

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA



MEMORIA 2012

CONTENIDO

	Página
Misión, Visión y Valores	6
Presentación	9
1. Resumen Ejecutivo	10
1.1. Breve Reseña Histórica	12
1.2. Base legal	12
1.3. Órganos de Gobierno	13
2. Secretaría General	15
2.1. Actividades desarrolladas durante en el 2012	15
2.1.1 Trámite documentario	16
2.1.2 Grados y títulos	16
2.1.3 Convenios	17
2.1.4 Otras actividades	19
3. Oficina de Control Institucional (OCI)	20
3.1. Actividades desarrolladas durante el 2012	20
4. Oficina de Relaciones Públicas	22
4.1. Áreas de trabajo	22
4.2. Eventos desarrollados en el 2012	22
4.3. Warike Molinero	23
4.4. Comunicaciones y Prensa	24
5. Oficina Rectoral de Gestión Internacional (ORGI)	29
5.1. Logros durante el 2012	29
5.1.1. Difusión de becas	29
5.1.2. Ingreso de alumnos extranjeros a la UNALM	29
5.1.3. Gestión de Convenios	31
5.1.4. Ingreso de alumnos a universidades del extranjero 2012	31
6. Oficina de Servicios Informáticos (OSI)	32
6.1. Actividades desarrolladas durante el 2012	32
6.1.1. Oficina de Servicios Informáticos en cifras	33
7. Institutos Regionales de Desarrollo (IRD)	34
7.1. Instituto de Desarrollo Costa	34
7.1.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2012	34
7.1.2. Actividades Académicas y Proyección Social	34
7.1.3. Actividades Productivas parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martín	35
7.1.4. Actividades Parte Pecuaria Establo San Isidro Labrador	36
7.1.5. Inversiones Parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martín	37
7.1.6. Ingresos y Egresos Fundo Don Germán, San Martín y Establo San Isidro Labrador	38
7.2. Instituto de Desarrollo Sierra	40
7.2.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2012	40
7.2.2. Logros destacados	40
7.2.3. Actividades Agrícolas desarrolladas durante el 2012	40
7.2.4. Actividades Pecuarias durante el 2012	42
7.2.5. Actividades destacadas IRD - Sierra	44
7.2.6. Aspectos Financieros	45
7.3. Instituto de Desarrollo Selva	45
7.3.1. Fundo Génova	46
7.3.2. Fundo Santa Teresa	47
7.3.3. Fundo Pucayacu	48
7.3.4. Fundo San Isidro	49
7.3.5. Aspectos económicos	50
8. Centro de Estudios y Proyectos de Inversión y Desarrollo (CEPID)	51
8.1. Servicios que brinda el CEPID	51
8.2. Actividades del CEPID - 2012	51
8.3. Actividades de la Oficina de Programación de Inversiones -OPI	51

9. Oficina Académica de Estudios	54
9.1 Departamento de Admisión	54
9.1.1. Resultados del proceso de admisión	55
9.2. Departamento de Registro	55
9.3. Programación y Servicios Académicos	57
9.3.1. Cursos Programados	57
10. Oficina Académica de Investigación (OIA)	59
10.1. Actividades desarrolladas	59
10.1.1. Proyectos del Fondo de Investigación (FI)	61
10.1.2. Publicaciones científicas	61
10.1.3. Proyectos presentados a entidades financieras nacionales e internacionales	61
11. Oficina de Extensión y Proyección Social	64
11.1.1. Cursos a la comunidad	64
11.2. Departamento de Asistencia Técnica y Capacitación	65
12. Bienestar Universitario y Asuntos Estudiantiles	68
12.1. Departamento de Bienestar Estudiantil	68
12.2. Actividades deportivas	69
12.3. Actividades culturales	69
12.4. Cuna infantil	69
12.5. Capilla	70
12.6. Presupuesto asignado y ejecutado	70
13. Biblioteca Agrícola Nacional (BAN)	71
13.1. Actividades desarrolladas durante el 2012	71
13.1.1. Atención al usuario	75
13.1.2. Presupuesto asignado y ejecutado durante el 2012	75
14. Oficina Administrativa de Planificación	77
14.1. Departamento de presupuesto	77
14.2. Departamento Racionalización y Estadística	82
14.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2012	83
14.3. Departamento Planeamiento Físico	84
14.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2012	84
14.3.2. Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM	84
14.3.3. Obra: “construcción de la Sala Fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola”.	85
14.3.4. Obra: construcción y equipamiento del nuevo laboratorio de Toxicología de Insecticidas y Tecnología de Aplicación de Pesticidas en la UNALM	86
14.3.5. Construcción, implementación y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigación del laboratorio de Microbiología y Biotecnología – Facultad de Ciencias.	86
14.3.6. Fortalecimiento de capacidades técnicas y operativas del centro de investigación y proyección de Prevención de desastres para el desarrollo de la UNALM	87
14.3.7. Obra: Mejoramiento de la calidad del servicio del Comedor Universitario de la UNALM	88
14.3.8. Construcción de ambientes académicos, de investigación, administrativos y productivos de la Planta Piloto de Leche de la UNALM	88
15. Oficina Administrativa de Personal	89
15.1. Departamento de personal docente	89
15.1.1. Convocatorias a Concurso Público para Contrato Docente	90
15.2. Departamento de personal no docente	90
15.3. Departamento de remuneraciones y pensiones	91
15.4. Departamento de trámite reglamentario	92

15.5. Unidad de servicio social	92
16. Oficina de Servicios Generales	93
16.1. Unidad de mantenimiento automotriz	93
16.2. Unidad de mantenimiento físico	95
16.3. Departamento de administración interna	97
16.4. Unidad de seguridad y vigilancia	99
16.5. Comedor universitario	100
17. Facultades	102
17.1. Facultad de Agronomía	102
17.1.1. Consejo de Facultad	102
17.1.2. Plana Docente por Departamentos Académicos	102
17.1.3. Capacitación de docentes	104
17.1.4. Traslados internos	104
17.1.5. Actividades desarrolladas por la facultad	105
17.1.6. Cursos de extensión y proyección social	105
17.1.7. Trabajos de investigación publicados por docentes	105
17.1.8. Trabajos de Investigación Sustentados y aprobados – 2012	107
17.1.9 Ejecución presupuestal 2012	107
17.2. Facultad de Ciencias	109
17.2.1. Consejo de facultad	109
15.2.2. Personal docente y administrativo	109
17.2.3. Comisiones conformadas durante el 2012	112
17.2.4. Comisiones de servicio de docentes durante el 2012	113
17.2.5. Ratificaciones y ascensos	115
17.2.6. Traslados internos	116
17.2.7 Cursos de extensión y proyección social organizado por la facultad	116
17.2.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	118
17.2.19. Ejecución presupuestal.	119
17.3. Facultad de Ciencias Forestales	120
17.3.1. Consejo de Facultad y decanato	120
17.3.2. Personal docente	121
17.3.3. Personal Administrativo	121
17.3.4. Comisiones conformadas durante el 2012	122
17.3.5. Traslados Internos	123
17.3.6. Capacitación de docentes	123
17.3.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	123
17.4. Facultad de Economía y Planificación	124
17.4.1. Consejo de Facultad	124
17.4.2. Personal docente y administrativo	125
17.4.3. Comisiones conformadas durante el 2012	126
17.4.4. Traslados internos	127
17.4.5 Cursos de extensión y proyección social organizado por la Facultad	128
17.4.6. Trabajos publicados por docentes	129
17.4.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	130
17.5. Facultad de Industrias Alimentarias	132
17.5.1. Consejo de facultad y decanato	133
17.5.2. Plana Docente por Departamento académico y categoria	133
17.5.3 Comisiones Académicas	134
17.5.4. Capacitación de docentes	134
17.5.5. Traslado interno FIAL - 2012	137
17.5.6. Trabajos de Investigación publicados - 2012	138
17.5.7. Cursos de extensión y proyección social	139
17.6. Facultad de Ingeniería Agrícola	140
17.6.1. Consejo de facultad y decanato	140
17.6.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	141
17.6.3. Personal docente	141
17.6.4. Traslados internos	143

17.6.5. Capacitación de docentes	143
17.6.6. Cursos de extensión y proyección social	144
17.6.7. Trabajos publicados por docentes	145
17.6.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	146
17.7. Facultad de Pesquería	146
17.7.1. Consejo de facultad	146
17.7.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	146
17.7.3. Personal docente	148
17.7.4. Personal administrativo	149
17.7.5. Capacitación de docentes	149
17.7.6. Cursos de extensión y proyección social	150
17.7.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	150
17.7.8. Proyectos de investigación concluidos FINCyT	151
17.7.9. Ejecución presupuestal.	151
17.8. Facultad de Zootecnia	152
17.8.1. Consejo de facultad y decanato	152
17.8.2. Personal docente	153
17.8.3. Comisiones de apoyo al consejo de facultad	153
17.8.4. Renovación de contrato docente	154
17.8.5. Renovación de nombramiento de profesor visitante	154
17.8.6. Nombramiento de profesor visitante	155
17.8.7. Ratificación docente	155
17.8.8. Capacitación docente	155
17.8.9. Investigación docente	157
17.8.10. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	157
18. Escuela de Posgrado	159
18.1. Directorio	159
18.2. Comisiones	160
18.3. Personal docente	161
18.4. Número de alumnos matriculados por especialidad	161
18.5. Publicaciones de docentes – 2012	163
18.6. Tesis sustentadas	164
18.7. Ejecución presupuesta	165

Visión

Ser una institución líder e innovadora en el sector silvoagropecuario y pesquero latinoamericano, reconocida por brindar una educación superior con estándares internacionales de calidad y por promover el manejo sostenible de los recursos naturales y conservación del ambiente para el desarrollo de la comunidad.

Misión

La UNALM es una institución especializada en la formación de profesionales líderes, proactivos, innovadores, competitivos, con capacidad de gestión y compromiso social. Genera y aplica conocimientos obtenidos de la investigación básica y aplicada para el desarrollo sostenible de los sectores agropecuario, forestal, pesquero y alimentario de la Costa, Sierra y Selva del Perú.

Código de Valores

Responsabilidad: Capacidad para cumplir con los deberes adquiridos, con puntualidad, asistencia y productividad

Justicia: Administración de conflictos con la aplicación de la normativa legal con equidad

Honestidad: Verdad y transparencia en lo académico y administrativo

Tolerancia: Respeto a las diferencias de sexo, religión, etnia y clase social

Solidaridad: Ayuda de unos a otros cuando se requiera

Prudencia: Cautela al actuar

Libertad de Expresión: Potencial para manifestar y defender opiniones propias

Convivencia Pacífica: Capacidad para solucionar problemas con la negociación

Identificación: Cumplimiento de normas y políticas para el desarrollo de la institución

Compromiso: Voluntad para afrontar retos en pro de un bien común



Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco
RECTOR



Dr. Jorge Luis Aliaga Gutiérrez
VICERRECTOR ACADÉMICO



Mg. Sc. Efraín Donald Malpartida Inouye
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Presentación

Como rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina me corresponde, presentar la presente Memoria Institucional correspondiente al año 2012. La rendición de cuentas es una obligación de los responsables institucionales, un ejercicio de transparencia en la gestión y un compromiso con la comunidad a la que sirven. Esta memoria da cuenta de ello y plasma el desarrollo de actividades y la consecución de resultados a los que no puede renunciarse en atención a la responsabilidad social implícita a la universidad. Estos logros son fruto de la dedicación, el compromiso y el esfuerzo de todos los miembros que configuran nuestra comunidad universitaria. Todos hacemos posible el logro de resultados de nuestra vocación de servicio. El balance final de los alcanzados es una síntesis de las aportaciones de cada uno de los miembros de nuestra universidad, nuestro activo más valioso.

Con 110 años de funcionamiento, la Universidad Nacional Agraria La Molina-UNALM, forma eficientes profesionales en las áreas de agronomía, zootecnia, pesquería, economía, forestales, agrícola, alimentarias, medio ambiente y otros. Con la generación continua de conocimiento, contribuye a la mejora e innovación en los rubros mencionados, desarrollando sus aportes en beneficio del país, el cual se encuentra inmerso en la competitiva dinámica de la globalización.

Con la mira puesta en la constante progresión institucional, este año de actuación permitió identificar los puntos críticos del anterior ejercicio, que en algo frenaban nuestra marcha a un ritmo ligero, los que son tomados en cuenta para mejorar la actual gestión. Contemplándose dentro de ella el puntual aporte estratégico del diseño de una propuesta urbana de planeamiento integral que pueda aprovecharse en el desarrollo físico del campus; además de presentarse algunos importantes logros institucionales.

Para la didáctica comprensión de lo realizado en el 2012, tratando de proporcionar información con mayor rapidez, precisión e interioridad de las diversas oficinas de la Universidad, centros de producción, Facultades, Escuela de Posgrado, etc, empatamos las actividades generadas en función a los objetivos inherentes de la Nuestra Casa de Estudios: Enseñanza, investigación, extensión y gestión.

Somos conscientes que siempre quedará mucho por hacer y perfeccionar, pero el enfoque de la gestión 2009-2014 es seguir promoviendo la innovación en lo que verdaderamente contribuye a la solvente formación de los futuros profesionales, la procreación de conocimiento y la modernización de la Universidad, acorde a los avances tecnológicos.

La Molina, Julio de 2013

Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco
Rector

1. Resumen Ejecutivo

Aspectos Académicos

- El número de postulantes de los dos procesos de admisión del 2012 fue 5.878, ingresando 976 alumnos.
- Durante el 2012 se matricularon en los dos ciclos: 10,462 alumnos de pre grado, 2005 de Posgrado y 221 de Doctorado.
- Durante el 2012, ingresaron un total de 16 alumnos extranjeros, algunos ingresaron a nuestra casa de estudios bajo el marco de un convenio ó ingresaron sin convenio pero auspiciados por una fundación que asumió todos sus gastos.
- El Consejo Universitario aprobó 677 Grados de Bachiller, 298 títulos profesionales, 73 Grados de Magíster Scientiae y 6 Grados de Doctoris Philosophiae
- Durante el 2012 se difundió un total de 184 oportunidades de capacitación en el exterior para docentes y alumnos, los cuales se distribuyeron en becas, créditos educativos, intercambio de alumnos por convenio y concursos de movilidad internacional.
- Se capacitaron en total 123 docentes de la siguientes Facultades: Agronomía (1), Ciencias (26), Ciencias Forestales (2), Economía y Planificación (48) Industrias Alimentarias (12), Ingeniería Agrícola (6), Pesquera (11) y Zootecnia (17).

Proyectos y Convenios

- Convenio que sostienen la Mitsubishi Corporation International Scholarship y la UNALM, otorgó un total de 16 becas para los estudiantes de la UNALM que lograron el mayor aprovechamiento académico en sus respectivos grados.
- Convenio marco de cooperación con el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) cuyo objetivo de desarrollar en forma conjunta actividades de investigación científica y tecnologías en áreas de interés común, así como llevar acciones de capacitación y difusión en beneficios de ambas instituciones y de la comunidad científica.
- Convenio de Cooperación entre la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Universidad Nacional Agraria La Molina, que busca promover y mejorar la gestión de las cooperativas agrícolas, difundiendo los materiales de formación My.COOP de la OIT, contribuyendo a la asociatividad, a la inclusión social y al desarrollo económico y social en el Perú.
- convenio marco y uno específico de Cooperación Interinstitucional con el Patronato del Parque de Las Leyendas (PATPAL), con el propósito de promover actividades conjuntas de investigación, promoción y conservación de los recursos naturales.
- Convenio específico, con la Universidad Yamagata (UY) de Japón con el objetivo de impulsar la cooperación técnica a través de la investigación conjunta y el intercambio de estudiantes y profesorado centrado en los intereses mutuos y la reciprocidad.

Investigación

- Se realizarón 124 trabajos de investigación en la modalidad de tesis : Agronomía (20), Ciencias (25), Ciencias Forestales (25), Industrias Alimentarias (13), Ingeniería Agrícola (13), Pesquería (10) y Zootecnia (18)
- Durante el 2012 la Escuela de Posgrado publicó 69 trabajos de investigación (tesis).
- La Facultad de Pesquería ganó 2 proyectos de investigación que fueron financiados por el FINCyT y CONCYTEC.

Proyección Social

- Se realizaron 316 cursos de capacitación a la comunidad con un total de 6,522 participantes con un ingreso bruto de S/.2'152,711.00

- Convenio con Agrobanco, la UNALM realizó un total de 147 jornadas de capacitación agropecuaria , abarcando 22 regiones del país, con un total de 8,849 beneficiarios
- Provia Nacional, a través de la UNALM, se viene ejecutando 4 Proyectos Productivos para los afectados del Corredor Vial Interoceánica Sur Tramos II y IV, con el objetivo de beneficiar a 250 agricultores

Gestión Administrativa

- Se realizaron 35 sesiones de Consejo Universitario. Aprobándose 827 Resoluciones, siendo las más resaltantes:
 - Reglamento de Diplomado (08-05-2012).
 - Reglamento de Voluntariado de la UNALM
 - Reglamento de Capacitación Docente UNALM
 - Comisión de Acreditación de la UNALM
 - 26 Ascensos Docentes
 - Reglamento de Autoseguro Médico Estudiantil
- Se continuó las acciones emprendidas el año pasado por las autoridades fortaleciendo alianzas y contactos con funcionarios del Ministerio de Economía y Finanzas, Comisión de Presupuesto del Congreso y otros congresistas, a fin de tramitar la viabilidad de incrementar el presupuesto de la UNALM para el año 2013.

GESTIÓN PRESUPUESTAL PARA EL AÑO 2013

Categoría / Asignación genérica	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA) 2013			
	Recursos Ordinario	Recursos Directamente Recaudados	Recursos Determinados	TOTAL
GASTOS CORRIENTES	63,401,463	16,806,895	0	80,208,358
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	39,731,531	2,394,489		42,126,020
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	15,911,367	202,200		16,113,567
2.3 BIENES Y SERVICIOS	6,678,565	13,566,967		20,245,532
2.5 OTROS GASTOS	1,080,000	643,239		1,723,239
GASTOS DE CAPITAL	19,314,000	563,105	113,617	19,990,722
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	19,314,000	563,105	113,617	19,990,722
TOTAL	82,715,463	17,370,000	113,617	100,199,080

PROYECTOS DE INVERSIÓN GESTIONADOS PARA EL AÑO 2013

Proyecto	Monto en S/.
2001621: Estudios de pre-inversion	120,000
2058599: Mejoramiento, ampliación y equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria La Molina	307,500
2115922: Mejoramiento del sistema de transporte universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina	893,104
2135232: Construcción, implementación y equipamiento del centro de idiomas de la UNALM en Jesús María-Lima	4,428,773
2135269: Mejoramiento y rehabilitación de la granja de cuyes Cieneguilla de la Universidad Nacional Agraria La Molina	1,079,428
2216758: Ampliación y mejoramiento de los servicios de apoyo a las labores académicas e investigativas en la Facultad De Zootecnia- UNALM – Expediente Técnico	49,617
2216783: Construcción de los Laboratorios de Recursos Hídricos, Geomántica - SIG y Topografía - y un área demostrativa para riego y drenaje en la UNALM	4,211,373
2216883: Instalación tecnificación del sistema de riego para fines académicos en el Campus de la Universidad Nacional Agraria La Molina La Molina, Lima	6,219,544
2216943 Mejoramiento del equipamiento para redes avanzadas en la UNALM La Molina, Lima.	219,571
2216968 Mejoramiento y ampliación de los ambientes educativos, laboratorios y administrativos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria - La Molina	154,080
2216983 Mejoramiento y renovación de los equipos del laboratorio de cómputo de la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM La Molina, Lima.	1,191,010
Total	18,874,000

1.1. Breve Reseña Histórica

El origen de la Universidad Nacional Agraria La Molina se remonta a la emisión de la Resolución Suprema del 18 de marzo de 1901, durante el gobierno constitucional del Presidente de la República e Ingeniero Civil Eduardo López de Romaña y siendo Ministro de Fomento el Ingeniero Agrónomo Agustín Tovar, cuando logró crearse la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria (ENAV), en base al planificado estudio y la proyección organizativa de la Misión Belga, contratado en Amberes por el Estado peruano. Tal delegación arribó a nuestro país en julio de 1901, compuesto por los Ingenieros Agrónomos del Instituto Agronómico de Gembloux, Bélgica, Georges Vanderghem, quien presidió la comisión, Henri van Hoorde, Victor Marie, Jean Michel, así como el Médico Veterinario de Cureghem Arthur Declerq.

La inauguración oficial de la antigua Escuela de Agricultura se produjo el 22 de julio de 1902, a la sazón dependiente de la Dirección de Fomento, perteneciente al Ministerio del mismo nombre, ejerciendo como titular del ramo Eugenio Larrabure. En 1912, se dio un paso decisivo al fundarse la Estación Central Agronómica, con la mira puesta en desarrollar la experimentación agrícola y prestar extensivo servicio a los agricultores. Es así que, al cumplir dos lustros de su instalación y funcionamiento, la Escuela era una aplicada entidad orientada a tres fines cardinales: enseñanza, investigación y extensión.

El primer local asignado a la Escuela fue el pabellón del Fundo Santa Beatriz, actual Distrito de Lince, donde funcionó hasta 1932. Un año después, 1933, se trasladó hasta la fecha al Fundo La Molina, perteneciente al valle de Ate, actual Distrito La Molina. La Ley Orgánica de Educación Pública de 1941, consagró la autonomía pedagógica, administrativa y económica de la Escuela, como un especializado organismo de educación superior. Dos artículos de la Ley Universitaria peruana N° 13417 de 1960, elevó el rango de la Escuela Nacional de Agricultura a la categoría de Universidad Agraria.

En 1960, empezó a funcionar el desglose de tres Facultades: Agronomía, Zootecnia, Ingeniería Agrícola, además del Instituto de Investigaciones y Estudios Avanzados, hoy Escuela de Postgrado. En 1961, se estableció la Facultad de Ciencias y la de Ciencias Económicas y Sociales, en adelante se denominó Ciencias Sociales y luego, Facultad de Economía y Planificación. Estas dos facultades iniciaron sus labores académicas a comienzos de 1962. En 1963, principió sus actividades la Facultad de Ciencias Forestales, en 1966 la Facultad de Pesquería y en 1969 la Facultad de Industrias Alimentarias.

Posteriormente, se organizaron los Institutos Regionales de Desarrollo de Costa, Sierra y Selva, y de Investigaciones Forestales, tanto de centro de enseñanza como de investigación, abarcando campos afines a varias facultades, para el atento estudio de temas específicos. La estructura de funcionamiento de nuestra universidad mantiene la departamentalización como unidad académica, constituyendo el operativo núcleo de enseñanza, investigación y proyección social, agrupando a profesores que cultivan disciplinas concordantes, bajo el sistema del currículo flexible.

La Universidad Nacional Agraria La Molina está regida por la Ley Universitaria N° 23733 promulgada el 9 de diciembre de 1983, que reimplanta el sistema de facultades, mantiene los departamentos académicos y deja libertad a que cada universidad se organice y establezca su propio régimen académico, de acuerdo con sus características y necesidades.

1.2. Base Legal

- Ley N° 23733, Ley Universitaria.
- Resolución N° 47213/UNA, Reglamento General de la UNALM.
- Resolución N° 55341/UNA, Reglamento de Organización y Funciones de la UNALM.
- Resolución N° 1072-2010, Plan Estratégico Institucional 2010-2015
- Ley N° 28112, Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 29812, Ley del Presupuesto Público para el Año Fiscal 2012
- Ley N° 29814, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2012.
- Ley N° 29813, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2011.

1.3. Órganos de Gobierno

Cuadro N° 1.1: Conformación de la Asamblea Universitaria – 2012

REPRESENTANTE	NOMBRE
Rector	Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco
Vicerrector Académico	Dr. Jorge Luis Aliaga Gutiérrez
Vicerrector Administrativo	Mg. Sc. Efraín Donald Malpartida Inouye
Director Escuela de Posgrado	Dr. Mariano Echevarría Rojas
Decanos de Facultad	AGRONOMÍA Sr. Andrés Virgilio Casas Díaz CIENCIAS Sr. Wilfredo Lévano Carnero (e) (Hasta el 13-09-12) Sr. Víctor Raúl Miyashiro Kiyán (Desde el 14-09-12) CIENCIAS FORESTALES Sr. Gilberto Domínguez Torrejón ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN Sr. Luis Jiménez Díaz INGENIERÍA AGRÍCOLA Sr. Miguel Sánchez Delgado INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Sr. Fanny Enma Ludeña Urquiza PESQUERÍA Sra. Patricia Liliana Gil Kodaka (Desde el 03-05-11) ZOOTECNIA Sr. Víctor Hidalgo Lozano (Hasta el 16-11-12) Sr. Carlos Gómez Bravo (Desde el 17-11-12)
Representantes de los Profesores Principales	Sr. Víctor Guillermo Aguirre Yato Sr. Julián Chura Chuquija Sr. Braulio La Torre Martínez Sr. Germán Antonio Arellano Cruz Sr. Liberio Mar Arias Sr. Jorge Mario Chávez Salas Sr. Leoncio Hertz Fernandez Jeri Sr. Santiago Mario Campos Maguiña Sr. Jaime Humberto Mendo Aguilar Sr. Pedro Clemente Ciriaco Castañeda Sr. José Manuel Cadillo Castro
Representantes de los Profesores Asociados	Sra. Susana Patricia Rodríguez Quispe Sr. Víctor Augusto Caro Sánchez Benítez Sr. Wilfredo Salvino Ojeda Ojeda Sr. Armando Edwin Díaz Barba Sr. Edwin Orlando Baldeon Chamorro Sr. José Bernardino Arapa Quispe Sr. Oscar Eumelio Malpica Moreno Sra. Carmen Hortensia Álvarez Sacio
Representantes de los Profesores Auxiliares	Sra. Karin Begazo Curie Sr. Eduardo Reynaldo Morales Soriano Sra. Gladys Nilda Cortéz Valdivia Sra. María Liliana Sánchez
Representantes Estudiantiles	Sr. Luis Alberto Vargas Tupac Sr. Sandra Karina Ticse Chamorro Sr. Licett Delgado Arias Sr. Diego Alonso Ávalos Laos Sr. Juan Diego del Castillo Ruiz Srta. Anthuanet Ccahuana Córdova. Sr. Eduardo Becerra Bragagnini Sr. Ernesto Almonacin Yamamoto Sr. Yorka Zdenka Blaskovic Vizcarra Sr. Naner Zilpa Reynoso Espinoza Sr. Yuri Alexander Tito Quispe Sr. Víctor Raúl Chávez Mayta Srta. Janella Graciela Belevan Natteri Sr. Jorge Alejandro Cáceres Nano Sr. Margot Espíritu Egoavil Sr. Luis Arturo Vela Román
Representantes de Graduados	
Representante de la ADUNA	Sr. Rino Nicanor Sotomayor Ruíz
Representante del SUTUNA	Sr. Pabel Ayala Hinostroza

Cuadro N° 1.2: Conformación del Consejo Universitario – 2012

REPRESENTANTE	NOMBRE
Rector	Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco
Vicerrector Académico	Dr. Jorge Luis Aliaga Gutiérrez
Vicerrector Administrativo	Mg. Sc. Efraín Donald Malpartida Inouye
Director de la Escuela de Posgrado	Dr. Mariano Echevarría Rojas
Decanos de Facultad	AGRONOMÍA Sr. Andrés Virgilio Casas Díaz CIENCIAS Sr. Wilfredo Lévano Carnero (e) (Hasta el 13-09-12) Sr. Víctor Raúl Miyashiro Kiyán (Desde el 14-09-12) CIENCIAS FORESTALES Sr. Gilberto Domínguez Torrejón ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN Sr. Luis Jiménez Díaz INGENIERÍA AGRÍCOLA Sr. Miguel Sánchez Delgado INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Sr. Fanny Enma Ludeña Urquiza PESQUERÍA Sra. Patricia Liliana Gil Kodaka ZOOTECNIA Sr. Víctor Hidalgo Lozano (Hasta el 16-11-12) Sr. Carlos Gómez Bravo (Desde el 17-11-12)
Representantes Estudiantiles	Sr. Jimny Núñez Delgado Sr. César Maldonado Mini Srta. Jacqueline Dioses Morales Sr. Jorge J. Grillo Núñez Sr. Charles Rodríguez Bernable Sr. Rosmer Peña Gómez
Representantes de los Graduados	Sra. Leila del Socorro Estrada Oré
Representante de la ADUNA	Sr. Rino Nicanor Sotomayor Ruíz
Representante del SUTUNA	Sr. Pavel Ayala Hinostroza

2. Secretaria General

Secretaría General, como unidad de apoyo al Rectorado, se encuentra bajo la dirección del Ing. Ángel Becerra Pajuelo, cuenta con el siguiente personal: 10 nombrados, 01 contratado y 01 CAS. Dispone de las siguientes áreas para el desempeño de sus funciones:

- Mesa de partes
- Archivo
- Grados y títulos

2.1. Actividades desarrolladas durante el 2012

Se realizaron 4 sesiones de Asamblea Universitaria:

- 25-05-2012 (sesión Ordinaria.)
- 07-06-2012 (sesión Ordinaria.)
- 23-06-2012 (sesión Extraordinaria.)
- 17-11-2012. (sesión Extraordinaria.)

Los acuerdos más importantes:

- Se eligió el Comité Electoral Universitario, para el período 07 de junio 2012 al 06 de junio 2013.
- Se aprobó, con Resolución N° 0001-2012-AU-UNALM de fecha 25 de Mayo del 2012, el Organigrama Estructural de la UNALM, hasta el Tercer Nivel, dejando sin efecto la Resolución N° 0003-2010-UNALM de fecha 20 de diciembre 2010.
- Considerando los importantes cambios en la estructura orgánica de la Universidad a raíz de la creación del Vicerrectorado de Investigación en reemplazo del Vicerrectorado Administrativo y la creación de la Dirección General de Administración, en Sesiones Extraordinarias de fecha 23 de junio, 16 de julio, 17 y 27 de setiembre de 2012, se acordó reformar el Estatuto de la Universidad Nacional Agraria La Molina, aprobándose mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 0003-2012-AU-UNALM el 27 de setiembre, continuación de la Sesión del 23 de junio 2012, las modificaciones siguientes:
 - **Eliminar** los siguientes Artículos del Estatuto de la Universidad Nacional Agraria La Molina: Artículo 25°, Artículo 26°, Artículo 27°, Artículo 28°, Artículo 29°, Artículo 30°, Artículo 31°, Artículo 32°, Artículo 33°, Artículo 34°, Artículo 35°, Artículo 36°, Artículo 37°, Artículo 38°, Artículo 39°, Artículo 40°, Artículo 62°, Artículo 63°, Artículo 64°, Artículo 71°, Artículo 134°, Artículo 135°, Artículo 136°, Artículo 137°, Artículo 138°, Artículo 139°, Artículo 216°, Artículo 226° y Artículo 227°; que por su naturaleza deben estar descritos en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).
 - **Modificar** los siguientes Artículos del Estatuto de la Universidad Nacional Agraria La Molina: Artículo 9°, Artículo 13°, Artículo 14°, Artículo 16°, Artículo 17°, Artículo 19°, Artículo 22°, Artículo 23°, Artículo 24°, Artículo 41°, Artículo 47°, Artículo 50°, Artículo 52°, Artículo 53°, Artículo 56°, Artículo 58°, Artículo 66°, Artículo 67°, Artículo 69°, Artículo 78°, Artículo 81°, Artículo 93°, Artículo 97°, Artículo 100°, Artículo 101°, Artículo 102°, Artículo 108°, Artículo 127°, Artículo 129°, Artículo 130°, Artículo 132°, Artículo 133°, Artículo 142°, Artículo 145°, Artículo 146, Artículo 214°, Artículo 215°, Artículo 240°, Artículo 257°, Artículo 258° y Artículo 263°.
 - **Incorporar** los siguientes Artículos al Estatuto de la Universidad Nacional Agraria La Molina los siguientes artículos: Artículo 22A°, Artículo 23A°, Artículo 27A° y Artículo 100A°, Artículo 100B°.

Se realizaron 35 sesiones de Consejo Universitario. Se tomaron acuerdos importantes y dieron origen a 827 resoluciones, siendo las más resaltantes:

- Directiva para los Retiros de Ciclo en forma Excepcional de los Estudiantes de la Universidad Nacional Agraria La Molina

- Reglamento de Diplomado (08-05-2012).
- Reglamento de Voluntariado de la UNALM
- Reglamento de Reconocimiento del Grado de Bachiller en el Convenios y Programas de Intercambio y/o Movimiento Internacional en los Países
- Reglamento de Capacitación Docente UNALM
- Comisión de Acreditación de la UNALM
- 26 Ascensos Docentes
- Reglamento de Autoseguro Médico Estudiantil

2.1.1. Trámite documentario:

Durante el 2012, la unidad de mesa de partes registró 6,458 documentos y, se elaboraron 930 comunicaciones.

2.1.2. Grados y títulos:

El Consejo Universitario aprobó 677 grados de Bachiller, cuya distribución por especialidades se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro Nº 2.1: Otorgamiento de grados de bachiller- 2012

FACULTADES	Hombres	Mujeres
Agronomía	81	53
Ciencias	38	60
Ciencias Forestales	20	28
Economía y Planificación	86	89
Industrias Alimentarias	34	47
Ingeniería Agrícola	19	18
Pesquería	13	28
Zootecnia	38	25
TOTALES	329	348

El Consejo Universitario aprobó 298 títulos profesionales, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro Nº 2.2: Títulos profesionales – 2012

FACULTADES	Masculino	Femenino	Total
Agronomía	32	19	51
Ciencias	11	21	32
Ciencias Forestales	14	17	31
Economía y Planificación	23	34	57
Industrias Alimentarias	15	25	40
Ingeniería Agrícola	17	8	25
Pesquería	8	11	19
Zootecnia	22	21	43
TOTAL	144	156	298

Cuadro Nº 2.3: Títulos profesionales según modalidad – periodo 2008 - 2012

MODALIDAD	Años				
	2008	2009	2010	2011	2012
Tesis	128	132	112	108	131
Examen profesional	126	155	142	128	85
Trabajo profesional	4	2	3	10	9
Ciclo optativo	110	125	72	77	73
Total	368	414	329	323	298

El Consejo Universitario aprobó 73 grados de Magíster Scientiae y 6 Grados de Doctoris Philosophiae

Cuadro Nº 2.4: Grados de Magister otorgados

Escuela De Post Grado	Total
Maestría	
Administración	2
Agronegocios	3
Bosques y Gestión de Recursos Forestales	2
Ciencias Ambientales	5
Conservación de Recursos Forestales	1
Ecología Aplicada	4
Entomología	1
Ecoturismo	3
Nutrición	5
Producción Animal	14
Producción Agrícola	7
Economía Agrícola	2
Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	1
Fitopatología	1
Manejo Integrado de Plagas	2
Mejoramiento Genético de Plantas	3
Meteorología Ambiental	2
Tecnología de Alimentos	11
Recursos Hídricos	2
Suelos	2
Doctorados	
Agricultura Sustentable	2
Recursos Hídricos	4
Total	79

2.1.3. Convenios:

Durante el 2012, la Universidad Nacional Agraria La Molina, ha suscrito 43 Convenios, Contratos y Otros 34, siendo la Secretaría General en coordinación con la Unidad de Asesoría Legal las encargadas de su elaboración y trámite de firmas de ambas partes, siendo los más resaltantes.

Cuadro Nº 2.5: Convenios Marco suscritos - 2012

ENTIDAD	Fecha de Inicio	Fecha de termino
Asociación Dignidad Humana y Solidaridad	08/11/2012	07/11/2015
Asociación Los Andes de Cajamarca – ALAC	25/01/2012	24/01/2017
Clínica Especialidades Médicas Universal S.A.	27/06/2012	27/06/2013
Colegio Franco Peruano	24/01/2012	24/01/2013
Colegio Nacional Agropecuario Integrado No. 53 San Francisco de Asis	01/02/2012	01/02/2015
Empresa Inka´sBerries S.A.C.	20/05/2012	19/05/2015
Empresa Montana S.A.	08/05/2012	08/05/2013
Empresa Tauchii &Proteinas S.A.C.	01/01/2012	01/01/2014
Empresa Enrique Ferreyros S.A.	06/09/2012	06/09/2014
Instituto de Educación Superior Tecnológico Privado Valle Grande	31/05/2012	31/05/2015
Instituto de Transferencia de Tecnologías Apropriadas para los Sectores Marginales del Convenio Andrés Bello – ITACAB	04/09/2012	03/09/2014
Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET del Ministerio de Energía y Minas – MINAM	20/08/2012	19/08/2015
Ministerio de Educación – MINEDU	19/10/2012	18/10/2017

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Jóvenes a la Obra (Pro Jóven)	28/03/2012	28/03/2014
Ministerio del Ambiente – MINAM	12/06/2012	12/06/2017
Municipalidad Distrital de Maranura – Cusco	09/08/2012	08/08/2014
Municipalidad Distrital de San Antonio – Cañete	14/05/2012	14/05/2014
Municipalidad Distrital de Ate, Vitarte – MDA	29/08/2012	28/08/2014
Municipalidad Distrital de Ccatcca, Quispicanchi – Cuzco	01/01/2012	31/12/2014
Municipalidad Distrital de Jesús María	23/05/2012	23/05/2015
Municipalidad Distrital de San Lorenzo de Quinti	16/11/2012	15/11/2015
Municipalidad Provincial de Huarochiri	08/03/2012	07/03/2014
Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT - ITTO) Gobierno de Perú, INRENA	31/07/2012	30/07/2013
Patronato del Parque de las Leyendas - Felipe Benavides Barreda	13/06/2012	13/06/2014
Programa Gobierno Regional de la Municipalidad Metropolitana de Lima	13/04/2012	12/04/2013
Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Descentralizado - PROVIAS Descentralizado - Ministerio de Transportes y Comunicaciones	28/12/2012	27/12/2015
Relima Ambiental	15/02/2012	15/02/2015
Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP	14/12/2012	13/12/2017
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos – SUNARP	11/06/2012	11/06/2013
Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto - UNSM-T	17/01/2012	16/01/2015

Cuadro Nº 2.6: Convenios Específicos suscritos - 2012

ENTIDAD	Fecha de Inicio	Fecha de termino
Empresa ALICORP S.A.A.	19/03/2012	18/03/2014
Fundación para el Desarrollo Agrario: "Instalación de un Centro de Conservación y gestión del Germoplasma nativo de Cacao"	15/10/2012	- -
Ministerio de Educación - Beca Haya de la Torre	25/05/2012	01/11/2014
Ministerio de Educación - Beca 18	11/05/2012	11/05/2017
Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos - OEEE del Ministerio de Agricultura	12/03/2012	12/03/2014
Registro Nacional de Certificación y Estado Civil - RENIEC	17/02/2012	- -
Universidad Peruana Unión	11/04/2012	10/04/2015

Cuadro Nº 2.7: Convenios Internacionales suscritos - 2012

ENTIDAD	Fecha de Inicio	Fecha de termino
Centro para el Desarrollo de la Innovación, Lawickse Allee 11, 6701 Wageningen Países Bajos – CDI	26/11/2012	07/12/2012
KWS SAAT AG, Universidad de Hohenheim - UHOH y la Cámara de Comercio e Industria Peruano - Alemana.	01/08/2012	01/08/2017
Organización Internacional del Trabajo – OIT	30/05/2012	30/05/2015
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD	14/06/2012	14/06/2013
Stockholm EnvironmentInstitute - SEI	21/05/2012	21/05/2013
Universidad Autónoma de Barcelona - España	08/08/2012	08/08/2015
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo - México	15/11/2012	15/11/2017
Universidad CEU San Pablo, Madrid - España	30/04/2012	30/04/2013
Universidad de Agricultura y Tecnológica de Tokio Japón - TUAT – Tokyo University Agriculture and Technology	01/10/2012	30/09/2017
Universidad del Estado de Oregón - OSU	27/12/2012	26/12/2015
Universidad Internacional de La Rioja - UNIR - Madrid, España	13/12/2012	12/12/2015
Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM	22/06/2012	21/06/2017
Universidad Santiago de Compostela (USC) - Centro de Supercomputación de Galicia - Fundación para el Desarrollo Agrario - FDA	06/03/2012	13/12/2012
Universidad Técnica de Ambato - Ecuador - UTA	29/02/2012	28/02/2015
Universidad Yamagata - YU	05/12/2012	04/12/2014
Universita´ Degli StudidellaTuscia in Viterbo - Italia	03/07/2012	03/07/2017

Cuadro N° 2.8: Contratos y otros documentos suscritos - 2012

ENTIDAD	Fecha de Inicio	Fecha de termino
Asociación de Ganaderos de la Irrigación San Felipe	04/06/2012	31/12/2013
Contrato de Asociación de Participación: A1 del Perú Industrial y Comercial S.A.C.; Negociación Avícola Ovosur E.I.R.L. y AGUALIMA S.A.C.	10/10/2012	10/01/2015
Contrato de Asociación de Participación: Asociación de Ganaderos de la Irrigación San Felipe	26/10/2012	26/03/2014
Contrato de Asociación de Participación: Ecoandino S.A.C., Zanacéutica E.I.R.L., Silmax E.I.R.L.	08/05/2012	08/11/2014
Contrato de Asociación de Participación: Productos de la Naturaleza Seleccionados - PRONASEL SRL; AGRODIVERSIDAD SAC y Consultores Ejecutores y Servicios en Desarrollo - IMPULSA SAC	03/05/2012	03/11/2014
Contrato de Asociación en Participación: Mascotas Inkafish Sociedad Anónima Cerrada	10/12/2012	10/06/2014
Contrato de Subvención N° 345-2012-CONCYTE-OAJ	04/12/2012	03/12/2013
Contrato de Subvención N° 347-2012-CONCYTEC-OAJ	04/12/2012	03/12/2012
Contrato de Subvención N° 395-2012-CONCYTEC-OAJ	19/12/2012	18/12/2013
Contrato de Subvención N° 397-2012-CONCYTEC-OAJ	19/12/2012	18/12/2013
Contrato de Subvención N° 398-2012-CONCYTEC-OAJ	19/12/2012	18/12/2013
Contrato de Subvenciones N° 355-2012-CONCYTEC-OAJ	04/12/2012	03/12/2013
Empresa Conservas Vegetales Cerro Verde S.A.C.	01/03/2012	31/12/2012
Empresa Gas Natural de Lima y Callao S.A. - CALIDDA	22/03/2012	08/12/2033
Empresa Mega Gas S.A.C.	03/10/2012	02/10/2015
Empresa Peruana de Exteriores Punto Visual S.A	13/11/2012	04/12/2014
Estudio Jurídico Ramiro Pérez Nasimento E.I.R.L - Contrato de Locación de Servicios	01/01/2012	30/06/2012
Helianthus S.A.C.	27/01/2012	27/01/2014
Sociedad de Auditoría Martínez Rodríguez y Asociados Contadores Públicos Sociedad Civil	13/08/2012	17/10/2012

2.1.4. Otras actividades

Secretaría General en coordinación con la Oficina de Servicios Informáticos mantiene actualizado el portal de transparencia de la Universidad Nacional Agraria La Molina (Resolución N° 1070-2010/UNALM), se actualiza trimestralmente y contiene información de las Disposiciones Emitidas por la Universidad, el Marco Legal, los Instrumentos de Gestión, los Planes y Políticas, Relación de Gastos por Fuente de Financiamiento y de Ingresos, Proyectos de Inversión, Información del Personal Docente y No Docente, el Presupuesto Analítico de Personal, Información de Contrataciones, de las Actividades Oficiales del Rector y Comunicados importante.

Se atendió dos informes de los Exámenes Especiales remitidos por el Órgano de Control Institucional y la Sociedad Auditora “Martínez Rodríguez y Asociados”, cumpliendo con remitir a las instancias correspondientes las observaciones.

Se informó al Órgano de Control Institucional de lo siguiente:

- Los reclamos y denuncias relacionadas al TUPA y a la Ley N° 29060 – Ley del Silencio Administrativo en la UNALM al Órgano de Control Institucional-OCI.
- Las quejas y reclamos en el marco de la Ley 27444 – Ley de Procedimiento Administrativo General.
- Los reclamos y denuncias relacionadas al TUPA y a la Ley N° 29060 – Ley del Silencio Administrativo

3. Oficina de Control Institucional (OCI)

El Órgano de Control Institucional (OCI) constituye la unidad especializada responsable de llevar a cabo el control gubernamental en la entidad, con la finalidad de promover la correcta y transparente gestión de los recursos y bienes de la entidad, cautelando la legalidad y eficiencia de sus actos y operaciones, así como el logro de sus resultados, mediante la ejecución de labores de control. Durante el 2012 estuvo a cargo del CPC Mery M. Caycho De La Cruz

Asimismo cuenta con el siguiente personal: (4) nombrados y dos (2) bajo la modalidad de Contrato Administrativo de Servicios (CAS).

3.1. Actividades desarrolladas durante el 2012

Cuadro N° 3.1: Actividades de control durante el 2012

ACTIVIDADES OFICINA DE CONTROL INSTITUCIONAL - 2012	
1	Informe de la Gestión Administrativa del Órgano de Control Institucional, correspondiente al primer trimestre de 2012.
2	Informe de la verificación del Cumplimiento de los Procedimientos y Disposiciones Previstas en el TUO de la Ley N° 27806-Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su Reglamento, correspondiente al 31 de diciembre de 2011.
3	Informe de la verificación y Seguimiento de Medidas Correctivas para la Implementación de Recomendaciones en el Sistema de Control Gubernamental, correspondiente al segundo semestre de 2011.
4	Informe de la verificación del Cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y la Ley N° 29060- Ley del Silencio Administrativo en la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al período diciembre 2011-enero de 2012.
5	Informe de las veedurías a los Procesos de Selección para las Adquisiciones de Bienes, correspondiente al primer trimestre de 2012.
6	Informe de la veeduría al Proceso de Selección para la Contratación de Servicios, correspondiente al primer trimestre de 2012.
7	Informe de la Gestión Administrativa del Órgano de Control Institucional-OCI, correspondiente al segundo trimestre de 2012.
8	Informe de la atención de Encargos de la Contraloría General de la República, correspondiente al segundo trimestre de 2012.
9	Informe de la atención de Denuncias sobre presunta estafa usando el nombre de la Universidad Nacional Agraria La Molina, por dictado de curso en la ciudad de Piura los días 25 y 26 de febrero y 03 y 04 de marzo de 2012.
10	Informe de la verificación del Cumplimiento de los Procedimientos y Disposiciones Previstas en el TUO de la Ley N° 27806-Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su Reglamento, correspondiente al primer trimestre de 2012.
11	Informe del Arqueo al Fondo Fijo para Caja Chica, realizado el 26 de junio de 2012.
12	Informe de la verificación del Cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley N° 29060-Ley del Silencio Administrativo en la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al primer trimestre de 2012.
13	Informe de las veedurías efectuadas a los Procesos de Selección para las Adquisiciones de Bienes, correspondiente al segundo trimestre de 2012.
14	Informe de la veeduría efectuada al Proceso de Selección para la Contratación de Servicios, correspondiente al primer trimestre de 2012.
15	Informe de la veeduría efectuada a la Toma del Inventario Físico de Bienes Muebles, Existencias Físicas de los Centros de Producción y Almacén Central de la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al ejercicio fiscal 2011.
16	Informe del Arqueo al Fondo Fijo para Caja Chica, realizado el 27 de setiembre de 2012.
17	Informe del Seguimiento de Medidas Correctivas y de Procesos Judiciales, correspondiente al primer semestre de 2012.
18	Informe de la evaluación del Cumplimiento de las Medidas de Austeridad, correspondiente al ejercicio 2011.
19	Informe de la evaluación de Denuncias, correspondiente al segundo trimestre de 2012.
20	Informe de los avances en la Participación en Comisión de Cautela, concerniente a la Auditoría a los Estados Financieros y al Examen Especial a la Información Presupuestaria del ejercicio 2011.
21	Informe de la veeduría efectuada a los Procesos de Selección para las Adquisiciones de Bienes, correspondiente al tercer trimestre de 2012.
22	Informe de la veeduría efectuada a los Procesos de Selección para la Contratación de Servicios, correspondiente al mes de agosto de 2012.
23	Informe de la veeduría efectuada a los actos de recepción de Donaciones, realizada en el mes de agosto de 2012.
24	Informe de la veeduría a Descuento Efectivo de Planillas de Docentes.

25	Informe de la verificación del Cumplimiento de los Procedimientos y Disposiciones previstas en el TUO de la Ley N° 27806-Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su Reglamento, correspondiente al segundo trimestre de 2012.
26	Informe de la verificación de la Legalidad en la Adquisición de Programas de Software, correspondiente al período setiembre 2011 a agosto - 2012.
27	Informe de verificación del Cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley N° 29060-Ley del Silencio Administrativo en la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al segundo trimestre de 2012.
28	Informe de la Gestión Administrativa del Órgano de Control Institucional-OCI, correspondiente al tercer trimestre de 2012.
29	Informe de la atención de Encargos de la Contraloría General de la República, correspondiente al tercer trimestre de 2012.
30	Informe de los Arqueos al Fondo Fijo para Caja Chica y al Área de Recaudación de Ingresos, realizados en los meses de noviembre y diciembre de 2012.
31	Informe de la evaluación de Denuncias, correspondiente al cuarto trimestre de 2012.
32	Informe final de la Participación en Comisión de Cautela, concerniente a la Auditoría a los Estados Financieros y al Examen Especial a la Información Presupuestaria del ejercicio 2011.
33	Informe de la revisión de la Estructura de Control Interno Ley N° 28716-Ley de Control Interno de las Entidades del Estado y modificatorias y la R. C. N° 458-2008-CG.
34	Informe de la veeduría a los Procesos de Selección para la Adquisición de Bienes, correspondiente al cuarto trimestre de 2012.
35	Informe de la veeduría a los Procesos de Selección para la Contratación de Servicios, correspondiente al cuarto trimestre de 2012.
36	Informe de la veeduría a la Toma de Inventario Físico de Bienes Muebles, Existencias Físicas de los Centros de Producción y Almacén Central de la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al ejercicio fiscal 2012.
37	Informe de la veeduría a los actos de recepción de Donaciones, correspondiente al mes de noviembre de 2012.
38	Informe de la verificación del Cumplimiento de la normativa expresa de la Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y su Reglamento, correspondiente al tercer trimestre de 2012.
39	Informe de la verificación del Cumplimiento de la Ley N° 26771-Ley de Nepotismo en la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al período enero a octubre de 2012.
40	Informe de la verificación del Cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley N° 29060-Ley del Silencio Administrativo en la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al cuarto trimestre de 2012.
41	Informe de la Gestión Administrativa del Órgano de Control Institucional-OCI, correspondiente al cuarto trimestre de 2012.
42	Informe de la atención de Encargos de la Contraloría General de la República, correspondiente al cuarto trimestre de 2012.

➤ **RECURSOS ASIGNADOS**

En el año 2012 se asignó un total de S/. 61,915.00 correspondiente a Recursos Ordinarios, así como un total de S/. 26,720.00 correspondiente a Recursos Directamente Recaudados.

1. PRESUPUESTO ASIGNADO Y EJECUTADO

PRESUPUESTO ASIGNADO:

El presupuesto asignado a éste Órgano de Control Institucional para el ejercicio fiscal 2012 correspondiente a Egresos fue de S/. 64,800.00 en la Partida: Bienes y Servicios por la Fuente de Financiamiento: 1.00 Recursos Ordinarios. A pesar de ser muy reducido, nos ha permitido cumplir con nuestros objetivos.

PRESUPUESTO EJECUTADO:

RECURSOS ORDINARIOS

En el año 2012 se ejecutó un importe total de S/. 28,634.00

RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

En el año 2012 se ejecutó un importe total de S/. 36,228.00

4. Oficina de Relaciones Públicas

La Oficina de Relaciones Públicas es una unidad de apoyo al Rectorado que desarrolla actividades encaminadas hacia el mantenimiento de los vínculos de la Universidad con los diferentes sistemas de comunicación e información a nivel nacional, además de promover y proyectar la imagen de la institución. Durante el 2012 la jefatura estuvo a cargo de la Dra. Martha Williams León de Castro.

Durante el 2012 la oficina contó con el siguiente personal: 02 nombrados, 03 por contrato administrativo de servicio (CAS), y 3 FDA.

4.1. Áreas de trabajo

- **Protocolo:** encargada de la atención, coordinación y preparación de los eventos institucionales. Tiene asimismo asignada la atención del servicio de guiado para visitantes.
- **Comunicaciones y Prensa:** dedicada a la cobertura y difusión de noticias, eventos y actividades institucionales a través de la web y del correo electrónico. Es responsable de la “Gaceta Molinera”, revista informativa virtual.
- **“Warike Molinero”:** es el área dedicada a publicitar la imagen de la Universidad a través de la venta de artículos y productos de la marca “La Molina”.

