Facultad de Pesquería, expusieron temas de impacto de la facultad. Así mismo, el Decano y la Directora de la Unidad de Investigación Fa.Pe. dieron las palabras de inauguración.

b. Curso Taller TSP-2023; dicho taller se apertura en el mes de abril del 2023 según Resolución No. 048-23/Fa.Pe., en la cual se inscribieron 34 bachilleres y fueron seleccionados como APTOS 33, por haber cumplido con los requisitos. Pero, por motivos de fuerza mayor, algunos bachilleres se retiraron del taller y solo 32 bachilleres continuaron con el proceso del TSP.

El 20 de abril del 2023, se emitió la Resolución No. 051-23/Fa.Pe., en la cual se aprobó el Cronograma de Actividades para el asesoramiento y presentación del trabajo de Suficiencia profesional. Pero debido a una ampliación a solicitud de los Bachilleres, dicho cronograma se actualizo el 17 de agosto del 2023, según Resolución No. 132-23/Fa.Pe.

El 06 de julio del 2023, se emitió la Resolución No. 102-23/Fa.Pe., en la cual se nombraron a los Miembros de Jurado de los 32 proyectos de TSP APTOS y hasta la fecha ha sustentado 01 bachiller.



8.8 Facultad de Zootecnia

Ph. D. José Alberto Barrón López

Decano

Misión

Somos un órgano de línea fundamental de organización y gestión de la Universidad Nacional Agraria La Molina que ofrece a la sociedad, profesionales con formación de alta calidad, humanística, científica y tecnológica, generando conocimientos y desarrollando competencias a través de la investigación básica y aplicada orientada a la innovación, extensión y proyección social, en un marco de mejora continua, teniendo en cuenta los principios éticos inherentes a la responsabilidad social y ambiental, que conlleven al desarrollo sostenible de la producción animal y la seguridad alimentaria del país.

Objetivos Estratégicos

1. Asegurar la calidad de la formación profesional de los estudiantes de pre y posgrado.
2. Fortalecer la investigación, desarrollo e innovación.
3. Fortalecer la extensión universitaria y la proyección social.
4. Fortalecer la gestión administrativa.
5. Implementar el sistema de gestión de riesgos y desastres.

La Facultad de Zootecnia cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico
 - ✓ Nutrición
 - ✓ Producción Animal
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado
- Programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos
- Programa de Investigación y Proyección Social en Animales Menores
- Programa de Investigación y Proyección Social en Avicultura
- Programa de Investigación y Proyección Social en Carnes
- Programa de Investigación y Proyección Social en Cerdos
- Programa de Investigación y Proyección Social en Leche
- Programa de Investigación y Proyección Social en Mejoramiento Animal
- Programa de Investigación y Proyección Social en Ovinos y Camélidos Americanos

Modalidad del puesto de trabajo del Personal.

Órgano: Facultad de Zootecnia

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	
Nombrados	3
Contratados	
D.L N° 276	
Nombrados	4
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	2
Locador de Servicios	3
Total	14



Unidades Orgánicas:	Nutrición	Producción Animal	Unidad de Investigación	Unidad de Posgrado	Total
Departamento Académico					
Director	1	1	1	1	4

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Personal Docente					
Nombrados	19	28			47
Contratados	2	5			7
D.L N° 276					
Nombrados	4	2			6
Contratados		1			1
CAS D.L N° 1057	2	4	1		7
Locador de Servicios		2			2
Total	28	43	2	1	74

Unidades Orgánicas: PIPS	Lab. Panificación	Leche	Mejoramiento	Ovinos	Total
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.					
Designado	1	1	6		8
Encargado		3		1	4
D.L N° 276					
Nombrados		6	7	1	14
Contratados		3	2		5
CAS D.L N° 1057	6	4		2	12
Locador de Servicios	1	3	2	1	7
Total	8	20	17	5	50

Unidad de Investigación

Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos

Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
PROINNOVATE PSW SA (Entidad Solicitante) y UNALM (Asociada) Desarrollo de un aditivo nutricional a base de algas marinas nativas con efecto inmunoestimulante y potenciador de salud intestinal para la industria porcina en Lima-Perú.	1
Total	1

Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023

Nombre del Programa	Cantidad
XV Concurso de Subvención de Tesis de Pregrado UNALM 2023	6
XII Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación en Círculos de Investigación UNALM 2023	7
Total	13

Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023

Nombre del Programa	Cantidad
FONDECYT	10
EXTRANJERO	7
OTROS	2



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-País	Fecha
Cárdenas de Jurado, Haydeé.	Reunión regional de expertos de AlyC sobre medición de inseguridad hídrica.	México.	20-23 abril
Cárdenas de Jurado, Haydeé	Congreso de la Sociedad Latinoamericana de nutrición SLAN	Cuenca, Ecuador	22-26 octubre
Flores Mariazza, Enrique	XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles	Montevideo, Uruguay	18 al 20 de octubre
Flores Mariazza, Enrique	Simposio Día Nacional de la Alpaca: Estado del Conocimiento.	Perú	01 agosto
Flores Mariazza, Enrique	Conversatorio: Experiencias en manejo de pastizales en Áreas Naturales Protegidas altoandinas del Perú	Perú	30 noviembre
Flores Mariazza, Enrique	Simposio: Ganadería Sostenible: Investigaciones y prácticas con enfoque integral	Perú	02 noviembre
Flores Mariazza, Enrique	Simposio Internacional: Integrated Sciences for Sustainable Human -Aqua Environment	Perú	26 al 29 setiembre
Fuentes Navarro, Eduardo	XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles	Uruguay	18de octubre
Gutiérrez Reynoso, Gustavo	74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	Francia	26 de agosto al 01 de setiembre
Gutiérrez Reynoso, Gustavo	XLV Reunión Anual de la Asociación Peruana de Producción Animal (APPA)	Perú	30 noviembre al 02 diciembre
Gutiérrez Reynoso, Gustavo	Semana de Investigación UNALM 2023	Perú	23 al 27 octubre
Mellisho Salas, Edwin	Semana de Investigación UNALM 2023	Perú	23 al 27 octubre
Candio López, Julissa	74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	Francia	26 de agosto al 01 de setiembre
Gamarra Bojórquez, Jorge	74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	Francia	26 de agosto al 01 de setiembre
Rivera Romero, Cristina	Semana de Investigación UNALM 2023	Perú	23 al 27 octubre
Rivera Romero, Cristina	XXX Congreso Peruano de Química	Perú	16 al 20 octubre
Sotelo Méndez, Alejandrina	XX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN).	Cuenca, Ecuador	21 al 26 de octubre
Sotelo Méndez, Alejandrina	VI Congreso de Alimentación, Nutrición y Dietética con el Lema Nutrición con el Corazón	Barcelona, España	20 al 21 de octubre
Sotelo Méndez, Alejandrina	XXX Congreso Peruano de Química – XXX Congreso de la Sociedad Italo Latinoamericana de Etnomedicina- SILAE2023	Perú	16 al 20 de octubre
Vergara Rubín, Víctor	Semana de Investigación UNALM 2023	Perú	23 al 27 octubre
Vergara Rubín, Víctor	VII ENCUENTRO DE INTEGRACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL: Piscicultores, Proveedores y Especialistas en el Cultivo de Truchas.	Perú	29 y 30 de setiembre
Vílchez Perales, Carlos	I Encuentro Nacional Académico sobre Resistencia a los Antimicrobianos – FAO	Perú	20 de noviembre
Vílchez Perales, Carlos	Semana de Investigación UNALM 2023	Perú	23 al 27 octubre
Vílchez Perales, Carlos	Experiencias de vinculación institucional universidad-sector privado productivo para actividades de I+D+i.	Perú	27 de noviembre

Fuente: Facultad de Zootecnia

Grupos y líneas de investigación

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
Biotechnología en plantas medicinales, nutraceuticos y afines.	Sin información Sin información	Niceas Carlos Vílchez Perales
Nutrición de animales monogástricos.		Niceas Carlos Vílchez Perales
Producción sostenible de ovinos y camélidos americanos.		Gustavo Augusto Gutiérrez Reynoso
Mejoramiento genético y reproducción animal.		Gustavo Augusto Gutiérrez Reynoso
Mitigación y adaptación de la ganadería frente al cambio climático.		Carlos Alfredo Gómez Bravo
Nutrición y tecnología ambiental del sector agropecuario e industrial.		Gladys Juana Carrión Carrera
Sistemas de producción y desarrollo de animales menores.		José Antonio Sarria Bardales
Tecnología de Alimentos Balanceados para Rumiantes, Monogástricos, y Especies de Acuicultura.		Víctor Jesús Vergara Rubín
Nutrición, alimentación y digestibilidad de peces y crustáceos.		Víctor Jesús Vergara Rubín



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Ecología y utilización de pastizales.	Lucrecia Aguirre Terrazas
Sistemas de producción y cadenas productivas de la carne.	Víctor Hidalgo Lozano
Sanidad y Bienestar Animal.	Daniel Alexis Zárate Rendón
Producción y Cadenas Productivas de Leche y Derivados.	Jorge Rafael Vargas Morán
Sistemas de producción de cerdos y manejo de efluentes porcinos.	Armando Enrique Alvarado Malca
Biotecnología Animal	Edwin Alberto Mellisho Salas

Fuente: Facultad de Zootecnia

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023	Resultado	Coordinador
Mejoramiento Genético y Reproducción Animal	Sin información	Unidad de Investigación
Medio Ambiente y Ganadería Sustentable		
Producción Animal y Transformación		
Valor Nutricional de Alimentos Convencionales y No Convencionales		
Requerimientos Nutricionales y Estrategias de Alimentación Humana y Animal		
Sanidad Animal		
Nutrigenética		

Fuente: Facultad de Zootecnia

Actividades realizadas

Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones.

Nombre del Curso/Taller	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Simposio Internacional	Dr. Alan Cruz Ph.D. Edgar Quispe Dr. Jorge Aliaga Mg. Max Quispe	20/07/2023	25
Simposio Internacional	Dr. Juan Pablo Gutiérrez Dr. Eduardo Frank Ing. Deyanira Figueroa Mg. Paul Mayhua	21/07/2023	30
Ciclo de Conferencia	Ph.D. Javier Arturo Ñaupari Vásquez Mg. Sc. Edilson Soldevilla Huanca	24/07/2023	35
Ciclo de Conferencia	Dra. María Elena Villanueva Espinoza Ph.D. María Helena Souza de Abreu	25/07/2023	30
Simposio Internacional - Presencial	Ponentes: * MV Marco Antonio Saravia Palomino (SENASA). * Ing. Gustavo Ampuero Trigo (Coordinador Nacional del PROME Tropical-INIA). * Maresha Guimarães Rodrigues (Hacienda Brahman Braunas).	27/09/2023	30
Seminario Virtual	Mg. Sc. Santiago Hilarión Pastor Soplín	16/11/2023	15
Alimentación de las aves: Formulación de alimentos balanceados para aves: pollos, gallinas, patos, pavos y codornices	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	11 al 13 julio	15
Entrenamiento en inseminación artificial en vacunos	PhD. Edwin Mellisho Salas	10 al 13 de julio	6
"I Simposium ganadero"	Mg. Sc. Jose Almeyda Matías	29 de julio	135
Día nacional de la alpaca: estado del conocimiento	Ing. Jorge Augusto Gamarra Bojórquez	1 de agosto	42
Crianza y alimentación de gallinas ponedoras	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	22 al 24 de agosto	24
Entrenamiento en inseminación artificial en vacunos	Ph.D. Edwin Mellisho Salas	4 al 7 de setiembre	18
Bioseguridad, vacunaciones y prevención de enfermedades en las aves	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	12 al 14 de setiembre	6



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Monitoreo ambiental	Dra. Gladys Carrión Carrera	24 de julio al 14 de agosto	25
Crianza y alimentación de pollos de carne	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	29 al 31 de setiembre	8
Registros genealógicos zootécnicos de la raza brown swiss: proceso para la inscripción de animales	Mg. Sc. José Almeyda Matías	23 de julio	18
Alimentación de las aves. formulación de alimentos balanceados para aves: pollos, gallinas, patos, pavos y codornices	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	19 al 21 de setiembre	6
Crianza y alimentación de gallinas ponedoras	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	3 al 5 de setiembre	16
Taller: Impacto de la micotoxinas en la salud y producción animal	Ph.D. Nataly Bernuy Osorio	5 de octubre	14
Crianza y alimentación de pollos de carne	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	11 al 13 de octubre	9
Bioseguridad, vacunaciones y prevención de enfermedades en las aves	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	11 al 13 de octubre	5
Simposio: Genética bovina brasileña	Ph.D. José Alberto Barrón	27 de setiembre	33
Alimentación de las aves: Formulación de alimentos balanceados para aves: pollos, gallinas, patos, pavos y codornices	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	14 al 16 de noviembre	9
Crianza de cuyes	Mg. Sc. José Antonio Sarria Bardales	23 al 25 de noviembre	6
Crianza de gallinas ponedoras	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	24 al 25 de noviembre	27
Producción de cerdos	Ing. Carmen Álvarez Sacio	27 de noviembre al 2 de diciembre	9
Metodología colombiana para evaluar bienestar animal en aves de corral y traspatio	Mg. Sc. Marcial Cumpa Gavidia	2 de noviembre	13
I Seminario: Situación actual y perspectivas sobre salud intestinal en no rumiantes	Ph.D. Nataly Bernuy Osorio	14 de noviembre	29
Ganadería Sostenible: Investigaciones y practicas con enfoque integral	Ph. D. Albertina Ivonne Salazar Rodríguez	2 de noviembre	100
Total			738

Nombre del Curso de Especialización	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible	Ph.D. (c) Alejandrina Sotelo Méndez	14 de diciembre del 2022 al 23 de julio del 2023	34
		29 de marzo al 6 de octubre del 2023	21
		2 de abril al 18 de noviembre del 2023	4
		20 de mayo al 18 de noviembre del 2023	6
Gestión de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente		1 de febrero al 11 de agosto del 2023	42
		29 de abril al 26 de agosto del 2023	12
		1 de abril al 26 de agosto del 2023	25
Gestión y Evaluación del Impacto Ambiental			17 de diciembre del 2022 al 23 de julio del 2023



