

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA  
Oficina de Planeamiento



# INFORME SEMESTRAL DE GESTIÓN

## 2023 – II

### Descripción:

Informe elaborado conforme al Artículo 132° del Estatuto vigente de la Universidad Nacional Agraria la Molina, el Artículo 314° del Reglamento General y el Artículo 57° de la Nueva Ley Universitaria 30220, para su presentación a la Asamblea Universitaria .



## AUTORIDADES

Dr. Américo Guevara Pérez  
**RECTOR**

Dr. Hector Enrique González Mora  
**VICERRECTOR ACADÉMICO**

Dra. Patricia Liliana Gil Kodaka  
**VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN**



**ÍNDICE**

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	5
<b>1. GESTION ACADEMICA</b> .....	6
<b>1.1 FACULTADES</b> .....	9
1.1.1 Facultad de Agronomía.....	9
1.1.2 Facultad de Ciencias.....	18
1.1.3 Facultad de Ciencias Forestales.....	28
1.1.4 Facultad de Economía y Planificación.....	36
1.1.5 Facultad de Industrias Alimentarias.....	44
1.1.6 Facultad de Ingeniería Agrícola.....	44
1.1.7 Facultad de Pesquería.....	49
1.1.8 Facultad de Zootecnia.....	58
<b>1.2 UNIDAD DE ESTUDIOS GENERALES</b> .....	68
<b>1.3 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y REGISTROS ACADÉMICOS</b> .....	73
<b>1.4 BIBLIOTECA AGRÍCOLA NACIONAL “ORLANDO OLCESE”</b> .....	82
<b>1.5 DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO – DBU</b> .....	92
<b>1.6 DIRECCIÓN DE ADMISIÓN</b> .....	93
<b>2. GESTION ADMINISTRATIVA</b> .....	94
<b>2.1 SECRETARIA GENERAL</b> .....	94
<b>2.2 OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA</b> .....	98
<b>2.3 OFICINA DE GESTION INTERINSTITUCIONAL</b> .....	99
<b>2.4 OFICINA DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN</b> .....	105
<b>2.5 OFICINA DE PLANEAMIENTO</b> .....	107
2.5.1 Unidad de Planes y Proyectos.....	107
2.5.2 Unidad de Presupuesto.....	110
2.5.3 Unidad de Modernización y Estadística.....	111
<b>2.6 OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL</b> .....	112
<b>2.7 OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL</b> .....	113
<b>2.8 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN - DIGA</b> .....	123
2.8.1 Unidad de Abastecimiento.....	136
2.8.2 Unidad de Contabilidad.....	139
2.8.3 Unidad de Tesorería.....	141



---

2.8.4	Unidad Ejecutora de Inversiones .....	142
2.8.5	Unidad de Recursos Humanos .....	146
2.8.6	Unidad de Servicios Generales .....	151
2.8.7	Unidad de Seguridad Integral – USEIN .....	154
2.9	OFICINA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES .....	155
2.10	DIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS Y DE EXTENSIÓN .....	158
2.10.1	Campo Agrícola Experimental .....	164
2.10.2	Centro de Idiomas .....	168
2.10.3	Instituto de Desarrollo Agroindustrial INDA .....	171
2.10.4	Instituto La Molina Calidad Total Laboratorios .....	171
2.10.5	Institutos Regionales de Desarrollo .....	175
2.10.6	Laboratorio de Panificación .....	201
2.10.7	Planta Piloto de Leche .....	204
2.10.8	Unidad Editorial Agraria .....	208
3.	GESTION DE LA INVESTIGACION .....	213
4.	GESTION DE LA EXTENSION CULTURAL Y PROYECCION SOCIAL .....	228
4.1	Direccion de Extension Cultural y Proyeccion Social .....	228
4.2	Voluntariado .....	236
4.3	Museo Nacional de Antropología, Biología, Agricultura y Alimentación MUNABA 241	
5.	ESCUELA DE POSGRADO .....	245
6.	GESTION ECONOMICA Y PRESUPUESTAL .....	253



## PRESENTACIÓN

El presente Informe de Gestión es un documento de publicación semestral que elabora la Oficina de Planeamiento como órgano dependiente del Rectorado, en coordinación con las diferentes unidades administrativas, de investigación y enseñanza, dando cumplimiento a la Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad Nacional Agraria la Molina - UNALM. En este documento se resaltan, principalmente, los resultados de las autoevaluaciones con fines de mejora y acreditación de las facultades, financiamientos externos, internacionalización, investigación y acciones de extensión y proyección social.

Los logros que se presentan son producto del informe de las actividades realizadas por las unidades durante el segundo semestre del año 2023, y refleja el esfuerzo y dedicación de autoridades, docentes, estudiantes y personal administrativo de la UNALM, quienes se involucraron activamente en el proceso de su mejora.

Este informe tiene como sello institucional la mejora continua mediante la evaluación permanente, permitiendo que la universidad mantenga su liderazgo y sea un referente de la educación superior universitaria, como lo demuestra el ranking presentado por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU; asimismo, otros indicadores como el nivel de ejecución presupuestal, liderando al conjunto de universidades emblemáticas.

En síntesis, el presente documento expone los principales logros del Segundo Semestre 2023 referentes a la Gestión Académica, Administrativa, de Investigación, y Proyección Social; así como, el desempeño de la Gestión Económica y Presupuestal, utilizando para ello una estrategia participativa de los actores relevantes de la gestión universitaria.



## 1. GESTION ACADEMICA

Héctor Enrique Gonzáles Mora, Ph.D.

### Vicerrector Académico

1. 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, semestre 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>5</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

#### Proceso de admisión 2023-II

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 de admisión del semestre académico 2023-II, en modalidad presencial, el domingo 6 de agosto. El resultado de este examen se tradujo en 628 ingresantes además de los 86 El resultado de este examen se tradujo en 628 ingresantes incluyendo los 86 provenientes del examen directo del CEPRE-UNALM.

Modalidad	Ingresantes
Directo de CEPRE-UNALM 2023-I	86
Directo Ciclo Intensivo CEPRE-UNALM	0
Concurso Ordinario	372
Colegio Mayor Secundario y COAR	16
Bachillerato Convenio UNALM	0
Dos Puestos de Colegios	33
Egresado de cuarto año o cursando quinto año de Educación Secundaria	74
Graduados o Titulados	14
Ley 27277 – Víctimas del Terrorismo	1
Ley 28036 - Promoción del Deporte	2
Ley 28592 - PIR	4
Ley 29973 – Personas con Discapacidad	5
Preseleccionado de Beca 18	2
Traslados Externos Universidades	19
<b>TOTAL</b>	<b>628</b>



### Ceremonia de Inauguración del Semestre Académico 2023-II

El Vicerrectorado Académico organizó un evento dirigido a toda la Comunidad Universitaria, en el que las autoridades inauguraron el semestre académico 2023-II 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 a cabo el jueves 24 de agosto, 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	MEF	06-12-2023	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.

#### 6. Fotografías Semestre 2023-II



---

**Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**



*Examen de Admisión 2023 II – 06 de agosto*



*Ceremonia de Inauguración del Semestre Académico 2023-II*



*I Feria Laboral Institucional*



*Presentación del libro "Apicultura General y Aplicada"*

**7. Otra información que considere importante.**

- 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 68 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, Dr. Enrique Gonzales Mora revisó 30 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.
- 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.

## 1.1 FACULTADES

### 1.1.1 Facultad de Agronomía

Ing. M. S. Andrés Casas Díaz

#### Decano

1. Durante el primer semestre del año 2023 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 mantener la calidad de enseñanza con la que se identifica nuestra alma mater.

#### 2. La Facultad de Agronomía cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico:
  - ✓ Entomología
  - ✓ Fitopatología
  - ✓ Fitotecnia
  - ✓ Horticultura
  - ✓ Suelos
- Programas de Investigación en
  - ✓ Algodón



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

- ✓ Cereales y Granos Nativos
  - ✓ Frutales
  - ✓ Hortalizas
  - ✓ Leguminosas y Oleaginosas
  - ✓ Maíz
  - ✓ Pastos y Forrajes
  - ✓ Raíces y Tuberosas
- Unidad de Investigación
  - Unidad de Posgrado

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

#### Organo: Facultad de Agronomía

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	
Nombrados	73
Contratados	17
D.L N° 276	
Nombrados	56
Contratados	20
CAS D.L N° 1057	04
Locador de Servicios	01
<b>Total</b>	<b>171</b>

#### Decanato de Agronomía

Modalidad del Puesto	Cantidad
D.L.N°.276	
Nombrados	04
Contratados	0

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Entomología	Fitopatología	Fitotecnia	Horticultura	Suelos	Total
Jefe de Departamento	1	1	1	1	1	5
Personal Docente						
Nombrados	11	11	24	13	14	73
Contratados	2	1	08*	1	5	17
D.L N° 276						
Nombrados	6	5	3	2	7	23
Contratados		1		1	1	3
CAS D.L N° 1057		1			00	1
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>122</b>

\*Docente 470



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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									
Nombrados	3	7	3	3	1	2	5	1	2
Contratados		2			2	1	3		1
CAS D.L N° 1057									
Locador de Servicios									
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

### 4. Unidad de Investigación

#### a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

##### Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>2</b>

##### 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 <a href="mailto:20170030@lamolina.edu.pe">20170030@lamolina.edu.pe</a>	1
Zolla Benites, Gaston Enrique Martin "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	
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 <a href="mailto:20180042@lamolina.edu.pe">20180042@lamolina.edu.pe</a> "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 Victor <a href="mailto:20160103@lamolina.edu.pe">20160103@lamolina.edu.pe</a> "Moreno Llacza, Sarita Maruja " "Subvención de Tesis de Pregrado – UNALM XV Convocatoria – junio 2023"	1
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 <a href="mailto:0190068@lamolina.edu.pe">0190068@lamolina.edu.pe</a> "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 <a href="mailto:20170033@lamolina.edu.pe">20170033@lamolina.edu.pe</a> "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 <a href="mailto:20161083@lamolina.edu.pe">20161083@lamolina.edu.pe</a> 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 <a href="mailto:20170007@lamolina.edu.pe">20170007@lamolina.edu.pe</a> 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 <a href="mailto:20170160@lamolina.edu.pe">20170160@lamolina.edu.pe</a> "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 <a href="mailto:chavely271923@gmail.com">chavely271923@gmail.com</a> Vega Ravello, Ruby Antonieta "Subvención de Tesis de Pregrado - UNALM	1



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

XV Convocatoria – junio 2023"	
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	1
XV Convocatoria – junio 2023"	
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 Martínez, 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 annum</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, Maria 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 Ángeles 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 Llontop 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 expansión y pigmentación de grano Quispe Coorahua, 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)	1
<b>Total</b>	<b>19</b>

### Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023-II

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 (UNSH) - 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 quinua 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 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 - Ngonidzhe 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.	1
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 (Julio a Diciembre)

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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		
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>		
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		
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, <b>L. Aragon, A.V. Casas Diaz</b>	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.; <b>Zolla, G.</b>	Non-Coding RNA 2023, 9, 48.	Cambio climático en sistemas agrarios



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

3	Assessment of the genetic diversity and population structure of the Peruvian Andean legume, tarwi ( <i>Lupinus mutabilis</i> ), with high quality SNPs	<b>Huaringa-Joaquin, A.</b> ; Saldaña, C.L.; Saravia, D.; <b>García-Bendezú, S.</b> ; Rodríguez-Grados, P.; Salazar, W.; <b>Camarena, F.</b> ; 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., <b>Julca-Otiniano, A.</b> , Castro-Cepero, V., Alvarado-Huaman, L., & <b>Borjas-Ventura, R. R.</b> (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., <b>Julca Otiniano, A.</b> , & 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.; <b>Blas Sevillano, R.</b> ; López-García, A.; 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 ; <b>Leonel Alvarado-Huamán</b> ; <b>Ricardo Borjas-Ventura</b> ; <b>Elsa Carbonell Torres</b> ; Viviana Castro-Cepero ; <b>Alberto Julca-Otiniano</b>	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)	<b>Amelia Wite Huaringa-Joaquin, Sady García-Bendezú, Rember Pinedo-Taco, Félix Camarena-Mayta</b>	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., <b>Jimenez-Davalos, J.</b> 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> (Gennadius) MEAN 1 (Hemiptera: Aleyrodidae)	Heidy Gamarra, Marc Sporleder, Luz Supanta, <b>Alexander Rodríguez</b> , Jürgen Kroschel, Jan Kreuzer	BiorXIV	Manejo integrado de plagas
12	Dinámica de los sistemas de semillas en el Perú	<b>PINEDO-TACO, Rember.</b>	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., <b>Julca Otiniano, A.</b> , & 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., <b>Borjas-Ventura, R.</b> , Castro-Cepero, V., & <b>Julca-Otiniano, A.</b> (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	<b>Apaza-Tapia, W.</b> , 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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., <b>Julca Otiniano, A., &amp; Rodríguez Berrío, A.</b> (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>Stenoma catenifer</i> WALSINGHAM EN EL CULTIVO DEL PALTO <i>Persea americana</i> MILL. EN CHANCHAMAYO, PERÚ	Arellano Cruz, G. ., & <b>Vergara Cobian, C.</b> (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, <b>Raúl Blas Sevillano</b> , 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	<b>Leonel Alvarado-Huamán</b> , Viviana Castro-Cepero, <b>Ricardo Borjas-Ventura</b> , Segundo Bello-Amez y <b>Alberto Julca-Otiniano</b>	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	<b>Rodríguez, S.</b> ; Ortiz, O.; <b>Castillo, J.</b> 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, <b>Juan Waldir Mendoza Cortez</b> , 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, <b>Blas R</b> , 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	<b>Javier Arias Carbajal</b> <b>Edgardo Vilcara Cárdenas</b> <b>Fernando Passoni Telles</b>	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, <b>Raúl Blas</b> & Khan Awais. 2023	Journal of Crop Science and Biotechnology	Cambio climático en sistemas agrarios
25	How does water deficit induce changes in primary and secondary metabolism in <i>Corymbia citriodora</i> seedlings?	Medeiros, R. L. S., <b>Borjas-Ventura, R. R.</b> , 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 & <b>Raúl Blas</b> . 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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., <b>Borjas-Ventura, R.</b> , Alvarado-Huaman, L., <b>Julca-Otiniano, A.</b> , 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, <b>Julio Alegre Orihuela</b> , 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., <b>Dueñas-Davila, F.</b> , Cruz-Hilacondo, W., Alberca-Cruz, O., <b>Casas-Díaz, A.</b> , <b>Apaza-Tapia, W.</b> , <b>Aragón-Caballero, L.</b> and <b>Huarhua-Zaquinaula, M.</b> (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; <b>Juan W. Mendoza-Cortez</b> ; 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., <b>García Bendeúz, S.</b> , 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>Lasioidiplodia theobromae</i> in avocado ( <i>Persea americana</i> Mill.) under semi-controlled conditions at La Molina	Jimenez-Ariza, N. V. ., <b>Soto-Heredia, J. M. .</b> , <b>Casas-Díaz, A. V.</b> , & <b>Aragón-Caballero, L. M. .</b> (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, <b>R. Blas</b> , J. Flores and <b>A. Casas</b> (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. ., <b>García Bendeúz, S. J.</b> , 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, <b>Ricardo Borjas-Ventura</b> , Segundo Bello-Amez y <b>Alberto Julca-Otiniano</b>	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., <b>Julca Otiniano, A.</b> , & 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	<b>Elizabeth Consuelo Heros Aguilar</b> , <b>Flavio Lozano-Isla</b> ; y <b>Andrés Virgilio Casas Díaz</b>	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 Peru	Ruiz-Camacho, W., Villegas-Rivas, D., <b>Borjas-Ventura, R.</b> , 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., <b>Julca-Otiniano, A.</b> , 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).	OnLine Journal of Biological Sciences, 23(3), 307-312, 2023	Sistemas de producción agrícola
40	Variability of high dry matter orange-fleshed sweetpotato [ <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.] in later breeding stages and	Federico Díaz, Raúl Eyzaguirre, Jose Marulanda, <b>Raul Blas</b> , C. Friedrich H. Longin, H. Friedrich Utz, Bert De Boeck, Wolfgang J. Grüneberg. 2023.	Crop Science.	Fisiología de cultivos



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

	allocation of breeding resources in the humid tropics of Peru.			
41	Variedades de café ( <i>Coffea arabica</i> ), una revisión y algunas experiencias en el Perú	<b>Julca-Otiniano, Alberto</b> , Alvarado-Huamán, Leonel, <b>Borjas-Ventura, Ricardo</b> , 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

### 5. Actividades realizadas

- ✓ Descripción de las actividades realizadas por la Unidad - Semestre 2023-II

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
<b>Total</b>			<b>57</b>

### 6. Otros eventos organizados por la Facultad

#### Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad de Julio a Diciembre 2023

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
CAPACITACION: TUTORIA ACADEMICA	Lic. Henry Prado	02.02.2023	23

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

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

#### 1.1.2 Facultad de Ciencias

Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro  
Decano

- 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.

**2. 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

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

Organo: Facultad de Ciencias

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	<b>141</b>
Nombrados	102
Contratados	39
D.L N° 276	<b>29</b>
Nombrados	25
Contratados	4
CAS D.L N° 1057	<b>12</b>
Locador de Servicios	7
<b>Total</b>	<b>189</b>

Fuente: Facultad de Ciencias

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Biología	Física y Meteorología	Ingeniería Ambiental	Matemática	Química	Total
Jefe de Departamento	1	1	1	1	1	5
Personal Docente	<b>34</b>	<b>29</b>	17	<b>33</b>	<b>28</b>	141
Nombrados	27	15	11	27	25	
Contratados	6	7	6	6	3	
Contrato 470 (Emergencia)	1	1	3	0	1	
D.L N° 276	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	26
Nombrados	7	7	0	1	7	
Contratados	3	0	0	0	1	
CAS D.L N° 1057	4	1	2	1	4	12
Locador de Servicios	0	2	1	0	0	3
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>187</b>

Fuente: Facultad de Ciencias

**4. Unidad de Investigación**

- a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

### Convocatorias Ganadas con Distintos Fondos Nacionales e Internacionales- 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>3</b>

### Convocatorias Ganadas en Concursos Internos UNALM- 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>11</b>

### Proyectos de Investigación en Ejecución durante el 2023-II

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, ProInnóvate 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, ProInnóvate 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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			
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			



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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

### b. Grupos y líneas de investigación (Julio a Diciembre)

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. Victor 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

## 5. Actividades realizadas

Descripción de las actividades que la Unidad organizó en el Semestre 2023-II:

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 Cárdenas, Met. Lucero Cristobal, Ghary Guevara	4 de enero 2024	25
<b>Total</b>			<b>85</b>

## 6. Otros eventos organizados por la Facultad

**Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad Julio a Diciembre 2023**



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Inducción de Ingresantes 2023-II	Alta dirección de la Facultad de Ciencias	21/08/23	78
Tutoría 2023-II	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
<b>Total</b>			<b>336</b>

### Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad de Julio a Diciembre 2023

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Taller de Elaboración de Sílabos 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

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

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.

### 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II





Taller de Elaboración de Sílabos por Competencia (18/07/2023) – Biología

 **UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA**

 **FACULTAD DE CIENCIAS**



Estimados ingresantes, la Facultad de Ciencias les da la bienvenida, deséandoles un gran comienzo de su vida universitaria y como parte de ello, tenemos el agrado de invitarlos a la:

## INDUCCIÓN DE INGRESANTES 2023-II



**REGISTRO:**  
**09:45 a. m.**  
Al momento del ingreso

 **21 de agosto del 2023**  
**10:00 a. m. - 11.10 a. m.**

 **AUDITORIO PRINCIPAL UNALM**

 **@UCAFacultadCienciasUNALM**

 **fc-uca@lamolina.edu.pe**



**MODALIDAD PRESENCIAL**

## CAPACITACIÓN EN ELABORACIÓN DE SÍLABOS POR COMPETENCIAS

**PORQUE A NUESTROS DOCENTES MOLINEROS LES GUSTA SEGUIR APRENDIENDO**

GRUPOS	FECHA	HORA	LUGAR
GRUPO 1: Departamentos Académicos de Química e Ingeniería Ambiental	Jueves 21 de Setiembre	2:00 PM A 4:00 PM	Laboratorio de Meteorología (Escuela de Posgrado)
GRUPO 2: Departamentos Académicos de Matemática, Física y Meteorología y Biología	Jueves 28 de Setiembre	2:00 PM A 4:00 PM	

### LOGRO DE APRENDIZAJE

- Al terminar el taller, los docentes elaboran el sílabo actualizado de su curso a partir del nuevo modelo por competencias UNALM

### FACILITADORES



**SOPHYA PAZ**  
Pedagoga de la Dirección de Capacitación Pedagógica DCP (antes CIE)



**DIEGO PÁRRAGA**  
Psicólogo educacional de la Dirección de Capacitación Pedagógica DCP (antes CIE)








## INVITAMOS A TODOS LOS ALUMNOS DE CIENCIAS A LA:

### SESIÓN DE TUTORIA 2023-II



¿Deseas realizar algún trámite?

¿Deseas recibir refuerzo en alguna materia?

¿Tienes problemas con tu promedio ponderado?

¿Quieres hablar con tu profesor CONSEJERO?

**09 AL 14 DE OCTUBRE**

HORA: SEGÚN EL CRONOGRAMA DE ATENCIÓN DEL TUTOR

ESCANEA EL QR Y REGÍSTRATE  
TE ESPERAMOS!!

SCAN ME



[linktr.ee/fcuca](https://linktr.ee/fcuca)

**Nota:** La participación es obligatoria para los alumnos en situación académica especial.

Las sesiones duran aprox. 10 minutos por alumno.

 **Facultad de Ciencias UNALM** transmitió en vivo. ...  
1 d. · 🌐

Exposición sobre los avances dados en la acreditación de los programas de estudios en marco a la sensibilización del proceso por parte de la [Facultad de Ciencias UNALM](#)



0:01 / 43:24

👍 3

Me gusta    Comentar    Compartir

Escribe un comentario...



Reconocimiento Docente 2023





Reconocimiento a Estudiantes 2023



Tercer Taller del Centro de Pronóstico del Tiempo Atmosférico



### 1.1.3 Facultad de Ciencias Forestales

Dr. Jorge Mario Chávez Salas

**Decano**

1. 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.

#### 2. La Facultad de Ciencias Forestales cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamentos Académicos
  - ✓ Industrias Forestales
  - ✓ Manejo Forestal
- Escuela Profesional de Ingeniería Forestal
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado

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

##### Organo: 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
<b>Total</b>		<b>74</b>

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Industrial 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
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>32</b>

4. Unidad de Investigación  
a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

Convocatorias Ganadas en Concursos Internos UNALM- 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>14</b>

Proyectos de Investigación en Ejecución durante el 2023-II

Nombre del Programa	Cantidad
Proyectos con Fondos Externos: <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>FONDECYT - Círculos de investigación en Dinámica de los bosques de la selva central del Perú y su adecuación ante el Cambio Climático</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	5
Proyectos con fondos internos: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Tesis financiadas en ejecución (XI convocatoria de subvención de tesis 2021).</li> <li>2 Tesis financiadas en ejecución (XIII Concurso de Subvención de Tesis de Pregrado UNALM 2022)</li> </ul>	6



**Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales**

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-Pais	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 Amazonia y Latinoamérica	Colombia	19-24 noviembre 2023
Juan Carlos Ocaña Canales y Julio Canchucaja 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

**b. Grupos y líneas de investigación (Julio a Diciembre)**

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Coordinador
Conservación de la Biodiversidad	Ph.D. Carlos Augusto Reynel Rodríguez <a href="mailto:reynel@lamolina.edu.pe">reynel@lamolina.edu.pe</a>
Dendrocronología y Ensayos No Destructivos	Dr. Manuel Chavesta Custodio <a href="mailto:mchavesta@lamolina.edu.pe">mchavesta@lamolina.edu.pe</a>
Evaluación y Monitoreo Forestales	M.Sc. Víctor Barrena Arroyo <a href="mailto:vbarrena@lamolina.edu.pe">vbarrena@lamolina.edu.pe</a>
Hidrología Forestal y Cuencas Hidrográficas	Ing. Rosa María Hermoza Espezúa <a href="mailto:rosamaria@lamolina.edu.pe">rosamaria@lamolina.edu.pe</a>
Manejo Integral de los Incendios Forestales	Dra. María Isabel Manta Nolasco <a href="mailto:mmanta@lamolina.edu.pe">mmanta@lamolina.edu.pe</a>
Planificación de Conservación y Manejo de Fauna Silvestre	M.Sc. Pedro Vásquez Ruesta <a href="mailto:cdc@lamolina.edu.pe">cdc@lamolina.edu.pe</a>
Procesos de Transformación Química de los Productos Forestales Maderables y No Maderables	Ph.D. Enrique Gonzales Mora <a href="mailto:egonzales@lamolina.edu.pe">egonzales@lamolina.edu.pe</a>
Productos Maderables y Derivados de la Madera	Dr. Leonidas Miguel Castro <a href="mailto:lmiguel@lamolina.edu.pe">lmiguel@lamolina.edu.pe</a>
Sanidad Forestal en el Contexto de Cambio Climático	Dra. María Isabel Manta Nolasco <a href="mailto:mmanta@lamolina.edu.pe">mmanta@lamolina.edu.pe</a>
Sistemas Socioecológicos y Servicios Ecosistémicos	Dra. Zoila Cruz Burga <a href="mailto:zcruz@lamolina.edu.pe">zcruz@lamolina.edu.pe</a>

Fuente: Facultad de Ciencias Forestales

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023-II	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	-
	Tesis sustentadas	5	-
Economía y aprovechamiento forestal	Tesis sustentadas	1	-
Biodiversidad de ecosistemas forestales	Artículos científicos	6	-



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

	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

### 5. Unidad de Posgrado

Actividad destacada (Julio a Diciembre)

En el segundo semestre del 2023, 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

## 5. Otra información que considere importante

Desde julio a diciembre del 2023, se reincorporaron once alumnos (cuadro 1), se aprobaron ocho proyectos de tesis (cuadro 2), cinco exámenes de grado (cuadro 3), siete tesis sustentadas (cuadro 4) y se otorgó cuatro grados académicos de Maestro (cuadro 5)

### Cuadro 1. Reincorporación:

	Alumna(o)	Resolución	Maestría
1	Hermoza Espezúa, Rosa María	EPG N° 381/2023	BGRF
2	Roque Calzada, Evelyn Amparo		
3	Salazar Hinostroza, Evelin Judith		CRF
4	Flores Molleapaza, Lucia Monica		ECOTUR
5	Bellota Villafuerte, Edwin		
6	Centeno Bermachea, Veronica M.		
7	Díaz Silva, Deisy		EPG N° 422/2023
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

### Cuadro 2. 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.	Hermoza Espezúa, Rosa María	EPG N° 371/2023	BGRF
2	Diversidad y Composición de Flora Leñosa en Cuatro Localidades del Bosque Estacionalmente Seco del Marañón, San Marcos y Cajabamba, Cajamarca.	Allauja Salazar, Elvis Eduardo		CRF

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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, Yericá 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 Romani, 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,	EPG N° 487/2023	BGRF
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

### Cuadro 3. Examen de Grado

	Alumna(o)	Acta de Examen de Grado	Maestrías
1	Ocaña Canales, Juan Carlos	AEGM-EPG-UNALM: N° 49/2023	CRF
2	Hermoza Espezúa, 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

### Cuadro 4. Tesis Sustentadas

	Título	Alumna(o)	Calificado como:	Acta de Sustentación	Maestrías
1	"Conservación del Género <i>Dipteryx spp.</i> "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 Espezúa, 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



**Cuadro 5. 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

**6. Actividades realizadas**

- ✓ Otros eventos organizados por la Facultad

**Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad Julio a Diciembre 2023**

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

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

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.