4.2. Eventos desarrollados y atendidos en el 2012

Durante el 2012 se llevaron a cabo una serie de eventos institucionales resaltando los más importantes:

Cuadro N° 4.1: Eventos desarrollados durante 2012

Nº	FECHA	EVENTO	LUGAR
1	13/01/2012	Simposio Peruano de Murcielagos (Taxonomía, Ecología y Conservación)	Auditorio Principal
2	26/01/2012	Conferencia de prensa Maíz Mas Antiguo de Sudamérica en Perú - Dr. Alexander Grobman	Jardines FDA
3	26/01/2012	Firma de convenio UNALM - ALAC	Salon FDA
4	22/02/2012	Inauguración plataforma de internet y central y tablero de telefonía digital	Rectorado
5	22/02/2012	Entrega de laptops a la BAN Y Bienestar Estudiantil	Auditorio Auxiliar - UNALM
6	23/02/2012	Firma de convenio UNALM - UNSM (TARAPOTO)	Rectorado
7	02/03/2012	Entrega de bus ecológico	Frente A Modulos Azules
8	02/03/2012	Entrega de equipos de computo convenio Ministerio de Educacion - Unalm	Auditorio Auxiliar - UNALM
9	14/03/2012	Celebración de honomástico del rector Dr. Abel Mejia Marcacuzco	Rectorado
10	15/03/2012	Bienvenida de cachimbos 2012 - I	Auditorio Principal
11	22/03/2012	Apertura del Semestre Academico 2012-I	Auditorio Principal
12	03/04/2012	Ceremonia de premiación a nuevos docentes nombrados	Auditorio Principal
13	12/04/2012	Entrega de becas MITSUBISHI - Sr. Takanori Matsuoka Presidente de la MITSUBISHI - Perú	Salon de Grados
14	23/04/2012	Entrega de Grado de Magister - Willy Manchego Baca (UNALM) - Alianza Estrategica - Francia	Salon de Grados
15	26/04/2012	Día de la secretaria	Auditorio Auxiliar
16	11/05/2012	Día de la Madre Molinera	Auditorio Principal
17	21/05/2012	Visita del Embajador de Panama	Rectorado
18	21/05/2012	Bienvenida a la delegación de la Universidad de Monterrey - Mexico	Salon de Grados
19	21/05/2012	Charla de Acreditación Institucional - Universidad de Monterrey - Mexico	Auditorio Principal
20	30/05/2012	Firma de Convenio UNALM - OIT	Salon de Grados
21	31/05/2012	Simulacro de sismo	Rectorado
22	31/05/2012	Inauguración Feria de Productos La Molina	Jardines RR.PP

23	05/06/2012	Visita del alcalde de kembuchi - Japon - Sasaki Tomoo y delegacion	Sala de Directores
24	15/06/2012	Dia del padre molinero	Jardin Botanico
25	28/06/2012	Inauguracion del nuevo edificio de la BAN	BAN
26	06/07/2012	Ceremonia de Graduacion Promocion 2011 - II	Jardines Rectorado
27	20/07/2012	Visita protocolar delegacion de Taiwan	Centro de Idiomas
28	20/07/2012	Presentacion de libros EDIAGRARIA	Auditorio Principal
29	24/07/2012	Doctor honoris causa al dr. Robert a. Benfer	Auditorio Principal
30	25/07/2012	Saludo por Fiestas Patrias	Hall Rectorado
31	15/08/2012	Visita protocolar del Embajador De Japon Masahiro Fukukawa	Salon de Directores
32	15/08/2012	Conferencia Magistral de Vandana Shiva	Auditorio Principal
33	17/08/2012	Firma de Convenio Unalm - Municipalidad Distrital de Maranura (Cusco)	Rectorado
34	23/08/2012	Inaguracion Semestre Academico 2012 - II	Auditorio Principal
35	29/08/2012	Firma de Convenio Marco y Especifico UNALM - Patronato del Parque de las Leyendas	Rectorado
36	06/09/2012	Ceremonia de Proyectos Educativos por Dia Educativo 2012	Auditorio Auxiliar - UNALM
37	07/09/2012	Presentacion de libro " Poesía, Ser y Quimera" autor: Mg. Jim Anchante Arias	Auditorio Auxiliar - UNALM
38	14/09/2012	Reconocimiento al Ing. Félix Muñoz Caycho	PIPPPO
39	26/09/2012	Celebracion Bodas de Oro Promocion 1962	Auditorio Principal
40	13/10/2012	Visita del "Señor de los Milagros"	Capilla San Isidro Labrador - UNALM
41	18/10/2012	Visita protocolar del Rector de la Universidad de Dankook, Dr. Ho Sung Chang y comitiva	Salón De Grados - UNALM
42	26/10/2012	Homenaje al Ing. Reynaldo Crespo Costa - 101 cumpleaños	Auditorio Auxiliar - UNALM
43	26/10/2011	Recital por 35 Aniversario de la Tuna UNALM	Auditorio Principal - UNALM
44	06/11/2012	Simposio de riego tecnificado en la sierra peruana	Auditorio Principal - UNALM
45	06/11/2012	Visita protocolar del Embajador de Japón, Sr. Masahiro Furukawa a las instalaciones de la UNALM y develación de placa en el Instituto de Bioquímica y Biología Molecular	Campus E Instituto de Bioquímica Y Biología Molecular
46	15/11/2012	Simulacro sismo – actividades de prevención	Instalaciones de la UNALM
47	16/11/2012	Aniversario 30 años del Banco de Semen	Auditorio A - 5
48	20/11/2012	Marcha por la paz	Plaza 2 de Mayo-San Martín
49	27/11/2012	Bodas de Oro - Departamento de Biología, Facultad de Ciencias	Auditorio Principal - UNALM
50	07/12/2012	Ceremonia de Graduación Promoción 2012 - I	Jardines del Rectorado
51	18/12/2012	Visita protocolar Delegación China	Sala de Reuniones del Rectorado
52	21/12/2012	Paraliturgia - saludo por Navidad y Año Nuevo	Hall Del Rectorado - UNALM

4.3. Warike Molinero

El “Warike Molinero” es nuestro punto de ventas. Allí se promocionan y comercializan libros publicados por docentes de la Universidad y también souvenirs con el sello de la Universidad. La variedad de la mercadería y sus bajos precios, permiten que trabajadores, docentes, alumnos y amigos puedan adquirirlos por módicas sumas. Mochilas, organizadores de escritorio, porta tarjetas (de escritorio o bolsillo), portarretratos, bolsos, artículos de librería, etc. Son algunos de los productos que se encuentran a la venta.



Foto N° 4.1: Vistas del Warike Molinero

4.4. Comunicaciones y prensa

Esta área está dedicada a la difusión de las actividades que se realizan en la Universidad a través de la edición de la revista virtual “Gaceta Molinera”, así como de las actividades internas y externas, la difusión de eventos académicos. Durante el 2012 los eventos más sobresalientes fueron:



Foto N° 4.2: Inaugurando el Simposio de Murciélagos



Foto N° 4.3: Firma de convenio con la Asoc. Los Andes de Cajamarca (ALAC)



Foto N° 4.4: Firma de Convenio con la Univ. Nac. San Martín (Tarapoto)



Foto N° 4.5: Entrega y bendición de nueva flota de buses



Foto Nº 4.6: Inaugurando el semestre académico 2012-I



Foto Nº 4.7: Nombramiento de Docentes Molineros



Foto Nº 4.8: Entrega de Becas Mitsubishi



Foto Nº 4.9: Homenaje por el día de la secretaria



Foto Nº 4.10: Homenaje a la Madre Molinera



Foto Nº 4.11: Ejercicio simulando un gran sismo



Foto Nº 4.12: Feria de Productos Molineros



Foto Nº 4.13: Autoridades con el Sr. Sasaki Tomoo



Foto Nº 4.14: Premios a los 1ros. Puestos – Padre Molinero



Foto Nº 4.15: Inauguración de las nuevas instalaciones de la BAN



Foto Nº 4.16: Desfile de autoridades – Graduación Prom 2012-II



Foto Nº 4.17: Doctor Honoris Causa al Dr. Robert Benfer



Foto Nº 4.18: Saludo por Fiestas Patrias



Foto Nº 4.19: Visita del Embajador de Japón, Sr. Fukukawa



Foto Nº 4.20: Conferencia de la Sra. Vancana Shiva



Foto Nº 4.21: Firma de convenio con la Municipio de Maranura



Foto Nº 4.22: Presentación de Proyectos en el Día Educativo

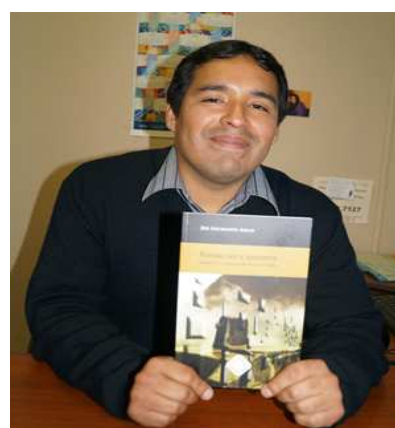


Foto Nº 4.23: Presentación de Poemario de Jim Anchante



Foto Nº 4.24: Homenaje al Profesor Félix Muñoz Caycho en el PIPPO



Foto Nº 4.25: Visita de la Universidad de Corea



Foto Nº 4.26: Celebrando los 101 años del Ing. Crespo



Foto Nº 4.27: Visita del Embajador de Japón al campus y al IBBM



Foto Nº 4.28: Marcha por la Paz: No más violencia



Foto Nº 4.29: Delegación China en la UNALM

5. Oficina Rectoral de Gestión Internacional (ORGI)

La Oficina Rectoral de Gestión Internacional y Proyectos Institucionales (ORGI) como dependencia del Rectorado, es la responsable de tramitar, gestionar y asesorar en la búsqueda y otorgamiento de becas internacionales y nacionales. A través de la cooperación internacional. Durante el 2012 estuvo como Jefa encargada La Dra. Ritva Ann Mary Repo de Carrasco, y para el desarrollo de sus funciones contó con (1) personal nombrado y (2) contratadp por la FDA.

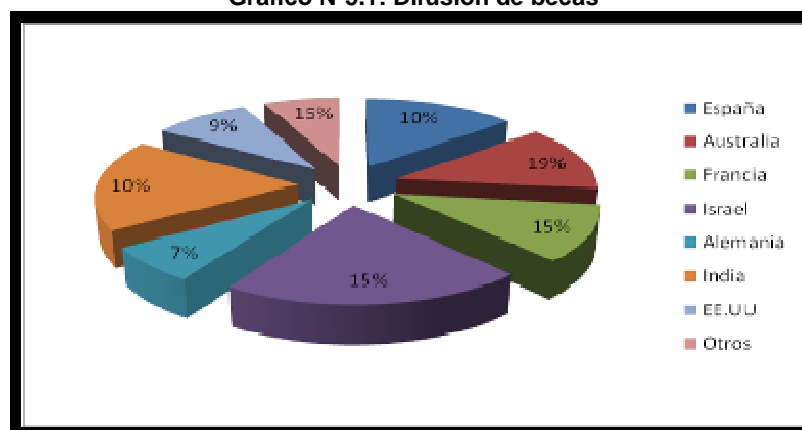
5.1. Logros durante el 2012

Durante el 2012 la ORGI, ha logrado consolidar, logros que han permitido la obtención de becas, así como posicionar alumnos en el extranjero como parte de programas de estudios en las diferentes especialidades.

5.1.1. Difusión de becas

Durante el 2012, se difundió un total de 184 oportunidades de capacitación en el exterior, las cuales se distribuyeron en Becas, Créditos Educativos, Intercambio de Alumnos por convenio y concursos de Movilidad Internacional. Cabe recalcar que esta información está basada en la información que se logró captar y difundir, por lo tanto, existen más oportunidades ofrecidas a nivel mundial.

Gráfico N°5.1: Difusión de becas



5.1.2. Ingreso de alumnos extranjeros a la UNALM

Durante el 2012, ingresaron formalmente un total de 16 alumnos extranjeros, cabe recalcar que hubo otros alumnos que ingresaron para trabajar con un docente o estudiar en la EPG pero sólo pocos vinieron tardíamente para regularizar sus trámites de Visa. ORGI ha informado a algunos docentes y a la Dirección de la Escuela de Posgrado nuestra posición de apoyo para evitar malestares administrativos a sus alumnos.

Cuadro N° 5.1: Ingresantes extranjeros a la UNALM – 2012

Cuadro N° 5.1a: Estudiantes Extranjeros que han sido admitidos en diferentes Facultades

Apellidos y Nombres	Universidad de Procedencia	Admitido en la Facultad	Tiempo de Permanencia
Brändle, Johana Isabela	Universität für Bodenkultur, BOKU Austria	Industrias Alimentarias	05 de marzo al 30 julio 2012.
Scharz, Mathias	Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida - Viena Austria	Ciencias Forestales	05 de agosto al 31 diciembre 2012.

Fellhofer, Esther	Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida - Viena Austria	Industrias Alimentarias	27 de julio al 31 diciembre 2012.
Caro Álvarez, Juan David	Universidad de Cundinamarca Colombia	Zootecnia	01 de marzo al 31 diciembre 2012.
Carpeta Sánchez, Andres	Universidad de Cundinamarca Colombia	Zootecnia	Marzo a diciembre 2012.
Jung, Hee-Young	Universidad de Dankook Corea del Sur	Ingeniería Agrícola	Marzo a diciembre 2012.
Jo, Sung-Jin	Universidad de Dankook Corea del Sur	Economía y Planificación	05 de marzo al 31 diciembre 2012.
De los Ángeles, Ana Antón	Universidad Politécnica de Valencia España	Ciencias Forestales	05 de marzo al 09 julio 2012.
Janáckova, Andrea	Universidad Politécnica de Valencia España	Agronomía	Agosto a diciembre 2012.
Lambies Cuevas, Francisco Javier	Universidad Politécnica de Valencia España	Agronomía	Agosto a diciembre 2012.
Jimenez Cejalvo, Julio Alberto	Universidad Politécnica de Valencia España	Agronomía	Agosto a diciembre 2012.
Touzanne, Nicolas Robert	Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT) Francia	Economía y Planificación	23 de febrero al 23 de julio 2012.
David, Audrey Maude Sara	Universidad Vet Agro Sup – Campus Agronomique de Clermont Ferrand Francia	Zootecnia	15 de marzo al 31 de julio 2012.
Lavigne, Claire Sylvie	Universidad Vet Agro Sup – Campus Agronomique de Clermont Ferrand Francia	Ciencias Forestales	15 de marzo al 31 de julio
Bes Soulie, Carole Odile Laure	Universidad Vet Agro Sup – Campus Agronomique de Clermont Ferrand Francia	Zootecnia	25 de agosto al 21 diciembre 2012.
Graffin López, Estelle Rachel	Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse del Institut National Polytechnique Francia	Ciencias Forestales	13 de setiembre al 19 diciembre 2012.

Cuadro N° 5.1b: Estudiantes Extranjeros que han sido admitidos en la Escuela de Postgrado a quienes se les tramitó Visa Oficial

Apellidos y Nombres	Universidad de Procedencia	Especialidad	Desde y Hasta
Alcivar Hidrobo, Juan Horacio	Universidad Técnico de Manabí Ecuador	Maestría en Entomología	01 de abril al 31 diciembre 2012.
Chavarria Viteri, Johnny Xavier	Escuela Politécnica Nacional	Doctorado en Ingeniería Ambiental	
García Bermudez, Alan Emilio	Universidad Técnico de Manabí Ecuador	Ciencias Ambientales	
García Rosero, Ligia Magali	Universidad Central del Ecuador		02 de marzo al 31 octubre 2012.
Ortega Pintado, Luis Enrique	Universidad Técnico de Manabí Ecuador	Agro negocios	
Salavarría Palma, Erika	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Maestría en Ecología Aplicada Doctorado en Ecología Aplicada	30 de enero al 31 de julio 2012. 01 de agosto al 12 diciembre 2012.
Santisteban Mendez, Mercedes Solanda	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Agricultura Sustentable	01 de abril 2012 al 31 marzo del 2013.
Tomala Solano, Dennis Gisella	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Acuicultura	
Trevino Zambrano, Luis Manuel	Universidad Técnico de Manabí Ecuador	Acuicultura	
Velez Falcones, Jorge Enrique	Universidad Técnico de Manabí Ecuador	Ecología Aplicada	
Veloz Zambrano, Enrique	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Ciencias Ambientales	01 de abril 2012 al 31 marzo 2013.
Vera Izurrieta, Douglas Francisco	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Ecología Aplicada	01 de abril 2012 al 31 marzo 2013.
Villao Alejandro, Mayra	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Ciencias Ambientales	11 de abril 2012 al 31 marzo 2013.

5.1.3. Gestión de convenios

Cuadro N° 5.2: Convenios desarrollados durante el 2012

País	Entidad	Objetivos	Inicia	Caduca
ESPAÑA	Universidad de Santiago de Compostela	Convenio de Colaboración para el Desarrollo del Proyecto de Investigación "Centro de Formación Rural y Extensión Universitaria Agropecuaria e Industria Láctea"	05.03.11	31.12.12
ESPAÑA	Universidad Técnica de Ambato	Convenio Marco de Colaboración	02.06.12	01.06.15
ESPAÑA	Universidad Nacional de la Rioja	Convenio Marco de Cooperación Internacional	31.12.12	12.12.16
ESPAÑA	Universidad Autónoma de Barcelona	Convenio Marco de Cooperación Internacional	08.08.12	07.08.12
ESPAÑA	Universidad de las Palmas de Gran Canarias	Convenio Específico de Movilidad Académica Institucional	19.03.12	18.03.14
JAPÓN	Universidad de Agricultura de Tokio	Acuerdo para Intercambio Académico de Colaboración	27.04.12	31.03.15
JAPÓN	Universidad de Agricultura de Tokio	Memorandum de Entendimiento	27.04.12	31.03.15
JAPÓN	Universidad Yamagata	Acuerdo marco de cooperación Técnica y Cultural	02.12.12	01.12.14
ITALIA	Università Degli Study Roma Tre	Convenio Marco de Cooperación	21.03.12	20.03.17
ITALIA	Università Degli Study de la Tuscia de Viterbo – República de Italia	Acuerdo para el intercambio educativo y científico	03.07.12	02.07.17

5.1.4. Ingreso de alumnos a universidades en el extranjero 2012

Cuadro N° 5.3: Alumnos ingresantes – Universidades Extranjeras

Apellidos y Nombres	Facultad	Universidad De Destino
Milagros del Pilar Bendeزú Santisteban	Agronomía	Universidad de Agricultura de Tokyo - Nodai Daigaku
Flor Lady Cerna Gonzales	Agronomía	Universidad Nodai Daigaku - International Student's Summit (ISS 2012)
Matdelin Truyenque Orosco	Economía y Planificación	Dankook University
Cindy Elena Miranda Miranda	Ciencias	
Luciana Chávez	Ciencias	Universidad de Turku - Master's Program in Environmental Sciences
Pablo Pérez Chávez	Ciencias Forestales	



Foto N° 5.1: Global Korean Scholarships (GKS) 2012 – 2013
Matdelin Truyenque & Cindy Miranda – Becarias 2012



Foto N° 5.2: Tokyo University of Agriculture (TUA) – Japón
Milagros Bendeزú – Becaria 2012

6. Oficina de Servicios Informáticos (OSI)

La OSI presta servicios en tecnología de información y apoya, prioritariamente, a las dependencias académicas y administrativas de la universidad, esta oficina cuenta con 3 áreas de trabajo:

- División de tecnología y operaciones
- División de sistemas de información

Durante el 2012 estuvo a cargo del Ing. Iván Soto Rodríguez, y contó con el siguiente personal: (10) nombrados, (11) CAS, (1) FDA y (1) de Suplencia no cubierta.

6.1. Actividades desarrolladas durante el 2012

División de Tecnología y Operaciones

- Implementación Data Recovery (Sistema anti desastre de los principales servidores).
- Implementación VCenter Server Appliance (Implementación de VCenter en Linux OS).
- Upgrade del SO del Core Switch Juniper (Actualización de Sistema Operativo JUNOS).
- Reubicación del Data Center y Reordenamiento del Cableado (Traslado de OSI a Ambiente en Rectorado).
- Reestructuración de la fibra óptica.
- Implementación de Firewall Juniper.
- Inicio de las obras de Ductería y Cableado estructurado categoría 6 pro Implementación de WIFI en módulos.
- Operación y soporte técnico de videoconferencias mixtas.
- Backups de los servidores de la UNALM.
- Correo Electrónico: creación y mantenimiento de cuentas. Y administración de las listas de correo.
- Mantenimiento preventivo de equipos de comunicación.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo de las dependencias académicas y administrativas de la UNALM.
- Instalación y conectorización de nuevos puntos terminales en las redes internas de las dependencias académicas y administrativas de la UNALM.
- Aula Virtual para Pre y Post Grado: creación y mantenimiento de alumnos, profesores y cursos.

Solicitudes de AULA VIRTUAL:

Ciclo	Profesores	Cursos/grupos
2012-0	8	7
2012-1	64	139
2012-2	73	168

- Telefonía: Instalación de 35 anexos nuevos.
- Cableado e instalación de troncales de la biblioteca antigua a la nueva e interconexiones. Traslado de la mini central de la biblioteca con instalación de los anexos. Colocación de mangas y sellado de las mismas desde el edificio de Fac. Agrícola a la biblioteca nueva y antigua.
- Fac. Zootecnia: instalación de cableado, colocación de regletas Kronex y asignación de 11 anexos.

División de Sistemas de Información

- Sistema de Profesorado: Análisis y programación.
- Se rediseño todas las web de las facultades al nuevo diseño institucional.
- Apoyo informático a la Oficina de Economía en el sistema SINADMOL (escritorio y web) y SIAF.
- Creación del modulo para la Oficina de Planificación – Presupuesto para asignación de presupuesto a las unidades operativas.
- Análisis de la información para el Sistema de Trámite Bachiller y/o Título.
- Publicación en YouTube de videos institucionales.
- En la bolsa de trabajo se publicaron 1,994 ofertas exclusivas que involucran 4,967 vacantes. Se registraron 1,816 nuevos usuarios.
- Se trabajaron aproximadamente 140 Web Sites entre creación, actualizaciones y rediseños de Web.
- Se trabajó con la publicidad de eventos colocados en el banner central y/o banner correo sobre: conferencias, congresos, conversatorios, cursos (actualización, capacitaciones, nacionales, e internacionales, curso-taller, modular, teórico-práctico, a la comunidad, especialización, extensión), diplomados, foros, mesas redondas, programas (especialización, formación), seminarios, talleres, creándose aproximadamente 470 páginas web durante el año.
- Apoyo a la Oficina de Estudios en la matricula de ciclos regulares y verano. Ingreso de pagos a las cuentas de Bienestar y matricula todo el año.
- Publicación de la Gaceta Molinera en coordinación con la Oficina de Relaciones Publicas, se actualiza de 4 a 5 veces en la semana.

6.1.1. Oficina de Servicios Informáticos en cifras

Cuadro N° 6.1: Oficina de Servicios Informáticos en cifras - 2012

ITEM	2012
Número de computadoras conectadas a internet (usuarios concurrentes)	1,500
Número de cuentas de correo electrónico	13,631
Número de atenciones diarias en la red informática (soporte, correo electrónico, etc.)	50
Kilómetros de fibra óptica en el campus	11
Número de visitas del portal WEB	4,928,996
% de software licenciado	70%
Ancho de banda	45 Mbps 1:1
Número de servidores asignados a la OSI	31
Ancho de banda en redes avanzadas (RAAP)	20 Mbps
Numero de cabinas de Internet en funcionamiento	8

24 de febrero del 2012:

RED DE ALTA PERFORMANCE

La Molina continúa proceso de implementación y mejora de la red informática.



Foto N° 6.1: Inaguración de plataforma de internet de alta performance de la UNALM

7. Institutos Regionales de Desarrollo (IRD)

La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), tiene en su organización los Institutos Regionales de desarrollo de costa, sierra y selva; institutos que contribuyen al cumplimiento de su misión y objetivos institucionales. En cada instituto regional se busca la generación de recursos propios, que sirvan para financiar el mejoramiento de la infraestructura, la enseñanza, la investigación y la proyección hacia la comunidad.

7.1. Instituto de Desarrollo Costa

Instituto Regional de Desarrollo de Costa (IRD-COSTA), con sede en el Valle de Cañete – Lima. Tiene 2 subunidades operativas. El Fundo San Martín, Sitio altura Km 142 Panamericana Sur (antigua) Distrito San Luis – Cañete, con 30 hectáreas. Y el Fundo Don Germán, Sitio altura Km 145.5 Panamericana Sur (antigua) Distrito Cañete – Cañete, con 86 hectáreas. Se presenta en forma resumida, las actividades realizadas por el Instituto Regional de Desarrollo de Costa (IRD-Costa), el mismo que durante el 2012 estuvo a cargo del Ing. Gilberto Rodríguez Soto y como administrador responsable de la parte Agrícola el Ing. Agrónomo Emerson Hernán Castro Medina, administrador responsable de la parte pecuaria, Ing. Zootecnista Patricia Torres Escobar.

7.1.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2012

Cuadro N° 7.1.1: Personal permanente Fundos Don German y San Martin

Nivel	Fundos		Total
	Don German	San Martin	
Empleados	2	-	2
Obreros	27	2	29
TOTAL	29	2	31

Cuadro N° 7.1.2: Personal administrativo, Establo San Isidro el Labrador, Herbay Alto

Nivel	MESES											
	EN E	FE B	MA R	AB R	MA Y	JU N	JU L	AG O	SE T	OC T	NO V	DI C
Empleados	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Obreros Permanentes	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	11	11
Obreros Eventuales	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1
TOTAL	15	16	16	16	16	15	16	16	15	15	16	16

7.1.2. Actividades Académicas y Proyección Social

Durante el 2012 se realizaron distintas actividades en los Fundos de Don Germán, San Martín y el Establo San Isidro Labrador. Como son los siguientes:

- A. Trabajos de Investigación:** Durante el año 2012 se apoyó a la instalación y conducción de 20 experimentos, la mayoría vía tesis de pregrado y postgrado. A los tesisistas se apoyó a la conducción del experimento (terreno, preparación del suelo, insumos, mano de obra, etc.), con alojamiento y alimentación tanto para el tesisista y el profesor patrocinador o investigador, más o menos el aporte en promedio del IRD en cada tesis es de S/. 3,000.00 (se estima un aporte de S/.60,000.00), se tiene a continuación la relación de trabajos de investigación:

Cultivo papa variedad Canchan: 4 tesis

Cultivo de Maíz amarillo duro variedad Dekal-b7088: 02 tesis

Cultivo de Sandía variedad Black Fire: 04 tesis

Cultivo de Melón variedad Ropey King: 03 tesis
 Cultivo de Ají amarillo: 04 tesis
 Cultivo de Alcachofas variedad imperial star: 02 tesis
 Cultivo de Yuca amarilla: 01 experimento agronómico

- B. Prácticas Pre- Profesionales:** A continuación se muestra en el cuadro la relación de los practicantes, durante el 2012.

Cuadro N° 7.1.3: Resumen de Prácticas Pre-Profesionales

Nombres Y Apellidos	Institución	Período
Oscar Chara Paqui Ramos	I.E.S.T.P. – Cañete	Enero -febrero
Jhonathan Salinas Sifuentes	Fac. de Agronomía - UNALM	Enero - Marzo
Luis Enrique Soraluz Cubas	Fac. de Agronomía - UNALM	Enero - Marzo
Fabrizio Villamizar Martínez	Fac. de Zootecnia - UNALM	02 enero – 23 febrero 2012
Fernando Prado Antayhua	Fac. de Zootecnia - UNALM	02 enero – 23 febrero 2012
Wilmer Anampa Huamán	Fac. de Zootecnia - UNALM	05 enero – 05 febrero 2012
Oscar Charapaqui Ramos	I.E.S.T.P. – Cañete	20 febrero – 20 marzo 2012
Daniel Ramirez Guzmán	Fac. de Zootecnia - UNALM	27 febrero – 20 marzo 2012
Ricardo Manrique Bayona	Universidad Nacional de Piura	09 abril – 09 mayo 2012
Yessica Cherres Toledo	Universidad Nacional de Piura	04 junio – 04 julio 2012
Anali Vidal Cuyubamba	Fac. de Zootecnia - UNALM	17 julio – 17 agosto 2012
Yessica Rodríguez Arteaga	Fac. de Zootecnia - UNALM	17 julio – 17 agosto 2012

- C. Visitas Académicas:**

Cuadro N° 7.1.4: Resumen de Visitas Académicas

Mes	Grupo	Alumnos
Del 16 al 20 de enero	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Fanny Ludeña	25
Del 01 al 03 de marzo	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Betty Hatta	50
21 y 22 de abril	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Liz Gutiérrez	15
02 y 03 de mayo	Facultad de Ingeniería Agrícola – UNALM, Ing. Jorge Díaz	32
Del 04 al 09 de junio	Escuela de Post Grado – Maestría de Innovación Agraria	10
16 y 17 de junio	Facultad de Forestales – UNALM, Ing. Rosa María Hermosa	26
30 de junio	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Fanny Ludeña	30
Del 16 al 21 de julio	Facultad de Zootecnia – UNALM, Ing. Marielisa García	24
16 de julio	Facultad de Ingeniería Agrícola – UNALM, Ing. Jaime Vásquez	30
18 de julio	Facultad de Ciencias – UNALM, Ing. Ing. Iván Romero	20
Del 22 al 24 de julio	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Fanny Ludeña	45
Del 02 al 06 de setiembre	SYNGENTA S.A. – Ing. Daniel Carrasco	8
27 de setiembre	Facultad de Economía y Planificación – UNALM, Ing. Gilberto Rodríguez	31
Del 28 al 30 de setiembre	Facultad de Ingeniería Ambiental – Taller de un Biodigestor, Ing. Lawrence Quipuzco	18
13 de octubre	Facultad de Ingeniería Agrícola – UNALM, Ing. Jorge Díaz	40
20 y 21 de octubre	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Fanny Ludeña	10
Del 29 al 1 de octubre	Facultad de Forestales – UNALM, Ing. Rosa María Hermosa	23
Del 09 al 11 de octubre	Facultad de Ingeniería Agrícola – UNALM, Ing. Francisco Rojas	20
Del 09 al 11 de noviembre	Facultad de Economía y Planificación – UNALM, Ing. Jesús Salinas	19
17 de noviembre	Facultad de Ingeniería Ambiental – Taller de un Biodigestor, Ing. Lawrence Quipuzco	25
TOTAL		526

7.1.3. Actividades Productivas parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martín

Durante el año 2012, los cultivos manejados en los fundos Don Germán y San Martín fueron: maíz para forraje (chala), maíz para grano, Yuca, palto, papa, alcachofa, ají escabeche, sandía y melón (instalaciones entre setiembre y diciembre del 2012). Las cosechas se han destinado al mercado local y a la agroindustria; en caso de maíz para forraje el mayor volumen se destinó al Establo San Isidro El Labrador. En el siguiente cuadro se resume los cultivos cosechados y comercializados. En todos los cultivos se ha tenido utilidades.

Cuadro N° 7.1.5: Producción de cultivos durante el 2012

Cultivo	Has	Volumen En Kg	Ingreso Bruto S/.
Maíz Chala	60	3,000,000	286,500.00
Maíz para grano	20	160,000	84,770.00
Vainita	10	60,000	26,480.00
Palto	10	30,000	27,300.00
Aji Amarillo	10	150,000	350,402.00
Sandía	4	40,000	35,440.00
Mandarina	0.25	1,500	1,592.00
Yuca	14	420,000	269,800.00
Papa var. Canchan	4	120,000	80,654.00

- **Crianza de Cuyes:** En el Fundo Don Germán se cuenta con un lote de 2,520 unidades de cuyes, se maneja principalmente para producción de carne, se cuenta con mercado seguro (se vende al Centro de Ventas de la UNALM), además se cumple con la atención en cursos de capacitación y visitantes al IRD.
- **Crianza de Abejas:** Se cuenta con 10 colmenas de abejas principalmente como polinizadores en el campo de palto.
- **Mejora de Suelos Agrícolas:** Se ha incorporado alrededor de 200 TM de estiércol de ganado vacuno a los suelos agrícolas de los Fundos Don Germán y San Martín, con lo que se mejoró enormemente el aspecto productivo de los campos de cultivo.

7.1.4. Actividades Parte Pecuaria Establo San Isidro Labrador

A continuación se muestra la población de animales del establo, divididas en categorías como: vacas de alta, media y baja producción, vacas preparto, vacas post parto, vacas secas y vacas en sanidad o tratamiento; luego la recría en diferentes categorías y machos. Tanto en vacas y recría se observa que hay incremento en número, como también la sanidad mejoró enormemente (en relación al año 2011), ello significa una mejora en el manejo ganadero.

Cuadro N° 7.1.6: Población animal del Establo San Isidro Labrador

CATEGORIAS		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
VACAS	Alta Producción	65	63	64	66	64	61	64	6	66	70	65	66
	Media Producción	66	67	69	68	71	69	70	68	68	67	72	70
	Baja Producción	25	30	30	29	27	26	27	31	30	30	32	32
	Pre - parto	16	24	8	12	10	14	16	19	26	16	14	10
	Post - parto	11	12	15	10	10	11	8	13	17	20	15	14
	Secas	32	26	25	30	27	32	33	26	18	24	34	34
	Sanidad / Tratamiento	4	0	0	0	3	5	5	3	4	3	3	3
	TOTAL VACAS	219	222	209	210	210	214	217	217	217	222	226	225
RECRIA	Vaquillonas > 18 ms	42	37	36	45	50	52	52	49	37	42	33	46
	Vaquillas 14 a 18 ms	30	29	30	25	28	25	26	24	24	24	24	21
	Terneras de 9 a 13 ms	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27
	Terneras de 4 a 9 ms	35	35	35	38	33	36	29	30	27	27	27	27
	Terneras de 2 a 4 ms	35	38	44	33	38	35	35	37	36	36	42	40
	Terneras de 0 - 2 ms	10	13	17	18	12	12	12	18	26	26	23	15
	TOTAL RECRIA	179	183	191	192	189	190	187	185	185	190	185	180
MACHOS	Terneros lactantes	5	8	9	5	5	11	4	5	6	10	1	2
	Terneros destetados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Banco de Semen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DE MACHOS	5	8	9	5	5	11	4	5	6	11	2	3

Principal actividad del establo y fuente de ingresos económicos de esta unidad es la venta de leche, esta se vende a la Empresa GLORIA S.A., el precio lo determina cada 15 días de acuerdo a pruebas organolépticas y de calidad que lo realizan, la entrega mensual se tiene en el siguiente cuadro en la que se obtiene el ingreso mensual pagado por GLORIA S.A.

Cuadro N° 7.1.7: Producción Mensual - de leche entregada a Empresa Gloria S.A.

Mes	Kg Leche/mes	Ingreso S/.	Precio Promedio. S/.
Enero	163,565.00	187,773.04	1.1510
Febrero	150,930.00	170,347.61	1.1284
Marzo	139,830.00	166,988.12	1.1943
Abril	148,360.00	177,399.67	1.1957
Mayo	143,780.00	171,290.30	1.1916
Junio	151,500.00	182,222.35	1.2027
Julio	143,143.00	171,862.97	1.2006
Agosto	148,650.00	178,780.36	1.2027
Septiembre	152,620.00	190,262.45	1.2462
Octubre	157,120.00	199,497.67	1.2699
Noviembre	171,320.00	220,058.10	1.2845
Diciembre	171,610.00	221,997.85	1.2936
Total Anual	1'842,435.00	2'018,422.39	1.2134

A ello debe agregarse un pequeño volumen de leche entregado a la Planta de Lácteos del Fundo Don Germán (1,255 kg.) y luego la leche fuera entregada en la alimentación de terneros lactantes que fue de 30,340 kg. durante el 2012. En resumen se produjo un total de 30,340 kg. de leche.

Cuadro N° 7.1.8: Vacas en Producción y Promedios de Producción por vaca

Mes	# Vacas en Producción	Promedio Producción
Enero	171	30.00
Febrero	167	29.40
Marzo	176	26.99
Abril	178	27.17
Mayo	175	28.02
Junio	173	28.03
Julio	175	27.55
Agosto	175	27.34
Septiembre	180	28.69
Octubre	188	29.41
Noviembre	188	31.01
Diciembre	184	30.79
Promedio anual	178	29.17

7.1.5. Inversiones Parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martin

Se ha realizado algunas inversiones necesarias para mejorar el aspecto productivo de los cultivos, planta de lácteos, cranzas (cuyes y abejas), con el propósito de mejorar el aspecto económico de esta Unidad.

Cuadro N° 7.1.9: Inversiones en la parte Agrícola 2012

DESCRIPCION DEL ACTIVO ADQUIRIDO O REVALORADO	INVERSION EN S/.
1. Compra de 10 Mochilas de fumigación marca Jacto – 20 litros	2,300.00
2. Compra de 02 llantas y 02 Cámaras delanteras de Tractor Yanmar	2,400.00
3. Reparación de Tractores Jhon Deere 2040 y 2140	4,000.00
4. Adición de 200 TM. De estiércol a los campos	8,000.00
5. Reparación de camioneta Nissan	3,000.00
6. Mantenimiento de red eléctrica	3,500.00
7. Tendido eléctrico para sistema de riego - VLIR	6,800.00
8. Construcción de caseta de fertirriego	12,000.00
9. Compra de 700 jabas cosecheras	7,600.00
10. Compra de llantas y cámaras para camioneta Nissan	1,200.00
11. Compra de camioneta Nissan 2012	60,974.00
12. Compra de desgranadora de maíz	8,000.00
TOTAL	119,774.00

Cuadro N° 7.1.10: Inversiones en la parte Pecuaria 2012

OBRA	FECHA	MONTO INVERSIÓN
Implementación de bebederos y divisiones de corrales de terneras	Marzo 2012	3,000.00
Pulsador de vacío SAC para sala de ordeño	Marzo 2012	600.00
Implementación de sombras de descanso en corral de terneras	Abril	1,500.00
Construcción de nuevo tanque de agua para residencia administrativa y practicantes, capacidad 3500 litros	Junio 2012	5,300.00
Cambio de tablero trifásico de distribución de energía eléctrica en establo	Julio 2012	2,000.00
Afirmado de la Carretera de acceso al Establo 500m	Agosto – setiembre 2012	8,000.00
Nivelación de terreno para construcción de nuevos corrales para terneras	Octubre 2012	4,000.00
Repuestos para la Bomba de Ariete	Octubre 2012	6,200.00
Construcción de corral de terneras	Noviembre 2012	4,500.00
TOTAL		35,100.00

7.1.6. Ingresos y Egresos Fundo Don Germán , San Martín y Establo San Isidro Labrador

En el siguiente cuadro, se tiene el resumen de ingresos y egresos y saldos de la cuenta 0002 FDA, manejados por la Administración de los Fondos, ya que no se tiene información actualizada de la FDA. Los ingresos fueron de S/. 1'275,540.54 y los egresos fueron de S/. 1'103,198.60 (son cifras en base a las liquidaciones que hace mensualmente la Administración de los Fondos a la FDA). La disminución de personal, siembras con riesgo compartido, cambio de cultivos, mejoras en productividad de los cultivos manejados, entre otros, fueron los elementos que han influenciado en que se tenga utilidades en el año 2012 de S/. 172,341.94.

De otro lado, a la UNALM se depositó S/.133,950.00 como resultado del JOINT VENTURE con la empresa Cerro Verde de Cañete, que está en la cuenta "OTROS INGRESOS DIVERSOS IRD –COSTA FUNDO SAN MARTIN, UNIDAD OPERATIVA 01.102.01.01.

Finalmente según inventario de existencias y cultivos al 31 de diciembre 2012 reportado por el Administrador de los fondos se tiene:

• Costo de cultivos en proceso	S/. 201,703.57
• Cuyes 2,520 unidades	S/. 45,360.00
• Stock en almacén	S/. 25,605.57
• Abejas 10 colmenas	S/. 3,500.00
TOTAL	S/. 276,169.14

En resumen, la parte agrícola del IRD – COSTA para el 2012, tiene un saldo positivo de S/586,361.43 resultantes de:

• Saldo cuenta 0002- FDA	S/.172,341.94
• Cultivos en proceso	S/.201,703.57
• Existencia de cuyes	S/. 45,360.00
• Abejas (colmenas)	S/. 3,500.00
• Saldos de almacén	S/. 25,605.92
• TOTAL	S/.452,411.43

Cuadro N° 7.1.11: Resumen de Ingresos y Egresos cuenta 0002 FDA - 2012

MESES	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
ENERO	62,925.30	80,683.00	(17,757.70)
FEBRERO	36,420.40	72,828.50	(36,408.10)
MARZO	156,427.60	88,637.00	67,790.60
ABRIL	134,617.14	90,611.50	44,005.64
MAYO	104,027.06	84,841.00	19,186.06
JUNIO	167,164.51	88,986.29	78,178.22
JULIO	196,206.00	105,876.24	90,329.76
AGOSTO	110,756.50	93,137.26	17,619.24
SEPTIEMBRE	8,904.00	88,032.16	(79,128.16)
OCTUBRE	151,133.00	94,707.32	56,425.68
NOVIEMBRE	78,158.00	93,316.32	(15,158.32)
DICIEMBRE	68,801.00	121,542.04	(52,741.04)
	1'275,540.54	1'103,198.60	172,341.94

ESTABLO SAN ISIDRO EL LABRADOR

Aspectos económicos manejados por la FDA cuenta 0004, se presenta la información recibida de la Administración del Establo Ing. Patricias Torres Escobar, porque al momento de elaborar el presente documento no tuve acceso a la cuenta corriente emitida por la FDA. Todo los ingresos y egresos presenta en forma desagregada por meses, asimismo se tiene los saldos en el cuadro N° 2. Como se observa los ingresos del año 2012 fueron de S/. 2'338,335.07 y los egresos S/. 2'329,596.16, con saldo de S/. 8,738.91.

En relación al año 2011, los ingresos fueron mayores por mayor volumen de leche producida; también los egresos totales fueron mayores por incremento de precios de insumos de alimentos balanceos (\pm en 30%) y de forraje (\pm en 25%) desde junio 2012.

Las inversiones fueron los mínimos necesarios (solamente por s/. 35,100.00) por las limitaciones económicas dados por pago a proveedores de alimentos, insumos de alimentos balanceados, medicinas y otros, fueron fluidas.

El saldo de algunos insumos para fines del 2012, están valorados aproximadamente en S/. 46,684.34 (saldo de chala ensilada, chala seca, insumos de alimentos balanceados, medicinas, etc.), incluido ello el balance presentado la situación económica en mejor relación a los años anteriores.

En resumen, el saldo positivo para el año 2012 el Establo San Isidro El Labrador de Herbay Alto es de s/. 90,523.25 (incluido existencias e inversiones),

Cuadro N° 7.1.12: Resumen de Ingresos y Egresos cuenta 0004 FDA - 2012

MESES	INGRESOS	EGRESOS	SALDO
ENERO	196,413.04	191,487.15	4,925.89
FEBRERO	181,197.64	138,366.90	42,830.74
MARZO	172,088.12	188,401.21	(16,313.09)
ABRIL	186,829.67	234,636.34	(47,806.67)
MAYO	181,841.40	183,343.30	(1,502.90)
JUNIO	192,612.03	228,142.52	(35,530.49)
JULIO	172,855.54	182,791.78	(9,936.22)
AGOSTO	183,237.86	204,528.04	(21,290.18)
SEPTIEMBRE	197,852.47	123,812.50	74,039.97
OCTUBRE	202,157.61	194,040.00	8,117.61
NOVIEMBRE	229,695.73	240,094.75	(10,399.02)
DICIEMBRE	241,554.96	219,951.69	21,603.27
	2'338,335.07	2'329,596.16	8,738.91

7.2. Instituto de Desarrollo Sierra

El IRD-Sierra tiene por actividad principal brindar apoyo y servicio a las facultades y escuela de post-grado en la realización de sus actividades académicas; y a los institutos y programas de investigación para que realicen los experimentos e investigaciones que les son inherentes. El IRD-Sierra, por otro lado, se dedica a la siembra de cultivos agrícolas así como a la crianza de animales, especialmente vacunos de leche cuyos productos agrícolas y leche se comercializan con el fin de generar recursos para su sostenimiento.

Finalmente, el Instituto brinda servicios de prácticas a estudiantes de la UNALM, charlas a comunidades vecinas que nos visitan y cuenta con una sala-auditorio equipado para la realización de eventos ya sea propios de la UNALM como de otras instituciones que lo soliciten. Cabe mencionar que durante el 2012 estuvo a cargo del Ing. Fernando Passoni Telles.

7.2.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2012

El IRD- Sierra cuenta con un Administrador residente (Ing. Agrónomo) y 16 trabajadores registrados en planilla quienes gozan de sus beneficios sociales a través de la Fundación Para el Desarrollo Agrario- FDA.

Cuadro N° 7.1.1: Relación de Trabajadores – IRD Sierra - 2012

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	Enrique Uribe Tocas	Capataz
2	Francisco Palomino Escobar	Campo-riego
3	Gavino Marcelo Lazo Zarate	campo-riego-operador
4	José Abelardo Cotera Valero	Campo-operador de tractor
5	Mario Vicente Yupari Ayala	Campo
6	Pedro Caja Caysahuana	Campo
7	Rony Gustavo Castro Sosa	campo operador de tractor
8	Bertha Caysahuana Pastrana	encargado de vacas en producción -ordeño
9	Denisse López Huaman	reemplazo de personal en franco
10	Jamaly Hortencia Mercado Gago	encargado de vacas secas-ordeño
11	Janeth Pilar López Huamán	almacén-ordeño-terneras
12	Luis Javier Rojas Yupanqui	cuidado de las vacas en producción -turno noche
13	Magaly Gonzales de La Cruz	pastoreo carnero-ordeño
14	Octavio Albino Uribe Tocas	cuidado de vacas en seca, ordeño y campo
15	Riquelme Morales Beraun	encargado de ganadería - Inseminador
16	Felix Román Cóndor Casas	vigilante del fundo turno noche-apoyo ordeño por la mañana

7.2.2. Logros destacados:

Durante el año 2012 las actividades o logros más destacados fueron:

- Se logró por primera vez vender, por subasta, 26 vacas de descarte
- Arreglo y equipamiento de dos auditorios lo cual ha permitido y permitirá el desarrollo de varias actividades o eventos.
- Construcción de una sala de ordeño para 80 vacas en producción con 8 bajadas de ordeño y equipada con un tanque de enfriamiento para leche con capacidad de 2000 litros
- Mejora de infraestructura e implementación de nuevas áreas (invernaderos, planta quesera, banco de germoplasma de cultivos andinos).
- La siembra, por primera vez, de más de 100 has de cultivos y pastos

7.2.3. Actividades Agrícolas desarrolladas durante el 2012

El IRD-Sierra contó en el 2012 con 12.5 has de pastos temporales (avena y cebada) sembrados entre mayo y octubre del 2011 y con 8.7 has de pastos permanentes (alfalfa y asociación) sembrados en la campaña agrícola 2009-2010.

Respecto a los cultivos comerciales, el 2011 se sembraron a inicio de lluvias, 4 has de papa, 20.5 ha de maíz y 1.5 has de leguminosas. La cosecha fue vendida entre marzo y mayo de 2012.

Cultivos Agrícolas. Para la campaña 2012-2013, entre septiembre y diciembre de 2012 se sembraron 17.36 has de maíz; 3.8 has de papa; 14.1 has de trigo; 25.97 has de avena; 9.5 has de avena/vicia (para consumo animal) y 12.21 has de cebada. Bajo la modalidad “al partir” se sembraron 8.3 has de maíz y 13 has de papa (Ante la no disponibilidad de un tractor y la alta pedregosidad del terreno se hizo un arreglo para que se preparen estas áreas y se siembre maíz y papa “al partir”. Una vez terminada la cosecha se incorporarán al Instituto 21.3 nuevas hectáreas de tierras de cultivo).

Cultivos Forrajeros. En 2012 se sembraron 4 has de alfalfa y 6 has de pastos asociados.

Para la campaña 2012-2013 se tiene programado sembrar 118.08 has de cultivos, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 7.2.1: Programación de cultivos IRD- Sierra 2012-2013 (82.94 ha)

Cultivo	variedad	Nombre del predio	Área sembrada (has)	Fecha Siembra
MAIZ	584	Retama	0.5	22-10-12
	Cuzqueado	Camino Inca	4.3	20-10-12
		Línea-1	4.4	30-set-12
		Línea-2	3.0	27-set-12
		Lote 10	1.6	24-set-12
		Frente búngalo	2.14	28-ag-12
	Blanco Urubamba	Frente almacén nuevo	0.86	12-set-12
	Punta roja	Triangulo Casacancha	0.56	13-oct-12
SUB TOTAL			17.36	
PAPA	Canchan, Yungay	Costado silo	0.5	9-nov-12
	Amarilis, Guise, Yungay	Frente -fundo	1.8	8-nov-12
	Nativa, olluco, mashua, oca, Amarílís (IRD-S)	Línea-2	1.5	21set-12 26-oct-12
SUB TOTAL			3.8	
TRIGO	centenario	Casacancha	10.1	14,15-nov-12
		Camino Inca	2.0	19-nov-12
		Ñambo	2.0	11-dic-12
SUB TOTAL			14.1	
AVENA	centenario	Zorrocasa	11.0	26-nov-12
		Retama	8.4	16-nov-12
		Playa	5.57	15-en-13
AVENA/VICIA	centenario		1.0	
AVENA/VICIA	centenario	Establo nuevo	9.5	1-nov-12
SUB TOTAL			35.47	
CEBADA	centenario	Triangulo-línea	3.27	19-nov-12
		Frente canal	3.0	13-dic-12
		Ñambo	1.52	11-dic-12
		Castro campo	4.42	13-dic-12
SUB TOTAL			12.21	
TOTAL			82.94	

Cuadro N° 7.2.3: Cultivos instalados con el Proyecto “Fortalecimiento de las Capacidades Productivas de los Agricultores del Valle del Mantaro”

Cultivo	Variedad	Fecha de Siembra	Nombre del Predio	área sembrada (ha)
quinua	Rosada de Huancayo	28-nov-12	Camino Inca	1.1
	Blanca de Hualhuas	27-nov-12	Camino Inca	1.32
papa	Serranita, Yungay, Huanquita (categoría básica)	7-nov-12	Camino Inca	2.3
trigo	Molinero	28-nov-12	Costado canal principal	1.62
	Centenario (categoría registrada)		Camino Inca	8.5
Total (has)				14.84

Cuadro N° 7.2.4: Cultivos instalados en modalidad “AL PARTIR”

cultivo	variedad	Fecha de siembra	nombre del predio	Área sembrada (ha)
Maíz	Blanco Urubamba	20-ag-12	Ferrocarril	8.3
Papa	Canchan	4-ag-12	Canal Yanamuclo, playa	13
TOTAL				20.3

Cuadro N° 7.2.5: Pastos Cultivados instalados en la Campaña Agrícola 2012-2013

o	nombre del predio	Área instalada (ha)
alfalfa (pastoreo)	Retama	2
pasto asociado (pastoreo)	Lote 10	6
Alfalfa (pastoreo)	Playa	2
Total		10

7.2.4. Actividades Pecuarias durante el 2012

En relación al ganado vacuno la producción total de leche en el 2012 fue de 269,825 kg, de los cuales 11018 kg se utilizaron para la alimentación de los terneros hasta el destete. La diferencia, 254023 kg fue la cantidad total de leche vendida ese año. La producción de leche promedio mensual por hato fue de 22485 kg. La producción promedio de leche por día por hato fue de 738 kg. Por otro lado, mensualmente se tuvo en promedio a 67 vacas en producción y la producción promedio de leche por vaca por día fue de 11 kg

Cuadro N° 7.2.6: Producción total de leche por hato por mes

Mes	Producción total de leche (KG)	Consumo leche por terneros y otros (KG)	Total de leche vendida (KG)
Enero	22519	912	21607
Febrero	24050	1014	23036
Marzo	27928	1698	26230
Abril	26559	993	25566
Mayo	27224	1602	25622
Junio	23429	831	22598
Julio	22179	884	21295
Agosto	21517	1163	20354
Setiembre	20738	1921	18817
Octubre	18352	1271	17081
Noviembre	17489	1686	15803
Diciembre	17841	1827	16014
Total	269825	11018	254023

Cuadro N° 7.2.7: Producción promedio de leche por hato y por vaca por día

Mes	Producción total de leche (KG)	Producción de leche/hato/día (KG)	Vacas en producción	Prod. Prom. De leche/vaca/día (KG)
Enero	22519	726	67	10.8
Febrero	24050	829	73	11.4
Marzo	27928	901	71	12.7
Abril	26559	885	74	12.0
Mayo	27224	878	72	12.2
Junio	23429	781	75	10.4
Julio	22179	715	64	11.2
Agosto	21517	694	65	10.7
Setiembre	20738	691	66	10.5
Octubre	18352	592	60	9.9
Noviembre	17489	583	58	10.1
Diciembre	17841	576	56	10.3
Promedios	22485	738	67	11.0

Cuadro N° 7.2.8: Venta mensual de leche y precio promedio por KG

Meses	Quincena	Cantidad de leche vendida (kg)	Total leche vendida por mes (kg)	Precio por kg de leche (s/.)	Precio prom. Por kg leche (s/.)
Enero	1ra	10049	21607	1.049661	1.042658
	2da	11558		1.035654	
Febrero	1ra	11750	23036	1.044757	1.037408
	2da	11286		1.030059	
Marzo	1ra	12604	26230	1.041159	1.033455
	2da	13626		1.025751	
Abril	1ra	13101	25566	1.009761	1.018162
	2da	12465		1.026563	
Mayo	1ra	12656	25622	1.015256	1.022660
	2da	12966		1.030063	
Junio	1ra	12057	22598	1.01805	1.014954
	2da	10541		1.011858	
Julio	1ra	10041	21295	1.025158	1.030959
	2da	11254		1.03676	

Agosto	1ra	9741	20354	1.009655	1.011811
	2da	10613		1.013967	
Setiembre	1ra	9518	18817	1.050255	1.035860
	2da	9299		1.021464	
Octubre	1ra	8281	17081	1.052261	1.047360
	2da	8800		1.042458	
Noviembre	1ra	8039	15803	1.05585	1.09835
	2da	7764		1.140856	
Diciembre	1ra	7265	16014	1.10102	1.108135
	2da	8749		1.11525	
Total			254023		

En junio de 2012 se vendieron 26 vacunos (22 vacas: 21 Brown Swiss y 1 Jersey así como 4 vaquillonas) por un valor de 61,600 nuevos soles. Todos estos animales presentaron diferentes problemas tal como se indicaron en sus respectivos protocolos (Informe Individual de Semovientes) realizado por el M.V. Juan Carlos Huaman de IVITA – Mantaro (UNMSM). Los detalles se muestran en el Cuadro 6 sobre Vacas Problemas Vendidas en el IRD-Sierra.

Cuadro N° 7.8.9: Venta de vacas problemas

Nº	Código de la vaca	Nombres y apellidos del comprador	Fecha de nac.	Tipo	Raza	Edad (años)	Peso (kg)	Precio que se vendió (s/.)
1	631	Marleni Damian Queñonez	03-Jun-00	vaca	B.S	12	626	3,670
2	2231	Carlos Leon Granados	15-Jul-00	vaca	B.S	11	565	2,200
3	3031	Neli Benigna Fernandez Castillo	01-Mar-02	vaca	B.S	7	446	2,200
4	3829	fundo Isabella SAC	01-Nov-99	vaca	B.S	12	626	2,200
5	5221	Marleni Damian Queñonez	04-Sep-01	vaca	B.S	10	660	3,350
6	6200	Marleni Damian Queñonez	28-Feb-00	vaca	B.S	11	704	3,710
7	10406	Pedro Cristobal Yachachin	24-Abr-10	vaquillona	B.S	2	239	150
8	14100	fundo Isabella SAC	25-May-00	vaca	Jersey	12	446	1,200
9	24200	Marleni Damian Queñonez	02-Oct-00	vaca	B.S	11	540	3,220
10	28200	fundo Isabella SAC	06-Nov-00	vaca	B.S	11	690	4,350
11	32200	fundo Isabella SAC	15-Nov-00	vaca	B.S	11	552	1,800
12	38200	Carlos Leon Granados	19-Nov-00	vaca	B.S	11	576	2,200
13	51203	Marleni Damian Queñonez	26-Dic-05	vaca	B.S	6	540	4,210
14	70203	fundo Isabella SAC	10-Mar-07	vaca	B.S	5	515	1,800
15	70501	Joel Mercado Roman	16-May-07	vaca	B.S	5	565	2,200
16	84502	fundo Isabella SAC	21-May-02	vaca	B.S	10	509	2,000
17	88802	fundo Isabella SAC	12-Sep-02	vaca	B.S	10	593	2,900
18	981202	Junior Justo Quispe Pacios	02-Dic-02	vaca	B.S	9	600	4,050
19	10407	compañía agropecuaria del campo	29-Abr-10	vaquillona	B.S	2	297	1,650
20	10504	fundo Isabella SAC	19-May-10	vaquillona	B.S	2	356	2,000
21	71101	Carlos Leon Granados	16-Nov-07	vaca	B.S	4.6	552	1,900
22	1629	Siles Sotelo Herquinio	23-May-99	vaca	B.S	12	565	1,600
23	61201	Siles Sotelo Herquinio	07-Dic-06	vaca	B.S	5	593	1,950
24	60502	Siles Sotelo Herquinio	10-May-06	vaca	B.S	6	765	2,100
25	81101	Siles Sotelo Herquinio	02-Nov-08	vaquillona	B.S	3	509	1,550
26	90502	Siles Sotelo Herquinio	25-May-09	vaca	B.S	3	540	1,500
TOTAL (S/.)								61,660

➤ OVINOS

La cantidad de ovinos en el 2012 llego a 98, se espera a futuro cambiar por ovinos de leche para la producción de queso

➤ CUYES

Al inicio del 2012 había 460 cuyes pero hubo una merma en su producción debido principalmente a problemas diarreicos. Se tomó la decisión de ir vendiendo los animales hasta quedar con un plantel mínimo necesario para reiniciar una nueva crianza, al final del 2012 solo se contó con 25 cuyes.