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

		29 de marzo al 6 de octubre del 2023	13
		2 de abril al 18 de noviembre del 2023	6
		20 de mayo al 18 de noviembre del 2023	16
Ingeniería de la Calidad y Gestión por Procesos		6 de mayo al 4 de diciembre del 2023	9
Auditor Líder tri norma: iso 9001:2015, iso 14001:2015 e iso 45001:2018		30 de setiembre al 13 de octubre del 2023	20
Fertilidad del Suelo y Fertilización de cultivos		31 de mayo al 27 de octubre del 2023	20
Riego y Fertirriego		31 de mayo al 29 de noviembre del 2023	16
Sistemas Integrados de Gestión: iso 9001:2015, iso 14001:2015, iso 45001:2018, iso 37001:2016 e iso 31000:2018		6 de mayo al 25 de octubre del 2023	5
Total			271

Fuente: Facultad de Zootecnia

Otros eventos organizados por la Facultad

Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Semana de la Facultad de Zootecnia	Facultad de Zootecnia	20 al 24 de noviembre	-
Total			

Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Uso de extintores	Grupo Multimedia	22/09/2023	15
Uso del Sistema contraincendio	JERP Ingenieros Inversiones EIRL	25/09/2023	15
Practica en inseminación laparoscópica con semen congelado de ovinos Assaf	Ing. Daniel Ponce Salazar	23/12/2023	12
Practica en colecta y manejo de semen fresco de ovinos	Ing. Manuel Herrera	15/12/23	8
Manejo de documentos	UNALM	Dic	-
Seminario Genética a Genómica - Cambios en la Industria Bovina	UNALM	18/08/2023	-
IX Feria Nacional de Ganado Lechero de las Razas Holstein y Brown Swiss	UNALM	8 al 10 de setiembre	-
1ra Feria Tecnológica Agraria - UNALM Satipo 2023	UNALM	6 y 7 de octubre	-
Especialización Profesional Avanzada (EPA) On-Line en vivo del área de GESTION DE LABORATORIOS - ISO 17025	UNALM	Inicio 01/07/2023 Final 03/12/2023	-
Ley de contrataciones NICS y Tributación	UNALM	Dic.2023	-
Manejo de Excel Intermedio y Avanzado	UNALM	Dic.2023	-



Gubernamental bajo el enfoque de NICS - SP	UNALM	Dic.2023	-
--	-------	----------	---

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Instalación de yunta (donación de egresados)
Implementación del Ambiente de Estudio al Aire Libre
Implementación del IOARR "Reparación del bloque de infraestructura de la granja de animales menores del PIPS en Animales Menores de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina"
Pintado de imágenes emblemáticas de la Facultad
Remodelación de la cascada del PIPS en Leche
Renovación del sistema de agua de la Facultad de Zootecnia
Acondicionamiento y mantenimiento del área de análisis del Laboratorio de Leche y Carnes
Adquisición de lavaderos de acero inoxidable para laboratorios
Mejora en la infraestructura del Laboratorio de Panificación
Adquisición de un equipo engrasador de máquinas.
Mantenimiento y poda de árboles aledaños a las granjas de ovinos y camélidos y área administrativa
Adquisición de esterilizador ultravioleta para puntas de micropipetas, tubos de colección, pajillas, recipientes para envasado de semen, entre otros.
Adquisición de cámara reusable Makler Counting Chamber de 10 um de profundidad para la mejora del análisis seminal
Adquisición de tanque criogénico MVE de 35 kg para contar con más dosis listas para su vena en varillas y tanque criogénico Wharton unión de 35 kg para almacenaje de nitrógeno líquido.
Instalación de tablero eléctrico para molino de martillos fijos.
Reparación de servicios higiénicos del personal de la Unidad Experimental de Zootecnia.
Construcción de 6 bebederos con su respectiva bolla de control



Simposio Día Nacional de la Alpaca





Mesa Redonda: Los desafíos y las oportunidades de las actividades de extensión de las instituciones y su integración con el papel de la universidad



Instalación de la yunta donada por los egresados de la Facultad

Otra información que considere importante.

Facultad de Zootecnia:

a. Investigación:

- 27 Docentes inscritos y activos en el **Registro de los Investigadores del SINACYT-Reglamento RENACYT.**
- 14 Círculos de Investigación.
- 25 proyectos de tesis con nombramiento de jurado de tesis.
- 11 proyectos de tesis aprobadas.
- 43 publicaciones científicas en revistas científicas y 02 capítulos de libros.
- 12 tesis sustentados.
- 02 trámites realizados de adjudicación de convenios y/o contratos con la DTTPI UNALM.

b. Extensión

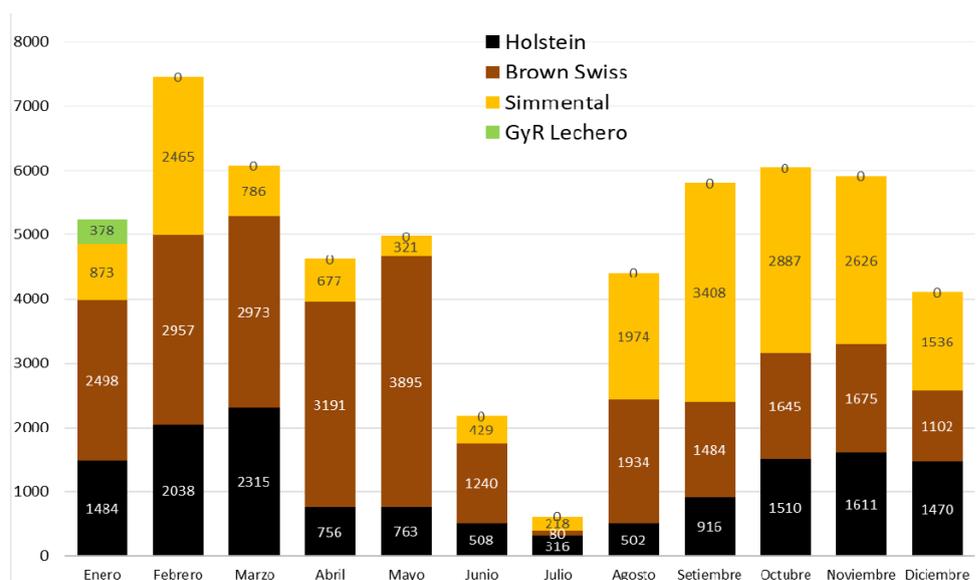
- Elaboración de videos institucionales para la promoción de la Facultad de Zootecnia a nivel nacional e internacional.

PIPS en Leche

- Funcionamiento del estable lechero de manera ininterrumpida, logrando mantener un hato ganadero sanitariamente libre de tuberculosis y brucelosis, cumpliendo con las vacunaciones contra Ántrax entre otras enfermedades.
- Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en el ámbito ecuestre, en coordinación con los docentes de la Facultad, de los siguientes cursos: Producción de Equinos, Zootecnia General, Introducción a la Ciencia Animal, Inseminación Artificial, Reproducción Animal, Enfermedades Parasitarias y Enfermedades Infecciosas, con el objetivo de elevar el nivel académico de los estudiantes de la Facultad de Zootecnia para formar profesionales integrales con excelencia académica.
- Apoyo académico con las instalaciones, animales, y otros para las prácticas de los diferentes cursos curriculares de la Facultad, Facultades de la UNALM y Facultades de otras universidades.
- Visita de 36 alumnos de la Universidad Nacional del Callao – Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos y 16 ganaderos y productores de leche, del Programa de Pasantía Nacional.

PIPS en Mejoramiento Animal

- Registro de 2470 animales, de las especies bovina, ovina y caprina.
- Procesamiento de 6548 registros de productividad de vacas lecheras provenientes de 14 establos.
- Producción de 26894 pajillas y distribución de 31948 pajillas de semen congelado.



- Certificación del Banco Nacional de Semen, como primer centro de producción y comercialización de semen congelado bovinos en el Perú.

PIPS en Ovinos y Camélidos

- Instalación de 16 claraboyas en el techo del aprisco de la granja de ovinos.
- Coordinación en la Diplomatura en Gestión y Manejo de Ecosistemas de Alta Montaña, organizada por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social y el Programa de Investigación en Ovinos y Camélidos Americanos de la Facultad de Zootecnia, en convenio con DESCOSUR, realizado de setiembre a diciembre del 2023.
- Apoyo en tesis de investigación en alumnos de pregrado (2 tesis).



- Vacunación contra Antrax de ovinos y alpacas por el personal de SENASA.



- Inseminación cervical con semen de Assaf Español a 20 borregas Assaf.
- Elaboración de compost y biol para abonar los campos de forraje.
- Visitas de organizaciones nacionales e internacionales que atiende las granjas de ovinos y camélidos sudamericanos derivadas (Rectorado, Oficina de unidad de extensión- Zootecnia, oficina de Imagen institucional - Relaciones públicas, Vicerrectorado de investigación y otros).
- Visita guiada internacional a la delegación de la Asociación de Universidades de los Grandes Lagos, EE UU

9. ESCUELA DE POSGRADO

Dr. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz
Director de la Escuela de Posgrado

La Escuela de Posgrado (EPG) de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) lidera, en el Perú, la educación de posgrado en temas agrícolas. El rol de la EPG es resolver la problemática nacional e internacional, formando especialistas del más alto nivel a través de programas de doctorados y maestrías en las ciencias agrarias, ambientales y económicas; fortaleciendo capacidades para contribuir al desarrollo sostenible mediante la enseñanza, investigación científica y generación de tecnología. La EPG ofrece 28 programas de maestría y 8 programas de doctorado.



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

PROGRAMAS		GRADOS	AÑOS	MODALIDAD	Nº CRÉDITOS	
M A S T R I A	1	Acuicultura	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	2	Administración	Mg.Sc.	2	Modular	48
	3	Agricultura Sustentable	Mg.Sc.	2	Modular	48
	4	Agronegocios	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	5	Bosques y Gestión de Recursos Forestales	Mg.Sc.	2	Modular	48
	6	Ciencias Ambientales	Mg.Sc. / M.P.	2	Semestral	48
	7	Conservación de Recursos Forestales	Mg.Sc.	2	Modular	48
	8	Ecología Aplicada	Mg.Sc. / M.P.	2	Modular	48
	9	Economía Agrícola	Mg.Sc.	2	Modular	48
	10	Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	Mg.Sc. / M.P.	2	Semestral	48
	11	Ecoturismo	Mg.Sc.	2	Modular	48
	12	Entomología	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	13	Estadística Aplicada	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	14	Fitopatología	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	15	Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	16	Horticultura	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	17	Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	Mg.Sc.	2	Modular	48
	18	Manejo Integrado de Plagas	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	19	Mejoramiento Genético de Plantas	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	20	Meteorología Aplicada	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	21	Nutrición	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	22	Nutrición Pública	Mg.Sc. / M.P.	2	Modular	48
	23	Producción Agrícola	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	24	Producción Animal	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	25	Recursos Hídricos	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	26	Riego y Drenaje	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	27	Suelos	Mg.Sc.	2	Semestral	48
	28	Tecnología de Alimentos	Mg.Sc. / M.P.	2	Semestral	48
D O C T O R A D O	1	Agricultura Sustentable	Ph.D.	3	Modular	73
	2	Ciencia de Alimentos	Ph.D.	3	Semestral	64
	3	Ciencia Animal	Ph.D.	3	Semestral	64
	4	Ciencias e Ingeniería Biológicas	Ph.D.	3	Semestral	64
	5	Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable	Ph.D.	3	Semestral	64
	6	Ingeniería y Ciencias Ambientales	Ph.D.	3	Semestral	64
	7	Nutrición	Ph.D.	3	Semestral	64
	8	Recursos Hídricos	Ph.D.	3	Semestral	64

La Escuela de Posgrado (EPG) de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Secretaría Académica
- Unidades de Posgrado: Ocho unidades, una por cada facultad.