**7. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**



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



Trabajos en el Vivero Forestal en Oxapampa. Octubre 2023.



### 1.1.4 Facultad de Economía y Planificación

Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi

#### Decano

1. 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

#### 2. 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

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

##### Organo: Facultad de Economía Y Planificación

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	
Nombrados	80
Contratados	32
D.L N° 276	
Nombrados	10
Contratados	
CAS D.L N° 1057	4
Locador de Servicios	4
<b>Total</b>	<b>130</b>

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

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Contratados	-	-	-	-	-		
CAS D.L N° 1057	-	-	-	-	-	4	4
Locador de Servicios	1	-	-	-	-	4	5
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>136</b>

### 4. Unidad de Investigación

#### a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

##### Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023-II

Nombre del Programa	Cantidad
Consortio de Investigación Económica y Social (CIES)	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

##### Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>6</b>

##### Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>4</b>

##### 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			
Felipe de Mendiburu Delgado			
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*



**b. Grupos y líneas de investigación (Julio a Diciembre)**

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	Díez Matallana, Ramon
Economía del crecimiento y desarrollo	10 proyectos de tesis	Trujillo Cubillas, Alejandro
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

**5. Unidad de Posgrado**

**a. Actividad destacada (Julio a Diciembre)**

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.

**6. Actividades realizadas**

✓ **Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones que la Unidad organizó en el Semestre 2023-II:**

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
<b>Total</b>			<b>150</b>

✓ **Otros eventos organizados por la Facultad**

**Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad de Julio a Diciembre**

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
------	--------------	-------	----------------------

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
--	--------------------------	---	----

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.

*Participación de estudiantes de la Facultad de Economía y Planificación en CONASEIN 2023*



El 14 de diciembre, los círculos de Investigación de la Universidad, fueron invitador por el congreso de la Republica al “**I 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.

Reconocimientos a los estudiantes miembros de los Círculos de Investigación de la Facultad de Economía y Planificación



Ceremonia de Inauguración del nuevo edificio de la Facultad de Economía y Planificación



9. Otra información que considere importante.

**Publicaciones de Docentes RENACYT de la Facultad de Economía y Planificación**

ARTICULOS CIENTIFICOS JULIO - DICIEMBRE 2023

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 Díaz/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

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 de vida silvestre Laquipampa, Lambayeque – Perú.	Mercado, W, Minaya, C. & Tovar, L. A.	Economía y 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 de Julio a Diciembre 2023

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



### 1.1.5 Facultad de Industrias Alimentarias

Jenny Del Carmen Valdez Arana, PhD.

**Decana**

1. 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

### 1.1.6 Facultad de Ingeniería Agrícola

Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco

**Decano**

1. 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.

#### 2. 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

#### 3. 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
Locador de Servicios	3
<b>Total</b>	<b>75</b>

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	
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>82</b>

#### 4. Unidad de Investigación

- a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

##### Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>2</b>

##### Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales 2023-II



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-Pais	Fecha
Lia Ramos Fernández, Rosa María 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

### b. Grupos y líneas de investigación (Julio a Diciembre)

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	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.; <b>Ingol-Blanco, E.</b> ; <b>Mejía-Marcacuzco, A.</b> ; <b>Chávarri-Velarde, E.</b> ; Pino-Vargas E.	ASCE
Impacts of Groundwater Management Policies in the Caplina Aquifer, Atacama Desert	Artículo	Pino-Vargas, E.; Espinoza-Molina, J.; <b>Chávarri-Velarde, E.</b> Quille-Mamani, J. <b>Ingol-Blanco, E.</b>	Water

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 Lurin 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-Peina; 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 Recover the Water Quality in the Lurin River	Artículo	Mori-Sánchez, O.; Ramos-Fernández, L.; Lluén-Chero, W.; Pino-Vargas, E.; Flores del Pino, L.	Hydrology
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.; Buendía 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

### 5. Unidad de Posgrado

#### Actividades realizadas

##### ✓ Descripción: 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"> <li>• Waldo Sven Lavado Casimiro</li> <li>• Harold Llauca Soto</li> </ul>	Del 24 al 26 de noviembre	50

##### ✓ Descripción: 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 Portuquez Maurtua	23 de octubre al 18 de diciembre	10
---	---------------------------------------	----------------------------------	----

Otras publicaciones realizadas por Estudiantes 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"> <li>Flor Angela Jara Remigio</li> <li>Abel Mejía</li> </ul>	04 de noviembre del 2023	Programa de Doctorado en Recursos Hídricos

7. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Unidad de Investigación



Participación FIA en la Semana de la Investigación UNALM -2023



Programa de Doctorado en Recursos Hídricos





Programa de Maestría de Riego y Drenaje.



**9. Otra información que considere importante.**

Logro destacado

- Número de Bachilleres-**60**
- 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-**04**
- Número de Consejos Universitarios asistidos-**15**
- Número de Consejos de Facultad realizados-**11**
- Proyectos de tesis presentados - **09**
- Proyectos de Tesis Aprobadas-**05**
- Proyectos de Tesis en ejecución-**05**

**1.1.7 Facultad de Pesquería**



Dr. Julio Gregorio Gonzáles Fernández

**Decano**

1. 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-II, 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.

**2. 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

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

Órgano: Facultad de Pesquería

Modalidad del Puesto	Cantidad
Decano	1
Personal Docente	
Nombrados	31
Contratados	03
D.L N° 276	
Nombrados	06
Contratados	05
CAS D.L N° 1057	04
Locador de Servicios	02
<b>Total</b>	<b>52</b>

Unidades Orgánicas: Departamento Académico	Acuicultura e Industrias Pesqueras	Manejo Pesquero y Medio Ambiente	Total
Jefe de Departamento	1	1	2
Personal Docente			
Nombrados	18	13	31
Contratados	02	01	3
D.L N° 276			
Nombrados	03	01	4
Contratados	01	01	2
CAS D.L N° 1057	01	01	2
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>44</b>

**4. Unidad de Investigación**



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

**Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023-II**

Nombre del Programa	Cantidad
<b>XV Convocatoria de Subvención de tesis de pregrado UNALM 2023.</b> 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
<b>XII Convocatoria de Subvención de Círculos de Investigación UNALM-2023</b> 1. Círculo de Investigación de Tecnología y Biotecnología en Algas (CI-TEBAL). Proyecto: Evaluación de las características morfológicas, nutricionales y tecnofuncionales del exopolisacárido del <i>Nostoc</i> 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
<b>Total</b>	<b>3</b>

**Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023-II**

Nombre del Programa	Cantidad
<b>CYTED-Redes temáticas convocatoria 2022.</b> “Red latinoamericana de biointegración agro-acuícola para una economía circular-sostenible-sibiolat plus”, UNALM como entidad asociada (Docente responsable: M.Sc. Beatriz Angeles Escobar).	1
<b>Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados PROCIENCIA-Proyecto de Investigación Aplicada:</b> “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
<b>Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados PROCIENCIA-Proyecto de Desarrollo Tecnológico</b> “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
<b>Programa Nacional De Investigación Científica y Estudios Avanzados PROCIENCIA-Proyecto de escalamiento tecnológico:</b> “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
<b>Total</b>	<b>4</b>



**Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales**

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-País	Fecha
<p><b>1. Dra. Verónica Sierralta Chichizola</b> 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><b>2. Mg. Sc. Juan Rodolfo Omote Sibina.</b> Avances en la extracción de ex polisacáridos del nostoc.</p> <p><b>3. María Beatriz Olaya Morales</b> Presentación del Dpto. Académico de Manejo Pesquero y Medio ambiente.</p> <p><b>4. Dra. Fabiola Otilia Olivares Ponce</b> Presentación del Dpto. Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras.</p> <p><b>5. Dr. Luis Alfredo Icochea Salas</b> Pronósticos del evento de El Niño para el verano 2023-2024.</p> <p><b>6. Dr. Iván Pablo Loaiza Alamo</b> Químicos como bioindicadores en especies marinas del Perú y China: una vista a contaminantes, nutrientes y compuestos sensoriales.</p>	<p>II Encuentro de Investigación y Fortalecimiento de la empleabilidad de la Facultad de Pesquería 2023</p>	Lima-Perú	14 y 15 de diciembre 2023

Fuente: Facultad de Pesquería

b. Grupos y líneas de investigación (Julio a Diciembre)

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Nombre de las Líneas de Investigación de la Facultad 2023-II	Resultado	Coordinador
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. Anibal 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



5. Descripción de las actividades que organizó la unidad, Semestre 2023-II:

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
<b>Total</b>			<b>115</b>
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 Ríos 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. María Beatriz Olaya Morales Dr. Luis Alfredo Icochea Salas	14 y 15/12/2023	162
<b>Total</b>			<b>197</b>

Nombre del Curso de Especialización	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
<b>ESP 1 (2023- II) ESPECIALIZACIÓN 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), BRCS FOOD SAFETY V.9, BRCS PACKAGING, NORMA IFS, CÓDIGO SQF, ISO 19011, ISO 31000, ISO 31010, GLOBAL GAP Y ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL"</b>	Ing. Sandra Puga Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	16/09/2023 AL 24/12/2023	37
<b>CURSOS CORTOS ESP 1 2023 II:</b>			
<b>MÓDULO 1: CURSO TALLER: "LEGISLACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL APLICADA A LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS"</b>	Ing. Sandra Puga	16/09/2023	6
<b>MÓDULO 2: CURSO TALLER: "ETAS, BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (MANIPULACIÓN), BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y PROGRAMA DE HIGIENE Y SANEAMIENTO"</b>	Ing. Sandra Puga	17/09/2023	13
<b>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"</b>	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	23/24,30/09/2023 y 01/10/2023	8
<b>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"</b>	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	07 y 08/10/2023	2



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

<b>MÓDULO 5:</b> CURSO TALLER: "GESTIÓN POR PROCESOS"	Ing. César Montoya	14/10/2023	5
<b>MÓDULO 6:</b> CURSO TALLER: "INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 9001:2015"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	15, 21 y 22/10/2023	2
<b>MÓDULO 7:</b> 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
<b>MÓDULO 8:</b> CURSO TALLER: "INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA MUNDIAL BRCGS FOOD SAFETY V.9 PARA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS"	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado	04, 05 y 11/11/2023	6
<b>MÓDULO 10:</b> 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
<b>MÓDULO 11:</b> 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
<b>MÓDULO 12:</b> 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
<b>MÓDULO 14 - CURSO TALLER:</b> "HERRAMIENTAS DE LA CALIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	3/12/2023	3
<b>MÓDULO 15:</b> 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
<b>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</b>	Ing. Sandra Puga Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	16/09/2023 al 05/11/2023	25
<b>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: BRCGS FOOD SAFETY, BRCGS PACKAGING, IFS FOOD Y SQF. ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL. FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS E INSPECTORES</b>	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. César Montoya Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Milton Ramirez Pumaricra	14/10/2023 al 24/12/2023	30
<b>ESP 4 (2023- II) ESPECIALIZACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD GFSI: NORMA BRCGS FOOD SAFETY V.9, BRCGS 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.</b>	Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado Ing. Carlos Rojas Cienfuegos Ing. Milthon Ramirez	04/11/2023 al 24/12/2023	16
<b>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, ANTISOBORNO, Y AUDITORIA: ISO 9001, ISO 14001, , ISO 45001, ISO 19011, ISO 31000, ISO 31010, ISO 37001"</b>	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
<b>CURSOS CORTOS ESP 5 2023 II:</b>			
<b>MÓDULO 20:</b> CURSO TALLER "INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN (ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001"	Ing. Carlos Rojas Cienfuegos	25 y 26/11/2023	
<b>MÓDULO 30:</b> CURSO TALLER: "MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS"	Ing. Jaime Carrillo	21/01/2023	1
<b>ESP 6 (2023-II) ESPECIALIZACION 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"</b>	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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

<b>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"</b>	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
<b>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""</b>	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
<b>Total</b>			<b>249</b>

Fuente: Facultad de Pesquería

### 6. Otros eventos organizados por la Facultad

#### Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad Julio a Diciembre

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Ceremonia De bienvenida - Ingresantes Pesqueros 2023-II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Julio Gonzales Fernández – Decano</li> <li>• Dra. Fabiola Olivares Ponce - Directora del Dpto. Acad. de Acuicultura e Industrias Pesqueras</li> <li>• Mg. Sc. Maria Olaya Morales - Directora del Dpto. Acad. de Manejo Pesquero y Medio Ambiente</li> <li>• Dra. Jessie Vargas Cárdenas - Directora de la Unidad de Investigación</li> <li>• Dra. Rosa Cueto Vega - Directora de la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social</li> <li>• Dra. Christian Ramos Ángeles - Director de la Unidad de Calidad y Acreditación</li> <li>• Ing. Andres Molleda Ordoñez - Jefe del CEDINPES</li> <li>• M. Sc. Luis Carrillo La Rosa - Jefe del CINPIS</li> <li>• M. Agric. Raúl Porturas Olaechea – Docente de la Facultad</li> <li>• Sharp Calizaya – Presidente de la Mesa Directiva del Centro Federado de Pesquería</li> <li>• Diego Coronado – Egresado</li> <li>• Bárbara Grados - Egresada</li> </ul>		40
II Encuentro de Investigación y Fortalecimiento de la Empleabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Julio Gonzales Fernández - Decano</li> <li>• Dra. Fabiola Olivares Ponce - Directora del Dpto. Acad. de Acuicultura e Industrias Pesqueras</li> <li>• Mg. Sc. Maria Olaya Morales - Directora del Dpto. Acad. de Manejo Pesquero y Medio Ambiente</li> <li>• Dra. Jessie Vargas Cárdenas - Directora de la Unidad de Investigación</li> <li>• Dr. Christian Ramos Ángeles - Director de la Unidad de Calidad y Acreditación</li> <li>• Dra. Verónica Sierralta Chichizola – Docente de la Facultad</li> <li>• M.Sc. Rodolfo Omote Sibina – Docente de la Facultad</li> <li>• Doris Chávez - CEO de Talent Advisory</li> <li>• Rodrigo González Lozano - Co Fundador de Talent Advisory</li> <li>• B.Sc. Paola Espinoza Camargo - Miembro de conciencia Marina</li> <li>• Ing. Percy Angel Munayco Silva - Presidente - Investigador en Pesquerías</li> <li>• Ing. Luis Eduardo Lago Sotomayor - Gerente de Producción</li> </ul>	14 y 15 de Diciembre	80



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ing. Salvador Peraltilla Neyra - Asesor Científico SNP</li> <li>• Ing. Dario Alvites Diestra - Gerente General</li> <li>• Ing. Ivan Gomez Ore - Consultor técnico de pesquerías</li> <li>• Ing. Jose Luis Rojas</li> </ul>		
Desayuno Navideño	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dra. Fabiola Olivares Ponce - Directora del Dpto. Acad. de Acuicultura e Industrias Pesqueras</li> <li>• Mg. Sc. Maria Olaya Morales - Directora del Dpto. Acad. de Manejo Pesquero y Medio Ambiente</li> <li>• Dra. Jessie Vargas Cárdenas - Decana (2024-2027)</li> </ul> <p>Miguel Mendoza - Representante del Centro Federado de Pesquería</p>	20 de Diciembre	20
Inauguración del Edificio de la 1ª Etapa de los Laboratorios de Pregrado de la Fa.Pe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Américo Guevara Pérez - Rector</li> <li>• Dr. Julio Gonzales Fernández - Decano</li> <li>• Dra. Jessie Vargas Cárdenas – Decana (2024-2027)</li> </ul>	29 de diciembre	30
<b>Total</b>			<b>170</b>

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

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>

### 9. 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.

## 1.1.8 Facultad de Zootecnia

Ph.D. Jose Alberto Barron Lopez

**Decano**

### 1. 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.

### 2. La Facultad de Zootecnia cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Departamento Académico
  - ✓ Nutrición
  - ✓ Producción Animal
- Unidad de Investigación
- Unidad de Posgrado
  - Programa de Investigación en Alimentos
  - Programa de Investigación en Animales Menores
  - Programa de Investigación en Avicultura
  - Programa de Investigación en Carnes
  - Programa de Investigación en Cerdos
  - Programa de Investigación y Proyección Social en Leche
  - Programa de Investigación en Mejoramiento Animal
  - Programa de Investigación en Ovinos y Camélidos Americanos

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

Órgano: Facultad de Zootecnia

Modalidad del Puesto	Decanato
Decano	1
Personal Docente	3
D.L N° 276	
Nombrados	4



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Contratados	1
CAS D.L N° 1057	2
Locador de Servicios	3
<b>Total</b>	<b>14</b>

Unidades Orgánicas: Departamentos Académicos y Unidades	Dpto. Nutrición	Dpto. Producción Animal	Unidad de Investigación	Unidad de Posgrado	Total
Director	1	1	1	1	4
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
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>74</b>

Unidades Orgánicas: PIPS	Aves	Carnes	Cerdos	Leche	Ovinos	Total
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.						
Designado	1	1	1	1	1	5
Encargado	1		1	3		5
D.L N° 276						
Nombrados	2	4	1	6	1	14
Contratados	1	1	1	3		5
CAS D.L N° 1057			1	4	2	7
Locador de Servicios			1	3	1	5
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>41</b>

#### 4. Unidad de Investigación

##### a. Información sobre las convocatorias de concursos internos y externos (Julio a Diciembre 2023)

Convocatorias ganadas con distintos fondos Nacionales e Internacionales- 2023-II

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 inmunestimulante y potenciador de salud intestinal para la industria porcina en Lima-Perú.	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

Convocatorias ganadas en concursos internos UNALM- 2023-II



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>13</b>

### Proyectos de investigación en ejecución durante el 2023-II

Nombre del Programa	Cantidad
FONDECYT	10
EXTRANJERO	7
OTROS	2

### Cantidad de Presentaciones en Eventos Científicos Nacionales e Internacionales

Nombre del Participante	Nombre del Evento	Ciudad-Pais	Fecha
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 Ítalo 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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

### b. Grupos y líneas de investigación (Julio a Diciembre)

Nombre de los Grupos de Investigación de la Facultad 2023-II	Coordinador
Biotecnología en plantas medicinales, nutraceuticos y afines.	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
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-II	Coordinador
Mejoramiento Genético y Reproducción Animal	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

## 5. Actividades realizadas

- ✓ **Descripción de las capacitaciones, seminarios, cursos, especializaciones que la Unidad organizó en el Semestre 2023-II:**

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 Naupari Vásquez Mg. Sc. Edilson Soldevilla Huanca	24/07/2023	35
Ciclo de Conferencia	Dra. María Elena Villanueva Espinoza	25/07/2023	30



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

	Ph.D. María Helena Souza de Abreu		
Simposio Internacional - Presencial	Ponentes: * MV Marco Antonio Saravia Palomino (SENASA).; * Ing. Gustavo Ampuero Trigoso (Coordinador Nacional del PROME Tropical-INIA).; * Maresha Guimarães Rodrigues (Hacienda Brahman Braunas).	27/09/2023	30
Seminario Virtual	Mg. Sc. Santiago Hilarión Pastor Soplin	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 Symposium ganadero"	Mg. Sc. Jose Almeyda Matias	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
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 Matias	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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Ganadería Sostenible: Investigaciones y practicas con enfoque integral	Ph. D. Albertina Ivonne Salazar Rodríguez	2 de noviembre	100
<b>Total</b>			<b>738</b>

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	22
		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
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
<b>Total</b>			<b>271</b>

Fuente: Facultad de Zootecnia

### ✓ Otros eventos organizados por la Facultad

#### Resumen de los Otros eventos organizados por la Facultad Julio a Diciembre 2023



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Nombre del Evento	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Semana de la Facultad de Zootecnia	Facultad de Zootecnia	20 al 24 de noviembre	-

### Capacitaciones, seminarios, cursos dirigidos al Personal de la Facultad de Julio a Diciembre 2023

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	-

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

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

**8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**



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





Primer Centro Autorizado por SENASA



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

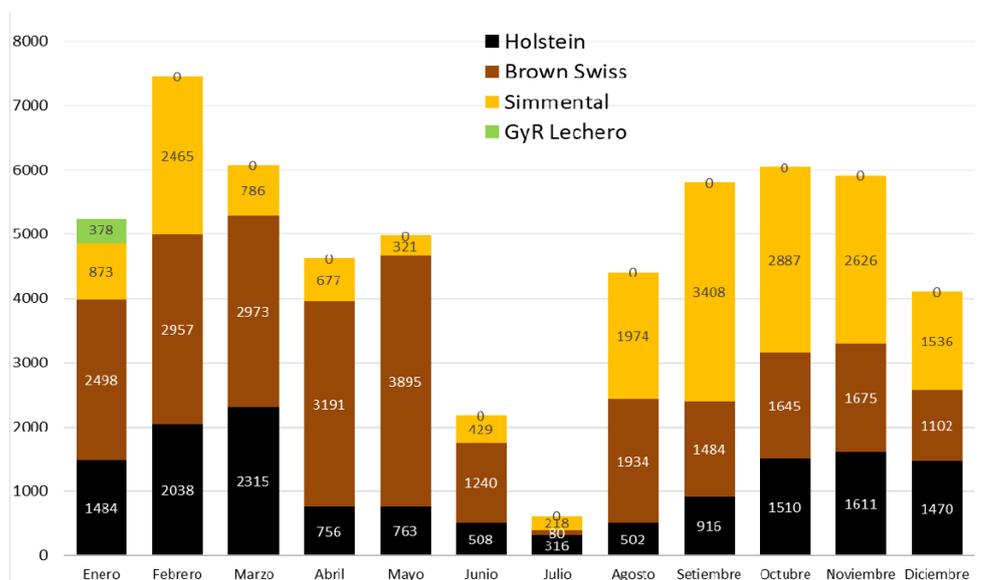
- Elaboración de videos institucionales para la promoción de la Facultad de Zootecnia a nivel nacional e internacional.

### PIPS en Leche

- Funcionamiento del establo 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

## 1.2 UNIDAD DE ESTUDIOS GENERALES

Dr. Juan Carlos Palma  
**Director**

1. 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. Referencia: Estatutos y Reglamento General de la UNALM

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

3. 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

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

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

5. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Imagen 1. Seminario de Reforzamiento Análisis Matemático I

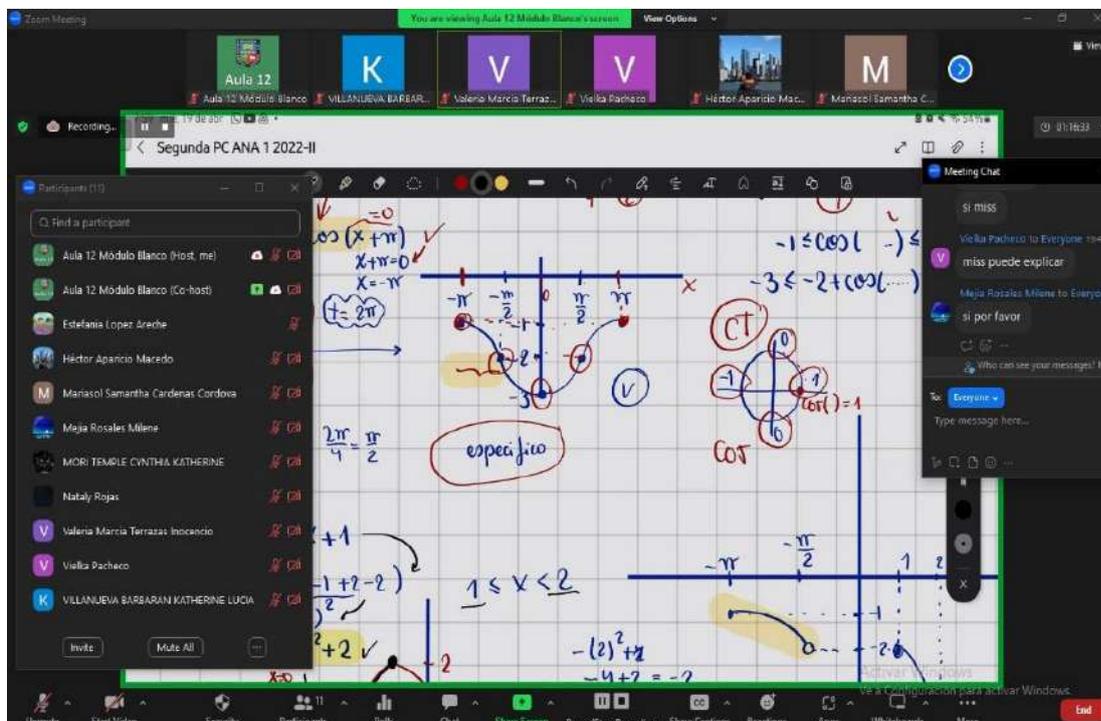


Imagen 2. Crecimiento de la página de Facebook de la Unidad de Estudios Generales



## 6. 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 Marcacuzco, 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:



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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.





## UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Fax 614-7116 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 23 de noviembre de 2023  
TR. N° 0477-2023-CU-UNALM

Señor:

Presente.-

Con fecha 23 de noviembre de 2023, se ha expedido la siguiente resolución:  
**“RESOLUCIÓN N° 0477-2023-CU-UNALM. - La Molina, 23 de noviembre de 2023.**  
**CONSIDERANDO:** Que, mediante Resolución N.° 0243-2017-CU-UNALM, de fecha 26 de julio de 2017, se aprobó la Estructura Curricular de los Estudios Generales de la UNALM; Que, mediante Carta N.° 0123-2022-DIRECCIÓN/UEG, de fecha 15 de noviembre de 2022, el Director de la Unidad de Estudios Generales solicita la modificación de la Resolución N.° 0243-2017-CU-UNALM, considerando que en reunión del Comité Ejecutivo de fecha octubre de 2021 se aprobó el Plan de Trabajo de la Unidad de Estudios Generales que consideró la modificación de la mencionada resolución; Que, mediante Resolución N.° 0435-2022-CU-UNALM, de fecha 24 de noviembre de 2022, se conformó una Comisión Especial para evaluar la propuesta elevada por el Director de la Unidad de Estudios Generales; Que, mediante Comunicación N.° 296/2023 VR.AC., de fecha 18 de julio de 2023, el Vicerrector Académico y Presidente de la Comisión Especial eleva al Consejo Universitario para su revisión y aprobación el Dictamen N.° 001/2023 CEEG de la Comisión Especial de Estudios Generales, conformada mediante Resolución N.° 0435-2022-CU-UNALM; este dictamen incluye la propuesta de actualización de la estructura curricular de los Estudios Generales en la UNALM. Asimismo, para mayor información, adjunta un informe de actividades de la Comisión Especial en el que se detallan las reuniones sostenidas con los diferentes Departamentos Académicos y demás oficinas relacionadas; Que, de conformidad con lo establecido en el artículo 310 literal a) del Reglamento General y, estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión ordinaria de la fecha; **SE RESUELVE: ARTÍCULO 1.-** 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 obligatorias, conformados de la siguiente manera:

Nombre de la asignatura	T	P	C	Administrada por
Ecología General	3	0	3	Dpto. Acad. Biología
Física General	3	2	4	Dpto. Acad. Física y Meteorología
Química General o Química de los Recursos Naturales*	3	2	4	Dpto. Acad. Química
Matemática I	3	2	4	Dpto. Acad. Matemática
Matemática II	3	2	4	Dpto. Acad. Matemática
Estadística General	3	2	4	Dpto. Acad. Estadística
				Informática
Sociedad y Cultura Peruana	2	2	3	Dpto. Acad. Sociología Rural
Perú en el Contexto Internacional	1	2	2	Dpto. Acad. Sociología Rural
Economía General	3	2	4	Dpto. Acad. Economía
Lenguaje y Comunicación	3	2	4	Dpto. Acad. Ciencias Humanas
Redacción y Argumentación	2	2	3	Dpto. Acad. Ciencias Humanas
Ética y Ciudadanía	2	0	2	Dpto. Acad. Ciencias Humanas
Metodología de la Investigación I***	2	2	3	Vicerrectorado de Investigación / Facultades
Ambiente y Sostenibilidad	1	2	2	Dpto. Acad. Sociología Rural
Innovación y Emprendimiento	2	2	3	Dpto. Acad. Gestión Empresarial
<b>15 asignaturas</b>			<b>49</b>	





## UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Fax 614-7116 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 23 de noviembre de 2023  
TR. N° 0477-2023-CU-UNALM

-2-

Actividades extracurriculares:				
Actividades Culturales	0	2	Obligatorio sin crédito	Unidad de Centro Cultural
Actividades Deportivas	0	2	Obligatorio sin crédito	Unidad de Actividades Deportivas
Idioma extranjero o lengua nativa**	1	2	Obligatorio sin crédito	Centro de Idiomas

**ARTÍCULO 2.-** La asignatura Química de los Recursos Naturales estará dirigida sólo a los estudiantes de la carrera profesional de Economía. (\*) **ARTÍCULO 3.-** El idioma extranjero será preferentemente el inglés y la lengua nativa será preferentemente el quechua. (\*\*) **ARTÍCULO 4.-** La Dirección de Estudios Generales deberá conducir la elaboración de los sílabos por competencias de la nueva estructura curricular. El Vicerrectorado de Investigación deberá conducir la elaboración del sílabo único y supervisar la asignatura de Metodología de la Investigación I. (\*\*\*) **ARTÍCULO 5.-** La presente estructura curricular será implementada a partir del semestre académico 2025-I. Regístrese, comuníquese y archívese. Fdo.- Américo Guevara Pérez- Rector- Fdo.-Jorge Pedro Calderón Velásquez- Secretario General- Sellos del Rectorado y de la Secretaría General de la Universidad Nacional Agraria La Molina". Lo que cumpla con poner en su conocimiento.

Atentamente,

  
  
 SECRETARIO GENERAL

C.C.: OCL,R,VRAC,DERA,UEG,FACULTAD

### 1.3 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y REGISTROS ACADÉMICOS

Dr. Miguel Ángel Meléndez Cárdenas  
Director

1. **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.

2. **La Dirección de Estudios y Registros Académicos (DERA), cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas y Funcionales:**

- Unidad de Registro
- Unidad de Programación y Servicio Académico
  - Apoyo Informático
  - Seguimiento Egresado

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

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Registro	Unidad de Programación y Servicio Académico	Apoyo Informático	Seguimiento al Egresado	Total
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.						
Designado		1	1			2
Encargado						
D.L N° 276						
Nombrados	1	5	2	1		9
Contratados			1	1		2
CAS D.L N° 1057	1		17	1	2	21
Locador de Servicios						
Contratado				1		1
RUS		1	2			3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>38</b>

## Unidad de Registro

a. **Alumnos Matriculados por Carrera Profesional**

Facultad	Carrera	2023-II
Agronomía	Agronomía	1155
Ciencias	Biología	373
	Ingeniería Ambiental	515
	Ingeniería Meteorológica y Gestión de Riesgos Climáticos	231
Ciencias Forestales	Ingeniería Forestal	399
Economía y Planificación	Economía	322
	Estadística Informática	332
	Ing. en Gestión Empresarial	383
Industrias Alimentarias	Industrias Alimentarias	540
Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agrícola	415
Pesquería	Pesquería	298
Zootecnia	Zootecnia	473
	<b>Total</b>	<b>5436</b>

Fuente: SR-DERA



**b. Actas Virtuales Generadas**

Documentos	2023-II
N° de Actas de Notas	1867

Fuente: SR-DERA

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

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

Fuente: SR-DERA

**d. Cursos Dirigidos 2023 – II**

Facultad	Solicitudes	Aceptadas	Anulados	Denegadas	Pendientes
Agronomía	2	1	1	0	0
Ciencias	29	17	1	11	0
Forestales	1	1	0	0	0
Economía	20	16	4	0	0
Ing. Agrícola	2	2	0	0	0
Ind. Alimentarias	18	15	3	0	0
Pesquería	4	4	0	0	0
Zootecnia	8	8	0	0	0
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>

Fuente: SR-DERA

**e. Retiros de Ciclo por Facultades 2023 – II**

Facultad	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes No Pagados
Agronomía	54	45	0	9
Ciencias	47	45	0	2
Forestales	6	4	0	2
Economía	41	36	0	5
Ing. Agrícola	27	24	0	3
Ind. Alimentarias	32	20	0	12
Pesquería	18	16	0	2
Zootecnia	23	20	0	3
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>38</b>

Fuente: SR-DERA

**f. Traslados Internos en el 2024-I**

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Ing. Agrícola	2	2	0	0
Ind. Alimentarias	3	3	0	0
Pesquería	0	0	0	0
Zootecnia	1	1	0	0
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Fuente: SR-DERA

### g. Documentos Emitidos Año 2023 AGOSTO-DICIEMBRE

Documentos	Total
Carnés Universitario tramitados	3983
Certificado de Estudios	197
Constancias de Estudios	309
Tramite de Bachiller	445
Tramite de Título	200

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	
INGENIERÍA AMBIENTAL	0	16	
MANEJO FORESTAL	0	24	
MANEJO PESQUERO Y MEDIO AMBIENTE	0	15	
MATEMATICA	17	32	
MECANIZACION Y ENERGIA	2	16	
NUTRICION	0	20	
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CONSTRUCCION	8	21	
PRODUCCION ANIMAL	0	31	
QUIMICA	5	28	



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
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
<b>total</b>	<b>94</b>

Fuente: SPSA- DERA

**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.

**a. 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 matrícula).	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 matrícula 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



**b. 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

**c. 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**

**a. 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

**b. 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

INVERSIONES MANCORA ORGANOS SAC	4
KMR SAC	5
MOLINO EL TRIUNFO	1
NATUSNACKS S.A.C.	1
PURATOS PERU S.A	2
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
<b>Total</b>	<b>109</b>

Fuente: SSE-DERA

### c. 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

### d. 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.	Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Gestión empresarial, Estadística e Informática, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental.
3	Netafim Perú	Manufactura	Agronomía, Ingeniería Agrícola
4	Puratos Perú	Alimentos	Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental.
5	Inka Crops	Alimentos	Agronomía, Biología, Ingeniería Agrícola, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental.
6	Sociedad Agrícola Arona S.A	Agroindustria	Agronomía, Economía, Ingeniería Agrícola, Industrias Alimentarias, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal.
7	WSP Perú	Consultoría en Ingeniería	Biología, Ingeniería 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

11	Productos Paraíso 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 Forestal
15	Grupo Rocio	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

### 6. 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



## 7. 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

## 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



## 1.4 BIBLIOTECA AGRÍCOLA NACIONAL “ORLANDO OLCESE”

Ing. Juan Virgilio Medrano Mejía

**Director**

1. La Biblioteca Agrícola Nacional “Orlando Olcese”, es el principal centro de información referencial de carácter científico y experimental en el área de ciencias agropecuarias de la Universidad Nacional Agraria La Molina, y actúa como centro de información documental del campo agrario del país.

### Objetivos estratégicos:

- Promover la permanente actualización del material bibliográfico, acorde a las necesidades de información e investigación para los estudiantes y docentes de la UNALM.
- Impulsar el mejoramiento de los servicios de atención para la comunidad universitaria y público en general.
- Cumplir con los estándares de COBUN a efectos de optimizar la gestión administrativa de la Biblioteca Agrícola Nacional "Orlando Olcese" (para aplicar el estándar se necesita la cantidad de estudiantes matriculados de pregrado, posgrado y docentes).
- Aportar en el licenciamiento de la Universidad Nacional Agraria La Molina

### 2. Listado de sus Unidades Orgánicas a cargo:

- Unidad de Desarrollo de Colección
- Unidad de Servicios Bibliotecarios

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

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Desarrollo de Colección	Unidad de Servicios Bibliotecarios	TOTAL
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.				
Designado	1		1	2
Encargado		1		1
D.L N° 276				
Nombrados	3	2	5	10
Contratados	1	1	6	8
CAS D.L N° 1057	3	1	17	21
Locador de Servicios				
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>42</b>

### 4. Actividades más destacadas de julio a diciembre 2023

#### Mejoras en la infraestructura, capacitaciones e interacción con la comunidad universitaria

Se implementó mejoras en los espacios de estudio y en las salas de lectura, mediante la instalación de ventanas, cámaras de vigilancia, mobiliario y equipos. Se realizaron 37 actividades académicas en los espacios de la Biblioteca, organizadas por la comunidad universitaria.

Se atendieron a 14428 usuarios en las salas de lectura, los usuarios consultaron 6240 libros físicos, 39141 veces fueron consultadas las bases de datos. Se adquirió de 475 libros físicos y renovación de suscripción de 369 libros digitales. Asimismo, se capacitó a 773 miembros de la comunidad universitaria en el uso de tecnologías a los prototipos, arduino y bases de datos de libros y revistas.

Se llevaron a cabo 7 capacitaciones al personal de la BAN relacionadas a sus actividades laborales y finalmente, mediante las redes sociales se logró 8424 interacciones con la comunidad molinera.

### 5. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre 2023

#### Unidad de Servicios Bibliotecarios

#### Préstamo de material documental

Se prestaron 6283 documentos mediante el sistema SophiA, correspondientes a las seis salas. Destaca la sala de Ciencias con el 56.32% de préstamos, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Préstamo de material documental por sala 2023-II							
Salas	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Referencia	3	0	5	11	21	1	41
Tesis	121	57	189	159	128	82	736
Ciencias	214	269	1072	668	692	624	3539
Perú	55	45	128	151	138	87	604
Agricultura	90	107	425	294	241	200	1357
Hemeroteca	6	0	0	0	0	0	6
<b>Total</b>	<b>489</b>	<b>478</b>	<b>1819</b>	<b>1283</b>	<b>1220</b>	<b>994</b>	<b>6283</b>



### Número de libros utilizados en modalidad de lectura en sala

Los usuarios realizaron la lectura de 6240 documentos dentro de las tres salas que brinda este servicio. Destaca la sala de Ciencias con el 63.85% de la cantidad de libros consultados, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cantidad de libros utilizados en lectura en sala							
Salas	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Ciencias	284	402	1028	803	907	560	3984
Perú	90	62	197	175	163	109	796
Agricultura	80	489	272	240	210	169	1460
<b>Total</b>	454	953	1497	1218	1280	838	6240

### Cantidad de usuarios atendidos en las salas de la biblioteca

Se atendieron a 14428 usuarios en las salas. Destaca la sala de Ciencias con 3938, lo representa el 27% de las atenciones brindadas.

Cantidad de usuarios atendidos por salas							
Salas	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Referencia	33	0	23	81	153	352	642
Ciencias	185	322	1250	774	860	547	3938
Perú	294	171	829	450	536	408	2688
Agricultura	120	108	643	401	436	324	2032
Hemeroteca	4	0	0	0	0	15	19
Tesis	-	-	-	249	246	211	706
Internet 1	68	44	273	349	374	180	1288
Internet 2	-	-	31	8	23	73	135
Prototipado	416	89	764	516	533	662	2980
<b>Total</b>	1120	734	3813	2828	3161	2772	14428

### Emisión de carné de biblioteca

En los meses de julio a diciembre se elaboraron 666 carné de biblioteca, destacando la categoría de pregrado que representa el 77.92% del carné emitidos, tal como se muestra a continuación:



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Cantidad de carné de biblioteca por categoría de usuario							
Categorías	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Pregrado	12	126	229	83	43	26	519
Maestría	15	5	13	8	13	4	58
Doctorado	10	2	2	3	0	0	17
Tesista	4	3	8	6	2	4	27
Ciclo optativo	0	0	0	0	0	0	0
Egresado	3	1	7	5	2	1	19
Docente	6	2	2	5	2	0	17
Administrativo	2	1	2	0	1	1	7
Visitante	0	0	2	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>140</b>	<b>265</b>	<b>110</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>666</b>

### Declaración jurada de no adeudo

Se atendieron 111 registros de no adeudo de libros para los egresados de pregrado, maestría y doctorado. Actualmente, se realiza el seguimiento vía correo a este trámite y se mantiene la comunicación con los egresados con el fin de aportar a la gestión su título académico. Destaca la categoría de pregrado que representa el 81.98% de los registros procesados, como se muestra a continuación:

Declaración de no adeudo de libros							
Categorías	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Pregrado	14	21	6	22	18	10	91
Maestría	1	5	6	1	4	0	17
Doctorado	0	2	0	0	0	1	3
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>111</b>

### Usuarios activados en el servicio de Biblioteca Digital mediante el acceso remoto "MyLoft"

Actualmente los usuarios de la BAN acceden a las bases de datos a través MyLoft empleando un usuario y contraseña. Se han habilitado **1367 usuarios** conformados por estudiantes, tesistas, docentes y administrativos.

Cantidad de usuarios habilitados en la plataforma MyLoft										
Meses	Estudiantes				Tesistas			Docentes	Administrativos	Subtotales
	Pregrado	Ciclo Optativo	Maestría	Doctorado	Pregrado	Maestría	Doctorado			
Julio	237	2	41	14	12	1	0	29	0	336
Agosto	208	2	21	8	8	1	0	34	0	282
Setiembre	178	1	19	13	5	1	0	21	0	238
Octubre	143	0	16	9	5	0	0	13	0	186
Noviembre	123	1	12	6	7	0	0	11	0	160
Diciembre	129	0	19	5	2	0	0	9	1	165
<b>Total</b>	<b>1018</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>1367</b>

### Reporte de uso de la Biblioteca Virtual: número de atenciones (por tipo de usuario UNALM y Otras instituciones) y según fuente de búsqueda

El actual módulo de bibliometría registra la cantidad de sesiones de los usuarios y la cantidad de usuarios que han empleado cada base de datos. Cabe precisar que la cantidad de sesiones se refiere a las veces que una base de datos ha sido utilizada y la cantidad de usuarios es el conjunto de personas que han utilizado una determinada base de datos para fines académicos o de investigación. A continuación, se presentan las **39141**



**sesiones** realizadas por los **5196 usuarios** de la comunidad universitaria, tal como se muestra en los siguientes cuadros:

**Uso de las bases de datos 2023-II**  
(cifra por link generado en MyLoft)

Cantidad de sesiones 2023-2							
Bases de datos	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Subtotales
Adex Data Trade	77	126	104	134	79	178	698
Alpha Cloud	59	117	134	99	49	32	490
Bibliocolabora	79	91	246	62	58	38	574
Bibliotechnia	46	61	219	61	82	20	489
Cabi	370	201	186	165	130	113	1165
Ebook 7-24	60	119	272	145	101	56	753
Gale	121	136	206	159	94	79	795
Research 4 Life	55	47	103	47	27	23	302
Science Direct	5264	3022	4595	4731	4296	3261	25169
Scopus	746	345	1180	989	938	526	4724
Wiley	868	489	797	672	695	461	3982
Subtotales	7745	4754	8042	7264	6549	4787	39141
Total							

**Cantidad de usuarios que han empleado las bases de datos**  
(cifra por link generado en MyLoft)

Cantidad de usuarios 2023-2							
Bases de datos	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Subtotales
Adex Data Trade	12	12	12	12	12	12	72
Alpha Cloud	32	33	56	28	23	15	187
Bibliocolabora	33	25	45	27	25	9	164
Bibliotechnia	17	30	41	27	21	13	149
Cabi	101	59	89	80	73	48	450
Ebook 7-24	30	35	53	38	32	29	217
Gale	51	41	65	47	36	29	269
Research 4 Life	26	20	37	20	15	15	133
Science Direct	618	273	501	437	454	380	2663
Scopus	80	49	89	80	81	64	443
Wiley	92	53	83	86	71	64	449
Subtotales	1092	630	1071	882	843	678	5196
Total							

**Bases de Datos disponibles: cantidad de capacitaciones a usuarios**

La BAN cuenta con bases de datos de revistas y plataformas de libros digitales, las cuales se pueden acceder dentro y fuera del campus universitario (requiere contraseña). A la fecha, la Biblioteca Virtual cuenta con los recursos de información financiados con Recursos Ordinarios otros con el apoyo del Vicerrectorado Académico y 2 bases financiadas por CONCYTEC.

- 3 bases de datos de revistas académicas conformadas por Environmental Studies and Policy Collection, Research4Life y Wiley Online Library
- 1 metabuscador de información denominado Bibliocolabora
- 5 bases de datos de libros electrónicos constituidas por las plataformas Gale Books, CABI, Alphacloud, Bibliotechnia y E-books 7-24.
- 1 bases de datos de inteligencia comercial denominada Adex Data Trade
- 2 bases de datos Scopus y ScienceDirect financiadas por CONCYTEC



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Base de Datos	Usuarios 2023-II
ADEX DATA TRADE	72
BIBLIOLABORA	164
SCIENCE DIRECT	2663
SCOPUS	443
ENVIRONMENTAL STUDIES AND POLICY COLLECTION Y GALE BOOKS	269
ILEY ONLINE LIBRARY	449
CABI	450
ALPHA CLOUD	187
BIBLIOTECHNIA	149
E-BOOK 7-24	217
RESEARCH4LIFE	133
	<b>5196</b>

Asimismo, se capacitaron a **109 usuarios**, mediante charlas relacionadas a las bases de datos, dirigidas a toda la comunidad universitaria, tal como se muestra en el cuadro:

Capacitaciones relacionadas al uso de las bases de datos 2023-2		
Semestre	Descripción	Cantidad de usuarios capacitados
Julio a diciembre	Taller de capacitación: Base de datos y Ebooks: Wiley, Bibliocolabora, AlphaCloud, eBook7-24 y Gale eBooks, Enviromental, Research4Life, Adex Data Trade, Bibliotechnia , CABI, Scopus y ScienceDirect.	109

### Unidad de Desarrollo de Colección

Durante el segundo semestre del Semestre 2023 – II se ha realizado la suscripción de libros digitales (Alpha Cloud y eBook 7/24) y la adquisición de material bibliográfico (libros físicos) cómo se indica en el cuadro.

Cuadro de Material Bibliográfico procesado 2023 - II

Julio	Ciencias: 5	7
	Tesis: 2	
Agosto	Agricultura: 20	110
	Ciencias: 6	
	Peru: 25	
	Tesis: 59	

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Setiembre	Agricultura: 37	90
	Peru: 1	
	Tesis: 52	
Octubre	Agricultura: 17	109
	Peru: 3	
	Referencia: 7	
	Tesis: 82	
Noviembre	Agricultura: 32	103
	Ciencias: 1	
	Peru: 7	
	Referencia: 2	
	Tesis: 61	
Diciembre	Agricultura: 20	71
	Ciencias: 6	
	Peru: 29	
	Referencia: 2	
	Tesis: 14	
		<b>490</b>

### Libros adquiridos en el segundo semestre del 2023

Se han realizado las consultas a los proveedores sobre sus catálogos actualizados de libros digitales en las áreas de competencia de la universidad. Una vez remitidos los catálogos, se procedió a la selección de títulos nuevos, así como la renovación de los títulos de libros digitales que tuvieron mayor consulta durante el 2022 y primer semestre del 2023 siendo un total de 369 títulos en libros digitales. Así mismo se han adquirido 475 títulos con 966 ejemplares, los cuales ya se están procesando.

FACULTADES	LIBROS	
	FISICOS	DIGITALES
AGRONOMIA	73	44
CIENCIAS	123	155
CIENCIAS FORESTALES	31	2
ECONOMIA Y PLANIFICACION	126	50
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	31	27
INGENIERIA AGRICOLA	18	26
PESQUERIA	15	6
ZOOTECNIA	36	6
GENERALES	22	53
<b>Totales</b>	<b>475</b>	<b>369</b>

### Repositorio Institucional

Durante este periodo se han registrado 285 URI's de las tesis que han llegado a la BAN.



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

MESES	URI'S CREADOS
Julio	39
Agosto	38
Septiembre	29
Octubre	50
Noviembre	48
Diciembre	81
<b>Totales</b>	<b>285</b>

En este periodo, han consultado en el Repositorio Institucional 179419 usuarios y visitado la página web 1027828

	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Usuarios	28020	27308	30177	33376	35587	24951	<b>179419</b>
Usuarios Nuevos	26833	25144	28698	30996	33286	22743	<b>167700</b>
	54853	52452	58875	64372	68873	47694	347119

### Visitas Web

JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
165727	154028	183290	186897	193980	143906	1027828

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

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Taller estrés y manejo de ansiedad : actitudes compasivas hacia uno mismo	Psic. Renzo Hilario Sane y Psic.Dennis Chipana Lara	24/08/2023	31
Charla de sensibilización al personal de la BAN para la pasantía laboral a personas con discapacidad intelectual (Retos)	Psic. Renzo Hilario Sane y Psic.Dennis Chipana Lara	29/08/2023	27
Taller de escaneo	Srta. Tatiana Fernández Soto	7/09/2023 08/09/2023	13
Taller de primeros auxilios	Paramédico Héctor Eduardo Sánchez Ramirez	20/09/2023	10
Evaluación de papel y su recuperación en libros antiguos de la BAN	Srta. Isabel Jackeline Huamaní Azorza Sr.Carlos Antonio Sheron Matías	13/10/2023	16
Capacitación de uso de extintores	Sr. Dexter	11/11/2023	9
Capacitación de la administración del nuevo sistema de gestión de reserva de módulos de estudio	Ing. Enrique Coraz	27/11/2023	6

### Capacitaciones brindadas a la comunidad universitaria

De julio a diciembre se capacitaron a 644 miembros de la comunidad universitaria



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Temas	Cantidad de Participantes				
	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Recursos Digitales de la BAN	15				
Charla: Introduccion sobre las posibles aplicaciones de los sistemas de Arduino en diversas areas de la Ingenieria			5		
Taller : Conociendo sobre Arduino		186	41	45	8
Diseños de Prototipos de Cimma		87	97	40	29
Taller de Diseño de 3D		8	55	28	
	<b>15</b>	<b>281</b>	<b>198</b>	<b>113</b>	<b>37</b>

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de julio a diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Traslado de 83,236 materiales bibliográficos conformados por folletos y libros
Habilitación de 20 módulos destinados al trabajo colaborativo de los estudiantes
Se mejoró la zona de estratégica destinada a los juegos de ajedrez y damas
Adquisición de 50 ventiladores para las salas de lectura y estudio
Se mejoró el cuidado de los libros con la adquisición de 20 carritos transportadores y 1121 sujetadores de metal para libros
Se instalaron 37 flotadores tubulares en las vigas metálicas
Habilitación de zona de caja y fotocopiado
Implementación de 96 ventanas en el edificio 1
Se adquirió 10 escalinatas para facilitar el acceso a las estanterías
Se realizó el mantenimiento a 27 extintores
Habilitación de la sala multimedia (cabinas de Internet) del edificio número 2 de la BAN con 15 computadoras.
Se dieron de baja 62 CPU, 54 monitores, 3 impresoras y 101 dispositivos informáticos diversos.
Se configuraron 20 computadoras y 20 equipos multimedia en los módulos de estudio grupal.
Implementación de la sala de cómputo Bruselas con la habilitación de 19 equipos informáticos.
Se instaló 4 cámaras de vigilancia en la sala Referencia del edificio número 1 de la BAN.
Se instaló 1 cámara de vigilancia en caja del edificio número 1 de la BAN.

### 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

#### Ganadores del concurso “Ambientación Navideña 2023”

El personal de mantenimiento de la BAN participó y obtuvo el primer puesto por decorar las instalaciones con material reciclado.



## Zona de ajedrez y damas

Mejoras en la zona estratégica destinada a los juegos de ajedrez y damas, realizadas por los compañeros de Retos junto con el personal de la Biblioteca.



## Actividades para aumentar la interacción con los estudiantes y docentes

La Biblioteca está realizando acciones para mantener un mayor contacto con sus principales usuarios, los estudiantes y docentes, haciéndolos participar en dinámicas y en la difusión de los espacios, servicios y productos que ofrece a la comunidad universitaria.

## Interacción en las redes sociales

Premiación a la usuaria 1000 en la modalidad lectura en sala, e instalación de sala multimedia (cabinas de internet)



Instalación de cámaras de vigilancia en la Sala de Referencia



## 1.5 DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO – DBU

Dra. Maria Ines Nuñez Gorriti  
**Directora**

1. 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.

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

- Unidad de Asuntos Estudiantiles
- Unidad de Servicio Médico
- Unidad de Actividades Deportivas
- Unidad de Servicios Alimenticios

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>70</b>

### 1.6 DIRECCIÓN DE ADMISIÓN

Dr. Milo Bozovich Granados

**Director**

1. 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.