Cabe anotar que no se justifica criar solo 460 cuyes porque su valor total en el mercado es de 4600 nuevos soles y la persona encargada del plantel recibe al año 11250 nuevos soles. Es decir, todo el plantel no cubre el gasto de un trabajador. Se trabaja a pérdida.

Sin embargo, dada su alta demanda, a futuro se deberá construir un moderno galpón para criar unos 2000 cuyes. Finalmente, cabe indicar que el 2012 se vendieron 33 terneros, 401 cuyes y 151 ovinos

Cuadro N° 7.8.10: Venta de terneros, cuyes y ovinos durante 2012

N°	Terneros			Cuyes		Ovinos	
	Cantida d	Arete (código)	Precio (s/.)	Cantida d	Precio (s/.)	Cantida d	Precio (s/.)
1	1	90092	300	5	60	2	450
2	1	90093	300	30	300	4	1104
3	1	90094	340	36	360	1	180
4	1	90096	340	31	279	1	180
5	1	90098	400	6	60	1	180
6	1	90099	400	24	240	10	1790
7	1	900100	400	20	200	1	126
8	1	900101	350	3	30	6	930
9	1	900102	150	40	600	3	462
10	1	900103	400	10	100	2	300
11	1	900105	400	160	1639	14	2,208
12	1	900106	400	10	50	14	2,636
13	1	900107	150	4	32	2	264
14	1	900108	350	12	102.5	10	2,146
15	1	900109	350	10	100	1	180
16	1	900110	350	0		8	1384
17	1	900112	350	0		1	258
18	1	900113	400	0		5	476
19	1	900114	400	0		3	1660
20	1	900115	360	0		1	160
21	1	900116	370	0		1	165
22	1	900117	350	0		1	90
23	1	900118	350	0		2	234
24	1	900119	300	0		2	505
25	1	900120	360	0		13	3050
26	1	900121	300	0		6	376
27	1	900123	360	0		3	480
28	1	900124	350	0		3	445
29	1	900125	300	0		12	2130
30	1	900126	350	0		14	3240
31	1	900127	360	0		4	900
32	1	900128	400	0			
33	1	900129	330	0			
TOTAL	33		11640	401	4152.5	151	28689

7.2.5. Actividades destacadas IRD-Sierra

El principal evento se llevó a cabo el sábado 25 de agosto donde autoridades, docentes y alumnos de la Universidad Nacional Agraria La Molina visitaron las instalaciones del IRD-Sierra. La visita tuvo por finalidad mostrar las recientes remodelaciones y construcciones llevadas a cabo gracias a Fondo empleo quien apoyó para renovar la infraestructura deteriorada y para generar investigación.



Foto 7.2.1: Mejora en la infraestructura del IRD-Sierra



Foto 7.2.2: Moderno auditorio completamente equipado



Foto 7.2.3: Invernaderos instalados en 2012



Foto 7.2.4: Implementación de un nuevo comedor

7.2.6. Aspectos Financieros

Recursos recaudados a través de la UNALM

Por la venta de 26 vacas de descarte, en junio de 2012, se recaudó la suma de 61,600 nuevos soles.

Recursos recaudados a través de la FDA

Por la venta de cultivos (choclo, papa) y animales (terneros, ovinos y cuyes), en 2012 se tuvo un ingreso total de 475,875.40 nuevos soles. Los egresos fueron de 508,755.52 nuevos soles.

Cuadro Nº 3.22: Ingresos – Egresos 2011- 2012

MES	INGRESOS	EGRESOS	FLUJO CAJA	ACUMULADO
ENERO	26619.80	37852.13	-11232.33	-476360.96
FEBRERO	28148.98	30011.97	-1862.99	-478223.95
MARZO	42425.25	22496.77	19928.48	-458295.47
ABRIL	92215.95	34213.10	58002.85	-400292.62
MAYO	82468.18	40969.45	41498.73	-358793.89
JUNIO	38742.81	47486.23	-8743.42	-367537.31
JULIO	34669.31	40700.06	-6030.75	-373568.06
AGOSTO	22922.74	44246.24	-21323.50	-394891.56
SEPTIEMBRE	23502.56	50241.62	-26739.06	-421630.62
OCTUBRE	30372.86	43292.24	-12919.38	-434550.00
NOVIEMBRE	17155.36	41637.34	-24481.98	-459031.98
DICIEMBRE	36631.60	75608.37	-38976.77	-498008.75
TOTAL	475875.40	508755.52	-32880.12	

7.3. Instituto de Desarrollo Selva

El Instituto Regional de Desarrollo de Selva (IRD-Selva) se localiza en la selva central del Perú, en la Región Junín – Chanchamayo- Satipo, y en la selva norte del Perú, Región San Martín - Tarapoto. En cada uno de estas regiones, se cuenta con dos fundos que son manejados teniendo en cuenta el mejor uso alternativo del recurso suelo. En Tarapoto la principal actividad es la ganadería con fines de producción de leche, en Chanchamayo la principal actividad es el cultivo de cítricos y café, en Satipo la principal actividad es el cultivo de piñas de la variedad Golden.

El Director del Instituto Regional de Desarrollo Selva es el Ing. Carlos Chuquicaja Segura, y en la Región Junín, se contó con la participación de Bachiller en Agronomía Juan Anahui Andia, del mes de enero al mes de mayo; a partir del mes de junio se contó con la participación de Bach. en Agronomía RAYDO ESPINOZA AYALA, egresado de la facultad de agronomía de la UNALM, con el cargo de Administrador del Fundo Santa Teresa en Satipo; y del Bachiller en Agronomía YEFERSON LADERA MANYARI, egresado de la facultad de

Agronomía de la UNALM, con el cargo de Administrador del Fundo Génova en Chanchamayo. Personal contratado por la UNALM. En la Región San Martín, se contó con la participación de Ing. Zootecnista CAYO LEVEAU VILLACORTA egresado de la facultad de Zootecnia de la UNALM, con el cargo de Administrador de los fundos de Pucayacu y San Isidro en Tarapoto. Personal contratado por la UNALM.

7.3.1. Fundo Génova

Ubicado en el distrito de San Ramón de la provincia de Chanchamayo. Este fundo cuenta con una extensión de 343.7 hectáreas, en propiedad privada, de los cuales el 79% corresponde a bosques naturales de protección, que sirven como laboratorio de prácticas e investigación a los estudiantes de la UNALM. Por otro lado cuenta con 233.5 hectáreas de tierras de protección forestal, con contrato de cesión en uso; destinado principalmente a la protección y conservación de recursos forestales. El uso de las (343.7 has) de tierras se distribuye de la siguiente manera.

- Cultivo de naranjas (plantación antigua) 20 has.
- Cultivo de naranjas (plantación joven) 15 has.
- Cultivo de café (plantación antigua) 04 has.
- Cultivo de café (plantación joven) 07 ha.
- Plantación de Teca (aprox. 24 años de edad) 5.8 has.
- Investigación en recuperación de suelos 05 has.
- Tierras en descanso 02 has.
- Bosques naturales 284.9 has.



Foto N° 7.3.1: Planta de Naranja Valencia en producción y plantación joven de Café

Cuadro N° 7.3.1: Producción Agrícola del Fundo Génova - 2012

Mes de Producción	Cantidad de JABA (1) por tipo de Producto					
	Naranja Valencia	Tangelo	Tangerina	Mandarina Satsuma	Naranja Hamler	TOTAL Mensual
Enero	1 846	14	0	161	0	2 021
Febrero	580	25	0	1 644	40	2 289
Marzo	564	0	0	4 179	123	4 866
Abril	610	80	0	3 899	262	4 851
Mayo	1 726	212	92	89	1023	3 142
Junio	3 304	318	96	0	689	4 407
Julio	3 209	82	21	0	0	3 312
Agosto	6 931	0	0	0	0	6 931
Setiembre	5 792	0	0	225	0	6 017
Octubre	2 461	0	0	1 500	0	3 961
Noviembre	3 205	0	0	1 860	0	5 065
Diciembre	1 894	0	0	1 496	0	3 390
Total anual	32 122	731	209	15 053	2137	50 252

(1) Jabas de 20 Kg. c/u en promedio. La producción de café del Fundo fue de 1321 Kg. de los cuales 1285 Kg. fueron comercializados localmente, como café en grano; y 50 Kg. Fueron procesados y vendidos en bolsas de 250 g.

Cuadro Nº 7.3.2: Actividades de Apoyo a las Facultades - 2012

Fecha	Motivo	Responsable	Nº de Participantes	Facultad /Institución
14 al 20 ene.	Colección muestras	Frank Azorsa	27	Fac. Ciencias-Biología
01 feb al 24 set.	Prácticas Agron. II	Julián Chura Ch.	1	Fac. Agronomía - UNALM
02 al 05 mar.	Investigación	J. Arbaiza Q.	21	Fac. Ciencias – Biología.
15 al 16 may.	Dictado de curso	René Pinazo H.	28	Fac. Ing Agr. U. Católica S
20 de mayo	Dictado de curso	Alberto Julca O.	16	EPG/UNALM Agr. Sustent.
23 al 29 may.	Ciclo de campo I	Carlos Reynel R.s.	30	Fac. Forestales – UNALM
08 al 10 jun.	Colección de insectos	Christian Valle C.	4	Fac. Ciencias - UNALM
09 al 10 jun.	Orientación vocac.	Marcelo Portuguese	42	Dictado de curso
14 al 17 jun	Dictado de curso	Rosmarina Marín	40	Fac. Agronomía – UNALM.
19 al 21 jun.	Orientación vocac.	Diana Bello D.	74	Fac. Agronomía -UNALM
25 jul 02 ag.	Investigación.	J. Arbaiza Q.	35	Fac. Ciencias - UNALM
17de agosto	Colecta de insectos	Alexander Rodriguez	2	EPG/UNALM. – Entomol.
15 al 22 ag.	Colecta de insectos	Alexander Rodriguez	5	EPG/UNALM – Entomol.
28 al 30 set.	Dictado de curso	Martín Timaná	45	Fac. Geogr. P.U. Católica
30 set 02 oct.	Colecta de Insectos	Clorinda Vergara	24	Fac. Agronomía - UNALM.
25 al 31 oct.	Ciclo de campo I.	C. Reynel R.	30	Fac. Forestales – UNALM.
01 al 04 nov.	Orientación vocac.	Alexander Solano	60	Fac. Ciencias – UNALM.
23 al 25 nov.	Dictado de curso	Julio Alegre	100	Fac. Agronomía – UNALM.
30 nov al 01 dic	Orientac. Vocacional	Marlon Chumbiauca	36	Fac. Ind. Aliment. - UNALM

Durante el año 2012 se continuó con el trabajo de Investigación denominado “**Leguminosas para la Agroforestería en el valle de Chanchamayo**”, liderado por el Dr. Carlos Reynel, del Departamento académico de Manejo Forestal; cuyo objetivo es desarrollar un módulo piloto de ensayo con especies de *Inga sp.*, a fin de contribuir a mejorar la calidad de vida del agricultor ; así mismo con el financiamiento de FINCYT se desarrolló el proyecto “Estudio de la variabilidad genética del café y establecimiento de un banco de **Germoplasma en la Selva Peruana**”, liderado por el Dr. Alberto Julca profesor de la Facultad de Agronomía, el IRD-Selva financió la investigación con el alojamiento y alimentación del investigador.

7.3.2. Fundo Santa Teresa

La principal actividad en este Fundo es el cultivo de Piña de la variedad Golden. Durante el presente año se instaló un total de 12 has de piña golden en terrenos nuevos, con una densidad promedio de 42 000 plantas por has; haciendo un total de 504 000 plantas.

Cuadro Nº 7.3.3: Producción Agrícola Santa Teresa – 2012

Mes de Producción	Cantidad de JABA (2) por tipo de producto Piña Golden	Total Producción del Mes
Enero	7 790	7 790
Febrero	1 294	1 294
Marzo	2 371	2 371
Abril	4 041	4 041
Mayo	7 233	7 233
Junio	2 579	2 579
Julio	3 293	3 293
Agosto	1 829	1 829
Setiembre	5 799	5 799
Octubre	7 938	7 938
Noviembre	6072	6072
Diciembre	5150	5150
Total anual	55 389	55 389

(2) unidad expresado en jabas de 18 Kg. c/u en promedio

En el presente año se han ejecutado obras de infraestructura, ampliación y mejoramiento de caminos, construcción de casa de madera para trabajadores, construcción de segundo piso

de la casa administración del Fundo en un área de 260 metros cuadrados, que incluye paredes columnas y techo. Y se ha elaborado un Proyecto SNIP, para la construcción de alojamiento, aula, auditorio, comedor y laboratorio en este Fundo.



Foto N° 7.3.2: Construcción de 2do piso – casa de administración

Cuadro N° 7.3.4: Apoyo a las Facultades durante el 2012

Fecha	Motivo	Responsable	Participantes	Facultad
21 al 25 feb	Evalua. bosque	J. Marcelo P	05	Forestales
23 de junio	Dictado de curso	Francisco Rojas	44	Ing. Agrícola
18 al 19 agost.	Colecta de insectos	Alexander Rodriguez	02	EPG/UNALM – Entomol.

7.3.3. Fundo Pacayacu

En este fundo la principal actividad es la crianza de ganado vacuno, orientada a la producción de leche y carne; durante el año 2012, se ha incrementado la población, se ha mantenido las prácticas de inseminación en busca del mejoramiento genético del ganado.

La producción de leche durante el año 2012 fue de 31 046 litros; con un número promedio de 21 vacas en ordeño y 364 días de producción; lo cual representa una producción promedio de 4.1 litros/vaca/día.

Durante el año 2012, se continuó con la mejora genética del ganado mediante la inseminación artificial y monta natural con toro Gyr lechero. En este periodo se obtuvo 44 terneros, de los cuales murieron 03, que representa una sobrevivencia al primer año de 93%. Así mismo por cuestiones sanitarias se procedió a la venta de un lote de 12 animales, entre torete, vaquilla, vaca y terneros. Al finalizar este año se tiene una población total de 148 cabezas de ganado vacuno y 03 equinos.

Cuadro N° 7.3.5: Producción de leche – Fundo Pucayacu 2012

Mes	N° de vacas ordeño/mes	Días producidos al mes	Prod. leche Litros/mes	Prod.Prom Litro/vaca/día
Enero	27	30	4 104	5,06
Febrero	21	28	2 822	4,79
Marzo	15	31	1 852	3,98
Abril	15	30	1 674	3,72
Mayo	16	31	1 584	3,19
Junio	16	30	1 541	3,21
Julio	16	31	2 780	5,60
Agosto	20	31	3 271	5,37
Setiembre	23	30	3 042	4,40
Octubre	25	31	2 738	3,53
Noviembre	27	30	2 622	3,23
Diciembre	29	31	3 016	3,35
Total Anual	21	364	31 046	4,10

Cuadro N° 7.3.6: Población de ganado vacuno – Fundo Pucayacu

Mes.	Compra	Nacimientos	Muertes	Saca/venta
Enero	0	2	0	0
Febrero	0	1	0	0
Marzo	2	1	0	0
Abril	3	0	8	0
Mayo	0	3	0	0
Junio	5	2	4	0
Julio	13	0	0	0
Agosto	5	2	0	0
Setiembre	2	0	0	0
Octubre	5	0	0	0
Noviembre	5	1	0	0
Diciembre	4	0	0	0
Total	44	12	12	0

7.3.4. Fundo San Isidro

A partir de los resultados económicos obtenidos en las dos campañas anteriores, que no han sido satisfactorios, por que no se ha cubierto el costo de oportunidad de alquileres, durante el año 2012, se ha trabajado las tierras en la modalidad de Joint Venture, por campaña; el área total trabajado por esta modalidad fue de 53 has.

No se ha procedido con alquileres, debido a la experiencia de que los dos arrendatarios anteriores no han concluido con el contrato y decidieron solicitar la resolución del contrato, antes de su vencimiento, motivado principalmente por la escasez de agua de riego y la disminución del precio del arroz.

Se ha iniciado la actividad de cultivo de papaya, en una superficie de dos hectáreas, con el objetivo de ver la posibilidad de ampliar el área agrícola en base al cultivo de papaya.

Como se comentó anteriormente, en el mes de julio se retomó el manejo de cerdos, para la cual se hizo un reacondicionamiento del establo y se adquirió un lote de 55 cerdos. Al finalizar el año 2012, se tiene una población de 63 animales y durante los meses de setiembre y diciembre se han vendido 15 cerdos (carne).

Este fundo no cuenta con infraestructura necesaria, para atender a estudiantes e investigadores de manera apropiada; por tal motivo se está elaborando un proyecto SNIP que permitirá contar con infraestructura adecuada para la investigación, producción y enseñanza en campo. Este proyecto incluirá al fundo pucayacu.

Las inversiones hechas en este fundo corresponden a la recuperación del establo de cerdos, instalación de 02 has de papaya, construcción de camino de acceso al establo de cerdos, habilitación de riego para 08 has, adquisición de una motosierra y 55 cerdos para el inicio de la crianza de cerdos. La inversión total asciende a S/. 59 029



Foto N°7.3.3: Reproducción de Cerdos en el fundo San Isidro.

7.3.5. Aspectos económicos

Los ingresos generados en los fundos que conforman el IRD-Selva, son manejados por la Fundación para el Desarrollo Agrario FDA y La Oficina Administrativa de Economía – UNALM

- **Unidad: IRD SELVA PUCAYACU PROGRESO** **Cuenta Nº 0121**
- **Unidad: IRD SELVA PUCAYACU –SERV EXON/INAF** **Cuenta Nº 0101**
- **Unidad: I.R.D.-SELVA LA GENOVA** **Cuenta Nº 0020**

Cuadro Nº 7.3.7: Recursos Directamente Recaudados IRD Selva a través de la UNALM

Mes de Ingreso	Total Ingreso Mes S/.
Saldo inicial	3 932,94
Mayo	5 157,00
Julio	2 250,00
Setiembre	9 612,08
Total Anual S/.	20 952,02

Cuadro Nº 7.3.8: Egresos de los RDR a través de la UNALM Cuenta Nº 01.102.03.00

Rubro	Fundo Santa Teresa	Fundo Génova	Fundo Pucayacu	Total Egreso S/.
Compra de Fertilizantes	20 335,56	9 192,54	0,00	29 528,10
Total	20 335,56	9 192,54	0,00	29 528,10

Cuadro Nº 7.3.9: Ingresos y Egresos cuenta 00101 de la FDA – Fundo Santa Teresa y Génova – 2012

Rubros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Por Producción de Fondos.	37605	720	4605	25944	71274	6870	0	3760	40336	18811	13278	9502	232704
Prestamo de otro Fundo	0	0	8500	0	0	0	0	0	0	34689	0	12000	55189
Total ingresos - 2012	37605	720	13105	25944	71274	6870	0	3760	40336	53500	13278	21502	287893
Egresos													
Inversiones	4600	2000	17700	0	12621	30606	7700	0	115	36688	0	12890	124920
Insumos agropec.	9625	7541	4169	1227	5412	3074	4567	6353	10285	5800	7850	7661	73563
Mano de obra	8450	8095	10420	9380	3800	5800	6740	6000	3330	6900	6580	6970	82465
Otros bienes y serv.	6075	964	6361	3993	1767	920	3993	247	2871	3279	1170	3340	34980
4% FDA	1504	29	183	1038	2850	275	0	150	1613	753	585	410	9390
ITF.	3	1	0	2	5	2	1	1	3	2	1	0	20
Total egresos 2012	30257	18630	38833	15640	26456	40677	23001	12751	18216	53421	16186	31270	325338
Saldo ejercicio 2012	7348	-17910	-25727	10304	44818	-33807	-23001	-8991	22120	78	-2909	-9768	-37445
Saldo año 2011	46601												
Saldo acumul. 2012	53949	36039	10312	20616	65434	31627	8626	-366	21754	21833	18924	9156	

8. Centro de Estudios y Proyectos de Inversión y Desarrollo (CEPID)

El CEPID, realiza estudios e investigaciones sobre la problemática económica y/o social relacionada con comunidades para realizar la formulación de proyectos de inversión, identificación de mercados, planes de negocio a mediano y largo plazo, además de brindar capacitación especializada en áreas relacionadas al sector agropecuario en líneas como producción, servicios, organización y desarrollo empresarial.

Durante el 2012 estuvo a cargo del Ing. Iván Soto Rodríguez, y contó con el siguiente personal: 4 en la modalidad CAS, (3 Bachilleres especialistas en diferentes áreas, y 1 técnico).

8.1. Servicios que brinda el CEPID

- Consultoría en Proyectos de Producción y Medio Ambiente.
- Elaboración de Proyectos de Producción de Cultivos en la Costa, Sierra y Selva.
- Proyectos de Irrigaciones, Reservorios, Manejo de Cuencas, Uso Optimo del Agua.
- Elaboración de proyectos en Comunidades.
- Búsqueda de Fuentes de Cooperación Internacional para Proyectos planteados en Poblaciones a nivel nacional.
- Capacitación y Especialización en Áreas relacionadas al sector Agropecuario en Líneas de producción, Servicios, Organización y Desarrollo Empresarial.
- Estudios e investigaciones sobre la problemática económica y/o social relacionada con Comunidades para realizar proyectos de inversión, identificación de mercados y/o para establecer planes de mediano y largo plazo.

8.2. Actividades del CEPID – 2012

- Organización de archivo de proyectos realizados por el CEPID.
- Convenios de la UNALM con instituciones gubernamentales y/o privadas.
- Cartas de intención e inscripción de la UNALM como proveedora de servicios.
- Atenciones y acercamiento de la UNALM a instituciones.
- Proyectos, propuestas de trabajo y participación en licitaciones públicas para el desarrollo de proyectos.
- Realización de las responsabilidades de la OPI, Oficina de Programación de Inversiones de la UNALM.

8.3. Actividades de la Oficina de Programación de Inversiones (OPI) – 2012

Cuadro N° 8.1: Proyectos viables 2012

PROYECTO	CODIGO	SOLES
Ampliación y mejoramiento de los servicios de apoyo a las labores académicas e investigativas en la facultad de zootecnia- UNALM	126388	3,468,249
Mejoramiento de las vías de acceso y servicios básicos del observatorio meteorológico Alexander Von Humboldt de la Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM	164674	1,158,155.57
Construcción y equipamiento de ambientes académicos, investigación y administrativos en el Fundo Santa Teresa del IRD Selva - Satipo de la Universidad Nacional Agraria La Molina	183136	3,822,028
Instalación tecnificación del sistema de riego para fines académicos en el Campus de la Universidad Nacional Agraria La Molina.	185603	6,564,093
Instalación del Museo Nacional de Antropología, Biodiversidad, Agricultura Y Alimentación (MUNABA) en el Campus Universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina	203634	6,482,264
Instalación del Centro de Estudios Complementarios de la Universidad Nacional Agraria La Molina, en el Distrito Cercado de Lima, Provincia de Lima, Región Lima Metropolitana	208122	6,901,270

PROYECTO	CODIGO	SOLES
Mejoramiento y ampliación de los ambientes educativos, laboratorios y administrativos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina	210673	7,948,992
Mejoramiento y ampliación de los ambientes de enseñanza y producción de la Granja de Ovinos, Camélidos Sudamericanos y de Curtiembre de la Universidad Nacional Agraria La Molina La Molina	210678	5,512,270
Instalación y mejoramiento de los servicios académicos del Programa de Investigación y Proyección Social de Pastos y Forrajes de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional Agraria La Molina	215122	2,814,646
Mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos del Departamento de Educación Física y Deportes de la Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM	215126	763,663.00
Ampliación de los laboratorios informáticos de la Facultad de Economía y Planificación de la Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM	216146	2239,699
Mejoramiento y ampliación del centro de estudios pre universitario de la universidad nacional agraria la molina.	219809	8997,718.93
Ampliación y mejoramiento de los servicios de enseñanza, investigación, capacitación y proyección social de las plantas de procesamiento de alimentos de frutas y hortalizas, frió, cereales y panificación del INDDA-UNALM	224484	4 003,330
Mejoramiento y ampliación de los servicios de enseñanza y administrativos del programa de especialización y profesionalización de la universidad nacional agraria la molina la molina	231385	2,227,834
Mejoramiento y ampliación de los servicios de enseñanza, investigación, capacitación y proyección social del Laboratorio de Panificación de la Universidad Nacional Agraria La Molina	234360	3 725,829
Mejoramiento y ampliación de los servicios de laboratorio del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Agraria La Molina	245148	5 983,870

Cuadro Nº 8.2: Estudios de proyectos de pre inversión

ESTUDIOS DE PREINVERSION EN EVALUACION POR PARTE DEL CEPID – OPI					
NOMBRE DEL PIP	CÓDIGO SNIP	SITUACION ACTUAL		PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS	MONITOREO
		ESTADO	DETALLE		
Construcción, implementación y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigación en Microbiología Y Biotecnología - Facultad de Ciencias UNALM	45205	Ejecución	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Ejecución de obra y verificación de viabilidad	Tramites en el MEF
Construcción y equipamiento del nuevo Laboratorio de Toxicología de Insecticidas y Tecnología de Aplicación de Pesticidas, en la UNALM	126710	Ejecución	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Ejecución de obra y verificación de viabilidad	Tramites en el MEF
Construcción del cerco perimétrico, cimiento base - estación automática y pozo de tierra para el observatorio Meteorológico Alexander Von Humboldt - UNALM	137138	Ejecutado	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Liquidación de obra	.
mejoramiento del sistema de transporte universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina	153448	Ejecución	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración de las bases para la adquisición de los buses últimos y maestranza	
Construcción de la sala de fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola	154983	Ejecutado	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Liquidación de obra	
Mejoramiento y rehabilitación de la Granja de Cuyes Cieneguilla de la Universidad Nacional Agraria La Molina	156233	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración del expediente técnico	
Construcción, implementación y equipamiento del Centro de Idiomas de la UNALM en Jesús María-Lima	157916	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración del expediente técnico	
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas del centro de investigación y proyectos de prevención de desastres para el desarrollo de la universidad nacional agraria la molina	126541	Ejecución	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Ejecución de obra	
Construcción del local de la Facultad de Zootecnia - UNALM	126388	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración de expediente técnico y ejecución de obra	
Mejoramiento de la iluminación y sistema de agua y desagüe del Observatorio Alexander Von Humboldt	164674	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración de expediente técnico y ejecución de obra	

Mejoramiento de la calidad del servicio del Comedor Universitario de la UNALM	163895	Ejecución	Coordinación con el Formador Ing. Mirna Sairitupa con el Econ. Juan Magallanes	Ejecución de obra	
Construcción de ambientes académicos, de investigación, administrativos y productivos de la Planta Piloto de Leche de la Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM	166366	Ejecución	Delegado a Unidad Formadora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Ejecución de obra	
ESTUDIOS DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL EN PROCESO DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES					
Mejoramiento de los Departamentos Académicos de Ingeniera Agrícola de la UNALM	216149	Observado	Coordinación con el Lic. Perrcy Zevallos Cuervo y el Econ. Juan Carlos Rojas	Levantar las Observaciones por parte del Lic. Percy Zevallos	El proyecto se encuentra observado en los aspectos técnicos los cuales serán levantados por el Lic.
Mejoramiento del sistema de equipamiento de la Facultad de Zootecnia de la UNALM	216155	Observado	Coordinación con el Formador Lic. Perrcy Zevallos Cuervo con el Econ. John Rodríguez	Levantar las Observaciones por parte del Formador Lic. Percy Zevallos	El proyecto se encuentra en el levantamiento de las observaciones por parte del Formador

9. Oficina Académica de Estudios

La Oficina Académica de Estudios es una unidad de apoyo académico cuya función primordial es administrar los registros de matrícula, actas de calificación y certificados de estudios, siendo una oficina dependiente del Vicerrectorado Académico. La Oficina de Estudios durante el 2012 estuvo a cargo de la Ing. Mónica Gutiérrez Reynoso, y tuvo la colaboración del siguiente personal: 10 (nombrados), 1 (planilla), 17 (CAS), 3 (FDA planilla), 2 (FDA). Así mismo cuenta con las siguientes áreas:

- Departamento de Admisión
- Departamento de Registro
- Departamento de Programación y Servicios Académicos

9.1. Departamento de Admisión

El Departamento de Admisión (DA), está encargado de la inscripción de postulantes al Concurso de Admisión en todas sus modalidades de ingreso, realizar los trámites de convalidación de cursos (modalidad de traslados externos, graduados o titulados profesionales, convenios internacionales, etc.) durante el 2012 realizó las siguientes actividades:

Cuadro Nº 9.1: Promoción de carreras – 2012

Actividades	Detalle	Nº Eventos	Nº Personas Atendidas
Ferias	Lima	125	71490
	Provincias	02	2800
	Total	125	74290
	Ciudades visitadas: Huaral, Chancay y Huancayo		
Charlas	Dentro del Campus UNALM	72	8186
	Fuera del Campus UNALM	51	4786
	Total	123	12972
	Ciudad visitada: Cerro de Pasco y Huancayo		
Atención	Correo Electrónico	3060	
	Personalizada	3000	
	Telefónica: No hay registro diario y lo realiza todo el personal.		
Talleres	Para postulantes	10	
	Total	10	

Cuadro Nº 9.2: Ferias y charlas – 2012

Mes	Número de ferias	Número personas atendidas	Número de charlas		número personas atendidas	
			internas UNALM	externas	charlas internas	charlas externas
Enero	0	0	3	1	2 030	30
Febrero	1	600	0	1	0	50
Marzo	2	600	1	0	70	0
Abril	2	1 080	5	2	339	101
Mayo	12	3 180	11	4	559	206
Junio	32	15 480	12	12	2 634	748
Julio	8	6 040	7	6	606	985
Agosto	12	6 185	5	3	265	142
Setiembre	14	11 585	10	10	477	859
Octubre	13	9 500	9	8	532	1 080
Noviembre	17	11 180	9	2	674	35
Diciembre	13	8 860	0	2	0	550
Total	126	74 290	72	51	8 186	4 786

9.1.1. Resultados del proceso de Admisión

Según el número de postulantes y considerando los dos procesos de admisión el número total de postulantes se incrementó con relación al año 2011 de 5,727 a 5,878. En el año de 2012 se realizaron dos procesos de admisión.

Cuadro Nº 9.3: Distribución de postulantes e ingresantes

ODALIDAD	2012 - I		2012 - II	
	POSTULANTES	INGRESANTES	POSTULANTES	INGRESANTES
CONCURSO DE ADMISION	3073	309	2531	319
EXONERADOS 1º y 2º PUESTOS	61	35	76	38
CENTRO PREUNIVERSITARIO	0	122	0	99
TRASLADO EXTERNO	55	1	35	1
EXONERADOS PROFESIONALES	14	10	8	5
DIPLOMATICOS FUNC INTERN	2	2	0	0
CONVENIO ANDRES BELLO	2	2	3	3
BACHILLERATO	1	1	0	0
EXONERADOS SEGÚN LEY 27277 VICTIMAS DE TERRORISMO	0	0	0	0
EXONERADOS SEGÚN LEY 27050 PERSONAS CON DISCAPACIDAD	2	0	1	0
EXONERADOS SEGÚN LEY 28036 PROMOCION Y DESARROLLO DEL DEPORTE	4	0	3	1
EXONERADOS SEGÚN LEY 28592 PLAN INTEGRAL DE REPARACIONES (PIR)	6	0	1	0
TOTAL	3220	471	2658	466

Cuadro Nº 9.4: Número de postulantes e ingresantes - procesos de admisión 2012

CARRERA	2012 - I		2012 - II	
	POSTULANTES	INGRESANTES	POSTULANTES	INGRESANTES
AGRONOMIA	373	106	354	106
BIOLOGIA	252	25	210	25
INGENIERIA AMBIENTAL	1046	28	823	31
METEOROLOGIA	54	25	40	25
INGENIERIA FORESTAL	166	30	179	30
ECONOMIA	99	26	66	25
ESTADISTICA E INFORMATICA	35	25	26	25
ING. EN GESTION EMPRS.	353	31	256	27
INGENIERIA AGRICOLA	119	42	92	40
ZOOTECNIA	212	48	157	51
PESQUERIA	50	44	39	40
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	461	42	416	41
TOTAL	3220	471	2658	466

9.2. Departamento de Registro

El Departamento de Registro (DR), está encargado de la realización de la matrícula de los alumnos, emisión de actas, certificados y constancias de estudios, informes y resoluciones de cursos dirigidos, retiro de ciclo, traslado interno, procesamiento y modificaciones de notas, resoluciones de curso dirigido, retiro de ciclo, traslado interno, reincorporaciones, bachiller, título. Durante el 2012 se registró un total de 10,462 alumnos matriculados en los dos ciclos.

Cuadro Nº 9.5: Cantidad de alumnos matriculados por especialidad

Facultad	Especialidad	2012 - I	2012 - II
Agronomía	Agronomía	996	991
	Biología	314	315
Ciencias	Ingeniería Ambiental	319	319
	Meteorología	137	157
Ciencias Forestales	Ingeniería Forestal	454	466
Economía y Planificación	Economía	381	350
	Estadística e Informática	264	264
	Ing. en Gestión Empresarial	413	390
Industrias Alimentarias	Industrias Alimentarias	512	521
Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agrícola	561	562
Pesquería	Pesquería	413	433
Zootecnia	Zootecnia	483	477
	Total	5217	5245

Grafico 9.6: Listas y Actas emitidas

Documentos	2012-I	2012-II
Nº de Listas definitivas	1764	1742
Nº de Actas de Notas	1764	1742

Cuadro Nº 9.7: Matrícula en Cursos de Nivelación

Matrícula	Verano
Nº de alumnos de pre-grado matriculados	3120
Promedio de créditos matriculados	4.68
Cantidad de retiros de cursos efectuados	45

Cuadro Nº 9.8: Matrícula en Cursos de Nivelación por especialidad

Facultad	Especialidad	Verano
Agronomía	Agronomía	529
Ciencias	Biología	178
	Ingeniería Ambiental	199
	Meteorología	78
Ciencias Forestales	Ingeniería Forestal	194
Economía y Planificación	Economía	245
	Estadística e Informática	188
	Ing. en Gestión Empresarial	267
Industrias Alimentarias	Industrias Alimentarias	311
Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agrícola	382
Pesquería	Pesquería	269
Zootecnia	Zootecnia	280
	Total	3120

Cuadro Nº 9.9: Documentos tramitados

Documento	Tipo	Cantidad
Certificados de Estudios	-----	1073
Constancias de Estudios	-----	733
Informes:	-----	
- Curso Dirigido		238
- Retiro de Ciclo		451
- Traslado Interno		110
- Reincorporación		44
Informes para egresados:	-----	
- Grado de bachiller		659
- Título profesional		292
Carné universitario	Originales	7,186
	Duplicados	184

Cuadro Nº 9.10: Retiros de Ciclo por Especialidad - 2012

Facultad	2012-I – 2012-II			
	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	63	34	3	26
Ciencias	68	41	8	19
Forestales	29	11	1	17
Economía	92	38	8	46
Ing. Agrícola	57	39	4	14
Ind. Alimentarias	34	17	2	15
Pesquería	40	26	4	10
Zootecnia	30	14	4	12
Graduados	38	36	0	2
Total	451	256	34	161

Cuadro Nº 9.11: Traslados Internos Durante el 2012

Facultad	2012-I – 2012-II			
	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	18	17	1	-
Ciencias	36	12	24	-
Forestales	10	9	1	-
Economía	21	19	2	-
Ing. Agrícola	3	3	0	-
Ind. Alimentarias	19	16	3	-
Pesquería	2	2	0	-
Zootecnia	1	1	0	-
Total	110	79	31	0

Cuadro Nº 9.12: Alumnos Matriculados en los Ciclos Optativos

Ciclos Optativos	2012 - I	2012 - II
Gestión Agrícola Empresarial – PGE	---	---
Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental – GA	45	45
Gestión de Calidad Total y Productividad –CT	44	44
Marketing y Finanzas – MF	29	---
Total:	118	89

Cuadro Nº 9.13: Actas y certificado - Ciclos Optativos emitidas – 2012

Ciclos Optativos	2012-I	2012-II
Gestión Agrícola Empresarial – PGE	---	---
Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental – GA	9	8
Gestión de Calidad Total y Productividad –CT	7	7
Marketing y Finanzas – MF	6	---
Total:	22	15
Ciclos Optativos	2012-I	2012-II
Gestión Agrícola Empresarial – PGE	--	---
Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental – GA	--	76
Gestión de Calidad Total y Productividad –CT	---	84
Marketing y Finanzas – MF	--	---
Total:	---	160

9.3. Programación y Servicios Académicos

El Departamento de Programación y Servicios Académicos (DPSA), está encargado de coordinar las acciones que contribuyan al inicio de las clases, la estructuración de horarios, distribución y uso adecuado de las aulas y laboratorios.

9.3.1. Cursos Programados:

Cuadro Nº 9.14: Cantidad de cursos programados y dictados durante la matrícula

Ciclo	Programado Pregrado /Dictados	Programado Posgrado / Dictados
2012-Verano	62 / 73	--
2012-I	487 / 536	289 / 341
2012-II	544 / 544	338 / 338

Cuadro N° 9.15: Profesores programados por Departamento Académico

Ciclo	2012-I	2012-II
Actividades Culturales	10	11
Acuicultura e Industrias Pesqueras	16	16
Biología	29	29
Ciencias Humanas	26	28
Construcciones Rurales	24	24
Entomología	16	15
Economía y Planificación	09	09
Educación Física y Deportes	22	22
Estadística e Informática	07	07
Fitopatología	31	31
Fitotecnia	21	21
Gestión Empresarial	10	11
Horticultura	17	17
Industrias Forestales	27	26
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología	20	20
Ing. de Alimentos y Prod. Agropecuarios	21	22
Matemáticas	14	14
Manejo Forestal	26	28
Manejo Pesquero y Medio Ambiente	14	14
Mecanización Agrícola	17	18
Nutrición	14	14
Producción Animal	23	22
Química	22	23
Recursos de Agua y Tierra	20	18
Suelos	15	14
Tecnología de Alim. y Prod. Agropecuarios	14	13
Total	485	487

Las encuestas se aplicaron en forma presencial y vía internet para los cursos de pre-grado y posgrado. Se emiten reportes individuales por profesor.

Cuadro N° 9.16: Promedio de Encuestas por Facultades (calificación de 0 a 10)

Facultades	2012-I	2012-II
Agronomía	7.81	7.77
Ciencias	7.63	7.66
Ciencias Forestales	8.18	8.16
Economía y Planificación	7.74	7.77
Ingeniería Agrícola	7.54	7.47
Zootecnia	7.95	7.90
Pesquería	7.87	7.94
Industrias Alimentarias	7.84	7.68

Grafico N° 9.17 Disponibilidad de aulas – durante el 2012

Capacidad	Cantidad
20 alumnos	04
30 alumnos	01
40 alumnos	40
60 alumnos	34
80 alumnos	12
110 alumnos	04
Total	95

10. Oficina Académica de Investigación (OIA)

Una de las funciones promotoras de la Universidad es la investigación, de la cual depende directamente el desarrollo científico y tecnológico de un país. La Oficina Académica de Investigación, es la unidad de apoyo encargada de gestionar los proyectos y trabajos que se realizan en la Universidad, coordina los criterios de evaluación y da a conocer el desarrollo y los resultados de las mismas. Durante el 2012 estuvo a cargo de la Dra. Carmen Velezmoro Sánchez. Para el desarrollo de dichas funciones colaboraron el siguiente personal: (2) nombrados, (3) CAS.

10.1. Actividades desarrolladas durante el 2012

Con la finalidad de fortalecer las capacidades en investigación, la OAI organizó los siguientes eventos durante el año 2012:

Cuadro N° 10.1: Eventos desarrollados durante 2012

FECHA	EVENTO
4 de enero	Seminario Taller del Proyecto TAMU – UNALM La OAI se encargó de organizar el Seminario La Investigación en la Enseñanza para la mejora continua ; para ello se difundió e invitó a docentes por correo electrónico con dos semanas de anticipación, se registró la asistencia diaria de los participantes y se prepararon carpetas de apuntes para cada docente. El taller formó parte del Módulo de Capacitación para el Fortalecimiento de la Enseñanza e Investigación en la mejora continua y tuvo por objetivo invitar y presentar a nuevos docentes a formar parte de los talleres y metodología de capacitación que se trabajan con la Universidad de Texas A&M. Los expositores fueron Gary J. Wingenbach, Leonardo Lombardini, Gary E. Briers y María Navarro. Participaron 83 docentes.
4 al 10 de enero	IV Taller de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación DEL Proyecto TAMU – UNALM La OAI estuvo a cargo de publicitar el evento por correo electrónico con dos semanas de anticipación, coordinar la logística con la Ing. Daniela Rojas para la compra de materiales de escritorio, servicio, coffee break y bidones con agua de mesa y se registró la asistencia diaria de los participantes. En sus cinco días de duración se realizaron diferentes talleres para los Grupos de Investigación y Enseñanza, que incluyeron temas como “Comunicación experimental”, “Estadística Intermedia” y “Estadística Avanzada” para el primer grupo, mientras que para el segundo se trataron temas como “Portafolios de Enseñanza”, “Tecnología en clase”, “Métodos para organizar el material instructivo” y “Evaluación de la Enseñanza”. Los expositores fueron Gary J. Wingenbach, Leonardo Lombardini, Gary E. Briers y María Navarro. Asistieron 63 docentes.
24 de enero	Videoconferencia: presentación del tema de tesis de posgrado de ex alumno de la UNALM Desde la Universidad de Ghent se realizó la presentación del tema de tesis del ex alumno de la UNALM, Eduardo Fuentes Navarro. En esta oportunidad se brindó apoyo con la conexión virtual al Dr. Carlos Gómez Bravo, patrocinador de la tesis, quien participó desde la UNALM a través del sistema de redes avanzadas (plataforma POLYCOM PVX) ubicado en la Sala Auditorio de la OAI, de igual forma se conectaron otros miembros de jurado de tesis desde Bélgica y Francia.
21 de febrero	Videoconferencia: plataforma educativa En coordinación con Leslie Vega, gerente administrativa de www.theenglishteacher.com se organizó una reunión sobre la importancia y beneficios de las nuevas plataformas virtuales educativas en la enseñanza universitaria. La conferencia se centró en las propiedades del programa <i>My tools to learn</i> , plataforma que se permite interactuar a los docentes y alumnos en clases virtuales, crear cuentas y perfiles académicos, corregir exámenes y enviar calificaciones en tiempo real, entre otras aplicaciones. Participaron los decanos de las facultades de Agronomía, Ingeniería Agrícola, Economía y Planificación y Zootecnia.
23 de febrero	Seminario-taller para capacitación en I+D+i La OAI organizó, en coordinación con el Vicerrectorado Académico de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC), el Seminario-Taller Fortalecimiento de Capacidades Generales en I+D+i . El seminario fue dictado en la Sala-Auditorio de la OAI por el Mg. Sc. Yahir Delzo del CONCYTEC y estuvo dirigido principalmente a docentes de la UNDAC, participando también personal del Laboratorio de Ecología Microbiana Marino Tabusso y algunos docentes de la UNALM. La asistencia fue de 19 personas.
8 de marzo	Taller de capacitación a tesis y practicantes La OAI brindó facilidades a la Dra. Doris Zúñiga Dávila, Jefa del Laboratorio de Ecología Microbiana Marino Tabusso, para organizar el Taller de Teoría de cromatografía de gases ofrecido por la Ing. Sugely Velásquez, Gerente de Producto de Merck Millipore Perú S.A. El taller estuvo dirigido a los tesis y practicantes del laboratorio, teniendo por objetivo dar a conocer la importancia y procedimientos de uso del cromatógrafo de gases. Participaron 18 personas.
15 de marzo	Reunión con representantes de Fundación Perú Se programó una charla entre los coordinadores de proyectos de investigación de Fundación Perú y docentes investigadores de la UNALM con la finalidad que se expongan los avances de los proyectos y sus necesidades de financiamiento para evaluar la posibilidad que Fundación Perú brinde apoyo económico mediante el fondo que tiene asignado a la promoción de proyectos de investigación, referidos en este caso al sector industria o agrario.
19, 20 y 21 de marzo	Seminario de Investigación Se organizó, conjuntamente con el Vicerrectorado Académico, el Seminario Proyectos UNALM financiados por fuentes concursables nacionales . Como indica su nombre, los trabajos de investigación expuestos fueron ganadores de convocatorias públicas de entidades que asignan financiamiento económico como CONCYTEC y FINCYT. La OAI diseñó el material de difusión, envió invitaciones a funcionarios de organismos gubernamentales, registró la asistencia de participantes, elaboró certificados de asistencia y se hizo cargo de toda la logística del evento. En esta primera edición, las trece exposiciones se enfocaron en tres temas: <i>alimentación y nutrición</i> , <i>cultivos agronómicos</i> y <i>biodiversidad y ambiente</i> , correspondientes a proyectos formulados por docentes de las facultades de Agronomía, Ciencias, Industrias Alimentarias, Pesquería y Zootecnia. En total, asistieron 378 personas, mayoritariamente alumnos. Se tiene programada una segunda edición para agosto de 2012, sólo de proyectos internacionales.

25 de abril	Lanzamiento de la convocatoria propuestas de proyectos innovadores 2012
	En coordinación con el Vicerrectorado Académico se preparó una convocatoria estudiantil para presentar propuestas de proyectos innovadores a nivel de pregrado. Se estimó la asignación de 8 premios que constituyentes en el apoyo económico de S/. 1000.00 por proyecto, con liquidación de gastos, para el desarrollo de los proyectos ganadores. La convocatoria cerró el 31 de mayo presentándose 13 propuestas en total. El calificó las propuestas en base al trabajo propiamente dicho así como las calificaciones académicas del estudiante. El fallo del jurado se dio a conocer el 15 de junio.
26 de abril	Charla sobre propiedad intelectual La OAI organizó conjuntamente con la Jefatura de la Oficina de Comunicaciones y Relaciones Internacionales una Charla con profesionales de INDECOPI relacionada a los temas: <i>La marca como elemento diferenciador y su protección, Aspectos Generales del Derecho de Autor y Derechos Conexos y Sistema de Patentes en el Perú</i> . La charla tuvo por objetivo actualizar a los jóvenes investigadores sobre la importancia de proteger la autoría de sus publicaciones de investigación, asimismo, la metodología para sobre cómo presentar una solicitud de registro en INDECOPI. La OAI se encargó de toda la logística y se entregaron certificados de participación. Asistieron 150 personas
30 de abril	Convocatoria CEU Universidad San Pablo Perú 2012 Se organizaron, en conjunto con el señor Javier Cabero de Asuntos Internacionales de la CEU San Pablo, las coordinaciones pertinentes para la firma de convenios de cooperación institucional, así como las acciones establecidas de acuerdo al cronograma de la convocatoria. La OAI difundió reiteradamente la convocatoria dirigida por sus requisitos a los alumnos de Ciencias - Biología, registró los trabajos presentados, los evaluó y remitió a la Universidad de San Pablo. El 24 de mayo se dio el Cierre de la convocatoria y se envió del listado de alumnos postulantes molineros (9) a la beca de Pasantía de la Universidad CEU San Pablo. El Fallo del Jurado Evaluador se dio a conocer el 1 de junio, dando por ganadora por parte de la UNALM a la alumna Catherine Monzón Figueroa quien irá por una pasantía de investigación en el campus de la Universidad de San Pablo desde el 14 al 29 de julio de 2012. La premiación fue el 26 de junio de 2012, en el Country Club de Lima. La beca de la pasantía tendrá lugar en el campus de la Universidad de San Pablo desde el 14 al 29 de julio de 2012.
8 de mayo	Videoconferencia: día virtual de e-infraestructura La OAI, a través de la Red Académica Peruana (RAAP), transmitió desde la Sala- Auditorio El evento, organizado por RedCLARA en colaboración con las redes académicas de México (CUDI), Costa Rica (RedCONARE), Colombia (RENATA) y el proyecto GISELA. Esta actividad tuvo como objetivo ofrecer a los participantes la posibilidad de conocer experiencias exitosas de uso de e-Infraestructura aplicado a proyectos de investigación de diversas áreas disciplinarias de alto impacto en América Latina. Los temas fueron: Experiencias de Grid en América Latina, Organización de la información química en línea para optimizar recursos, Ciencia Centrada en Datos: Aplicaciones en Física Atómica y Molecular, E-infraestructura en Grid de Climatología y La inteligencia como ayuda a la e-Infraestructura. Se invitó a participar a los docentes molineros.
3 y 10 de mayo	Talleres Informativos: propuestas para proyectos de investigación Como requisito obligatorio para la postulación de trabajos a la Convocatoria de Propuestas Innovadoras 2012, la OAI estableció que los alumnos postulantes deberían llevar un taller de una hora de duración para brindar instrucciones acerca de la forma de presentación de los trabajos, así como las características del contenido, revisiones bibliográficas, enfoque de la investigación y para absolver preguntas e inquietudes de los postulantes. Se realizaron 2 talleres en el Auditorio Auxiliar de la UNALM y en la Sala-Auditorio de la OAI. Asistieron 26 alumnos y 2 docentes.
12 de julio	Premiación: concurso propuestas de proyectos innovadores En coordinación con el Vicerrectorado Académico se organizó la ceremonia de premiación de los 8 alumnos de pregrado cuyos trabajos de investigación fueron elegidos por el jurado evaluador como los mejores de esta primera convocatoria. La premiación consistió en el apoyo económico de S/. 1000.00 a cada alumno, que deberán liquidar con boletas y facturas, para el desarrollo de sus proyectos. La ceremonia estuvo presidida por la Dra. Carmen Velezmoro y contó con la participación del Dr. Jorge Aliaga, Vicerrector Académico y el Ing. Manuel Trigos, jefe del área de proyectos de innovación de FINCYT. Se realizó en el Auditorio Principal de la UNALM. Asistieron 40 personas.
1 de agosto	Videoconferencia: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UCPA) Se organizó la videoconferencia con la Dirección Internacional de la UCPA de Colombia. Participó el Dr. Jorge Aliaga por parte de UNALM y el Vicerrector de Investigación de la contraparte colombiana en compañía de docentes de dos facultades. El objetivo de esta comunicación fue dar a conocer las especialidades en común de ambas instituciones con la finalidad de realizar un convenio de cooperación académica para estudiantes y docentes. Asistieron 8 personas.
7 de septiembre	Seminario/Taller: discusión de políticas de equidad y cohesión social para la UNALM La OAI brindó facilidades y apoyo logístico al equipo del PROYECTO RIAIPE-3/ALFA, presidido por la Dra. Carmen Velezmoro, para la realización de este seminario taller que consistió en la presentación del "Informe Institucional de la UNALM 2011", así como de la charla "Antecedentes históricos de la inequidad y la exclusión social en el Perú" ofrecida por el Dr. Nelson Manrique. Finalmente, hubo una mesa redonda facilitada por el Dr. Azril Bacal, que se continuó con el taller de discusión y conclusiones. Asistieron 40 personas
12 de septiembre	Reunión para indización de revista anales científicos de la UNALM Se organizó una reunión para realizar una revisión de la Revista Anales Científicos para su versión impresa y digital, tanto en soporte magnético como página web, con la finalidad mejorar y estandarizar la presentación y contenido de la revista institucional de acuerdo al arbitraje internacional. Participó el docente y editor de la revista Ecología Aplicada, Germán Arellano, la jefa de la Oficina de Ediografía, María Olaya, el equipo técnico de la Unidad de Acreditación y Calidad Académica (UCA) y la Dra. Carmen Velezmoro.
24 de septiembre	Reunión para revisión de base de datos en página web La reunión tuvo por objetivo revisar la estructura de la base de datos de investigación en la página web de la OAI. Para ello, se contó con la participación de la Dra. Ann Peters de la Universidad de Hasselt quien sugirió mejoras para la presentación y enlace de los proyectos, publicaciones y trabajos de investigación con que cuenta la UNALM. Participó la docente y jefa de la UCA, Liliana Aragón y la Dra. Carmen Velezmoro y asistentes de la OAI.
14 de octubre	Evaluación de los proyectos ganadores del concurso de investigación de alumnos de pregrado 2012 Se realizó la evaluación del avance de los 8 Proyectos de Innovación 2012 de alumnos de pregrado, determinándose que los proyectos se encuentran en un promedio de avance del 54%, encontrándose este porcentaje en el rango esperado de desarrollo. Por lo tanto, las actividades y responsabilidades de los alumnos establecidas en el cronograma del concurso, de acuerdo a las bases, se han cumplido eficientemente y se espera que la entrega del Trabajo Monográfico se realice el 14 de enero de 2013.
15 de noviembre	Taller del proyecto ALFA/RIAPE-3 Con este taller se dio seguimiento al seminario sobre el mismo tema que tuvo lugar el viernes 7 de septiembre del año en curso, con el objetivo de deliberar y proponer líneas de política, normas, programas y acciones para mejorar los niveles de equidad y cohesión social en la UNALM. La apertura estuvo a cargo del Vicerrector Académico, Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez, luego la Dra. Carmen Velezmoro expuso el Informe del Primer Seminario de Equidad y Cohesión Social en la UNALM que se

	continuó con una Rueda de propuestas constructivas de solución, preventivas y correctivas y finalmente un plenario. Participaron alrededor 15 personas.
6 de diciembre	Clausura del Programa TAMU-UNALM Se realizó la clausura oficial del Programa TAMU-UNALM y contó con la presencia del Dr. Jack Elliot, Profesor y Jefe del Departamento de Comunicaciones, Educación y Liderazgo en Agricultura de Texas A&M University; Dr. Gary Wingenbach, coordinador académico del Programa TAMU y de nuestras autoridades: Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco, Rector de la UNALM; Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez, Vicerrector Académico y el Ing. Efraín Malpartida Inouye, Vicerrector Administrativo. Asimismo, se entregó un Certificado General a los docentes que aprobaron los 4 módulos del Programa y un compendio titulado <i>Publicaciones del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en la Enseñanza e Investigación</i> que compiló las publicaciones premiadas (postres) en el módulo 4. Asistieron a la clausura alrededor de 60 docentes pertenecientes a los grupos de enseñanza e investigación. Este evento se realizó en conjunto con la Unidad de Innovación Educativa.
14 de diciembre	Reunión sobre la base de datos del SIGU Se concertó una reunión de trabajo con dos profesionales de la División de Informática e Investigación de la ANR y docentes encargados de ingresar a la base de datos del Sistema de Información para la Gestión Universitaria (SIGU) la información relacionada a los proyectos de investigación de cada facultad. Ésta se realizó en la Facultad de Industrias Alimentarias con la participación de 12 personas.

10.1.1. Proyectos del Fondo de Investigación (FI)

La OAI es la encargada de mantener un registro de los proyectos de investigación que vienen desarrollando los docentes, los cuales están sujetos al Fondo de Estímulo al Docente Universitario (FI). En el siguiente Cuadro se muestran los proyectos registrados durante el 2012:

Cuadro N° 10.2: Proyectos de Investigación registrados 2012

FACULTADES	Número de Docentes	Número de Proyectos en Ejecución	Número de Proyectos Concluidos a lo largo del año
Agronomía	64	57	9
Ciencias	73	41	13
Ciencias Forestales	18	5	1
Economía y Planificación	78	81	19
Industrias Alimentarias	21	7	3
Ingeniería Agrícola	32	24	6
Pesquería	25	21	4
Zootecnia	43	41	20
Dirección Superior	13	17	8
Total	367	294	83

10.1.2. Publicaciones Científicas

La OAI está a cargo de mantener una base de datos de los artículos publicados en Anales Científicos y otras revistas. La siguiente lista muestra los artículos recibidos para publicación y publicados en 2012.