Modalidad de Contrato del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección	Secretaría Académica
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.		
Designado	1	
Encargado		
D.L N° 276		
Nombrados		12
Contratados		
CAS D.L N° 1057	4	12
Locador de Servicios		3
Total	5	27



Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados en el 2023

Docentes con grado académico avanzado

Grado académico	Número de Docentes
Magister	136
Magister con estudios de Doctorado	18
Candidatos a Doctor	23
Doctores	135
Total	271

Grado académico avanzado de los alumnos

Grado académico	Número de Matriculados	Número de Graduados	Número de Trabajos de Investigación
Maestrías	1050	26	97
Doctorados	205	15	26
Total	1250	41	123

Becas en general en el semestre 2023-II

Nombre de la Beca	Número de beneficiados
Beca Concytec	8
Beca de Estudios	5
Beca Docente - Administrativo	29
Total	42

Descripción del Personal de la UNALM beneficiado con las becas a maestrías y doctorados

Programas	Personal	Número de beneficiados
Maestría	Docente	9
	Administrativo	3
	Hijo	1
Doctorado	Docente	15
	Administrativo	1
Total		29

Estado de la Acreditación de Maestrías y Doctorados

Programa	Código Único de Identificación (CUI)	Descripción del avance en acreditación
Doctorado en Ciencia Animal	-	Acreditado
Doctorado en Recursos Hídricos	-	Acreditado
Doctorado en Economía de los Rec. Nat. y el Des. Sust.	-	Está en trámite Acreditación-SINEACE: Exped. 0000337-2022
Maestría en Producción Animal	-	Está en trámite Acreditación-SINEACE: Exped. 0000340-2022

Cursos,

talleres,

seminarios y otros organizados por la EPG

Tipo de Evento	Tema	Fecha	Número de Asistentes
Conferencia magistral	"Uso de Tecnologías de Precisión para Optimizar Decisiones en el Manejo del Pastoreo"	24/07/2023	37

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

(M-PAN)	Expositor: Ph.D. Javier Arturo Naupari Vásquez		
Conferencia magistral (M-NUT)	"Inseguridad Alimentaria y su Relación con los Problemas de Malnutrición por Exceso" Expositor: Mg.Sc. Edilson Solvevilla Huanca	24/07/2023	28
	La Nutrición, ciencia interdisciplinaria" Expositora: Dra. María Elena Villanueva Espinoza	25/07/2023	42
Conferencia magistral (D-CIAN)	"Ganadería Regenerativa: una opción sostenible de producción". Expositora: Ph.D. Maria Helena Souza de Abreu	25/07/2022	36
Conferencia magistral (M-TAL)	Investigación e Innovación de Productos con Granos y Legumbres Andinas" Expositor: Ph.D. Julio M. Vidaurre Ruiz "	26/07/2023	40
Conferencia magistral (M-NUP)	"Seguridad Alimentaria y factores asociados en familias de Yurimaguas, Perú" Expositor: Mg.Sc. Gelnor Archenti Curitima Fecha: Miércoles 26 de Julio	26/07/2023	25
Conferencia magistral (M-AGR)	"Rentabilidad y Creación de Valor Económico en Empresas Agroexportadoras de Productos no Tradicionales" Expositores: Mg.Sc. Rogelio León Guzmán Dr. Leoncio Hertz Fernandez J. Fecha: Jueves 27	27/07/2023	46
Conferencia magistral (M-CAL)	"Maximización De La Calidad De Chocolate Oscuro A Partir De Mezclas De Cacao Ecuatoriano" Expositores: Dr. Milber Oswaldo Ureña Peralta Dr. Jacinto Atanacio Andrade Almeida Fecha: Jueves 27 de Julio	24/07/2023	32
Conferencia magistral (M-TAL)	Evaluación de Impactos Ambientales en el Proyecto Camisea" Expositores: Dr. Carlos Iván Palomares Palomares Fecha: Martes 01 de Agosto	24/07/2023	44
Conferencia magistral (M-TAL)	Modelos Deep Learning para Diagnóstico de COVID-19 con Tomografías Computarizadas de Kaggle" Expositor: Mg.Sc. Richard Fernández Vásquez Fecha: Miércoles 02 de Agosto	24/07/2023	30
Total		10	360

Convenios más importantes de la EPG

Institución	Objetivos	Beneficiados
Colegio de Ingenieros del Perú (CIP)	Realizar actividades educativas de nivel profesional y de posgrado, diplomados, y cursos de especialización. Colaboración en diseño y organización de eventos académicos, científicos, tecnológicos y empresariales, conferencias, simposios cursos cortos, prácticas pre-profesionales y profesionales, y programas académicos de proyección hacia otros sectores económicos. Instaurar el intercambio de informaciones bibliográficas (libros, revistas, periódicos, etc.); Proponer áreas de potencial investigación conjunta.	Docentes Estudiantes Público interesado
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Nacional de Huancavelica.	Establecer programas de estudios conjunto, intercambio académico y la cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia, y la extensión universitaria; así como, actividades que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales entre ambas instituciones.	Docentes Estudiantes Comunidad
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Nacional de Ucayali.	Es establecer programas de estudio de Pre y Posgrado conjunto, intercambio académico y la cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia y la extensión universitaria; actividades que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales entre ambas instituciones, enmarcadas a fin de realizar actividades de intercambio de docentes y alumnos, cursos simultáneos virtuales, Diplomados, Maestrías, doctorados, así como actualizaciones entre ambas comunidades universitarias.	Docentes Estudiantes Comunidad
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional de Barranca.	Establecer las bases y criterios sobre los cuales la UNALM y la UNAB realizarán acciones conjuntas de cooperación para el fomento de la docencia, la investigación y la extensión universitaria, fortaleciendo la relación entre ambas instituciones en el desarrollo y la consolidación de proyectos, programas y planes conjuntos, tanto del ámbito local, regional, nacional como internacional.	Docentes Estudiantes Comunidad universitaria Comunidad local, regional, nacional e internacional
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Grupo Aje.	Establecer relaciones de colaboración entre la UNALM para promover actividades de carácter operativo, administrativo, académico para optimizar la fortalezas en cuidado del medio ambiente, reciclaje de los residuos sólidos innovación, capacitación en beneficio de la comunidad y de las partes.	Docentes Estudiantes Administrativos



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Convenio Marco de Cooperación en Investigación y Docencia con la Universidad Austral de Chile.	De llevar a cabo cooperación académica directa en las áreas de investigación, docencia e intercambio de estudiantes de postgrado y pregrado. Adicionalmente, las partes de este acuerdo buscarán cooperación administrativa para guiar y desarrollar las actividades de intercambio y para definir trámites apropiados para la cooperación cultural de las dos universidades.	Estudiantes de postgrado y pregrado
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Tecnológica de Oriental-México.	Es establecer la cooperación mutua amplia entre la UT de Oriental y la UNALM para desarrollar en conjunto visitas e intercambios de profesores y estudiantes para realizar actividades de investigación, enseñanza, extensión y gestión universitaria, así como conferencias, seminarios, constitución de grupos de trabajo y programas comunes de corto, medio y largo plazo en diversas áreas académicas.	Estudiantes de postgrado y pregrado Comunidad universitaria
Convenio Marco de Cooperación Académica y Cultural con la Yamagata University-Japón.	Las universidades socias han acordado fomentar la cooperación técnica a través de la investigación conjunta y el intercambio de estudiantes y facultad enfocado en el interés mutuo y la reciprocidad.	Estudiantes
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Autónoma Chapingo-México.	Es establecer los términos generales por los cuales las partes colaborarán mutuamente en actividades y proyectos académicos, de investigación, estancias profesionales, intercambio estudiantil y de personal académico y en general, otros de interés para las partes.	Estudiantes Comunidad universitaria
Memorandum of Understanding Tokyo University of Marine Science and Technology-Japón.	Es fomentar la cooperación educativa internacional y el intercambio de estudiantes de pregrado y posgrado entre las instituciones.	Estudiantes de postgrado y pregrado
Protocolo de Cooperación Cultural, Científica y Pedagógica entre la Universidad de Santiago de Compostela-España.	Promover el desarrollo y difusión de la cultura y, en especial, el desarrollo de la enseñanza superior de grado y post-gradado y la investigación científica y tecnológica.	Docentes estudiantes de postgrado y pregrado
Convenio de Colaboración Académico, Científica y Cultural entre la Universidade Estadual de Santa Cruz-Brasil.	Promover la colaboración académica, científica y cultural y fomentar la cooperación entre sus distintos cursos de pregrado o posgrado, Departamentos y grupos de investigación.	Estudiantes postgrado y pregrado

Publicación científica de la EPG

Tema/Título	Autor/es
"Estimación de la huella de carbono y fuentes de emisión de un sistema extensivo de producción de alpaca". Trop Anim Health Prod 54, 331 (2022). Sustentante: Giovanna Janet Gómez Oquendo (25/01/2021)	Carlos Gómez Bravo
"Emisiones de metano entérico por vacas lactantes y secas en los altos Andes del Perú". Trop Anim Health Prod 54, 144 (2022). Sustentante: Catherine Yasmin Salas Riega (24/0920/21).	Carlos Gómez Bravo
"Meat Quality of Guinea Pig (<i>Cavia porcellus</i>) Fed with Black Soldier Fly Larvae Meal (<i>Hermetia illucens</i>) as a Protein Source". Sustainability 2022, 14, 1292. Sustentante: María Alexandra Novak Cassinelli (24/08/2022)	Bettit Salvá Ruiz
"Screening for pesticide residues in cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.) by portable infrared spectroscopy". Talanta (2023) Volume 257, 15, 124386, Sustentante: Eudes Villanueva López (30/10/2020)	Patricia Glorio Paulet
"Characterization, microstructure, and spectroscopic study of optimized sodium caseinate – sorbitol active biofilms with citral microencapsulate". Polymer Bulletin 2023, 80, 5447–5468 (publicado 2022) Sustentante: Ives Julián Yoplac Tafur (12/09/2019)	Fernando Vargas Delgado
"Characterization and antimicrobial activity of microencapsulated citral with dextrin by spray drying". Heliyon 7 (2021) e06737 Sustentante: Ives Julián Yoplac Tafur (12/09/2019)	Fernando Vargas Delgado
"Propiedades ópticas y mecánicas de biopelículas activas elaboradas con micropartículas de citral". Téc. Ing. Univ. Zulia . 2021, 44, 1. Sustentante: Ives Julián Yoplac Tafur (12/09/2019)	Fernando Vargas Delgado
"Evaluation of antioxidant capacity, structure, and surface morphology of ginger (<i>Zingiber officinale</i>) using different extraction methods". Heliyon – On Line Heliyon 9 (2023) e16516 Sustentante: Paola Jorge Montalvo (27/06/2023)	Carlos Vilchez Perales*
Impact of cold storage followed by drying of mashua tuber (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) on the glucosinolate content and their transformation products.	Ana C. Aguilar Gálvez: David Campos Gutiérrez:



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

<p>International Journal of Food Science and Technology (2022) 57: 7797-7805. Sustentante: Daniel Carlos Ramírez Guzmán (20/12/2021)</p>	
<p>"Mitigación de la formación de acrilamida en papas fritas tipo chips mediante la adición de antioxidantes fenólicos de inca muña (<i>Clinopodium bolivianum</i>)". Publicado en Química Nova (2022) Vol. 45, No. 10, 1223- 1229. Sustentante: Marianella de Lourdes Zegarra Ganoza (12/11/2021)</p>	<p>David Campos Gutiérrez: Ana C. Aguilar Gálvez:</p>
<p>Sustentabilidad de sistemas de producción de cacao, (<i>Theobroma cacao</i> L.) en Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador" Agronomía Mesoamericana Vol. 33(1): Artículo 45939, 2022. Sustentante: Vicente Vidal Anzules Toala (18/06/2019)</p>	<p>Alberto Julca Otiniano Ricardo Borjas Ventura Viviana Castro Cepero Leonel Alvarado Huamán</p>
<p>Cambios en la estructura de la vegetación y función hidrológica en respuesta al descanso del pastizal. Revista Ecología Aplicada 20(2), 2021. Sustentante: Raúl Tacuna Céspedes (28/10/2021)</p>	<p>Enrique Flores Mariazza</p>
<p>Efecto de marcadores genéticos moleculares en genes inducibles por hipoxia de bovinos criollos y Brown Swiss criados en los Andes de Perú. Rev. Inv. Vet. Perú 2021; 32(5): e21336. Sustentante: Gonzalo V. Gonzales Aparicio (16/12/22).</p>	<p>Gustavo Gutiérrez Reynoso</p>
<p>Development of a 76k Alpaca (<i>Vicugna pacos</i>) Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) Microarray. Revista MDPI Genes 2021, 12, 291. Sustentante: Marcos Calderón Montes (01/07/2022).</p>	<p>Gustavo Gutiérrez Reynoso</p>
<p>"Diversidad, composición florística y estructura de un Bosque Estacionalmente Seco del Marañón en el distrito de Utco, Celendín, Cajamarca, Perú. Revista Lilloa 2023, 60 (1): 17-40. Sustentante: Manuel R Roncal Rabanal (03/03/2022)</p>	<p>Lisveth Flores del Pino</p>
<p>Análisis nutricional de tres alimentos balanceados para cachorros, fabricados y comercializados en Ecuador. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú.2021, 32(5). Sustentante: Renán Patricio Mena Pérez (27/06/2022)</p>	<p>María Elena Villanueva Espinoza</p>
<p>Efecto de la glutamina y aminoácidos de cadena ramificada en los parámetros hematológicos y bioquímicos de cachorros caninos. Revista veterinaria, 33(2), 169-176.2022 Sustentante: Renán Patricio Mena Pérez (27/06/2022)</p>	<p>María Elena Villanueva Espinoza</p>
<p>Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Dietary Fiber from Yellow Dragon Fruit Peels and Its Application in Low-Fat Alpaca-Based Sausages. Foods 2023, 12, 2945. Sustentante: Wilber Vilcapoma Quispe (14/08/23)</p>	<p>Christian Encina Zelada</p>
<p>Valorisation of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe postharvest residues as byproducts with antioxidant capacity Publicado en Heliyon – On Line Heliyon 9 (2023) e19137 Sustentante: Paola Jorge Montalvo (27 de junio de 2023)</p>	<p>Carlos Vilchez Perales</p>
<p>Phytochemical analysis for ten Peruvian Menthaeae (Lamiaceae) by liquid chromatography associated with high resolution mass spectrometry. Revista: Nature Portfolio: Scientific Reports.(2023) 13:10714 Sustentante: Carlos Alberto Serrano Flores (14/10/2021)</p>	<p>Gretty Villena Chávez</p>
<p>Influencia de ácidos grasos en parámetros sanguíneos y adipogénesis. Estudio experimental en pollos eclosionados. Archivos Latinoamericanos de Nutrición, 72(4) 2022: 285-293. Sustentante: Ivonne M. Gutiérrez Zorrilla (23/08/2022)</p>	<p>Nataly Bernuy Osorio</p>

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE AUDIO PARA AUDITORIO A2
ADQUISICIÓN DE PARLANTES PARA EL AUDITORIO A2
ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA OFICINAS
ADQUISICIÓN DE SILLAS ERGONOMICAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO





Sustentación en el Programa de Maestría de Manejo Integrado de Plagas.



Sustentación en el Programa de Doctorado de Agricultura de Sustentable.

Otra información que considere importante.

En diciembre de 2023, los docentes de la Escuela de Posgrado Ph.D. Salomón Helfgott Lerner (exdirector de la EPG-UNALM) y Ph.D. Enrique Noé Fernández – Northcote, en una emocionante ceremonia recibieron la distinción de Profesores Eméritos y Miembros Honorarios por parte de la UNALM. Nuestra universidad reconoce así la invaluable labor académica y la ejemplar dedicación a la formación de exitosos molineros en ciencias agrarias. El evento contó con la presencia de importantes autoridades.