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

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



## 2. GESTION ADMINISTRATIVA

Dr. Jorge Pedro Calderón Velásquez

**Secretario General**

### 2.1 SECRETARIA GENERAL

1. 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

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

- Unidad de Grados y Títulos
- Archivo General

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

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			
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

#### 4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- Título de la actividad destacada

Actividades realizadas y detalle de los grados de bachiller y título profesional por carrera/Facultades

Unidades	Actividades 2023-II	Cantidad
Transparencia	• Acceso a la Información Pública	28
	• Libro de reclamaciones:	
	- Reclamos	1
	- Quejas	9



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

<b>Secretaría General</b>	Sesiones:	
	• Consejo Universitario	25
	• Asamblea Universitaria	11
	Resoluciones emitidas:	
	• Resoluciones Rectorales	444
	• Resoluciones de Consejo Universitario	295
<b>Mesa de Partes</b>	Documentos recibidos a través de Mesa de Partes virtual:	
	• Internos	1601
	• Externos	1692
	Atención a usuarios	
<b>Archivo</b>	• Internos	89
	• Externos	-

GRADOS DE BACHILLER	SEMESTRE 2023-II
AGRONOMÍA	169
BIOLOGÍA	30
INGENIERÍA AMBIENTAL	27
METEOROLOGÍA	4
INGENIERÍA FORESTAL	43
ECONOMÍA	36
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	1
ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	21
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	41
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	49
INGENIERÍA AGRÍCOLA	53
PESQUERÍA	33
ZOOTECNIA	36
<b>TOTAL</b>	<b>543</b>
TÍTULOS PROFESIONALES	SEMESTRE 2023-II
AGRONOMÍA	58
BIOLOGÍA	9
INGENIERÍA AMBIENTAL	18
METEOROLOGÍA	2
INGENIERÍA FORESTAL	0
ECONOMÍA	13
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	3
ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	15
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	21
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	11
INGENIERÍA AGRÍCOLA	7
PESQUERÍA	13
ZOOTECNIA	15
<b>TOTAL TÍTULOS</b>	<b>185</b>



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

GRADOS DE MAESTRO	SEMESTRE 2023-II
ADMINISTRACIÓN	-
AGRICULTURA SUSTENTABLE	-
AGRONEGOCIOS	3
BOSQUES Y GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES	3
CIENCIAS AMBIENTALES	6
CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES	1
ECOLOGÍA APLICADA	3
ECONOMÍA AGRÍCOLA	3
ENTOMOLOGIA	2
ESTADISTICA APLICADA	1
FITOPATOLOGÍA	2
GESTION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	1
HORTICULTURA	1
METEOROLOGÍA APLICADA	1
MEJORAMIENTO DE PLANTAS	1
NUTRICIÓN	4
INGENIERIA AGRICOLA	1
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	2
PRODUCCIÓN ANIMAL	1
INGENIERIA DE RECURSOS HIDRICOS	1
RECURSOS HÍDRICOS	1
SUELOS	2
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	3
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>
GRADOS DE DOCTOR	SEMESTRE 2023-II
AGRICULTURA SUSTENTABLE	4
CIENCIA ANIMAL	7
CIENCIAS E INGENIERÍA BIOLÓGICAS	1
ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE	6
INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	1
NUTRICION	2
RECURSOS HIDRICOS	1
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

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

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
<b>Charla de Orientación</b> a los responsables de los Archivos de Gestión	Archivo General de la Nación - AGN	10/07/2023	2
Ofimática 2021	Instituto de Gerencia Internacional	Del 17 al 21/07/2023	2
<b>Curso Taller:</b> "Administración Documentaria y Archivos en la Gestión Pública"	Lic. Norman F. Berrios Silva-Asociación Nacional para el Desarrollo Archivístico-ANADAR	Del 01 al 04/08/2023	3



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Redacción de Documentos para la Gestión Administrativa	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	Del 14 al 18/08/2023	2
Integridad y Ética en la Función Pública	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	Setiembre de 2023	1
Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión de Documentos y Archivos.	R&C Consulting SRL	Del 13 al 17/11/2023	1
SQL – SERVER 2016	Instituto de Gerencia Internacional	Del 15 al 29/11/2023	1
<b>Curso Taller:</b> Elaboración de Expediente de Eliminación	CAFAE-AGN	18/11/2023	1
<b>Curso Taller:</b> "Elaboración del Plan Anual de Trabajo Archivístico-PATA"	Lic. Norman F. Berrios Silva-Asociación Nacional para el Desarrollo Archivístico-ANADAR	Del 27/11/23 al 01/12/2023	1
Modernización en la Gestión Pública	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	Noviembre de 2023	1
<b>Curso Taller:</b> Elaboración del Programa de Control de Documentos Archivísticos	CAFAE-AGN	2/12/2023	1
Asistente de Gerencia para Secretarías	Centro de Capacitación para el Desarrollo del Talento Humano SAC	Diciembre de 2023	1

### 6. Mejoras en infraestructura y equipamiento de julio a diciembre de 2023

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

### 7. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Visita de supervisión 2023 al Archivo Central de la UNALM por la Dirección de Desarrollo de Políticas Archivísticas a través del área de Evaluación e Implementación de Normas Archivísticas del Archivo General de la Nación, el día 10 de julio de 2023.





Especialistas del Archivo General de la Nación entre ellos un Historiador y un Archivista y Gestor Documental.

Visita del personal (especialistas) del Área de Procesos Técnicos Archivísticos del Archivo General de la Nación al Archivo Central de la UNALM, el día 24 de noviembre de 2023



Constatación de conservación y custodia en el Archivo Central de la UNALM, del Legajo personal del ex – docente de esta Casa de Estudios: “José María Arguedas Altamirano”, así como la carta manuscrita antes de su suicidio, el cual, el Archivo General de la Nación lo publico en el Facebook el día 02 de diciembre de 2023 “conmemorando un año más de la partida de uno de los grandes representantes de la literatura del Perú”.

## 2.2 OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

Miluska Jessenia León Vega  
**Jefe**

1. La Universidad Nacional Agraria la Molina, dentro de su Organización Estructural, cuenta con la Oficina de Asesoría Jurídica, 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.

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

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

### 3. Actividades mas destacadas del segundo semestre 2023

Durante este semestre se consiguió revertir sentencias en contra del D.U. 037, además se siguió con arbitrajes en contra de la UNALM e iniciado uno en contra del Gobierno Regional del Cusco y se siguió con la atención de convenios y opiniones legales, además del apoyo a las diferentes Unidades Organicas, Facultades de la UNALM

## 2.3 OFICINA DE GESTION INTERINSTITUCIONAL

Dr. Christian René Encina Zelada

**Director (e)**

1. 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.

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

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

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023



- Webinar: Estudia en Francia.
- Webinar: ORI ¿Cómo realizar un intercambio académico? 2023-II.
- 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 por recursos propios 2023-II.
- Intercambio académico entrante 2023-II.
- 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.

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

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
Charla sobre el Dengue	DIRIS – Ministerio de Salud	31.10.2023	02
Charla de Sensibilización "Por una Universidad sin corrupción"	Ministerio Público	27.10. 2023	02
Charla de Sensibilización sobre Responsabilidad Social Universitaria	OCA - UNALM	21.11.2023	03
Capacitación SIGA-MEF	MEF	21.11.2023	01
Capacitación sobre Modificación del Cuadro Multianual de Necesidades en el SIGA MEF	MEF	06.12.2023	01

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

Descripción de la Mejora
Se adquirió diferentes útiles de oficina, calculadoras, entre otros.
Adquisición de materiales de limpieza, utensilios para kitchenette y alimentos.
Adquisición de 02 ventiladores.
Mantenimiento de 02 aire acondicionado.
Adquisición de 02 equipos de cómputo de mesa y 01 laptop.
Adquisición de un armario de melamina.

#### 6. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II





Figura 1: Firma de Convenio entre la UNALM y Universidad Peruana Unión.

Como parte de las estrategias para impulsar la internacionalización de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Oficina de Gestión Interinstitucional– ORI, junto con el CALDO Consortium, organizaron la Charla Informativa: Oportunidades de Estudios en Canadá, dirigida a estudiantes de posgrado y pregrado que se encuentran cursando sus últimos ciclos académicos.



Este importante evento, contó con la participación del Dr. Christian Encina, Director (e) de la ORI – UNALM, quien fue el encargado de dar la bienvenida a las representantes del CALDO Consortium, la señora Laury Pacheco, Senior Project Coordinator CALDO, y la señora Lina Escobar, Academic Coordinator CALDO, así como a la representante de University of Alberta, la señora Lisa Matthews y al señor Grant Leach, representante de University of Waterloo.

Figura 2: Charla - Oportunidades de Estudio en Canadá.

## 7. Otra información que considere importante.

- **Webinars segundo semestre del año 2023**

Durante el segundo semestre del año 2023, la oficina ORI – UNALM organizó tres (03) *webinars* donde se brindó información y promovió la ejecución de intercambios académicos. Los *webinars* organizados fueron: ¿Cómo realizar un intercambio académico?, Estudiar en Francia y Maestrías Internacionales - Facultad de Ingeniería en Biociencias *Ghent University in Belgium*.

- **Evento**

La ORI – UNALM realizó el evento presencial, Oportunidades de estudio en Canadá junto con el consorcio CALDO.

- **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.**

En junio se dieron a conocer los ganadores de la Etapa I del concurso; por lo cual, entre septiembre y noviembre se gestionaron cinco (05) Anexos 01 para que la UNALM participe como entidad “Líder” y tres (03) Anexos 1 para que la UNALM participe como “Asociado” a la postulación de las siguientes universidades: Universidad Nacional de Trujillo, Universidad Nacional de San Martín, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas y la Universidad Nacional del Santa. Estos Anexos fueron requeridos en la Etapa II del concurso antes mencionado.

- **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.**

La ORI – UNALM, realizó el seguimiento a Tesorería de la UNALM en relación al ingreso de fondos del DAAD para el proyecto “Study Visits by Groups of Foreign Students” a cargo del Profesor Flavio Lozano de Agronomía. Asimismo, se facilitó al profesor Lozano modelos de diferentes documentos para los trámites necesarios que le permita ejecutar los fondos del DAAD. Por otro lado, se gestionó el *Grant Agreement “Study Visits and Study Seminars for Groups of Foreign Students to Germany 2022/2023”*

- **Seguimiento a ganadores del Programa de “Beca Excelencia Académica Internacional 2023-BEAI.**

Se realizó el seguimiento a los veinticuatro (24) estudiantes de intercambio, ganadores de la Beca de Excelencia Académica 2023, manteniendo reuniones virtuales para conocer su estado personal y académico. De igual manera, se solicitó informes mensuales de sus actividades y gastos, durante los meses que duró el intercambio, un informe final y se mantuvo una comunicación activa, mediante correo o por celular.

- **Intercambios por recursos propios:**

Gracias a los convenios que mantiene nuestra universidad con diferentes universidades nacionales y del extranjero, tres (01 internacional y 02 nacional) estudiantes de las diferentes facultades de la UNALM pudieron realizar un intercambio académico en instituciones para el segundo del 2023. Entre las instituciones que acogieron a nuestros estudiantes se encuentran: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

- **Intercambio académico entrante:**

Durante el semestre 2023-II, 13 alumnos extranjeros y nacionales de distintas instituciones, desarrollaron un intercambio académico en nuestra casa de estudios. Dichas instituciones con las cuales trabajamos la cooperación fueron: Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Concepción de Chile, ESA de Francia, Universidad de BOKU, Universidad Nacional del Altiplano, Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, Universidad Nacional de Huancavelica.

- **Gestión de convenios interinstitucionales:**

En este período se suscribieron 26 convenios nacionales y 08 internacionales, dentro de los cuales se puede mencionar a: Universidad de *Miyazaki* (JAPÓN), Gobierno Regional de San Martín (PERÚ), *Mitsubishi Corporation* (JAPÓN), Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN (PERÚ), Universidad de *UTAH* (USA), Colegio de Ingenieros del Perú (PERÚ), Universidad Nacional de Cajamarca (PERÚ), Universidad de Montenegro (MONTENEGRO), Universidad *Heriot-Watt* (ESCOCIA), Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (MÉXICO), Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña (COLOMBIA), Universidad Católica de Cuenca (ECUADOR), entre otros.



## Lista de oportunidades difundidas por la ORI en el período 2023-II

Difusión	Tipo de Difusión	Público Objetivo	Fecha de Difusión
Difusión: Convocatoria "HUAWEI-SRE 1,000 Talentos para el Desarrollo Digital de América Latina y El Caribe"	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes	3/07/2023
Difusión: Becas Paulo Freire Plus (PF+)	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes	3/07/2023
Difusión: Becas DAAD: Cursos de alemán en invierno (HWK) - Convocatoria 2023/2024	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes	10/07/2023
Difusión: Becas DAAD: Doctorado y estancias de investigación en Alemania (Convocatorias 2023/24)	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes	19/07/2023
Difusión: Ireland Fellow Programme 2024/2025	Convocatoria/Beca	Alumnos y Docentes	19/07/2023
Difusión: Curso Presencial "Uso de Recursos Genéticos Nativos y Desarrollo de Variedades Ornamentales"	Curso	Alumnos y Docentes	19/07/2023
Difusión: Invitación al lanzamiento del Fondo para la Innovación en el Voluntariado – 3 de agosto (10am)	Oportunidad	Alumnos y Docentes	1/08/2023
Difusión: Sesiones virtuales con DAAD - ALEMANIA (Agosto 2023)	Webinars	Alumnos y Docentes	2/08/2023
Difusión: BECA FLTA	Beca	Alumnos	3/08/2023
Difusión: Foro de Seguridad y Confianza Digital Corea - Perú	Evento	Alumnos y Docentes	9/08/2023
Becas DAAD: Convocatorias Estancias cortas investigación 2023/2024	Beca	Alumnos y Docentes	17/08/2023
Difusión: MISIÓN ACADÉMICA 2024 - INTERNATIONAL BUSINESS WEEKS CANADA	Oportunidad	Alumnos	28/08/2023
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	5/09/2023
Difusión: Feria de EducationUSA	Evento	Alumnos y Docentes	5/09/2023
DIFUSIÓN: Nissan Prácticas 2024   Peru	Oportunidad	Alumnos y Docentes	21/09/2023
DIFUSIÓN: Invitación: Feria educativa y cultural "Study in Korea 2023"	Evento	Alumnos y Docentes	25/09/2023
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	27/09/2023
Difusión: Concurso de AgroBioTurismo - IICA	Concurso	Alumnos	5/10/2023
Difusión: Convocatoria de becas DAAD: Viajes de estudios a Alemania (2024/2025)	Becas	Alumnos y Docentes	12/10/2023
Difusión: Aprende idiomas con los mejores - Becas Santander Language   Online English British Council	Beca	Alumnos	25/10/2023
¡ESTUDIA UN CICLO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS! SEMESTRE 2024 - I	Intercambio	Alumnos	27/10/2023
DIFUSIÓN: SEMINARIO INTERNACIONAL POLÍTICAS PÚBLICAS Y SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL DE SUELOS: Nuevos Desafíos para la Seguridad Alimentaria y Cambio Climático	Seminario	Alumnos y Docentes	15/11/2023



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

¡ESTUDIA UN CICLO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA! SEMESTRE 2024 - I	Intercambio	Alumnos	12/12/2023
DIFUSIÓN: Australia ofrece becas para estudiar una maestría en ingeniería y ciencias	Becas	Alumnos	13/12/2023
ALUMNOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL ¡ESTUDIA UN CICLO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN! SEMESTRE 2024 - I	Intercambio	Alumnos	27/12/2023

### Lista de convenios suscritos durante el período 2023-II

Nombre De La Institución	Tipo De Acuerdo	Tipo De Institución	País	Fecha De Firma
Agrow S.A.C.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	EMPRESA PRIVADA	PERÚ	7/07/2023
FlyeteeK S.A.C.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	EMPRESA PRIVADA	PERÚ	11/07/2023
Gobierno Regional de San Martín (GORESAM)	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	INSTITUCIÓN PÚBLICA	PERÚ	24/07/2023
Municipalidad Provincial de Andahuaylas	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	MUNICIPALIDAD	PERÚ	4/08/2023
Universidad Peruana Unión (UPeU)	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	UNIVERSIDAD	PERÚ	10/08/2023
Universidad Peruana Unión (UPeU)	Convenio Especifico de Cooperación en Materia de Movilidad Académica	UNIVERSIDAD	PERÚ	10/08/2023
Universidad Católica de Cuenca	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	ECUADOR	5/07/2023
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERÚ	18/08/2023
Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	ORGANISMO DE DERECHO PÚBLICO	PERÚ	25/08/2023
ARIS INDUSTRIAL S.A	CONVENIOS MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	SOCIEDAD ANÓNIMA	PERU	24/08/2023
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - SUNAT	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	INSTITUCIÓN PÚBLICA	PERÚ	1/09/2023
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	COLOMBIA	15/09/2023
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - SUNAT	CONVENIO ESPECÍFICO N.º 01 DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	INSTITUCIÓN PÚBLICA	PERÚ	16/09/2023
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA - UNSCH	CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERU	22/09/2023
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIGANCHO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL	MUNICIPALIDAD	PERÚ	28/09/2023
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO DE "CHANCAY"	CARTA DE ENTENDIMIENTO	INSTITUTO	PERU	29/09/2023
ANDREAS STIHL S.R.L.	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	EMPRESA PRIVADA	PERÚ	5/10/2023
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	MUNICIPALIDAD	PERÚ	11/10/2023
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIENEGUILLA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	MUNICIPALIDAD	PERÚ	19/10/2023
UTAH STATE UNIVERSITY	MEMORANDUM OF COOPERATION	UNIVERSIDAD	USA	1/11/2023
UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRÍA - UNCA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERÚ	10/11/2023
UNIVERSITY OF MIYAZAKI	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	UNIVERSIDAD	JAPON	13/10/2023
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CULTURAL Y PROFESIONAL	COLEGIO DE INGENIEROS	PERÚ	16/11/2023
UNIVERSITY OF MONTENEGRO	AGREEMENT	UNIVERSIDAD	MONTENEGRO	21/11/2023

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

ADAMA AGRICULTURE PERÚ S.A.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN	EMPRESA PRIVADA	PERÚ	25/10/2023
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD	PERÚ	28/11/2023
Asociación Civil Agrominera del Perú - AGROMIN	CONVENIO MARCO	ASOCIACIÓN CIVIL	PERÚ	4/12/2023
Heriot-Watt University	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	UNIVERSIDAD	ESCOCIA	11/12/2023
COOPERATIVA AGRARIA AGROFORESTAL GUARDIANES DEL BOSQUE	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	COOPERATIVA AGRARIA AGROFORESTAL	PERÚ	11/12/2023
TÁCTIL COMUNICACIÓN CREATIVA E.I.R.L.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CULTURAL Y PROFESIONAL	EMPRESA	PERÚ	14/12/2023
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	23/12/2023
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	CONVENIO MARCO	UNIVERSIDAD	PERÚ	20/12/2023
INCA TOPS S.A. Y RURAL ALIANZA EPS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	EMPRESA	PERÚ	21/12/2023

## 2.4 OFICINA DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Mg. Sc. Cecilia Nieto Aravena.

**Jefe (e)**

1. La Oficina de Calidad y Acreditación tiene como función asegurar la gestión efectiva del sistema de gestión de la calidad de la universidad, siendo este sistema una de las condiciones básicas de calidad establecidas por SUNEDU para mantener y renovar el Licenciamiento de la UNALM, así como uno de los requerimientos que se especifica tanto en el modelo de acreditación para programas de estudios superiores universitarios y en el Modelo para acreditación institucional establecidos por SINEACE. En este contexto, la oficina de Calidad y Acreditación (en adelante Oca) asesora, capacita y coordina acciones necesarias con los programas de estudios de pregrado y posgrado y con las oficinas académicas y administrativas.

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

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

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023.

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 semestres 2022-I y 2023-II y Gestión de la auditoría interna de los 12 programas de pregrado.

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

Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
2do Encuentro de OCA y UCAs, Renovación de Licenciamiento Institucional.	Oficina de Calidad y Acreditación	10/08/2023	45

**5. 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

**6. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**



**7. Otra información que considere importante.**



- Soporte a las Unidades de Calidad y Acreditación en revisión de entregables y facilitación de sus pagos.
- Servir como conexión entre los diferentes programas y SINEACE, con relación a la presentación de documentos tales como recursos de reconsideración, entre otros.
- Participación en las comisiones para la elaboración del Modelo educativo, Plan Estratégico Institucional, Reglamento de Enseñanza Aprendizaje.
- Participación en las reuniones para la implementación de la Responsabilidad Social Universitaria (RSU) en la UNALM.
- Gestión de una directiva la elaboración y/o actualización de las demandas sociales de los diferentes programas.
- Reuniones de orientación para la apertura de los nuevos programas en la Universidad Nacional Agraria La Molina.
- Participación de Simposio Internacional “La calidad de la educación universitaria en el Perú en debate: Licenciamiento y Acreditación, en el marco de la ley 31520”, del 2 al 3 de noviembre del 2023, en la Casona de la Universidad Nacional de San Marcos.
- Participación del Encuentro de Jefes de Oficinas de Calidad a Nivel Nacional en las instalaciones de la Ciudad Universitaria de la Universidad de Nacional de Ingeniería. (UNI), del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2023.

## 2.5 OFICINA DE PLANEAMIENTO

Econ. Noris Elda Castro Acevedo

**Jefa (e)**

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.

Tipos de Puestos	Cantidad
Dirección	-
Administrativo D.L. 276	01
CAS D.L N° 1057	02
<b>Total</b>	<b>03</b>

### 2.5.1 Unidad de Planes y Proyectos

Ing. Manuel López Chero

**Jefe**

1. 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.

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



Unidades Orgánicas	Dirección
Jefe de Unidad de Planes y Proyectos	
Designado	1
Administrativo	
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	1
<b>Total</b>	<b>4</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- **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 Semestre de POI 2023**

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

- **Elaboración del Segundo Semestre de 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 Segundo Semestre del año 2023.

#### **Participación en las Incorporaciones al PMI y modificaciones presupuestales.**

Durante el segundo semestre 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 presupuestales.

- 

**C**

#### **Asistencia 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 semestre del 2023 se elaboraron informes de consistencia técnica para 03 inversiones (CUI N°2412953, 2216968 y 2194047).

#### 4. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 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.

#### 5. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

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





**2.5.2 Unidad de Presupuesto**

Econ. Fiorella Huayamares Tello  
**Jefa (e) de la Unidad**

- 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	03
CAS D.L N° 1057	05
Locador de Servicios	01
<b>Total</b>	<b>09</b>



### 2.5.3 Unidad de Modernización y Estadística

Econ. Noris Elda Castro Acevedo

#### Jefa de la Unidad

1. 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.

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

Unidades Orgánicas	Unidad de Modernización y Estadística
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	2
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	2
<b>Total</b>	<b>6</b>

#### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- Actualización del Manual de Procesos y Procedimientos de la UNALM de acuerdo a la Norma Técnica N° 001-2018-PCM/SGP aprobado con Resolución de Secretaria Pública N° 006-2018-PCM/SGP.
- Registrar la data estadística al Sistema de Recolección de Información para Educación Superior – SIRIES del MINEDU de los siguientes ficheros:
  - Fichero de Postulantes 2023-II
  - Fichero de Matriculados 2023-II
  - Fichero de Personal Docentes 2023-II
  - Fichero de Personal Administrativo 2023-II
  - Fichero de Egresado 2023-I
- Opinión Técnica sobre instrumentos de Gestión del Sistema de Archivo y Gestión de Recursos Humanos.
- Actualización del Reglamento de Organización y Funciones – ROF.
- Elaboración y publicación del Boletín Estadístico web 2022 de la UNALM.
- Inventario de Normas vinculadas a los fines y objetivos de la UNALM del semestre 2023-II.
- Elaboración del Inventario de Resoluciones, Reglamentos, Directivas y otros de la UNALM del semestre 2023-II.



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

Tema	Expositor/es	Número de Asistentes
Taller de la Modernización del Estado	UNALM	3
Taller de Manual de Perfiles de Puesto - MPP	UNALM	1
Taller de Plan Operativo Institucional - POI	UNALM	1

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

Descripción de la Mejora
Se está ejecutando el Proyecto de Inversión de la Oficina de Planeamiento.

**2.6 OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL**

Lic. Elsa Huertas Aponte

**Jefe**

1. 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.

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

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
<b>Total</b>	<b>9</b>

**3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023**

Indicador Protocolo	Primer semestre 2023						Evidencia
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	junio	
Discursos	13	6	6	8	4	3	Textos



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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	

## 2.7 OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Blgo Juan Jaime Lip Licham

**Jefe (e) Oficina de Gestión Ambiental**

1. De acuerdo al “Plan Estratégico Institucional 2022 – 2026 UNALM”, aprobado mediante Resolución N° 231-2022-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”.

2. **La Oficina de Gestión Ambiental cuenta con una Unidad Orgánica:**



➤ Unidad de Gestión de Residuos Sólidos y Emisiones

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

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	-
<b>Total</b>	<b>8</b>	

Fuente: Elaboración Propia

### 4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023.

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

#### **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.

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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.

#### **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



- Primer Piso – Laboratorios de la Facultad de Industrias Alimentarias





### **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.

### **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 Agriterra 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 Agriterra 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

### **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.

### **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
- Fierro: 700 Kg

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

### 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

### 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".

### 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.

### **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.

### **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

### 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”.

### 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 los 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”.

**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.

**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.

**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.

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.

**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”.

**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 % .



---

### **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.

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.

### **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

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

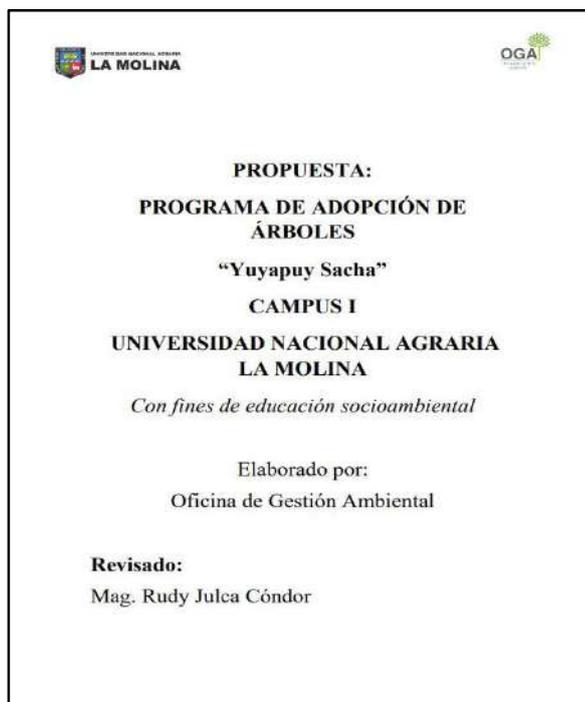
La Oficina de Gestión Ambiental en coordinación con la Unidad de Servicios Generales realizó la aplicación de Pyriproxyfen en cuerpos de agua identificados en el campus universitario. Este compuesto evita la proliferación de zancudos, por lo que es utilizado en determinadas dosis como parte de las medidas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

### **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.



**Propuesta para el Programa de Adopción de Árboles.**

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

**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.

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



Tema	Expositor/es	Fecha	Número de Asistentes
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

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

Descripción de la Mejora
Adquisición de una movilidad (Furgoneta) para la recolección de los residuos peligrosos y aprovechables.
Adquisición de pinturas para las estaciones ecológicas.
Adquisición de un equipo RPAS (Drone).
Adquisición de un equipo Sonómetro.
Adquisición de un equipo Analizador de gases de combustión.
Adquisición de un equipo Luxómetro.
Adquisición de una Carreta de carga con plataforma plegable.
Adquisición de un equipo Balanza electrónica colgante.

## 6. 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.

## 2.8 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN - DIGA

Ing. Jesús Salazar Albino

**Director General de Administración**

1. La Dirección General de Administración de la UNALM es el órgano de apoyo responsable de conducir los procesos de los sistemas administrativos de abastecimiento, contabilidad, tesorería, recursos humanos; así como ejecutar los servicios de mantenimiento de la planta física, transporte, el desarrollo de Proyectos de inversión y la seguridad integral de la UNALM, a través de las unidades de servicios generales; ejecutora de inversiones y de seguridad integral, respectivamente.

La Dirección General de Administración tiene a cargo el objetivo estratégico del fortalecimiento de la gestión institucional desarrollando las acciones estratégicas:

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

- 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 laUNALM.