Cuadro N° 10.3: Publicaciones registradas durante el 2012

FACULTAD	ANALES CIENTÍFICOS	OTRAS REVISTAS	TOTAL
Agronomía	4	19	23
Ciencias	14	14	28
Ciencias Forestales	1	0	1
Economía y Planificación	14	1	15
Industrias Alimentarias	3	5	8
Ingeniería Agrícola	2	0	2
Pesquería	4	1	5
Zootecnia	1	0	1
TOTAL	43	40	83

10.1.3. Proyectos presentados a entidades financieras nacionales e internacionales

La OAI ha apoyado la gestión administrativa necesaria para la obtención de las cartas de compromiso de la UNALM firmadas por el Rector, como representante legal de la misma. Es así que en 2012 han sido admitidos 15 proyectos de innovación productiva correspondientes

a las convocatorias de Proyectos de Innovación (PIPEI), cuarta y quinta edición, y Proyectos de Innovación Productiva en Empresas Asociadas (PIPEA), quinta edición, de Innóvate Perú FIDECOM. El avance de los proyectos de la UNALM a lo largo de las etapas de evaluación dio por resultado un total de 14 proyectos aprobados en todas sus etapas y actualmente en ejecución tal como se detalla en el Anexo I y se resume en el siguiente cuadro:

Cuadro Nº 10.4: Proyectos de Innóvate Perú FIDECOM registrado - 2012

FACULTAD	Presentados	En ejecución
Agronomía	6	6
Ciencias	0	2
Ciencias Forestales	1	1
Economía y Planificación	0	0
Industrias Alimentarias	2	1
Ingeniería Agrícola	0	0
Pesquería	3	1
Zootecnia	3	3
TOTAL	15	14

Asimismo, se presentaron 23 Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología al concurso PROCYT del CONCYTEC, con fines de financiamiento por el monto de S/. 60 000.00. Se presentaron 2 expedientes para participar de la Convocatoria del CONCYTEC “DEL PERÚ PARA EL MUNDO: QUINUA, ALIMENTO DEL FUTURO”, resultando ambos ganadores de la misma. En la segunda mitad del año se presentaron 3 expedientes para la convocatoria L'OREAL-UNESCO-CONCYTEC “Mujer de la Ciencia”, resultando ganadora la Dra. Gretty Villena. Igualmente, se presentaron 2 expedientes para participar de la primera y segunda convocatoria de investigación IICA – MFS 2012 (INSTITUTO INTERAMERICANO DE LA COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA – MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE 2012) (Anexos II y III).

Cuadro Nº 10.5: Proyectos Procyt (CONCYTEC) registrados - 2012

FACULTAD	Presentados	Aprobados y en ejecución en 2012
Agronomía	1	1
Ciencias	7	1
Ciencias Forestales	1	0
Economía y Planificación	0	0
Industrias Alimentarias	3	2
Ingeniería Agrícola	1	0
Pesquería	6	1
Zootecnia	4	0
TOTAL	23	5

En otras convocatorias, se presentaron 2 expedientes de alumnos de pregrado para participar en los Concurso Nacional de Incentivo al Comercio Exterior y Turismo – Edición 2012; se presentó 1 expediente para participar en la convocatoria anual del CONCURSO PREMIO ODEBRECHT PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE 2012; se presentó 1 expediente para la Convocatoria del PREMIO NACIONAL SINACYT A LA INNOVACIÓN, VERSIÓN 2012, EN LA SUBCATEGORÍA ENTIDAD ACADÉMICA INNOVADORA, organizada por el CONCYTEC.

Paralelamente, la OAI, representada por la Dra. Carmen Velezmoro, continúa trabajando con el financiamiento del Programa Alfa III de la Comunidad Europea para la ejecución del Proyecto Programa Marco Interuniversitario para una política de equidad y cohesión social en la educación superior, proyecto que es parte de la Red Iberoamericana de Investigación en Políticas de Educación (RIAIPE). En relación a esto, la OAI organizó un Seminario/Taller:

discusión de políticas de equidad y cohesión social para la UNALM y un Taller del proyecto ALFA/RIAPE-3, este último basado en los resultados expuestos en el Seminario/Taller.

Asimismo la OAI se encarga de registrar los proyectos de Investigación que se encuentran actualmente en ejecución.

➤ APOYO AL PROYECTO TAMU-UNALM

En enero de 2012 la OAI apoyó en la realización del III Taller del Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Enseñanza e Investigación que continuó, al igual que en la 2da. Edición con la presentación de un seminario-taller dirigido a todos los docentes de la UNALM. En agosto, se apoyó en la organización del IV Taller del Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Enseñanza e Investigación que en el día inaugural tuvo como programación la presentación de posters de Enseñanza e Investigación donde se premiaron a los mejores trabajos. Luego, el 6 de diciembre, se realizó la clausura oficial de este importante Programa y contó con la presencia del Dr. Jack Elliot, Profesor y Jefe del Departamento de Comunicaciones, Educación y Liderazgo en Agricultura de Texas A&M University; Dr. Gary Wingenbach, coordinador académico del Programa TAMU y de nuestras autoridades: Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco, Rector de la UNALM; Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez, Vicerrector Académico y el Ing. Efraín Malpartida Inouye, Vicerrector Administrativo. Asimismo, se entregó un Certificado General a los docentes que aprobaron los 4 módulos del Programa y un compendio titulado Publicaciones del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en la Enseñanza e Investigación que compiló las publicaciones premiadas (posters) en el módulo 4.

➤ APOYO AL PROYECTO VLIR-UNALM

Como parte del trabajo coordinado entre el Proyecto VLIR y la OAI, el Dr. Carlos Gómez, líder del Proyecto 4, coordinó la programación de una presentación sobre el Modelo educativo en la Universidad de Hasselt (Bélgica) y programa de soporte de profesores para su mejor desempeño académico que lideran el Vicerrectorado Académico, la Unidad de Innovación Educativa (UIE) y el Proyecto 4 del convenio VLIR-UNALM. La presentación se realizó en la Sala Auditorio de la OAI y estuvo a cargo del Dr. Koen Vanhoof (Universidad Hasselt, Bélgica) y participó el Vicerrector Académico, decanos, jefe de la Oficina de Servicios Informáticos, Directora de la UCA, Jefa de la Oficina Académica de Investigación, Jefa de la Unidad de Innovación Educativa y jefa de la Oficina Académica de Estudios. Asistieron 12 personas.

➤ APOYO A LA ACREDITACION INSTITUCIONAL

La OAI coordina actividades de forma continua con la Unidad de Calidad y Acreditación. (UCA) En 2012 se elaboró un documento con información sobre el estado de la investigación en la UNALM solicitado por la UCA el mismo que se grabó en un CD y se envió, tanto en este soporte y por correo electrónico, un documento con indicadores de investigación tales como el número total de proyectos del Fondo para la Investigación, proyectos de investigación nacionales e internacionales, número de alumnos y docentes que participan en investigación, eventos de investigación organizados, patentes, entre otros, correspondientes a los últimos 10 años. Además la jefa de la oficina de Investigación forma parte de la Comisión de acreditación Institucional de la UNALM.



Foto N° 10.1 : Autoridades de la UNALM y Texas A&M con docentes capacitados de los Grupos de Investigación y Enseñanza



Foto N° 10.2: Seminario-Taller Fortalecimiento de Capacidades Generales EN

11. Oficina de Extensión y Proyección Social

La Oficina Académica de Extensión y Proyección Social, es la encargada de coordinar y apoyar las acciones de extensión y proyección universitaria que realizan las dependencias de la universidad hacia la sociedad. Cuenta con las siguientes áreas.

- Departamento de Producción y Divulgación Cultural: Encargada del auditorio, campo ferial y centro de informática. Jefe: Ing. Cesar Cárdenas Mansilla.
- Departamento de Asistencia Técnica y Capacitación, Jefe: Ing. Ruth Elvira Meza Asto.

Durante el 2012 la Oficina de Proyección Social estuvo a cargo del Ing. Mg. Sc. Pedro Clemente Ciriaco Castañeda. Así mismo para el desarrollo de sus funciones contó con el siguiente personal: (9) nombrados, (2) planilla, (4) CAS, (5) FDA.

11.1. Departamento de Producción y Divulgación Cultural

11.1.1. Cursos a la comunidad

Se realizaron 316 cursos de capacitación a la comunidad con un total de 6,522 participantes y 11,671 horas dictadas. Con un ingreso bruto de **S/. 2, 152,711.00**. Los cursos dictados estaban referidos a: Administración, Agroindustria, Calidad e Inocuidad, Computación, Crianza y Manejo de Animales, Tecnología Pesquera y Seguridad

Cuadro Nº 11.1: Cursos difundidos durante el 2012

Mes	Capacitaciones	Beneficiados	Horas Dictadas	Recaudación
Enero	30	748	1,294	168,845
Febrero	35	740	1,026	189,730
Marzo	29	853	573	120,675
Abril	19	427	562	153,390
Mayo	41	806	1,649	281,136
Junio	26	421	1,391	301,055
Julio	14	201	275	39,245
Agosto	41	782	1,838	318,595
Septiembre	20	276	588	76,190
Octubre	27	594	1,493	284,210
Noviembre	19	387	736	168,105
Diciembre	15	287	246	51,535
Total general	316	6,522	11,671	2,152,711

Cuadro Nº 11.1: Tipo de cursos difundidos durante el 2012

Tipo De Curso	Capacitaciones	Alumnos
Abonos y cultivos	5	169
Administración	12	102
Agroindustria	68	1089
Calidad e inocuidad	111	2828
Capacitación UNALM	3	50
Computación	37	570
Crianza y manejo de animales	51	830
Especialización	27	868
Web 2.0 y tecnología	2	16
Total general	316	6522

Cuadro Nº 11.1: Cursos virtuales difundidos durante el 2012

Mes	Alumnos Virtuales	Capacitación Virtual
Enero	9	1
Febrero	14	2
Marzo	4	1
Mayo	27	4
Junio	26	1
Agosto	50	5
Octubre	45	2
Noviembre	19	1
Total general	194	17

➤ CURSOS SUBVENCIONADOS POR LA OAEPS

Se ha subvencionado a 730 personas con charlas magistrales de 2 a 4 horas en 15 eventos durante el año

Cuadro N° 11.1: Cursos subvencionados difundidos durante el 2012

Mes	Eventos	Beneficiados
Febrero	2	70
Marzo	2	185
Abril	1	80
Mayo	2	124
Junio	1	16
Julio	1	23
Agosto	2	37
Octubre	3	147
Diciembre	1	48
Total general	15	730

➤ ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

- ☞ Recital de Los Hermanos Humala
- ☞ Recital de Cecilia Barraza
- ☞ Festival de Danzas Interfacultades sobre el Dpto. de Puno
- ☞ Campeonato Interoficinas del Personal Administrativo y Recital de Gaby del Perú, Danzantes de Tijeras y Show de Manolo Rojas

➤ CAMPO FERIA

Se llevaron a cabo 02 eventos pagados

Se atendieron 09 eventos no pagados y/o pagados parcialmente.

Se llevaron a cabo entre otros eventos los siguientes:

- ☞ Fiesta de los Alumnos de la UNALM, 2012 - I
- ☞ Fiesta de los Alumnos de la UNALM, 2012 – II
- ☞ Fiesta Central, Reencuentro, Gymkana, Torneo de Paintball
- ☞ Gymkana de Industrias Alimentarias
- ☞ Gymkana de Zootecnia
- ☞ Gymkana de Agrícola
- ☞ Gymkana de Biología

Inquilinos u Operadores del Campo Ferial, continuaron operando con normalidad:

- ☞ Tac Team – Paintball
- ☞ Escuela de Fútbol, Cueto-La Rosa.

➤ AUDITORIO

- ☞ Se ejecutaron 341 eventos en los diferentes auditorios, salas y aulas de cómputo.
- ☞ De todos los eventos que se realizaron en el auditorio solo 23 eventos fueron pagados en su totalidad.

11.2. Departamento de Asistencia Técnica y Capacitación

El Departamento de Asistencia Técnica y Capacitación realiza la labor de extensión a través de actividades y servicios de capacitación, asistencia técnica y difusión en el uso de técnicas eficientes de administración, organización y aprovechamiento sustentable de los recursos con metas de corto, mediano y largo plazo, a entidades públicas, privadas, productores organizados, empresas, asociativas, comunidades campesinas, mineras, etc

Cumpliendo con su función de difusión ha participado en congresos con la finalidad de divulgar los logros alcanzados y de hacer extensiva la invitación a participar activamente en el desarrollo del país.

- **Convenios:** Se firmaron 10 convenios de cooperación interinstitucional con gobiernos locales, instituciones públicas y privadas, donde se han desarrollado programas de capacitación, siendo la de mayor relevancia: PROVIAS.

Cuadro Nº 11.4: Convenios Firmados durante el 2012

INSTITUCION
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y Agrobanco – Adenda.
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Municipalidad Distrital de Ccatcca – Cusco.
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público “Javier Pulgar Vidal” – Pano
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Fortalecimiento de Capacidades Productivas en Manejo de Semillas de Papa y Quinoa en las Comunidades de Cuyuni, Ccopi y Ccatcapampa en el Distrito de Ccatcca, Provincia de Quispicanchi, departamento Cusco", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo II: Urcos – Pte. Inambari.
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Mejoramiento de la Producción Agropecuaria e Inserción a Cadenas Productivas en el Distrito de Marcapata, Provincia de Quispicanchi, departamento Cusco", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo II: Urcos – Pte. Inambari.
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Ampliación de la Producción del Cultivo de Piña con variedades, Cayena Lisa y Golden con fortalecimiento de los agricultores en el Distrito de San Gabán, Provincia de Carabaya, departamento Puno", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo IV: Azángaro – Pte. Inambari.
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Desarrollo Productivo y Comercial de Granadilla en la Comunidad Campesina de Iaco del Distrito de San Gabán, Provincia de Carabaya, departamento Puno", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo IV: Azángaro – Pte. Inambari.
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades Productivas para el Cultivo de Plátano en el Distrito de Laberinto, Provincia de Tambopata – Madre de Dios", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo 3: Pte. Inambari - Iñapari.
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Mejoramiento de la Producción de Pollos de Carne y Gallinas de Postura en las Comunidades Centro Pastora y el Castañal del Distrito de Tambopata – Madre de Dios", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo 3: Pte. Inambari - Iñapari.
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la UNALM - PROVIAS NACIONAL para implementación del Proyecto Productivo: "Mejoramiento de la Producción de Cerdos de las Comunidades La Pastora, Fitzcarrald, San Bernardo y La Merced del Distrito de Tambopata – Madre de Dios", para los afectados por el Derecho de Vía del Proyecto Vial Corredor Interoceánico del Sur, Tramo 3: Pte. Inambari - Iñapari.

- **Actividades con diferentes Instituciones:** Durante el 2012, se han desarrollado diferentes actividades, con instituciones públicas y privadas, y se obtuvieron diferentes logros que a continuación se detallan.

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

El departamento de Asistencia Técnica en coordinación con el Instituto Rural Valle Grande ha desarrollado dos Programas de Especialización dirigido a técnicos agropecuarios, ingenieros agrónomos y profesionales afines.

Cuadro Nº 11.4: Cursos de especialización dirigidos a Técnicos Agropecuarios

PROG. ESPECIALIZACIÓN	DURACIÓN	EXPOSITORES	BENEF.
"Sanidad Vegetal y Manejo Seguro de Plaguicidas"	120 Horas (13 Abril – 18 Agosto)	Germán Joyo, Víctor Romero y Jorge Tejada.	20
"Fisiología y Nutrición Vegetal en Cultivos de Agroexportación"	90 Horas (15 Setiembre - 15 Diciembre)	Oscar Loli, Alfredo Rodríguez, Jerónimo García, Luis Colonia, Isabel Montes, Ruby Vega, Sady García, Ismael Rivas.	46
			86

Actividades realizadas con diferentes instituciones:

- **Municipalidad Distrital de Pachas - Huánuco**

En virtud del convenio marco interinstitucional entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Municipalidad Distrital de Pachas, firmado en el año 2011. Se llegaron a ejecutar 3 talleres de capacitación dirigida a pobladores del distrito de Pachas y comunidades anexas, logrando beneficiar a un total de 205 pobladores.

Cuadro Nº 11.4: Cursos talleres dirigida a pobladores del Distrito de Pachas - Huánuco

TALLER	FECHA	TEMA	EXPOSITOR	LUGAR	PARTICIPANTES
1	27, 28 y 29 de Enero	Curso - Taller : Abonos Orgánicos y Fertilización	Ing. Luis Miguel Colonia Coral	Auditorio Municipal del Distrito de Pachas	80
2	24 y 25 de Febrero	Curso - Taller : Crianza Tecnificada de Cuyes	Ing. Teresa Montes Andía	Auditorio Municipal del Distrito de Pachas	65
3	23 y 24 de Marzo	Curso - Taller : Manejo y Conservación de Pastos	Ing. Juancarlos Cruz Luis	Auditorio Municipal del Distrito de Pachas	60
Total de Beneficiados					205

Con AGROBANCO

- A través del convenio UNALM – AGROBANCO, la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social de la UNALM, ha realizado un total de 147 actividades de asistencia técnica agropecuaria, abarcando 22 regiones del país, con un total de 8,849 beneficiarios.
- Dentro de las actividades económicas (cultivo o crianza) más solicitadas a nivel nacional fueron café, cacao, papa, cítricos y engorde de ganado vacuno.

Con PROVÍAS NACIONAL

- Desde el 22 de Octubre se viene ejecutando 4 Proyectos Productivos para los afectados del Corredor Vial Interoceánica Sur Tramos II y IV, con el objetivo de beneficiar a 250 agricultores

GESTIÓN DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES

- A través del departamento se realizaron los trámites correspondientes para que 20 estudiantes de la Carrera Técnica Agropecuaria del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público “Rubén Maraví Romani” - Colcabamba, ubicado en la provincia de Tayacaja - Región – Huancavelica, realicen sus prácticas pre - profesionales en los diferentes programas de la UNALM.
- Se ejecutó en coordinación con la empresa Montana, el programa Training Montana 2012; con la finalidad de buscar jóvenes talentos del 9no y 10mo ciclo de las distintas facultades de la UNALM interesados en realizar sus prácticas pre - profesionales.

12. Bienestar Universitario y Asuntos Estudiantiles

El Departamento de Bienestar Estudiantil es la dependencia encargada de identificar la situación socio - económica del alumno, velar por su desarrollo integral mediante la orientación y apoyo económico. Cuenta con las siguientes dependencias:

- Departamento de Bienestar Estudiantil,
- Departamento Médico,
- Departamento de Educación Física y Deportes,
- Departamento de Actividades Culturales
- Cuna Infantil
- Capilla
- Centro de computo – Locutorio

Durante el 2012 para el cumplimiento de sus funciones estuvo a cargo de Ing. Luis Carrillo La Rosa, quién a la vez contó con el apoyo del siguiente personal: (13) CAS, (12) FDA, (3) Nombrados y 19 docentes en área de deportes.

12.1. Departamento de Bienestar Estudiantil

Cuadro Nº 12.1 : Bolsas de Trabajo otorgados a los estudiantes - 2012

BOLSA DE TRABAJO	TOTAL DE ALUMNOS BENEFICIADOS	MONTO	Nº DE HORAS ASIGNADAS	
			20	40
1er Semestre				
ABRIL	36	3,120.00	20	16
MAYO	36	3,120.00	20	16
JUNIO	36	3,120.00	20	16
TOTAL	108	9,360.00	60	48
2do Semestre				
SETIEMBRE	36	2,880.00	24	12
OCTUBRE	34	2,460.00	27	07
NOVIEMBRE	33	2,520.00	24	09
TOTAL	103	7,860.00	75	28

Pago por

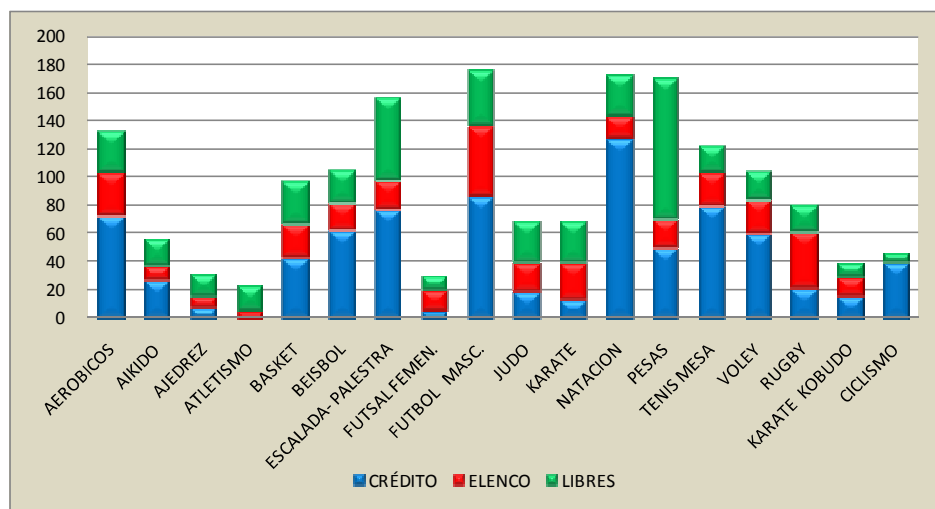
- 20 Horas Trabajadas = S/. 60.00 Nuevos Soles
- 40 Horas Trabajadas = S/. 120.00 Nuevos Soles

Cuadro Nº 12.2: Subvención de vivienda otorgadas – 2012

SUBVENCIÓN DE VIVIENDA	TOTAL DE ALUMNOS BENEFICIADOS	MONTO MENSUAL
1er Semestre		
ABRIL	8	730.00
MAYO	9	830.00
JUNIO	9	830.00
JULIO	9	830.00
TOTAL	35	3,220.00
2do Semestre		
SETIEMBRE	11	980.00
OCTUBRE	11	980.00
NOVIEMBRE	11	980.00
DICIEMBRE	11	980.00
TOTAL	44	3,920.00

12.2. Actividades deportivas

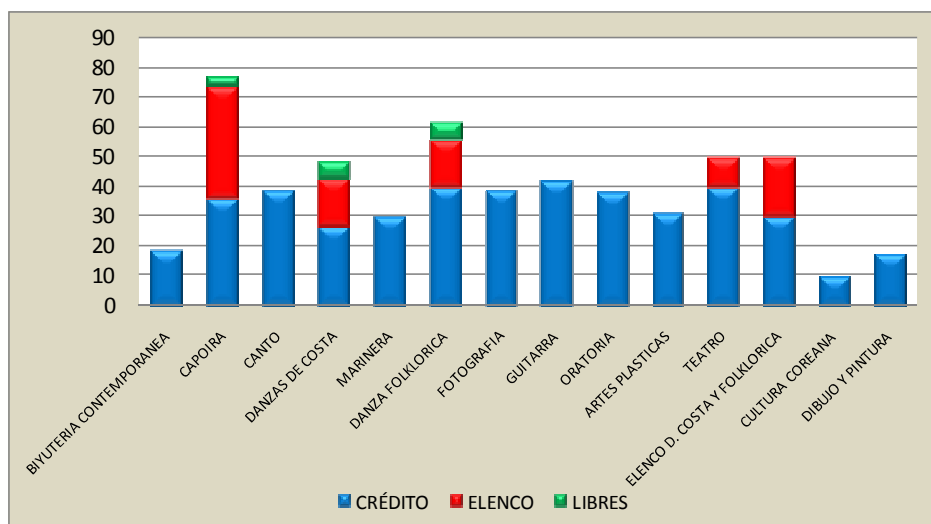
Gráfico N° 12.1: Prácticas deportivas semestrales – 2012



12.3. Actividades Culturales

El Departamento de Actividades Culturales ha participado en diferentes eventos y organizado actividades de carácter cultural con participación de alumnos, profesores y trabajadores, asimismo durante el 2012 ha desarrollado las siguientes actividades.

Gráfico N° 12.2 Alumnos inscritos por cursos – 2012



12.4. Cuna Infantil

La Cuna Infantil UNALM brinda la atención Integral de los niños menores de tres años a través de sesiones de estimulación temprana que permitan la interacción con el medio que lo rodea mediante la exploración sensorial. De igual modo busca cimentar las bases de la personalidad a través de los valores y durante la temporada de verano se desarrollan actividades extra académicas mediante talleres recreativos y de formación.

A la fecha se cuenta con dos aulas de clase que albergan a niños menores de tres años; actualmente asisten veintitrés niños quienes están bajo la responsabilidad de personal profesional calificado para el nivel.

Además cuenta con un ambiente destinado para realizar la estimulación temprana de los niños, dos servicios higiénicos, la Dirección, cocina y almacén.

12.5. Capilla

La Universidad cuenta con la Capilla San Isidro Labrador, ubicada dentro del Campus Universitario para las actividades religiosas.

La Oficina de Bienestar Universitario y Asuntos Estudiantiles OBUAE, se encarga de la Administración de la Capilla.

A partir del 05.06.2012, se cuenta con un Capellán enviado por el Arzobispado de Lima, Rvdo. Padre Manuel Zegarra Basurco, Párroco de Cieneguilla, quien nos asiste los días martes de cada semana, en horario de 12:00 a.m. a 2:00 p.m. con las siguientes Actividades:

- Exposición del Santísimo.
- Confesiones
- Consejería Espiritual.

Así mismo, se cuenta con el apoyo de la Hermana Nancy Llerena, de la Congregación de los Sagrados Corazones (Belén), los días jueves y viernes en horario de 11:00 a.m. a 3:00 p.m., con la siguientes Actividades:

- Preparación para el Sacramento del Bautismo.
- Preparación para el Sacramento de la Confirmación.
- Retiros Espirituales.

El Rvdo Padre Manuel Zegarra y la Hna. Nancy Llerena, cuentan con el apoyo de Laicos Consagrados de la Comunidad Católica Shalom, para la ejecución de las actividades antes mencionadas.

Durante el año 2012, se han Celebrado un total de 14 Misas de las diversas Facultades y Oficinas de la Comunidad Universitaria.

12.6. Presupuesto Asignado y Ejecutado.

Cuadro N° 10.3: Detalle del presupuesto - 2012

Recursos Propios

Unidad Operativa	Monto asignado	Monto ejecutado
Of Académica de Bienestar	S/. 91,813.00	S/. 111,967.61
Dpto Bienestar Estudiantil	S/. 166,470.00	S/. 145,827.21
Dpto. Actividades Culturales	S/. 94,756.00	S/. 52,680.55
Dpto. Medico	S/. 534,180.00	S/. 571,502.91
Dpto. Educación Física y Deportes	S/. 100,320.00	S/. 118,792.09

Recursos Ordinarios

Unidad Operativa	Monto asignado	Monto ejecutado
Of Académica de Bienestar	S/. 9,066.00	S/. 10,102.24
Dpto. Medico	S/. 264,870.00	S/. 249,689.06

13. Biblioteca Agrícola Nacional (BAN)

La BAN tiene por finalidad satisfacer las necesidades de información de la comunidad universitaria y del público en general, ofreciendo recursos bibliográficos actualizados tanto en formato impreso como en medios digitales y virtuales. Así mismo cuenta con las siguientes direcciones o áreas:

- Dirección Técnica de Procesos Técnicos
- Dirección Técnica de Servicio al Público
- Dirección Técnica de Sistemas

La Dirección de la BAN estuvo a cargo del Ing. Julio Hugo Ángeles Olivera, y contó con el siguiente personal: (22) nombrados, (3) contratados por planilla, (12) CAS, (3) FDA.

13.1. Actividades Desarrolladas durante el 2012

Difusión de la colección de biblioteca

En forma mensual se realizan las alertas bibliográficas, las cuales contienen información sobre los últimos libros y/o documentos ingresados a la BAN.

Inventario de libros 2012

Se hicieron las coordinaciones con las Direcciones Técnicas de la BAN para realizar el Inventario 2012 del material bibliográfico

Viaje del Director General de la BAN a la Universidad de Almería (España)

Del 04 al 10 de febrero del 2012, el Ing. Julio Ángeles Olivera, Director General de la BAN, viajó a la Universidad de Almería, en calidad de profesor visitante con el fin de realizar tareas de coordinación asociadas al Proyecto PCI referencia A3/035423/11, titulada “Acciones Integradas A3 para la Cooperación Inter-Universitaria entre Uruguay, España y Perú en el marco de la enseñanza de post-grado implantación de una unidad de gestión de biblioteca, una unidad de formación para aula virtual y una unidad de Neurotoxicología conductual”.

Bodas de Oro de la Biblioteca Agrícola Nacional – BAN

El 20 de marzo del 2012, la BAN, cumplió 50 años, motivo por el cual el No. 7 (junio 2012) del periódico de la UNALM (Agraria.edu), le dedico un artículo especial.

Implementación de salas como sala de lectura

A partir de abril del 2012, se inició la reubicación de la Sala Hemeroteca y Ciencias, instalándose en sus nuevos ambientes, estantes y muebles, en general. Así como equipos, para que sean utilizados en el servicio que se brinda al usuario, con las mayores facilidades del caso. La Sala de Ciencias, es la tercera sala que entra en la modalidad de estantería abierta.

Proyecto VLIR – UNALM.

El Proyecto 5 VLIR/UNALM, juega un rol muy importante de apoyo en el desarrollo de la BAN, así como en su fortalecimiento. Su respaldo en lo referente a capacitación, viajes, adquisición de equipos, asesoramiento con el personal del proyecto; ha permitido dar inicio a los cambios obligatorios que se tenían que realizar para que la BAN enrumbe a alcanzar sus objetivos trazados. Con el apoyo del Proyecto VLIR se ha hecho posible el viaje del Director General de la BAN, a la Universidad de Cuenca – Ecuador, que le ha permitido conocer in situ como el Proyecto VLIR apoya también a la universidad de Cuenca, ver sus avances y proyectos.

Viaje del Director General de la BAN a la Universidad de Cuenca (Ecuador)

Del 04 al 08 de marzo del 2012, el Ing. Julio Ángeles Olivera, Director General de la BAN, viajó a Cuenca – Ecuador, a fin de realizar una visita corta a la Universidad de Cuenca, como parte de las actividades que la Delegación de Autoridades de la UNALM del Programa de Cooperación Belga VLIR-IUC/UNALM, realizaran en dicha universidad.

Visita de expertos belgas para conocer el trabajo desarrollado por la BAN

El 17 de mayo del 2012, se tuvo la visita del Dr. Martin Valcke (catedrático de la Universidad de Gante, quien permaneció del 14 al 18 de mayo en la OSI–UNALM), quien sostuvo una reunión con el Director General de la BAN y el Líder del P5, Ing. Iván Soto (Jefe de la OSI), para conocer el trabajo desarrollado por la BAN. También, el 14 de agosto del 2012, se tuvo una reunión con el Dr. Eddie Schrevers (Flemish Program Manager), el Líder del P5, Ing. Iván Soto (Jefe de la OSI) y el Director General de la BAN.

Seminario y Taller de Capacitación TEEAL en la Región Andina

El 27 de junio del 2012, se realizó el primer Seminario “TEEAL en la Región Andina” a través de videoconferencia y videos grabados. Además, del Taller de Capacitación TEEAL, el 28 de junio del 2012. En este evento participaron exponentes de TEEAL Latinoamérica, Centro Internacional de la Papa, Universidad Nacional del Centro, Fundación Valles (Bolivia), INIAP (Ecuador), Universidad EARTH (Costa Rica), IICA (Costa Rica), ITOCA (Africa).

Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de la BAN

El 28 de junio del 2012, se inauguró el nuevo edificio de la BAN. La ceremonia contó con la presencia del Representante de la Ministra de Educación, Dra. Emma Patricia Salas O'Brian, el Dr. Pedro Atilio Cotillo Zegarra, Rector de la UNMSM y el Mg. Ing. Aurelio Padilla, Rector de la UNI, quienes acompañaron al Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco, Rector la UNALM y al Ing. Julio Ángeles Olivera, Director General de la BAN, a inaugurar la obra.

Visita de expertos españoles del Proyecto de Cooperación entre la Universidad de Almería y la UNALM

Del 02 al 06 de julio del 2012 se realizó la visita del equipo de expertos del Proyecto de Cooperación entre la Universidad de Almería y la UNALM, como parte del segundo objetivo del proyecto, que se orienta a impulsar una biblioteca moderna en la UNALM con el desarrollo de gestión integrada.

IV Feria de Libros Agrarios

Del 10 al 14 de setiembre del 2012 se realizó la IV Feria de Libros Agrarios en el Hall del edificio nuevo de la BAN, se contó con la participación de las principales distribuidoras de libros que cada año proveen de publicaciones a la biblioteca

Adquisición de libros físicos

La adquisición anual de libros comprende varios pasos. Este proceso se inició en el mes de setiembre con la exposición de libros de las distintas especialidades que realizaron las principales librerías, y que permitió a los docentes y alumnos apreciar diversas obras de reciente publicación y seleccionar entre ellas, las que podrían contribuir mejor al desarrollo de sus cursos, enriqueciéndolos con referencias actuales de rigor científico.

Se ha obtenido el requerimiento necesario, y se ha ingresado al SIGA-UNALM, transfiriendo a la División de Abastecimiento la responsabilidad de su adquisición en forma efectiva.

En el mes de diciembre de 2012, se materializó el proceso de adquisición de libros con la entrega que hizo la División de Abastecimiento de 772 ejemplares de libros a la BAN por un monto de S/. 73,810.80 con el presupuesto programado por el Vice Académico y 873 ejemplares por un monto de S/. 96,044.10 con el presupuesto de Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la BAN.

Adquisición de libros virtuales

Se implementará el servicio de Biblioteca Virtual, para lo cual, la BAN se ha suscrito a Libros Digitales, a los que se podrá acceder mediante un usuario y contraseña. Se ha proyectado la adquisición de 136 ejemplares de CENGAGE LEARNING y 64 ejemplares de Mc GRAW HILL; los cuales han sido ingresados al SIGA-UNALM, transfiriéndose la responsabilidad de su adquisición a la División de Abastecimiento de la Universidad.

Colección Digital TEEAL (The Essential Electronic Agricultural Library)

A diciembre del 2012 se han descargado y visualizado más de 893 artículos de la colección TEEAL, cuyo valor supera los US\$ 22,000 dólares, asumiendo costo promedio por artículo de US\$25, equivalente a más de 40 veces el costo de suscripción (US\$ 525) invertidos por la BAN.

Acceso vía Internet a la Colección de HINARI, AGORA y OARE

A setiembre del 2012 se han obtenido 2379 ingresos a través del sistema virtual de acceso a las bases de datos HINARI, AGORA y OARE, con un estimado de un (1) artículo descargado por cada ingreso y asumiendo un costo promedio de US\$ 25 por cada artículo, se justifica considerablemente los US\$ 1,000 invertidos para acceder a estas 3 bases de datos.

Otras Bases de Datos

En relación a la bases de BIBLIOCOLABORA y ADEXDATATRADE, la principal ventaja es el ahorro de tiempo que tienen los usuarios en obtener información. A fines del 2012 se ha ido probando diversas opciones accesibles y de menor inversión, para la evaluación estadística durante el 2013.

En el caso de BIBLIOCOLABORA, un metabuscador que realiza simultáneamente búsquedas en 20 bases de datos de acceso libre a la vez, ahorrando varias horas de búsqueda de información académica (tesis, libros, artículos), sin restricción de número de descargas e información en español, el acceso se limitaba al campus de la UNALM y recién a partir de mediados de setiembre se ha habilitado el acceso personalizado, lo cual es una ventaja para los usuarios de la BAN.

En el caso de ADEXDATATRADE, el acceso se encontraba limitado por aspectos técnicos, sin embargo a partir de mediados de setiembre se ha incorporado como parte de la capacitación individual que se realiza a los usuarios, el acceso se limita a sólo 3 computadoras por restricciones en el costo de suscripción, sin embargo la información actualizada sobre datos de exportación, importación, mercados, precios y contactos entre otros, puede constituir una importante fuente de información comercial.

Repositorio de Tesis ENA y UNALM

En la tarea de implementación del repositorio institucional digital, la BAN ha dado prioridad al Repositorio de Tesis. En el 2012 se ha llegado a un total de 101 tesis digitalizadas en total (tesis UNALM), en el caso de las tesis de la ENA se han disminuido debido a que están en proceso de re-digitalización debido al peso digital (Mb), llegando a fines del 2012 a 6 tesis completas y 19 índices de tesis.

Implementación del RFID en la Sala de Tesis, etiquetado y ingreso de datos

Se implementó el Sistema del RFID en la sala de tesis, etiquetado e ingreso de datos. Se seleccionó el primer ejemplar de cada título de la colección de Tesis, procediendo

al pegado de las etiquetas RFID (tag), el cual permitirá un mejor control, almacenamiento y recuperación de la información. Actualmente, se tiene 5,818 títulos de tesis con tecnología RFID y su activación a través de los PADs.

Préstamo Automatizado.

Se procedió a la actualización y depuración de la Base de Datos OPEN BIBLIO con los registros de la Sala Agricultura, Ciencias y Perú, para poner en marcha el sistema de préstamo automatizado. A la fecha, se tienen etiquetados e ingresados en el sistema de préstamo automatizado, 16,440 ejemplares de la Sala Agricultura, 8,984 ejemplares de la Sala Ciencias y 14,341 ejemplares de la Sala Perú.

➤ **Emisión de carné BAN.** La emisión de carnés se inició con el inicio de las clases del primer semestre académico, tanto para los alumnos ingresantes, como para los que no lo hubiesen solicitado en periodos anteriores. La emisión del carné es importante debido a que el usuario requiere de dicho documento para que se les identifique y puedan hacer uso de los servicios de la biblioteca.

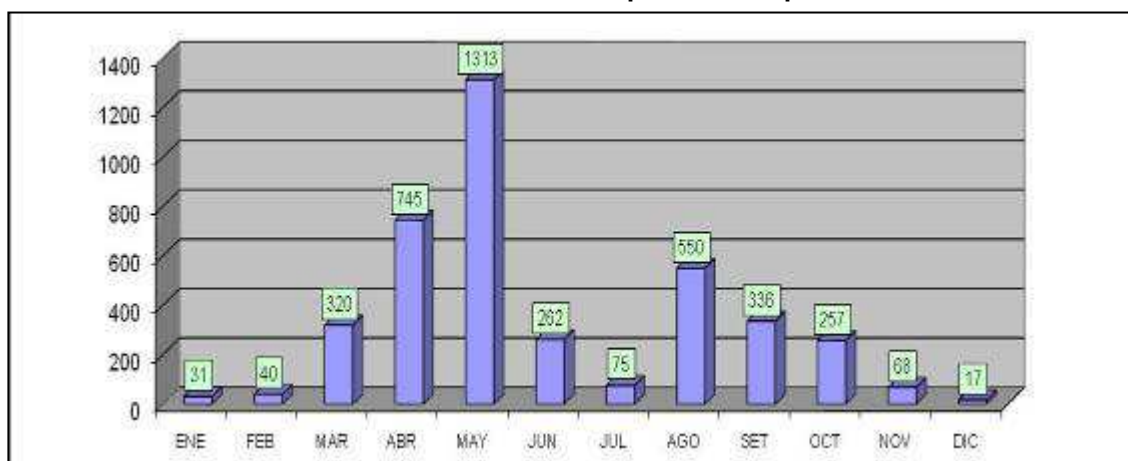
En el mes de Febrero se elaboró el nuevo carné de la BAN, mantenimiento del sistema de carnet (actualización del código fuente del sistema para permitir un mejor manejo y a la vez brindar mayor información para el operador al momento de realizar el trámite).

En el 2012 se emitieron **4,014 carnés**, lo cual nos permite apreciar que aproximadamente el **76.5 %** de alumnos posee el carné de la BAN. En el siguiente cuadro y gráfico se aprecia los totales de carné emitidos según su clasificación:

Cuadro N° 13.1: Detalle – emisión de carné BAN 2012

TIPO DE CARNÉ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARNÉ NUEVOS INGRESANTES : S/ 12	2	1	210	104	27	10	2	225	108	25	12	1	727
CARNÉ NUEVOS GRADUADOS : S /12	0	0	27	39	22	6	3	7	21	15	7	3	150
CARNÉ CANJES: S/ 12	5	9	4	60	67	32	22	34	21	22	9	3	288
CARNÉ CANJES: S/ 5	5	4	16	450	1020	171	32	182	106	41	15	1	2043
DUPLICADOS : S/ 20	6	9	48	75	50	31	13	73	66	30	14	4	419
CARNÉ EXONERADOS	1	6	7	8	20	1	2	5	7	4	4	0	65
CARNÉ DOCENTES EXONERADOS	0	2	0	2	6	2	1	1	1	1	0	0	16
CARNÉ ADMINISTRATIVOS EXONERADOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
CARNÉ CICLO OPTATIVO : S/ 12	0	0	0	0	87	0	0	15	0	114	0	0	216
CARNÉ DE EGRESADO : S/. 14	6	6	4	4	10	6	0	2	3	5	4	2	52
CARNÉ DE VISITANTE : S/ 12	2	1	3	2	1	3	0	1	2	0	1	2	18
CARNÉ DE VISITANTE : S/ 18	4	2	1	1	2	0	0	5	1	0	1	1	18
NÚMERO DE CARNÉ EMITIDOS	31	40	320	745	1313	262	75	550	336	257	68	17	4014

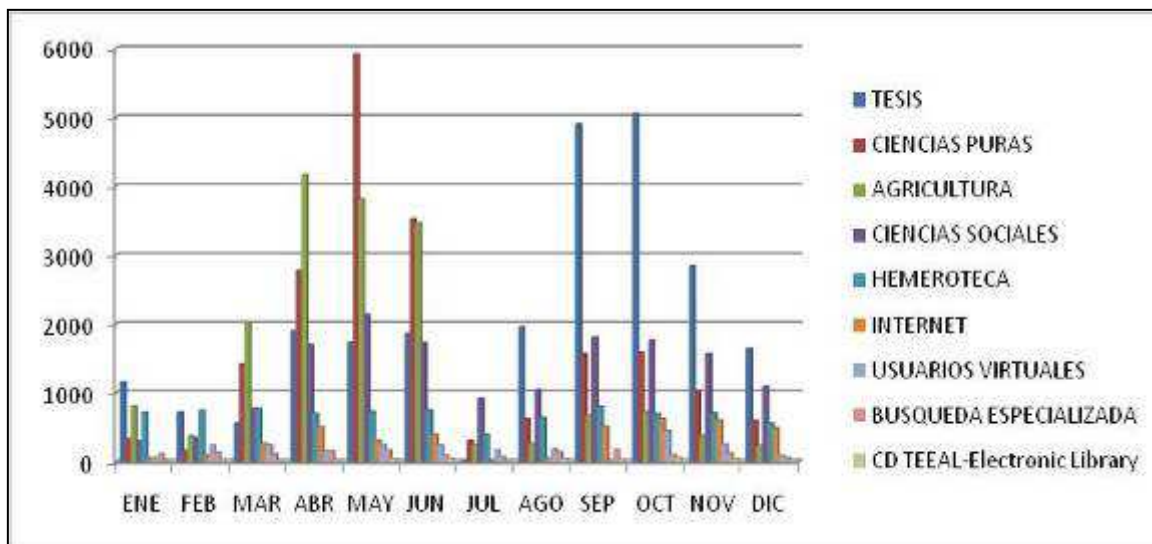
Gráfico N° 13.1: Cantidad de carné procesados por meses - 2012



13.1.1. Atención a usuarios.

En el año 2012, la biblioteca atendió a **85,064** usuarios en las distintas salas. La sala más consultada es la Sala de Ciencias Puras con la cantidad de **19,851** usuarios seguida por la Sala de Agricultura con **17,216** usuarios.

Gráfico N° 13.2: Número de usuarios por sala y meses - 2012



13.1.2. Presupuesto asignado y ejecutado - 2012

Cuadro N° 13.2: Detalle - Presupuesto asignado

Fuente de Ingreso	Monto
RECURSOS ORDINARIOS (1.00)	96,488.00
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS (2.09) - VICE RECTORADO ACADEMICO	228,500.00
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS (2.09) - CARNET	29,131.00
Total	354,119.00

Cuadro N° 13.3: Gastos clasificados por fuentes de financiamiento - Recursos Ordinarios (1.00)

Clasificador	Concepto	Monto
2.2.23.42	GASTOS DE SEPELIO Y LUTO DEL PERSONAL ACTIVO	1,743.20
2.3.11.11	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	1,805.96
2.3.15.11	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA REPUESTOS Y ACCESOR	10,521.40
2.3.15.12	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA PAPELERIA EN GENERA	14,116.01
2.3.15.31	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	19,002.98
2.3.15.41	ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA	220.00
2.3.15.9999	OTROS	1,027.18
2.3.16.199	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS	180.00
2.3.199.13	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS	1,896.07
2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	222.50
2.3.27.1199	SERVICIOS DIVERSOS	984.00
2.3.28.11	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	82,883.67
2.3.28.12	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.S.	7,039.00
Total		141,641.97

Recursos Directamente Recaudados (2.09) - Vice Rectorado Académico

Clasificador	Concepto	Monto
2.3.11.11	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	7,305.80
2.3.12.12	TEXTILES Y ACABADOS TEXTILES	8,125.00
2.3.15.11	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA REPUESTOS Y ACCESOR	1,343.97
2.3.15.9999	OTROS	296.40
2.3.16.11	REPUESTOS Y ACCESORIOS DE VEHICULOS	20.00
2.3.19.12	MATERIAL DIDACTICO, ACCESORIOS Y UTILES DE ENSEÑAN	239.20
2.3.199.13	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS	16,067.19
2.3.199.199	OTROS BIENES	6,330.60
2.3.21.299	OTROS GASTOS	74,105.00
2.6.32.22	INSTALACIONES EDUCATIVAS - MOBILIARIO	1,972.35
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	6,168.80
2.6.61.21	LIBROS Y TEXTOS PARA BIBLIOTECAS	75,196.80
2.6.61.32	SOFTWARE	9,801.60
Total		206,972.71

Recursos Directamente Recaudados (2.09) – Carné BA

Clasificador	Concepto	Monto
2.3.22.11	SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA	3,872.83
2.3.28.11	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	27,436.18
2.3.28.12	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.S.	2,343.00
Total		33,652.01

Cuadro Nº 13.4: Ingresos egresos a través de la FDA

Concepto	Período del año 2012				Total 12 meses	Promedio Mensual
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
Ingresos	S/. 21,699.42	S/. 29,626.16	S/. 30,771.30	S/. 28,414.33	S/. 110,511.22	S/. 9,209.27
0 (Saldo periodo pre	8355.23	6379.01	11741.24	13134.44	39,609.92	3300.83
1 - Primera liquidaci	9181.54	9708.09	11921.41	12807.69	43,618.73	3634.89
2 - Segunda liquidaci	3846.81	12557.70	2871.32	2472.20	21,748.04	1812.34
3 - Transferencias	315.84	981.36	4237.33	0.00	5,534.53	461.21
Egresos	(S/. 15,320.41)	(S/. 17,884.92)	(S/. 17,636.86)	(S/. 24,199.40)	(S/. 75,041.59)	(S/. 6,253.47)
Apoyo al cargo	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0
Bono	0.00	0.0	0.0	3950.0	3950	329.2
Caja chica	3000.00	4500.0	4500.0	3000.0	15000	1250.0
Gratificación	0.00	0.0	2077.5	2077.5	4155	346.3
Horas extras	0.00	2896.0	2410.0	3040.0	8346	695.5
Mobiliario	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0
Movilidad	0.00	0.0	0.0	0.0	0	0.0
Pago Nextel	1734.36	1734.4	1734.4	1734.4	6937	578.1
Serv.Diversos	3386.80	2200.0	0.0	3445.0	9032	752.7
Serv.Mant.	720.00	720.0	720.0	720.0	2880	240.0
CAS	6479.25	5834.6	6195.0	6232.5	24741	2061.8
Resultado trimestr	S/. 6,379.01	S/. 11,741.24	S/. 13,134.44	S/. 4,214.93	S/. 35,469.63	S/. 2,955.80

14. Oficina Administrativa de Planificación

El objetivo principal de esta oficina es asegurar una distribución eficiente y eficaz de los Recursos Públicos asignados al Pliego por el Ministerio de Economía y Finanzas (Recursos Ordinarios y Recursos Directamente Recaudados), suministrados con oportunidad para el cumplimiento de las metas y objetivos trazados por cada unidad operativa. Así mismo cuenta de las siguientes áreas:

- Departamento de Presupuesto
- Departamento de Racionalización y Estadística
- Departamento de Planeamiento Físico

Durante el 2012 estuvo a cargo del Mg.Sc. Agapito Linares y contó con el siguiente personal: (6) nombrados, (5) contratados.

14.1. Departamento de Presupuesto

El Presupuesto de la Universidad para el Año Fiscal 2012 fue elaborado aplicando la metodología dispuesta por la Dirección Nacional de Presupuesto Público del Ministerio de Economía y Finanzas, dicha metodología prioriza resultados a nivel funcional programático, con especial énfasis en las metas obtenidas, buscando con esta metodología implementar una gestión que sea eficiente tanto en el uso de los recursos, así como eficaz en los resultados a obtener. Cabe precisar que el control operativo del proceso presupuestario se realiza mediante el Sistema Integrado de Administración Financiera (**SIAF**).

- **Módulo de Procesos Presupuestarios**, elaborado por la Dirección Nacional de Presupuesto Público (DNPP) controla: Programación, Modificaciones Presupuestarias, Ejecución de Ingresos, Gastos y Evaluación Presupuestal física y financiera.
- **Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP)**, elaborado por la Dirección Nacional del Tesoro Público (DNTP), controla la ejecución presupuestal tomando como base el calendario de compromisos aprobado por la Dirección Nacional del Presupuesto Público (DNPP) en forma mensual; paralelamente en dicho sistema se registra la captación (ingresos) por venta de bienes, prestación de servicios y otros.
- **MCPP-SNP del SIAF-SP** aplicativo informático para el Control Centralizado de Planillas y de Datos de los Recursos Humanos del Sector Público".

El Presupuesto Institucional de Apertura - PIA es autorizado mediante Ley N° 29812 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2012". A su vez, mediante Resolución N° 1176-2011-UNALM de fecha 28 de Diciembre del 2011, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de la Universidad Nacional Agraria La Molina a nivel Fuente de Financiamiento, Función, Programa y Sub. -Programa, Actividades y/o Proyectos, Grupo Genérico y Específico del Gasto; siendo elaborado bajo un nuevo principio de Presupuesto con Enfoque por Resultados, Programa Presupuestal Formación Universitaria de Pregrado.

Los Recursos asignados por la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios (recursos del Tesoro Público), así como de la Fuente de Financiamiento de Recursos Determinados (Canon, Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones), son fijados por la Dirección Nacional de Presupuesto Público al momento de formular el Presupuesto y ratificado o modificado y aprobado por el Congreso de la República mediante Ley. Para el caso de la UNALM y de las Instituciones Públicas en general no existe sustancial aumento en términos reales.

El Presupuesto Institucional Modificado al 31 de Diciembre del 2012 consta de cuatro Fuentes de Financiamiento: Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y Transferencias, y Recursos Determinados. Estos recursos financieros están orientados

fundamentalmente a los fines que persigue la Universidad como son: Formación Profesional, Investigación Científica, Bienestar Universitario, Extensión y Proyección Social.

El **Cuadro 14.1** muestra los Ingresos y Egresos previstos dentro del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para el Año Fiscal 2012, por toda Fuente de Financiamiento que asciende a la suma de Noventa y Tres Millones Seiscientos Veinticuatro Mil Setecientos Treinta y Tres Con 00/100 Nuevos Soles (S/. 93'624,733.00), de los cuales Setenta y cinco Millones Doscientos Sesenta y Cuatro Mil Ochocientos Noventa y Cinco con 00/100 Nuevos Soles (S/. 75'264,895.00) corresponde a recursos provenientes del Tesoro Público a través de la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios, Dieciocho Millones Doscientos Cincuenta y Nueve Mil Con 00/100 Nuevos Soles (S/.18'259,000.00, son el producto de las actividades propias de la institución, captados dentro de la Fuente de Financiamiento de Recursos Directamente Recaudados o Ingresos Propios y Cien Mil Ochocientos Treinta y Ocho con 00/100 Nuevos Soles (S/. 100,838.00) provienen de la Fuente de Financiamiento de Recursos Determinados Rubro Canon, Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones.

Cuadro Nº 14.1: Presupuesto Institucional de apertura (PIA) Año fiscal – 2012 - S/.

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina				
1 Ingresos				
RUBRO Y TIPO DE RECURSOS	Fuentes de Financiamiento			
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	5 Recursos Determinados	Total
00 Recursos Ordinarios	75'264,895			75'264,895
09 Recursos Directamente Recaudados		18'259,000		18'259,000
18. Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones			100,838	100,838
TOTAL RECURSOS PÚBLICOS	75'264,895	18'259,000	100'838	93'624,733
2 Egresos				
PROGRAMA PRESUPUESTAL / ASIGNACION GENERICA DEL GASTO	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	5 Recursos Determinados	Total
0066: Formación Universitaria de Pregrado	45,618,744	5,486,879	100,838	51,206,461
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	27,636,766	1,214,200		28,850,966
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales				0
2.3 Bienes y Servicios	2,603,055	3,642,857	0	6,245,912
2.5 Otros Gastos	1,080,000	102,400		1,182,400
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	14,298,923	527,422	100,838	14,927,183
9001: Acciones Centrales	8,094,196	4,570,190		12,664,386
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	4,460,207	783,458		5,243,665
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	0			0
2.3 Bienes y Servicios	3,633,989	3,622,786		7,256,775
2.5 Otros Gastos	0	163,946		163,946
2.6 Adquisición de Activos no Financieros		0		0
9002: Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos	21,551,955	8,201,931		29,753,886
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	3,869,153	809,120		4,678,273
2.2 Pensiones Y Otras Prestaciones Sociales	14,652,769	202,200		14,854,969
2.3 Bienes y Servicios	139,956	7,035,341		7,175,297
2.5 Otros Gastos		104,670		104,670
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	2,890,077	50,600		2,940,677
Total:	75,264,895	18,259,000	100,838	93,624,733

El Presupuesto Institucional Modificado - PIM, al 31.12.2012 consta de cuatro Fuentes de Financiamiento: Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y

Transferencias y Recursos Determinados. Estos recursos financieros están orientados fundamentalmente a los fines que persigue la Universidad como son la Formación Profesional, Investigación Científica, Bienestar Universitario, Extensión y Proyección Social.

El **Cuadro 14.2** muestra El Presupuesto Institucional Modificado de Ingresos y Egresos del Año Fiscal 2012 a nivel de Fuentes de Financiamiento y Función, tipo de gasto y grupo genérico del mismo; al concluir el Año Fiscal se muestran los siguientes resultados:

Recursos Ordinarios.- Estos recursos se incrementaron por aplicación del Decreto Supremo N° 024-2012-EF, disponen reajuste de pensiones percibidas por pensionistas del régimen del Decreto Ley N° 20530 y del Decreto Supremo N° 106-2012-EF, Disposiciones Reglamentarias para el otorgamiento del Aguinaldo por Fiestas Patrias, Decreto Supremo N° 243-2012-EF, dictan Disposiciones Reglamentarias para el otorgamiento del aguinaldo por Navidad y aprueba una Transferencia de Partidas, Decreto Supremo N° 195-2012-EF, autorizan Crédito Suplementario para la aplicación de la Ley N° 29874, Ley que implementa medidas destinadas a fijar una Escala Base para el otorgamiento del incentivo laboral que se otorga a través de los Comités de Administración del Fondo de Asistencia y Estímulo (CAFAE), llegando a obtener un Presupuesto Final o Presupuesto Institucional Modificado (PIM de Setenta y Seis Millones Trescientos Sesenta y Seis Mil Trescientos Setenta y Uno con 00/100 Nuevos Soles (S/.76'366,371.00).