Distinción de Profesores Eméritos Ph.D. Salomón Helfgott Lerner y Ph.D. Enrique Noé Fernández - Northcote.

10 DIRECCION DE SERVICIOS EDUCATIVOS Y DE EXTENSION

Ing. Emily Chris castro Aroni

Directora del Centro Estratégico para el Desarrollo Empresarial y Emprendimiento

La dirección del Servicios educativos y de extensión (ex CEDEE) se encarga de mejorar la gestión institucional a través del fortalecimiento de los centros de producción. Por ello la unidad fomenta el desarrollo empresarial en la UNALM, elaborando políticas, proyectos, planes de negocio y supervisar su cumplimiento en los centros de producción de bienes y servicios, así como ofreciendo servicios de asesoría y consultoría al sector empresarial. Además, se encarga de promover y supervisar las alianzas comerciales estratégicas entre los diferentes órganos de la UNALM y apoyando la administración y disposición de bienes patrimoniales de la UNALM en coordinación con la Dirección General de Administración.

Listado de sus Unidades Orgánicas a cargo

01.100.08.00 Centro Estratégico de Desarrollo Empresarial y Emprendimiento

01.100.08.01 Fondo de Desarrollo y Promoción Universitaria

01.100.08.02 Campo Ferial – Centro de Exposiciones.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal



Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1

MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	
Contratados	
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	6
Total	8

Actividades más destacadas

a) Fomentar el desarrollo empresarial en la UNALM, elaborando políticas, proyectos, planes de negocio y supervisar su cumplimiento en los centros de producción de bienes y servicios, así como ofreciendo servicios de asesoría y consultoría al sector empresarial.

Ejecución de presupuesto para implementar BPM, BPP, BPA en las unidades operativas de la UNALM

Hasta el mes de diciembre del año 2023 se terminó de ejecutar el presupuesto adicional, siendo 3 unidades las beneficiarias en el segundo semestre para implementación de BPM, BPP y BPP a través

de 2 órdenes de servicio y un proceso de adjudicación simplificada la para la ejecución del requerimiento del INDDA. Asimismo, de otorgo presupuesto para el servicio de instalación de módulos de bambú para la realización de la semana de investigación.

	UNIDAD OPERATIVA	NOMBRE DEL JEFE	REQUERIMIENTO
1	INDDA	Gloria Pascual Chagman	Remodelación de baños y vestidores y enchape del piso interior de la planta de frutas y hortalizas
2	PLANTA PILOTO DE LECHE	JOSE CASALLO MIGUEL MAYTA	Demolición y construcción de servicios higiénicos de vestidores de mujeres
3	IRD SIERRA	MAX BAUTISTA CONDORI	Renovación de techos bungalows del de 02 IRD-SIERRA
4	SEMANA DE LA INVESTIGACION		Servicio de instalación de módulos de bambú para la semana de la investigación.

a) Promover, evaluar y supervisar las alianzas comerciales estratégicas entre los diferentes órganos de la UNALM. Centro de Ventas (Convenio FDA- UNALM) y Campo Ferial.

El CEDEE se encarga de administrar, supervisar y dirigir las actividades del Campo Ferial, el cual recaudo ingresos al mes de diciembre por un total de S/865,274.09 y se ejecutó en gastos RDR un total de S/ 548,728.95 soles. Con los recaudado se ejecutó la construcción de baños de hombres y mujeres del Campo Ferial, según el siguiente detalle:

MES	INGRESOS		TOTAL INGRESOS	GASTOS	DESCUENTO 10%	SALDO
	Subtotal	I.G.V.				
ENERO	86,249.08	15,524.84	101,773.92	2,160.00	8,624.91	S/75,464.17
FEBRERO	79,644.83	14,336.07	93,980.90	3,717.00	7,964.48	S/67,963.35
MARZO	81,942.31	14,749.62	96,691.93	38,875.30	8,194.23	S/34,872.78
ABRIL	45,454.03	7,087.88	52,541.91	600.00	4,545.40	S/40,308.63



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

MAYO	76,077.48	13,693.95	89,771.43	39,656.62	7,607.75	S/28,813.11
JUNIO	38,507.14	6,931.30	45,438.44	33,989.44	3,850.71	S/666.99
JULIO	62,555.98	11,260.06	73,816.04	55,787.90	6,255.60	S/512.48
AGOSTO	34,899.57	6,281.96	41,181.53	22,307.61	3,489.96	S/9,102.00
SETIEMBRE	84,006.13	15,121.08	99,127.21	231,861.65	8,400.58	S/-156,256.10
OCTUBRE	37,750.23	6,795.05	44,545.28	64,983.54	3,775.01	S/-31,008.32
NOVIEMBRE	60,785.32	8,685.02	69,470.34	30,897.68	6,078.48	S/23,809.16
DICIEMBRE	48,250.14	8,685.02	56,935.16	23,892.21	4,825.00	S/19,532.93
TOTAL	S/ 736,122.24	S/ 129,151.85	S/865,274.09	S/548,728.95	S/73,612.11	S/113,781.18



El Campo Ferial realizo inversiones relacionadas a:

- Construcción de servicios higiénicos en el Campo 5 a través de un proceso de adjudicación simplificada
- Instalación de cámaras de seguridad en el área de estacionamiento y oficina.
- Instalación de sistema de iluminación del campo 3 para una ampliación de horario.
- Mejoramiento de campos a través de instalación de champas de grass natural
- Certificación ITSE para la realización de eventos universitarios y corporativos del campo 3, paseo central, campo 1 y Campo 5.

Asimismo, se celebraron 6 contratos de arrendamiento con academias deportivas para el uso de campos, 4 contratos de arrendamiento de espacio para eventos corporativos y un contrato para la realización de feria de autopartes para el año 2024.

Otra de las unidades que es administrada por la Dirección de servicios educativos y extensión es el Centro de Servicios (Anteriormente llamado Centro de Ventas de la UNALM), al culminar el mes de diciembre el Centro de servicios de la UNALM, ha llegado ha superado su meta en venta anual en 16% como ingresos incluido IGV y respecto a su ejecución de gastos cubrió un 6% más de los planificado.

	%	OBS
GASTOS INC IGV	106%	GIRADOS
	0%	COMPROMETIDO

	%	OBS
INGRESOS INC IGV	116%	LIQUIDADO

Esta es Data Descargada de Sistema FDA al 08/03/24, pendiente las liquidaciones de compromisos administrativos y de gestión FDA – UNALM, según su convenio MARCO. Durante el 2023, se gestionaron las siguientes obras en el Centro de Ventas:

- Implementación del nuevo sistema de comandas en las áreas de lácteos, carnes, frutas y productos saludables.
- Habilidadación de la nueva caja para la instalación del suministro eléctrico de 75 KW, permitiéndonos ampliar nuestra capacidad de carga, el Centro de Ventas tiene capacidad energética para contratar a más proveedores.
- Instalación de dos nuevos espacios para el consumo de alimentos, debido al incremento del consumo en el restaurante y la fuente de soda.

Apoyo en la administración y disposición de bienes patrimoniales de la UNALM en coordinación con la Dirección General de Administración.

Realización del proceso de selección-SUNAT CONVOCATORIA 728 N° 17-2023-CURSO ADUANERO TRIBUTARIO en el que brindo el servicio de elaboración de examen de aptitudsegún CONVENIO ESPECÍFICO N.° 01 DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA Y LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA a través de la cuenta de Fondo de Desarrollo y promoción Universitaria.

Asimismo, se gestionó la firma del convenio marco de Cooperación Interinstitucional entre la Asociación Civil Agro minera del Perú y la Universidad Nacional Agraria la Molina, posteriormente se realizó la firma de contrato de arrendamiento par a alquiler de espacio de jardín de rectorado para la realización de la Convención Agro minera en el mes de abril del 2024.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS, LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EVACUACIÓN EN CASO DE SISMOS.	Nadia Meliza Palomino Parvina	26/08/2023	22
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA MEJORA ADMINISTRACION	R & C CONSULTING	27/11/2023	1
HABILIDADES BLANDAS	INNOVAPUCP	30/11/23	1

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Remodelación de baños y vestidores y enchape del piso interior de la planta de frutas y hortalizas del INDDA
Demolición y construcción de servicios higiénicos de vestidores de mujeres de la Planta Piloto de Leche
Renovación de techos de 02 bungalows del IRD- SIERRA
Instalación de cámaras de seguridad en el Campo Ferial
Construcción de baños de hombres y mujeres en el Campo Ferial
Instalación de champas de grass en Campo 1,2 y 3

Otra información que considere importante.

Participación en eventos empresariales en representación de las unidades de servicios educativos y de extensión, así como coordinación con unidades del DITT del Vicerrectorado de Investigación.

Gestión del Patrocinio de la UNALM en el evento AGROFEST 2023, en donde se coorganizó el SUMMIT UNIVERSITARIO del AGROFEST, donde nuestros docentes y expositores del sector empresarial realizaron ponencias de sus principales avances y servicios ofrecidos al sector empresarial y se otorgaron 153 certificados a los alumnos que participaron del evento.





Patrocinio y organización de presentación de unidades de servicios y extensión en la Food Ingredients y Expo Saneamiento del 2023, en la que las unidades como INDDA, La Molina Calidad Total, Centro de Ventas,

10.1 Instituto de Desarrollo Agroindustrial – INDDA



Dra. Gloria Pascual Chagman

Directora Ejecutiva del Instituto de Desarrollo Agroindustrial - INDDA

El Instituto de Desarrollo Agroindustrial tiene como función el desarrollo de la innovación en la industria de alimentos a través de la investigación básica y aplicada, la articulación del conocimiento con las necesidades del mercado y la transferencia tecnológica para mejorar la competitividad del emprendedor y empresario del sector.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal, semestre 2023-I

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	1
D.L N° 276	
Nombrados	1
CAS D.L N° 1057	8
Total	10

Actividades más destacadas de Enero a Junio 2023

Se recibió la visita de unos clientes de Japón que compran harina de maca gelatinizada. También, se realizaron muchos mantenimientos en la institución, desde pintado hasta reparaciones de los equipos. En el área de servicios se realizaron desarrollos de productos para clientes externos y se sacó un nuevo producto de granola marca “La Molina”. Se implementó un kiosko pequeño específicamente para la venta de jugo de naranja, así como hamburguesas, choripanes y otros. Se incrementó la rentabilidad de la institución en más del 20%. Se tuvieron reuniones con el Ministerio de Agricultura para la posibilidad de generar cursos que se dicten en auditorio del INDDA.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Elaboración de Nectares	Dr. Eduardo Morales	4/04/2023	15
Panificación Saludable	Dra. Gloria Pascual	15/04/2023	17
Packaging en la Industria Alimentaria	Dr. Fernando Vargas	5/05/2023	18

Mejoras en infraestructura y equipamiento de Enero a Junio 2023

Descripción de la Mejora
Se realizó el pintado de las paredes de la cámara de frío
Se realizó el mantenimiento del horno para una mayor capacidad de producción
Se realizó el mantenimiento de la planta de agua para mejorar su operatividad
Se realizó el mantenimiento correctivo del equipo extrusor
Se realizó pintado de las rejas perimétricas de INDDA
Se realizó mejora de los baños de la planta de panificación
Se mejoró el piso de la planta de aguas para que resista el peso de los bidones.





10.2 La Molina Calidad Total Laboratorios – LCTL

Dr. Jorge Antonio Chávez Pérez
Director Ejecutivo (e)

Somos una organización que brinda servicios de inspección y muestreo, ensayos y certificación para el sector industrial, a través de sistemas acreditados para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	5
Locador de Servicios	14
Total	22



Actividades más destacadas

1. Se realizaron servicios de mantenimientos preventivos, correctivos, comprobaciones intermedias y calibraciones de los equipos del laboratorio como prioridad para mantener la operatividad.
2. Se participaron en diferentes eventos como:

- Feria Expo Ingredientes,
- Feria Agri Expo,
- Feria Tecnológica Agraria Satipo,
- Feria de Investigación Fuerzas Armadas.
- Networking Agroindustrial INDDA,
- Foros de responsables Ambientales, y de Investigadores Internacionales.
- Se realizaron reuniones de representación con autoridades: Alcalde de Barranco, Dueño de la empresa UNION.
- Se realizaron ensayos Inter laboratorios.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
1. Mantenimiento, uso y manejo del Equipo destilador Puridest Lauda	CIMATEC SAC	22 Set 2023	22
2. Elaboración de la matriz de gestión de riesgos y oportunidades.	Msc. Lic. Cesar A. Rivasplata Lino Montes	20 y 23 Octubre del 2023	17
3. Aseguramiento de la validez de los resultados de ensayos fisicoquímicos	Ing. Betty Yallico Calmett	26,27 y 30 de octubre del 2023	34

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Se realizaron las siguientes compras importantes: <ul style="list-style-type: none"> - 01 destilador de agua, - 02 refrigeradoras especializadas para el área de microbiología, - Equipo completo de vidrio Soxhlet - Repuesto consumible (lampara) Absorción Atómica
Se realizaron obras de adaptación para el equipo de destilación.
Se realizaron mantenimientos de la camioneta
Se realizaron mantenimientos y cambios en las líneas eléctricas y tuberías de agua. Pintado de paredes interiores del laboratorio

Otra información que considere importante.

Auditoría	Fecha	Audidores	Resultado
AUDITORIA INOPINADA OCP - INACAL	30/10/2023	Evaluador líder: Oscar Valdisán Aste Experto Técnico: Jose Gomez	No se identificaron no conformidades ni observaciones
AUDITORIA PRIMER SEGUIMIENTO AL LABORATORIO DE ENSAYOS - INACAL	27/08/2023 28/08/2023 31/08/2023	Líder de equipo: Gloria María Estupiñan Vigil Expertos: Rossi Choque Arizabal • Malena Muñoz Ayala	Se identificaron 05 No conformidades 04 Observaciones





10.3

Laboratorio de Panificación

Ing. Consuelo Bilbao Gálvez
Jefe del Laboratorio de Panificación

Misión y Visión

Misión

Somos un centro de investigación, apoyo a la enseñanza, capacitación y producción de productos horneados de la línea de panadería y pastelería a nivel universitaria.