### 2. 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

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

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									
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
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>262</b>

*\*Personal de Julio a Diciembre.*

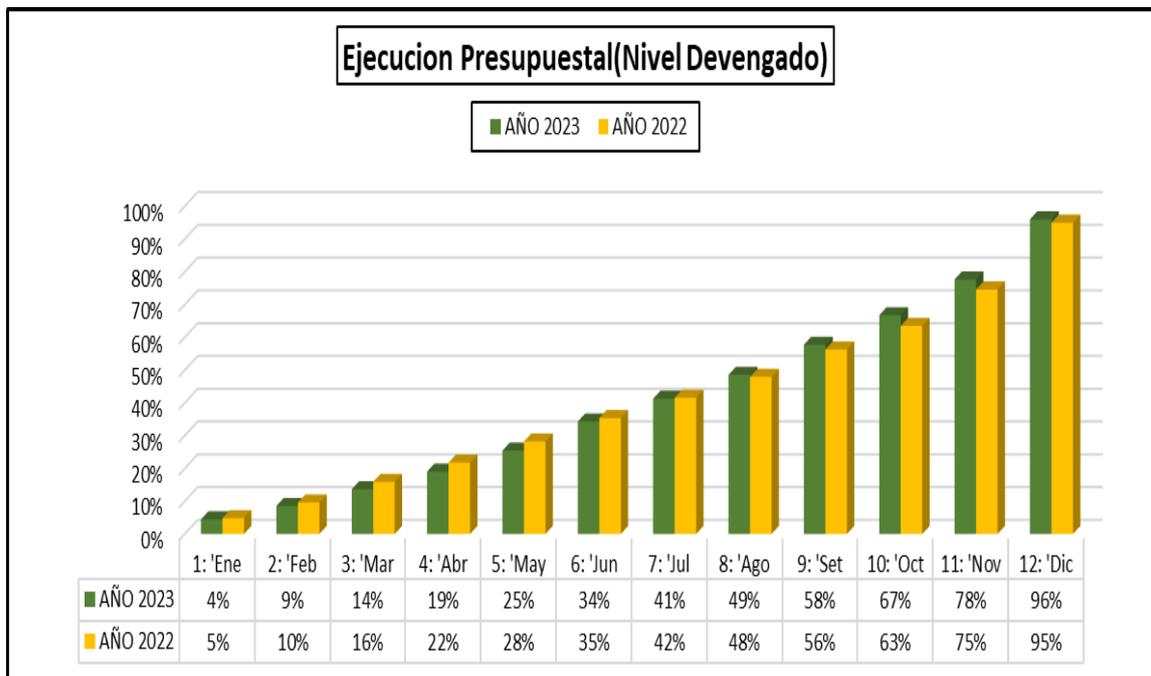
### 4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

#### 4.1 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 otro lado, 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.



Fuente: Transparencia Económica – Consulta Amigable MEF.

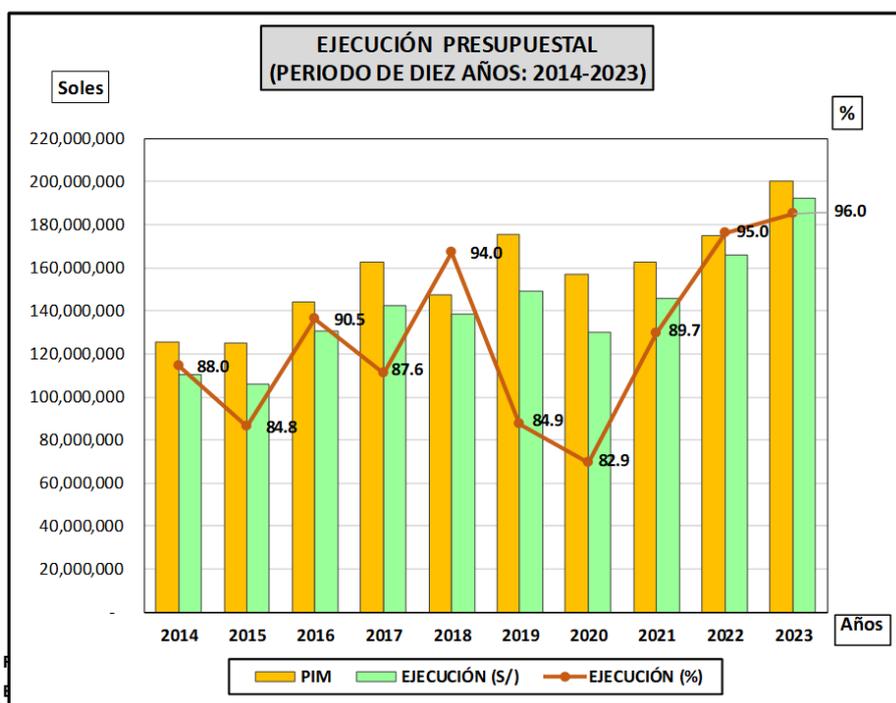
En comparación a la ejecución presupuestaria del año 2022 que fue S/166'262,019, en el año 2023 se ejecutó S/192'373,061, representando un incremento de ejecución de 15.7 %. Asimismo, en el 2023 respecto al año anterior se logró un incremento del 14.5 % del presupuesto institucional modificado (PIM),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



**CUADRO COMPARATIVO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL  
PERIODO DE DIEZ AÑOS: 2014-2023**

AÑO	PIA (S/)	PIM (S/)	EJECUCIÓN (S/)	%	RANKING (Universidades Públicas)
2014	101,825,271	125,725,124	110,662,700	88.0	15
2015	113,396,932	124,906,244	105,926,154	84.8	9
2016	111,628,347	144,327,064	130,568,324	90.5	6
2017	110,462,388	162,639,547	142,402,707	87.6	16
2018	113,848,895	147,450,729	138,603,145	94.0	9
2019	129,585,603	175,693,568	149,226,441	84.9	21
2020	126,953,007	156,916,045	130,033,808	82.9	18
2021	145,872,387	162,866,440	146,011,537	89.7	12
2022	153,070,745	175,026,585	166,262,019	95.0	10
2023	183,437,870	200,440,954	192,373,061	96.0	4
10 años Incremento 2014-2023	80.1%	59.4%	73.8%		
5 años Incremento 2019-2023	41.6%	14.1%	28.9%		
3 años Incremento 2021-2023	25.8%	23.1%	31.8%		



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.



#### 4.2 Sentencias Judiciales

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.

#### 4.3 Saldo Balance

En diciembre 2023 y después de 4 años de mantener pendiente los saldos de balance de los años del 2019, 2020, 2021 y 2022; mediante resolución 0521-2023-CU-UNALM del 22/12/23, se aprobó en vías de regularización.

SALDO DE BALANCE2019	S/.15,418,364
SALDO DE BALANCE2020	S/.13,771,604
SALDO DE BALANCE2021	S/.10,939,081
SALDO DE BALANCE2022	S/.9,868,750

#### 4.4 Acciones de Auditoría

##### Seguimiento de recomendaciones de auditoría

De acuerdo al informe del seguimiento de las recomendaciones de auditoría posterior (julio adiciembre 2023), 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
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- DIC 2023	IMPLEMENTADA
4	Informe N° 033-2023-3-0435-RDS- FINANCIERO* Deficiencias Significativas en relación a los Estados Financieros. 3 recomendaciones por Implementar	4	JUL- DIC 2023	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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

1	<b>INFORME DE HITO DE CONTROL N°003-2023-OCI/0200-SCC</b> "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	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 005-2023-OCI/0200-SCC C N° 0982</b> 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	<b>INFORME DE ORIENTACIÓN DE OFICIO N° 10920-2023-CG.DEN-SOO</b> 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	<b>Informe de Hito de Control n.° 175-2023-CG-SUNI-SCC SA 1Y3 RED</b> "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	<b>Informe de Hito de Control n.° 175-2023-CG-SUNI-SCC SA 1Y3 RED</b> "Proyecto Mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de situación adversa N°3 Corregida	3	LEVANTADA
6	<b>INFORME N° 001-2023-CG/OCI-SCC- ECONOMIA</b> Creación del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica en Pesca y Acuicultura de la UNALM".	2	LEVANTADA
7	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 008-2023-OCI/0200-SCC</b> "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	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 008-2023-OCI/0200-SCC</b> "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	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DE CONTROL N° 011-2023-OCI/0200-SCC</b> "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	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DE CONTROL N° 011-2023-OCI/0200-SCC</b> "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	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DE CONTROL N° 011-2023-OCI/0200-SCC</b> "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	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 013-2023-OCI/0200-SCC</b> Ampliación de los servicios académicos y administrativos que brinda la facultad de Economía y Planificación de la UNALM	1	LEVANTADA
13	<b>Informe de Hito de Control 015- 2023OCI-0200-SCC REDSCC</b> "Proyecto mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de tecnología de información y telecomunicaciones de la UNALM", que contiene el Hito de Control n.° 6 "Avance de ejecución de la obra a julio de 2023"., con 02 situaciones adversas	1	LEVANTADA
14	<b>Informe de Hito de Control 015- 2023OCI-0200-SCC REDSCC</b> "Proyecto mejoramiento y ampliación de la infraestructura de red, para los servicios de tecnología de información y telecomunicaciones de la UNALM", que contiene el Hito de Control n.° 6 "Avance de ejecución de la obra a julio de 2023"., con 02 situaciones adversas	2	LEVANTADA
15	<b>INFORME DE ACCION DE HITO DECONTROL N° 016-2023-OCI/0200-SCC</b> Proyecto de inversión: "Ampliación de los servicios académicos y administrativos que brinda la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM," hito de control N° 4: "Avance de ejecución a agosto de 2023" OPINIÓN N° 095-2019/DTN	1	LEVANTADA



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 "Avancede 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 "Avancede ejecución a agosto de 2023", donde se han identificado 03 situaciones adversas.	2	LEVANTADA
<b>17 RECOMENDACIONESIMPLEMNTADAS</b>			

### 5. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre 2023

#### 5.1 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
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>51</b>

#### 5.2 Unidad de Contabilidad

- Registro contable de las Operaciones de Ingresos y Gastos, así como de las Notas Contables hasta el mes de diciembre del 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 de junio a diciembre del 2023.
- Presentación oportuna del COA, (Confrontación de Operaciones Auto declaradas a la SUNAT), de junio a diciembre 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 al segundo semestre del Ejercicio 2023.

#### 5.3 Unidad de Tesorería



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

- 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.
- 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.
- 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.

### 5.4 Unidad Ejecutora de Inversiones

#### Expedientes Técnicos

	Descripción	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%



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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	I 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%

### 5.5 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.



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
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:
- Trámites en EsSalud.
- Reembolsos (prestaciones económicas) por maternidad, enfermedad y lactancia.
- Licencias.
- Seguimiento de casos sociales de salud.
- Coordinación con MIMPV (Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables).
- Análisis y emisión de resoluciones de beneficios a los servidores activos y pensionistas (administrativos y docentes).
- 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
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 Secretarías	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

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a diciembre 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.

### **8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**

*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 Ambientes 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)*

## **9. 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 semestre 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:

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

MEDIDAS DE REMEDIACION	
Eje	Total
CULTURA ORGANIZACIONAL	38
GESTIÓN DE RIESGOS	9
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: SERVICIOSEDUCAZIONALES COMPLEMENTARIOS	3
3000786: SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE: 5005863: BIENESTAR YASISTENCIA SOCIAL	2
3000742: FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA: 5005296: APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIONEN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	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 TECNOLOGICA	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.

### 2.8.1 Unidad de Abastecimiento

TATIANA GUEVARA INOCENTE

**Jefe de la Unidad**

1. 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.

## 2. 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

## 3. 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
<b>Total</b>	<b>24</b>

## 4. 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.

### 5. Detalle de cada unidad de Julio a diciembre 2023

- ✓ La unidad de abastecimiento recibió 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 SELECCION

TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN 2023-I	TOTAL
LICITACION PUBLICA	02
CONCURSO PUBLICO	01
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	24
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	04
CONTRATACIONES DIRECTAS	14
CONTRATACIONES INTERNACIONALES	06

- ✓ Mediante los diferentes Procedimientos de Selección se logró ejecutar S/. 30,291,610.32 de julio a diciembre del 2023 del presupuesto general de la UNALM.
- ✓ 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 panillas 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 recibe 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).

- ✓ Durante el segundo semestre 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 REGIMENES 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 de Julio a Diciembre 2023

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

### 2.8.2 Unidad de Contabilidad

CPCC Jose Luis Gutierrez Bracamonte

**Jefe de la Unidad**

1. La Unidad de Contabilidad durante el año 2023-II, 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 mensual, contribuyendo de esta manera con la administración de nuestra universidad, tratando cada vez mas 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.

## 2. Número del personal en el 2023-II según modalidad de contrato

Tipos de Puestos		Cantidad
Jefatura-Nombrado-276-Designado		01
Secretaria- Nombrada-276		01
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	
<b>Total</b>		<b>17</b>

## 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre del 2023.

- Registro contable de las Operaciones de Ingresos y Gastos, así como de las Notas Contables hasta el mes de diciembre del 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 de junio a diciembre del 2023.
- Presentación oportuna del COA, (Confrontación de Operaciones Auto declaradas a la SUNAT), de junio a diciembre 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 al segundo semestre del Ejercicio 2023.

## 4. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre del 2023.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES	RESULTADOS
Contabilización de operaciones de ingresos, gastos y de Balance al segundo semestre del Ejercicio 2023.	100% culminado
Contabilización de Ajustes contables y elaboración de notas contables al cierre del segundo semestre del Ejercicio 2023.	100% culminado
Presentación anual de Estados Financieros y presupuestarios al segundo semestre del Ejercicio 2023.	90 % de avance
La presentación al tercer trimestre de Estados Financieros por el periodo 2023 .	100% Culminado.



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 semestre del Ejercicio 2023.	100.00% Culminado.
Conciliación del Marco y la Ejecución Presupuestal cierre del segundo semestre 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 semestre Ejercicio 2023.	En proceso
Conciliación de los saldos bancarios de las diferentes cuentas corrientes de la UNALM, al segundo semestre del Ejercicio 2023, realizados entre la unidad de contabilidad y la unidad de tesorería.	90.00 % en proceso.
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 semestre del Ejercicio 2023.	90.00 % En proceso.
Costeo TUPA UNALM, mediante el aplicativo MICOSTO de la PCM.	100% Culminado.

### 5. Numero de capacitaciones, seminarios, cursos 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 semestre 2023.

### 2.8.3 Unidad de Tesorería

Mg CPC Lucila Rayda Prado García

**Jefa de la Unidad**

1. La Razón de ser de la Unidad de Tesorería que corresponde a la Dirección General de Administración - DIGA, 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 el 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.

### 9. Listado de las diferentes áreas a su cargo:

- Área de Información Contable
- Área de Ingresos y Egresos
- Fondo Fijo Caja Chica
- Recaudación
- Archivo



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

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
<b>Total</b>	<b>17</b>

**4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 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.

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

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

**2.8.4 Unidad Ejecutora de Inversiones**

Ing. Erwin Ibraim Lezama Romero  
**Jefe de la Unidad**



1. La Unidad Ejecutora de Inversiones, tiene como función principal planificar, administrar y evaluar las actividades de ejecución de las obras de 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 las condiciones, parámetros y cronogramas establecidos en los expedientes técnicos.
- Efectuar la refacción, ampliación, remodelación, adecuación y conservación preventivo y permanente de las edificaciones de la infraestructura física de la UNALM.
- Llevar a cabo el seguimiento de la ejecución de los proyectos de inversión y su culminación, dentro de los plazos de 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.

## 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	1
<b>Total</b>	<b>6</b>

## 3. 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

#### 4. Otra información que considere importante.

##### **Obras en ejecución**

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.).

- a) 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.  
Monto de Inversión S/ 5,619,675.67.  
Devengado 2023: S/ 3,967,796.74.  
Avance físico acumulado de la I etapa del Proyecto: 100.00%
- b) Mejoramiento del servicio que brinda la oficina de Planificación de la Universidad Nacional Agraria la Molina, la Molina, Lima, Lima.  
Código Único: 2381675.  
Monto de Inversión. Actualizado: S/ 4,623,839.93.  
Devengado 2023: S/ 4,518,480.93.  
Avance físico acumulado de obra: 100.00%
  - 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.  
Monto de Inversión Actualizado: S/ 18,895,815.33.  
Devengado 2023: S/ 7,885,583.53  
Avance físico acumulado de la I etapa del proyecto: 66.85%.
- c) Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria la Molina.  
Código Único: 2058599.  
Monto de Inversión Actualizado: S/ 28,999,755.26.  
Devengado 2023: S/ 2,229,846.64.  
Avance físico acumulado: Adicional de metas del Componente 7=100.00%.
- d) 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.

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%

- e) “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, Departamentode Lima”.

Código Único: 2587409.

Monto de Inversión Actualizado: S/ 1,348,830.58.

Devengado 2023: S/ 1,179,620.30.

Avance físico acumulado: 47.76%

- f) 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.

Monto de Inversión Actualizado: S/ 24,395,786.23.

Devengado 2023: S/ 4,077,525.59.

Avance físico acumulado: 30.07%

- g) Mejoramiento De Los Servicios De La Dirección General De Administración (Diga) De La Universidad Nacional Agraria La Molina”. Código Único: 2306153. Monto de Inversión Actualizado: S/ 6,015,418.05. Devengado 2023 de la ampliación de metas: S/ 145,561.66.

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) 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.

Monto de Inversión Actualizado: S/ 10,035,273.24.

Devengado 2023: S/ 6,121,518.33.

Avance físico acumulado: 82.96%

- b) Mejoramiento y Ampliación del Servicio Integral de los Laboratorios a nivel de Pre Gradode la Facultad de Pesquería de la Universidad Nacional Agraria la molina Distrito de la Molina – Provincia de Lima – Departamento de Lima.

Código Único: 2412953.

Monto de Inversión Actualizado: S/ 21,729,388.77.

Devengado 2023: S/ 7,699,933.21.

Avance físico acumulado: 86.98%

- c) Mejoramiento De Los Servicios Administrativos Facultad De Pesquería Del Distrito De La Molina – Provincia De Lima – Departamento De Lima



Código Único: 2412950.

Monto de Inversión Actualizado: S/ 9,944,482.94.

Devengado 2023: S/ 2,928,147.81.

Avance físico acumulado: 10.31%.

- d) 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.

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%

## 2.8.5 Unidad de Recursos Humanos

Luz María Aguilar Benavente

**Jefe (e)**

1. 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 Dependencias a cargo

Dependencias a cargo:

- a. *Coordinación de Administración de Recursos Humanos*
- b. *Coordinación de Remuneraciones y Pensiones*
- c. *Coordinación de Desarrollo y Bienestar Personal*

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado Personal Nombrado (Aguilar Benavente)	1
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	1
Locador de Servicios	0
<b>Total</b>	<b>4</b>



**I. COORDINACION DE ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS (CARH)**

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, semestre 2023-II

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	0
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	7
Contratados	4
CAS D.L N° 1057	0
Locador de Servicios	0
<b>Total</b>	<b>12</b>

## ➤ Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 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 de Julio a Diciembre 2023

Coordinación de Administración de Recursos Humanos

**Área docente:**

Durante el segundo semestre del 2023 (julio a diciembre) se ha realizado una (01) proceso de convocatoria para contrato docente; obteniéndose el siguiente resultado:

**2023-II**

Facultad	Plazas convocadas	Plazas ocupadas	Plazas desiertas
Agronomía	10	02	08
Ciencias	11	02	09



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Ciencias Forestales	09	01	08
Economía y Planificación	12	02	10
Ingeniería Agrícola	03	--	01
Pesquería	03	01	02
Zootecnia	01	01	--

- Otras modalidades de ingreso de docentes durante el 2023 -II (julio a diciembre)

En el semestre académico 2023-II, 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	DC-A			DC-B			Jefe de Práctica		
	DE	TC	TP	DE	TC	TP	DE	TC	TP
Agronomía	0	0	0	0	6	2	2	0	0
Ciencias	0	3	0	0	2	0	5	0	0
Ciencias Forestales	0	0	0	0	3	0	5	0	0
Economía y Planificación	0	1	0	0	7	1	0	0	0
Industrias Alimentarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Agrícola	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Pesquería	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Zootecnia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotales</b>	<b>05</b>			<b>23</b>			<b>12</b>		
<b>TOTAL</b>									<b>40</b>

### 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)**

Funciones:

- 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

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

Unidades Orgánicas	Direction
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	4
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	0
Locador de Servicios	0
<b>Total</b>	<b>6</b>

➤ Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- 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 (beneficios a los servidores y pensionistas)
- g. Capacitación de Cursos, para el personal Administrativo, aprobados por el PDP

### III. COORDINACION DE REMUNERACIONES Y PENSIONES (CRyP)

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 Anual del Sector Público.

Listado de sus Dependencias a cargo:

- Área de Planillas
- Área de Pensiones

➤ Número del personal en el 2023 – II

Unidades Orgánicas	Personal
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	-
Encargado	✓
D.L N° 276	
Nombrados	7
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	-
Locador de Servicios	-
<b>Total</b>	<b>8</b>



➤ 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

**5. 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
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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 Salirrosas, 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

### 6. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
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.

### 2.8.6 Unidad de Servicios Generales

Ing. Enrique Adama Rojas  
**Jefe (e), de la Unidad**

1. 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.

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	42
Contratados	8
CAS D.L N° 1057	32
Locador de Servicios	10
<b>Total</b>	<b>93</b>

#### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

**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, 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).

#### 4. 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

#### 5. 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.

#### 6. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



Caja de luz expuesta y sumidero bloqueado.



Personal de herrería instalando rejilla metálica

**9. 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.

**2.8.7 Unidad de Seguridad Integral – USEIN**

Mg. Dino Escudero Alcantara

**Jefe de la Unidad**

1. La Unidad de Seguridad Integral (USEIN), depende de la Dirección General de Administración – DIGA, es responsable de garantizar la seguridad integral de las personas, bienes patrimoniales, instalaciones, recursos económicos de la UNALM (ROF 2023). Contribuye 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 el Campus Universitario, del mismo modo mantener un estado de seguridad óptimo y eficaz de las instalaciones y los bienes de la UNALM.

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

Tipos de Puestos	Cantidad
Dirección	1
Auxiliar Administrativo	1
Supervisores de Seguridad y Vigilancia	3
Agente de Seguridad y Vigilancia	42
Agente de Monitoreo de Cámaras	3



Locadores de Servicio	6
Descanso medico	1
<b>Total</b>	<b>57</b>

### 3. Actividades de la Unidad

- 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.

### 4. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a diciembre 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.

## 2.9 OFICINA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

Ing. Arturo Malpartida

**Jefe (e)**

1. La 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".



**2. 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

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

Unidades Orgánicas	Dirección	Unidad de Tecnología y Operaciones	Unidad de Sistemas de Información	Unidad de Soporte Tecnológico	Total
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	1	1	1		3
Designado		1	1		
Encargado	1	0	0		
D.L N° 276					
Nombrados	1	7	2		10
Contratados	0	0	1		1
CAS D.L N° 1057	1	6	0		7
Locador de Servicios	1	0	0		1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>22</b>

**4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023**

Durante el segundo semestre 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

**5. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre 2023**

Durante el periodo de julio a diciembre 2023, nuestras dos unidades principales llevaron a cabo tareas importantes:

- 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

**6. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023**

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



7. **Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**



Inauguración del Proyecto de Comunicaciones de Fibra Óptica y Comunicaciones

8. **Otra información que considere importante.**

Descripción de las Acciones	Resultados
Implementación de nuevos servidores virtuales	Servidores virtuales a disponibilidad del usuariosolicitante.
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.
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 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.
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 deciclos regulares y verano.	Monitoreo de servidores.
Publicación de la Gaceta Molinera en coordinación conla 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.



## 2.10 DIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS Y DE EXTENSIÓN

Ing. Emily Chris Castro Aroni

### Directora del Centro Estratégico de Desarrollo Empresarial y Emprendimiento

1. La dirección de 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.

### 2. 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.

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

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	6
<b>Total</b>	<b>8</b>

### 4. Actividades más destacadas de julio a diciembre 2023

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.

#### a.1) 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 BPA a través de 2 órdenes de servicio y un proceso de adjudicación simplificada 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

3	IRD SIERRA	MAX BAUTISTA CONDORI	Renovación de techos bungalows del IRD- de 02 SIERRA
4	SEMANA DE LA INVESTIGACION		Servicio de instalación de módulos de bambú para la semana de la investigación.

### a.2) 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
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
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 736,122.24</b>	<b>S/ 129,151.85</b>	<b>S/865,274.09</b>	<b>S/548,728.95</b>	<b>S/73,612.11</b>	<b>S/113,781.18</b>

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
<b>GASTOS INC IGV</b>	106%	GIRADOS
	0%	COMPROMETIDO

	%	OBS
<b>INGRESOS INC IGV</b>	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.
- Habilitación 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.

### a.3 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 aptitud según CONVENIO ESPECÍFICO N.º 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.

### 6. 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

### 5. 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 y3

6. 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,





## 2.10.1 Campo Agrícola Experimental

Mg. Sc. Juan Carlos Melchor Jaulis Cancho  
**Jefe**

1. El campo agrícola experimental CAE se remonta desde los inicios de la Escuela Nacional de Agricultura(ENA) y es hoy en día, la Unidad encargada del manejo operativo y administrativo de las áreas agrícolas de propiedad de la UNALM (Resolución 186-98-UNALM del 27 de enero de 1998) y genera recursos propios a través de la producción de cultivos y prestación de servicios a la Comunidad. Adicionalmente tiene como objetivos los de contribuir al desarrollo integral de la Universidad y apoyar las actividades de Enseñanza, Investigación y Proyección Social de las distintas Facultades.

El Campo Agrícola Experimental consta de cuatro campos, con sus respectivas hectáreas aproximadamente:

- Campo Libres I: 7.4 hectáreas
- Campo Libres II: 1.6 hectáreas
- Campo Chiquero: 1.2 hectáreas
- Campo Guayabo I: 2.2 hectáreas

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	1
Encargado	
D.L N° 276	
Nombrados	5
Contratados	2
CAS D.L N° 1057	3
Locador de Servicios	
<b>Total</b>	<b>11</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- Oportunidad para estudiantes y docentes de la UNALM de realizar prácticas en campos de cultivo e instalaciones del CAE, con exhibición de tractores e implementos agrícolas.
- Posibilidad de acceso a insumos agrícolas como apoyo para clases e investigaciones, en cantidades moderadas.
- Asignación de Terrenos para trabajos de investigación.
- Suministro de maíz chala a la Granja de Vacunos, Banco de Semen y al INIA.
- Suministro de maíz amarillo duro a la Planta de Alimentos y a la Granja de Vacunos.
- Se ha abastecido alfalfa al Programa de Investigación y Proyección Social en Ovinos y Camélidos Americanos
- Se ha brindado servicio de preparación de terrenos a PIPS.

### 4. Unidad Agrícola Año 2023

**Siembra de maíz chala:**



- Campo Libres I: 10.3 hectáreas
- Campo Libres II: 2.6 hectáreas
- Campo Guayabo: 2.4 hectáreas
- Campo Santa Teresa: 1.8 hectáreas

**Total:** 17.1 hectáreas

**Siembra de maíz grano:**

- Campo Chinguero: 1.2 hectáreas
- Campo Libres I: 1.6 hectáreas
- Campo Libres: 0.8 hectáreas
- Campo Guayabo: 1.0 hectáreas

**Total:** 4.6 hectáreas

**5. Con los ingresos generados durante el año 2023**

- Pago personal CAS y jornales eventuales
- Compras de repuestos, petróleo y lubricantes.
- Compra de semillas de maíz amarillo
- Compra de fertilizantes y agroquímicos
- Compra de equipos de seguridad para fumigación y trabajo (EPS)
- Reparación de los tractores Shangai y Valtra para su puesta operativa
- Reparación total de una carreta

**6. Fotografías más significativas del Año 2023**





Tractor Shangai, Valtra y John Deere



## 2.10.2 Centro de Idiomas

Dra. Ethel Rubin de Celis Llanos

### Director (e)

1. 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 permite conectarse con un mundo globalizado, en un marco 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.