Recursos Directamente Recaudados.- Mediante Incorporación de Mayores Fondos Públicos, el Presupuesto Institucional se incrementó en la suma de Un Millón Quinientos Setenta y Seis Mil Ochocientos Cuatro con 00/100 Nuevos Soles (S/. 1'576,804.00), esto como consecuencia de las actividades propias de esta Casa de Estudios y del Convenio Suscrito con el Ministerio de Educación para la Capacitación de Docentes de Educación Básica Regular (PRONACAP) y Convenio Ministerio de Trabajo-Programa Nacional de Empleo Juvenil "Jóvenes a la Obra", llegando a un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) o Presupuesto Final de Diecinueve Millones Ochocientos Treinta y Cinco Mil Ochocientos Cuatro con 00/100 Nuevos Soles (S/. 19'835,804.00) al 31 de Diciembre del 2012.

Donaciones y Transferencias.- El Marco Presupuestal y su ejecución dentro esta Fuente de Financiamiento se llegó a incorporar Trescientos Cuarenta y Tres Mil Setecientos Noventa y Dos y 00/100 Nuevos Soles (S/. 343,792.00), habiéndose desarrollado principalmente el Convenio de Cooperación Internacional: Universidad Lusófona de Humanidades y Tecnologías (ULHT)-UNALM y registrado dentro de esta Fuente los siguientes Proyectos de Inversión: Mejora del Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso.

Recursos Determinados.- Recursos provenientes de Rubro Canon, Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones. El Marco Presupuestal llega a la suma de Cien Mil Ochocientos Treinta y Ocho con 00/100 Nuevos Soles (S/. 100,838.00).

Cuadro N° 14.2: Presupuesto Institucional Modificado Año fiscal 2012

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina					
1 Ingresos (en nuevos soles)					
RUBRO Y TIPO DE RECURSO	Fuentes de Financiamiento				
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias	5 Recursos Determinados	Total
00 Recursos Ordinarios	76'366,371				76'366,371
09 Recursos Directamente Recaudados		19'835,804			19'835,804
13 Donaciones y Transferencias			343,792		343,792
Donaciones Regulares			93,792		93,792
Transferencia (del Gobierno Regional de Lima Metropolitana)			250,000		250,000
18 Canon, Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones				100,838	100,838
TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO:	76'366,371	19'835,804	343,792	100,838	96'646,805

2 Egresos					
Programa Presupuestal / Asignación Genérica del Gasto	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias	5 Recursos Determinados	Total
0066: Formación Universitaria de Pregrado	49'132,168	6'418,034	343,792	100,838	55'994,832
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	28'033,832	1'459,491			29'493,323
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	38,970				38,970
2.3 Bienes y Servicios	2'723,496	4'063,663	93,792	15,380	6896,331
2.5 Otros Gastos	1'231,227	124,518			1'355,745
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	17'104,643	770,362	250,000	85,458	18'210,463
9001: Acciones Centrales	8'548,497	3'627,971			12'176,468
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	4'836,857	478,025			5'314,882
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	24,884				24,884
2.3 Bienes y Servicios	3'647,876	2'579,712			6'227,588
2.5 Otros Gastos	38,880	386,769			425,649
2.6 Adquisición de Activos no Financieros		183,465			183,465
9002: Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos	18'685,706	9'789,799			28'475,505
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	4'134,318	1'145,202			5'279,520
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14'327,091	202,200			14'529,291
2.3 Bienes y Servicios	139,940	8'149,098			8'289,038
2.5 Otros Gastos		95,050			95,050
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	84,357	198,249			282,606
Total	76'366,371	19'835,804	343,792	100,838	96'646,805

En el **Cuadro 14.3** se muestra la captación de ingresos por las Fuentes de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y Transferencias, Recursos Determinados, así como lo realmente utilizado dentro de la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios (devengado); también muestra la Ejecución Presupuestal de Egresos a Nivel de Fuentes de Financiamiento y Función, Tipo de Gasto y Grupo Genérico del mismo, mostrando el siguiente resultado:

La Ejecución del Presupuesto se ha efectuado dentro del lineamiento de la Ley de Presupuesto y Directivas para la Ejecución y Evaluación Presupuestal, habiéndose cumplido con los Informes y Evaluaciones oportunamente; la ejecución del gasto se realiza de acuerdo a los Calendarios de Compromisos institucionales o calendarios de pagos que representa la autorización para ejecutar recursos públicos por toda fuente de financiamiento, éstos se realizan tomando como base la Programación del Compromiso Anual (PCA) la misma que es aprobada por el Ministerio de Economía y Finanzas por cada fuente de financiamiento.

Programación del Compromiso Anual (PCA) por las fuentes de Recursos Directamente Recaudados y de Donaciones y Transferencias, se realiza de acuerdo a la captación del recurso, los que provienen de las actividades propias de la enseñanza e investigación y de las transferencias recibidas del Gobierno Regional de Lima Metropolitana para el desarrollo de proyectos y/o actividades destinadas a la investigación el marco de lo dispuesto por la "Ley N° 27506 "Ley de Canon", modificada por la Ley N° 28077 y la Tercera Disposición Complementaria, Transitoria y Final de la Ley N° 28277, Ley N° 29142, en la parte inferior del Cuadro N° 03 se aprecia el resumen por tipo de gasto, grupo y/o partida genérica, teniendo en consideración las Fuentes de Financiamiento previstas dentro del Presupuesto Institucional Modificado (PIM).

Cuadro N° 14.3: Ejecución a nivel de pliego – Año Fiscal 2012

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina

1 INGRESOS(en nuevos soles)					
RUBRO Y TIPO DE RECURSO	Fuentes de Financiamiento				Total
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias	5 Recursos Determinados	
00 Recursos Ordinarios *	71'822,111.74				71'822,111.74
09 Recursos Directamente Recaudados		21'311,138.34			21'311,138.34
13 Donaciones y Transferencias			613,402		613,402
- Donaciones Regulares			145,630		145,630
- Transferencia Gobierno Regional de			467,772		467,772

Lima							
18 Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduanas y Participaciones						110,984.20	110,984.20
TOTAL :	71'822,111.74	21'311,138.34	613,402			110,984.20	93'857,636.28
2 EGRESOS							
Programa Presupuestal / Asignación Genérica del Gasto	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias			5 Recursos Determinados	Total
			Donaciones	Transferencias	Total		
0066: Formación Universitaria De Pregrado	45,100,341.52	5,181,866.99	80,377.73	248,776.65	329,154.38	15,444.17	50,626,807.06
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	28,019,582.07	1,403,614.29					29,423,196.36
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	38,968.72						38,968.72
2.3 Bienes y Servicios	2,599,061.87	3,286,291.58	80,377.73		80,377.73	11,071.07	5,976,802.25
2.5 Otros Gastos	1,223,305.88	113,486.85					1,336,792.73
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	13,219,422.98	378,474.27		248,776.65	248,776.65	4,373.10	13,851,047.00
9001: Acciones Centrales	8,329,416.46	2,353,849.29					10,683,265.75
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	4,717,397.05	304,453.31					5,021,850.36
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	20,291.42						20,291.42
2.3 Bienes y Servicios	3,556,066.19	1,553,330.59					5,109,396.78
2.5 Otros Gastos	35,661.80	373,058.26					408,720.06
2.6 Adquisición de Activos no Financieros		123,007.13					123,007.13
9002: Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos	18,392,353.76	6,574,434.79					24,966,788.55
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	4,061,104.28	800,953.68					4,862,057.96
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14,115,108.63	96,700.00					14,211,808.63
2.3 Bienes y Servicios	135,140.85	5,444,357.52					5,579,498.37
2.5 Otros Gastos		74,472.00					74,472.00
2.6 Adquisición de Activos no Financieros	81,000.00	157,951.59					238,951.59
Total:	71,822,111.74	14,110,151.07	80,377.73	248,776.65	329,154.38	15,444.17	86,276,861.36

El **Cuadro Nº 14.4** muestra el Presupuesto vs. Ejecución del gasto por fuente de financiamiento de las Actividades y Proyectos de Inversión ejecutados dentro del año fiscal 2012 por Fuente de Financiamiento y Rubro.

**Cuadro Nº 14.4: Presupuesto Vs. Ejecución del gasto devengado por proyectos de inversión
Año Fiscal 2012 – Fuente de financiamiento**

Actividad y/o Proyecto	Presupuesto Institucional de Apertura	Presupuesto Institucional Modificado	Ejecución Devengada
1 Recursos Ordinarios	17,189,000	17,189,000	13,300,423
0066: Formación Universitaria de Pregrado	14,298,923	17,104,643	13,219,423
2.001621 Estudios de Pre-Inversión	127,000	240,952	240,952
2058599 Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria La Molina	0	840,438	730,450
2113106 Construcción, Implementación y Equipamiento del Laboratorio de Enseñanza e Investigación en Microbiología y Biotecnología - Facultad de Ciencias UNALM	0	3,199,951	3,087,232
2115684 Construcción, Implementación y Equipamiento del Laboratorio de Enseñanza e Investigación En Microbiología Y Biotecnología - Facultad De Ciencias UNALM	0	976,575	936,219
2115849 Construcción de la Sala de Fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniera Agrícola	0	68,546	66,800
2115922 Mejoramiento del Sistema de Transporte Universitario de la UNALM. - Compra de Ómnibus	446,551	982,800	982,800
2.135165 Instalación de Sistema de Riego Presurizado para Fines de Investigación en el Fundo San Isidro Labrador Sector Herbay Alto del Distrito San Vicente de Cañete	3,129,957	3,503,569	80,000
2.135225 Construcción de Ambientes Académicos, de Investigación, Administrativos y Productivos de la Planta Piloto de Leche de la Universidad Nacional Agraria La Molina	898,618	54,715	49,647

2.135269 Mejoramiento y Rehabilitación de la Granja de Cuyes Cieneguilla de la Universidad Nacional Agraria La Molina	1,124,431	41,400	41,400
2.135322 Fortalecimiento de las Capacidades Técnicas y Operativas del Centro de Investigación y Proy. de Prevención de Desastres para el Desarrollo de La Universidad	2,435,768	2,532,707	2,511,818
2.144071 Mejoramiento de la Calidad del Servicio del Comedor Universitario de la UNALM	5,836,598	2,760,165	2,589,285
3.000001 Acciones Comunes	0	282,465	282,465
3.000157 Estudiantes del Pre-Grado Cuentan con Adecuada Formación Universitaria	300,000	864,791	864,791
3.000159 Estudiantes del Pre-Grado Cuentan con Suficiente y Adecuada Infraestructura y Equipamiento para el Desarrollo de Actividades Curriculares y Extra-	0	755,569	755,564
9002: Asignaciones Presupuestarias Que No Resultan En Productos	2,890,077	84,357	81,000
2.135232 Construcción, Implementación y Equipamiento del Centro de Idiomas de la UNALM en Jesús	2,890,077	84,357	81,000
2 Recursos Directamente Recaudados	578,022	1,152,076	659,433
0066: Formación Universitaria de Pregrado	527,422	770,362	378,474
3.000001 Acciones Comunes	161,042	161,042	65,086
3.000157 Estudiantes del Pre-Grado Cuentan con Adecuada Formación Universitaria	0	35,660	35,658
3.000159 Estudiantes del Pre-Grado Cuentan con Suficiente y Adecuada Infraestructura y Equipamiento para el Desarrollo de Actividades Curriculares y Extra-	232,080	439,360	190,877
3.000160 Estudiantes del Pre-Grado Cuentan con Servicios Académicos Adecuadamente Gestionados	134,300	134,300	86,853
9001: Acciones Centrales	0	183,465	123,007
3.999999 Sin Producto	0	183,465	123,007
9002: Asignaciones Presupuestarias Que No Resultan En Productos	50,600	198,249	157,952
3.999999 Sin Producto	50,600	198,249	157,952
4 Donaciones y Transferencias	0	250,000	248,777
0066: Formación Universitaria de Pregrado	0	250,000	248,777
2093908 Mejora del Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso	0	50,000	48,777
2149625 Equipamiento del Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso	0	200,000	200,000
5 Recursos Determinados	100,838	85,458	4,373
0066: Formación Universitaria de Pregrado	100,838	85,458	4,373
3.000157 Estudiantes del Pre-Grado Cuentan con Adecuada Formación Universitaria	100,838	85,458	4,373
Total :	17,867,860	18,676,534	14,213,006

14.2. Departamento Racionalización y Estadística

El Departamento de Racionalización y Estadística, es un órgano de línea de la Oficina de Planificación. Es el responsable de hacer cumplir la Normas Generales del Sistema de Racionalización, de acuerdo a la Resolución Jefatural N° 182-79-INAP/DNR: (1) Brindando asesoramiento a las Unidades Orgánicas, en la formulación de políticas y en la elaboración de documentos de gestión interna; (2) Formulando y actualizando los instrumentos Normativos como documentos de gestión y directivas, tales como:

- Reglamento de Organización y Funciones – ROF.
- Cuadro para Asignación de Personal – CAP.
- Manual de Organización y Funciones – MOF.
- Texto Único de Procedimientos Administrativos – TUPA.
- Elaboración del Clasificador de Cargos.
- Elaboración del Manual de Perfil de Cargos.
- Elaborando diseños de Modelos Organizacionales.
- Asesorando a las Unidades Operativas en materia de organización y reestructuración.

- Racionalizando los Procedimientos a través de: Formulación y actualización de los Manuales de Procedimientos – MAPRO; Inventario de los Procedimientos de mayor demanda; Elaboración de la Propuesta de la simplificación de trámites en la UNALM.
- Procesando la información Estadística de las principales variables de Gestión Académico y Administrativas de la UNALM.

14.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2012

- Se remitió el Plan de Trabajo 2012 y Memoria 2011 del Dpto. de Racionalización y Estadística.
- Se remitió el Proyecto de Organigrama Estructural de la UNALM, solicitado por el Rector, de conformidad con el D.S. N° 043-2206-PCM que aprueba los Lineamientos para la elaboración y aprobación del ROF.
- Se remitió opinión sobre el Concurso Público de Méritos de Selección de Personal No Docente para Contrato a Plazo Determinado por Suplencia de Personal.
- Informe Técnico N° 001-2012-DRE-OP/UNALM remitiendo opinión sobre la Propuesta de Organigrama de Recursos Humanos.
- Se absolvió consulta de la Presidencia del Consejo de Ministros – PCM haciendo llegar información de (10) procedimientos más demandados por los usuarios con relación al TUPA.
- Se absolvió consulta del Órgano de Control Institucional haciendo llegar la implementación de la Recomendación del Informe N° 001-2007-2-0200, Auditoría a los Estados Financieros 2006 del 2do. Semestre 2011.
- Informe Técnico N° 002-2012-DRE-OP/UNALM emitiendo opinión sobre la propuesta planteada por el Dpto. de Planeamiento Físico respecto a la compra de Bienes y Servicios para las obras que se viene ejecutando.
- Informe Técnico N° 003-DRE-OP/UNALM emitiendo informe técnico referente a las solicitudes de CAS de la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social.
- Informe Técnico N° 004-2012-DRE-OP/UNALM Análisis de Contrato CAS de la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social.
- Se remitió a todas las dependencias el Boletín Estadístico 2008 – 2010.
- Se remitió al Secretario General el formulario de Determinación de Costos remitido por la PCM y se le adjuntó la tabla ASME de tres procedimientos del TUPA para que sea enviado a la PCM.
- Se absolvió consulta del Departamento de Presupuesto remitiendo los formatos para la Rendición de Cuentas del Titular del Pliego año 2011.
- Informe Técnico N° 005-2012-DRE-OP/UNALM alcanzando las funciones que cumple la Oficina de Ejecución de Convenios y Contratos.
- Informe Técnico N° 006-2012-DRE-OP/UNALM emitiendo la evaluación del requerimiento de (02) Ingenieros Residentes formulado por el Dpto. de Planeamiento Físico.
- Se absolvió consulta de la Oficina de Asesoría Legal remitiendo la Cédula de Notificación N° 692-2012/CEB de la Comisión de Barreras Burocráticas.
- Informe Técnico N° 007-2012-DRE-OP/UNALM haciendo llegar el Reajuste del Término Porcentual del TUPA UNALM 2012.
- Se asesoró a las Unidades Orgánicas en materia de organización.
- Informe Técnico N° 008-2012-DRE-OP/UNALM haciendo llegar la Modificación del TUPA UNALM 2012.
- Se aprobó el TUPA de la UNALM 2012.
- Se absolvió consulta del Órgano de Control Institucional sobre la aplicación de la Recomendación N° 27 del Informe N° 001-2007-2-0200- Auditoría a los EE.FF. 2006.
- Informe Técnico N° 009-2012-DRE-OP/UNALM, remitiendo el Reordenamiento de Cargos previstos en el CAP.
- Se ordenó el Organigrama Estructural aprobado por la Asamblea Universitaria y se ubicó a los Órganos y Unidades Orgánicas de acuerdo a su Especialidad, siguiendo las pautas dadas por el D.S. N° 043-2006-PCM que aprueba los Lineamientos para la elaboración y aprobación del ROF.

- Se elaboró el proyecto de la Estructura Orgánica de la UNALM, desarrollado en base al Organigrama Estructural aprobado.
- Se hizo llegar al Rector el Anteproyecto del Reglamento de Organización y Funciones – ROF de la UNALM.
- Informe Técnico N° 010-2012-DRE-OP/UNALM emitiendo opinión sobre los requisitos para los CAS.
- Informe Técnico N° 011-2012-DRE-OP/UNALM informando que la OAP propone el Reordenamiento de los Cargos de (05) plazas vacantes previstas en el CAP.
- Informe Técnico N° 012-2012-DRE-OP/UNALM Reordenamiento de (02) Cargos previstos en el CAP.
- Se absolvió consulta del Órgano de Control Institucional sobre la Verificación del Cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública correspondiente al 3er. Trimestre 2012.
- Se remitió información estadística al Sistema de Información para la Gestión Administrativa SIGU – ANR correspondiente al periodo 2011.
- Otros trabajos encargados por la Jefatura.

14.3. Departamento Planeamiento Físico

El Departamento de Planeamiento Físico tiene entre sus funciones elaborar, controlar y evaluar los Proyectos de Infraestructura de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

14.3.1. Actividades Desarrolladas durante el 2012

Como parte de la ejecución de los Proyectos de Inversión de la Universidad Nacional Agraria La Molina, se concluyeron las siguientes obras:

- Obra: Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM
- “construcción de la Sala Fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola”.
- construcción y equipamiento del nuevo laboratorio de Toxicología de Insecticidas y Tecnología de Aplicación de Pesticidas en la UNALM.
- Construcción, implementación y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigación del laboratorio de Microbiología y Biotecnología – Facultad de Ciencias.
- Fortalecimiento de capacidades técnicas y operativas del centro de investigación y proyección de Prevención de desastres para el desarrollo de la UNALM
- mejoramiento de la calidad del servicio del Comedor Universitario de la UNALM
- Construcción de ambientes académicos, de investigación, administrativos y productivos de la Planta Piloto de Leche de la UNALM

14.3.2. Obra: Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM

Este proyecto, de 03 pisos de altura y un sótano, cumple con las normas y reglamentos vigentes en el país y en el distrito para edificaciones de este tipo. Se han previsto, en lo posible, las facilidades de accesibilidad, seguridad, equipamiento y flexibilidad de distribución necesarios.

- **Costo de la Obra:** S/. 9'189,010.25 Incluido IGV nuevos soles
- **Logros Alcanzados:** El avance físico de la obra que se logró durante el año 2012 es del 28% y el acumulado es del 100%, la obra se encuentra concluida.



Foto N° 14.1: Vista de la fachada y puente peatonal desde el auditorio de la Facultad de Ingeniería Agrícola



Foto N° 14.2: Vista de la fachada principal y puente peatonal del edificio

14.3.3. Obra: “construcción de la Sala Fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola”.

El presente Proyecto comprende la construcción de la Sala de Fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola, ubicado en el Distrito de La Molina, Provincia de Lima y Departamento de Lima.

- **Objetivo:** Suministrar una infraestructura adecuada para los alumnos y docentes para el desarrollo de las prácticas de cursos y elaboración de trabajos de investigación para el agua, suelo y medio ambiente.
- **Costo de la Obra:** S/. 122, 809.18 Incluido IGV nuevos soles
- **Logros Alcanzados:** La obra está concluida, el área remodelada es de 113.00 m², con la implementación de 03 ambientes para investigación técnica y administrativa en el Laboratorio de agua, suelo y medio ambiente (LASMA).
Su estructura es mejorada al 100% y su diseño arquitectónico se mantiene al existente en el resto de laboratorios colindantes a ella.



Foto 14.3: Vista Panorámica de la Sala de Fertirriego



Foto 14.4: Mesas de Concreto con Acabado de Porcelanato y con Lavaderos de Acero Inoxidable

14.3.4. Obra: construccion y equipamiento del nuevo laboratorio de Toxicología de Insecticidas y Tecnología de Aplicación de Pesticidas en la UNALM

El nuevo “Laboratorio de Toxicología de Insecticidas, Tecnología de Aplicación de Pesticidas en la UNALM”. Se construiría en un área de 551.08 m², ubicado dentro del campus universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina”.

- Objetivo: Establecer un diseño óptimo para un laboratorio con condiciones adecuadas y suficientes para la investigación y enseñanza en el campo de la toxicología y la aplicación de pesticidas.
- Costo de la Obra: S/. 904, 907. 92 Incluido IGV nuevos soles
- Logros Alcanzados: El avance de obra en el año 2012 fue del 62% y el avance acumulado del 66%.



Foto 14.5: Vista de la Fachada Principal del Laboratorio de Toxicología



Foto 14.6: Mesas de Concreto con Acabado de Porcelanato y con Lavaderos de Acero Inoxidable

14.3.5. Construccion, implementacion y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigacion del laboratorio de Microbiología y Biotecnología – Facultad de Ciencias.

El nuevo “Laboratorio de Enseñanza e Investigación en Microbiología y Biotecnología”, se construye en un área de terreno de 757.82 m², ubicado dentro del campus universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

La obra se plantea en dos niveles, insertándose en el terreno, para aprovechar las circulaciones horizontales y el área libre que se tiene en todo el contorno.

- Objetivo: Establecer un diseño óptimo para un laboratorio con condiciones adecuadas y suficientes para la investigación y enseñanza de la microbiología y biotecnología.
- Monto de obra civil: S/. 2, 644, 842.10 Incluido IGV nuevos soles
- Logros alcanzados: El avance en el año 2012 fue del 47% y el acumulado del 53%.



Foto 14.7: Pintura de muros interiores exteriores, color blanco ostra y combinaci3n blanco



Foto 14.8: Colocaci3n de Ladrillo Pastelero en azotea, utilizaci3n de winche el3ctrico para trasladar tierra y agua, realizaci3n de la mezcla.

14.3.6. Fortalecimiento de capacidades tecnicas y operativas del centro de investigacion y proyeccion de Prevencion de desastres para el desarrollo de la UNALM

La Nueva sede del “Centro de Investigaci3n y Proyectos de Prevenci3n de Desastres para el Desarrollo” en la UNALM.” Se construy3 en un 3rea de 897.13 m2, ubicado dentro del campus universitario de la Universidad Nacional Agraria la Molina.

El proyecto se plantea en dos niveles insert3ndose en el terreno, para aprovechar las circulaciones horizontales y el 3rea libre que se tiene en todo el contorno.

- Objetivo: Establecer un dise2o 3ptimo para un laboratorio con condiciones adecuadas y suficientes para la investigaci3n y ense2anza en el campo de la investigaci3n de los Desastres Naturales.
- Monto de obra civil: S/. 2'426,869.76 Incluido IGV nuevos soles
- Logros alcanzados: El avance de obra en el a2o 2012 fue del 30.62%.



Foto 14.9: Colocaci3n de Armadura en Vigas de Primer Piso



Foto 14.10: Encofrado de Placas Circulares

14.3.7. Obra: Mejoramiento de la calidad del servicio del Comedor Universitario de la UNALM

La Nueva sede del “Centro de Investigación y Proyectos de Prevención de Desastres para el El servicio que prestará esta Dependencia tiene una influencia directa que comprende una atención adecuada del Comedor Universitario a los alumnos, trabajadores y personal externo.



Foto 14.11: Entrega de terreno por las autoridades universitarias, inicio de obra 16.08.12

14.3.8. Construcción de ambientes academicos, de investigacion, administrativos y productivos de la Planta Piloto de Leche de la UNALM

La Planta Piloto de Leche, ha dispuesto la ampliación de sus instalaciones en uno de sus espacios sin uso con la finalidad de paliar una serie de espacios necesarios y de contar con una infraestructura adecuada para la producción, investigación y cursos de extensión a la comunidad.



Foto 14.12: Demoliciones ejecutadas perfilado de zanja

15. Oficina Administrativa de Personal

La Oficina Administrativa de Personal, tiene como principal responsabilidad, el diseño, coordinación y verificación de políticas, procesos y procedimientos en lo relacionado con los recursos humanos en la Universidad. Asesora a todas las instancias de la Institución y a otras dependencias, en cuanto a las políticas y procesos del área. Así mismo cuenta con las siguientes áreas:

- Departamento de Personal Docente
- Departamento de Personal No Docente
- Departamento de Remuneraciones y Pensiones
- Oficina de Trámite Reglamentario
- Unidad de Asistencia Social

La Oficina Administrativa de Personal está a cargo de la Mg. Sc. Lily Denise Tello: así mismo contó con el siguiente personal: (23) nombrados, (1) contratados planilla, (4) CAS.

15.1. Departamento de Personal Docente

Durante el 2012 la Universidad contó con 374 docentes nombrados y 100 contratados, haciendo un total de 470 docentes.

Cuadro Nº 15.1: Personal docente nombrados y contratados

Nombrados	Contratados	Total
398	72	470

Cuadro Nº 15.2: Docentes nombrados según categoría y dedicación

Categoría Dedicación	Principal	Asociado	Auxiliar	Total
Exclusiva	216	118	32	366
Tiempo Completo	14	7	2	23
Tiempo Parcial	6	3	--	9
TOTAL	236	128	34	398

Cuadro Nº 15.3: Docentes contratados según categorías y dedicación

Categoría Dedicación	Clase "A"	Clase "B"	Clase "C"	Jefe de Practica	Total
Exclusiva	4	2	21	45	72
Tiempo Completo	---	---	--	---	---
Tiempo Parcial	---	---	---	---	---
TOTAL	4	3	21	45	72

Cuadro Nº 15.4: Renuncias de docentes - 2012

Docente	Facultad	Departamento Académico	Fecha de renuncia
Ph. D. Percy Amilcar Zevallos Pollito	Ciencia Forestales	Manejo Forestal	16.01.2012
Dra. Blanca Luz Laines Lozano	Economía y Planificación	Estadística e Informática	12.11.2012
Mestre, Jedi Rosero Alvarado	Ciencias Forestales	Industrias Forestales	01.08.2012
Bach. Yency Edith Choque Dextre	Economía y Planificación	Estadística e Informática	10.08.2012
Dra. Rosmarina Marín Loayza	Agronomía	Entomología	20.08.2012
Mg. Sc. Sarita Maruja Moreno Llacza	Agronomía	Horticultura	15.09.2012

15.1.1. Convocatorias a Concurso Público para Contrato Docente

Durante el año 2012 se convocaron dos Concursos Públicos para contrato docente, correspondientes al I y II Semestre Académico 2012, respectivamente. Estas fueron aprobadas en Consejo Universitario con las siguientes resoluciones: **TR.Nº009-2012-UNALM (10 plazas)**, **TR.Nº0386-2012-CU-UNALM (07 plazas)**

Cuadro Nº 15.5: Información general del personal docente

Nº	Personal Docente – trámites realizados	Cant
1	Docentes Contratados que ganaron el Concurso Público 2012 – I	9
2	Docentes Contratados que ganaron el Concurso Público 2012 – II	7
3	Nombramiento de Profesores Visitantes	4
4	Regularización de Nombramiento de Profesores Visitantes	26
5	Renovación de Nombramiento de Profesores Visitantes	15
6	Regularización de Renovac. de Nombram. de Profesores Visitantes	78
7	Nombramiento de Profesor Invitado	1
8	Regularización de Nombramiento de Profesor Invitado	4
9	Regularización de Renovación de Nomb. De Profesor Invitado	2
10	Año Sabático	5
11	Docentes que cambiaron de Dedicación	8
12	Ascensos	35
13	Ratificación	49
14	Ratificación Automática	23
15	Docentes Contratados según Art. 298º	18
16	Ampliación de Docentes Contratados según Art. 298º	1
17	Comisión de Servicios Con Goce de Haber Docentes Nombrados Docentes Contratados	13 1
18	Descanso Médico	56
19	Licencia por Enfermedad	37
20	Licencia por Maternidad	2
21	Trayectoria Docente	4
22	Licencia sin goce de haber	4
23	Vacaciones Truncas	3
24	Renovación de Contrato	31
25	Compensación Vacacional	2
26	Regularización de Subrogación en la Plaza Profesor Asociado a D.E.	1

15.2. Departamento de Personal No Docente

- ✓ Se realizó 05 Convocatorias CAS con las cuales se llegaron a cubrir 66 puestos de personal no docente.
- ✓ Ascenso de seis (06) servidores no docentes y un (01) cambio de grupo ocupacional como resultado del Concurso Interno de Méritos de Servidores No Docentes de la UNALM.
- ✓ Realización de Talleres de Motivación, Desarrollo personal y Cultura Organizacional, en el que participaron 155 servidores, entre Funcionarios, Administrativos Nombrados, Contratados y CAS.
- ✓ Realización de acciones, a efectos que las empresas RAJU y BERSAC confeccionaran los uniformes para el personal Nombrado femenino (185) y masculino (248) de la UNALM.

- ✓ Se capacitó a 93 servidores en el Curso Taller de Redacción Ejecutiva y Técnicas de Atención de Calidad con una duración de 16 horas académicas, con certificación del Instituto ELA.
- ✓ Presentación del Plan Quinquenal y Anual de Desarrollo de las Personas – PD, el cual fue aprobado con Resolución N°0427-2012-R-UNALM de fecha 28.12.2012.
- ✓ Reordenamiento de plazas aprobadas, mediante Resolución TR.N°0289-2012-R-UNALM, N°0357-2012-R-UNALM.

15.3. Departamento de Remuneraciones y Pensiones

- ✓ En enero 2012 se efectuó la Programación de Compromisos Anuales (PCA) y la Previsión Anual, de acuerdo con la Directiva para la Ejecución Presupuestaria para el año 2011.
- ✓ Cumplimiento con realizar las acciones necesarias para el cumplimiento el pago mensual de remuneraciones del personal docente y administrativo, nombrado y contratado, según el cronograma de pagos publicado por el MEF.
- ✓ Cumplimiento con las acciones correspondientes para el pago mensual de Pensiones, Personal CAS, Pago Semanal de Salarios al personal Obrero de Construcción Civil, Pago de Otras Retribuciones y Complementos (Admisión, CAFAE, Canasta en Julio y Diciembre, Pago mensual de Planillas Adicionales, FEDU-INVESTIGACIÓN, Planilla de CAFAE.
- ✓ Presentación mensual de y oportuna de las planillas de aportes previsionales a las AFP a través de AFPNET.
- ✓ Pago oportuno de Enero a Diciembre el PDT de Remuneraciones para la declaración del pago de tributos vinculados a trabajadores y/o pensionistas cuya recaudación está a cargo de SUNAT,
- ✓ Remisión del informe del Cálculo Actuarial de la UNALM, del personal activo y pensionista de la Ley 20530 al 31.12.2011.
- ✓ Remisión a Secretaría General de la información del personal activo y pensionista, para su publicación en el Portal de Transparencia.
- ✓ En febrero 2012 mediante D.S. N°024-2011-EF se dispone el reajuste de pensiones percibidas pro pensionista del Régimen del D.L. N°20530, de acuerdo a las disposiciones de la Ley N°28449, que hayan cumplido sesenta y cinco o más años de edad al 31.12.2011, el monto de dicho reajuste ascendió a S/. 25.00.
- ✓ En Abril se brindó charla informativa al personal obrero de construcción civil, relacionada al impuesto de quinta categoría.
- ✓ En Junio, se incorporó en el Aplicativo Informático los nombramientos de Docentes del año 212, efectuándose sus pagos en julio 2012.
- ✓ En Julio, luego de las gestiones realizadas en el MEF se logró incluir en el módulo de Gestión de Recursos Humanos – Aplicativo Informático el cambio de Status del Prof. PPL a DE Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo.
- ✓ En noviembre se emitió el Informe N°878-12-DR definiendo los conceptos de pago de la remuneración total y de carácter remunerativo y no remunerativo para efectos de cálculo de beneficios de 25 y 30 años de servicio y sepelio y fallecimiento, así como el pago correspondiente, de las resoluciones que se expidieron a partir de la Resolución N°414-2010-UNALM.
- ✓ En Diciembre, se efectuó el pago del saldo de las asignaciones por sepelio y luto al personal pensionistas y administrativo, cuyas resoluciones se expidieron en el año 2012.
- ✓ Elaboración de 25 liquidaciones tanto de Reconocimiento Oficial de Tiempo de Servicios y Pensión Definitiva de Cesantía como de Pensión de Sobrevivientes al amparo de la Resolución Jefatural N°125-2008/JEFATURA-ONP.
- ✓ Distribución de formatos de Declaración Jurada de Bonificación Extraordinaria por Escolaridad, Gratificación por Fiestas Patrias y Aguinaldo por Navidad.
- ✓ Elaboración de 32 constancias de pensionistas de la UNALM.
- ✓ En base a la Directiva N°012-2006-EF/76.01 Directiva para el Registro de Información y Adecuación en el MCPP-SNP del SIAF-SP, se adecuó la información de la base de datos de los pensionistas, la cual fue remitida al Departamento de Remuneraciones para su consolidación y envió al MEF.
- ✓ En cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo N°026-2003-EF y N°043-2003-EF, se elaboró y remitió la información relacionada con los cálculos de Reserva Actuarial para el año 2011, solicitada por la Oficina de Normalización Previsional.

- ✓ Remisión a la Oficina de Normalización Previsional de la información relacionada con los pensionistas de la UNALM que perciben el FONAHPU en abril y octubre 2012.

15.4. Departamento de Trámites Reglamentarios

- ✓ Se ha tramitado solicitudes por diferentes conceptos, Subsidio por fallecimiento (65), Sepelio (48), Compensación por Tiempo de Servicios (09), Licencia por enfermedad (35), Licencia por Gravidez (08), Cese (13), Renuncia (03), Bonificación Personal (05), Bonificación Familiar (15), Compensación Vacacional (22), 25 y 30 años de servicios (04), Cuatro años de formación profesional (04).
- ✓ Trámite de solicitudes de pago directo de prestaciones económicas – EsSalud: Por enfermedad (75), Sepelio (11), Maternidad (16) y Lactancia (28).
- ✓ Inscripción de Derechohabientes: Hijos (72), Cónyuge (15), Concubino (27) y Adscripción Departamental (06), Cambio de Dirección (19).

15.5. Unidad de Servicio Social

- ✓ En cuanto a la Unidad de Servicio Social: se realizaron 30 atenciones de casos sociales de salud, CEVIT (27), Gestiones en Hospitales y Clínicas de EsSalud (51), Cartas a EsSalud para canje de Descanso Médico (13), Visitas domiciliarias (04), Gestiones en Clínicas y Hospitales que no pertenecen a EsSalud (05).
- ✓ Realización de programas de salud (1733).
- ✓ Coordinaciones para atención del personal con instituciones con las cuales la UNALM tiene convenios (14).

16. Oficina de Servicios Generales

Esta oficina tiene como objetivo principal, planificar, controlar los servicios y operaciones de mantenimiento de la planta física de la Universidad. Velar por la seguridad de los bienes, instalaciones, recursos y locales de la propia Universidad. Proveer servicios de transporte, comunicación, mantenimiento, limpieza, ornato y prever las medidas de emergencia que se deben tomar en caso de siniestro, en coordinación con Defensa Civil. Cuenta con las siguientes áreas:

- Departamento de Administración Interna
- Unidad de Mantenimiento Físico
- Unidad de Mantenimiento Automotriz
- Unidad de Seguridad y Vigilancia
- Comedor Universitario

Durante el 2012 estuvo a cargo del Ing. Jaime Vásquez Cáceres, y contó con el siguiente personal: (50) nombrados, (6) planilla, (79) CAS, (1) FDA, haciendo un total de 136 personas.

16.1. Unidad de Mantenimiento Automotriz

Durante el 2012, esta unidad realizó las siguientes actividades:

- Atención de 131 órdenes de trabajo, distribuidas tanto entre la flota de omnibuses así como vehículos pequeños de asignadas a las distintas dependencias de la UNALM
- Elaboración de Ficha Técnica (especificaciones técnicas) para la adquisición de tres (03) omnibuses a GNV urbano y un (01) ómnibus interprovincial.
- Se realizó el traslado desde la ciudad de Huaraz a la UNALM del camión siniestrado de placa WQ-7751 con número interno 75 asignados al Prog. de Cereales.
- Se cambió el motor del minibús N°264 por el motor del camión N° 75, dejando así operativo la unidad N°264 para los viaje al interior del país.
- Se procedió a reparar la carrocería del minibús N° 305 de placa VG-6629, dejándolo operativo para viajes al interior del país.
- En la segunda quincena de mayo se amplió las rutas de San Juan de Miraflores y San Juan de Lurigancho.
- Además en el período del 2012 se brindó el servicio de transporte en el traslado de alumnos, docentes y personal administrativo en las rutas establecidas, en turno de mañana, tarde y noche.
- De igual manera cumplió con la atención de las salidas de prácticas tanto en la zona de Lima Metropolitana como al interior del país.
- En el mes de setiembre se adquirieron los SOAT'S para todas aquellas unidades vehiculares autorizadas, de igual manera pasaron revisión técnica todas la omnibuses, minibuses y coaster de la flota de transporte de la UNALM.

Gráfico N° 17.1: Servicio de transporte atendidas para prácticas - Lima Metropolitana

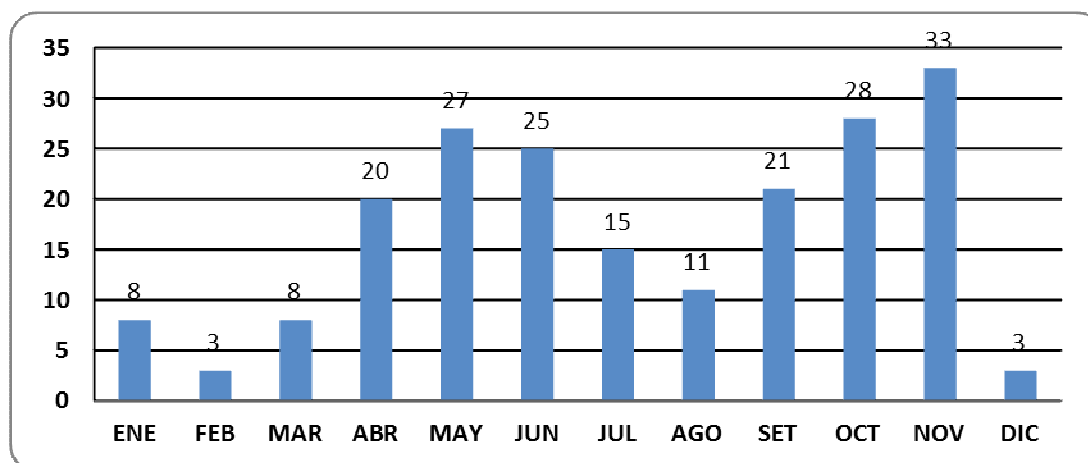


Gráfico N° 17.2: Atención de servicios de transporte - prácticas al interior del país - 2012

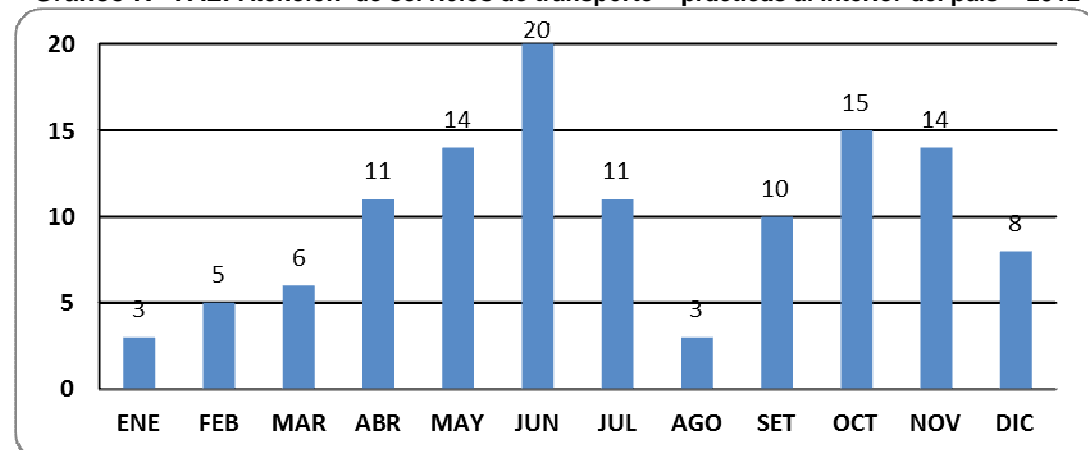
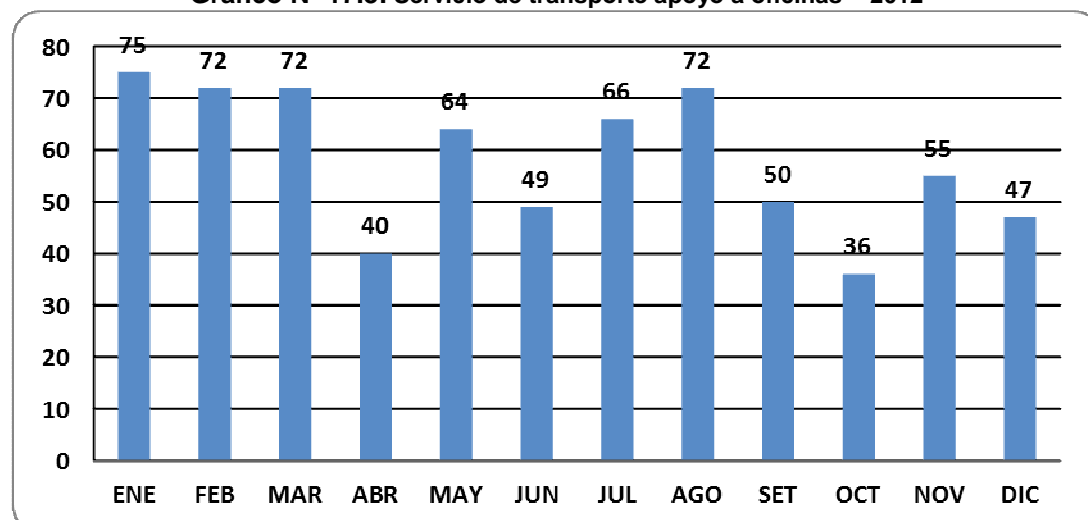


Gráfico N° 17.3: Servicio de transporte apoyo a oficinas - 2012



16.2. Unidad de Mantenimiento Físico

La Unidad de Mantenimiento Físico con 07 Secciones que se indican:

- Sección de Carpintería
- Sección de Electricidad
- Sección de Gasfitería
- Sección de Herrería, Cerrajería y Metal Mecánica
- Sección Limpieza y Baja Policía
- Sección Parques y Jardines
- Sección Pintura

Con estas Secciones se brindaron diversos servicios a las distintas dependencias de la UNLAM, siendo las más resaltantes:

- Se realizó cambios de las tuberías y cableado de la bomba del Pozo N°2 se repuso el fluido del líquido elemento a la UNALM el 25 de enero.
- Con el apoyo del Vice Rectorado Administrativo se reestableció el funcionamiento de la pileta ubicado al ingreso de la Pta. N° 1.
- Se arregló tubería de desagüe y se hizo caja de registro en la zona de Ordeño.
- Se realizó el cambio de tubos de desagüe de 8" que abastece a la zona de la Unidad Experimental de Zootecnia y Planta Piloto de Leche, para lo cual se tuvo que cavar zanja de 2.50 mts. de profundidad por 30 mts. de largo por 0.74 mts. de ancho y que incluyó el resane de buzón.
- Se reparó tubería matriz de 8" en la zona de CENTRAR por rajadura de tubo de aproximadamente 0.80 mts. , colocando 2 dresser y haciendo un injerto de tubo de eternit con tubo de PVC de la misma medida.
- También por rotura se reparó matriz de agua de los sótanos N° 9 y 10.
- Durante el año las Secciones de Gasfitería y electricidad tienen la misión de velar por el funcionamiento de la bomba de agua, tomar la lectura del Pozo N° 2 y estar pendiente del tablero.
- Asimismo durante el año se realizó la limpieza y mantenimiento de la rejilla del Pozo N° 2.
- Se hizo el mantenimiento de válvulas de 8" de salida de agua del tanque elevado.
- Con la Sección Parques y Jardines se procedió a realizar la poda de los árboles en aquellas zonas donde era necesario así como en el límite con los vecinos de la puerta N° 6 hasta el tanque elevado.
- Se procedió a crear área verde en la parte posterior del kiosco N° 5 .
- Como usuarios de agua de riego se procedió realizar la limpieza de canales de riego de acuerdo a la programación en los meses de abril y setiembre.
- Se realizó el transplante de grass y siembra de plantas ornamentales en la nueva Biblioteca.
- En lo que corresponde a limpieza, se limpió la zona de la puerta N° 6 y cerco perimétrico puerta principal, retirando desmonte, maleza y basura acumulada.
- Se dio apoyo al Jurado de Admisión en los dos procesos antes, durante y después.
- Se procedió a realizar la limpieza de las playas de estacionamiento N° 09 y sótano del Prog. De Papas.
- Se creó centro de acopio de maleza, uno frente al invernadero de la Facultad de Agronomía y en la parte posterior de la playa de estacionamiento de la Facultad de Ciencias.
- A través de terceros se procedió a realizar el programa de desratización en los campos de cultivo así como en dependencias afectadas por roedores.
- También este año se apoyó en el traslado de bienes cedidos en uso a la UNALM desde Aduanas las veces que lo requirieron.
- Como todos los años se procedió a armar y desarmar toldos a solicitud de las diferentes dependencias de la UNALM.

- La Sección Herrería procedió a la confección e instalación de paraderos de bicicletas para un aproximado de 40 bicicletas en la zona de Relaciones Públicas y Centro de Idiomas.
- Se confeccionó e instaló 6 papeleras en los pasadizos de la zona de los laboratorios: 03 en Ingeniería Agrícola y 03 Ciencias.
- Se confeccionó rejas de seguridad para ventanas en las aulas a solicitud de la Of. Acad. de Estudios.
- También se confeccionó rejas de seguridad al local asignado a USIL, de acuerdo a convenio firmado.
- En las dos fechas programadas para simulacro de Terremoto y Tsumani con el pintado de las zonas de seguridad en las zonas externas de aulas, edificios y oficinas.
- Se procedió a realizar el pintado de pistas, sardineles, playas de estacionamiento, así como señales de tránsito y arreglo de pistas.
- Se elaboraron e instalaron letreros de dirección en la zona de Almacén Central, Huerto, Planeamiento Físico, Patrimonio así como en otras dependencias.
- La Sección Electricidad a través de sus técnicos ha prestado apoyo a la Oficina Administrativa de Planificación en los distintos proyectos que se vienen ejecutando en lo que corresponde a la parte eléctrica.
- También ha prestado de apoyo de manera coordinada con el contratista en la construcción del nuevo local de la ADUNA en lo que corresponde a la parte eléctrica.
- Ha atendido los diferentes eventos realizados en la UNALM, en la instalación de puntos de energía y arreglos de sus instalaciones.
- Se ha realizado la revisión y evaluación de sistemas eléctricos de las distintas dependencias que lo solicitaron, algunos fueron ejecutados otros están a la espera de la compra de materiales.
- Se remodeló y reinstaló sistemas eléctricos de distintos Centros Federados.

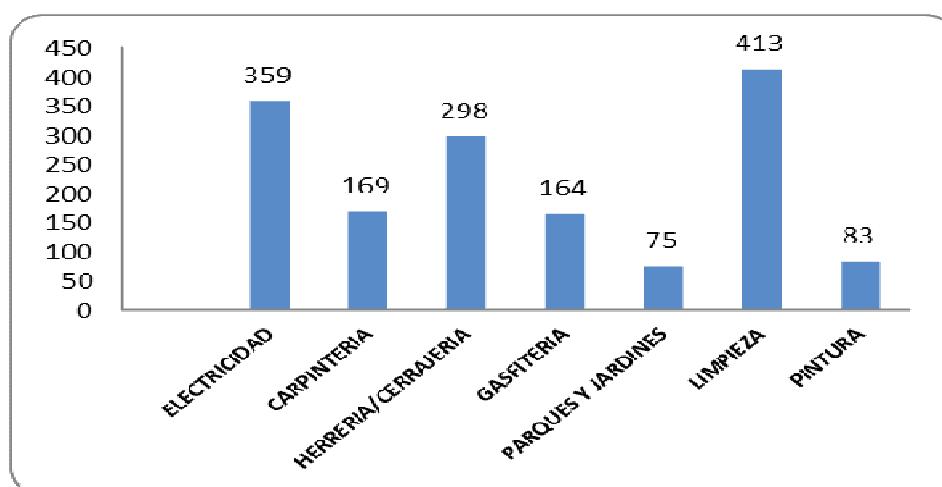


Foto 16.1: Mantenimiento de Infraestructura de Agua y Electricidad



Foto 16.2: Mantenimiento de Infraestructura de Agua y Electricidad



Foto 17.3: poda de árboles



Foto 17.4: instalación de áreas verdes

16.3. Departamento de Administración Interna

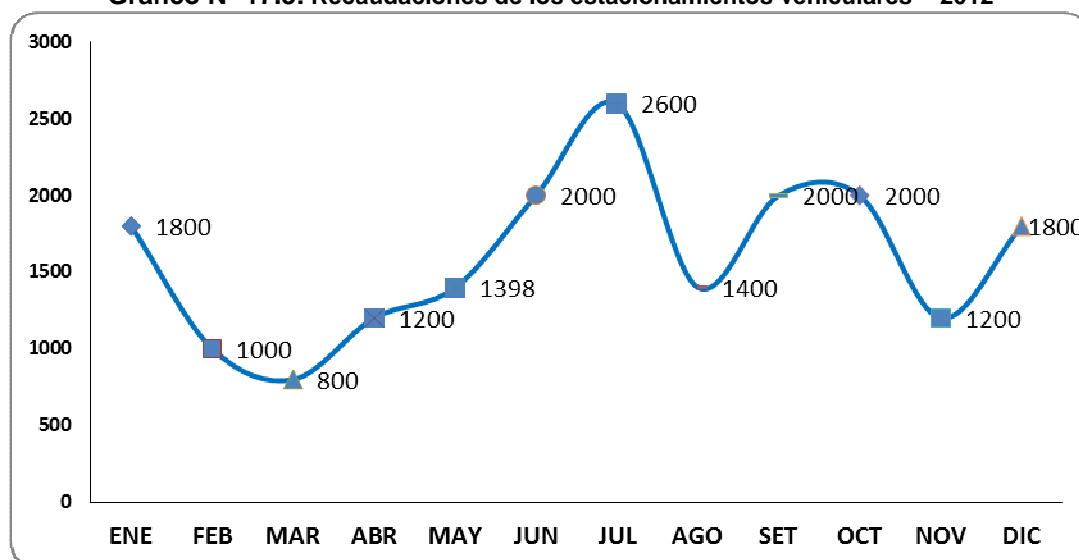
El Departamento de Administración Interna de la Oficina de Servicios Generales contribuyó a cumplir con los objetivos, metas propuestas siempre en el marco de las limitaciones presupuestales obligándonos.

A través del grifo se atendió petróleo y gasolina tanto a los Centros de Producción como a la flota de vehículos de la UNALM.

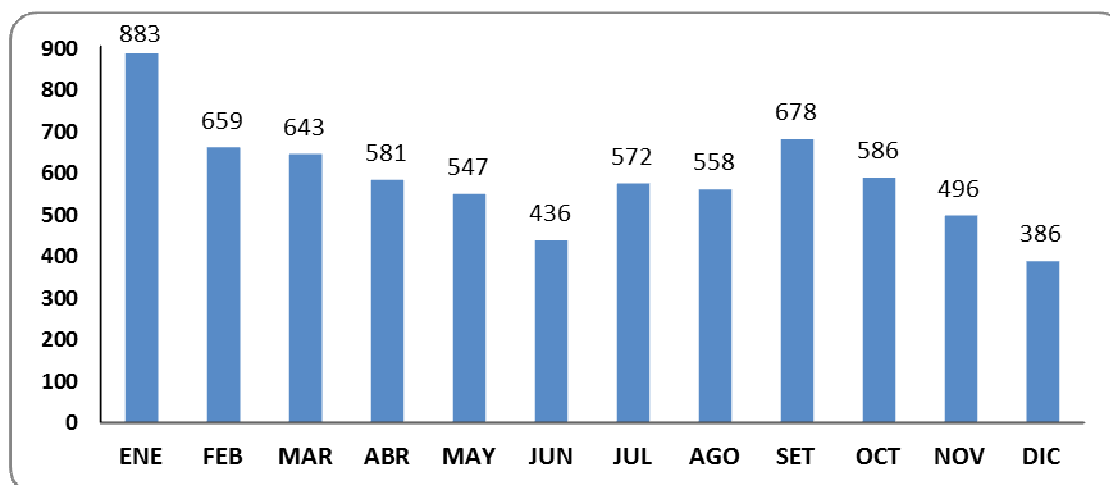
La nueva flota de omnibuses a GNV fue abastecida en la Estación de Servicio de la Empresa Espinoza S.A. que fue la ganadora de la Buena Pro en lo que a Gas Natural Vehicular se refiere desde el 11 de mayo hasta el 31 de diciembre del 2012.