Visión

Ser el centro de investigación, capacitación, producción líder a nivel universitaria en la línea de productos horneados, especializándonos en la línea de panadería y pastelería, cumpliendo los estándares de calidad mediante el mejoramiento continuo de todos los procesos a fin de contribuir en la formación profesionales de los alumnos en la especialidad de industrias alimentarias en la línea de panadería y pastelería e incentivar el desarrollo de la industria panificadora a través de cursos de capacitación e investigación

Objetivos Estratégicos:

- Apoyo en la formación profesionales de los alumnos en la especialidad de industrias alimentarias, nutriciones y especialidad de panificación, a través de prácticas pre-profesionales y apoyo a la enseñanza de los cursos académicos de pre-grado y post grado de la UNALM.
- Trabajos de investigación y desarrollo de productos alimenticios, empleando cultivos andinos altamente nutritivos con la finalidad de incentivar su utilización y consumo en la comunidad.
- Cursos de extensión y proyección social en panificación
- Asesoría técnica en la línea de panadería, pastelería y galletería
- Capacitación al personal de panificación
- Producción de panes, pasteles, galletería, panetones, turrone para el autofinanciamiento de la planta y apoyo a la enseñanza



Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidad Orgánica	Modalidad	Cantidad
Jefe del PIPS en Alimentos Fac.Zootecnia	Nombrado Docente	1
Jefe del Laboratorio de Panificación	Nombrado Designado	1
Especialista de Producción I		0 (*)
Tec. Panadero	CAS D.L.1057	2 (**)
Tec. Control de Calidad	CAS D.L.1057	1
Tec. de venta, apoyo y/o campo	CAS D.L.1057	2
Personal de Control de Almacén	CAS D.L.1057	1
Personal de limpieza	Locador de Servicios	1(***)
Total	TOTAL	8

Fuente: Laboratorio de Panificación 2023

(*) Cesante pendiente concurso Jefe de Producción (**) ingreso un panadero CAS diciembre 2023

(***) pendiente Concurso CAS 1 personal de limpieza



Personal del Laboratorio de Panificación-2023

Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

Actividades de apoyo de la formación académica 2023



Beneficiarios	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Practicas Pre- Profesionales (ISTP Manuel Arévalo y Maestría en Tecnología de Alimentos UNALM) * (alumnos)			2 (*)				2
Apoyo formación académica (alumnos)			5				5
Visitas de Externas (alumnos)				37			37
Total							44

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Instalación de una reja y muro de contención para protección del tanque de gas glp contra riesgos por valor de S/. 4,745.00 con Aditivos y Calderas orden compra 890
La empresa Kallpa facilitó una divisora prototipo para prueba de funcionamiento en Agosto 2023 a la actualidad, en calidad de préstamo.
Renovación de 103 M2 de techo termo acústico con inversión de S/ 31,850 soles con recursos ordinarios. Setiembre
Construcción de 17 m2 de Almacén de empaque con drawall por S/. 7,350 soles recursos ordinarios, octubre
Refacción de la estructura de la estructura, división de vestuarios damas y caballeros y 11 ventanas de aluminio, pintado de fachada por valor de S/ 12,544 soles., con recursos ordinarios. Octubre

Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Practicantes

Nro	Apellidos y Nombres	Institución	Fecha de practica
1	Tantalean Lazo Kelly Alexandra	IESTP Trentino Juan Pablo II	28/08/23 AL
2	Quispe Pacheco Doris		13/10/23



Apoyo la formación académica

Fecha	Universidad	CURSO	Alumnos	Participantes
15 de setiembre	UNALM	Curso de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) Profesor encargado del curso Miguel Angel Quevedo Beltran.	César Solís Paucar Melanie Espada Ángeles Selena Díaz Silva Abigail Andrade Gaspar Gustavo Aponte Angélica Sánchez Roble	6



Visitas externas

Nº	FECHA	UNIVERSIDAD	CURSO	ALUMNOS
1	5 octubre	Instituto Superior Técnico Simón Bolivar del Callao	Programa de cocina Prof. Ing. Mg Coca Nuñez Hilda	37 alumnos



Instituto Superior Técnico Simón Bolívar del Callao-Oct 2023

Apoyo a la investigación para empresas

Nº	FECHA	EMPRESA	PRUEBAS
1	22/09/23	Callizo	Prueba de elaboración de paneton con 5 ensayos con un patrón y 4 esencias a la empresa

Participación en Ferias



Feria vocacional UNALM Diciembre 2023

11 INSTITUTO REGIONAL DE DESARROLLO AGRARIO

Los siguientes Institutos Regionales de Desarrollo (IRD), son órganos dependientes del Rectorado, responsables de brindar apoyo a la gestión académica de la Universidad y ejecutar Proyectos de desarrollo Agrario.

- a. Instituto de Regional de Desarrollo de Costa
- b. Instituto de Regional de Desarrollo de Sierra
- c. Instituto de Regional de Desarrollo de Selva

IRD	Nombre	Ubicación	Departamento
Costa	DON GERMÁN	Prov. San Vicente de Cañete	LIMA
	FUNDO SAN MARTÍN		
	ESTABLO SAN ISIDRO - HERBAY ALTO		
Sierra	FUNDO SAN JUAN DE YANAMUCLO	Distrito de San Lorenzo, Jauja	JUNÍN
Selva	Fundo Santa Teresa y Los Angeles	Carretera Marginal Portillo Alto	JUNÍN
		Río Negro, Prov Satipo	
	FUNDO LA GÉNOVA	Distrito San Ramón	
	FUNDO PUCAYACU FUNDO SAN ISIDRO	Prov Chanchamayo Region San Martin	SAN MARTÍN

11.1 Instituto Costa

IRD COSTA - FUNDO SAN GERMAN Y SAN MARTIN

Administrador: Hector Luis Mesares Alarcon

El IRD Costa Fondo Don German y San Martin; brinda las facilidades para la realización de actividades de enseñanza, investigación y proyección social cuenta con cultivos perennes y anuales. Se busca hacer transferencia de conocimientos con las comunidades cercanas; promoviendo las buenas prácticas agrícolas. Sus áreas también están destinadas a la producción de forraje, pan llevar como el ají amarillo y frutas como la mandarina.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	
Contratados	
CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	
Total	1



Actividades más destacadas

1. Visita de Docentes y alumnos de diferentes facultades; realizaron recorridos guiados en todo el fundo, también actividades propias de su itinerario.
2. Se implementó el Banco de Germoplasma de Pitahaya; la cual cuenta por el momento con 14 variedades. Se busca obtener nuevas variedades mediante cruces.
3. Se está trabajando con el CIP en la realización de una investigación en el cultivo de camote. De ello se está realizando una tesis sobre "CARACTERIZACION AGRONOMICA Y ORGANOLEPTICA DE CLONES

AVANZADOS DE CAMOTE (*Ipomoea batatas*) CON ALTO CONTENIDO DE β -CAROTENO: VALLE DE CAÑETE”.

Detalle de cada unidad

Unidad Agrícola

- Se sembró y cosecho maíz forrajero; destinado para el Establo de San Isidro Labrador. Se cumplió con lo requerido para la alimentación del ganado en el año 2023, que fue fe 3600 TM. El rendimiento alcanzado estuvo en el rango de las 54 a 70 TM por hectárea sembrada; lo cual es un incremento en los rendimientos del fundo.
- Se sembró el cultivo de yuca amarilla (8 has); el cual se tiene previsto cosechar en Julio del 2024.
- Se sembró el cultivo de Ají amarillo (14 has); se viene manejando este cultivo respetando los limites de pesticidas permisibles. Estos frutos de ajíes serán vendidos a la empresa ICATOM.

Unidad Pecuaria

- En el Fundo Don German se realiza la crianza de cuyes para el consumo de carne; el número de cuyes beneficiados a aumento en los últimos meses, se ha incrementado en un 14% en los últimos meses; pasando de 210 cuyes a 300 de mes a mes.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Manejo adecuado de plaguicidas.	Luis Vergaray Ruiz	16/09 – 21/10 – 18/11 y 16/ 12	16
Manejo de plagas en Maiz	Miguel Iglesias Insiso	24/11	10

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Compra de 4 motopulverizadoras Echo
Compra de EPP's para los trabajadores, trajes de aplicación, guantes y botas.
Habilitacion de un centro de beneficio de cuyes



IMAGEN 1: CULTIVO DE YUCA AMARILLO



IMAGEN 2: RECORRIDO DE ALUMNOS



IMAGEN 3: ENSAYO DE APLICACIÓN DE HERBICIDA CON DRON



IMAGEN 4: ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ECONOMIA



IRD COSTA. FUNDO SAN ISIDRO LABRADOR – CAÑETE - LIMA

Nombre del Encargado: Patricia Torres Escobar

Cargo: Administrador

IRD Costa – Unidad Pecuaria – Fundo San Isidro Labrador, ubicado en el CP Herbay Alto, distrito de San Vicente, provincia de Cañete, departamento de Lima, cuenta con un área de 120 Has de terreno eriazo, su principal actividad productiva es la ganadería lechera intensiva, mejorando los estándares de producción y genética, así como incentivar la realización de actividades académicas, trabajos de investigación, extensión universitaria y proyección social como soporte de los programas de investigación de la UNALM, complementar la formación profesional de estudiantes y profesionales del área de producción animal de la UNALM y otras instituciones académicas de la localidad y a nivel nacional.

Listado de sus Unidades Orgánicas a cargo

El IRD – Costa, cuenta con dos unidades:

Unidad Agrícola:

- Fundo Don Germán,
- Fundo San Martín

Unidad Pecuaria:

- Fundo San Isidro Labrador
 - Unidad Pecuaria: Establo de ganado vacuno lechero
 - Unidad Agrícola: Cultivo de pasto forrajero Maralfalfa para auto consumo

Modalidad del puesto de trabajo del Personal



Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Pecuaria - San Isidro Labrador.
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.		
Designado		
Encargado	1	
D.L N° 276		

Nombrados		
Contratados		
CAS D.L.N° 1057		
Locador de Servicios		
FDA		12
Total	1	12

Actividades más destacadas

- Se inicio la utilización de pasto forrajero para un grupo de terneras, pasto que se sembró en el primer semestre del año 2023 en el mismo fundo San Isidro Labrador.
- Donación del segundo ternero, producto de Transferencia de embriones, de la raza Simmental, cuyo beneficiario fue la Municipalidad de Daniel Alcides Carrión – Pozuzo.
- El 05 de agosto empezó el funcionamiento de la nueva sala de ordeño, la cual continua en obra de instalación y ampliación de techos y sombras para las vacas en producción, esta nueva sala permite optimizar el trabajo de ordeño y mejorar la eficiencia de este, tanto en calidad como en volumen de producción.
- Se continuo con el ensilado de maíz chala, proveniente de la Unidad Agrícola del IRD – Costa, durante los meses de setiembre, octubre y noviembre se preparó ensilado que será la fuente de forraje para el primer trimestre del año 2024.
- El mes de octubre se implemento el tercer turno de ordeño, esto fue posible gracias a la remodelación de la sala de ordeño, esto nos permitió mejorar el volumen de producción de leche para el último trimestre del año 2023.
- El mes de noviembre, tuvimos el nacimiento del segundo grupo de crías producto del Trabajo de Transferencia de embriones bajo el convenio UNALM – INIA.
- Se recibió a practicantes de pregrado de la UNALM y de otras instituciones, también se contó con visitas académicas de diferentes instituciones educativas, así como visitas de campo de estudiantes de la UNALM.

Detalle de cada unidad

- **Unidad Pecuaria:** correspondiente al establo lechero de ganado vacuno, de sistema de crianza intensivo, que para el segundo semestre conto con una población promedio de 115 vacas en ordeño, con una población total de 242 vacunos, en su mayoría de la raza Holstein. El principal producto es la leche entera, también se ha realizado la venta de machos de recría como ganado de carne y se inició la venta de carcasa de ternero macho, el estiércol del ganado vacuno fue de venta exclusiva para la unidad agrícola del IRD – Costa (fundo Don Germán y San Martin).
- **Unidad Agrícola:** el año 2023 se puso en marcha el cultivo de pasto forrajero Maralfalfa, durante el primer semestre del año se realizó la instalación del cultivo, para el segundo semestre del año iniciamos los cortes, cuya cosecha tuvo como destino la alimentación de un grupo de vaquillas del establo (30 animales), es decir tenemos una producción de autoconsumo para los momentos específicos de corte, los cuales duran entre 4 a 5 días, por esta razón solo se destina a un grupo menor de animales.



Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Rutina de ordeño – Calidad de leche	Patricia Torres	02/08/23	6
Planes de negocio	Wilfredo Bravo	30/08/23	1
Rutina de ordeño – Calidad de leche	Patricia Torres / Miguel Bejarano	25/09/23	6
Enfermedades metabólicas en bovinos	Ing. Néstor Franco, Mv. Carlos Chauca, otros	11/10/23	1

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Renovación y ampliación de techos y sombras en sala de ordeño
Instalación de puertas de tránsito a corral en sala de ordeño
Renovación y ampliación de línea de vacío y leche en sala de ordeño
Ampliación del área de cultivo de pasto forrajero Maralfalfa
Mejoras en corral de terneras lactantes
Habilitación de sombra y cama en corral de terneras lactantes
Cambio de terma para abastecimiento de agua caliente en sala de ordeño
Mantenimiento de línea de media tensión y cambio de 2 retenidas
Reparación de camión de 2Tn
Ampliación de corral de vacas parto
Habilitación de bebedero en corral de vacas parto



Nueva sala de ordeño





Parvas de ensilado de maíz chala

11.2 Instituto Sierra

IRD – SIERRA - “FUNDO SAN JUAN DE YANAMUCLO”

Max Bautista Condori

Cargo: Administrador

El Instituto Regional de Desarrollo – Sierra de la Universidad Nacional Agraria La Molina, es una entidad dedicada a la producción, investigación y extensión en el ámbito agropecuario en la Sierra Central del Perú. El IRD-SIERRA se encuentra comprometido con el desarrollo agropecuarios a través de cursos de capacitación y ensayos experimentales ejecutados por los ingenieros residentes, docentes y estudiantes. Además, apoya a la formación académica mediante jornadas, practicas, visitas guiadas y pasantías. Para el cumplimiento de sus objetivos gestiona con la mejora continua de sus procesos.