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director de Unid.	
Designado	0
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	0
Contratados	0
CAS D.L N° 1057	0
<b>Total</b>	<b>1</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 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.

## 4. 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 ingles 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

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

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.

## 6. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

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



7. 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%.

### **2.10.3 Instituto de Desarrollo Agroindustrial INDA**

Mg. Sc. Gloria Pascual Chagman

Presidente de la Comisión de Reestructuración de INDDA

1. 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.

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	1
D.L N° 276	
Nombrados	1
CAS D.L N° 1057	8
<b>Total</b>	<b>10</b>

### **2.10.4 Instituto La Molina Calidad Total Laboratorios**

Sr. Biólogo Jorge Antonio Chávez Pérez

#### **Director Ejecutivo (e)**

1. Somos una organización que brinda servicios de inspección y muestro, ensayos y certificación para el sector industrial, a través de sistemas acreditados para satisfacer necesidades de nuestros clientes.

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



Unidades Orgánicas	Dirección
Director/ Jefe	
Designado	0
Encargado	1
D.L N° 276	
Nombrados	1
Contratados	1
CAS D.L N° 1057	5
Locador de Servicios	14
<b>Total</b>	<b>22</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

Se realizaron servicios de mantenimientos preventivos, correctivos, comprobaciones intermedias y calibraciones de los equipos del laboratorio como prioridad para mantener la operatividad.

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.

### 4. 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

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Se realizó las siguientes compras importantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 destilador de agua,</li> <li>- 02 refrigeradoras especializadas para el área de microbiología,</li> <li>- Equipo completo de vidrio Soxhlet</li> <li>- Repuesto consumible (lampara) Absorción Atómica</li> </ul>
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



8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Curso: Mantenimiento, uso y manejo del equipo destilador PURIDEST LAUDA



Curso: Elaboración de la Matriz de Gestión de Riesgos y Oportunidades



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Curso: Aseguramiento de la validez de los resultados de ensayos físicoquímicos



### 9. Otra información que considere importante.

Auditoria	Fecha	Auditores	Resultado
AUDITORIA INOPINADA OCP - INACAL	30/10/2023	<b>Evaluador líder:</b> Oscar Valdisán Aste <b>Experto Técnico:</b> 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	<b>Líder de equipo:</b> Gloria María Estupiñán Vigil <b>Expertos:</b> Rossi Choque Arizabal • Malena Muñoz Ayala	Se identificaron 05 No conformidades 04 Observaciones

#### AUDITORIA PRIMER SEGUIMIENTO AL LABORATORIO DE ENSAYOS



## 2.10.5 Institutos Regionales de Desarrollo

Mg. Sc. JUAN CARLOS MELCHOR JAULIS CANCHO  
COORDINADOR GENERAL DE LOS IRDs

1. Los Institutos Regionales de Desarrollo (IRDs) son unidades descentralizadas dependientes del Rectorado de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Tiene como objetivo principal apoyar las actividades de enseñanza-aprendizaje, investigación, extensión universitaria y proyección social llevadas a cabo por las Facultades, la Escuela de Posgrado, los centros e institutos de investigación. Para lograrlo, cuenta con fondos distribuidos a lo largo de la costa, sierra y selva del país, lo que permite estar cerca de la realidad del campo y las necesidades de los agricultores.

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

Unidades Orgánicas	Dirección	IRD COSTA		IRD SIERRA	IRD SELVA		
		Fundo Don German y San Martín	Fundo San Isidro Labrador	San Juan de Yanamuclo	Santa Rosa y Los Angeles	Fundo La Genova	Fundo Pacayacu y San Isidro
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.				1			
Designado	1	1	1	1			
Encargado							
D.L N° 276							
Nombrados							1
Contratados							1
CAS D.L N° 1057					10	12	
Locador de Servicios					10	3	
	1	21	12	15			5
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>7</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

Supervisión general de los IRDs

Se adjunta los informes de gestión del primer semestre los IRDs:

#### IRD Costa

- Fundo Don German y San Martín
- Fundo San Isidro Labrador

#### IRD Sierra

- Fundo San Juan de Yanamuclo

#### IRD Selva

- Fundo Santa Teresa y Los Ángeles
- Fundo La Génova
- Fundo Pucayacu y San Isidro

## IRD COSTA FUNDO DON GERMAN

Administrador: Héctor Luis Mesares Alarcón

1. El IRD Costa Fundo Don German y San Martín; 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.

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

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	
<b>Total</b>	<b>1</b>

## 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

En los meses de Julio a diciembre acontecieron las siguientes actividades 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 cruza.
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* l) CON ALTO CONTENIDO DE  $\beta$  - CAROTENO: VALLE DE CAÑETE".

## 4. Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su 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 límites 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.



**5. 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

**6. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023**

Descripción de la Mejora
Compra de 4 motopulverizadoras Echo
Compra de EPP's para los trabajadores, trajes de aplicación, guantes y botas.
Habilitación de un centro de beneficio de cuyes

**7. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**

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)

Administrador: Patricia Torres Escobar

1. 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.

### 2. 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

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

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	
<b>Total</b>	<b>1</b>

### 4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- 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.

## 5. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre 2023

Para el año 2023, podemos considerar que el Fundo San Isidro Labrador, contó con dos unidades internas:

- **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.

## 6. 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

## 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
Renovación y ampliación de techos y sombras en sala de ordeño
Instalación de puertas de transito 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 preparto
Habilitación de bebedero en corral de vacas preparto

### 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Nueva sala de ordeño



Vaquillas consumiendo pasto Maralfalfa



Parvas de ensilado de maíz chala



## IRD SIERRA SAN JUAN DE YANAMUCLO

Administrador: Max Joel Bautista Condori

1. 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.

### 2. 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.

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe deUnid.	1
Designado	1
Encargado	0
D.L N° 276	0
Nombrados	0
Contratados	15
CAS D.L N° 1057	0
Locador de Servicios	0
<b>Total</b>	<b>17</b>

**4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023**

- 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

**5. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre 2023**

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

**6. 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 Hinostroza	Auditorio principal IRD- SIERRA	75

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

- **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 tesistas 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.



## IRD SELVA FUNDO SANTA TERESA Y FUNDO LOS ANGELES

Administrador: Jorge Chuquillanqui Ruiz

1. 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 IRD selva cuenta con dos subunidades el Fundo "Santa Teresa" y el "Fundo Los Ángeles".

El fundo "Santa Teresa" cuenta con un total de 203 hectáreas; donde los cultivos de mayor extensión instalados son naranja valencia, mandarina satsuma, cacao y guanábana.

El fundo "Los Ángeles" cuenta con 100 hectáreas; donde los cultivos instalados son camu camu, coco, naranja valencia y pitahaya; pero teniendo en cuenta que tiene grandes potenciales para la actividad pecuarias, piscícola, forestales entre otros.

## 2. Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Trabajadores en planilla 11

Trabajadores en Recibo de Honorarios 3

## 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- 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.

## 4. Cultivos instalados en Fundo Santa Teresa – Los Ángeles (Julio a diciembre 2023)

- **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.

## 5. Prácticas, jornadas, visitas y cursos



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

### 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 innovate

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



**6. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a diciembre 2023**

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.

**7. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II**





## IRD SELVA FUNDO LA GENOVA

Administrador: Jorge Chuquillanqui Ruiz

1. 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.

## 2. Modalidad del puesto de trabajo del Personal

Trabajadores en planilla: 13

Trabajadores en Recibo de Honorarios: 2

## 3. 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.

## 4. 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°. Matricula	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
<b>Total de Visitas</b>			<b>403</b>

• **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

**7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a diciembre 2023**

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

### 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



## IRD SELVA FUNDO PUCAYACU Y SAN ISIDRO - TARAPOTO

Administrador: Ing. Wilder Enrique Barrios Palomino

1. 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

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

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Contratados	1
CAS D.L N° 1057	
Locador de Servicios	
<b>Total</b>	<b>2</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

#### 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 ira. 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
<b>TOTAL</b>	<b>32 Sacos de 50 Kg.</b>		<b>4420</b>

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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	
Ternereras	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	
<b>TOTAL</b>			<b>184</b>

Categoría Machos	ESTADO	Cantidad	Subtotal
Toros	+ 4 años	1	1
Toretas	< 3 años	1	1
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>

### 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 también 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 Meloxicam 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

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.

## 6. 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-PROMECA Tropical EEa El Provenir – San Martín	16/08/2023	1



## 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de la Mejora
<p><b>Establos y sala de ordeño:</b> 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.</p>
<p><b>Transferencia de picadora Jhon Deere y su habilitación para funcionamiento en campo:</b> Con la llegada de la picadora y al no tener una carreta para el deposito 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.</p>
<p><b>Planta de Procesos de alimentos:</b>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 Pucayacu, la realización de los procesos estarán a cargo de la Ing. Rosmery Carpio del Proyecto Perú Hub que se viene desarrollando en el fundo Pucayacu desde principios del año 2021.</p>
<p>Sistema de riego con fuente de energía a paneles solares capacidad de 20,475 Kw para bomba de 15 Hp de 3550 rpm</p>
<p>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.</p>
<p><b>Pozo de agua para abastecimiento de agua para Planta de Procesos de Alimentos, oficinas de Peru Hub e IRD Selva Tarapoto:</b> 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.</p>
<p><b>Habilitación de nuevo acceso para vehículos livianos y pesados:</b> 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.</p>
<p><b>Mantenimiento de acceso en el Fdo.San Isidro:</b> 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.</p>

## 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Nueva sala de ordeño con sistema de ordeño tipo tanden 3 x 3



Instalacion de puertas y ventanas de fierro (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 m<sup>2</sup> 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.

**9. Otra información que considere importante.**

**Apoyo a la enseñanza**



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 tesis 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	Titulo	Responsable	Asesor	Facultad	Institución
10/08/2023	Efecto del Manejo de un Sistema Silvopastoril con pastura mejorada en la recuperacion de pastos degradados en San Martin-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	Calibracion 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-Vicerrector 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 practicas desarrollas 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 asesoria del Dr. Octavio Alvarado no se concilia ningun acuerdo para un acceso camino de servidumbre por ningun lado de las 202 Has. del Fundo Pucayacu.

De manera estrategica el Dr. Alvarado indica que presentar un informe de peritaje en el Centro de Conciliacion 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. Agronomo para el reconocimiento de los terrenos y posibles accesos al fundo demandante.

## 2.10.6 Laboratorio de Panificación

Ing. Consuelo Giovanna Bilbao Gálvez  
**Jefe del Laboratorio de Panificación**

### 1. Misión y su alineación con alguno de los objetivos estratégicos

#### 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

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Unidad Orgánica	Modalidad	Cantidad
Jefe del PIPS en Alimentos Fac.Zootecnia	Nombrado Docente	1
Jefe del Laboratorio de Panificación Del Pips en Alimentos	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 (***)
<b>Total</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

Fuente: Laboratorio de Panificación 2023

(\*) Cesante pendiente concurso

(\*\*) pendiente Concurso CAS 1 panadero

(\*\*\*) pendiente Concurso CAS 1 personal de limpieza

### 3. 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
<b>Total</b>							<b>44</b>

### 4. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

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

### 5. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

Practicantes



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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 Bolívar 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

## 2.10.7 Planta Piloto de Leche

Ing. José Miguel Mayta Casallo

Jefe del Centro de Producción Planta Piloto de Leche

- Misión:** Procesar y comercializar leche junto con sus derivados de excelente calidad, fomentando el desarrollo de la industria láctea, a través de la investigación, capacitación y proyección social que satisfaga las expectativas de nuestro público objetivo con capacidad de conquistar nuevos mercados.

**Visión:** Ser un centro de producción e investigación de constante innovación, dinámico, auto sostenible y rentable; comercializando productos de calidad y altamente saludables y altamente beneficioso para la buena salud de la humanidad.

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

Unidades Orgánicas	Dirección
Director /Jefe de Ofic/Jefe de Unid.	
Designado	
Encargado	1

D.L N° 276	
Nombrados	4
Contratados	2
CAS D.L N° 1057	2
Locador de Servicios	
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

- Renovación de Códigos de Barras con el objetivo de mantener la trazabilidad en la cadena de suministro.
- Gestionamos los Registros Sanitarios eficientemente para cumplir con las regulaciones y requisitos legales.
  - **Productos que se elaboran:**

Productos	Presentación	
Leche Pasteurizada	946ml	
Leche Deslactosada	946ml	
Leche Chocolateada	1 Litro	250ml
Yogures Frutados	1 Litro	
Yogures Bio	1 Litro	
Queso Fresco Pasteurizado	1 Kg	
Queso Crema	220 gr	

- **Entrega de AGUINALDO a trabajadores UNALM (Nombrados, Contratados y CAS)**

Tipo de producto lácteo	Cantidad entregada – AGUINALDO FIESTAS PATRIAS 2023
LECHE PASTEURIZADA	6,592
YOGURES FRUTADOS	8,693
QUESO FRESCO PASTEURIZADO	737
<b>TOTAL</b>	<b>16,022</b>

- **Ventas**

Nuestra presencia en el mercado es **sólida y estratégica**, y hemos logrado una amplia **distribución de nuestros productos en tiendas orgánicas y nutritivas** como las siguientes:



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

<b>THIKA THANI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- San Miguel</li> <li>- Santa Anita</li> <li>- Miraflores</li> <li>- San Borja</li> </ul>
<b>ORGANA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Magdalena del Mar</li> <li>- San Miguel</li> <li>- Miraflores</li> <li>- Surquillo</li> <li>- Pueblo Libre</li> <li>- San Isidro</li> </ul>
<b>TIENDITA ANDINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ate</li> <li>- Magdalena del Mar</li> <li>- San Luis</li> </ul>
<b>AYLLU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Santiago de Surco</li> <li>- Surquillo</li> <li>- San Borja</li> </ul>

Hemos establecido relaciones valiosas con estos socios minoristas, lo que nos permite llegar a un público más amplio y diverso.

- **Degustación**

Se ha llevado a cabo exitosas campañas de degustación en diversas tiendas retail, brindando a los consumidores la oportunidad de experimentar directamente la calidad y el sabor de nuestros productos. Estas campañas han sido clave para generar un mayor interés y fidelidad de los clientes hacia nuestra marca.

FERIAS	Cantidad de personas que participaron en la degustación
Feria del día Mundial de la Diabetes	200
Feria del día Mundial de Alimentación	200
Feria de la Semana de Investigación	300
III Feria Vocacional UNALM - 2023	350
<b>CANTIDAD TOTAL</b>	<b>1,050</b>

#### 4. Mejoras en infraestructura y equipamiento de Julio a Diciembre 2023

Descripción de las Mejoras
1) Adquisición de Cámara de Flujo Laminar para laboratorio de microbiología
2) Remodelación de techo de azotea
3) Remodelación de mallas mosqueteras para las ventanas de la sala de producción
4) Cambio de garruchas de vitrinas exhibidoras
5) Fabricación de estructura de aluminio para pizarra móvil
6) Mantenimiento del neumático del dosificador de yogurt
7) Cambio y reposición de aceite de compresor de aire
8) Mantenimiento de bomba de embolsado cambio de sello mecánico y rodajes
9) Mantenimiento de licuadora industrial cambio de sello mecánico y rodajes
10) Mantenimiento de balanza mecánica de recepción pintado y calibración
11) Mantenimiento de tablero general, limpieza ajuste y medición de consumo
12) Mantenimiento de puertas enrollables limpieza, pintado y hermetización
13) Reparación de bomba de presión del caldero de 80 BHP



5. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

LUGAR	ANTES	DESPUÉS
<p>REMODELACIÓN DE TECHO DE AZOTEA</p>		
<p>ADQUISICION DE CAMARA DE FLUJO LAMINARA PARA TRABAJOS DE MICROBIOLOGIA</p>		
<p>CAPACITACION USO DE EXTINTORES AL PERSONAL</p>		

DEGUSTACION DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS



**6. Otra información que considere importante**

Visitas guiadas a Nivel Nacional

Visitas Académicas	Número de Personas
Universidad Nacional Agraria La Molina	185
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	5
Instituto de Profesiones Empresariales INTECI	5
Universidad de Lima	5

**2.10.8 Unidad Editorial Agraria**

Dr. José Carlos Vilcapoma Ignacio  
**Director del Fondo Editorial**

1. 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 tecnología y Ciencia.

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

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



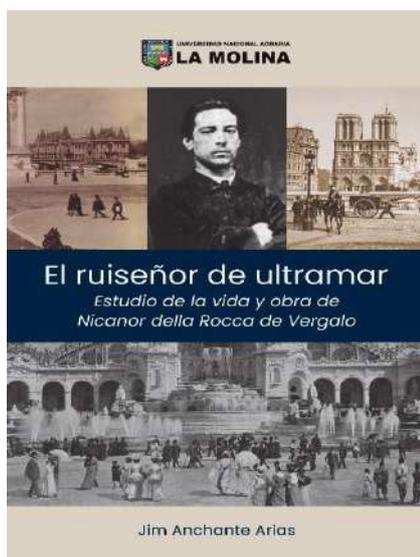
Contratados	
CAS D.L.N° 1057	1
Locador de Servicios	
FDA	
<b>Total</b>	<b>2</b>

**3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023**

- a) 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).



- b) 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.



- c) 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)
  - 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
- d) 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.
- e) Apoyo a los docentes de la UNALM en el proceso de revisión por Pares ciegos.
- f) 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. Número de capacitaciones, seminarios, cursos al personal de su Unidad

Tema	Expositor/es	Fecha
Charla de sensibilización "Por una universidad sin corrupción", organizada por el Ministerio Público	Fiscales Rosemary Quispe Mori, Rosario Vásquez Murillo, Marilú Sánchez Oblitas, Dr. Elvis Suarez Ferrer.	27-10-23





## 5. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II

- a) Presentación del libro “Apicultura General y Aplicada”, del autor Dr. Agustín Martos Tupes. Presentación organizada en conjunto con el Vicerrectorado Académico. (Fuente: Facebook de la UNALM).



- b) Stand del Fondo Editorial en la Feria de la Semana de la Investigación (del 24 al 26 de octubre) (Fuente: Fondo Editorial)



- c) Participación del Fondo Editorial en la entrega de los libros de la Colección Biblioteca Bicentenario del Ministerio de Cultura, el 12 de diciembre. (Fuente: Facebook de la UNALM).



### 3. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Ph.D. Patricia Gil Kodaka  
**Directora**

1. 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 2023-1 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.

#### 2. 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

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

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.

En cuanto a las direcciones:



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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		
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

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				
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>

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
FDA				
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

#### 4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

El Vicerrectorado de investigación está encargado de 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 Reglaemento	2	5



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

3	Comisión de Actualización del Estatuto a la Ley Universitaria y ROF de la UNALM Se entregó el Proyecto de estudios a Secretaría General.	6	Todos los miembros de la Subcomisiones
4	Comisión del Reglamento de Tesis, Trabajos de Investigación, Tesis de Pre y Pos grado. Se amplió la vigencia hasta el 30 de Setiembre más 1 integrante.	12	7
5	Comisión de Rancking	Continuas	7
6	Comisión Especial para la Defensas de la Intangibilidad de Fondos ubicado en Junín	2	7

### 4.1 DIRECCIÓN DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN

A cargo de Flor de María Rodríguez García, PhD., 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

Seguimiento y evaluación de los Círculos de Investigación (CI):

	Facultades	Actividades
1	Agronomía	Renovo y evaluo vigencia de 10 CI y aprobo la creación de 3 CI
2	Ciencias	Realizo la 1ra Feria de CI, en la Piramide de la BAN
3	Ciencias Forestales	Actualizo Base de datos, actividades y Lineas de Investigación de CI
4	Economía y Planificación	Ejecuto 2 eventos:
		Manejo de microdatos usando la ENA y CENAGRO, con uso del programa Stata
		Fomentando la cultura de investigación científica, a partir de los círculos de investigación: Caso CIGEI".
5	Industrias Alimentarias	Evaluo la permanencia de 3 CI
6	Ingeniería Agrícola	Realizo los "Jueves Científicos" Mayo y Junio 2023
7	Pesquería	Anulo la creación de 2 CI
8	Zootecnia	Realizo el evento "ZOOGRUPOS"

El total de círculos vigentes al 2023-II es de 105, el CI más antiguo es el CIBOSEC de la FCF, creado en marzo del 2017 y el más reciente es CIRCOVE de la FA, creado en junio del 2023.

#### Acciones de capacitación a estudiantes para el fortalecimiento de la investigación formativa:

Unid	Temas / Charlas	Modalidad	Fechas	Dirigido a:	Participantes
UIFCF	Tips para la redacción de proyectos de investigación	Virtual	Febrero	Canalizado por el círculo de investigación CIPLAN	20 estudiantes participantes
	El procedimiento de tesis y el SGI	Presencial	Mayo	Para el curso de Seminario de Tesis	6 estudiantes participantes
	Citación APA para tesis de pregrado	Virtual	Junio	Para el curso de Seminario de Tesis	5 estudiantes participantes.
UIFA	Base de datos de revistas científicas, Conceptos básicos de diseños estadísticos	--	--	Unidad de Investigación de FA	--
UIFIAL	Charla dirigida a los miembros de los CI y estudiantes en general en coordinación con el centro federado	Virtual	Junio	Ing. Omar Del Carpio	30 participantes



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

<b>UIFIA</b>	Taller sobre Normas APA	Virtual	Junio	Estudiantes que cursan Seminario de Tesis II de FCF	5 participantes
<b>FCF</b>	Taller de Uso de ARDUINO				
<b>UIFAPE</b>	1er Encuentro de Investigación, presentación de trabajos y proyectos de investigación	--	Enero	--	70 participantes (Docentes y estudiantes)
<b>UIFZ</b>	Uso de Plataforma "SGI". (Ex-RITTA)	Presencial	--	--	Estudiantes de Seminario I y II
	Uso de Plataforma SGI	Virtual	--	--	Tesistas y Estudiantes

**Base unificada de datos de trabajos de investigación y tesis:** Se cuenta actualmente con 63 tesis sustentadas en este segundo semestre del 2023. Es importante señalar que, existen otros factores influyendo en el número de tesis sustentadas y en repositorio, como el número de egresados de las carreras de la universidad, la situación económica de los egresados, disponibilidad de tiempo para la ejecución, preferencia por otras opciones de obtención del título, entre otras.

Número de tesis sustentadas 2023 –II, incluyendo el número de tesis registradas en repositorio.

Facultad	Tesis sustentadas 2023-II	Tesis en Repositorio 2023-II
Agronomía	23	24
Ciencias	11	10
Ciencias Forestales	6	2
Economía y Planificación	1	3
Industrias Alimentarias	9	7
Ingeniería Agrícola	5	2
Pesquería	2	2
Zootecnia	6	10
<b>Total General</b>	<b>63</b>	<b>60</b>

**Subvención de tesis, trabajos de investigación 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, e incluso de las subvenciones que en su momento fueron otorgadas para la obtención del grado de Bachiller (2019 y 2020). Esto incluye el seguimiento al cumplimiento del cronograma del proyecto de investigación y la oportuna entrega de los documentos que son compromiso de los investigadores con la UNALM, así como el informe financiero respectivo.

Subvenciones de tesis de pregrado en ejecución durante el período 2023-II

Facultad	N° de subvenciones para tesis en ejecución durante 2023-II por año de Convocatoria				
	2019	2020	2021	2022	Total
Agronomía	0	1	6	3	10
Ciencias	1	1	5	3	10
Ciencias Forestales	0	0	7	3	10
Economía y Planificación	1	1	0	0	2
Industrias Alimentarias	1	1	9	3	14
Ingeniería Agrícola	1	1	3	0	5
Pesquería	0	0	4	1	5
Zootecnia	3	1	3	7	14
<b>Total:</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>70</b>



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Se cuenta con 70 subvenciones para Tesis adjudicadas activas a junio 2023. De estas, el grueso corresponde a los años 2021 y 2022 con 53% y 29% respectivamente.

Subvenciones de Círculos de Investigación en ejecución, período 2019 a 2023-II

Facultad	Número de subvenciones para círculos de investigación en ejecución durante 2023-II por año de Convocatoria					Total
	2019	2020	2021	2022	2023-II	
Agronomía	2	0	1	0	0	3
Ciencias	9	0	5	0	0	14
Ciencias Forestales	2	0	4	0	0	6
Industrias Alimentarias	8	0	1	0	0	9
Ingeniería Agrícola	1	0	0	0	0	1
Zootecnia	2	0	2	0	0	4
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

En total se cuenta con 37 subvenciones en ejecución, siendo el 65% de la convocatoria del año 2019, y 35% la del año 2021. El mayor número de subvenciones activas para este período corresponde a los gestionados por la UIFC con 14, y el menor a FIA con uno. Las UI FAPE y UIFEP, no cuentan con subvenciones a CI activas en junio 2023.

Subvenciones de trabajos de investigación para la obtención del grado de Bachiller, período 2019 a 2023-II

Facultad	Número de subvenciones para la realización de trabajos de investigación para obtener el grado de Bachiller en ejecución durante 2023-II por año de Convocatoria					Total
	2019	2020	2021	2022	2023-II	
Agronomía	0	2	0	0	0	2
Ciencias	3	0	0	0	0	3
Ciencias Forestales	0	0	0	0	0	0
Economía y Planificación	0	1	0	0	0	1
Industrias Alimentarias	1	0	0	0	0	1
Ingeniería Agrícola	0	3	0	0	0	3
Pesquería	0	0	0	0	0	0
Zootecnia	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

**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:** Se ejecutaron acciones específicas direccionadas a la publicación científica, a través de las Unidades de Investigación de las facultades de Ciencias y Economía y Planificación.

La UIFC apoyó en la difusión del taller “Anales científicos – redacción de artículo científico”, dirigido a docentes; en tanto que la UIFEP, el 14 de junio, empezó la consultoría “Capacitación a docentes y jefes de práctica de la Facultad de Economía y Planificación en elaboración de artículos científicos”, la cual estuvo a cargo del Dr. Raúl Siche Jara. Esta consultoría, gestionada por las UIFEP, contó con la participación de 14 docentes, entre



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

docentes y jefes de práctica, y se planifica, como resultado del curso, la entrega de cuatro (4) borradores de artículos científicos listos para ser enviados a revistas de alto impacto.

**Apoyo a los docentes para su calificación y clasificación en Renacyt:** El 99.6% de los docentes ordinarios UNALM a junio 2023-II 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-II

Facultad	Docentes ordinarios en CTI Vitae al 2023 - II			
	2020	2121	2022	2023-II
Agronomía	78	76	73	73
Ciencias	96	96	100	101
Ciencias Forestales	36	35	35	35
Economía y Planificación	79	81	81	81
Industrias Alimentarias	32	34	36	36
Ingeniería Agrícola	57	58	58	58
Pesquería	33	34	32	31
Zootecnia	48	47	47	46
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>461</b>	<b>462</b>	<b>461</b>

Por otro lado, la UNALM en este periodo se cuenta con 164 docentes ordinarios en Renacyt, el cual corresponde al 35,3% de los docentes ordinarios de la UNALM. De la misma manera, es importante resaltar que, el 90% de los docentes Renacyt se encuentran clasificados de acuerdo al reglamento vigente, y que 3 de ellos han ingresado por primera vez al Renacyt.