También el Departamento de administración se encargó de controlar la recaudación por concepto de estacionamiento vehicular, siendo la siguiente:

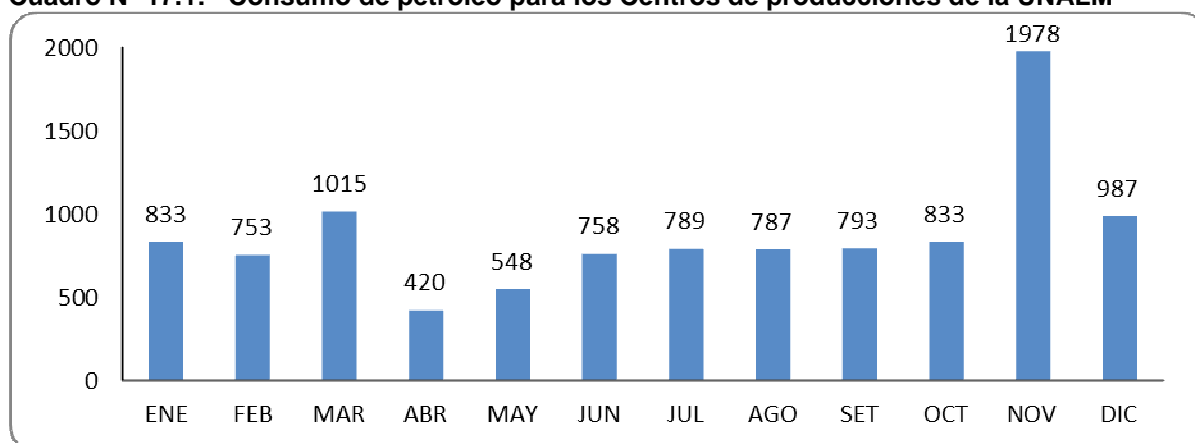
Gráfico N° 17.3: Recaudaciones de los estacionamientos vehiculares - 2012



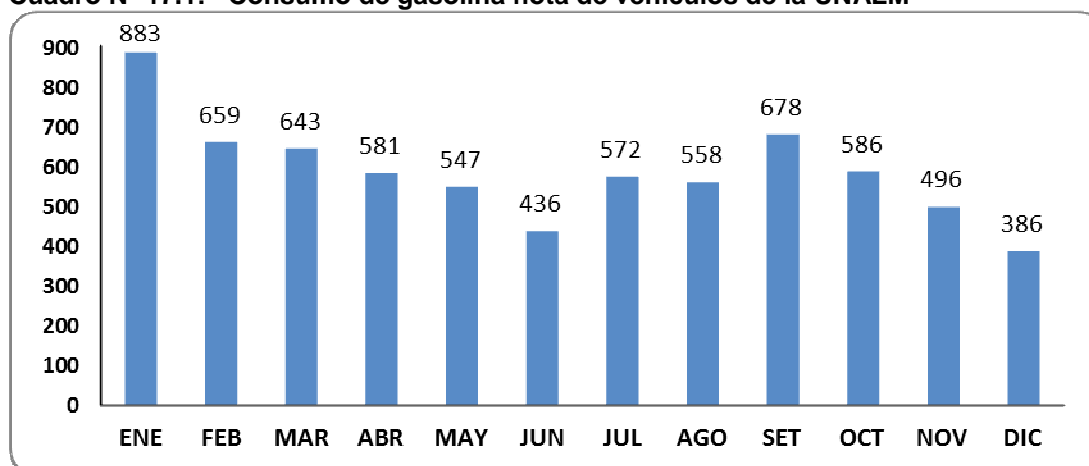
Cuadro Nº 17.1: Consumo de petroleo flota de omnibuses y vehiculos de la UNALM

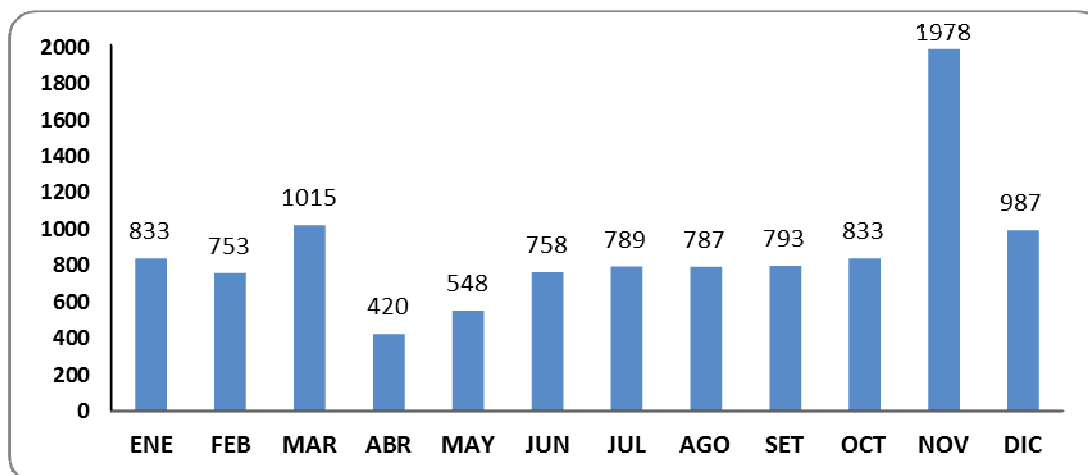
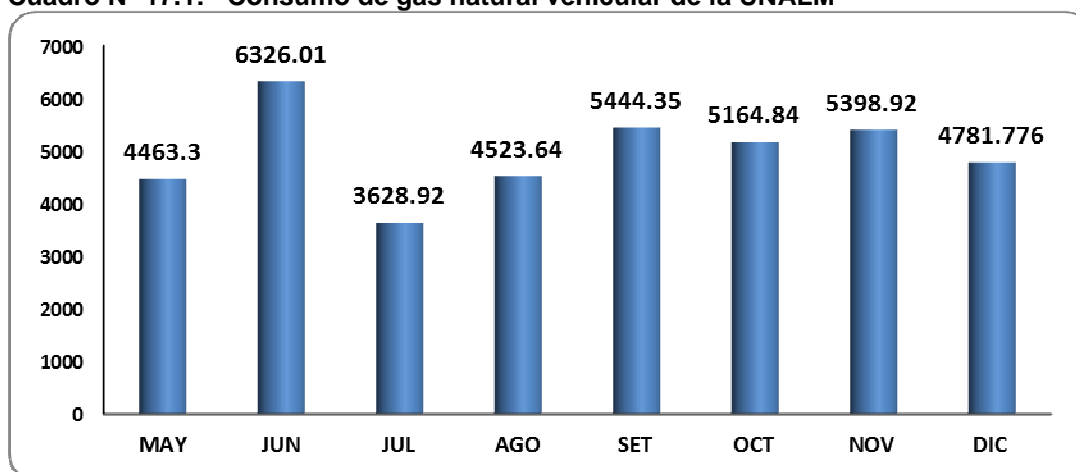


Cuadro Nº 17.1: Consumo de petroleo para los Centros de producciones de la UNALM



Cuadro Nº 17.1: Consumo de gasolina flota de vehiculos de la UNALM



Cuadro Nº 17.1: Consumo de gasolina centros de producción de la UNALM**Cuadro Nº 17.1: Consumo de gas natural vehicular de la UNALM**

16.4. Unidad de Seguridad y Vigilancia

La Unidad de Seguridad y vigilancia es la encargada de brindar seguridad a los bienes de la universidad, bienes de terceros en el interior de la institución, al personal docente, alumnos, administrativo y trabajador en general, así como a los clientes o visitantes que llegan al campus universitario, INDDA, Laboratorio Calidad Total, Local del banco de Semen y Ex – Centro de Engorde las Viñas.

En el año 2012 la Unidad ha realizado su trabajo con un promedio de 55 agentes, compuesto por 03 Jefes de Grupo y 52 agentes, siendo insuficiente. Al finalizar del año continuó con el retiro de agentes ya sea por renuncia voluntaria y/o abandono de trabajo, debido a la baja remuneración en comparación a otros que realizan la misma labor.

Durante todo el año y por contrato se contó con el servicio de seguridad al interior y exterior del campus por personal de la Policía Nacional del Perú, 02 durante el servicio nocturno y una unidad móvil que realiza patrullaje por el Campus, la misma que surtió efecto disuasivo psicológico en las personas sospechosas o de mal vivir que tengan la intención de cometer algún delito dentro y/o alrededores del campus.

En el período 2012 se ha disminuido en forma considerable la incidencia de robos, hurtos y/o sustracciones en comparación a otros años.

16.5. Comedor Universitario

Siendo la actividad principal del Comedor Universitario el brindar servicio de atención de desayunos, almuerzos y cenas a los alumnos de la Universidad, como en años anteriores estuvo a cargo la Empresa CIMPO S.R.L. quien ganó la concesión para el período 2012.

Durante el semestre 2012-II se inicia la remodelación del Comedor Universitario, para lo cual las Autoridades se reúnen para poder tomar la mejor decisión con respecto a realizar la atención del servicio de menú para el Semestre 2012-II, para ello las Autoridades deciden realizar la atención del servicio de menú en el ambiente de la Biblioteca conocida como la Pirámide donde se instalaron mesas y sillas, y en el ambiente de la cafetería se realizó el servicio del menú. La concesionaria del primer semestre aceptó trabajar en las condiciones de emergencia, es decir sin las instalaciones del Comedor Universitario. Los menús fueron trasladados desde la planta de la concesionaria hasta la UNALM. La venta de tickets fue de forma directa atendiéndose 1100 raciones diarias en el almuerzo, 250 desayunos y 190 cenas.

El menú fue recortado a un segundo, fruta y refresco. Esto creó malestar entre los alumnos, ya que ellos estaban acostumbrados de pagar dos soles por una ración completa (sopa, segundo, fruta, pan y refresco).

La atención del servicio fue lento debido a la poca capacidad de mesas y al pequeño espacio de la cafetería donde solo había un caño para lavar 1100 platos, vasos y cubiertos.

En las condiciones de emergencia se atendieron los tres servicios, desayuno, almuerzo y cena.

Durante el semestre no se presentaron casos de intoxicación alimentaria.

Los problemas que se presentaron fueron que los alumnos manifestaron su malestar por el ambiente y por la ración. Según el contrato realizado entre la UNALM y la concesionaria se determinó la atención de 01 segundo, 01 fruta y 01 vaso de infusión, al ser recortada la sopa y el pan manifestaron su molestia, pero lo que se debe señalar es que las condiciones para hacer ensalada o sopa no eran las convenientes por la logística de preparación y de atención. En el local de la pirámide solo se contaba con un lavadero pequeño en el cual se tenía que lavar 1100 platos de melamine, 1100 vasos del refresco y 1100 cubiertos (cuchillo y tenedor) usados de forma diaria, también se tenía que realizar el lavado de 300 vasos del desayuno.

Debido a los reclamos del menú la Autoridad decidió aumentar el menú con 01 pan preparado por el INDDA y comprar menestra a pedido de los alumnos.

Paralelamente la Administración del Comedor supervisaba la atención en la Pirámide así como los trabajos en la obra de remodelación del Comedor, se coordinaba con el Ingeniero Residente Ing. Hilario. Con él se coordinó para que la Oficina Administrativa de Planificación realice la cotización de las campanas, así como la instalación de gas para los equipos.

La División de Abastecimiento indicó que los bienes se compraban de forma directa para lo cual nos indicaban a que bienes se hacían la solicitud para la compra directa. El Comedor no participó en ninguna Comisión de elaboración de bases para los procesos de licitación para la compra de equipos del Comedor Universitario, tampoco la Comisión de estos procesos no pidieron la opinión del usuario del comedor. Luego de desarrollado los procesos de licitación y saber los ganadores de los equipos, Abastecimiento pidió a la oficina del Comedor elaborar las solicitudes de compra de los nuevos equipos adquiridos.

Como usuario el Comedor, elaboró todas las especificaciones técnicas para la adquisición de los equipos a la Oficina de Economía, excepto las especificaciones técnicas de las

campanas extractoras, lo cual en su momento se le indicó a los que elaboraron el expediente técnico que por su amplio conocimiento ellos hicieran el requerimiento técnico de la campana extractora, lo cual no lo hicieron el año 2012, viéndome en la urgencia y el apuro de hacer el requerimiento en el mes de febrero del 2013, para lo cual debo señalar que no tuve ningún apoyo en la parte técnica para las especificaciones técnicas de la campana extractora.

La Oficina Administrativa de Planificación no consideró las instalaciones de gas para el Comedor, tampoco consideraron el pedido de las campanas extractoras hasta el mes de diciembre del 2013.

No se recibió el apoyo de ningún especialista en la elaboración de las especificaciones técnicas, nadie ayudó a filtrar alguna falla que se pudiera presentar, como usaría y con formación en Industrias Alimentarias, he tenido limitaciones al no conocer todos los campos sobre equipamiento y tampoco conocer la lectura de planos donde se hubiera detectado las fallas que se encontraron en el camino durante la instalación.

Desde el 15 de agosto la oficina del Comedor trabajó sin anexo, y sin internet, como se sabe es de vital importancia el uso de intranet para poder hacer las solicitudes y órdenes de compra así como para realizar el seguimiento del mismo.

Desde el inicio de la obra de remodelación del comedor, el Señor Favio Cabezas estuvo de forma permanente colaborando y coordinando los puntos de agua, desagüe y eléctricos donde serán instalados el caldero, marmitas y máquina lavavajilla donde serán instalados la maquinaria y equipos del comedor.

Se presentaron muchos problemas por falta de un especialista que supervisara la obra de los puntos y requerimientos que necesitaban los equipos a instalar. En ningún momento se revisaron los planos finales, sobre todo de instalaciones eléctricas, el expediente recién se aprobó en el mes de diciembre del 2013.

No se apoyó con brindar un ambiente para la custodia de todos los bienes del Comedor Universitario, los cuales estuvieron a la intemperie a las afueras del Comedor expuestos a la tierra, lluvia y a que se extravíen.

17. FALCULTADES

17.1. Facultad de Agronomía

La Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria entrega la Memoria Anual 2012 tomando en cuenta dos temas, el primero referido a la consolidación de la integración académica y administrativa entre los actores (estudiantes, personal no docente y docentes) y el segundo, referido a las estrategias de mejora de la calidad del servicio educativo y resultados de investigación que ofrece la Facultad a la comunidad.

17.1.1. Consejo de Facultad

La Facultad de Agronomía llevó a cabo 10 Sesiones Ordinarias y 06 Sesiones Extraordinarias, en la agenda del Consejo de Facultad, los temas regulares de agenda fueron las Resoluciones con cargo a dar cuenta (proyectos de tesis, comisiones de servicios) y solicitudes de alumnos

Cuadro Nº 17.1.2: Miembros de Consejo de Facultad Agronomía

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Ing. Agr. M.S. Andrés Virgilio Casas Díaz	11-04-2011 al 10-04-2013
Profesores Principales	Dr. Alexander Regulo Rodríguez Berrio Mg.Sc. Braulio La Torre Martínez Mg.Sc. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz Dr. Alberto Marcial Julca Otiniano Mg.Sc. Liliana María Aragón Caballero Dra. Luz Leonor Mattos Calderón	11-04-2011 al 12-12-2013
Profesores Asociados	Mg.Sc. Lily Denise Tello Peramás Dr. Javier Alberto Vásquez Castro Ing. Agr. Saray Siura Céspedes Mg.Sc. Mónica Narrea Cango	11-04-2011 al 12-12-2013
Profesores Auxiliares	Mg.Sc. Cecilia Figueroa Cerrudo Mg.Sc. Germán Joyo Coronado.	
Alumnos	Flavio Lozano Isla Erick Nikol Muñoz Caballero Sofía Jesús Flores Vivar Jimmy Rene Gómez Carrión Rosaura Laura Vila Sebastián Lago Davis Bayly	

17.1.2. Plana Docente – Por Departamentos Académicos

Cuadro Nº 17.1.3: Distribución de docentes por departamentos

Departamento Académico	Principal	Asociado	Auxiliar	Total	%
Entomología	6	2	1	9	13.6
Fitopatología	7	2	0	9	13.6
Fitotecnia	17	7	1	25	37.9
Horticultura	5	4	0	9	13.9
Suelos	12	1	1	14	21.3
Total	48	15	0	66	100.0
%	76	24	0	100.0	

Los docentes nombrados con grado académico avanzado representan en conjunto el 95.2 % del total de la plana docente y, dentro de este, casi la tres cuartas partes de los docentes tienen grado de maestría, tanto los maestros como los doctores han realizado estudios para obtener el grado en la Escuela de Post Grado de la UNALM y en universidades extranjeras como Estados Unidos de Norteamérica, España, Bélgica, Nueva Zelandia, Argentina y Brasil.

Cuadro Nº 17.1.4: Docentes nombrados sin y con Grado Académico avanzado

Departamento Académico	Sin grado AA	Magister o Master	Doctor o Ph.D.	Total	% con grado AA
Entomología	0	7	2	9	13
Fitopatología	0	6	3	9	14
Fitotecnia	0	18	7	25	38
Horticultura	3	4	2	9	14
Suelos	0	12	2	14	21
Total	3	47	16	66	100.00

Cuadro Nº 17.1.5: Docentes ratificados en la categoría según departamento académico

Dep. Acade.	Docente	Resolución	Categoría	A partir de
Fitotecnia	Susana Patricia Rodríguez Quispe	TR. No. 325-2012-FA	Asociada a D.E.	1 enero 2013
	Jorge Eduardo Jimenez Dávalos	TR. No. 329-2012-FA	Asociada a D.E.	1 enero 2013
	Raúl Humberto Blas Sevillano	TR. No. 330-2012-FA	Asociada a D.E.	27 diciembre 2012
Fitopatología	Tomás Adán Melgarejo Gutiérrez	TR. No. 326-2012-FA	Asociada a D.E.	1 enero 2013
Entomología	Mónica Narrea Cango	TR. No. 327-2012-FA	Asociada a D.E.	1 enero 2013
	Javier Alberto Vásquez Castro	TR. No. 328-2012-FA	Asociada a D.E.	1 enero 2013

Cuadro Nº 17.1.6: Docentes ascendidos según el Atículo 313º del RG UNALM

Dep. Acade.	Docente	Resolución	Categoría	A partir de
Fitotecnia	Jorge Eduardo Jiménez Dávalos	TR. No. 333-2012-FA	Principal a D.E.	1 enero 2013
	Raúl Humberto Blas Sevillano	TR. No. 334-2012-FA	Principal a D.E.	1 enero 2013
	Mónica Narrea Cango	TR. No. 331-2012-FA	Principal a D.E.	1 enero 2013
Fitopatología	Javier Alberto Vásquez Castro	TR. No. 332-2012-FA	Principal a D.E.	1 enero 2013

Cuadro Nº 17.1.7: Conformación de las comisiones 2012

Departamento	Miembro	Responsabilidad
Comisión de docencia y personal no docente RES. TR. No. 308 - 2012 - FA		
Entomología	Dr. Alexander Rodríguez Berrio	Presidente
Fitopatología	Dra. Leonor Mattos Calderón	Miembro
Suelos	Ing. Luis Tomassini Vidal	Miembro
Fitotecnia	Ing. Patricia Rodríguez Quispe	Miembro
Horticultura	Ing. Marlene Aguilar Hernández	Miembro
Comisión de Currícula y enseñanza RES. TR. No. 309 - 2012 - FA		
Horticultura	Ing. Alejandro Pacheco Ávalos	Miembro
Fitopatología	Dra. Leonor Mattos Calderón	Miembro
Entomología	Dr. Javier Vásquez Castro	Miembro
Fitotecnia	Ing. Percy Zorogastúa Cruz	Miembro
Suelos	Dr. Oscar Loli Figueroa	Presidente
Comisión de Investigación RES. TR. No. 310 - 2012 - FA		
PIPS Algodonero	Dr. Raúl Blas Sevillano	Miembro
PIPS Cereales	Ing. Luz Gómez Pando	Miembro
PIPS Frutales	Ing. Marlene Aguilar Hernández	Miembro
PIPS Hortalizas	Ing. Saray Siura Céspedes	Miembro
PIPS Legu. y Oleaginosas	Ing. Ulises Osorio Ángeles	Miembro
PIPS Maíz	Ing. Julián Chura Chuquija	Miembro
PIPS Ornamentales	Ing. José Palacios Vallejo	Miembro
PIPS Pastos y Forrajes	Mg. Javier Arias Carbajal	Miembro
PIPS Tuberosas y Raíces	Ing. Vidal Villa Gómez Castillo	Miembro
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles RES. TR. No. 312-2012- FA		
Fitotecnia	Dr. Raúl Blas Sevillano	Miembro
Suelos	Dr. Sady García Bendejú	Miembro

Horticultura	Dr. Jorge Escobedo Álvarez	Miembro
Entomología	Biol. Clorinda Vergara Cobián	Miembro
Fitopatología	Ing. Carlos Cadenas Giraldo	Presidente
Comisión de Proyección Social y Asistencia Técnica RES.TR. No. 314 - 2012 - FA		
Fitotecnia	Ing. Ulises Osorio Ángeles	Presidente
Fitopatología	Ing. Liliana Aragón Caballero	Miembro
Entomología	Ing. Mónica Narrea Cango	Miembro
Horticultura	Ing. José Palacios Vallejo	Miembro
Suelos	Ing. Lily Tello Peramás	Miembro
Comisión de Planificación y Reglamento (CPR) RES. TR . No. 311 - 2012 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Andrés Casas Díaz	Presidente
Entomología	Ing. Guillermo Sánchez	Miembro
Fitopatología	Ing. Walter Apaza Tapia	Miembro
Fitotecnia	Ing. María de Lourdes Tapia	Miembro
Horticultura	Ing. Alejandro Pacheco Ávalos	Miembro
Suelos	Ing. Guillermo Aguirre Yato	Miembro
Comisión Especial de Prácticas Pre-Profesionales RES. TR. No. 313 - 2012 - FA		
Fitotecnia	Ing. Julián Chura Chuquija	Miembro
Horticultura	Ing. Saray Siura Céspedes	Miembro
Suelos	Ing. Ruby Vega Ravello	Miembro
Entomología	Ing. Germán Joyo Coronado	Miembro
Fitopatología	Ing. Alfonso Palomo Herrera	Presidente
Comisión Especial de Proyectos de Inversión y Desarrollo RES. TR. No. 315 - 2012 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Andrés Casas Díaz	Presidente
Fitotecnia	Dra. Luz Gómez Pando	Miembro
Fitopatología	Ing. Walter Apaza Tapia	Miembro
Horticultura	Ing. Alejandro Pacheco Ávalos	Miembro
Suelos	Ing. Guillermo Aguirre Yato	Miembro
Comisión de Acreditación RES. TR. No. 186 - 2012 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Andrés Casas Díaz	Presidente
Fitotecnia	Dra. Luz Gómez Pando	Miembro
Fitotecnia	Dr. Jorge Jiménez Dávalos	Miembro
Fitotecnia	Ing. Cecilia Figueroa Serrudo	Miembro
Entomología	Ing. Jorge Castillo Valiente	Miembro
Entomología	Ing. Germán Joyo Coronado	Miembro
Suelos	Ing. Ruby Vega Ravello	Miembro

17.1.3. Capacitación de Docentes

La Facultad tuvo a tres docentes (dos asociados y un principal) como candidatos al grado académico de doctor en diferentes partes del mundo. Los dos profesores del Departamento de Suelos culminaron el proceso de obtención del grado a fines del año.

Cuadro N° 17.1.8: Docentes con estudios en el extranjero.

Docente	Departamento Académico	Curso	Lugar	Periodo
Tomás Melgarejo Gutiérrez	Fitopatología	Doctorado en Fitopatología	Universidad de California - Davis	04 agosto 2009 a agosto del 2013

17.1.4. Traslados Internos

Se aprobó diez (10) solicitudes de traslado interno, provenientes de alumnos de las Facultades de Economía y Planificación (4), Ingeniería Agrícola (2), Pesquería (2), y Zootecnia (2).

Cuadro N° 17.1.8: Alumnos admitidos por traslado interno

Nº	Alumno	Facultad de origen
1	Arosi Cordero, Diego Franco	Economía y Planificación
2	Estrada Arango, Rafael	Ingeniería Agrícola
3	Lizarraga Cuba, José Ernesto	Zootecnia
4	Loarte Alborno, Vanessa Angela	Economía y Planificación
5	Martínez Pacheco, Pierre Iván	Pesquería
6	Saire Quispe, Luis Alejandro	Economía y Planificación
7	Vidalón Saavedra, Yelcka Melissa	Economía y Planificación
8	Huamán Capcha, Karen Evelyn	Pesquería
9	Leguía Vargas, Sergio	Ingeniería Agrícola
10	Rupay Valdiviezo, Jaannina Débora	Zootecnia

17.1.5. Actividades desarrolladas por la Facultad

- Elaboración del Plan Estratégico 2013 – 2017 de la Facultad de Agronomía, presentado al Vicerrectorado Administrativo el 19 de noviembre del 2012
- Se concluyó con la Autoevaluación de la Carrera de Agronomía según el modelo CONSUAN, con la supervisión de la CONEAU.

17.1.6. Cursos de Extensión y Proyección Social organizado por la Facultad

La actividad de extensión y proyección social al interior de la Facultad tiene un alto nivel de desarrollo y el trabajo es ejecutado frecuentemente desde los PIPS, regularmente por los Departamentos Académicos y eventualmente por los docentes en forma individual. Los PIPS tienen vínculos directos de índole académico, de extensión y proyección a la comunidad por medio de sus proyectos de línea.

- El PIPS de Hortalizas a través de sus proyectos VLIR, Agroeco desarrollando actividades en el Valle del Chillón, Mala y en Comunidades del Cuzco.
- El PIPS de Frutales ha realizado actividades de proyección en coordinación con el Grupo de Investigación en árboles frutales (GIAF).
- El PIPS de Tuberosas y Raíces con el Gobierno Regional de Huánuco;
- El PIPS de Cereales con talleres de capacitación en Quinoa en el IRD Sierra.
- El PIPS de Pastos y Forrajes con el Ministerio de Agricultura.

17.1.7. Trabajos de Investigación Publicados por Docentes

Los docentes de los cinco Departamentos Académicos presentaron veinte y nueve (29) trabajos de investigación en diversas revistas nacionales e internacionales, donde la revista institucional, Anales Científicos, fue una de la mayor recurrencia

Cuadro N° 17.1.9: Trabajos de investigación publicados por los docentes

DPTO. ACADÉMICO	DOCENTE (S)	TÍTULO DE TRABAJO
Entomología	Alexander Rodríguez Berrio (35%)	"Estudio de la fauna de Ichneumonidae cenobiontes (Insecta: Hymenoptera) en un ecosistema de montaña mediterránea, III. Subfamilias Acaenitinae, Anomaloninae, Collyriinae, Diplazontinae, Metopiinae, Ophioninae, Orthocentrinae, Orthopelmatinae y Tryphoninae"
	Alexander Rodríguez Berrio (35%)	"Estudio de la fauna de Ichneumonidae idiobiontes (Insecta: Hymenoptera) en un ecosistema de montaña mediterránea, II. Subfamilia Cryptinae"
	Alexander Rodríguez Berrio (35%)	"First record of Oxytorinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) from South America, with description of a new species of Oxytorus Förster, 1869"
	Mónica Narrea Cango (50%) Clorinda Vergara Cobián (40%)	"Identificación y caracterización de insectos fitófagos asociados a Ficus benjamina L. y a Ficus microcarpa L. (Urticales: moraceae) en Lima, Perú"
	Mónica Narrea Cango (70%)	"Identificación y aspectos morfológicos de la queresa verde Pulvinaria psidii Maskell, 1893 (hemiptera: coccidae)"

	Mónica Narrea Cango (40%)	"Patogenicidad de Beauveria bassiana (bals) vuill., sobre el gusano defoliador del maracuyá Dione juno (Cramer) (Lepidoptera: nymphalidae)"
	Agustín Martos Tupes (75%)	Morfología y biología en líneas e híbridos f1 de Bombyx mori L., "gusano de seda", en La Molina-Lima"
	Javier Vásquez Castro	"Insecticidal Effect and Residual Action of Fenitrothion and Esfenvalerate on Sitophilus oryzae and S. zeamays (Coleoptera: Curculionidae) in Stored Maize and Wheat"
Suelos	Julio Alegre Orihuela (50%)	"Análisis del sistema de información y conocimiento respecto a los ecosistemas de las palmeras Ceroxylon peruvianum galeano, Sanín&Mejía en la cuenca media del río Utcubamba"
Fitopatología	Leonor Mattos Calderón (50%)	"Control de Erysiphe necator schw. en vid gros colman (Vitis vinifera L.) mediante productos biológicos y químicos en la Provincia de Contumazá, Cajamarca"
Fitotecnia	Alberto Julca Otiniano (40%)	"Efecto desinfectante del H2O2 para Meloidogyne spp. en café var. Caturra Roja en vivero, Chanchamayo, Perú"
	Luz Gómez Pando (60%) Jorge Jiménez Dávalos (10%) Ana Eguiluz De La Barra (10%) Elizabeth Heros Aguilar (10%)	"Barley (Hordeum vulgare) and kiwicha (Amaranthus caudatus) improvement by mutation induction in Peru"
	Luz Gómez Pando (25%) Ana Eguiluz De La Barra (25%)	"Determinación de la diversidad fenotípica de accesiones de quinua (Chenopodium quinoa Willd.) provenientes de valles interandinos y del altiplano peruano"
	Luz Gómez Pando (50%) Jorge Jiménez Dávalos (10%) Ana Eguiluz De La Barra (10%) Enrique Aguilar Castellanos (10%)	"Estimated economic benefit of double-haploid technique for peruvian barley growers and breeders"
	Luz Gómez Pando (50%) Jorge Jiménez Dávalos (10%) Ana Eguiluz De La Barra (10%) Enrique Aguilar Castellanos (10%)	"Field performance of new in vitro androgenesis-derived double haploids of barley"
	Luz Gómez Pando (10%)	"Genome size variation in Chenopodium quinoa (chenopodiaceae)"
	Luz Gómez Pando (60%) Ana Eguiluz De La Barra (30%)	"Mejoramiento genético de quinua (Chenopodium quinoa willd.) variedad pasankalla empleando inducción de mutaciones"
	Luz Gómez Pando (40%) Ana Eguiluz De La Barra (20%)	"Effect of salt stress on peruvian germplasm of Chenopodium quinoa Willd.: a promising crop"
	Dr. Raúl Blas Sevillano (30%)	"Molecular and physiological adaptation to prolonged drought stress in the leaves of two andean potato genotypes"
	Dr. Raúl Blas Sevillano (50%)	"Genetic diversity analysis of wild arracacia species according to morphological and molecular markers"
	Dr. Raúl Blas Sevillano (100%)	"Análisis de la variabilidad morfo-genética de tres especies de tubérculos andinos en las comunidades campesinas de Cusco y Huánuco, Perú"
	Dr. Raúl Blas Sevillano (50%)	"Analysis of the geographic distribution and relationships among peruvian and Crop Evolution (2008) 55: 643-655"
	Dr. Raúl Blas Sevillano (30%)	"Genetic diversity of andean tuber crop species in the in situ microcenter of Huánuco, Peru"
	Ing. Patricia Rodríguez Quispe (20%)	"Adopción de buenas prácticas agrícolas entre productores de espárrago en el distrito de Santiago-Ica"
Horticultura	Ing. José Palacios Vallejo (50%)	" Efecto de la temperatura y fotoperíodo sobre el crecimiento y floración de la azucena (Lilium longiflorum Thunb), en Costa Central del Perú"

17.1.8. Trabajos de Investigación Sustentados y aprobados – 2012

Cuadro Nº 17.1.10: Publicaciones de Trabajos de investigación

Apellidos y Nombres	Título del Trabajo
SAAVEDRA LÓPEZ Humberto Guzmán	“ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR DEL AJÍ CHARAPITA (<i>Capsicum chinense</i>) EN LA REGIÓN UCAYALI-PERÚ”
BENITES VELÁSQUEZ Marvin Herder	“COMPARATIVO DE FUENTES Y NIVELES DE NITRÓGENO EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE PIMIENTO PÁPRIKA (<i>Capsicum annuum</i> L.) cv. Papriking, BAJO RIEGO POR GOTEO”
LÓPEZ AVALOS Walter Alonso	“ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR DEL ROCOTO (<i>Capsicum pubescens</i>) EN LA COMUNIDAD DE TUMPA, REGIÓN ANCASH, PERÚ”
LOAYZA BRAVO Jakellin Milagros	“RESPUESTA AL ESTRÉS POR SEQUÍA DE TRIGO HARINERO (<i>Triticum aestivum</i> ssp. <i>aestivum</i> L.) Y TRIGO EXTRADURO (<i>Triticum turgidum</i> ssp. <i>durum</i> L.) EN DIFERENTES ESTADIOS DE DESARROLLO DEL CULTIVO”
MEDINA MÉNDEZ Carlos Alberto	“EFECTO DE LOS COMPONENTES TEXTURALES EN LA PRODUCCIÓN DE PALMITO (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth) EN LA CARRETERA YURIMAGUAS-TARAPOTO”
BORDA OVALLE Yeney Liseth	“ESTIMACIÓN TEMPRANA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS HÍBRIDOS DE MAÍZ AMARILLO DURO (<i>Zea mays</i> L.) EN LA COSTA DEL PERÚ”
TEJADA SORALUZ Jorge Luis	“COMPORTAMIENTO DE HÍBRIDOS DE MAÍZ AMARILLO DURO EN LA LOCALIDAD DE LA MOLINA”
CANALES HUMALA Luis Andrés	“EFECTO DE LOS ÁCIDOS HÚMICOS Y DE LA APLICACIÓN DE HIERRO, MANGANESO Y ZINC SOBRE EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE ALCACHOFA (<i>Cynara scolymus</i> L.) cv. IMPERIAL STAR”
MORENO HUAYLINOS Johan Jesús	“EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y ORGÁNICA EN EL CULTIVO DE PEPINILLO PARA ENCURTIDO (<i>Cucumis sativus</i> L.) CV. BLITZ EN LA MOLINA”
GARAY HIDALGO Carla Beatriz	“BIOLOGÍA DE <i>Dysmicoccus texensis</i> (Tinsley) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) EN CUATRO DIFERENTES TEMPERATURAS EN HOSPEDERO ALTERNATIVO (<i>Solanum tuberosum</i> L.)”
SALDAÑA PERALES Cynthia Elizabeth	“EVALUACIÓN DE OCHO CULTIVARES DE PIMIENTO (<i>Capsicum annuum</i> L.) TIPO “ANCHO” BAJO LAS CONDICIONES DEL VALLE DE CASMA”
GUERREROS PARDO Nelson	“ENSAYO DE DENSIDAD DE SIEMBRA EN YACÓN (<i>Smallantus sonchifolius</i>) BAJO UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN ORGÁNICO EN COSTA CENTRAL”
NINAPAYTÁN GOMEZ AREVALILLO Luis Raúl	“COMPARATIVO DE ONCE CULTIVARES DE CEBOLLA (<i>Allium cepa</i> L.) BAJO CONDICIONES DE PARACAS-PISCO”
ARGUMEDO GONZALES Katherine Ruth	“INDUCCIÓN DE MUTACIONES EN TRIGO (<i>Triticum turgidum</i> spp. <i>durum</i>) SELECCIÓN AREQUIPA EMPLEANDO RAYOS GAMMA”
VELÁSQUEZ ZAPANA Judith Jakeline	“EVALUACIÓN DE SIETE CULTIVARES DE SANDÍA (<i>Citrullus lanatus</i>) BAJO LAS CONDICIONES DE COSTA CENTRAL - LA MOLINA”
SIFUENTES CISNEROS, Felipe Hugo	“CRECIMIENTO, PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L. var. UNICA) PARA FRITURA POR EFECTO DE DIFERENTES FUENTES Y DOSIS DE FERTILIZACIÓN POTÁSICA”
VILLAIZÁN AJALLA, Ana Milagros	“MICROPROPAGACIÓN DE TRES VARIEDADES DE ANTURIO (<i>Anthurium andreaeanum</i>) EN DOS MEDIOS DE CULTIVO COMPLEMENTADOS CON AGUA DE COCO”
TESILLO HUAMANGA, Edgar	“EVALUACIÓN DE DIEZ CULTIVARES DE PIMIENTO TIPO PAPRIKA (<i>Capsicum annuum</i> L.), BAJO LAS CONDICIONES DEL VALLE DE CASMA”
ZÁRATE VILLA, Presila Katty	“EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN AJÍ ESCABECHE (<i>Capsicum baccatum</i> L. var. <i>Pendulum</i> (Willd.) Eshbaugh), EN EL VALLE DE CASMA”
SOTOMAYOR ALVAREZ Raúl Juan Omar	RESPUESTA DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO, BAJO RIEGO PRESURIZADO EN SURCOS SIMPLES Y SURCOS PAREADOS”

17.1.9. Ejecución Presupuestal 2012

- **Fuente de Financiamiento UNALM:** La Facultad de Agronomía recibe por recursos ordinarios, asignado por el gobierno central universitario y de acuerdo al presupuesto elaborado en el año anterior, una cantidad fija o invariable, para el año 2012, ascendió

a **S/.112 075.00**. Este monto es asignado mensualmente, el cual debe ser ejecutado para el pago de servicios a terceros, tales como telefonía fija, servicios de honorarios profesionales no permanentes, adquisición de bienes consumibles, y bienes de capital de montos menores a un mil y 00/100 nuevos soles (S/.1,000.00).

Cuadro Nº 17.1.11: Ingresos - fuente de financiamiento (FDA – UNALM)

Decanato y Dptos. Académicos	Asignación Mensual S/.	Recursos Ordinarios Total S/.
Facultad	3,339.00	40,075.20
Entomología	1,000.00	12,000.00
Fitopatología	1,100.00	13,200.00
Fitotecnia	1,600.00	19,200.00
Horticultura	1,100.00	13,200.00
Suelos	1,200.00	14,400.00
Total		112,075.00

Durante el año 2012 se contó con el monto de S/.40,000.00 nuevos soles para implementación de Laboratorios Estratégicos, el mismo que fue destinado para la compra de los siguientes equipos

Cuadro Nº 17.1.12: Egresos Mensuales 2012

Equipos	Unid	Destino: Facultad y Dptos. Académicos	Costo Unidad	Total
Agitador Magnético	01	Horticultura	2,200.00	2,200.00
Pipeteador Automático	02	Horticultura	1,500.00	3,000.00
Proyector Multimedia	02	Facultad	2,900.00	5,800.00
Microscopio	01	Fitopatología	6,500.00	6,500.00
Microscopio	01	Entomología	6,500.00	6,500.00
Proyector Multimedia	01	Fitotecnia	2,499.00	2,499.00
Computador portátil	01	Fitotecnia	1,512.90	1,512.90
Microscopio	01	suelos	6,500.00	6,500.00
				4,511.90

Asimismo, se contó con un presupuesto de S/. 10,000.00 nuevos soles para el proceso de Acreditación

Descripción	Monto
Atenciones por talleres y otros	1,875.90
Consultoría	1,777.77
Asistencia a talleres (Bolivia)	6,278.12
	9,932.12

17.2. Facultad de Ciencias

Se presenta a continuación las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias durante el año 2012; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos.

17.2.1. Consejo de Facultad

El Consejo de Facultad ha estado integrado por 18 miembros

Cuadro Nº 17.2.1: Consejo de Facultad de Ciencias – 2012

Cargo	Nombres	Periodo
Decana	Ing. Wilfredo Lévano Carnero (e) Mg. Sc. Víctor Miyashiro Kiyan	19-12-2011 al 11-11-2012 12-11-2012 al 13-11-2015
Profesores Principales	Dr. Víctor Meza Contreras (Jefe Dpto. Biología) M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño Q.F. Juan León Cam Ing. Wilfredo Lévano Carnero Mg. Juan Dueñas Béjar M.Sc. Alfredo Rodríguez Delfín	
Profesores Asociados	Lic. Ely Guardia Jara Lic. Juan Pesantes Roja Biol. Viviana Castro Cepero Q.F. Teófilo Chire Murillo	
Profesores Auxiliares	Mg. Sc. Wilfredo Celestino Baldeón Quispe Lic. Dandy Rueda Castillo	
Alumnos	Frankz Newton, García Huazo Diego Álvaro, Koo Arenas Luis Andrés, Rodríguez Flores Gustavo Adolfo De la Cruz Montalvo Raquel Álvarez Ccoscco	

Los Jefes de los Departamentos Académicos: Asisten al Consejo con voz y sin voto

- Biología: Dr. Víctor Meza Contreras. Período: Dos años. Resolución Nº 105- 2011/FC- UNALM. A partir del 31 de marzo del 2011.
- Matemática: Mg. Alessandri Canchoa Quispe. Período: Dos años, Resolución Nº 219-2011/FC-UNALM. A partir del 12 de junio del 2011.
- Química: M.Sc. Cecilia Nieto Aravena. Período: Dos años, Resolución Nº 182-2011/FC-UNALM. A partir del 18 de marzo del 2011.
- Ing. Amb. Física y Meteorología: M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño. Período: Dos años, Resolución Nº 407-2012/FC-UNALM .A partir del 26 de octubre del 2012.

17.2.2. Personal Docente y Administrativo

La Plana Docente de la Facultad de Ciencias, durante el año 2012, ha estado conformada por 86 profesores nombrados, 14 contratados por concurso público y 2 contratados por el Art. 298 del RGUNALM.

Asimismo, de acuerdo a lo normado en el RG-UNALM se ha contado con la participación de profesores invitados y visitantes, quienes han participado en el dictado de cursos y asesoramientos de tesis de pre y post grado.

- A. Docentes Nombrados:** En el siguiente cuadro se presenta la lista con los 85 profesores nombrados, agrupados por Departamento Académico y categoría.

Cuadro Nº 17.2.2: Docentes nombrados

DA	Profesores Principales	Profesores Asociados	Profesores Auxiliares
Biología (24)	M.Sc. Calderón Rodríguez, Abelardo M.Sc. Ceroni Stuva, Aldo M.Sc. Flores Pimentel, Mercedes Dr. Gutiérrez Correa, Marcel Dra. Gutiérrez Rosati, Antonietta M.Sc. López Bonilla, César M.Sc. Moreno Díaz, Patricia M.Sc. Quinteros Carlos, Zulema M.Sc. Rodríguez Delfin, Alfredo Dr. Sánchez Infantas, Edgar M.Sc. Torres Guevara, Juan Dra. Vilcapoma Segovia, Graciela M.Sc. Williams León, Marta Dra. Zúñiga Dávila, Doris Dr. Meza Contreras, Víctor Mg.Sc. Arellano Cruz, Germán (15)	Blgo. Juscamaita Morales, Juan Dra. Espejo Joya, Rosa Blga. Chang La Rosa, Milagros Dra. Villena Chávez, Gretty K. Blgo. Ramos Chaupín, Roberto M.Sc. Castro Muñoz, María del Rosario Mg.Sc. Castro Cepero, Viviana Mg.Sc. Mansilla Samaniego, Roberto (8)	Mg. Sc. Caro Vera, Claudia Cecilia (01)
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología (17)	M.Sc. Cisneros Tarmeño, Eusebio M.Sc. García Villanueva, Jerónimo Lic. Guevara Injoque, Julio M.Sc. Mar Arias, Liberio Dr. Pacsi Valdivia, Sergio M.Sc. Yoza Yoza, Luis Mg.Sc. Calle Montes, Victoria M.Sc. Miyashiro Kiyán, Víctor M.Sc. Menacho Casimiro, Ever (09)	Ing. Huisacaína Soto, Héctor Ing. Pesantes Rojas, Juan Ing. Unsihuay Tovar, Franklin M.Sc. Chang Chang Fun, Juan Carlos Dra. Vela Cardich, Rosemary (5)	M.Sc. Sandoval Casas, Martin Ing. Baldeon Quispe, Wilfredo Ing. Quipuzco Ushñahua, Lawrence (03)
Matemática (24)	Ing. Lévano Carnero, Wilfredo Mg. Obregón Párraga, Esaúl Mg. Rodríguez Fernández, Carlos Mg. Trejo Cadillo, Víctor Mg. Vargas García, José Mg. Dueñas Béjar, Juan Mg. Canchoa Quispe, Alessandri Mg.Sc. Huanca Velarde, Leandro (8)	Ing. Albújar Ferré, Alejandro Ing. Alencastre Calderón, Sandro Ing. Guaylupo Curay, Augusto Ing. Mesía Mendoza, Juan C. Ing. Sotero Sánchez, Henry Ing. Vega Guadalupe, Segundo Econ.Villanueva Pinedo, María E. Ing. Moreno Llacza, Alfredo Mg. Mendoza Uribe, Aldo Lic. Guardia Jara, Ely O. Ing. Rocío Consuelo Delgado Aguilar Ing. Mónica Rocío Gutiérrez Reynoso Ing.Vera Rodríguez, Elber Rogelio (13)	Lic. Mat. Zela Apaza, Ana María Lic. Mat. Rueda Castillo, Dandy Lic. Mat. Perez Torres, Julia (03)
Química (20)	M.Sc. Figueroa Cornejo, Clara Dra. Flores del Pino, Lisveth Q.F. León Cam, Juan M.Sc. Nieto Aravena, Cecilia Mg.Sc. Palma, Juan Carlos Mg.Sc. Rios Rios, Elva M.Sc. Rodríguez Best, Carmen M.Sc. Villegas Silva, Elvito Mg.Sc.Aliaga Rota, Pilar Mg.Bioq.Chávez Pérez, Jorge (10)	Ing. Caro Sánchez, Víctor Quím. Fukusaki Yoshizawa, Alejandro Ing. Rojas Ayerve, Tatiana Quím.Visitación Figueroa, Lizardo Mg.Sc..Huamán Paredes, Elsa Mg.Quím.Césare Coral, Mary Flor Ing. Alegría Arnedo, María Cecilia Q.F. Chire Murillo, Epifanio T. Blgo. Jose Luis Chávez Aguilar (9)	Quim. Farm. Mg. Arevalo Ortiz, Fermin (01)

B. Docentes Contratados por concurso público: En el siguiente cuadro se presenta la lista de 16 profesores contratados, agrupados por Departamento Académico y categoría.

Cuadro N° 17.2.3: Docentes contratados por concurso

	NOMBRE DEL DOCENTE	CATEGORIA Y/O CLASE	Tiempo de contrato
Biología (04)	Blga. Liz Zaida Castañeda Cordova Blga. Katty Ogata Gutierrez Blga. Maria Manuela Slazar Ramirez Nora Rossana Maguiña Conde	Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	FC-077/2012 FC-077/2012 FC-077/2012 FC-026/2012
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología (04)	Area de Física: Lic. Fis. Oscar Enrique Tang Cruz Mg. Sc. Julio Alfonso Arakaki Kiyán Lic. Roxani Yaringaño Limache Area de Ingenieria Ambiental: M.Sc. Armando Javier Aramayo Bazzetti	Jefe de Prácticas a D.E. Clase "C" a D.E. Clase "C" a D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	TR.N° 185/2012 TR.N° 186/2012 TR.N° 447/2012 TR.N° 187/2012
Matemática (03)	Mg. Santisteban León, Edgar Ovidio Lic. Mónica Janet Sotomayor Huamán Mg. Ostos Cordero, Benito Leonardo	Clase "C" a D.E. Jefe de Práctica Jefe de Práctica	TR.N° 188/2012 – N° 188/2012 TR.N° 189/2012 – N° 189/2012 TR.N° 260/2012 – N° 445/2012
Química (05)	Biol. Paola Aurelia Jorge Montalvo Ing. María Elizabeth Fuentes Campos Q.F. Oscar Pedro Santisteban Rojas Ing. Lena Asuncion Tellez Monzon Ph.D. Ana Akemi Kitazono Sugahara	Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Clase "B" a D.E.	TR.N° 190/2012 TR.N° 191/2012 TR.N° 192/2012 TR.N° 193/2012 TR N° 280/2012

C. Docentes contratados por el Art. 298° RG – UNALM**Cuadro N° 17.2.4: Docentes contratados por el Art. 298° RG – UNALM**

DA	NOMBRE DEL DOCENTE	CATEGORIA Y/O CLASE	RESOLUCION FC	PERIODO
Química (02)	Bach. Carlos Alberto Altamirano Cahuancarma (en reemplazo de la Ph.D. Lisveth Flores del Pino)	Jefe de Prácticas a D.E.	163/12	19.04.12 hasta la finalización del semestre 2012-I
			376/12	29.08.12 hasta la finalización del Semestre 2012-II
	Ph.D.Ana Akemi Kitazono Sugahana (en reemplazo del Dr. Javier Gomez Guerreiro)	Jefe de Practica a D.E.	104/12	20.03.12 hasta la finalización del semestre 2012-I
			280/12	20.08.12 hasta la finalización del Semestre 2012-II

17.2.3. Comisiones conformadas durante el 2012

El Consejo de Facultad contó con el apoyo de profesores y estudiantes.

Cuadro N° 17.2.5: Conformación de comisiones – 2012

Comision	Miembros
Comisión de Capacitación:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño ▪ Dr. Víctor Meza Contreras ▪ Mg. Alessandri Canchoa Quispe. ▪ Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena.
Comisión de Evaluación de Docentes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Q.F. Juan José León Cam – Presidente ▪ M.Sc. Zulema Quinteros Carlos ▪ M. Sc. Luis Yoza Yoza ▪ Mg. Esaúl Obregón Párraga ▪ Ing. Wilfredo Lévano Carnero
Comisión de Curriculum de Biología	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg.Sc. Viviana Castro Cepero ▪ M.Sc. Aldo Ceroni Stuva ▪ Dra. Rosa Espejo Joya ▪ M.Sc. Patricia Moreno Díaz ▪ Est. Betsabé Vega Abad ▪ Est. Eduardo Antonio Molinari Novoa
Comisión de Curriculum de Ingeniería Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dra. Rosemary Vela Cardich ▪ Dr. Sergio Pacsi Valdivia ▪ Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua ▪ Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe ▪ Est. Franz Newton García Huazo ▪ Est. Diego Alvaro Koo Arenas
Comisión de Curriculum de Meteorología	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.Sc. Victoria Calle Montes ▪ M.Sc. Jerónimo García Villanueva ▪ Ing. Franklin Unsihuay Tovar ▪ M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño ▪ Est. Renzo Samaniego Rivera ▪ Est. Luis Andrés Rodríguez Flores
Comisión de Presupuesto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Decano de la Facultad de Ciencias, Presidente ▪ Jefe del Departamento Académico de Biología ▪ Jefe del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental Física y Meteorología. ▪ Jefe del Departamento Académico de Matemática ▪ Jefe del Departamento Académico de Química
Comisión de Imagen y Proyección	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Tatiana Rojas Ayerve ▪ Blgo. Roberto Ramos Chaupín ▪ Mg. Martín Sandoval Casas ▪ Lic. Zelideth Julia Pérez Torres ▪ Est. Daniela Galvez Gil
Comisión de Post Grado - FC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dra. Gretty Villena Chávez ▪ M.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán ▪ Dra. Rosemary Vela Cardich ▪ M.Sc. Aldo Ceroni Stuva ▪ Mg. Alessandri Canchoa Quispe

Comité Interno para trabajar en el proceso de Acreditación para cada una de las carreras que administra la Facultad de Ciencias: Biología, Meteorología e Ingeniería Ambiental (Resol. FC-338-2011).