Listado de sus Unidades Orgánicas a cargo

- a. Unidad de Ganadería: dedicada a la producción, investigación y extensión de ganado elite raza Brown Swiss
- b. Unidad de Agricultura: dedicada a la producción, investigación y extensión con cultivos andinos.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal



UNIDADES ORGÁNICAS	ADMINISTRADOR	UNIDAD DE GANADERIA	UNIDAD DE AGRICULTURA
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.			
Designado	1		
Encargado		1	
D.L N° 276			
Nombrados			
Contratados	1	8	6
CAS D.L N° 1057			
Locador de Servicios			
Total	2	9	6

Actividades más destacadas

- Preparación de terreno para la campaña 2023-2024
- Instalación de cultivos andinos (maíz, tubérculos, cereales)
- Instalación de pasto asociado para alimento de ganado vacuno
- Instalación de trabajos de investigación en cooperación con el PIPS-TUBEROSAS y el CIP
- Recepción de practicantes, visitas académicas y tesis.
- Producción de leche, terneros y queso

Detalle de cada unidad

Unidad ganadera

- Producción de 112,696 kilos de leche de julio a diciembre
- Nacimiento 18 hembras y 22 machos de julio a diciembre
- Saca de 28 cabezas de ganado vacuno en el mes de agosto

Unidad agrícola

- Siembra de 15.7 hectáreas de maíz var. cusqueado
- Siembra de 1 hectárea de papa var. capiro
- Siembra de 0.8 hectáreas de arveja
- Siembra de 3.8 hectáreas de quinua var. hualhuas
- Siembra de 0.9 hectáreas de linaza
- Siembra de 38.2 hectáreas de avena var. mataro
- Siembra de 11.7 hectáreas de trigo var. molinero
- Siembra de 27.4 hectáreas de cebada var. Centenario
- Siembra de 1.5 hectáreas de cebada var. UNA 80

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad



FECHA	TITULO	PONENTE	LUGAR	N° PARTICIPANTES
25/08/2023	Consanguinidad en Hatos Lecheros	Melina Huamani	Auditorio principal IRD- SIERRA	14
4,5/10/2023	Manejo de viveros forestales en la Sierra Central del Perú	Elena Yaranga Manuel Guadalupe Juan Hinojosa	Auditorio principal IRD- SIERRA	75

Mejoras en infraestructura y equipamiento

- **Renovación de techos de bungalow de los alumnos**

Durante el mes de julio y agosto se realizó la renovación de techos de 3 bungalows, en la cual, residen alumnos, jornaleros, practicantes y tesisistas de la UNALM y otras instituciones. Los techos anteriores, se encontraron muy deterioradas, las precipitaciones pasaban al interior de las habitaciones, poniendo en riesgo la salud de los huéspedes.



- **Rehabilitación del sistema de riego**

El sistema de riego por aspersión estuvo inhabilitado por muchos años, durante los meses de julio y agosto se trabajó en el sistema de riego para la habilitación y rediseño del sistema de riego para cubrir las necesidades hídricas de pastos asociados, fuente alimenticia del ganado vacuno.



- **Construcción de puentes de cementos**



Existieron puntos críticos para el acceso de vehículos y animales de un lugar a otro, debido a que, para atravesar los diversos canales de riego que existen dentro de los lotes del IRD- SIERRA no cuentan con puentes. En ese sentido, durante los meses de agosto, setiembre, octubre y noviembre se ha construido 4 puentes acementados, los cuales, tendrán mayor duración y permitirá el pase de vehículos de carga pesada al momento de las cosechas.



- Existen lotes altamente pedregosos y pobres en nutrientes en los campos del IRD- SIERRA, los cuales, no son aptos para el sembrío, ya que, dificultan el desarrollo y crecimiento de diversos cultivos. Por ello, se ha puesto en marcha la recuperación a través del mejoramiento de estos suelos. El mejoramiento consiste en extraer la capa arable (30 cm de piedra) e introducir tierra agrícola y materia orgánica. Este trabajo finalizó en el mes de noviembre, queda pendiente barbechar y sembrar cereales.



- Al finalizar el año, se realizó la renovación de techos del auditorio auxiliar en el mes de noviembre y el de la Oficina principal durante el mes de diciembre. Ambos ambientes se encontraban muy deteriorados, al igual que los otros ambientes, el techo era de un material compuesto por fibra vegetal. Los trabajos fueron realizados desde el mes de noviembre, se realizó destechado, cambio y alineamiento de listones de madera, reforzamiento, techado con material Aluzinc y mejoramiento de cielo raso.



11.3 Instituto Selva

IRD – SELVA - FUNDOS SANTA TERESA Y LOS ÁNGELES

Jorge Chuquillanqui Ruiz. Administrador

El Instituto Regional de Desarrollo IRD selva se encuentra ubicado en el kilómetro 12.5, carretera marginal Portillo Alto perteneciente al distrito de Río Negro, provincia de Satipo, departamento de Junín; el fundo “Santa Teresa” cuenta con un total de 203 hectáreas y el fundo “Los Ángeles” con 100 hectáreas donde la actividad más importante es la agricultura y la investigación con objetivos de ser una entidad líder en apoyo a la agricultura y agricultores de la zona, ser una entidad reconocida por los agricultores y consumidores, proveer de información a los agricultores interesados con cultivos modelos dentro de las instalaciones del IRD selva.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Cargo	Nombre y Apellidos	Condición	Cantidad
Administrador de IRD-Selva	Ing. Jorge Chuquillanqui Ruiz	CAS	1
Tractorista	Huamán Barboza Paulino	Planilla	11
Obrero	Chávez Limachi Roberto		
	Chinchón Acharte Ciro		
	Rada Valverde Pedro		
	Condori Rojas, Wil Andy		
	Huamán Rivas Jhonatan Isau		
	Gerónimo Nieto Nicodemos		
	Isquierdo Lloque Ceferino Cesar		
Cocinera	Chávez Quispe Keiko Sofia		
Guardián	Llagas Castañeda, Lissett Eusebia		
	Aliaga Torres Brener		
Apoyo en campo	Gómez Barreto Jesús	Recibo de honorarios	3
Injertador	Machuca Serina Smith		
Apoyo en campo	De la O Becerra Jordy Carlos		
TOTAL			15



Actividades más destacadas

- Las labores que se hacen para el mantenimiento de los lotes son limpieza de malezas (motoguadaña, herbicidas y segadora de tractor), las limpiezas fueron más frecuentes los meses de agosto – octubre – noviembre, control de plagas y enfermedades de los cultivos, fertilización realizada en el mes de octubre, se fertilizó todos los lotes instalados en los fundos, en diciembre se comenzó con el recalse de cítrico ya que las lluvias han empezado en la zona.
- Cosechas de los productos producidos en el IRD selva, platano, naranja valencia, mandarina satsuma, cacao, guanabana.
- Instalación de 2 has de palto y 2 has de guanabana ecotipo ecuatoriano en el fundo Santa Teresa e instalación de 3.5 has de árboles forestales en el fundo Los Ángeles.
- Construcción de auditorio y comedor.

Cultivos instalados en Fundo Santa Teresa – Los Ángeles

- **Naranja valencia:** el cultivo de naranja valencia cuenta con 39.5 has, el lote 5 es el más antiguo con 4.6 has instalado en el 2017; de julio a diciembre la producción para venta local 1328 jabas y 70 jabas mensuales al centro de venta de la UNALM.
- **Mandarina satsuma:** este cultivo cuenta con 6.9 has instaladas en el año 2018 – 2019; la producción de la mandarina satsuma en selva comienza en los meses de noviembre a finales de febrero. En el periodo de julio a diciembre se cosecho 736 jabas.
- **Guanabana:** el cultivo de guanabana se instaló en el 2019 una colección de ecotipos de la zona de selva central, en el 2020 se realizó la instalación de 1.5 has del ecotipo colombiana, este 2023 noviembre se realizó la instalación de 2 has del ecotipo ecuatoriana. La producción comenzó en el mes de octubre, haciendo un total de 989 kg de octubre a diciembre.
- **Cacao:** se tiene 10.2 has de cacao instalados de los cuales 5 has son del clon CCN – 51 en producción instalada en el 2017; 3.9 has son de un banco de colección para fines de estudio realizado por el Dr. Raúl Blas fue instalado en el 2018 – 2019. El restante 1.3 has son del clon VRAE – 99 instalado en el 2019.
- La producción de cacao más fuerte fueron los meses de julio a septiembre con 2 375.5kg.
- **Palto:** el palto se ha instalado este 2023 1.5 has en el mes de abril y en el mes de octubre 0.5 has. No se encuentra en producción.
- **Platano bellaco:** el cultivo de platano es un cultivo estacionario, años anteriores se tenía instalado en asociación con el cultivo de cítrico para aprovechamiento de área e ingresos a corto plazo, por lo cual la extensión de platano ha disminuido ya que el cítrico no requiere la sombra que le brinda el platano para su desarrollo. La cosecha de platano fue de septiembre a noviembre.

Prácticas, jornadas, visitas y cursos

Prácticas preprofesionales



Estudiante	Horas
Jaulis Segovia Miguel	400
Oscoco Laura Persing	400

Jornadas agronómicas

No.	FECHA INGRESO	FECHA SALIDA	NOMBRES Y APELLIDOS	FACULTAD O INSTITUCIÓN
1	7/08/2023	12/08/2023	Hermosilla Tovar Areli Stefanny	Agronomía

2	7/08/2023	15/08/2023	Ojeda Izquierdo Dayna	Agronomía
---	-----------	------------	-----------------------	-----------

Visitas y pasantías

Motivo visita	Mes	Institución visitante	Cantidad de visitantes
Curso	Julio	Dendrología I - Facultad Forestales - UNALM	39
Pasantía	Julio	Visita Santa Natura	3
Visita	Agosto	Rector UNALM	3
Pasantía	Septiembre	Municipalidad de Pangoa	26
Pasantía	Noviembre	Municipalidad de Pangoa	27
Pasantía	Noviembre	Facultad de Pesquería - UNALM	12
Curso	Diciembre	Dendrología II - Facultad Forestales - UNALM	43
Pasantía	Diciembre	Municipalidad de Megantoni - Cuzco	26

Cursos proyecto - pro innóvate

Fortalecimiento de los servicios de asesoramiento y apoyo al desarrollo tecnológico e innovación en los sectores empresariales de agricultura-agroindustria-acuicultura y forestal madera del Instituto Regional de Desarrollo Selva UNALM[®], con contrato 148-PROINNÓVATE-CETF2-2022. Elaborado por: Juan Carlos Jaulis Cancho

Mes	Cantidad de asistentes
Julio	49
Agosto	34
Septiembre	17
Octubre	75
Noviembre	157
Diciembre	352

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Construcción de un rodiluvio en la entrada al Fundo Santa Teresa – Los Ángeles
Construcción de baños para damas y caballeros y habilitación de área para la feria desarrollada en el mes de octubre en el fundo Santa Teresa – Los Ángeles .
Construcción de una caseta de vigilancia a la entrada al Fundo Santa Teresa – Los Ángeles
Construcción de un auditorio y comedor en el segundo nivel en el Fundo Santa Teresa – Los Ángeles
Construcción del aserradero.
Acondicionamiento de las pozas de tierra para la crianza de peses.
Instalación del transformador nuevo trifásico de potencia 100 KVA.
Compra de una fumigadora de arrastre para el fundo.





IRD – SELVA -FUNDO LA GÉNOVA

Jorge Chuquillanqui Ruiz. Administrador

El fundo Génova se encuentra en la región Junín provincia de Chanchamayo, el uso de las tierras del fundo es primordialmente para el cultivo de cítricos donde se tiene 44.50 has de naranja valencia y 6 has de mandarina satsuma; como entidad sin fines de lucro tenemos la misión fomentar la enseñanza de los manejos agronómicos para el desarrollo óptimo de los cultivos en la zona e introducción de cultivos rentables para el agricultor.

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Cargo	Nombre y Apellidos	Condición	Total
Administrador de IRD-Selva	Ing. Jorge Chuquillanqui Ruiz	CAS	1
Técnica de campo	Anaya Chavaría, Felipe	Planilla	2
	Martínez Aguirre, Jose Luis Rolando		
Obrero	Amaro Cárdenas, Félix		11
	Barbaran Ramírez, Mario Julio		
	Cárdenas Gómez, Hunder Alberto		
	Cárdenas Osorio, Roel Valentín		
	Espinoza Delgado, Felicia		
	Gómez Villalba, Raúl		
	De la O Marreros, Carlos Daniel		
	Pérez Montañez Jesús Antonio		
	Aldava Andrade, Jose Antonio		
	Sánchez Tumialan, Emanuel Isaac		
Llanos de la Cruz Gloria	1		
Romero Huanhuayo, Sixto			
Total			15

Actividades más destacadas de Julio a diciembre 2023

- Las labores que se hacen para el mantenimiento de los lotes son limpieza de malezas (motoguadaña y herbicidas), las limpiezas fueron más frecuentes los meses de agosto – octubre – noviembre, control de plagas y enfermedades de los cultivos, fertilización realizada en el mes de octubre, se fertilizó todos los lotes instalados en los fundos.
- Riegos en la época seca que fueron los meses de septiembre, octubre y noviembre.
- Cosechas de los productos producidos en el IRD selva naranja valencia y mandarina satsuma
- Renovación de cultivo de los lotes criolla, panteón y estadio.