Número de docentes ordinarios en el Renacyt, por Facultad, período 2021 a 2023-II

Facultad	Docentes ordinarios en Renacyt al 2023 - II		
	2021	2022	2023-II
Agronomía	31	27	32
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	11
Zootecnia	24	25	24
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>158</b>	<b>164</b>

**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.

Número de docentes que reciben la bonificación del MINEDU, clasificados por facultad, período 2017 a 2023-II

Facultad	Docentes ordinarios en Renacyt beneficiados con el BONO MINEDU						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023-II
Agronomía	11	16	14	19	20	22	18
Ciencias	5	6	12	17	20	22	11



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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	5
Pesquería	2	3	5	6	4	6	1
Zootecnia	5	8	10	14	13	18	15
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>73</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>78</b>

**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. Las principales convocatorias con fondos internos de este período fueron: XII convocatoria para Subvención de Círculos de Investigación y XV convocatoria para Subvención de Tesis de Pregrado UNALM 2023.

Entre las convocatorias externas, las de mayor divulgación son las de concursos organizados por Prociencia, de investigación básica y aplicada, de Prociencia, convocatorias para Tesis de postgrado, pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación tecnológica. Se identificaron y difundieron otras convocatorias externas como son: *Scientific Exchanges Program Fellowship*, Concurso Genlab, Premio "Ejército del Perú, estímulo a la investigación, desarrollo e innovación", Convocatoria CYTED 2022, Horizonte Europa, entre otros.

**Gestión del proceso de solicitudes de respaldo institucional para la postulación a fondos concursables externos:** Durante el primer semestre de este año, se han gestionado un total de 81 postulaciones, en 38 de ellas la UNALM es proponente, en 2 entidad co-ejecutora, y en 41 es entidad asociada. 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-II, clasificadas por facultad, tipo de participación UNALM, y fuente de financiamiento

Facultad	Número de Solicitudes de respaldo gestionadas en el 2023 I									
	Total	%	Participación UNALM			Fuente de Financiamiento				
			Proponente	Asociada	Co Ejecutora	ProCiencia	ProInnovate	IPEN	UC Sur Sur	Otras
Agronomía	23	28.40%	12	11	0	17	4	0	1	1
Ciencias	10	12.35%	6	4	0	5	3	1	0	1
Ciencias Forestales	5	6.17%	3	2	0	5	0	0	0	0
Economía y Planificación	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias Alimentarias	12	14.81%	6	6	0	9	3	0	0	0
Ingeniería Agrícola	11	13.58%	2	7	2	4	1	0	0	6
Pesquería	4	4.94%	1	3	0	3	1	0	0	0
Zootecnia	16	19.75%	8	8	0	12	4	0	0	0
<b>Total General</b>	<b>81</b>	<b>100%</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Se ha logrado la adjudicación de 15 proyectos de investigación, y se está a la espera del resultado en 6 postulaciones.

Número total de postulaciones en 2023-II, número de proyectos adjudicados y número de proyectos en espera de resultados, clasificados por Facultad.

Facultad	Número de postulaciones en 2023 - II	Número de proyectos adjudicados en 2023 - II	Número de proyectos en espera de resultado de convocatoria
Agronomía	23	2	2
Ciencias	10	1	0
Ciencias Forestales	5	1	0
Economía y Planificación	0	0	0
Industrias Alimentarias	12	3	3
Ingeniería Agrícola	11	2	0
Pesquería	4	3	0
Zootecnia	16	3	1
<b>Total General</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>6</b>

**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 investigadores 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 tanto de los docentes como de los alumnos de la UNALM. 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.



## 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 semestre del año 2023, la DITT ha gestionado un total de 47 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.

**Contratos de asociación:** Se ha establecido 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.

**Gestión para la suscripción de convenio marco con Aurandina S.A.C.:** Se gestionó el convenio marco con la empresa Aurandina S.A.C. y el Círculo de Investigación en Plantas Nativas Medicinales de la Facultad de Agronomía. Al ser un evento de relevancia que marca un hito en la DITT, la DITT estuvo presente en la ceremonia de firma interinstitucional interactuando con el público asistente por medio de un stand con material informativo de las actividades de la Dirección.

**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, como también con socios.

**Carta de adhesión a la asociación de OBREAL Global:** Se suscribió una carta de intención con el Observatorio Relaciones Europea- América Latina – OBREAL Global con la finalidad de formar parte de una asociación de instituciones educativas y científicas orientadas al desarrollo de proyectos con componentes de innovación, inclusión, diversidad y sostenibilidad.

**Actas de transferencia de bienes:** Se revisó dos actas de transferencia correspondientes a proyectos de la Facultad de Zootecnia que fueron financiados con el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura.



**Adendas:** En el período, se gestionó solo una solicitud correspondiente a un proyecto con financiamiento internacional. La modificación a realizar fue para un ajuste en la distribución no monetaria de la UNALM (socio ejecutor), sin alterar el presupuesto general del proyecto.

**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 primer semestre se elaboraron 23 informes técnicos para las propuestas de convenios.

**Coordinación para la digitalización de documentos de la DITT:** Se coordinó con el personal contratado por el Vicerrectorado de Investigación para la escaneo, clasificación y archivamiento digital de contratos y convenios previos al año 2021. Se cuenta con documentos de los fondos Innóvate Perú - FIDECOM (hoy, ProInnovate Perú), Fondecyt (hoy, ProCiencia), PNIA y PNIPA, de diferentes convocatorias, con la UNALM como entidad ejecutora y entidad asociada. El documento maestro digital se encuentra en el Vicerrectorado de Investigación, mientras que los documentos físicos se encuentran en la DITT.

## 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 once (11) tecnologías que podrían cumplir con los requisitos de patentabilidad y que fueron desarrolladas por los investigadores y estudiantes de la UNALM. Tres invenciones resultaron patentables, tres no patentables y cinco 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 cuatro invenciones a nombre de la UNALM. De ellas, dos fueron registradas en co-titularidad con otras instituciones, en el marco de actividades de investigación conjunta con la Universidad de Lima y el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

Mantenimiento de derechos de propiedad intelectual a nombre de la UNALM: Se realizaron las gestiones para atender un total de cuatro notificaciones de la entidad competente en propiedad intelectual sobre las solicitudes de la UNALM en trámite.

Acciones sugeridas ante el uso indebido de signos distintivos de la UNALM por tercero: Se presentaron tres casos de posibles infracciones de derechos de propiedad intelectual por terceros. La DITT emitió su opinión técnica a las dependencias que solicitaron dicho apoyo y coordinó las acciones debidas, a fin de que no se perjudique la imagen de la institución.

**Acompañamiento a gestores tecnológicos de proyectos ProCiencia;** Para 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, se ha realizado el acompañamiento a diez proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de ProCiencia. El acompañamiento se refiere al desarrollo de uno o más ítems, entre ellos: Revisión del estado del arte en la temática de su proyecto, orientación para la presentación de información de los



entregables de su paquete tecnológico, identificación de materia patentable, determinación de la estrategia de propiedad intelectual, apoyo en la elaboración de la solicitud de derechos de propiedad intelectual y registro ante el Indecopi, revisión de la puesta en marcha comercial, posibilidades de escalamiento y desarrollo tecnológico, gestión de la solicitud de acceso a recursos genéticos requerido para los proyectos que hacen uso de especies originarias del Perú

**Gestión de trámites relacionados al acceso a recursos genéticos y sus derivados:** Se brindó 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 realizados ante el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA.

**Confidencialidad de tesis:** Se gestionó doce solicitudes de declaración de confidencialidad de trabajos de investigación para optar por grados académicos y títulos profesionales. Nueve correspondieron a tesis de pregrado, dos de posgrado y uno de trabajo de suficiencia profesional.

**Publicación de Boletines Tecnológicos.** Para promover la búsqueda y uso de información tecnológica y científica sobre los avances y tendencias de los distintos sectores tecnológicos y que éstos sean aprovechados en la planificación y desarrollo estratégico de las investigaciones llevadas a cabo por los miembros de la UNALM, la DITT ha iniciado el presente año, la elaboración y publicación de “Boletín de Vigilancia Tecnológica” [ISSN: 2961-2284 (En línea)], publicación de frecuencia semestral en diferentes campos temáticos de interés para los miembros de la UNALM. Los dos primeros números (Imagen n.01) se encuentran albergados en: <https://web.lamolina.edu.pe/investigacion/revistas/boletin-de-vigilancia-tecnologica/>

### III. Gestión de la innovación:

La Unidad de Innovación con la finalidad de promover la vinculación de la comunidad universitaria con diversos actores del ecosistema de innovación para el desarrollo de actividades de I+D+i, ha registrado en el primer semestre del 2023 una demanda de 21 solicitudes. Considerando las categorías empresariales, establecidas en función de sus niveles de ventas anuales y otras características, se clasificaron en: microempresa (27%), empresas extranjeras (27%), pequeña empresa (14%), gran empresa (14%), mediana empresa, emprendedores, sector público, persona natural (5% respectivamente).

**Gestión de la vinculación universidad-empresa:** En base a los mecanismos de transferencia de conocimiento en la vinculación universidad-empresa, ha creado mecanismos de respuesta al sector productivo de manera institucionalizada, a través del diseño 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 programa como: Formatos de solicitud, propuesta técnica económica (español e inglés), modelos de contrato y convenios de actividades de I+D+i con empresas, modelos de informe técnico para la asesoría legal de Propiedad intelectual (español e inglés), acuerdo de confidencialidad con empresas /Declaración jurada de confidencialidad para confidentes, formato de Adenda entre otros. Los mecanismos de transferencia han sido clasificados bajo dos modalidades: I+D bajo demanda que incluye el programa de desarrollo de proyectos de I+D+i bajo demanda (32%), servicios de análisis (27%) y servicios tecnológicos (5%). Respecto a I+D en colaboración, el programa de postulación a fondos concursables en alianza con empresas lidera con un 14%, seguido del programa de financiamiento de tesis (9%) y convenios marco para investigación como iniciativas de laboratorios que consideran a la DITT un canal institucional para la vinculación con empresas. Finalmente, vinculaciones de actores como gobiernos regionales (5%).

- **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 – I, ha registrado y entrevistado a 8 empresas, llegándose a generar 4 propuestas técnicas económicas de las cuales dos (2) proyectos han sido admitidos. según detalle:

De los dos proyectos en ejecución del cuadro anterior, la Unidad de Innovación realiza seguimiento técnico y económico de las propuestas en múltiples reuniones con los actores involucrados.

- **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.

#### IV. Gestión del Emprendimiento – INCUBAGRARIA

Desde inicios de año la DITT empezó a coordinar el trabajo con la Incubadora de Empresas.

**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 semifinal 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.

**Ejecución del Programa Food Design:** En conjunto con Centro Internacional de la Papa (CIP) se ejecutó un programa de pre-incubación dirigido a los estudiantes de la Facultad de Industrias Alimentarias (FIAL). El programa se denominó Food Design y tuvo como objetivo fortalecer las competencias emprendedoras de los participantes a través de talleres para promover el desarrollo de productos y servicios sostenibles e innovadores en el ámbito de la ciencia y tecnología alimentaria. Este programa se desarrolló desde el 3 de junio al 1 de julio con un total de 23 horas lectivas y contó con la participación de 15 equipos, lo que equivalió a un total de 36 estudiantes de pregrado, 1 egresado y 1 asesor de proyecto. En el mes de julio se realizará la evaluación semifinal y luego la gran final.

**Convocatoria de la red de mentores de Incubagraría:** 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 Incubagraría, 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 Incubagraría. 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.

**Programa de Fortalecimiento para la postulación al concurso SUP 9G:** En el marco de la postulación al concurso SUP 9G, Incubagraría fortaleció la propuesta de 10 emprendimientos y empresas para su presentación al concurso de capital semilla otorgado por Proinnovate, a través del acompañamiento durante la formulación de su proyecto mediante el formulario en línea, mentorías en modelo de negocio y talleres en presentaciones efectivas dictados por dos especialistas en metodologías de pitch. De estos 10 equipos 3 fueron seleccionados como beneficiarios del SUP 9G: 2 en la categoría de Dinámicos con un capital semilla de S/. 150 000 cada uno y 1 emprendimiento en la categoría de Innovadores con un capital semilla de S/ 67 000.

**Evento de bienvenida del año 2023:** El 03 de febrero se realizó el evento "Meet Up incubagraría, Bienvenida 2023", en el que se compartió las actividades para el presente año y se realizó un reconocimiento especial para los equipos incubados por Incubagraría 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.

**Fortalecimiento a otras incubadoras de empresas.** Se trabajó con la Incubadora de Empresas de la Universidad San Luis Gonzaga de Ica – NODRIZA y la Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional de Juliaca

### 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. Y al final de semestre se adjudicó 05 proyectos con financiamiento PROCENCIA. A continuación, se describe la situación de cada grupo de proyectos (metas presupuestales) que se han ejecutado durante el primer semestre del 2023 y se encuentran en el POI 2023.

**FONDECYT Programas (04 promociones): Meta 0057: apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades:** Se han ejecutado 04 promociones: de programas de Doctorado (03) y Maestría (01), de las cuales en 02 promociones cerraron ejecución: el convenio subvención 200-2015 FONDECYT primera y segunda promoción que corresponde al Programa doctoral en Desarrollo de Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, en estas promociones participan 07 y 08 becarios respectivamente.

**FONDECYT- Proyectos (22 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 a 01 proyecto que corresponde al contrato N° 091-2021 FONDECYT a cargo del Mg. Sc. Juan Jaulis Cancho de la Facultad de Agronomía. Se tiene programado para el segundo semestre del 2023 el cierre de 06 proyectos adicionales. Se adjudicó a finales de mayo 05 proyectos nuevos del esquema de financiamiento de Investigación Básica que tiene un periodo de ejecución de 24 meses, de estos financiamientos nuevos se ha recibido la totalidad del financiamiento (2,499,999.98 soles) por lo que se ha tenido que coordinar con la Unidad de Presupuesto solo la incorporación del monto programado para el 2023.

**FONTAGRO y otros proyectos internacionales (07 proyectos): Meta 0035: desarrollo de proyectos y estudios de investigación científica.** En el primer semestre se ha ejecutado 07 proyectos con fondos extranjeros de estos se tiene programado el cierre de ejecución financiera de 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 a cargo de la Dra. Gretty Villena Chávez (FC) y el Mg.Sc. Juan Jaulis Cancho (FA). Ambos proyectos cuentan con una ampliación del plazo de ejecución hasta octubre del 2023.

Se ordenó y organizó los documentos originales de: Proyectos PNIA convocatoria 2015-2016 los años 2016 al 2020, Convenios Newton 221-2018-FONDECYT Y 222-2018-FONDECYT, Contrato PNIPA 026-2018 PNIPA-SUBPROYECTO. Estos documentos fueron remitidos en físico a la Unidad de Tesorería para su custodia

#### 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:

**BioHPC:** Gestión Técnica del supercomputador de la UNALM: Verificación de la operatividad del supercomputador O-HPC. Gestión para el servicio de mantenimiento del Servidor HPC (Grupo Electrónico, UPS y aire acondicionado). Se realizó el proceso de cambio de 120 baterías para O-HPC. Trámite de compra de discos para el O-HPC Gestión de los espacios de usuarios. Servicio de Transcriptómica, Genómica y Proteómica de Estudiantes y Profesores: Análisis Transcriptómico de 9 muestras de ovarios de alpaca al cual se le realizó filtrado de las fastqc, alineamiento, cuantificación y el análisis diferencial mediante la programación de scripts en R del cual se obtuvieron PCA, TSNE, volcano plots y heatmaps. Informe de Resultados.

**GAVI:** Soporte a usuarios. Consultas y Registros. Verificaciones y Validaciones



**SGI:** Soporte a usuarios. Consultas y Registros. Verificaciones y Validaciones.

**TURNITIN:** Soporte a Usuarios: Creación de Cuentas, Creación de Carpetas y Subcarpetas. Generación del Reporte de Similitud.

**REGISTRO DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** Se subió a la Base de Datos las afiliaciones secundarias de los docentes con Renacyt y los docentes e Investigadores con Renacyt. Actualización mensual de la base de datos interna de artículos de los docentes que se encuentran en SCOPUS y WOS (publicado 101 y 78 artículos respectivamente). Verificación del estado de actualización de los ORCID de profesores que tienen CTI vitae y se encuentran mencionados en la página web (172 docentes). Verificación e identificación de docentes con CTI vitae e inicio de verificación de estado del registro Renacyt de los docentes (537).

#### REGISTRO DE DATOS PERU CRIS

Se ha recibido capacitaciones, seminarios, cursos al personal, entre ellos: Turnitin, Inducción para administradores de cuenta, Capacitación docente (y administrativos) reporte de similitud,

### 4.3.3 Unidad de Promoción de la I+D+i+e

**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	Total
Anales Científicos	84	1	6	6
Ecología Aplicada	22	1	7	7
Naura@economía	0	0	0	0
Peruvian Journal of Agronomy	7	1	6	6
Revista Forestal del Perú	38	1	7	7
Tierra Nuestra	17	1	8	8
Total				34

**Revisión de manuscritos en ingles 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 revisaron 3 manuscritos, de un docente de la FIA y dos docentes de FAPE.

**Edición de artículos en español de docentes:** en la edición de artículos científicos en español, con el fin de incrementar el número de publicaciones en revistas científicas. En la siguiente tabla se detalla la relación de manuscritos. Un docente de la FIAL, un docente de la FZ y un docente de la FEP.

**Publicación de notas técnicas en Avances científicos:** Con el fin de difundir el conocimiento en un lenguaje sencillo a la comunidad científica y público en general, esta publicación se realiza en la sección Avances Científicos, en la Gaceta Molinera. Un docente de la FZ.

**Elaboración de gráficas:** Estas graficas permiten representar datos de manera visual y comprensible, resaltando aspectos importantes.

**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.

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

Durante el primer semestre del año, se realizaron tres (03) capacitaciones en temas relacionados a propiedad intelectual a cargo de la M.SC. Elena Ramos.



## Participación en redes de I+D+i

Red Nacional de Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (Red CATI) Perú: A través de la Red CATI, la UNALM ha podido acceder a las siguientes capacitaciones: Un miembro de la DITT, dos investigadores agrarios de las facultades de Pesquería y Ciencias Forestales y dos miembros de la Biblioteca Agrícola Nacional asignados al Centro CATI, fueron capacitados en el Programa Acelerado de Patentes, organizado por el Indecopi y llevado a cabo de abril a julio del presente. El personal operativo y la coordinadora del CATI de la UNALM fueron becados por la OMPI, para su capacitación en el Curso de Enseñanza a Distancia DL-318 - Búsqueda de Información sobre Patentes (120 horas de duración), organizado por la OMPI y será desde el 05 abril hasta el 11 de julio. La coordinadora del CATI de la UNALM fue becada por la OMPI, para su participación en la Conferencia Regional de la OMPI en apoyo a la innovación acelerada en Ciencias de la Vida: Desarrollo de competencias y creación de capacidades; organizado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI); y llevado a cabo 9 al 12 de mayo del 2023.

**Red Universitaria de Innovación (RUI):** Se realizaron reuniones mensuales de los miembros de la Red para establecer el plan operativo del año 2023 – 2024. Se ha promovido programas de innovación y emprendimiento en conjunto con el proyecto Koica. Se realizó los trámites para la inscripción de la organización en registros públicos y en la SUNAT.

## 4. GESTION DE LA EXTENSION CULTURAL Y PROYECCION SOCIAL

### 4.1 Direccion de Extension Cultural y Proyeccion Social

Mg. Sc. Segundo Gregorio Gamarra Carrillo  
Director de la DECPS

1. 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.

2. **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): Gestiona las actividades culturales de la UNALM, destinadas al desarrollo artístico de los estudiantes, personal docente y administrativo, fomentando la participación activa en las distintas manifestaciones artísticas.



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

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		
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	

**4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023**

Entre Julio a Diciembre se desarrollaron las siguientes actividades:

- 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.
- 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.
- 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 Vallaey con la conferencia "Aprendiendo de los desafíos sociales: Responsabilidad Social Universitaria, un compromiso que cambia la vida".

**5. Detalle de cada unidad de Julio a Diciembre 2023****5.1 Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Proyección Social (UPPS)**

Actividades Implementadas por la Unidad de Programas y Proyectos de Proyección Social en el semestre 2023-II

Actividades	Cantidad	Participantes			
		Estudiantes	Docentes	Administrativos	Beneficiarios
Proyectos de Servicio Comunitario	7	60	9	6	145



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

Proyecto Productivo Convenio UNALM - PROVIAS: capacitaciones y asistencias técnicas	295	-	2	8	199
Total	302	60	11	14	344

**5.1.1.** Proyectos de servicio comunitario implementados con estudiantes de las diferentes facultades, docentes, administrativos y beneficiarios, en el segundo semestre del 2023-II

Proyectos de servicios comunitario implementados con estudiantes de pregrado en el semestre 2023-II

N	Nombre del Proyecto	Participantes			
		Estudiantes	Docentes	Administrativos	Beneficiarios
1	Fortalecimiento de las capacidades técnicas agropecuarias de los productores de la comunidad de Allpachaca 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			18
4	Biohuerto sostenible para la seguridad alimentaria de los residentes de la AIWK en el distrito de Cieneguilla.	9	1		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

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

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, Angasmarca, 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, Angasmarca, Acobamba, Huachus y en los caseríos de Uchucyacu, Acochacan, Santa Rosa de Lucmapampa, Cachipampa y Leoncocha.

## 5.2 Unidad de Capacitación y Certificación (UCC)

5.2.1 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

## Informe de Gestión Semestre 2023-II

ESCUELA DE POSGRADO	2	0
FACULTAD DE AGRONOMIA	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
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>5887</b>

### 5.2.2. 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
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>117*</b>

\* Estos certificados están incluidos en la tabla anterior

### 5.2.3. 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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
	<b>Total</b>	<b>208</b>

### 5.3 Unidad de Centro Cultural (CC)

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

### 6. 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

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

### 7. Mejoras en infraestructura y equipamiento de enero a junio 2023

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
---

## 8. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



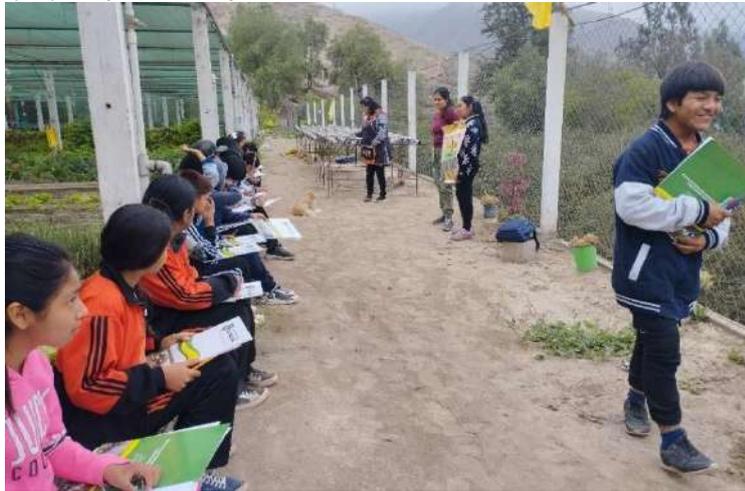
Proyecto Fortalecimiento de las capacidades técnicas agropecuarias de los productores de la comunidad de Allpachaca del distrito de Chiara - Huamanga - Ayacucho - Tercera Etapa.



Proyecto Biohuerto sostenible para la seguridad alimentaria de los beneficiarios de la olla común Corazón de Jesús en el distrito de Independencia II Etapa.



Proyecto Crianza de cuyes y conejos para la seguridad alimentaria de los residentes de la AIWK en el distrito Cieneguilla II Etapa.



Proyecto Biohuerto sostenible para la seguridad alimentaria de los residentes de la AIWK en el distrito de Cieneguilla.



Proyecto 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.



Proyecto 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.



Proyecto 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.

- Registro de las actividades del proyecto Convenio PROVIAS-UNALM - Proyecto Oyón – Ambo



Proyecto de Cerdos en la comunidad campesina de Uchucyacu en el distrito de Huacar, provincia de Ambo- Huánuco



Proyecto de cuyes en la comunidad campesina de Buena Vista de Viroy, distrito de Huacar, provincia de Ambo- Huánuco



Proyecto vivero forestal en la comunidad campesina de Oyón, distrito y provincia de Oyón, región Lima

## 4.2 Voluntariado

Edgardo Vilcara Cardenas  
Coordinador de la Oficina de Voluntariado

1. 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.

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

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
<b>Total</b>	<b>2</b>

### 3. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 2023

#### 3.1 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

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.

#### 3.2 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

Se logro mejorar la producción de hortalizas con 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.

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

Este proyecto se ha realizado 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 capacito 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

#### 3.4 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.

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

Se promovió 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.

### **3.6 Proyecto de capacitación en temas agroindustriales a las familias de Manchay**

Se capacito 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.

### **3.7 Visita de diagnóstico al Santuario de Schoenstatt de la Planicie, La Molina**

Se realizó una visita de diagnóstico para identificar las condiciones para la instalación de un biohuerto y realización de talleres de sensibilización para las familias de los alrededores del biohuerto 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.

### **3.8 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.

### **3.9 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.

### **3.10 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.

### **3.11 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.

### **3.12 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.

### 3.13 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

### 3.14 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

En este curso se desarrolló diversas actividades en torno al fortalecimiento 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 del Voluntariado.

### 3.15 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.

### 3.16 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.

### 3.17 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.

## 4. 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



## 5. 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

## 6. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



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 de San Juan" de San Juan de Miraflores".

## 7. 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).



PERÚ

Ministerio de Educación

"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



Firma digitalizada por:  
RAMIRO ALDAS 146 Humberto  
FALI 20131370908  
Módulo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 01/08/2023 10:30:35-0580



Firma digitalizada por:  
VASQUEZ CRUZADO Walter  
Omar FALI 20131370908  
Módulo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 01/08/2023 14:35:55-0580

**Se adjunta:**

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



EXPEDIENTE: 06PROG2023-INT-0289711 CLAVE: 023DC7

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Educación, aplicando lo dispuesto por el Art. 30 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 008-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

[http://inec.minedu.gob.pe/inec\\_servicio\\_consulta\\_documento.aspx](http://inec.minedu.gob.pe/inec_servicio_consulta_documento.aspx)



BICENTENARIO DEL PERÚ  
2021 - 2024

[www.gob.pe/inec](http://www.gob.pe/inec)



Ministerio de Educación  
Calle Del Comercio 180  
San Borja, Lima 41, Perú  
T: 3111605 5406

### 4.3 Museo Nacional de Antropología, Biología, Agricultura y Alimentación MUNABA

Sr. Julio Cesar Alfaro Moreno  
Director del MUNABA

1. **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.