Cuadro N° 17.2.6: Comisión de acreditación

<u>Carrera de Biología:</u> Dr. Víctor Meza Contreras M.Sc. César López Bonilla Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena Mg.Sc. Patricia Moreno Díaz M.Sc. Viviana Castro	<u>Carrera de Ingeniería Ambiental:</u> Dr. Sergio Pacsi Valdivia Dra. Rosemary Vela Cardich M.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena	<u>Carrera de Meteorología:</u> M.Sc. Ever Menacho Casimiro M.Sc. Victoria Calle Montes Ing. Franklin Unsihuay Tovar Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena
---	---	--

Cuadro N° 17.2.7: Comisión asuntos académicos y estudiantiles

<u>Carrera de Biología:</u> Mg.Sc. Rosario Castro Muñoz Blgo. Roberto Mansilla Samaniego Blga. Claudia Caro Vera Blga. Liz Castañeda Córdova Est. Raquel Alvarez Ccoscco Est. Eduardo Antonio Molinari	<u>Carrera de Ingeniería Ambiental:</u> Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua M.Sc. Armando Aramayo Bazzetti Lic. Fis. Oscar Tang Cruz Est. Diana Matamoros Montañez Est. Diego Alvaro koo Arenas	<u>Carrera de Meteorología:</u> M.Sc. Juan C. Chang Chang-Fun Ing. Franklin Unsihuay Tovar Lic. Juan Pesantes Rojas Mg.Sc. Julio Arakaki Kiyán Est. Gustavo Adolfo de la Cruz Montalvo Est. María Esther Caballero Espejo
---	---	--

17.2.4. Comisiones de servicio de docentes durante el 2012

Cuadro Nº 17.2.8: Comisiones académicas 2012

NOMBRE DEL DOCENTE	OBJETIVO DE LA COMISION	RESOLUCIÓN FC
Mg. Sc. Juan Chang Chang Fun	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el Simposio “El Tiempo, el clima y el agua motores de nuestro futuro”, a realizarse en el SENAMHI – Lima del 22 al 23 de marzo/12 - Asistir al Seminario : “Gestión de los Centros de Formación Profesional en Meteorología” en la ciudad de Langen, Alemania del 03 al 07 de diciembre de 2012 	<p>Comunicación Nº 263-2012/FC</p> <p>Res. Nº 517-2012/FC-UNALM</p>
Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar una Estancia en el Grupo de Investigación de Recurso Hídricos y Calidad de Agua, de la Universidad Politécnica de Valencia – España, en el marco de la Acción Preparatoria “Fortalecimiento Científico e Institucional para la Implantación de Indicadores de Calidad del Agua en la Zona Altoandina, con fines de mejorar la Salud Pública” en España del 05 al 12 de mayo de 2012. 	Res. Nº 0142-2012/FC- UNALM
M.Sc. Luis Yoza Yoza	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar estudios sobre propiedades mecánicas de dos especies de madera existentes en el Perú en la Ciudad de Concepción – Chile del 17 al 27 de julio de 2012 	Res. Nº 300-2012/FC-UNALM
Mg.Sc. Jerónimo García Villanueva	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al Taller Regional “Gestión de Información Agroclimatólogica en los Países Andinos para la adaptación de la Agricultura al Cambio Climático” del 17 al 19 de julio de 2012 en la Universidad del CAUCA, Popayan – Colombia. - Asistir al curso “EMISIONES VEHICULARES Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA CIUDAD DE LIMA” del 10 al 14 de diciembre de 2012 en el Centro de Capacitación del SENAMHI, Lima 	<p>Res. Nº 299-2012/FC-UNALM</p> <p>Comunicación Nº 1050-2012/FC</p>
Ph.D. Sergio Pacsi Valdivia	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al curso “EMISIONES VEHICULARES Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA CIUDAD DE LIMA” del 10 al 14 de diciembre de 2012 en el Centro de Capacitación del SENAMHI, Lima 	Comunicación Nº 1050-2012/FC
Ph. D. Ana Akemi Kitzono Sugahara	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al Congreso de la Sociedad Americana de Biología Celular (ASCB) del 11 al 19 de diciembre de 2012, donde presentará su trabajo de investigación a realizarse en la ciudad de San Francisco en los Estados Unidos de Norteamérica - USA 	Res. Nº 519-2012/FC-UNALM
Ing. María Elizabeth Fuentes Campos	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al Curso ¿Son los biocombustibles una alternativa para América Latina?, del 03 al 07 de diciembre de 2012 en Guatemala, organizado por la Agencia Española de Cooperación Internacional - AECID 	Res. Nº 518-2012/FC-UNALM
Mg.Quím. Lizardo Visitación Figueroa	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el intercambio entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Universidad de BOKU-Viena, dentro del Programa de Cooperación Académica en el área de análisis químico de residuos sólidos, operación y diseño de rellenos sanitarios y tratamiento mecánico biológico. - Asistir a invitación como Expositor en la Novena Convención Regional para la Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, organizado por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) del 06 al 08 de junio/12 en la Universidad Autónoma de Puebla, ciudad de Puebla – México. 	<p>Res. Nº 400-2012/FC-UNALM</p> <p>Res. Nº 189-2012/FC-UNALM</p>
Mg.Bioq. Jorge Antonio Chávez Pérez	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en calidad de profesor visitante a fin de realizar tareas de coordinación asociados al proyecto “ACCIONES INTEGRADAS A3 PARA LA COOPERACIÓN INTER-UNIVERSITARIA EN TRE URUGUAY, ESPAÑA Y PERÚ EN EL MARCO DE LA ENSEÑANZA DE POST-GRADO. IMPLANTACIÓN DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA, UNA UNIDAD DE FORMACIÓN PARA AULA VIRTUAL Y UNA UNIDAD DE NEUROTOXICOLOGÍA CONDUCTUAL”, financiado por la Agencia Española de Cooperación de Desarrollo AECID-España del 04 al 19 de febrero de 2012 	Res. Nº 048-2012/FC-UNALM
M.Sc. César López Bonilla	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar trabajos de muestreo y colecta de información en el marco del Proyecto de Investigación “Estudios para la denominación de origen Maiz Cabañita” del 10 al 14 de enero de 2012 en la ciudad de Arequipa. - Implementación de los ensayos de campo y colecta de muestras en la zona de Lambayeque en el marco del proyecto de investigación: LAC Biosafety, Sub Proyecto: Flujo de Genes en Maíz, financiado por el GEM/BM, los días 23 y 24 de febrero/2012, ciudad de Lambayeque. - Implementación de los ensayos de campo y colecta de muestras en la zona de Lambayeque en el marco del proyecto de investigación: LAC Biosafety, Sub Proyecto: Flujo de Genes en Maíz, financiado por el GEM/BM, los días 09 al 13 de abril/2012 en la ciudad de Lambayeque. - Participar en el curso Pre Conferencia Regional y Conferencia Regional 	<p>Comunicación Nº 023-2012/FC</p> <p>Comunicación Nº 187-2012/FC</p> <p>Comunicación Nº 316-2012/FC.</p> <p>Res. Nº 0250-</p>

	<p>del Proyecto LAC-Biosafety en la ciudad de Cartagena de Indias – Colombia del 04 al 09 de junio/2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar trabajos de colecta de muestras en el marco del Proyecto de Investigación: Estudios Genéticos en el Olivo en la zona de Yarada del 25 al 29 de setiembre/12 en la ciudad de Tacna – Yarada. - Realizar el Taller: Entrega del Estudio para la Denominación de Origen del Maíz Cabanita de Cabaconde, el Cultivo de Maíz importancia del uso de buenas prácticas genéticas, agronómicas y manejo de post cosecha. Además se llevará a cabo otras actividades de muestreo de maíces en el marco del Proyecto de Investigación: “Observatorio Hispano Peruano de Tecnologías Agroalimentarias Avanzadas” del 05 al 09 de noviembre del 2012. 	<p>2012/FC-UNALM.</p> <p>Comunicación N° 797-2012/FC.</p> <p>Comunicación N° 922-2012/FC-UNALM</p>
M.Sc. Roberto Mansilla Samaniego	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar trabajos de muestreo y colecta de información en el marco del Proyecto de Investigación “Estudios para la denominación de origen Maíz Cabanita” del 10 al 14 de enero de 2012 en la ciudad de Arequipa. - Implementación de los ensayos de campo y colecta de muestras en la zona de Lambayeque en el marco del proyecto de investigación: LAC Biosafety, Sub Proyecto: Flujo de Genes en Maíz, financiado por el GEM/BM, ciudad de Lambayeque 	<p>Comunicación N° 036-2012/FC</p> <p>Comunicación N° 187-2012/FC</p>
Blga. Katty Ogata Gutiérrez	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al curso: “Molecular Biology of Plant and Microbe Interactions” en la Universidad Peruana Cayetano Heredia del 19 al 23 de marzo/2012. - Asistir al “Ad Hoc Technical Expert Group on the Second Assessment and Review of the Cartagena Protocol on Biosafety” del 14 al 16 de mayo/2012 en la Vienna – Australia. - Asistir al Curso “International course of phylogeny and phylogeography” en la Universidad Nacional de San Marcos del 10 al 14 de setiembre/12. - Realizar el Taller: Entrega del Estudio para la Denominación de Origen del Maíz Cabanita de Cabaconde, el Cultivo de Maíz importancia del uso de buenas prácticas genéticas, agronómicas y manejo de post cosecha. Además se llevará a cabo otras actividades de muestreo de maíces en el marco del Proyecto de Investigación: “Observatorio Hispano Peruano de Tecnologías Agroalimentarias Avanzadas” del 05 al 09 de noviembre del 2012. 	<p>Comunicación N° 277-2012/FC</p> <p>Res. N° 0243-2012/FC-UNALM</p> <p>Comunicación N° 766-2012/FC.</p> <p>Comunicación N° 922-2012/FC.</p>
M.Sc. Alfredo Rodríguez Delfín	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar labores de proyección social en el tema de Nutrición Mineral, en campos de cultivo de tomate y pimiento en Piura el 21 de marzo de 2012 	<p>Comunicación N° 278-2012/FC</p>
Mg.Sc. Claudia Cecilia Caro Vera	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el taller de Actualización de Capacitadores Expertos del Programa de Aprendizaje y Observaciones Globales en Beneficio del Ambiente (GLOBE) del 02 al 04 de mayo/2012 en la ciudad de Boulder, Colorado – USA. - Asistir a la Reunión Regional y Entretenimiento de Profesores del Programa GLOBE, del 23 al 30 de mayo/2012 en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana. - Asistir a la Conferencia Internacional de Ecología del Paisaje de IUFRO, en la Universidad de Concepción - Chile 	<p>Res. N° 162-2012/FC-UNALM.</p> <p>Res. N°0244-2012/FC-UNALM.</p> <p>Res. N°0414-2012/FC UNALM</p>
M.Sc. Mercedes Flores Pimentel	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir a la Quinta reunión de la Iniciativa Global de Plantas, del 09 al 20 de abril de 2012, Madrid-España 	<p>Res. N° 0141-2012/FC-UNALM</p>
Dra. Antonietta Gutiérrez Rosati	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al “8th Coordination Meeting for Governments and Organizations Implementing or Funding Biosafety Capacity-Building Activities and 9th Laison Group on Capacity-Building for Biosafety” en la ciudad de Praga- República Checa del 12 al 16 de marzo de 2012. - Realizar colectas de muestra para la investigación del DATEM en la provincia del Marañón del 24 de julio al 02 de agosto/12. - Participar en el Reunión Internacional “Conference of the parties to the Convention on Biological Diversity serving as the Meeting of the Parties to the Cartagena Protocol on Biosafety - Sixth Meeting” en la ciudad de Hyderabad, India. 	<p>Res. N° 0140-2012/FC-UNALM.</p> <p>Comunicación N° 668-2012/FC</p> <p>Res. 0415-2012/FC-UNALM</p>
Dra. Rosa Espejo Joya	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el curso Pre Conferencia Regional y Conferencia Regional del Proyecto LAC-Biosafety en la ciudad de Cartagena de Indias – Colombia del 04 al 09 de junio/2012. 	<p>Res. N° 0249-2012/FC –UNALM</p>
M.Sc. Zulema Quinteros Carlos	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al I Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana y al I Curso Internacional de Ecología Urbana, en el Campus de la Universidad 	<p>Res. N 0251-2012/FC-UNALM</p>

	Nacional General Sarmiento (UNGS) Buenos Aires-Argentina del 11 al 16 de junio/2012.	
Blga. Nora Maguiña Conde	- Participar en el curso de campo "Métodos en Ecología de Campo" del 06 al 10 de agosto/12 en la ciudad de Lambayeque. - Participar en el XIV Congreso Nacional de Botánica y el III Congreso de la Sociedad Peruana de Mastozoología, en la ciudad de Trujillo y Piura	Comunicación N° 639-2012/FC. Comunicación N° 818-2012/FC UNALM
Blga. Liz Castañeda Córdova	- Asistir al Anthroposophic Medicine International Postgraduate Medical Training Tercer IPMT- PERÚ 2012, en la ciudad de Chiclayo del 15 al 19 de octubre/2012.	Comunicación N° 817-2012/FC.
Dra. Doris Zúñiga Dávila	- Participar como invitada por el Centro de Referencia de Lactobacilos CERELA-CONICET en la ciudad de Tucumán – Argentina, esto dentro del Marco del Proyecto Bilateral Perú- Argentina, "Diversidad y funcionalidad de Bacterias Lácticas aisladas de alimentos fermentados andinos de origen vegetal	Res. 0413-2012/FC UNALM.
Mg. Alessandri Canchoa Quispe	- Asistir al "IX AMÉRICAS CONFERENCE ON DIFFERENTIAL EQUATIONS", organizado por la Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, del 09 al 14 de enero de 2012.	Comunicación N° 014-2012/FC
Econ. María Elena Villanueva Pinedo	- Asistir al "VI Congreso Internacional de Matemática Aplicada y Computacional Tacna 2012", a realizarse en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, en la ciudad de Tacna del 27 al 29 de agosto de 2012.	Comunicación N° 667-2012/FC.
Mg. Aldo Mendoza Uribe	- Asistir al "IX AMÉRICAS CONFERENCE ON DIFFERENTIAL EQUATIONS", organizado por la Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, del 09 al 14 de enero de 2012.	Comunicación N° 015-2012/FC.
Lic. Dandy Rueda Castillo	- Asistir al "I Encuentro Nacional de Matemática y sus Aplicaciones" en la Universidad Nacional de Trujillo del 17 al 19 de octubre de 2012, con la finalidad de exponer el tema "Estudio Local y Global de un Sistema tipo Korteweg-Vries-Burger".	Comunicación N° 821-2012/FC.
Mg. José Oscar Vargas García	- Asistir "XXX Coloquio de la Sociedad Matemática Peruana" a desarrollarse en la Pontificia Universidad Católica del Perú, del 10 al 13 de diciembre de 2012.	Comunicación N° 1005-2012/FC.

17.2.5. Ratificaciones y ascensos

En el periodo comprendido en la presente Memoria han sido ratificados y ascendidos los profesores que presentaron su documentación de acuerdo al Reglamento General de la UNALM.

Cuadro N° N° 17.2.9: Ratificación y ascensos

RATIFICACIONES

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL DOCENTE	CATEGORIA	RESOLUCION FC
Biología	<ul style="list-style-type: none"> Dra. Gretty Katherine Villena Chavez Blgo. Roberto Raúl Ramos Chaupin Aldo Ceroni Stuva Rosa Amelia Espejo Joya 	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01.01.13 Profesor Asociado a D.E. a partir del 01.01.13 Profesor Asociado a D.E. a partir del 01.01.13 Profesor Asociado a D.E. a partir del 27 diciembre del 2012	444/12 445/12 460/12 436/12
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología	<ul style="list-style-type: none"> Mg.Sc. Juan Carlos Chan Chan Fun Mg.Sc. Juan Pesantes Rojas Ing. Franklin Unsihuay Tovar 	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013. Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013. Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 enero del 2013	737/12/CU 254/12/CU 253/12/CU
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Juan Carlos Mesia Mendoza Mg. Victor Cornelio Trejo Cadillo Econ. Maria Elena Villanueva Pinedo Mg. Ely Oliver Guardia Jara Mg. Aldo Alcides Mendoza Uribe 	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013. Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013. Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013. Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013. Profesor Asociado a D.E. a partir del 01 de enero del 2013.	711/12/CU 710/12/CU 255/12/CU 742/12CU 734/12/CU
Química	<ul style="list-style-type: none"> Mg. Quim. Maria Cecilia Alegria Arnedo Mg. Sc. Flora Elsa Huaman Paredes Mg. Quim. Lizardo Visitación Figueroa Mg. Quim. Mary Flor Cesare Coral Q.F. Epifanio Tofilo Chire Murillo 	Profesor Asociado a D.E. a partir el 01.03.13 Profesor Asociado a D.E. a partir el 01.03.13 Profesor Asociado a D.E. a partir el 01.03.13 Profesor Asociado a D.E. a partir el 01.03.13 Profesor Asociado a D.E. a partir el 01.03.13	439/12 440/12 441/12 442/12 443/12

ASCENSOS

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL DOCENTE	CATEGORIA	RESOLUCION FC
Química	Mg. Quim. Alejandro Fukusaki Yoshizawa	Profesor Principal a D.E.	284/12
	Mg. Quim. Maria Cecilia Alegria Arnedo	Profesor Principal a D.E.	450/12
	Mg. Sc. Flora Elsa Huaman Paredes	Profesor Principal a D.E.	451/12
	Mg. Quim. Lizardo Visistacion Figueroa	Profesor Principal a D.E.	452/12
	Mg. Quim. Mary Flor Cesare Coral	Profesor Principal a D.E.	449/12
Biología	Rosa Amelia Espejo Joya	Profesor Principal a D.E.	467/12
	Gretty Katherina Villena Chávez	Profesor Principal a D.E.	466/12
Matemática	Mg. Ely Oliver Guardia Jara	Profesor Principal a D.E.	836/12/CU
	Mg. Aldo Mendoza Uribe	Profesor Principal a D.E.	835/12/CU

- **Personal Administrativo:** Durante el 2012 la Facultad de Ciencias conto con el apoyo de 37 trabajadores (30 nombrados y 7 CAS).

17.2.6. Traslado interno

Durante el año 2012, la Facultad de Ciencias aprobó el traslado de 15 estudiantes de otras carreras a las carreras de Biología e Ingeniería Ambiental; estos son:

Cuadro Nº 17.2.10: Traslados internos

Nº	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	FACULTAD DE PROCEDENCIA	CARRERA	Resol. FC	Para Semestre Académico
1	Camargo Bernardo, Itsuo Daniel	Agronomía	Ingeniería Ambiental	180/12	2012-II
2	Gallegos Huamán, Rosa Luz	Ciencias- Meteorología	Ingeniería Ambiental	180/12	2012-II
3	Naveda Rengifo, Ricardo Aarón	Agronomía	Ingeniería Ambiental	180/12	2012- II
4	Gonzales Bocángel, Patrick	Zootecnia	Biología	179/12	2012-II
5	Salvador Rodríguez, Julio Cesar	Zootecnia	Biología	179/12	2012-II
6	Sovero Alva, Alberto Caleb	Agronomía	Biología	179/12	2012-II
7	Campos García, Rogelio Humberto	Ciencias-Meteorología	Ingeniería Ambiental	402/12	2013-I
8	Cruzado Agüero, Gisela María	Ciencias-Meteorología	Ingeniería Ambiental	402/12	2013-I
9	Ttito Velarde, Brenda Belinda	Zootecnia	Ingeniería Ambiental	402/12	2013-I
10	Villagra Petre, Damián	Zootecnia	Biología	401/12	2013-I
11	Gárate Reyes, Brandon Axl	Pesquería	Biología	401/12	2013-I
12	Barrenechea Loli, Víctor Alejandro	Ciencias-Meteorología	Biología	401/12	2013-I
13	Balbuena De los ríos, Diego José	Agronomía	Biología	401/12	2013-I
14	Quispe Alarcón, Maribel	Agronomía	Meteorología	403/12	2013-I
15	Reinoso Flores, Humberto Daniel	Economía y Planificación	Meteorología	403/12	2013-I

17.2.7. Cursos de Extensión y Proyección Social organizados por la Facultad

Cuadro Nº 17.2.11: Actividades de Extensión y Proyección Social – 2012

NOMBRE Y FECHA DEL CURSO	COORDINADOR/ DIRECTOR
"Cursos Prácticos de Hidroponia" para el año 2012	M.Sc. Alfredo Rodríguez Delfín
Curso taller "Evaluación de Competencias en la Educación Universitaria" realizado del 29 al 31 de octubre del 2012	Dr. Carlos Antonio Linares Weilg
Curso Taller "Técnicas de supervivencia en todo terreno" realizado del 06 al 09 de diciembre del 2012.	Dr. Victor Meza Contreras
"XI Programa de Especialización en Implementación y Auditoría de Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional y Responsabilidad Social" realizado marzo a noviembre del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
"XII Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad ambiental: Agua, Aire, Suelo, Ruido, Meteorología y Modelos de Dispersión", realizado de abril a noviembre del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
"Curso Internacional de Meteorología Aeronáutica Operativa" realizado del 23 al 27 de abril del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes

"II Curso Seguridad en Trabajos en Altura" realizado en abril del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
"II Curso Seguridad en Excavaciones y Zanjas" realizado en marzo del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso "Interpretacion de la Ley de Seguridad y salud en el Trabajo" realizado 13 y 14 de abril del 2012	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso "Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo" realizado el 22 de abril del 2012	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso "Fiscalizacion Ambiental en el Sub Sector Minera" realizado del 01 al 03 de junio del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso "Interpretacion de Reglamento de la Ley 29783, Ley de Seguridad y salud en el Trabajo, D.S.005-2012-TR" realizado el 04 de agosto del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso Taller "Muestreo de Aire" realizado el 30 de junio del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso Taller "Muestreo de Aguas" realizado el 16 de junio del 2012	M.Sc. Victoria Calle Montes
I Diplomado en Identificación, Evaluacion Social de Proyectos de Inversion Publico de Residuo Solido Municipales" realizado del 03 de setiembre al 22 de diciembre del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso taller "Monitoreo Participativo de la Calidad del Agua" realizado julio a noviembre el 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso talaler "Muestreo de Aguas" realizado el 25 de agosto del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso "Servicio de Diseño, implementación y Tutoria del programa Virtual de Capacitacion Ambiental de la Direccion General de Eduacion Cultural y Ciudadania Ambiental" realizado del 09 de Julio al 26 de setiembre del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
XIII Programa de Especializacion en Monitoreo y evluacion de la calidad Ambiental: agua, Aire, Suelo, Ruido, Metereologia y Modelos de Dispersion. Realizado de octubre 2012 a marzo 2013.	M.Sc. Victoria Calle Montes
XII Programa de Especializacion en Implementacion y Auditoria de Sistemas Integrados de Gestion: calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, Responsabilidad Social	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso "Interpretacion de reglamento de la Ley 29763, ley de Seguridad y salud en el Trabajo D.D. 005-2012-TR" realizado el 08 de setiembre	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso taller "Muestreo de Aguas" realizado el 20 de octubre del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
Curso"Interpretacion de Reglamento de la Ley 29783, Ley de Seguridad y salud en el Trabajo: D.D. 005-2012-TR" realiado el 15 de diciembre del 2012.	M.Sc. Victoria Calle Montes
"VI Curso Nacional de Formacion de Catadores de Pisco – Lima" realizado del 09 de abril al 04 de mayo del 2012.	Mg. Sc. Juan Carlos Palma
"Estrategias para remediar solidos contaminados con hidrocarburos" realizado 12 y 13 de setiembre del 2012	Mg. Quim. Lizardo Visitación F.
Curso Teorico Demostrativo "Prevención de Accidentes en el Laboratorio" realizado 12 y 19 de abril del 2012.	Blga. Paola Jorge Montalvo
"II Congreso de Residuos Sólidos en el Perú", 27, 28 y 29 de setiembre del 2012.	Dr. Victor Meza, Ing. Lawrence Quipuzco, Mg. Sc. Wilfredo Baldeón, Mg. Quim. Lizardo Visitacion F. y Mg. Quim. Mary Flor Cesare e Ing. Quim. Lena Tellez Monzon
Curso Teorico Practico "Estrategias para la ampliación de la vida útil de un relleno sanitario por tratamiento"	Mg. Quim. Lizardo Visitacion F.
Curso Teorico Demostrativo "Prevención de Accidentes en el Laboratorio" realizado el 26 de abril del 2012.	Mg. Sc. Claudia Caro, Blga. Liz Castañeda, Blg. Paola Jorge e Ing. Lena Tellez Monzon.
Curso Taller "Fabricación Semi-Industrial de Cervezas" realizado del 23 de junio al 07 de julio del 2012	Mg. Fermin H. Arevalo Ortiz
"VII Curso Nacional de Formacion de Catadopres de Pisco – Lima" realizado del 31 de julio al 25 de agosto del 2012.	Mg. Sc. Juan Carlos Palma
Taller "Vinos del Viejo Mundo y Nuevo Mundo. Italia- Perú" realizado 19 y 20 de julio del 2012.	Mg. Sc. Juan Carlos Palma
Curso "Manejo de Residuos Solidos Peligrosos y No Peligrosos para operarios de limpieza" realizado del 13 al 24 de agosto del 2012.	Mg. Quim. Lizardo Visitacion Figueroa
Taller "Espirituosos del Viejo Mundo y Nuevo Mundo Talia-Perú, la Grappa y el Pisco.	Mg. Sc. Juan Carlos Palma
Curso taller "Fabricacion Semi-Industrial de Helados y Yogurt" realizado el 24 de noviembre del 2012.	Mg. Sc. Fermin Arevalo Ortiz
Taller de Cata "Vinos del Viejo Mundo y Nuevo Mundo: España-Perú" realizado 13 y 14 de setiembre del 2012.	Mg. Sc. Juan Carlos Palma
Conferencia Internacional "Caracterizacion del Perfil aromatico del Pisco por cromatografía – olfatométrica de gases acoplado con sistemas de ionización en llama y espectrometría de masas" y "Resultados de la investigación del perfil aromatico de los piscos como herramienta para la denominación de origen pisco" realizado el 05 de noviembre del 2012.	Mg. Sc. Juan Carlos Palma

17.2.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

La Facultad de Ciencias durante el año 2012, se otorgó 31 títulos profesionales bajo la modalidad de sustentación de tesis, ciclo optativo de profesionalización y examen profesional.

Cuadro N° 17.2.12: Trabajos de tesis sustentadas y aprobadas

Modalidad De Tesis	
NOMBRE Y APELLIDOS	NOMBRE DE LA TESIS
GARCIA WONG, Mitsuro Margarita	EFFECTO DE BACTERIAS DIAZOTROFICAS EN EL CULTIVO ORGANICO DE MCA (<i>Lepidium meyenii</i> Walpers) DE SAN PEDRO DE CAJAS - JUNIN
PEREZ PORRAS, Wendy Elizabeth	CARACTERIZACION Y EVALUACION DE ACTINOMICETOS AISLADOS DE CAMPOS DE CULTIVO DE MACA (<i>Lepidium meyenii</i> Walpers) COMO PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL
ALFARO CORDOVA, Eliana Micaela	CONSUMO DE CONCHA DE ABANICO (<i>Argopecten purpuratus</i>) POR EL PULPO DE GPULD (<i>Octopus mimus</i>) EN RELACION A LA TALLA Y EL SEXO EN LA BAHIA DE SECHURA, PERÚ
MALPARTIDA LOZADA, Narda Luisa	ROL DE LA TESTOTERONA EN LA HIPERTROFIA VENTRICULAR DERECHA EN RATAS EXPUESTAS A HIPOXIA HIPOBARICA
QUISPE ROJAS, Erika Milagros	MORFOLOGIA, GERMIACION Y VIABILIDAD DE SEMILLAS DE <i>Tigridia</i> sp. (Iridaceae), PROCEDENTE DE LAS LOMAS DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO, LIMA
SOTA CANO, Angela Fiorella	CARACTERIZACION INTRAGENOTIPICA DE SIETE ACESIONES DE TARWI (<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet) USANDO MARCADORES MOLECULARES ISSR
SALINAS RIVERA, Evelyn Pilar	EFFECTO FISIOLOGICO Y BIOQUIMICO DE DOS FUNGICIDAS EN EL CULTIVO DE PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L. var.. Unica) BAJO CONDICIONES NORMALES Y DE ESTRÉS HIDRICO
DAVID SALAS, Maria del Carmen	CARACTERIZACION MOLECULAR DE CULTIVARES NATIVOS Y VARIEDADES MEJORADAS DE <i>Ipomoea batatas</i> L. "camote" PROVENIENTES DE AFRICA MEDIANTE MARCADORES MICROSATELITES
MARREROS ARRASCUE, Lupe del Carmen	USOS DE CRITERIOS DE ECOLOGIA DEL PAISAJE EN LA EVALUACION DEL PROCESO ZONIFICACION ECOLOGICA Y ECONOMICA: CASO TOCACHE
SANTANA VERGARA, Carlos Andrés	PATRONES DE VARIACION ESPACIO TEMPORAL DE LAS AVEZ EN EL AEROPUESTO INTERNACIONAL JORGE CHAVEZ DURANTE LOS AÑOS 2009-2010 Y DESCRIPCION DE SU RELACION CON LAS OPERACIONES DE VUELO DE AERONAVES
CORRALES OROSCO, Mara Silvia	PERCEPCION DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA SOBRE LOS VERTEBRADOS URBANOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
COCKBURN CHAPARRO, Ursula Cecilia	COMPOSICION DE BANDADAS MIXTAS DURANTE LA ESTACION SECA EN EL BOSQUE NUBLADO MONTANO TROPICAL DE LA ESTACION BIOLOGICA WAYQECHEA, CUSCO
GRANADINO CASARETTO, Juana Beatriz	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL RESTAURANTE PESCADOS CAPITALES
CASTILLO FAURA, Gonzalo Iván	EVALUACION DE CODORNAZA Y GALLINAZA DE GRANJAS AVICOLAS PARA LA PRODUCCION DE BIOGAS Y BIOABONO MEDIANTE DIGESTION ANAEROBICA
BOLIVAR PAYPAY, Vanessa Leslie	VALORACION ECONOMICA DEL IMPACTO DE LA TEMPERATURA Y LA PRECIPITACION EN LA PRODUCCION DE PAPA EN LA CUENCA DEL RIO SANTA
HAWKINS TACCHINO Robert Jhon	REMOCION DE CROMO TOTAL DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE GALVANOPLASTIA POR ADSORCION CON GEL SOW-Fe
GONZALES ICAZA, Juan José	EVALUACION DEL POTENCIAL DE GENERACION DE BIOGAS Y PROPUESTA BIOMECANICA DE MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS DEL MERCADO DE FLORES DE ACHO
GAVIDIA CALDERÓN, Mario Eduardo	SIMULACION DE LAS VARIABLES METEOROLOGICAS EN LA CIUDAD DE LIMA PARA EL VERANO E INVIERNO DE 2009 CON EL MODELO WEATHER RESEARCH AND FORECASTING (WRF)
PAREJA CABREJOS, Piedad Alejandra	VALORACION ECONOMICA DEL AGUA SUPERFICIAL PARA USO AGRICOLA EN EL VALLE DE CAÑETE
ROMAN PEREZ, Carmen Cecilia	TRATAMIENTO BIOLOGICO DE LA CYINAZA A TRAVES DE UN PROCESO DE FERMENTACION HOMOLACTICA
RIVADENEYRA VERA, Julia Carolina	EVALUACION DE LA PERCEPCION DE LOS ALUMNOS AL RUIDO EXTERIOR E INTERIOR EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
GONZALEZ ROSSEL, Julio Andres	EVALUACION PRELIMINAR DEL REUIDO GENERADO POR EL TRANSITO DE MOTOTAXIS EN LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO PARA FINES DE DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE MEDICION
PINTO CIEZA, Lucila Nathali	APROVECHAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA PRODUCCION DE BIOGAS Y BIOL MEDIANTE DIGESTORES DE CARGA DIARIA
CARDENAS CABEZAS, José Crysthian	EVALUACION DE LA CALIDAD DE BIOGAS Y BIOL EN BIODIGESTORES

	UTILIZANDO ESTIERCOL DE VACA Y RESIDUOS ORGANICOS DEL COMEDOR PRE – TRATADOS CON LA TECNICA DEL BOKASHI EN LA UNALM
CARHUAHUANCHO LEÓN, Fanny Mabel	APROVECHAMIENTO DEL ESTIERCOL DE GALLINA PARA LA ELABORACION DE BIOL EN BIODIGESTORES TIPO BATCH PROPUESTA AL MANEJO DE RESIDUOS AVICOLA
Modalidad Ciclo Optativo	
DELACROIX CROVETTO, Gerard Dominic Eugene	PROPUESTA DE UN PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS PARA LA GRANJA DE ZOOTECHNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
GARCIA JUNCO, Samantha	PLAN DE ECOEFICIENCIA EN EL USO DE AGUA POTABLE Y ANALISIS DE SU CALIDAD EN LA AREAS ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA
ADVINCULA ZEBALLOS, Orlando	PLAN DE ECOEFICIENCIA EN EL USO DE AGUA POTABLE Y ANALISIS DE SU CALIDAD EN LA AREAS ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA
<u>ALARCO BREÑA, José Antonio</u>	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA INSTALACION DE UNA PLATA DE BOTELLAS DE PLASTICO TIPO TEREFTALATO DE POLIETILENO (POST CONSUMO) PARA SU COMERCIALIZACION EN LIMA METROPOLITANA
JAVIER PISCO, Araceli Dafne	ANALISIS DE RIESGOS DE LA SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL DURANTE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS DE UNA EPS-RS ECOLOGIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL
BRUNO BARREDA, Alfredo Paolo	PRPUESTA DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS (GLOBAL GAP) EN EL CULTIVO DE ESPARRAGOS, ENFOCADOS A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

17.2.9. Ejecución presupuestal

Cuadro N° 17.2.13: Balance Económico – 2012

1.- INGRESOS UNALM

A.- RECURSOS ORDINARIOS Ref.: Circular N° 0278—OP-Dppto/12

DEPARTAMENTO ACADEMICO	%	Monto en Soles
BIOLOGIA	24	34667.28
INGENIERIA AMBIENTAL, FISICA Y METEOROLOGIA	28	40445.16
MATEMATICA	15	21667.05
QUIMICA	22	31778.34
DECANATO	11	15889.17
TOTAL		144447.00

B.- RECURSOS PROPIOS UNALM - VICE RECTORADO ACADEMICO

1. EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS ESTRATÉGICOS – U.O. 02.109 VICERRECTORADO ACADEMICO(*) (No se llevo a ejecutar)

DEPARTAMENTO ACADEMICO	%	Monto en Soles
BIOLOGIA	26.5	10000.00
INGENIERIA AMBIENTAL, FISICA Y METEOROLOGIA	26.5	10000.00
QUIMICA	23.5	6000
MATEMATICA	23.5	5250.00
TOTAL	100	31250.00

C.- ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS S/. 30,000.00 (VICE ACADEMICO)

DEPARTAMENTO ACADEMICO	MONTO EN SOLES
MATEMÁTICA	6500
QUÍMICA	6500
BIOLOGÍA	6500
ING. AMB.FYM	4000

(pendiente para ser aprobado por Vice Académico para aprobación)

D.- EL VICERRECTOR ACADEMICO Mediante Comunicación N° 579/12 VR.AC. realizo una transferencia a la Facultad (Saldos del año 2011 y 2012), para ejecutar dando prioridad al equipamiento de Laboratorios se ha distribuido de la siguiente manera:

DEPARTAMENTO ACADEMICO	MONTO EN SOLES
MATEMÁTICA	2000
QUÍMICA	2140
BIOLOGÍA	2000
ESP. BIOLOGÍA	6000
ING. AMB.FYM	4000
ESP. INGENIERIA/METEOROLOGÍA	6758

E.- RECURSOS PROPIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS(EXAMEN PROFESIONAL Y TRASLADO INTERNO)

Clasificador Ingreso	Detalle	Monto
1.3.23.18	Traslados y Convalidaciones	6,751.00
1.3.23.19	Derechos Universitarios(Examen profesional)	31,320.00
	Total	38,071.00

Distribución:

Departamento Académico	Monto
Matemática	5, 250
Química	6, 000
Biología	10, 000
Ing.Amb.FyM	10, 000
Planilla docentes (Jurado Examen Profesional)	6, 821

2.- . INGRESOS POR FDA (Formatos de trámites en la Facultad y 2% del saldo de las cuentas de centros de investigación y proyección social de la Facultad.

1. Total 2011 (trámite documentario en Fac. Ciencias)	3810.00
2. El 2% del saldo de los Centros de Investigación y Proyección Social	23238.48
3. Saldo 2011	1615.44
INGRESO TOTAL - 2012	34048.48
EGRESO TOTAL – 2012	32433.04
SALDO DISPONIBLE A DIC. 2012- FDA	2,659.25

17.3. Facultad de Ciencias Forestales

El presente documento da cuenta de las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias Forestales (FCF) durante el año 2012; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos son descritos detalladamente.

17.3.1. Consejo de Facultad y Decanato

El Consejo de Facultad, ha sesionado cumpliendo con sus funciones de decisión, ejecución a través de 9 sesiones ordinarias y 6 sesiones extraordinarias.

Cuadro Nº 17.3.1: Consejo de Facultad Ciencias Forestales 2012

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Dr. Gilberto Domínguez Torrejón	A partir del 23 - 05 - 11
Profesores Principales	Ing. Ignacio Lombardi Indacochea M.S. Carlos Alberto Llerena Pinto Mg. Sc. Miguel Ángel Meléndez Cárdenas Ph.D. Héctor Enrique Gonzáles Mora Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro Mg.Sc. Carlos Edmundo Chuquicaja Segura	A partir del 11 – 05 - 11
Profesores Asociados	Ing. Antonio Tovar Narváez Ing. Neptali R. Bustamante Guillén Ing. Carlos Rafael Vargas Salas Ing. Wilfredo Ojeda Ojeda	A partir del 11 – 05 - 11
Profesores Auxiliares	Ing. Karin Begazo Curie Ing. José Luis Marcelo Peña	A partir del 11 – 05 – 11 A partir del 29-06-12
Representantes Estudiantiles	Srta Andrea Amélia Vera Árabe Sr. Diego Felipe Espinal Díaz Sr. Erick Jeffrey Alor Milla Srta Lesly Del Rosario Urbina Ramos Sr. Carlos Eduardo Perales Vargas Srta Thalía Tiffany Moore Abarca	Del 21-12-11 al 22-12-12
Jefes, Dptos Academicos	Ing. Jorge Chávez Jefe Dpto. Académico de Manejo Forestal Mg.Sc. Milo Bozovich Granados, Jefe Dpto. de Industrias Forestales	
Centro Federado	Srta. Sarath Vega Gutiérrez	

17.3.2. Personal Docente**Cuadro Nº 17.3.2: Docentes Nombrados**

Departamento Académico de Industrias Forestales (14)		
Profesores Principales (11)	Profesores Asociados (2)	Profesores Auxiliar (2)
Mg.Sc. Acevedo Mallque ,Moises Pascual Mg.Sc. Bozovich Granados, Milo Mg.Sc. Campos Romero, Rene Mg.Sc. Chavesta Custodio ,Manuel Ph.D. Gonzales Mora ,Héctor Enrique Mg.Sc. Meléndez Cardenas ,Miguel Angel Mg.Sc. Miguel Castro Milciades, Leonidas Mg.Sc. Trujillo Cuellar ,Florencio Teodoro Ing.For. Canchucaja Rojas ,Julio Cesar Mg.Sc.Chuquicaja Segura ,Carlos Edmundo Mg.Sc. Egoavil Cueva Gálvez, Graciela Isabel	Ing. Araujo Flores, Martin Ing. Bustamante Guillen, Neptali Rodolfo	Ing. Begazo Curie, Karin Ing. Guzmán Loayza, Deysi
Departamento Académico De Manejo Forestal (16)		
Mg.Sc. Barrena Arroyo ,Victor Manuel Mg.Sc. Domínguez Torrejón ,Gilberto M.S. Llerena Pinto ,Carlos Alberto Ing. Lombardi Indacochea ,Ignacio Rómulo Dr. Manta Nolasco Maria ,Isabel Humbelina Ph.D. Reynel Rodriguez ,Carlos Augusto Mg.Sc. Ríos Rodriguez, Manuel Alberto Mg.Sc. Vásquez Ruesta ,Pedro Gonzalo Ph.D. Zevallos Pollito ,Percy Amílcar M.S. Chávez Salas, Jorge Mario	Ing. Bulnes Soriano, Carlos Fernando Ing. Cruz Burga Zoila, Aurora Ing. Ojeda Ojeda Wilfredo, Salvino Ing. Rubín De Celis, Llanos Ethel Ing. Tovar Narváez, Luis Antonio Ing. Vargas Salas, Carlos Rafael	Ing. Hermoza Espezua ,Rosa Maria Ing. Martínez Castro, Kethy Liz Ing. Marcelo Peña ,Jose Luis

Cuadro Nº 17.3.3: Docentes Contratados

Nombre Del Docente	Categoría y/o Clase
Ing. Walter Dario Nalvarte Armas	Clase "B"
Ing. Ocaña Canales ,Juan Carlos	Clase "C"
Bach. Regal Gastelumendi ,Fernando	Jefe de Practicas
Bach. Roxana Guillen Quispe	Jefe de Practicas

17.3.3. Personal administrativo

Durante el 2012 la Facultad de Ciencias Forestales conto con el apoyo de 27 trabajadores (18 contratados, 05 CAS, 03 por FDA y 01 personal eventual).

17.3.4. Comisiones conformadas durante el 2012

Cuadro N° 17.3.4: Comisiones del Profesorado - 2012

COORDINACIONES Y COMISIONES	MIEMBROS
Comisión de Evaluación de Docentes FCF	Ing. Ignacio Rómulo Lombardi Indacochea Mg.Sc. Víctor Barrena Arroyo. Mg.Sc. Pedro Gonzalo Vásquez Ruesta Mg.Sc. Miguel Ángel Meléndez Cárdenas Mg.Sc. Carlos Edmundo Chuquicaja Segura
Comité Interno de Calidad y Acreditación de la Facultad	Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas Mg.Sc. Ethel Rubin de Celis Llanos Mg.Sc. Florencio Trujillo Cuellar
Comisión encargada de evaluar la situación técnica y administrativa y financiera del Vivero Forestal de Alta Tecnología de Oxapampa	Dr. Gilberto Domínguez Torrejón Ing. Ignacio Lombardi Indacochea Ing. Milo Bozovich Granados Ing. Carlos Vargas Salas Ing. Fernando Bulnes Soriano
evaluar la organización y estructura de la Facultad.	M.S. Jorge Chávez Salas. Mg.Sc. Julio Canchucaja Rojas. Mg. Sc. Víctor Barrena Arroyo.
actualizar el Plan Estratégico de la FCF	Mg.Sc. Jorge Chávez Salas. Ing. Ethel Rubin de Celis, (Hasta el 28-11-2012) Ing. José Luis Marcelo Peña (desde el 29-11-2012) Ing. Carlos Vargas Salas. Ing. Manuel Ríos Rodríguez. Ing. Rosa María Hermoza Espezúa. Mg.Sc. Milo Bozovich Granados. Dr. Enrique Gonzáles Mora. Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro. Mg.Sc. Carlos Chuquicaja Segura.
Prácticas Pre-profesionales No curriculares Obligatorias	Ing. Miguel Meléndez Cárdenas Mg.Sc. Moisés Acevedo Mallque Ing. Walter Nalvarte Armas
Comisión encargada de las gestiones del presupuesto de los Ciclos de Campo I y II	Dr. Gilberto Domínguez Torrejón Mg.Sc. Milo Bozovich Granados Mg.Sc. Jorge Chávez Salas Ing. Néptali Bustamante Guillén Ing. Fernando Bulnes Soriano Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas Lic. Deysi Guzman Loayza
Comisión de Evaluación Curricular de la Facultad de Ciencias Forestales	Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas Ing. Ethel Rubín de Celis Llanos Ing. Carlos Vargas Salas Mg.Sc. Florencio Trujillo Cuellar Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro Ing. Fernando Bulnes Soriano Ing. Neptali Bustamante Guillén
Comisión de Aniversario de la Facultad de Ciencias Forestales al cumplir 50 años en el 2014	Dr. Gilberto Domínguez Torrejón. Mg.Sc. Jorge Chávez Salas. Ing. Fernando Bulnes Soriano Ing. Rosa María Hermoza Espezúa Mg.Sc. Milo Bozovich Granados. Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro Mg.Sc. Neptali Bustamante Guillén
Comité Electoral FCF	Ing. Ethel Rubin de Celis Llanos Ing. Neptali Bustamante Guillén Ing. Luis Marcelo Peña

17.3.5. Traslados Internos

Cuadro Nº 17.3.5: Traslados aceptados durante el 2012

Apellidos y Nombres	Matricula	Procedencia Facultad de:	P.A.	C.A
Milla Sánchez, Kusi Ururi	20101053	Agronomía	15.14	41
Galindo Martel, Angie	20101344	Ing. Agrícola	13.93	43
Flores Balaguer, Franco Alexandro	20100309	Ing. Agrícola	13.34	41
Medina Mori, Keith Bryan	20101352	Ing. Agrícola	12.67	40
Romero Valle, Adriana Omshanti	20100345	Ingeniería Agrícola	14.87	40
Rubio Álvarez, Maria Fernanda	20100391	Zootecnia	14.84	46
Mori Zerpa, Izumi Diana	20100046	Agronomía	13.47	42
Verástegui Gutarra, Irma Gabriela	20091037	Ciencias	13.10	60
López San Martín, Elizabeth Marina Edith	20091266	Zootecnia	13.10	60

17.3.6. Capacitación de docentes

Cuadro Nº 17.3.6: Capacitación de docentes durante el 2012

PROFESOR	CURSO
Mg. Sc. Zoila Aurora Cruz Burga	Estudios conducentes a la obtención del Grado de Doctora en Ciencia y Tecnología Ambiental en la Universidad Autónoma de Barcelona, España
Ing. Rosa María Hermosa	Maestría en Bosques y Gestión de Recursos Forestales. UNALM

17.3.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 17.3.7: Tesis sustentadas y aprobadas durante el 2012

Apellidos Y Nombres	Título	Modalidad
1. Fabián Aliaga, Hugo Eduardo	"Caracterización Físico-Química para la determinación de la calidad y rendimiento del látex de sangre de grado Croton perpeciosus Croizat en la provincia de San Ignacio – Cajamarca"	Tesis
2. Sato Tokashiki, Dana Carola	"Estructura anatómica del leño de cinco especies forestales provenientes de Loreto y Junín",	Tesis
3. Callupe Urrutia, Marleny Liseth	"Evaluación del contenido de taninos de la corteza de fuste y ramas de Quinual Polylepis incana del bosque de La Quinua, Región Pasco"	Tesis
4. Rimarachin Vega, Giannina Claudia	"Inventario, caracterización y análisis del uso de plantas medicinales en la comunidad nativa Asháninka Arizona, Provincia de Satipo, Dpto. de Junín, Perú"	Tesis
5. Porlles Arteaga, Mirjana Alice	"Flujo y Stock de Carbono en tres tipos de bosques de la Amazonía Peruana Jenaro Herrera – Loreto"	Tesis
6. Calle Benavides, Carmen	"Análisis técnico, ambiental y social del proyecto de un zoológico de venados (Odocoileus virginianus peruvianus) en la Pontificia Universidad Católica del Perú"	Ciclo Optativo
7. Infantes Quijano, Lilia Emy		
8. Hidalgo Arévalo, Juan Arturo	"Diseño, construcción y prueba de eficiencia de un winche con motor de motosierra"	Tesis
9. Schipper Gerovich, Alan	"Dendrocronología del Cedro Cedrela odorata L. (Melicaceae) de la Amazonía Sur del Perú, Región Madre de Dios"	Tesis
10. Gorbitz Dupuy, Guillermo Eduardo	"Determinación de las Reservas de Carbono en la Biomasa Aérea en plantaciones de Calycophyllum spruceanum b. en la cuenca del Aguaytia"	Tesis
11. Calle Benavides, Carmen Carolina	"Cálculo de la huella de carbono del Ecolodge Uluccumano ubicado en el sector de la Suiza, Distrito de Chontabamba, Provincia de Oxapampa, Región Pasco"	Ciclo Optativo
12. Ramos Bendejú, Edber	"Evaluación de tres tratamientos de desinfección y cuatro medios de cultivo para el establecimiento in vitro de explantes seleccionados de Dipteryx alata Vogel (Shihuahuaco)"	Tesis
13. Romero Paucar, Ruth Sandra	"Cuantificación de polifenoles en hojas de Uña de Gato Uncaria tomentosa (Willd ex Schult.) DC proveniente de tres localidades de Ucayali"	Tesis
14. Valdiviezo Gonzaga, Juan	"Optimización del uso de agua en la producción de plantones de Eucalyptus globulus Labill en Antabamba y Abancay, Departamento de"	Tesis
15. Díaz Zúñiga, María Pía	"Influencia de la lombriz de tierra Pontoscolex corethrurus en el establecimiento de plantones de Eucalyptus globulus bajo condiciones de vivero"	Tesis

16. Cordova Carbajal, Pedro	"Estudio del Consumo de Leña en dos Comunidades Nativas de la Cuenca del Río Bajo Urubamba",	Tesis
17. Guerrero Sosa , Rocio Elizabeth	"Determinación de la viabilidad y su correlación con el contenido de goma y tanino en la especie <i>Caesalpinia spinosa</i> "	Tesis
18. Lam Alania, Roger	"Estimación de la cantidad de carbono capturado por el Fuste del Hualtaco (<i>Loxopterigium huasango Sprunce</i>) en el bosque seco de Sullana, Piura, Perú"	Tesis
19. Egg Armero. Vanesa Mara	"Evaluación técnico-económica del cardamomo <i>Elettaria cardomomum</i> con fines de producción bajo sombra de especies forestales en Villa Rica"	
20. Meléndez Huerta, Miguel	"Propiedades mecánicas de las maderas de <i>Diploptropis</i> sp, <i>Otoba parvifolia</i> , <i>Peltogyne</i> sp, <i>Virola albidiflora</i> y <i>Vochysia</i> sp provenientes de las cuencas de los ríos Nanay y Napo"	Tesis
21. Macera Carnero, Marcos	"Etnobotánica medicinal en la Comunidad Nativa Asháninka de Churingaveni Chanchamayo- Perú "	Tesis
22. Cruzado Melendez, Giselle	"Conocimiento tradicional Ashaninka de los recursos forestales Caso: <i>Trichilia pallida</i> como colorante natural"	Tesis
23. Rosero Alvarado, Jedi	"Análisis Dendrocronológico de tres especies forestales del Bosque Seco Ecuatorial Estacional"	Tesis
24. Llacsahuanga Carrasco, Diana	"Estudio de prefactibilidad para la instalación de una planta procesadora de goma de sapote (<i>Capparis scabrada</i>) con fines de exportación al mercado europeo"	Ciclo Optativo
25. Venancio Gratton, Micaela Mary		
26. Olivera Vásquez, Diego Enrique	"Comparación entre dos métodos de estimación de edad del venado de cola blanca (<i>Odocoileus virginianus</i>) con fines de manejo cinegético"	Tesis
27. Gonzáles Asencios, Alonso Martín	"Evaluación de la Estructura Anatómica de la Madera Sapote <i>Capparis scabrada</i> H.B.K. de la Zona de Motupe-Lambayeque, en relación con la Producción de Goma"	Tesis
28. Salazar Vega, Ángel Alejandro	"Manejo forestal comunitario del Camu Camu y del Marfil Vegetal. Experiencias piloto del proyecto FOCAL Bosques"	Tesis

17.4. Facultad de Economía y Planificación

Se presenta a continuación las actividades realizadas en la Facultad de Economía y Planificación durante el año 2012; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos.

17.4.1. Consejo de Facultad

El Consejo de Facultad ha estado integrado por 18 miembros

Cuadro Nº 17.4.1: Consejo de Facultad de Ciencias – 2012

Cargo	Nombres	Periodo
Decana	Dr. Luis Alberto Jiménez Díaz	05-07-2011 al 10-07- 2014
Profesores Principales	Mg. Sc. Jesús Walter Salinas Flores Mg. Sc. Juan Felipe Magallanes Díaz Mg CPC Pedro Ricardo Quiroz Quezada Dr. Ostiano Galo Martínez Alarcón Mg. Sc. Raquel Margot Gómez Ocorima Mg. Rino Nicanor Sotomayor Ruíz	
Profesores Asociados	M.S. Grimaldo José Febres Huamán Econ. Juan Carlos Rojas Cubas Lic. María Beatriz Mandujano Ramos Lic. Soc. Armando Edwin Díaz Barba	
Profesores Auxiliares	Lic. Com.Soc.Maest. Tomas Carlos Manuel Barriga Lic. Econ. Karina Marlen Yachi del Pino	
Alumnos	Adriana Miranda Pilco Verónica Arango Yamashiro José Gabriel Cuellar Mayta Ximena Anticona Herrera Brenda Rosario Costas Sosa	

17.4.2. Personal Docente y Administrativo

La Plana Docente de la Facultad de Ciencias, durante el año 2012, ha estado conformada por 71 profesores nombrados, 22 contratados por concurso. El tiempo de dedicación de la mayoría de profesores ha sido la Dedicación Exclusiva, con pocos casos a Tiempo Completo y a Tiempo Parcial. Asimismo, de acuerdo a lo normado en el RG-UNALM se ha contado con la participación de profesores invitados y visitantes, quienes han participado en el dictado de cursos y asesoramientos de tesis de pre y post grado.

D. Docentes Nombrados: En el siguiente cuadro se presenta la lista con los 71 profesores nombrados, agrupados por Departamento Académico y categoría.

Cuadro N° 17.4.2: Docentes nombrados

DA	Profesores Principales (42)	Profesores Asociados (22)	Profesores Auxiliares (7)
Economía y Planificación (20)	Ph. D. Alarcón Novoa, Jorge Alfonso Mg. Sc. Alcántara Santillán, Miguel Ángel Mg. Sc. Condori Argandoña, Carlos Alberto Mg. Sc. Díez Matallana, Ramón Alberto Dr. Jiménez Díaz, Luis Alberto Dr. Mercado Curi, Waldemar Fernando Mg. Sc. Linares Salas, Agapito Mg. Sc. Llerena Lazo de la Vega, Gorki H. Mg. Sc. Magallanes Díaz, Juan F. Dr. Ortiz Sarabia, Álvaro Alejandro Mg. Sc. Pérez Liu, Rosario E. MA. Pichihua Serna, Zósimo Juan Mg. Sc. Gómez Ocorima, Raquel Margot Mg. Sc. Pérez Huamán, Silvia Rosa (14)	Econ. Leyva Pedraza, Tatiana Angélica Dr. Loyola Gonzáles, Roger Alfredo Dr. Navarro Ángeles Oscar Fernando Econ. Rojas Cubas, Juan Carlos Econ. Ing. Trujillo Cubillas, Humberto A (5)	Mg. Sc. Carlos Enrique Orihuela Romero (1)
Estadística e Informática (17)	Mg.Sc. Maehara Oyata, Víctor Manuel Mg.Sc. Bullón Camarena, Luz Jeanet Mg.Sc. Rosas Villena, Fernando René Mg.Sc. Menacho Chiok, César, Higinio Mg.Sc. Gonzáles Chavesta, Celso Dra. Laines Lozano, Blanca Luz Mg.Sc. Sotomayor Ruiz, Rino Nicanor Mg.Sc. Salinas Flores, Jesús Walter Mg.Sc. Soto Rodríguez, Iván Denys Mg.Sc. Miranda Villagomez, Clodomiro F. Mg.Sc. De Mendiburu Delgado, Felipe Mg.Sc. Valencia Chacon, Raphael Félix (12)	Ing. Angeles Olivera, Julio Hugo Mg.Sc. Febres Huamán, Grimaldo José Mg.Sc. Porras Cerrón, Jaime Carlos (3)	Mg.Sc. López De Castilla Vásquez, Carlos Lic. Vargas Paredes, Ana Cecilia (2)
Gestión Empresarial (12)	Dra. Gómez Galarza, Vilma Elvira Mg. Adm. Guerrero López, Carlos Alberto Mto.Prof. CPC. Tello Romero, Demetrio José Mg. Adm. Torres Velásquez, Luis Mg. Sc. Espinoza Villanueva, Luis Enrique Mg. Sc. Fernández Jerí, Leoncio Hertz Mg. C.P.C. Quiróz Quezada, Pedro Ricardo Mg. Sc. Núñez Gorriti, María Inés (8)	Dr. Cumpén Vidaurre, Roberto Dr. Llaque Ramos, Luis José Mg. Adm. Huerta Camones, Elías Félix (3)	Dr. Ferrando Perea, Ampelio Lic.Econ. Yachi Del Pino, Karina Marlen (2)
Ciencias Huamano (21)	Mg. Benavides de Abanto, Flora Mg. Cerpa Bustamante, Blanca Rosa Lic. Cuadros Antúnez de Mayolo, Lily Mg. Escobar Zapata, Emérita Mg. Sc. Hurtado de Mendoza Santander, William Dr. Martínez Alarcón, Ostiano Galo Dr. Maguina Salinas, Ernesto Mg. Varas Castrillo, Nilda (8)	Soc. Alfaro Moreno, Julio Lic. Castillo Gil, Cecilia Lic. Chávez Achong, Julio Lic. De la Vega Hidalgo, Humberto Lic. Díaz Barba, Armando Dr. Foy Valencia, Pierre Lic. Mandujano Ramos, María Beatriz Mg. Porras Vásquez, Humberto Mg. Rivera Romero, Ricardo Lic. Valdez Delgado, Silvia Lucía Dr. Vilcapoma Ignacio, José Carlos (11)	Lic.Com. Soc.Maest. Barriga Barriga, Tomás Carlos Manuel Lic. Ortiz Coronado, Eduardo Flavio (2)

E. Docentes Contratados por concurso público: En el siguiente cuadro se presenta la lista de 22 profesores contratados, agrupados por Departamento Académico y categoría.

Cuadro N° 17.4.3: Docentes contratados por concurso

	Nombre Del Docente	Categoría y/o Clase
Economía y Planificación (4)	Econ. Chaparro Guerra, Luis Alberto Bach. Luna Astorga Hugo Mg.Sc. Alvarado Barbarán, Laura Dr. Rendón Schneir, Eric	"C" D.E. J.P. D.E. "C" D.E. "B" D.E.
Estadística e Informática (5)	Bach. Campomanes Murrugara, Fanny Ing. Osorio Mauricio, Lucila Bach. Rolando Jesús Salazar Vega Bach. Yency Edith Choque Dextre Ing.Vega Durand, Elba	J.P. D.E. J.P. D.E. J.P. D.E. J.P. D.E. "C" D.E.
Gestión Empresarial (5)	Mg.Adm. Centeno Cárdenas, Josué Giraldo Ing. Guzmán Bautista, Jorge Hilario Dr. Huerta Camones, Luis Eustaquio Ing. Fung Escalante, Irma Cynthia Ing. Panez Santa Cruz, Jackelyne Yurybel	"C" D.E. "C" D.E. "C" D.E. J.P. D.E. J.P. D.E.
Ciencias Humanas (8)	Mg. Anchante Arias, Jim Alexander Lic. Castillo Hilario, Mario Buenaventura Mg. Eto Chero, Guadalupe Paulina . Lic. Loayza Maturrano, Edward Faustino Lic. Ruiz Zegarra, Ivonne Iris Ps. Iván Julián Alonzo Córdova Bach. Caballero Bernabé José Fredy Bach.Vega Mendieta. Nehemías	"C" D.E. "C" D.E. "C" D.E. "C" D.E. "C" D.E. J.P. D.E. J.P. D.E. J.P. D.E.

17.4.3. Comisiones conformadas durante el 2012

El Consejo de Facultad contó con el apoyo de profesores y estudiantes.