Cultivos instalados en Fundo Santa Teresa – Los Ángeles (Julio a diciembre 2023)

- Naranja valencia, criolla y hamlin



La producción de naranja tiene como destino principal venta local, esto se produce principalmente en los meses enero, febrero y marzo; pero los demás meses tiene como destino el CV de la UNALM, fundo de la universidad y el mercado mayorista de frutas.

MESES	NARANJA VALENCIA					Naranja criolla	Naranja hamlin
	Mayorista	UNALM	Entrega trabajadores UNALM	Centro de ventas	Campo		
Julio	782	222	0	837	0	29	30
Agosto	645	177	0	466	0	0	75
Setiembre	733	105	0	504	31	0	150
Octubre	1030	45	0	745	6	0	51
Noviembre	901	25	560	406	0	0	100
Diciembre	981	0	570	809	0	0	0

- **Mandarina satsuma**

En el caso de mandarina satsuma la producción principal se da de noviembre a febrero, pero este año por el cambio climático la producción tuvo un cambio y hubo cosecha en los meses de julio y agosto y comenzado diciembre la siguiente producción.

Meses	Satsuma
Julio	920
Agosto	82
Setiembre	0
Octubre	0
Noviembre	0
Diciembre	280

Prácticas, jornadas, visitas y cursos

Prácticas preprofesionales

Estudiante	Horas
Selevy Garcia Garcia	400

Jornadas agronómicas



Fecha	DNI/ N°. Matrícula	Nombres y Apellidos	Facultad o Institución
7/08/2023 al 21/08/2023	20210915	Xiomara Quiroz Ronceros	Agrícola
	20210906	Sophia León Arévalo	
	20190368	Leonardo Mayta Glandel	
	20190347	Gladys Castillo Leyva	
	20190344	Amy Astrid Campos Sinche	

Visitas y pasantías

Motivo visita	Mes	Institución visitante	Cantidad de visitantes
Curso	Julio	Orientación vocacional	87
Curso	Agosto	Citrop - Facultad de agronomía - UNALM	17
Curso	Octubre		35
Curso	Noviembre		35
Curso	Octubre	Dendrología - UNALM	43
Curso	Octubre	Entomología - Universidad de Cañete	68
Curso	Noviembre	Entomología UNALM	60
Curso	Noviembre	Universidad Mayor de San Marcos	2
Curso	Noviembre	Agrotecnia UNALM	30
Pasantía	Diciembre	Distrito de Megantoni - Cuzco	26
Total de Visitas			403

Cursos proyecto - pro innóvate

Fortalecimiento de los servicios de asesoramiento y apoyo al desarrollo tecnológico e innovación en los sectores empresariales de agricultura-agroindustria-acuicultura y forestal madera del Instituto Regional de Desarrollo Selva UNALM", con contrato 148-PROINNÓVATE-CETF2-2022. Elaborado por: Juan Carlos Jaulis Cancho

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Compra de mangueras y llaves para el sistema de riego.
Adquisición de plántones de naranja valencia del Fundo Santa Teresa para renovación de cultivo en el Fundo Génova
Reparación de la entrada al fundo Génova con retroexcavadora.
Reparación del puente Roma para el acceso al fundo Génova
Compra de carreta nueva



IRD SELVA FUNDO PACAYACU

Ing. Wilder Enrique Barrios Palomino
Administrador

El I.R.D. Selva Tarapoto El IRD Selva Tarapoto es una organización que tiene como principal función la extensión académica de la Universidad Nacional Agraria La Molina sede central Lima, para fines de prácticas pre profesionales, profesionales e investigación de las 8 Facultades y Escuela e Postgrado que tiene la Universidad, a su vez el IRD Selva Tarapoto tiene las puertas abiertas para Institutos y Universidades de la región, nacional, internacional e instituciones, comunidades y asociaciones ligadas al desarrollo agrícola, ganadero de la región y del Perú.

Una de las principales actividades económicas para el autosustento del IRD Selva Tarapoto es la producción lechera y productos agrícolas inocuos para consumidores de la región.

La extensión del conocimiento, tecnología e innovación es parte fundamental para las comunidades y asociaciones aledañas al fundo.

Actualmente en el Fundo Pucayacu se encuentra desarrollándose el Proyecto Perú Hub, que es una alianza de universidades norteamericanas y centros de investigación nacionales e internacionales liderados por la **UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA.**

Se viene sembrando cultivos como plátano, maracuyá, guanábana entre otras especies preparándose en el vivero. Como parte complementaria a las actividades realizadas en el fundo, el proyecto realiza extensión teniendo como base operacional el IRD Selva Pucayacu.



Objetivos y acciones estratégicas:

Incrementar la producción agrícola y ganadera aplicando la mejora continua en los procesos de producción.



Dar servicios de asesoría en las diferentes actividades y variedades de cultivos que se realizan en el fundo Pucayacu.

Dar servicios de transformación de productos agrícolas seleccionados.

Acciones estratégicas:

- Empoderamiento de los recursos humanos para el trabajo en equipo en función de los objetivos institucionales.
- Puesta en valor de las maquinarias y equipos
- Mantenimiento preventivo de maquinarias para la mejora continua de potreros y del área agrícola.
- Mantenimiento de potreros, fertilización y control químico de malezas.
- Puesta en valor de los terrenos de Pucayacu con:
 Construcción del Establo Lechero
 Establecimiento de nuevas áreas de cultivo a través de Peru Hub
 Implementación de sistema de riego con energía solar
 Construcción de planta de transformación de alimentos

Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	
Total	2

Actividades más destacadas Cultivos agrícolas

Resumen de cultivos instalados en el IRD selva

Lote/Parcela o Campo	Cultivo	Superficie (ha)	Producción	Total de producción Esperado	Precio Obtenido por Kilo
Campo	Maíz	2.9	10080 kg.	15000 Kg	S/.1.40
Campo	Maracuyá	7		40000 Kg	Cosecha marzo 2024
Campo	Guanábana	4		20000 Kg	Cosecha 2025
Campo	Plátano	7	Cosecha cada 3 meses, hasta Julio se espera 1,000 racimos (bellaco, hartón común y inquirí.		
Parcela	Vainilla	2,000m2		150 kg	S/.1800 x Kg jira. Cosecha 2026
Campo	Botón de oro	2,000m2			
Parcela	Cuba 22	2,500m2	Gramínea utilizada como pasto de corte para la alimentación de ganado.		



Fundo San Isidro

Cultivo de Limón

El campo de limón tiene un área de 2 Has Aproximada, la cosecha es variable dependiendo la temporada de lluvia y el precio se rige al mercado local, en temporada seca el limón alcanza buen precio llegando a costar la malla de 50 Kg. a S/. 350.00, este precio es por mayor en mercado.

	Producción Limón (saco de 50 Kg)	Precio por saco	TOTAL
Jul-23	NO COSECHA		
Ago-23	NO COSECHA		
Set-23	2	330	660
Oct-23	10	280	2800
Nov-23	8	60	480
Dic-23	12	40	480
TOTAL	32 Sacos de 50 Kg.		4420

En los meses de julio, agosto y parte de setiembre meses donde se deja descansar el campo se aprovecha el tiempo para poda, desmalezado y tratamiento de enfermedad mancha negra, hormigas y pulgón.

Actividad Ganadera

Hasta el 31 de diciembre del 2023 el ganado vacuno en el fundo Pucayacu está constituido por 186 cabezas de ganado conformado por cruces entre las razas Holstein, Gyr y otros. A la fecha se cuenta con un Toro semental Gyr puro de origen. Desde el mes de enero se iniciaron los partos, siendo los meses de junio y octubre y diciembre - en lo que va del año 2023 donde se tuvo el mayor número de partos en cada mes (7 , 9 y 6 respectivamente), teniendo al finalizar al 31 de diciembre la cantidad de 49 nacimientos.

CATEGORIAS HEMBRAS	ESTADO	CANTIDAD	SUBTOTAL
Producción	Producción	30	45
	Preñadas	15	
Secas	Vacías	17	32
	Preñadas	15	
Temeras	Destetadas	27	60
	Lactancia	33	
Vaquillonas	2 a 3 años	20	47
Vaquillonas F1	2 a 3 años	5	
Vaquillas	1 a 2 años	22	
TOTAL			184

Categoría Machos	ESTADO	Cantidad	Subtotal
Toros	+ 4 años	1	1
Torettes	< 3 años	1	1
TOTAL			2

Producción láctea



Durante el año 2023 se produjo 57,191 Lts de leche cruda de vaca, el promedio diario durante todo el año 2023 fue de 156.20 Lts con un grupo promedio de 25 vacas. El área de ordeño ha tenido 2 cambios de ubicación durante todo el año, este se realizaba en el corral de descanso y el equipo de ordeño era fijo con 2 garras. A finales de setiembre se termina de construir la sala de ordeño modelo tamden de 3x3, en este diseño se instala 5 garras y actualmente se realiza las labores en estas instalaciones, las instalaciones constan de sala de espera, área de ordeño y área de terneros.

La producción de leche se viene recuperando con el aumento de pasto en los potreros, la calidad de los pastos de corte se ve beneficiado por el abono suministrado. La ausencia de tesista en zona de ordeño y manejo por culminación de evaluaciones también viene favorecida dado que los animales ya no tienen trato diferenciado y demasiada manipulación (estrés).

El precio de la leche para venta en diciembre del 2022 era de S/. 1.30 por litro posterior y gradualmente en 2 partes en el 2023 se fue incrementando hasta llegar al precio actual diciembre 2023 a S/. 1.60 por litro.

FECHA	Producción (Lts)	Promedio Diario (Lts)
Jul-23	5999	193.50
Ago-23	4848	156.38
Set-23	3559	119.00
Oct-23	3535	114.03
Nov-23	4085	136.17
Dic-23	5213	168.16
Semestre 2023-II	21240	887.24

Control Sanitario

El 16 de agosto se realiza el control sanitario contra endo y ectoparasitos al grupo de vacas lecheras con Biomec Gold 3.15%, , adicional se aplica un refuerzo de vitaminas y minerales Nutrimin asi como al grupo de terneros, a vacas en producción que se observa en otras condiciones siguen un control diferenciado con desinflamante Meloxican y antibiótico Zerolac, tratamiento que se repite en los subsiguientes meses . El 29 de agosto en coordinaciones con el M.V. Alexander Torres representante de SENASA se realiza la toma de muestra para las pruebas anuales de Brucelosis y Tuberculosis, adicionalmente a esto se inocula a todo el hato con Tuberculina. La toma de muestra y la inoculación se realiza a animales mayores de 4 meses de edad, con el resultado en negativo se obtiene la **Certificación de Hato Libre**.

El 17 de noviembre se programa baño de aspersión de refuerzo por control de garrapatas con el producto IMPACTO muy efectivo en los animales, que se repitió en el mes de diciembre.

Convenio IRD Selva Fdo.Pucayacu - PROMEG Tropical INIA:Tecnicas de Reproducción Animal (I.A.T.F. – T.E.) y Evaluación seminal

Nº	NOMBRE	ARETE	SEXO	F.NACIMIENTO	MADRE	ARETE	PADRE
1	OSA	2343	HEMBRA	30-10-2023	LUCIA	465	P9500-ANGUS R.OJO
2	GYM	2336	MACHO	30-10-2023	LINET	8002	PARAISIO-GYR INIA



3	MUNRA	2340	MACHO	15-11-2023	ROSARIO	5	CAPRICO-GYR BRASIL
---	-------	------	-------	------------	---------	---	--------------------

Para la segunda **Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF)** se seleccionó un grupo de 09 vacas, iniciando el protocolo el 22 de noviembre.

Para la tercera **inseminación artificial a tiempo fijo (IATF)** se seleccionó un grupo de 28 vacas del grupo de las secas, iniciando el protocolo el 14 de diciembre. La inseminación se realizó el 24 de diciembre, se descarta 4 vacas por no responder al protocolo y no presentar la mínima condición corporal.

En julio se preseleccionan 20 vacas a las cuales se les da una tratamiento y alimentación diferenciada, para el 09 de setiembre ser evaluadas nuevamente y seleccionadas 10 para la técnica de reproducción de **Transferencia de Embriones (T.E.)** El 23 de octubre se realiza la T.E. a 07 vacas se descarta 1 para no interferir en tesis y 2 por no presentar condiciones. El 6 de diciembre se realiza la revisión con ecógrafo de las vacas servidas con embriones, descartando preñez en 5 vacas y 2 posibles que serán reevaluadas en la primera semana de enero 2024.

Evaluación Seminal del Semental Gyr JOSE – IRD SELVA TTP. FDO.PUCAYACU

El 12 de setiembre el equipo de Promec Tropical realiza la primera evaluación seminal del semental Gyr JOSE puro de origen IRD Selva TTP- Fdo.Pucayacu, siendo descartada por motilidad y concentración, la 2da. El 12 de octubre se descarta por volumen obtenido de bajo de 2 ml. Se reprograma otra evaluación seminal que se lleva a cabo los días 12 y 18 de diciembre, siendo positivo el ultimo.

En la evaluación seminal, el semen colectado obtuvo buenos resultados siendo aptos para empajillar, en el laboratorio de PROMEG Tropical en el proceso de empajillado pasando la fase de refrigeración ya en la fase de congelación el laboratorio tiene una caída de tensión eléctrica que alimenta los equipos dañando el proceso, la temperatura varia bajando la motilidad llegando hasta 10%. Se pierde 119 pajillas de semental José GYR Puro. Se verifica la eventualidad presentada y se programa otra colección a la primera semana de enero 2024 .

Habilitación y mantenimiento de cerco

El 03 de agosto se inicia la instalación de postes de quinilla para el nuevo corredor de las vacas lecheras y secas que viene de pastorear del sector de Uruhuasha y potreros P1,P2,P3 y P4 hasta llegar al establo lechero y corrales, trabajo que se termina el 05 de setiembre, se aprovecha para realizar limpieza y nivelación con maquinaria para acceso de animales y vehículos.

El 15 de setiembre se da mantenimiento general a todo el cerco perimetral del pasto Camerun a fin de no afectar la energización de los postes del cerco eléctrico.