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

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	Secretaria
Locador de Servicios		
<b>Total</b>	<b>4</b>	

## 4. Actividades más destacadas de Julio a Diciembre 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.
- 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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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

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

Descripción de la Mejora
SETIEMBRE: Aspiradora Eléctrica y Pantalla Ecran
OCTUBRE: Lustradora Eléctrica y 3 Escritorio de Melamina

### 6. Fotografías más significativas del Semestre 2023-II



MIEMBROS DE UNA PASANTÍA ORGANIZADA POR EL CENTRO INTERNACIONAL DE LA PAPA



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



## 5. ESCUELA DE POSGRADO

Dr. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz

**Director de la Escuela de Posgrado**

1. 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

**Tabla de los Programas ofrecidos por la EPG – UNALM.**

PROGRAMAS		GRADOS	AÑOS	MODALIDAD	Nº CRÉDITOS	
<b>M A E S T R I A</b>	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
<b>D O C T O R A D O</b>	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

2. La Escuela de Posgrado cuenta con las siguientes Unidades Orgánicas:

- Secretaría Académica
- Secretaría Administrativa

3. Modalidad de Contrato del Personal, Semestre 2023-II.

Unidades Orgánicas	Dirección	Secretaria 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
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>27</b>

4. Descripción de los logros, reconocimientos, premios más destacados en el Semestre 2023-II

a) Docentes con grado académico en el Semestre 2023-II

Grado académico	Número de Docentes
Magister	136
Magister con estudios de Doctorado	18
Candidatos a Doctor	23
Doctores	135
<b>Total</b>	<b>271</b>

b) Grado académico de los alumnos, Semestre 2023-II

Grado académico	Número de Matriculados	Número de Graduados	Número de Trabajos de Investigación
Maestrías	1050	26	97
Doctorados	205	15	26
<b>Total</b>	<b>1250</b>	<b>41</b>	<b>123</b>

c) 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
<b>Total</b>	<b>42</b>

d) 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
<b>Total</b>		<b>29</b>

e) Estado de la Acreditación de Maestrías y Doctorados en el semestre 2023-II

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

f) Cursos, talleres, seminarios y otros organizados por la EPG, en el Semestre 2023-II

Tipo de Evento	Tema	Fecha	Número de Asistentes
Conferencia magistral (M-PAN)	"Uso de Tecnologías de Precisión para Optimizar Decisiones en el Manejo del Pastoreo" Expositor: Ph.D. Javier Arturo Ñaupari Vásquez	24/07/2023	37
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. María 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. Gelner 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
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>360</b>



g) Convenios más importantes de la EPG en el Semestre 2023-II

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
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-	Promover el desarrollo y difusión de la cultura y, en especial, el desarrollo de la enseñanza superior de grado y post-grado y la investigación científica y tecnológica.	Docentes estudiantes de postgrado y



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

España.		pregrado
Convenio de Colaboración Académico, Científica y Cultural entre la Universidad 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

### h) 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". <b>Trop Anim Health Prod</b> 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". <b>Trop Anim Health Prod</b> 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". <b>Sustainability</b> 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". <b>Talanta</b> (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". <b>Polymer Bulletin</b> 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". <b>Heliyon</b> 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". <b>Téc. Ing. Univ. Zulia</b> . 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". <b>Heliyon – On Line Heliyon</b> 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. <b>International Journal of Food Science and Technology</b> (2022) 57: 7797-7805. Sustentante: Daniel Carlos Ramírez Guzmán (20/12/2021)	Ana C. Aguilar Gálvez: David Campos Gutiérrez:
"Mitigación de la formación de acrilamida en papas fritas tipo chips mediante la adición de antioxidantes fenólicos de inca muña ( <i>Clinopodium bolivianum</i> )". <b>Publicado en Química Nova</b> (2022) Vol. 45, No. 10, 1223- 1229. Sustentante: Marianella de Lourdes Zegarra Ganoza (12/11/2021)	David Campos Gutiérrez: Ana C. Aguilar Gálvez:
Sustentabilidad de sistemas de producción de cacao, ( <i>Theobroma cacao</i> L.) en Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador" <b>Agronomía Mesoamericana</b> Vol. 33(1): Artículo 45939, 2022. Sustentante: Vicente Vidal Anzules Toala (18/06/2019)	Alberto Julca Otiniano Ricardo Borjas Ventura Viviana Castro Cepero Leonel Alvarado Huamán
Cambios en la estructura de la vegetación y función hidrológica en respuesta al descanso del pastizal. <b>Revista Ecología Aplicada</b> 20(2), 2021. Sustentante: Raúl Tacuna Céspedes (28/10/2021)	Enrique Flores Mariazza
Efecto de marcadores genéticos moleculares en genes inducibles por hipoxia de bovinos criollos y Brown Swiss criados en los Andes de Perú. <b>Rev. Inv. Vet. Perú</b> 2021; 32(5): e21336. Sustentante: Gonzalo V. Gonzales Aparicio (16/12/22).	Gustavo Gutiérrez Reynoso
Development of a 76k Alpaca ( <i>Vicugna pacos</i> ) Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) Microarray. <b>Revista MDPI Genes</b> 2021, 12, 291. Sustentante: Marcos Calderón Montes (01/07/2022).	Gustavo Gutiérrez Reynoso



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

<p>"Diversidad, composición florística y estructura de un Bosque Estacionalmente Seco del Maraón en el distrito de Utco, Celendín, Cajamarca, Perú.  <b>Revista Lilloa 2023, 60 (1): 17-40.</b>                  Sustentante: Manuel R Roncal Rabanal (03/03/2022)</p>	Lisveth Flores del Pino
<p>Análisis nutricional de tres alimentos balanceados para cachorros, fabricados y comercializados en Ecuador.  <b>Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú.2021, 32(5).</b>                  Sustentante: Renán Patricio Mena Pérez (27/06/2022)</p>	María Elena Villanueva Espinoza
<p>Efecto de la glutamina y aminoácidos de cadena ramificada en los parámetros hematológicos y bioquímicos de cachorros caninos.  <b>Revista veterinaria, 33(2), 169-176.2022</b>                  Sustentante: Renán Patricio Mena Pérez (27/06/2022)</p>	María Elena Villanueva Espinoza
<p>Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Dietary Fiber from Yellow Dragon Fruit Peels and Its Application in Low-Fat Alpaca-Based Sausages.  <b>Foods 2023, 12, 2945.</b>                  Sustentante: Wilber Vilcapoma Quispe (14/08/23)</p>	Christian Encina Zelada
<p>Valorisation of <i>Zingiber officinale</i> Roscoe postharvest residues as byproducts with antioxidant capacity  <b>Publicado en Heliyon – On Line Heliyon 9 (2023) e19137</b>                  Sustentante: Paola Jorge Montalvo (27 de junio de 2023)</p>	Carlos Vilchez Perales
<p>Phytochemical analysis for ten Peruvian Mentheae (Lamiaceae) by liquid chromatography associated with high resolution mass spectrometry.  <b>Revista: Nature Portfolio: Scientific Reports.(2023) 13:10714</b>                  Sustentante: Carlos Alberto Serrano Flores (14/10/2021)</p>	Gretty Villena Chávez
<p>Influencia de ácidos grasos en parámetros sanguíneos y adipogénesis. Estudio experimental en pollos eclosionados.  <b>Archivos Latinoamericanos de Nutrición, 72(4) 2022: 285-293.</b>                  Sustentante: Ivonne M. Gutiérrez Zorrilla (23/08/2022)</p>	Nataly Bernuy Osorio

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

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

### 6. Fotografías Semestre 2023-II





Sustentación en el Programa de Maestría de Manejo Integrado de Plagas.



Sustentación en el Programa de Doctorado de Agricultura de Sustentable.





Sustentación en el Programa de Maestría en Tecnología de Alimentos.

## 7. 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.

## 6. GESTION ECONOMICA Y PRESUPUESTAL

Econ. Fiorella Huayamares Tello  
**Jefa (e) de la Unidad**

### EJECUCIÓN PRESUPUESTAL AL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2023

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



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

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:

Rubro de Financiamiento	Genérica del gasto	Programa	Producto	'(PIA)	'PIM (a)	Devengado a junio	Devengado a diciembre	'Devengado (b)	'Saldo PIM -		
00 RECURSOS ORDINARIOS	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000001 ACCIONES COMUNES	3,910,364.00	4,561,155.00	2,162,554.46	2,396,000.12	4,558,554.58	2,600.42		
			3000784 DOCENTES CON ADECUADAS COMPETENCIAS	43,880,072.00	49,746,550.00	22,150,247.73	27,064,354.45	49,214,602.18	531,947.82		
			3000785 PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS	176,658.00	177,377.00	87,802.52	88,587.92	176,390.44	986.56		
			3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	1,772,479.00	1,561,299.00	700,970.07	833,780.61	1,534,750.68	26,548.32		
			3000797 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS	34,015.00	39,816.00	19,795.06	19,992.06	39,787.12	28.88		
		<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>	<b>49,773,588.00</b>	<b>56,086,197.00</b>	<b>25,121,369.84</b>	<b>30,402,715.16</b>	<b>55,524,085.00</b>	<b>562,112.00</b>			
	2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	3000729 CAPACIDADES PARA LA GENERACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA DESARROLLADAS Y FORTALECIDAS		28,944.00	33,300.00	16,537.36	16,734.36	33,271.72	28.28	
				<b>Total 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA</b>	<b>28,944.00</b>	<b>33,300.00</b>	<b>16,537.36</b>	<b>16,734.36</b>	<b>33,271.72</b>	<b>28.28</b>	
				9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	8,208,584.00	6,299,404.00	3,591,989.67	2,618,131.06	6,210,120.73	89,283.27
				<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>		<b>8,208,584.00</b>	<b>6,299,404.00</b>	<b>3,591,989.67</b>	<b>2,618,131.06</b>	<b>6,210,120.73</b>	<b>89,283.27</b>
				9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	3,077,831.00	2,718,837.00	1,588,580.82	1,100,437.14	2,689,017.96	29,819.04
			<b>Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		<b>3,077,831.00</b>	<b>2,718,837.00</b>	<b>1,588,580.82</b>	<b>1,100,437.14</b>	<b>2,689,017.96</b>	<b>29,819.04</b>	
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	16,625,767.00	16,607,675.00	9,740,760.67	6,777,925.86	16,518,686.53	88,988.47		



Informe de Gestión Semestre 2023-II

		<b>Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		16,625,767.00	16,607,675.00	9,740,760.67	6,777,925.86	16,518,686.53	88,988.47	
2.3 BIENES Y SERVICIOS		0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000001 ACCIONES COMUNES	3,279,086.00	4,345,018.00	1,176,197.03	3,069,873.97	4,246,071.00	98,947.00	
			3000785 PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS	1,017,933.00	1,209,394.00	493,938.99	713,893.86	1,207,832.85	1,561.15	
			3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	7,285,929.00	7,923,017.00	2,780,543.64	5,119,307.85	7,899,851.49	23,165.51	
			3000797 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS	2,923,769.00	1,925,413.00	585,940.36	1,087,587.78	1,673,528.14	251,884.86	
		<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>			14,506,717.00	15,402,842.00	5,036,620.02	9,990,663.46	15,027,283.48	375,558.52
		0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	3000742 FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	648,000.00	648,579.00	79,705.72	567,355.78	647,061.50	1,517.50	
	<b>Total 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA</b>			648,000.00	648,579.00	79,705.72	567,355.78	647,061.50	1,517.50	
		9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	11,310,256.00	8,092,444.00	3,834,688.42	4,203,861.93	8,038,550.35	53,893.65	
	<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>			11,310,256.00	8,092,444.00	3,834,688.42	4,203,861.93	8,038,550.35	53,893.65	
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	1,860,900.00	1,985,625.00	460,281.08	1,524,563.07	1,984,844.15	780.85	
	<b>Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>			1,860,900.00	1,985,625.00	460,281.08	1,524,563.07	1,984,844.15	780.85	
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	102,452.00	99,840.00	99,840.00	0.00	99,840.00	0.00	
	<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>			102,452.00	99,840.00	99,840.00	0.00	99,840.00	0.00	
2.5 OTROS GASTOS		0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000001 ACCIONES COMUNES	0.00	229,237.00	76,590.00	141,125.00	217,715.00	11,522.00	
			3000785 PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS	0.00	376,680.00	360.00	376,319.67	376,679.67	0.33	
			3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	636,000.00	437,865.00	437,864.39	0.00	437,864.39	0.61	
		<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>			636,000.00	1,043,782.00	514,814.39	517,444.67	1,032,259.06	11,522.94
		9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	1,629,760.00	3,399,797.00	1,576,773.77	1,823,020.65	3,399,794.42	2.58	
	<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>			1,629,760.00	3,399,797.00	1,576,773.77	1,823,020.65	3,399,794.42	2.58	
	9002 ASIGNACIONES	3999999 SIN		922,523.00	922,523.00	473,398.00	448,805.50	922,203.50	319.50	



Informe de Gestión Semestre 2023-II

		PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	PRODUCTO						
		<b>Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		<b>922,523.00</b>	<b>922,523.00</b>	<b>473,398.00</b>	<b>448,805.50</b>	<b>922,203.50</b>	<b>319.50</b>
	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000001 ACCIONES COMUNES	0.00	1,300,839.00	7,930.00	1,060,951.58	1,068,881.58	231,957.42
			3000785 PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS	0.00	244,080.00	730.00	243,348.98	244,078.98	1.02
			3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	70,000.00	239,391.00	7,410.16	231,974.77	239,384.93	6.07
			3000797 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS	0.00	29,391.00	0.00	29,390.30	29,390.30	0.70
		<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>		<b>70,000.00</b>	<b>1,813,701.00</b>	<b>16,070.16</b>	<b>1,565,665.63</b>	<b>1,581,735.79</b>	<b>231,965.21</b>
		9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	0.00	454,211.00	24,523.00	429,685.29	454,208.29	2.71
		<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>		<b>0.00</b>	<b>454,211.00</b>	<b>24,523.00</b>	<b>429,685.29</b>	<b>454,208.29</b>	<b>2.71</b>
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	0.00	44,153.00	0.00	44,152.27	44,152.27	0.73
		<b>Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		<b>0.00</b>	<b>44,153.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,152.27</b>	<b>44,152.27</b>	<b>0.73</b>
	6 GASTOS DE CAPITAL	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	70,000.00	239,391.00		239,384.93	239,384.93	6.07
		<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>		<b>70,000.00</b>	<b>239,391.00</b>		<b>239,384.93</b>	<b>239,384.93</b>	<b>6.07</b>
	<b>Total 00 RECURSOS ORDINARIOS</b>			<b>109,471,322.00</b>	<b>115,892,301.00</b>	<b>52,175,952.92</b>	<b>62,270,546.76</b>	<b>114,446,499.68</b>	<b>1,445,801.32</b>
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000001 ACCIONES COMUNES	0.00	10,423.00	0.00	10,423.00	10,423.00	0.00
			3000784 DOCENTES CON ADECUADAS COMPETENCIAS	360,000.00	332,600.00	17,600.00	71,000.00	88,600.00	244,000.00
			3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	0.00	23,500.00	23,500.00	0.00	23,500.00	0.00
			3000797 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS	0.00	52,400.00	0.00	52,400.00	52,400.00	0.00
		<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>		<b>360,000.00</b>	<b>418,923.00</b>	<b>52,217,052.92</b>	<b>62,404,369.76</b>	<b>174,923.00</b>	<b>244,000.00</b>



Informe de Gestión Semestre 2023-II

2.3 BIENES Y SERVICIOS	0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	3000729 CAPACIDADES PARA LA GENERACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA DESARROLLADAS Y FORTALECIDAS	1,683,647.00	1,658,647.00	312,981.60	127,150.00	440,131.60	1,218,515.40
	<b>Total 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA</b>		<b>1,683,647.00</b>	<b>1,658,647.00</b>	<b>312,981.60</b>	<b>127,150.00</b>	<b>440,131.60</b>	<b>1,218,515.40</b>
	9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	214,000.00	304,887.00	0.00	271,864.00	271,864.00	33,023.00
	<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>		<b>214,000.00</b>	<b>304,887.00</b>	<b>0.00</b>	<b>271,864.00</b>	<b>271,864.00</b>	<b>33,023.00</b>
	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	966,193.00	841,383.00	413,163.00	428,069.50	841,232.50	150.50
	<b>Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		<b>966,193.00</b>	<b>841,383.00</b>	<b>413,163.00</b>	<b>428,069.50</b>	<b>841,232.50</b>	<b>150.50</b>
	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000001 ACCIONES COMUNES	7,728.00	394,609.00	25,027.04	369,580.20	394,607.24	1.76
		3000784 DOCENTES CON ADECUADAS COMPETENCIAS	165,782.00	47,973.00	0.00	47,972.90	47,972.90	0.10
		3000785 PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS	0.00	30,614.00	8,656.76	21,956.32	30,613.08	0.92
		3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	1,383,834.00	1,381,495.00	498,447.50	822,971.76	1,321,419.26	60,075.74
		3000797 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS	0.00	506,591.00	15,170.70	482,080.03	497,250.73	9,340.27
	<b>Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>		<b>1,557,344.00</b>	<b>2,361,282.00</b>	<b>547,302.00</b>	<b>1,744,561.21</b>	<b>2,291,863.21</b>	<b>69,418.79</b>
	0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	3000729 CAPACIDADES PARA LA GENERACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA DESARROLLADAS Y FORTALECIDAS	500,738.00	675,921.00	113,483.98	175,652.29	289,136.27	386,784.73
	<b>Total 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA</b>		<b>500,738.00</b>	<b>675,921.00</b>	<b>113,483.98</b>	<b>175,652.29</b>	<b>289,136.27</b>	<b>386,784.73</b>
	9001 ACCIONES CENTRALES	3999999 SIN PRODUCTO	1,805,999.00	3,099,387.00	398,378.49	2,626,913.76	3,025,292.25	74,094.75
	<b>Total 9001 ACCIONES CENTRALES</b>		<b>1,805,999.00</b>	<b>3,099,387.00</b>	<b>398,378.49</b>	<b>2,626,913.76</b>	<b>3,025,292.25</b>	<b>74,094.75</b>
	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	3,548,734.00	4,368,663.00	1,290,176.93	3,030,033.25	4,320,210.18	48,452.82





Informe de Gestión Semestre 2023-II

			S Y FORTALECIDAS							
			3000742 FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	0.00	817,720.00	249,442.00	530,479.15	779,921.15	37,798.85	
		Total 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA		0.00	835,720.00	249,442.00	548,479.15	797,921.15	37,798.85	
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	0.00	44,652.00	44,651.60	0.00	44,651.60	0.40	
		Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		0.00	44,652.00	44,651.60	0.00	44,651.60	0.40	
		0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	3000729 CAPACIDADES PARA LA GENERACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA DESARROLLADAS Y FORTALECIDAS	0.00	97,191.00	45,959.57	33,374.30	79,333.87	17,857.13	
	2.3 BIENES Y SERVICIOS		3000742 FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	520,364.00	2,885,230.00	826,532.13	1,815,430.69	2,641,962.82	243,267.18	
		Total 0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA		520,364.00	2,982,421.00	872,491.70	1,848,804.99	2,721,296.69	261,124.31	
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	200,000.00	720,659.00	283,102.75	399,050.98	682,153.73	38,505.27	
		Total 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		200,000.00	720,659.00	283,102.75	399,050.98	682,153.73	38,505.27	
	2.5 OTROS GASTOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000786 SERVICIOS ADECUADOS DE APOYO AL ESTUDIANTE	0.00	15,280.00	15,280.00	0.00	15,280.00	0.00	
		Total 0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO		0.00	15,280.00	15,280.00	0.00	15,280.00	0.00	
		0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	3000729 CAPACIDADES PARA LA GENERACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA	0.00	349,463.00	149,398.60	170,512.08	319,910.68	29,552.32	



Informe de Gestión Semestre 2023-II

			DESARROLLADA S Y FORTALECIDAS						
			3000742 FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	96,459.00	248,531.00	105,945.39	119,700.77	225,646.16	22,884.84
		Total 0137	DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	96,459.00	597,994.00	255,343.99	290,212.85	545,556.84	52,437.16
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	650,000.00	177,428.00	22,137.55	153,586.12	175,723.67	1,704.33
		Total 9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	650,000.00	177,428.00	22,137.55	153,586.12	175,723.67	1,704.33
	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0137 DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	3000729 CAPACIDADES PARA LA GENERACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA DESARROLLADA S Y FORTALECIDAS 3000742 FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	0.00	15,000.00	2,900.00	9,020.90	11,920.90	3,079.10
				0.00	1,808,827.00	186,976.38	1,379,084.33	1,566,060.71	242,766.29
		Total 0137	DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0.00	1,823,827.0 0	189,876.38	1,388,105.2 3	1,577,981.6 1	245,845.39
		9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 SIN PRODUCTO	3,785,000.00	55,136.00	5,238.00	49,525.80	54,763.80	372.20
		Total 9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3,785,000.0 0	55,136.00	5,238.00	49,525.80	54,763.80	372.20
		<b>Total 13</b>	<b>DONACIONES Y TRANSFERE NCIAS</b>	<b>5,251,823.00</b>	<b>7,253,117.00</b>	<b>1,937,563.97</b>	<b>4,677,765.12</b>	<b>6,615,329.09</b>	<b>637,787.91</b>
18 CANON Y SOBRECANO N, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACI ONES	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	3000785 PROGRAMAS CURRICULARES ADECUADOS	149,462.00	149,462.00	10,267.00	65,930.88	76,197.88	73,264.12
		<b>Total 0066</b>	<b>FORMACION</b>	<b>149,462.00</b>	<b>149,462.00</b>	<b>10,267.00</b>	<b>65,930.88</b>	<b>76,197.88</b>	<b>73,264.12</b>



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

		<b>UNIVERSITARIA DE PREGRADO</b>							
<b>Total 18 CANON Y SOBRECANO N, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES</b>				<b>149,462.00</b>	<b>149,462.00</b>	<b>10,267.00</b>		<b>76,197.88</b>	<b>73,264.12</b>
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

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 que 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

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	PROGRAMA PPTAL	PROYECTO	ASIGNACIÓN GNERICA	(PIA)	PIM (a)	Primer Semestre	Segundo Semestre	DEVENGADO (b)	SALDO PIM - DEVENGADO (c= a - b)	% Avance ( d = b / a )
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2058599 MEJORAMIENTO, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA BIBLIOTECA AGRICOLA NACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	2,229,851	1,758,140	471,707	2,229,846.64	4.36	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2171457 MEJORAMIENTO DE LOS DEPARTAMENTOS ACADEMICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	3,839	0	3,839	3,838.84	0.16	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2216968 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS AMBIENTES EDUCATIVOS, LABORATORIOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA - LA MOLINA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	8,242,741	8,139,420	5,125,839	2,759,744	7,886,583.53	253,836.47	96.88 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2251147 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACION, MUSEO Y APIARIO DEL DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA - LA MOLINA LA MOLINA, LIMA Y LIMA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	16,738,352	4,084,223	60,327	4,017,199	4,077,525.59	6,697.41	99.84 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2285447 CREACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD CON FINES DE ACREDITACION PARA EL MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL DEPARTAMENTO DE GESTION EMPRESARIAL DE LA FACULTAD DE ECONOMIA Y PLANIFICACION DE LA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	38,940	0	38,940	38,940.00	0.00	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2342955 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED, PARA LOS SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, LA MOLINA, LIMA, LIMA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	1,638,862	1,362,074	276,504	1,638,577.97	284.03	99.98 %



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	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	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	1,402,657	86,326	514,861	601,187.48	801,468.52	42.86 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2412953 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE LOS LABORATORIOS A NIVEL DE PRE GRADO DE LA FACULTAD DE PESQUERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA - DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA -	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	8,486,295	7,330,127	369,806	7,699,933.21	786,361.79	90.73 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	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	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	4,738,896	1,570,938	525,102	321,104	846,205.75	724,732.25	53.87 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2436361 AMPLIACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE BRINDA LA FACULTAD DE ECONOMIA Y PLANIFICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	9,670,136	6,326,014	5,537,833	434,278	5,972,110.33	353,903.67	94.41 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2582542 ADQUISICION DE OMNIBUS EN EL(LA) UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA DISTRITO DE LA MOLINA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	7,785,532	7,785,532	0	7,785,532.00	0.00	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2587409 REPARACION DE CENTRO O CAMPO EXPERIMENTAL, AMBIENTE ADMINISTRATIVO Y AMBIENTE DE SERVICIOS GENERALES, EN EL(LA) PROGRAMA DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL - PIPS EN ANIMALES MENORES DE LA UNALM DISTRITO DE LA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	1,203,817	51,000	1,128,620	1,179,620.30	24,196.70	97.99 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9001 ACCIONES CENTRALES	2198348 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE LA GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, ALMACEN CENTRAL DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y UNIDAD DE BIENES PATRIMONIALES DE LA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	9,606,900	71,600	0	71,600	71,600.00	0.00	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9001 ACCIONES CENTRALES	2306153 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION (DIGA) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	160,000	0	145,562	145,561.66	14,438.34	90.98 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2198348 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE LA GESTION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, ALMACEN CENTRAL DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y UNIDAD DE BIENES PATRIMONIALES DE LA	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	192,138	0	192,138	192,138.00	0.00	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2381675 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO QUE BRINDA LA OFICINA DE PLANIFICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA LA MOLINA, LIMA, LIMA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,881,890	4,566,838	1,652,377	2,851,368	4,503,745.23	63,092.77	98.62 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2412950 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS FACULTAD DE PESQUERIA DEL DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	135,146	135,146	0	135,146.00	0.00	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2412950 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS FACULTAD DE PESQUERIA DEL DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	6,757,298	2,793,952	135,146	2,657,856	2,793,001.81	950.19	99.97 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2436361 AMPLIACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE BRINDA LA FACULTAD DE ECONOMIA Y PLANIFICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA DISTRITO DE LA MOLINA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	149,408	149,408	0	149,408.00	0.00	100.00 %
00 RECURSOS ORDINARIOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2470016 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA DISTRITO DE LA MOLINA -	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	3,967,805	1,840,550	2,127,247	3,967,796.74	8.26	100.00 %



## Informe de Gestión Semestre 2023-II

		PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA								
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0066 FORMACION UNIVERSITARIA DE PREGRADO	2234083 INSTALACION DE LAS AULAS DE ESTUDIO EN EL SEGUNDO PISO DE LAS ETAPAS II Y III, Y AUDITORIOS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	25,000	25,000	0	25,000.00	0.00	100.00 %
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTA RIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2001621 ESTUDIOS DE PRE- INVERSION	2.6 ADQUISICI ON DE ACTIVOS NO FINANCIE ROS	0	74,295	74,295	0	74,295.00	0.00	100. 00 %
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTA RIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2268485 AMPLIACION Y MEJORAMIE NTO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL CAMPUS UNIVERSITA RIO DE LA UNIVERSIDA D NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, LA MOLINA, LIMA	2.6 ADQUISICI ON DE ACTIVOS NO FINANCIE ROS	0	28,000	28,000	0	28,000.00	0.00	100. 00 %
13 DONACIONES Y TRANSFEREN CIAS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTA RIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2301043 MEJORAMIE NTO DE LOS NIVELES DE INNOVACIO N PRODUCTIV A A NIVEL NACIONAL	2.6 ADQUISICI ON DE ACTIVOS NO FINANCIE ROS	0	6,002,607	3,802,454	1,572,791	5,375,245. 22	627,361.7 8	89.5 5 %
13 DONACIONES Y TRANSFEREN CIAS	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTA RIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2522559 MEJORAMIE NTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECE R EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGI A E INNOVACIO N	2.6 ADQUISICI ON DE ACTIVOS NO FINANCIE ROS	0	184,500	0	106,097	106,096.52	78,403.48	57.5 0 %
				57,636,213 .00	61,261,677 .00	37,464,676 .88	57,525,935 .82	57,525,935 .82	3,735,741 .18	93.9 0 %