El 10 de octubre se inicia la habilitación del corredor de vacas desde la zona de caseta de bombeo conectando al corredor del campo de maíz.

Desde el 8 de noviembre se empieza con el control de arbustivas de crecimiento no deseable que desfavorecen al desarrollo de los potreros, por lo que se adapta a las moto guadañas discos de corte para ser más eficiente las labores, luego de corte se espera el secado unos días para el quemado debido a que son palos frondosos, esta labor inicia por donde se encuentra la caseta de la bomba de agua al cierre de mes de diciembre se viene desmalezando los potreros PH, P4, P3, se avanza en gran parte el P1 y quedando pendiente el P2 , en total toda esta área 3.6 Ha de 11 Ha.

El 23 de noviembre se procede a reponer parte del cerco a la altura de la chancadora por la carretera Fernando Belaunde Terry, esta actividad demanda postes de quinilla, rollos de alambre de púas y alambre liso para cerco eléctrico.



Por otro lado y en la entrada donde se presentó apertura de trocha la misma que se encuentra en proceso legal, el 28 de noviembre se instalan postes en la entrada de camino a fin de frenar el ingreso de vehículos, pero aun teniendo personas a pie transitando.

Mantenimiento de potreros

Hasta el 31 de julio se avanzó con el 80% de desmalezado del potrero de pasto mombaza, quedando arbóreas espontaneas, se empieza a plantar cerco nuevo de postes de quinilla con alambre para cerco eléctrico para el manejo de animales, en setiembre y para fortalecer el crecimiento del pasto se abona todo el campo con gallinaza, producto que es recolectado de una granja de pollos. Al banco de forraje Cuba 22 se realiza mantenimiento de corte desde su base para el rebrote, se desmaleza todo el borde y se realiza mantenimiento del cerco.

Mantenimiento del Jardín Agrostológico

El 19 de julio como es habitual cada mes según programación se realiza el mantenimiento del jardín agrostológico cuyas variedades de forraje pasan a ser picadas para alimento de las vacas y se aprovecha en realizar la limpieza de todo el cerco para la línea del cerco eléctrico.

Traslado de tanque de frio

En julio se realiza el traslado del tanque de frio de 1000 Lts. desde su ubicación actual - zona de las oficinas- hasta un ambiente en las nuevas instalaciones de la sala de ordeño para su uso y de manera eventual cuando el cliente no pueda por motivos de emergencia recoger la leche.

Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Taller :Elaboración del Plan Operativo Institucional (POI)	Escuela de Gerencia y Gestion-Organizado por Comité PDP 2023-UNALM	Del 18 al 22-09-2023	1
Uso y Manejo de Materiales y Equipos en Biotecnología Reproductiva Bovina (Inseminación Artificial y Transferencia de Embriones)	Instituto Nacional de Innovación Agraria- Programa Nacional de Bovinos-Proyecto CUI 2338934-PROMECC Tropical EEa El Provenir –San Martín	16/08/2023	1

Mejoras en infraestructura y equipamiento

Descripción de la Mejora
Establos y sala de ordeño: En julio se realiza el pintado del área de sala de ordeño. El 06 de agosto las autoridades de la UNALM inaguran la nueva sala de ordeño.
Transferencia de picadora Jhon Deere y su habilitación para funcionamiento en campo: Con la llegada de la picadora y al no tener una carreta para el depósito del pasto picado se adapta una manga al implemento y se acondiciona la furgoneta para el llenado y el 15 se inicia el corte de pasto en campo, con este implemento agrícola ahorramos 6 jornales semanales exclusivo para corte de pasto y proporcionamos pasto fresco y tierno a los animales.
Planta de Procesos de alimentos: La construcción de la planta de transformación de alimentos se inició con la primera piedra el 6 de agosto con la visita de las autoridades de la Universidad Nacional Agraria La Molina el Rector y los Vicerrectores, la construcción se realizó en la zona que era de descanso de los bovinos del Fundo Pucaayacu, la realización de los procesos estarán a cargo de la Ing. Rosmary Carpio del Proyecto Perú Hub que se viene desarrollando en el fundo Pucaayacu desde principios del año 2021.
Sistema de riego con fuente de energía a paneles solares capacidad de 20,475 Kw para bomba de 15 Hp de 3550 rpm



MEMORIA INSTITUCIONAL 2023

El sistema de riego es una ejecución del Proyecto Perú Hub que se realiza en las instalaciones del IRD Selva Fundo Pucayacu de la UNALM, la fuente energética para este sistema es proveniente de un sistema fotovoltaico de capacidad de 20.475 Kw que alimenta una bomba de 15 HP de 3550 rpm abasteciendo un reservorio de capacidad de 1200m³. Este sistema proveerá del recurso hídrico a más 30 Hectáreas a través de una caseta de filtrado llevando el agua por una red de cañerías para el riego y fertirriego a los cultivos como el plátano, guanábana, maracuyá, mango, vainilla, etc.

Pozo de agua para abastecimiento de agua para Planta de Procesos de Alimentos, oficinas de Peru Hub e IRD Selva Tarapoto: Se reinicia los trabajos de perforación para pozo de agua en el mes de noviembre, Peru HUB contrata un nuevo pocero quien recomienda realizar otra perforación en otro lugar y a menor profundidad. El pozo de agua ubicado en el área de pasto de corte de la variedad Camerún se encuentra instalada con la bomba sumergible a unos 46 metros de profundidad, al cierre de mes de diciembre se viene utilizando la disponibilidad de agua para las pruebas de la planta de procesos de alimento, debido a que se utilizó un área de producción de pastos, se solicitó al proyecto Perú Hub que instale un cerco perimétrico para la integridad y seguridad, asimismo el Proyecto instala un poste de concreto para la conducción de la línea eléctrica aérea.

Habilitación de nuevo acceso para vehículos livianos y pesados: El 19 de diciembre se programa la habilitación de un nuevo acceso para vehículos livianos y pesados, a la vez se mejora accesos ya existentes para el desplazamiento de vehículos menores. La finalidad de este nuevo acceso es llegar sin ningún problema a la zona del establo donde se recoge la leche y donde está la manga para descarga y carga de vacunos.

Mantenimiento de acceso en el Fdo.San Isidro: Los días 29 y 30 de diciembre en coordinación con el vecino Sr. Rolando y el Sr. Gálvez se programa el mantenimiento del camino interno y común, el material a utilizar proviene del propio fundo San Isidro que es dispuesto solo para el camino interno, la maquinaria: volquete y retroexcavadora son dispuestas por los vecinos.

Nueva sala de ordeño con sistema de ordeño tipo tanden 3 x 3



Instalación de puertas y ventanas de hierro (protectores) Casa Fdo.Pucayacu





Planta Procesadora de Alimentos-parte frontal de planta y patio de maniobra.



Panel solar con sistema fotovoltaico como fuente de energía para el sistema de bombeo para riego



Reservorio de 1200 m² de 35x19x35mts para riego



Pozo de agua terminado y con el poste de concreto para la conducción de línea eléctrica aérea.



Camino nuevo y mejoramiento de existentes.

Otra información que considere importante.

Apoyo a la enseñanza

En el año 2023 el IRD Selva – Tarapoto ha registrado la visita alumnos para practicas pre profesionales, viajes de estudios y Jornadas Agronomicas: De las Facultades de Agronomia, Ingenieria Agricola , Zootecnia, Ciencias Forestales de la UNALM , asi como de la Escuela de Zootecnia de la UNAAA Yurimaguas y de la Especialidad de agropecuarua del I.E.S:P. Nor Oriental de la Selva-Tarapoto; quienes desarrollaron sus actividades en las areas de ganaderia y agricola del IRD Selva asi como en las distintas areas de extension de Peru Hub.

También se registra la llegada de alumnos tesisistas de distintas universidades financiados por Perú Hub, en donde el IRD brinda el hospedaje, manejo de animales y potreros, por los 3 y 4 meses que tomara dichas evaluaciones, cada uno realiza sus evaluaciones individuales en campo y con el ganado lechero del Fundo Pucayacu.



Fecha inicio	Título	Responsable	Asesor	Facultad	Institución
10/08/2023	Efecto del Manejo de un Sistema Silvopastoril con pastura mejorada en la recuperación de pastos degradados en San Martín-Peru.	Fiorella Hermitaño	Dra. Mariela Souza	Zootecnia	Escuela Posgrado UNALM
			Coasesor: Dr. Enrique Flores Mariaza	UNDAC	
10/08/2023	Productividad y rentabilidad de bovinos Gyr doble propósito bajo pastoreo silvopastoril de gramínea leguminosa en el trópico peruano.	Hector Baylon	Dra. Mariela Souza	Facultad Medicina Veterinaria UNMSM	Escuela Posgrado UNALM
			Coasesor: Dr. Enrique Flores Mariaza		
15/12/2023	Calibración de modelos para estimar biomasa vegetal aérea en sistema silvopastoril basados en modelo 3D y Drones.	Cesar H. Ciprian Huaque	Dr. Javier Ñaupari Vasquez	Zootecnia	UNALM

Visita de autoridades de la UNALM y USAID al IRD Selva Tarapoto

El 06 de agosto se tiene la visita del Dr. Américo Guevara Pérez-Rector, PH.D. Héctor Gonzales Mora-Vicerecotor Académico, la Dra. Patricia Gil Kodaka- Vicerrectora de Investigación de la UNALM, el Dr. Andrés Casas Diaz- Presidente Directorio FDA, el Ing. Juan C. Jaulis Cancho- Coordinador General de los IRD `S y Miss Siena Fleischer- Agreement Officer`s Representative USAID, en su visita inspeccionan los campus de cultivo de guanábana, maracuyá, plátano verificando el sistema de riego instalado. Asimismo, dicho día las autoridades ponen la primera piedra de la Planta de Procesos de Alimentos, desarrollada en diseño por el Proyecto Perú Hub. También atendiendo invitación del INIA El Porvenir visitan sus instalaciones y allí los profesionales exponen las distintas prácticas desarrolladas en el área agrícola: investigación y desarrollo tecnológico en cultivo de arroz, plátano, pastos y otros, en el área ganadera: investigación y desarrollo tecnológico en producción de bovinos.

Presencia de personal del área de Bienes Patrimoniales-UNALM para inventario anual 2023

Del 09 al 11 de noviembre de se recibe la presencia de los Srs. Wilber Rojas y Víctor Llaque - Representantes del área de patrimonio de la UNALM, inician realizando el inventario de las oficinas, almacén y equipos para posterior realizar el conteo de animales en Pucayacu, En el Fundo San Isidro se evidencia infraestructura, tipos de cultivo y el perímetro en problema legal, tema pendiente que programaran para una intervención inmediata desde la UNALM. Con el inventario de los bienes del Proyecto Perú Hub en presencia y apoyo del Lic. Robert Ortega se concluye el inventario.

Acontecimiento de Usurpacion

Sobre el mismo caso, el 15 de abril del 2023 el Sr. Gonzalo Miguel Garcia Vasquez colindando por la zona de Uruhuasha con el Fundo Pucayacu presenta denuncia contra el patrimonio en la modalidad de usurpacion en contra del Administrador del IRD Selva Tarapoto y del Sr. Rector de la UNALM, denuncia que se encuentra en proceso.

A solicitud del Sr. Gonzalo Miguel Garcia Vasquez el 25 de octubre del 2023 se lleva a cabo Audiencia de Conciliacion por servidumbre de paso en el Fundo Pucayacu, la misma que es reprogramada para el 03 de noviembre del 2023,



en presencia del conciliador , el Administrador y la asesoría del Dr. Octavio Alvarado no se concilia ningún acuerdo para un acceso camino de servidumbre por ningún lado de las 202 Has. del Fundo Pucayacu.

De manera estratégica el Dr. Alvarado indica que presentar un informe de peritaje en el Centro de Conciliación es prematuro, por lo que sugiere realizar el peritaje de manera detallada, debiendo realizar el perito en primera instancia el reconocimiento de la problemática. El 25 de noviembre se invita a Ing. Civiles especialistas en peritaje y a un Ing. Agrónomo para el reconocimiento de los terrenos y posibles accesos al fundo demandante.

12 EJECUCION PRESUPUESTAL

Presupuesto Institucional Modificado y Ejecución de Gastos por cada fuente de financiamiento

- Composición: Fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios

Esta Fuente está destinada a la cobertura de gastos rígidos e ineludibles en la que respecta al gasto corriente como son los gastos en el pago de planillas, servicios públicos, impuesto predial y arbitrios municipales y contribuye principalmente de soporte al desarrollo de los Programas Presupuestales

Durante el segundo semestre el presupuesto institucional se ha modificado de acuerdo a los siguientes dispositivos legales

Decreto Supremo N°183-2023-EF, el mismo que aprueba una transferencia de partidas por la suma de S/.855.650 soles.

Decreto Supremo N°194-2023-EF, dispositivo que aprueba una operación de transferencia de partidas a favor de la reserva de contingencia por la suma de S/. (-2'688,938)

Decreto Supremo N°259-2023-EF, aprueba una transferencia de partidas a favor de la Universidad Nacional Agraria UNALM por la suma de S/.451,200

Decreto Supremo N°305-2023-EF, dispositivo que aprueba una operación de transferencia de partidas a favor de la reserva de contingencia por la suma de S/. (-415371)

Decreto Supremo N°315-2023-EF, aprueba el bono otorgado al personal docente universitario por el importe de S/.323,400

Con respecto a la composición debemos hacer notar que la Universidad Nacional Agraria se maneja por presupuesto por resultados, desagregándose:

Los proyectos de inversión en ejecución se encuentran dentro de la asignación 2.6 Adquisición de Activos no Financieros durante la ejecución presupuesto al mes de junio, destinado a proyectos de inversión se contó con los siguientes proyectos, los mismos contribuyen a la implementación del programa presupuestal 0066 Formación Universitaria de Pre Grado, Categoría Presupuestal 9001 Acciones Centrales y Categoría 9002 Acciones que no resultan en Productos