Cuadro N° 17.4.4: Conformación de comisiones – 2012

Comision	Miembros
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles - CAPE	<ul style="list-style-type: none"> Mg. Clodomiro Fernando Miranda Villagómez Dr. Ampelio Ferrando Perea Dr. Oscar Fernando Navarro Ángeles Dr. Ostiano Galo Martínez Alarcón Sr. Diego Alonso Zambrano Malpartida (alumno)
Comisión de Prácticas Pre Profesionales	<ul style="list-style-type: none"> Mg. Jesús Walter Salinas Flores Mg. CPC. Pedro Ricardo Quiroz Quezada Econ. Juan Carlos Rojas Cubas Lic. Armando Edwin Díaz Barba Sr. Luis Felipe Vergara Rímac (alumno)
Comisión de Imagen y Protocolo	<ul style="list-style-type: none"> M.S. Carlos López de Castilla Vásquez Br. Fanny Campomanes Murrugarra Lic. Econ. Karina Marlen Yachi del Pino Br. Luis Alberto Chaparro Guerra Lic. Tomás Carlos Manuel Barriga Barriga Sr. Juan Carlos Rojas Espinoza (alumno)
Comisión de Desarrollo Docente	<ul style="list-style-type: none"> Mg. Raphael Félix Valencia Chacón Mg. Sc. Leoncio Hertz Fernández Jerí Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi Lic. Humberto Porras Vásquez
Comisión de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> M.S. Luz Janet Bullón Camarena Dra. Vilma Elvira Gómez Galarza Dr. Roger Alfredo Loyola Gonzáles Lic. Julio César Alfaro Moreno
Comisión de Proyección Social	<ul style="list-style-type: none"> M.S. Jaime Carlos Porras Cerrón Mg. Sc. José Antonio Alcántara Casquier Econ. Humberto Alejandro Trujillo Cubillas Mg. Blanca Rosa Cerpa Bustamante Sr. Jeshua David Falla Coronado (alumno)
Comisión Editorial	<ul style="list-style-type: none"> Lic. Ana Cecilia Vargas Paredes

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg. Sc. Leoncio Hertz Fernández Jerí ▪ Mg. Sc. Miguel Ángel Alcántara Santillán ▪ Mg. Carmen Lily Doris Antúnez de Mayolo
Comisión de Gestión y Presupuesto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.S. Grimaldo José Febres Huamán ▪ Dr. Roberto Cumpen Vidaurre ▪ Mg. Sc. Ramón Alberto Diez Matallana ▪ Lic. Silvia Lucía Anita Valdez Delgado
Comisión de Post Grado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.S. Víctor Manuel Maehara Oyata ▪ M.A. Carlos Alberto Guerrero López ▪ Mg. Sc. Luis Enrique Espinoza Villanueva ▪ Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi ▪ Mg. Sc. Ramón Alberto Diez Matallana ▪ Mg. Sc. Juan Felipe Magallanes Díaz ▪ Mg. William Hurtado de Mendoza Santander
Comisión de Currícula	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg. Jesús Walter Salinas Flores ▪ Ing. Lucila Osorio Mauricio ▪ Mg. Sc. Leoncio Hertz Fernández Jerí ▪ Mg. Rosario Elizabeth Pérez Liu ▪ Lic. Humberto Irineo de la Vega Hidalgo

Comité Interno para trabajar en el proceso de Acreditación para cada una de las carreras que administra la Facultad de Economía y Planificación: Estadística e Informática, Gestión Empresarial y Economía y Planificación (Resol. 019-12/FEP).

Cuadro N° 17.4.5: Comisión de acreditación

<u>Estadística e Informática</u>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.S. Rino Nicanor Sotomayor Ruíz ▪ M.S. Celso Gonzáles Chavesta ▪ Mg. Felipe de Mendiburu Delgado
<u>Gestión Empresarial</u>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg. Sc. Leoncio Hertz Fernández Jerí ▪ Dr. Ampelio Ferrando Perea ▪ Mg. Adm. Josué Giraldo Centeno Cárdenas
<u>Economía y Planificación</u>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg. Sc. Miguel Ángel Alcántara Santillán ▪ Mg. Sc. Raquel Margot Gómez Ocorima ▪ Mg. Sc. Silvia Rosa Pérez Huamán ▪ Mg. Sc. Rosario Elizabeth Pérez Liu
<u>Ciencias Humanas</u>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mg. William Hurtado de Mendoza Santander ▪ Mg. María Nilda Varas Castrillo ▪ Mg. Emértita Escobar Zapata ▪ Dr. Ernesto Héctor Maguiña Salinas

17.4.4. Traslado interno

En el año 2012, diecinueve (19) alumnos fueron admitidos por traslado interno a las distintas carreras que ofrece la Facultad.

Cuadro N° 17.4.6: Traslados internos

Semestre	Traslado a la especialidad de:	Solicitudes aceptadas	Especialidad de procedencia
2012-I	Economía	2	Agronomía y Pesquería
	Estadística e Informática	3	Ingeniería Agrícola, Agronomía y Economía
	Ingeniería en Gestión Empresarial	5	Agronomía, Ingeniería Agrícola, y Economía
2012-II	Economía	3	Estadística e informática y Meteorología
	Estadística e Informática	0	
	Ingeniería en Gestión Empresarial	6	Agronomía y Economía

17.4.5. Cursos de Extensión y Proyección Social organizados

Cuadro Nº 17.4.7: Actividades de Extensión y Proyección Social – 2012

Nombre de la actividad de proyección o publicación	Coordinador
"Material de Clase (Para uso del alumno) – Descuento Simple, Bancario, Comercial, y Tasas Utilizadas en el Sistema Financiero".	Dr. Oscar Fernando Navarro Ángeles
"No una sino muchas pobreza"	Mg. Sc. Miguel Ángel Alcántara
XVI Diplomado en Proyectos de Inversión Pública con valuación de Riesgo Ambiental	D.E.P
Diplomado en Economía Ambiental y los Recursos Naturales- DEAR"	D.E.P
Conferencia con motivo de celebrar el día de Estadístico	D.E.I.
Análisis Estadístico de Datos con R (Nivel Básico)	D.E.I.
Técnicas Multivariadas con SPSS	D.E.I.
Análisis Estadístico de Datos con R (Nivel Intermedio)	D.E.I.
Diplomados on line sobre gestión de cooperativas	Dra. Vilma Gómez Galarza
Ciclo de conferencias "Jueves Económicos"	D.G.E.
III Feria de Productos y Servicios La Molina	Departamento Académico de Gestión Empresarial
Taller para estudiantes: Innovaciones en la normativa ortográfica establecida por la RAE	Anchante Arias, Jim
Ponencia en Congreso Internacional: "Fórmula de amor materno frente a la oposición vida / muerte en dos textos de Vallejo: Trilce LXV y Más allá de la vida y la muerte".	Anchante Arias, Jim
Salida de campo con los participantes en el curso Comunicación en Nutrición Pública de la Maestría en Nutrición Pública.	Castillo Gil, Cecilia
Participación en la planificación, organización y ejecución del II Taller: Comunicación, Innovación y Cambio.	Castillo Gil, Cecilia
Expositora invitada "Seminario de formulación de proyectos sociales"	Castillo Gil, Cecilia
Salida a campo con los participantes en la Maestría en Nutrición Pública, en la que se capacitó a madres obre el tema "contaminación cruzada"	Castillo Gil, Cecilia
Salida a campo con los participantes de la Maestría en Nutrición Pública. Se trabajó con los integrantes de la Asoc. de Comerciantes Niño Jesús.	Castillo Gil, Cecilia
Salida a campo con los participantes en el curso Educación y Capacitación Nutricional de la Maestría en Nutrición Pública.se impartió el tema Limpieza y desinfección de superficies	Castillo Gil, Cecilia
Salida a campo con los participantes en el curso Educación y Capacitación Nutricional de la Maestría en Nutrición Pública. Se trabajó con madres.	Castillo Gil, Cecilia
Expositor en el Seminario-Taller sobre Políticas de Equidad y Cohesión para la UNALM.	Chávez Achong, Julio
Taller para Alcaldes escolares de Oyón: Cultura de paz, Democracia y diálogo	Eto Chero, Guadalupe
Taller "Forjando mi proyecto de Vida"	Eto Chero, Guadalupe
Ponencia: La lengua más hablada en los andes y el fin de la exclusión socia.	Escobar Zapata, Emérita
Ponencia: " Sistema Antroponímico en el tiempo de los incas". III Coloquio de Lengua y Cultura de los Andes.	Escobar Zapata, Emérita
Organizadora de la Feria de Lengua y Cultura de los pueblos del Perú.	Escobar Zapata, Emérita
Conferencista en Homenaje al Dr. Félix Quesada Castillo, 22 de octubre del 2012).	Escobar Zapata, Emérita
Ciclo de conferencias de "Avances de investiga-ciones interdisciplinarias".	Maguiña Salinas, Ernesto
"Problemas en torno a las políticas de las áreas protegidas: el papel de las poblaciones locales".	Maguiña Salinas, Ernesto
Ponencia en el Coloquio Internacional "Fines del mundo: Narrativas fantás-ticas en Hispanoamérica" "La Persis-tencia del pasado en Aura y 'Chac Mool' de Carlos Fuentes"	Vega Mendieta, Nehemías
Ponencia en el Simposio "El otro cánón: Literatura fantástica en el Perú, El tema del doble en Clemente Palma y César Vallejo"	Vega Mendieta, Nehemías
"Lo fantástico y la crítica a la ciencia en dos cuentos de Rubén Darío	Vega Mendieta, Nehemías
Las culturas andinas y el desarrollo empresarial en el Perú del siglo XXI.	Julio César Alfaro Moreno
Poesía, ser y quimera	Jim Alexander Anchante Arias
Metáfora y Pensamiento. Cultura quechua.	Mg. William Hurtado de Mendoza
Artículo para el libro Estudios sobre la propiedad. (Coordinador Dr. G. Priori).	Dr. Pierre Foy Valencia
Consideraciones ambientales sobre el derecho de propiedad PUCP. 2012.	
La Constitución y el animal Revista Estado Constitucional ADRUS 2012	

17.4.6. Trabajos publicados por docentes

Cuadro Nº 17.4.8: Trabajos publicados por docentes

Profesor	Título del trabajo de investigación
Departamento Académico de Economía y Planificación	
Mg. Sc. Gorki Llerena Lazo de la Vega.	"Ventajas Comparativas en el Comercio Internacional Agrícola: Caso Espárragos".
Mg. Sc. Gorki Llerena Lazo de la Vega.	"Políticas que Afectan la Estructura Agraria: 2000-2010"
Econ. Humberto Trujillo Cubillas	"El Comercio Mundial de la Papa"
Mg. Sc. Ramón Díez Mg.Sc. Raquel Gómez	"Análisis de Metodologías de evaluación ex – ante de cambios tecnológicos: el caso de la liberación de los organismos genéticamente modificados en Perú" (Concluida)
Mg. Sc. Raquel Gómez Mg. Sc. Ramón Díez	"Evaluación ex – ante de los impactos socioeconómicos de la hipotética liberación de OVM en maíz amarillo duro en la costa central del Perú: El caso de Barranca" (En ejecución)
Departamento Académico de Estadística e Informática	
Lucila Osorio Mauricio	"Aplicación de factorial en enfermedades cancerígenas"
Carlos López de Castilla Vásquez	Modelos Aditivos Generalizados
Ana Cecilia Vargas Paredes	"Una aplicación de Análisis Bayesiano en la estimación de componentes de variancia "usando muestreo Gibbs."
Celso Gonzales Chavesta	"Procedimientos de Muestreo para Oleoginosas (Finalizado)
Cesar Higinio Menacho Chiok	"Comparación de los Métodos de Series de Tiempo y Redes Neuronales"
Felipe de Mendiburu Julio Hugo Angeles Olivera	"Metodología para el Análisis Estadístico de las pruebas del concurso de Admisión a la Universidad "
Fernando Miranda Villagomez	"Comparaciones del Clasificador Naive-Bayes con Árboles de Decisión"
Fernando Rene Rosas Villena	Reconocimiento de Patrones de Rendimiento Académico de Los Estudiantes del Centro de Estudios Preuniversitarios usando la Técnica de Regresión Logística"
Grimaldo José Febres Huamán	Inicio de Nuevo FIYI Clasificación de Bonos utilizando el modelo de Barrow-Turnbull cuadrática"
Iván Denys Soto Rodríguez	"Elaboración de un Software Estadístico"
Jaime Carlos Porras Cerrón	"Comparación de Pruebas No Paramétricas Invariantes de Homogeneidad de Varianzas".
Jesús Walter Salinas Flores	"Ventas cruzadas usando modelos de Asociación con el Algoritmo a Priori"
Luz Jeanet Bullón Camarena	"Análisis multinivel: Regresión Logística binaria con dos niveles".
Raphael Valencia Chacon	"Análisis de variancia de dos vías con datos que se registren durante un periodo de tiempo"
Rino Nicanor Sotomayor Ruiz	"Técnicas y Algoritmos par Estudio de Calidad de los Datos"
Víctor Manuel Maehara Oyata	"Métodos Estadístico para Análisis de Tiempo de vida de Experimentos en Anaquel"
Fanny Campomanes	"Escalamiento multidimensional"
Rolando Jesús Salazar Vega	"Aplicaciones del Control Estadístico de Procesos en La Industria de Alimentos"
Departamento Académico de Gestión Empresarial	
MBA Luis Huerta Camones	"Determinación de los objetivos y rendimiento académico de los alumnos de ingeniería en Gestión Empresarial de la UNALM"
Dr. Ampelio Ferrando Perea	"Comercialización de plantas medicinales de la Amazonía peruana"
Dr. Roberto Cumpén Vidaurre	"La satisfacción laboral en la administración pública peruana y el impacto en la productividad del Estado"
Lic.Econ. Karina Yachi del Pino	"Análisis del comportamiento de consumo de piscos y vinos en el mercado de Lima Metropolitana"
Mg.Sc. Luis E. Espinoza Villanueva	"Estrategia de marketing de jugos Kidds para el mercado de Lima Metropolitana"
	"Planeamiento estratégico de marketing para el lanzamiento de la marca de yogurt probiótico natural "Livian" en cadenas farmacéuticas de Lima Metropolitana"
	"Gestión de la producción de biodiesel en la Municipalidad de San Borja a partir de la reutilización de residuos generados en restaurantes del Distrito"
	"Diseño de una mejora en el servicio del comedor universitario de la UNALM con proyección al 2011"
Departamento Académico de Ciencias Humanas	
Alfaro Moreno, Julio Cesar	"Condecorantes sociocultural de la irrigación".
Alonzo Córdova, Iván Julián	"Conductas ecológicas adecuadas en estudiantes universitarios de la UNALM de la asignatura de PUP-2011-I"
Anchante Arias, Jim Alexander	"Errores ortográficos y de redacción en los estudiantes ingresantes de la especialidad de Pesquería 2011-I".

Barriga Barriga, Tomás	"Las redes sociales y su influencia en los valores culturales de los estudiantes de la UNALM"
Benavides M. de Abanto, Flora	"El léxico de los universitarios".
Castillo Gil, Cecilia	"La comunicación artística y la semiótica de la cultura".
Castillo Hilario, Mario Buenaventura	"Evaluación del efecto del mensaje en la eficacia del merchandising usado en los puntos de venta al por menor de productos de la moda de vestir del Centro Comercial Plaza San Miguel"
Caballero Bernabé, José Fredy	"Consecuencias éticas de las visiones ontológicas de la juventud ante el consumismo y la producción".
Cerpa Bustamante, Blanca	"Progreso y desarrollo en la modernidad".
Cuadros Antúnez de Mayolo, Lily	"Arguedas: La educación desde el contexto social".
De la Vega Hidalgo, Humberto	Violencia y Migración
Julio A. Chávez Achong	"La Red Perú de iniciativas de concertación para el desarrollo local, actor político no estructurado de la transición democrática" "Exploración sobre la inclusión social y la discriminación en la UNALM". Revista Anales Científicos de la UNALM
Díaz Barba, Armando	"El surgimiento de nuevas prácticas de los colonos en el uso y manejo de los recursos del bosque en la zona de Neshuaya-Curimana en la Amazonía Peruana: 1980-2004".
Escobar Zapata, Emérita	"Redaflación en el Quechua de Moya".
Foy Valencia, Pierre	"Derecho y legislación ambiental: Actividades Agrarias (Una aproximación)"
Eto Chero, Guadalupe Paulina	"Minería en equilibrio con la agricultura"
Hurtado de Mendoza S., William	"Laborios de Investigación en el Vicerrectorado Académico"
Loayza Maturrano, Edward Faustino	"El lenguaje XAT juvenil de los estudiantes universitarios de la UNALM".
Maguiña Salinas, Ernesto	"La intensificación de la emigración de peruanos al extranjero en las dos últimas décadas: 1990-2009".
Mandujano Ramos, María	"Discurso de Jóvenes".
Martínez Alarcón, Galo	"El Triángulo explosivo del siglo XXI: Identidad, cultura y comunicación"
Ortiz Coronado, Eduardo Flavio	"La lógica de las éticas del mal".
Porras Vásquez, Humberto	"Género: Percepciones y opciones profesionales"
Rivera Romero, Ricardo	"Identidad cultural y desarrollo rural"
Ruiz Zegarra, Yvonne Iris	"Vocación profesional en alumnos ingresantes a la UNALM".
Valdez Delgado, Silvia	"Familias y lenguas nativas de la amazonía peruana"
Varas Castrillo, Nilda	"Desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático para garantizar la seguridad alimentaria en la comunidad de Tupicocha"
Vega Mendieta, Nehemías	"El léxico y los cambios semánticos en el habla de los transportistas de camioneta rurales".
Vilcapoma Ignacio, José Carlos	"Los mitos como forma de control social entre ashaminkas, sutarosa de Isnakian – Satipo"

17.4.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

La Facultad de Ciencias durante el año 2012 otorgó 57 títulos profesionales bajo la modalidad de sustentación de tesis, ciclo optativo de profesionalización y examen profesional.

Cuadro N° 17.4.9: Trabajos de tesis sustentadas y aprobadas

Modalidad De Tesis	
Nombres Y Apellidos	Nombre De La Tesis
Varona Manrique, Adriano	"Análisis de metodologías de evaluación ex – ante de los costos y beneficios de la liberación de los organismos genéticamente modificados en el Perú"
Rivera Bocanegra, Flor del Carmen	"Impacto del cambio climático sobre los ingresos del café convencional: un análisis de panel balanceado, periodo 1991-2010"
Alvarado Mejía, Diana Esther	"Valoración del servicio ambiental hídrico de la quebrada San Alberto – Parque Nacional Yanachaga Chemillén - Oxapampa"
Elizabeth Maldonado Peceros	Análisis Comparativo entre los modelos Bayesiano y Clásico en la medición de la calidad de servicio
Carla Teresa de Jesús Yuta Butrón,	"Plan de negocios para la producción y comercialización de galletas elaboradas con fibra natural en la ciudad de Lima"
Adrián Alfonso Wong Barrenechea	"Análisis de la gestión de la cooperativa agraria cafetalera la florinda, un caso exitoso de organización de pequeños productores agrícolas"
Miguel Ángel Rodríguez Mendoza	"Implementación de un sistema de planeación de recursos erp y su contribución a la optimización de procesos y recursos en la empresa m&n cabanillas s.a.c."
Maria Alejandra Leveratto Medina	"Gestión de la producción de biodiesel en la municipalidad de San Borja a partir de la reutilización de residuos generados en restaurantes del distrito"

Modalidad Ciclo Optativo	
Quintana Zagaceta, Ramiro Arturo	“Estudio de pre factibilidad para la exportación de pulpa congelada de camu camu (Myrciaria dubia H.C.) para el mercado japonés”
Rubio Ayllón, José Carlos	“Estudio de pre factibilidad para la exportación de pulpa congelada de camu camu (Myrciaria dubia H.C.) para el mercado japonés”
Pretto Ibarra, Julio Alvaro	“Identificación de peligros, riesgos y propuesta de control para la salud y seguridad en la institución educativa N°2078- Nuestra Señora de Lourdes”
Yllanes Puican, Tessy	Estrategias de comercialización y marketing para la exportación de ajo (Allium sativum L.) al mercado estadounidense. Caso: Empresa Justo al Día S.A.C.
Marianela Narro Dueñas Yency Edith Choque Dextre	Estudio de Posicionamiento y Preferencia en Kioskos y Cafeterías de la UNALM usando Técnicas Multivariadas
Angela Mariah Carpio Zamudio- Olga Monroy Apaza	Propuesta de Mejora de la Calidad Aplicando El Control Estadístico de Procesos en la Elaboración de Conservas – Línea Cocido Grated de Acometa en Agua y sal en Envase de ½ libra Tuna
Gilda Che Piu Deza Juana Inés Montes Hidalgo	Repetibilidad y Reproducibilidad como Técnica de Control Estadístico para Determinación de un Sistema de Medición En el Proceso de Producción de Yogurt Frutado en la Planta Piloto de Leche de La Diversidad Nacional Agraria La Molina
Freddy Rodolfo Berrospi Salazar Josehp Edison Herrera Montalvo	Influencia de la Variación del Corte sobre el Rendimiento y los Ingresos Económicos de la Industria De Aserrio
Carolina Ofelia Serrano Hidalgo	Propuesta de Mejora de Calidad para el Programa de Estadística de un Organismo Internacional empleando el Control de Registros basado en la ISO 9001 y las SS”
Maria Isabel Quispe Guerrero	Propuesta de un Control Estadístico de Procesos en la Línea de Chicle Pasilla”
George Junior Alcazar Quispe	Propuesta de Plan ACP para el Centro de Distribución y Control Estadístico de Procesos de las Temperaturas se los Productos Perecibles de la Empresa de Operaciones Arcos Dorados del Perú S.A.
Jackeline Noemí Carpio Herrera	Procedimiento Estadístico del Proceso de Envasado de Maicena de Consumo Masivo”
Gallardo Rodríguez, Klever	“Viabilidad técnica, económica y financiera para la instalación de una juguería en el distrito de San Borja”
Gutiérrez Rivas, Marko Saul	“Estrategias de comercialización y marketing para la exportación de ajo (Allium sativum L.) al mercado estadounidense. Caso: Empresa Justo al Día S.A.C.”
Romero Quichiz, Paola del Rosario	“Viabilidad técnica, económica y financiera para la instalación de una juguería en el distrito de San Borja”
Barboza Bernal, Vilma	“Propuesta de mejora de calidad para recursos humanos basada en la NTP-ISO 10015:2003 en la empresa HGM Soporte y Soluciones de Sistemas SAC”
Hernández Avalos, Cinthya Lysette	“Propuesta de mejora de calidad para recursos humanos basada en la NTP-ISO 10015:2003 en la empresa HGM Soporte y Soluciones de Sistemas SAC”
Ramos Huanca, Magaly Jesselle	“Propuesta de gestión social para el manejo económico de residuos sólidos para el caserío de Longar en Ica”
Modalidad Examen Profesional	
Westreicher Leiva, Erich Alexander	“Análisis de rentabilidad económica y financiera de un restaurante. Caso: Restaurante Cevichería “Súper Eric” distrito de Ate 2005-2007”
Dávalos Medina, Jorge Emerson	“Análisis de la actividad minera y su impacto en el crecimiento económico del departamento de Cajamarca”
Kuniyoshi Arita, Hiromi Iris	“Una aproximación de la función de consumo peruana: 1991-2010”
Alfaro Aranzabal, Sandra Julia	“Modelo en Credit Scoring para emisión de tarjetas de crédito aplicado a un banco en el Perú, utilizando regresión logística” Q
Aliaga Acosta Natty Chavali	“Aplicación del análisis cluster en la segmentación de individuos según las variables de audiencia televisiva”
Campos Loyola Luis Fernando	“Una Alternativa de segmentación para empresas corredoras corporativas de Lima, utilizando un análisis cluster”
Fretell Vilca, Marcelino José	“Identificación de los factores determinantes en la compra de un automóvil nuevo en Lima Metropolitana”
Ruiz Olarte, Demetrio Antonio	“ Perfil Del elector peruano considerando su posición al voto voluntario usando el árbol de clasificación CHAID”
Tardillo Wilson Cesar Alejandro	“Reconocimiento Estadístico de patrones en el proceso de fiscalización”
Astocaza Suárez Eli Mijail	“segmentación de clientes financieros de una entidad financiera de microfinanzas en Perú usando árboles de inferencia condicional”
Flores Salcedo Paul Christian	“Incidencia de las variables explicativas del corte definitivo de televisión por cable en clientes morosos, utilizando la regresión logística.
Mercado Gervasi Miguel Angel	“Ecuaciones Estructurales aplicados a encuestas de satisfacción de clientes
Polo Sánchez Erika Luz	“Identificación de un Modelo explicativo, de la fidelidad de los clientes de Profuturo AFP usando el modelo de regresión logística y el algoritmo de clasificación CART”
Rimache Salier Lucia Soledad	“Análisis discriminante y regresión logística binaria en la clasificación de bodegas”

Velarde Retamozo Ruth Felicitas	"Pronostico del consumo mensual de una entidad financiera aplicando series de tiempo"
Combe Sotomayor, Miguel Sebastian	"Análisis del proceso de creación de una pequeña empresa"
Bustamante Hidalgo, Kelly	"Propuesta de mejora en el proceso para la recuperación de drawback: caso empresa Agroindustria"
Deza Alfaro, Gretel Esther	"El proceso de reclutamiento y selección de personal para un nuevo producto de negocio: caso de RPP Noticias TV en el 2010"
Loarte Martínez, María Isabel	"Estudio de mercado para la comercialización y posicionamiento de hojuelas de papas nativas de la marca Inka's Chips en el mercado limeño"
Oropeza Medina, Bertila NOEMÍ	"Análisis y mejora de los procesos de cobranza administrativa de la empresa COPSA S.A."
Pesantes Calderón, Clelia Milagros	"Alianza estratégica como herramienta competitiva dentro de una estrategia de diversificación. Caso: SPORTS PLANET"
Silva Santisteban Carrion, Oscar Augusto	"Propuesta de mejora para elevar la productividad del consultor en el canal de ventas directas de Nextel del Perú"
Taico Zevallos, Yazu Mashan	"Evaluación del sistema de gestión de calidad conforme a la norma ISO 9001:2008 para la empresa TECSUR S.A."
Aranzana Seminario, Alejandra	"Factores que influyen en la nacionalización de la mercadería y el sobre costo de importación: caso CHEMSUPPLY SAC"
Flores Rengifo, Gabriela del Pilar	"Propuesta de un modelo de evaluación de desempeño e incentivos para el área de ventas de la empresa BS GRUPO S.A.C."
Sevillano Gonzáles, Bruno Enrique	"Indicadores de eficiencia y eficacia que midan la efectividad de la gestión financiera como soporte del crecimiento de la organización"
elías miranda, angélica maría	"Identificación de los problemas del Programa Techo Propio en la modalidad de adquisición de vivienda nueva (AVN) en Lima y elaboración de propuestas para solucionarlos mediante la contribución de los stakeholders"
Heraud García, Bruno Arturo	"Marketing online para incrementar la participación de una empresa en el mercado inmobiliario"
Prado Cordero, Romina Milagros	"Análisis comparativo entre las modalidades de pensiones de jubilados bajo el régimen de jubilación normal en el Sistema de Privado de Pensiones (AFP) y el Sistema Nacional de Pensiones (ONP)"
Sánchez Piérola Vega, Laura Irene	"La investigación de mercados como herramienta clave para que las Mypes logren éxito en la exportación. Caso: Native & Natural Food Suppliers S.A.C."
Uribe Alarcón, Ylich Ernesto	"Reingeniería de procesos y diseño organizacional de la unidad de intermediación inmobiliaria de la empresa constructora inmobiliaria Vida Armonía S.A.C."
Elías Miranda, Angélica María	"Identificación de los problemas del Programa Techo Propio en la modalidad de adquisición de vivienda nueva (AVN) en Lima y elaboración de propuestas para solucionarlos mediante la contribución de los stakeholders"
Heraud García, Bruno Arturo	"Marketing online para incrementar la participación de una empresa en el mercado inmobiliario"
Prado Cordero, Romina Milagros	"Análisis comparativo entre las modalidades de pensiones de jubilados bajo el régimen de jubilación normal en el Sistema de Privado de Pensiones (AFP) y el Sistema Nacional de Pensiones (ONP)"
Sánchez Piérola Vega, Laura Irene	"La investigación de mercados como herramienta clave para que las Mypes logren éxito en la exportación. Caso: Native & Natural Food Suppliers S.A.C."
Uribe Alarcón, Ylich Ernesto	"Reingeniería de procesos y diseño organizacional de la unidad de intermediación inmobiliaria de la empresa constructora inmobiliaria Vida Armonía S.A.C."
Modalidad Trabajo Profesional	
Alarcón Guizado, Roxana Jacqueline	"Influencia económica de la innovación tecnológica informática en el sistema web de la Oficina de Seguros del Hospital Nacional Hipólito Unánue comparativo marzo 2009- 2012"
Huamán Fuertes, Franz Abraham	"Determinantes de la seguridad alimentaria en los hogares rurales del Perú"
Tacuche Vigil, Joel Adán	"Propósito e impacto de la política tributaria a los productos de la economía peruana: aspectos metodológico y aplicativo "

17.5. Facultad de Industrias Alimentarias

La presente Memoria da cuenta de las actividades académicas, administrativas, de investigación y proyección social de la Facultad de Industrias Alimentarias (FIAL), realizadas durante el año 2012, en este año la FIAL contó con (05) personas nombradas, (01) planilla, (03) FDA y (05) CAS.

17.5.1. Consejo de Facultad y Decanato

El Consejo de Facultad durante el año 2012, de conformidad con el Artículo 167 del RGUNALM, estuvo integrado de la siguiente manera:

Cuadro Nº 17.5.1: Consejo de Facultad FIAL – 2012

Cargo	Nombres	Período
Decana	Mg.Sc. Fanny Emma Ludeña Urquiza	Del 05-08-2011 al 05-08-2014
Profesores Principales	M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
	Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
	Dra. Carmen Eloisa Velezmoro Sánchez	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
	Mg.Sc. Juan Miguel Araujo Vargas	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
	Dr. Marcial Ibo Silva Jaimes	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
	Dr. Luis Fernando Vargas Delgado	Del 12-08-2012 al 10-04-2014
Profesores Asociados	Mg.Sc. Jenny Del Carmen Valdez Arana	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
Profesores Auxiliares	M.Sc. Eduardo Reynaldo Morales Soriano	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
	Ing. Gladys Nilda Cortez Valdivia	Del 11-04-2011 al 10-04-2014
Alumnos	Sr. Aroldo Daza la Plata	Del 22-12-2011 al 21-12-2012
	Sr. Ricardo Ramos Ulloa	Del 22-12-2011 al 21-12-2012
	Sr. Miguel Angel Arroyo Becerra	Del 22-12-2011 al 21-12-2012
	Sr. Franco Alonso Leon Zegarra	Del 22-12-2011 al 21-12-2012
	Srta. Giulina Adelina Carpio Cuadra	Del 22-12-2011 al 21-12-2012
	Sr. Edmir Diego Salva Mamani	Del 22-12-2011 al 21-12-2012

17.5.2. Plana docente por Departamento Académico y categoría.

Cuadro Nº 17.5.2: Docentes de la FIAL – 2012

Departamento Académico de Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios		
Principal (21)	Asociado (2)	Auxiliar (3)
Mg. Sc. W. Francisco Salas Valerio Mg. Sc. Carlos Núñez Saavedra Mg. Sc. Luis Briceño Berrú Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez Mg.Sc Miguel Araujo Vargas Dr. David Campos Gutiérrez Dr. Marcial Silva Jaimes Dra. Carmen Velezmoro Sánchez Mg. Sc. Indira Betalleluz Pallardel Dr. Fernando Vargas Delgado Dra. Patricia Glorio Paulet Dra. Ana Aguilar Galvez* Dr. Milber Ureña Peralta Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia (14)	Mg.Sc. Jenny Valdez Arana Mg. Sc. Edwin Baldeón Chamorro (2)	
Departamento Académico de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios		
Dr. Américo Guevara Pérez Mg. Sc. Beatriz Hatta Sakoda Mg. Sc. Fanny Ludeña Urquiza Mg. Sc. Gloria Pascual Chagman Mg. Sc. Carlos Elías Peñafiel Mg. Sc. Rosana Chirinos Gallardo Mg. Sc. Bettit Salvá Ruiz (7)		Mg. Sc. Eduardo Morales Soriano Ing. Gladys Cortez Valdivia Mg. Sc. Christian Encina Zelada (3)

Cuadro Nº 17.5.3: Docentes Contratados 2012

Dep. Académico	Nombre Del Docente	Clase Y Dedicación
Departamento Académico de Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios	Ing. Patricia Martínez Tapia	Clase C a D.E.
	Ing. Silvia Melgarejo Cablello	Jefe de Práctica a D.E.
	Ing. Laura del Rosario Linares García	Jefe de Práctica a D.E.
	Mg. Sc. Gabriela Chire Fajardo	Jefe de Práctica a D.E.
	Ing. Rocío Valdivia Arrunategui	Jefe de Práctica a D.E.
	Ing. Yulvi Yelena Gómez López	Jefe de Práctica a D.E.

Departamento Académico de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios	Br. Daniela Rojas Benites	Jefe de Práctica a D.E.
	Ing. Oscar Crisóstomo Gordillo	Jefe de Práctica a D.E.
	Mg. Sc. Liz Gutiérrez Quequezana	Jefe de Práctica a D.E.
	Br. Silvia García Torres	Jefe de Práctica a D.E.
	Ing. Luz Vilchez Túpac	Jefe de Práctica a D.E.

17.5.3. Comisiones Académicas

Cuadro N° 17.5.4: Comisiones del Profesorado - 2012

COORDINACIONES Y COMISIONES	MIEMBROS
Comisión de Investigación	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez Dr. Patricia Glorio Paulet Dra. Bettit Salvá Ruiz
Comisión de Relaciones Públicas y Eventos	M.Sc. Eduardo Morales S. Ing. Youlvi Yelena Gómez López Ing. Laura Linares García
Comisión de Prácticas Pre-Profesionales y Empleo	Mg.Sc. Christian Encina Zelada Ing. Rocío Valdivia Arrunátegui.
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantes (CAPE)	Mg. Sc. Carlos Nuñez Saavedra Dr. Fernando Vargas Delgado M. Sc. Jenny Valdez Arana
Comisión de Currícula	Mg. Sc. Francisco Salas Valerio Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez Dr. Américo Guevara Pérez
Comisión de Acreditación	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez Mg. Sc. Jenny Valdez Arana
Comisión de Evaluación de Docentes	Dra. Bettit Salvá Ruiz Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel Dra. Rosana Chirinos Gallardo
Comisión de Consejería	Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel
Comisión de Informática	Ing. Oscar Crisóstomo Gordillo
Comisión Organizadora de la EXPOFIAL 2012	Mg.Sc. Christian Encina Zelada Mg. Sc. Gabriela Chire Fajardo Ing. Laura Linares García Ing. Oscar Crisóstomo Gordillo
Comisión Organizadora por el "Año Internacional de la Quinoa"	M. Sc. Francisco Salas Valerio Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez Mg. Sc. Jenny Valdez Arana M.Sc. Gloria Pascual Chagman Ing. Gladys Cortez Valdivia Mg.Sc. Christian Encina Zelada
Comisión Especial de Convenios y Contratos	Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel Dra. Ana Aguilar Gálvez Mg.Sc. Christian Encina Zelada

17.5.4. Capacitación de docentes

- **Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**, Profesora Principal a D.E., para asistir al IV Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de Alimentos y hacer una **Pasantía** en el marco del Proyecto de Cooperación Bilateral Perú y Argentina "Caracterización del Almidón y las Proteínas de diferentes ecotipos de Quinoa (*Chenopodium quinoa*) y Kañiwa (*Chenopodium pallidicaule*)"; organizado por MINCYT-CONCYTEC, en la ciudad de Córdoba—Argentina, según Resolución N°224-2012/FIAL de fecha 15 de noviembre del 2012.
- **Mg. Sc. Jenny del Carmen Valdez Arana**, Profesora Asociada a D.E., para asistir al IV Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de Alimentos y hacer una **Pasantía** en el marco del Proyecto de Cooperación Bilateral Perú y Argentina "Caracterización del Almidón y las Proteínas de diferentes ecotipos de Quinoa (*Chenopodium quinoa*) y Kañiwa (*Chenopodium pallidicaule*)"; organizado por MINCYT-CONCYTEC, en la ciudad

de Córdoba—Argentina, según Resolución N°223-2012/FIAL de fecha 15 de noviembre del 2012.

- **Mg. Sc. Luis Antonio Briceño Berrú**, Profesor Principal a D.E., para asistir al **“Modulo 4 del Programa Integral de Evaluación-Planeación Universitaria: Acreditación-Certificación Profesional Universitaria”**, convocado por la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), la Red Internacional de Evaluadores, SC (RIEV S.C.) y la Universidad Autónoma Metropolitana de México, realizado en la ciudad de México D.F. Se le concedió Comisión de Servicios del 12 al 16 de noviembre de 2012, según resolución N° 249-2012/FIAL de fecha 13 de diciembre de 2012.
- **Ing. Gabriela Cristina Chire Fajardo**, Jefe de Práctica a D.E., para asistir al curso: **“Internacional Refresher Course on Coping with Emerging Risk in Agricultura: an innovative approach, organizado por la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima center for development Innovation, Wageningen UR”**, a realizarse en Lima. Se le concedió Comisión de Servicios del 29 de noviembre al 04 de diciembre de 2012.
- **Dra. Carmen Eloisa Velezmoro Sánchez**, Profesora Principal a D.E., para asistir al **Taller de Valuación de Activos Intangibles Relacionados a Tecnología, organizado por el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Prola Competencia y de la Propiedad Intelectual-INDECOPI y el Proyecto USAID**, como parte de sus funciones en la Jefatura de la Oficina de Investigación. Se le concedió Comisión de Servicios del 12 al 14 noviembre de 2012
- **Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**, Profesora Principal a D.E., para participar en un **Trabajo de Investigación dentro del Proyecto: “Improving Nutrition of Amazonian and Amazonian Population: Health-Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Material and Diets”**, organizado por MTT Agrifood Research Finland, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 06 al 17 de agosto de 2012, según resolución N° 1467-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
- **Dra. Patricia Glorio Paulet**, Profesora Principal Asistencia al **XXVI Congreso de Química como Presidenta en la Sección de Agroquímica y Química de los Alimentos, organizado por la Sociedad Química del Perú**, realizado en la ciudad de Arequipa, del 17 al 20 de octubre del 2012, según Resolución N°207-2012/FIAL.
- **Dra. Carmen Velezmoro Sánchez**, Profesora Principal a D.E., para asistir a la **Reunión Regional AL-EU, en representación de la Universidad Nacional Agraria La Molina, dentro del Proyecto: Marco Interuniversitario para una Política de Equidad y Cohesión Social en la Educación Superior**, a realizarse en la ciudad de Salvador de Bahía- Brasil, dentro de sus funciones como Jefa de la Oficina Académica de Investigación. Se le concedió Comisión de Servicios del 24 de noviembre al 01 de diciembre del 2012, según resolución N° 202-2012/FIAL de fecha 31 de octubre de 2012.
- **Dr. Marcial Silva Jaimes**, Profesor Principal a D.E., para asistir al **Seminario Taller: “Desarrollo de un Programa de Aseguramiento Microbiológico en Plantas de Alimentos”**, organizado por el GRUPO FS, que se realizará en la Ciudad de Lima. Se le concedió Comisión de Servicios del 19 y 20 de octubre de 2012.
- **Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**, Profesora Principal a D.E., para asistir al curso: **“Novel Technologies for Functional Foods”**, organizado por **MTT Agrifood Research Finland**, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 20 al 31 de agosto de 2012, según resolución N° 147-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
- **Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**, Profesora Principal a D.E., para participar en un **Trabajo de Investigación dentro del Proyecto: “Improving Nutrition of Amazonian and Amazonian Population: Health-Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Material and Diets”**, organizado por MTT Agrifood Research Finland, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del

- 06 al 17 de agosto de 2012, según resolución N° 141-6-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
- **Ing. Laura Linares Garcia**, Jefe de Prácticas a D.E., para asistir al curso: **“Novel Technologies for Functional Foods”, organizado por MTT Agrifood Research Finland**, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 17 al 02 de setiembre de 2012, según resolución N° 144-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
 - **Dra. Carmen Velezmoro Sánchez**, Profesora Principal a D.E., para asistir al curso: **“Novel Technologies for Functional Foods”, organizado por MTT Agrifood Research Finland**, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 17 al 02 de setiembre de 2012, según resolución N° 142-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
 - **Ing. Mirtha Patricia Martínez Tapia**, Docente Clase “C”, a D.E., para participar en un Trabajo de Investigación dentro del Proyecto: **“Improving Nutrition of Amazonian and Amazonian Population: Health-Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Material and Diets”, organizado por MTT Agrifood Research Finland**, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 03 al 29 de setiembre de 2012, según resolución N° 141-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
 - **Ing. Mirtha Patricia Martinez Tapia**, Docente Clase “C” a D.E., para asistir al curso: **“Novel Technologies for Functional Foods”, organizado por MTT Agrifood Research Finland**, a realizarse en Jokioinen, Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 17 de agosto al 02 de setiembre de 2012, según resolución N° 140-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
 - **Ing. Mirtha Patricia Martinez Tapia**, Docente Clase “C” a D.E., para asistir al **16th IUFoST-World Congreso of Food Science and Technology**, a realizarse en Foz de Iguazú, Estado de Paraná-Brasil. Se le concedió Comisión de Servicios del 04 al 10 de agosto de 2012, según resolución N° 139-2012/FIAL de fecha 14 de agosto 2012.
 - **Dra. Ana Aguilar Gálvez**, Profesora Principal a D.E., para asistir al curso **“2da. Escuela de Empower Cromatografía de Waters”, a realizarse en la ciudad de Lima**, según resolución N° 129-2012/FIAL de fecha 1 de julio 2012. Se le concedió Comisión de Servicios los días 18 y 19 de junio de 2012, según resolución N° 129-2012/FIAL de fecha 10 de julio de 2012.
 - **Mg. Sc. Luis Antonio Briceño Berrú**, Profesor Principal a D.E., para asistir al al **“Primer Módulo del Programa Integral de Evaluación- Planeación Universitaria”, convocado por la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), la Red Internacional de Evaluadores, S.C. (RIEV S.C.) y la Universidad Piloto de Colombia**, llevado a cabo en la ciudad de Bogotá-Colombia. Se le concedió Comisión de Servicios del 04 al 08 de junio de 2012, según resolución N° 104-2012/FIAL de fecha 06 de junio de 2012.
 - **Dra. Carmen Velezmoro Sánchez**, Profesor Principal a D.E., para asistir a la **Reunión Regional AL-EU del Proyecto Programa Marco Interuniversitario para una Política y Equidad y Cohesión Social en la Educación Superior (RIAPE), aprobado por la Comisión Europea como Programa ALFA III**, llevada a cabo en la ciudad de la Habana-Cuba. Se le concedió Comisión de Servicios del 10 al 13 de junio de 2012, según resolución N° 128-2012/FIAL de fecha 10 de julio de 2012.
 - **Dra. Carmen Eloisa Velezmoro Sánchez**, Profesora Principal a D.E., para asistir a la **Reunión Regional AL-EU del proyecto Programa Marco Interuniversitario para una Política y Equidad y cohesión Social en la Educación Superior (RIAPE), aprobado por la comisión Europea como Programa ALFA III**, llevada a cabo en la ciudad de la Habana-Cuba. Se le concedió Comisión de Servicios del 14 al 18 de mayo de 2012, según resolución N° 101-2012/FIAL de fecha 06 de junio de 2012.
 - **Dr. Milber Oswaldo Ureña Peralta**, Profesor Principal a Tiempo Parcial, para asistir a la **IX Asamblea General de RAICES 2012**, organizado por la Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (RAICES) y el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, llevada a cabo en Montevideo-Uruguay. Se le

concedió Comisión de Servicios del 17 al 19 de mayo de 2012, según resolución N° 102-2012/FIAL de fecha 06 de junio de 2012.

- **Mg. Sc. Luis Antonio Briceño Berrú**, Profesor Principal a D.E., para asistir al “**Primer Módulo del Programa Integral de Evaluación- Planeación Universitaria**”, convocado por la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), la Red Internacional de Evaluadores, S.C. (RIEV S.C.) y la Universidad Piloto de Colombia, llevado a cabo en la ciudad de Bogotá-Colombia. Se le concedió Comisión de Servicios del 26 al 30 de marzo de 2012, según resolución N° 070-2012/FIAL de fecha 20 de abril de 2012.
- **Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**, Profesora Principal a D.E., para participar en las **actividades del Proyecto “Improving Nutrition of Amazonian and Amazonian Population: Health-Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Material and Diets”**, asimismo, en un entrenamiento e investigación, organizado por el Coordinador del MTT Biotechnology and Food Research, a llevarse a cabo en Jokioinen-Finlandia. Se le concedió Comisión de Servicios del 05 al 18 de febrero de 2012, según resolución N° 044-2012/FIAL de fecha 23 de marzo 2012.
- **Dra. Carmen Eloisa Velezmoro Sánchez**, Profesora Principal a D.E., para cumplir con la Invitación para visitar a la Universidad de Cuenca-Ecuador, dentro del marco institucional del Proyecto de Cooperación Belga VLIR-UNALM, como parte de sus funciones en la jefatura de la Oficina de Investigación. Se le concedió Comisión de Servicios del 04 al 08 de marzo de 2012, según resolución N° 042-2012/FIAL de fecha 23 de marzo de 2012.
- **Ing. Laura Linares García**, Jefe de Prácticas a D.E., para asistir como **Miembro del Comité de la EXPOALIMENTARIA**, organizado por la Asociación de Exportadores-ADEX, que se realizará en la Base Aérea de las Palmas, Surco. Se le concedió Comisión de Servicios los días 19 y 21 de setiembre del 2012.
- **Ing. Gabriela Chire Fajardo**, Jefe de Práctica a D.E., para asistir como **Jurado Calificador para la XXI Feria de Ciencia y Tecnología Fase Regional**, organizado por el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Adolfo Vienrich de Tarma, que se realizará en la Ciudad de Tarma. Se le concedió Comisión de Servicios el día 21 de setiembre del 2012.
- **M.Sc. EDUARDO MORALES SORIANO**, Profesor Auxiliar a D.E., para participar en el Curso “**Nuevas tecnologías para alimentos funcionales**”, organizado por el MIT Agrifood Research Finland, realizado en Jokioinen en Finlandia. Se le concede comisión de servicios del 18 de agosto al 2 de setiembre del 2012, según Resolución N° 149-2012/FIAL.
- **Mg.Sc. FANNY EMMA LUDEÑA URQUIZO**, Profesora Principal a D.E., para participar en el 12º Congreso Panamericano de la Leche, a realizarse en la ciudad de Asunción – Paraguay, organizado por la Federación Panamericana de Lechería – FEPAL y la Cámara Paraguaya de Industrias Lácteas – CAPAINLAC. Se le concede comisión de servicios del 4 al 8 de junio del 2012, Resolución N° 081-2012/FIAL.

17.5.5. Traslado interno FIAL – 2012

Las actividades de enseñanza se han cumplido satisfactoriamente de acuerdo al Calendario Académico correspondiente al año 2012.

Cuadro N° 17.5.4: Traslados internos procesados a la FIAL - 2012

N°	Alumnos	Código	Facultad De Destino
1.	CAYCHO FIGUEROA, DANIELA	20110022	AGRONOMÍA
2.	GALINDO ROCA, GERALDINE	20101222	ECONOMIA Y PLANIFICACIÓN
3.	IZAGUIRRE VIVANCO, GIULIANO EDUARDO	20110419	PESQUERÍA
4.	JIMENEZ CHAMPI, DIANA CAROLINA	20110373	ZOOTECNIA
5.	MASIAS BARRIENTOS, JOSE LUIS	20110259	ECONOMIA Y PLANIFICACIÓN
6.	PARIASCA VERGARAY, JULIO GUSTAVO	20110261	ECONOMIA Y PLANIFICACIÓN
7.	SEVILLANO CALDERON, RAISA	20101078	AGRONOMÍA

8.	SOLITO JIMENEZ, JESSICA ELIZABETH	20110345	INGENIERIA AGRÍCOLA
9.	ESPADIN MOLERO, HENRY GIAMPIERI	20110415	PESQUERÍA
10.	LIZA DÍAZ, EDUARDO JOSÉ	20111238	INGENIERÍA AGRÍCOLA
11.	LOYOLA GUEVARA, KATHERINE NORMA	20110422	PESQUERÍA
12.	MEJÍA RÍOS, CLAUDIA VANESSA	20110423	PESQUERÍA
13.	POMA PAMPAMALLCO, GLADYS	20110059	AGRONOMÍA
13.	TINTAYA ROLDAN, LEDA	20101457	PESQUERÍA
14.	VILCARROMERO VEGA, DARCY VENESSA	20111345	PESQUERÍA
15.	VITOR COLCA, MILAGROS ISABEL	20111150	ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

17.5.6. Trabajos de Investigación Publicados - 2012

Durante el 2012 han sido enviados a la Oficina Académica de Investigación y/o a la Oficina Académica de Proyección Social los siguientes Artículos Científicos presentados por los señores Docentes de la FIAL

Cuadro Nº 17.5.5: Trabajos de investigación publicados por docentes – 2012

Título Del Trabajo	Autor (Es)
“Les entérocoques: avantages et inconvénients en biotechnologie (synthèse bibliographique”. Publicado en la Revista Biotechnolog. Agron.Soc.Éviron. 2012 16 (1), 67-76.	Dra. Ana Aguilar Galvez, Dr. David Campos Gutiérrez.
“Prebiotic effects of yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i> Poepp. & Endl), a source of fructooligosaccharides and phenolic compounds with antioxidant activity”, Publicado en la Revista Food Chemistry 135(2012) 1592-1599.	Dr. David Campos Gutiérrez, Mg.Sc. Indira Betalleluz Pallardel, Dra. Ana C. Aguilar Galvez.
“Phenolic compounds from Andean mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) tubers display protection against soybean oil oxidation”. Publicado en la Revista Food Science and Technology Internacional 18(3) 271-280 Año 2012	Dr. David Campos Gutiérrez, Mg.Sc. Indira Betalleluz Pallardel.
“Evaluación de la Difusividad Térmica en Granos de Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) y Cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen)”. Publicado en la Revista CienciAgro-Journal de Ciencias y Tecnología Agraria: Vol. 2 No. 3 (2012) 331-340	M.Sc. Walter F. Salas Valerio.
“Elaboración de Néctar de Sanqui (<i>Corryocactus brevistylus</i> ssp. <i>Puquiensis</i>)”. Aceptado para su publicación en los Anales Científicos de la UNALM.	Dr. Américo Guevara Pérez.
“Efecto del Tratamiento Hidrotérmica en la Conservación Poscosecha del Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) cv. Nabateo en Estado de Madurez Pintón 10-30% de Coloración”. Presentado para su publicación en los Anales Científicos de la UNALM.	Dr. Américo Guevara Pérez.
“Elaboración de un snack expandido de haba (<i>Vicia faba</i> L.)”. Aceptado para su publicación en los Anales Científicos de la UNALM.	Gladys Cortez Valdivia, Amelia Huaranga, Adriana Calvimontes.
“Influencia de las Condiciones del Proceso para Osmodeshidratar Tomate de Arbol (<i>Cyphomandra crassifolia</i> Kuntze)”. Publicado en la Revista de Ciencia y Tecnología AGROLLANÍA. Vol. 8 / Enero – Diciembre, 2011: 79-85. ISSN: 1690-8066. .	Dr. Américo Guevara Pérez (Profesor Principal del Dpto. TAPA), Elke Alvines Quevedo.
“Characterization and Authentication of a Novel Vegetable Source of Omega-3 Acids, Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) Oil”. Publicado en la Revista Food Chemistry (2012).	M.Sc. Gloria Pascual Chagman Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda Natalie E. Maurer, Luis E. Rodríguez Saona.
“Chemical Composition of Alpaca (<i>Vicugna pacos</i>) charqui”. Ana Fernández-Diez, Daphne D. Ramos, Irma Caro, Javier Mateo. Publicado en la Revista Food Chemistry 130 (2012) 329-334.	Dra. Bettit Salvá Ruiz,

Cuadro Nº 17.5.6: Trabajos de Tesis sustentados – 2012

Nº	TÍTULO DE LA TESIS	AUTOR
1.	“Evaluación del Efecto del Secado a dos Temperaturas en el contenido de Compuestos Fenólicos, Antocianinas y Capacidad Antioxidante de la Mashua Morada (<i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruiz & Pavón)	Bach. Catherina Raquel Córdova Felandro
2.	“Optimización de la Incorporación de Goma de Tara y Aceite Vegetal en	Bach. Oliver Héctor Talancha

	la Formulación de una Mayonesa "Light" para Maximizar su Aceptabilidad"	Moreno
3.	"Obtención de un Aislado Proteico a partir de Torta de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) y Evaluación de sus Propiedades Tecnofuncionales"	Bach. Jorge Luis Mercado Romero
4.	"Evaluación de los Compuestos Fenólicos y Capacidad Antioxidante en 10 Especies de Plantas del Departamento de Junín"	Bach. Rosario del Pilar Tucno Astocaza
5.	"Estimación del Tiempo de Vida Sensorial de Mixtura de Frutas Secas mediante el Método de Supervivencia"	Bach. Maité Luciana Cornejo Saldarriaga
6.	"Efecto de la Pasteurización en la Capacidad Antioxidante y Compuestos Bioactivos en la Elaboración del Néctar de Aguaymanto (Physalis peruviana L.)"	Bach. Jocelyn Ritsuko Sato Miyahira
7.	"Efecto de la Humectación y Proporción de Mezcla sobre el Grado de Gelatinización Extruidos obtenidos de Mezclas Binarias de Kiwicha (Amaranthus caudatus L.) con Gritz de Maíz (Zea mays L.)"	Bach. Mollie Christine Vega Millican
8.	"Obtención de Aceite de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis) en Polvo Secado por Atomización"	Bach. Ruy Víctor Ricardo Elías Estrada
9.	"Obtención de un Excipiente a partir de Semillas y Venas de Ají Amarillo (Capsicum baccatum) después de la Extracción de Capsaicinoides"	Bach. Francisco José Acuña Seminario
10.	"Evolución de los Componentes Volátiles del Pisco Puro Quebranta (Vitis vinifera L. var. Quebranta) obtenido de la Destilación en falca y alambique a diferentes condiciones de aireación durante la etapa de reposo"	Bach. Víctor Hugo Juan Toledo Herrera
11.	"Efecto de la Adición de Selenio Orgánico en la Dieta para Pollos (Gallus gallus) sobre las Propiedades Tecnológicas de la Carne"	Bach. Kristine Lorena Araujo Lara
12.	"Efecto de la Adición de Selenio Orgánico en la Dieta sobre Estabilidad Oxidativa de la Carne de Pollo (Gallus gallus)"	Bach. Vania Simabukuro Valcarcel
13.	"Caracterización de los Compuestos Fenólicos de la Cáscara y Torta del Grano de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.)"	Bach. Ornella Necochea Velazco

17.5.7. Cursos de extensión y proyección social organizados por la Facultad:

El Departamento realizó labores de proyección social brindando capacitación a diversas empresas y/o comunidades y mediante la elaboración de guías de práctica.

- **Dr. Marcial Silva Jaimes.** Ponente Nacional en el XII CONIA-2012 "Evolución de las tendencias tecnológicas en el Sector Alimentario, dirigido a estudiantes, egresados y profesionales de todas las universidades del país, en las instalaciones de la Escuela de Post Grado de la Universidad Pedro Ruiz Gallo de la ciudad de Lambayeque, invitado por el Decano de la Facultad de Ingeniería Química e Industrias Alimentarias y el Presidente del XII CONIA.
- **Ing. Gabriela Cristina Chire Fajardo.** Ponente en el Miniforo CYTED IBEROEKA: Innovaciones en la Ciencia de la Cadena del Cacao, organizado por CONCYTEC en la Ciudad de Tarapoto. Se le concede Comisión de Servicios del 04 al 06 de agosto de 2012. Resolución N° 135-2012/FIAL.
- **Mg. Sc. Jenny del Carmen Valdez Arana.** Conferencista al "V SIMPOSIO 3M FOOD SAFETY", realizado en las ciudades de Guayaquil, Quito y Manta-Ecuador. Se le concede Comisión de Servicios del 10 al 13 de junio de 2012. Resolución N° 128-2012/FIAL.
- **Ing. Gabriela Chire Fajardo.** Ponente en los temas de Cacao y Chocolate Artesanal, organizado por Industrias del Campos SAC, a realizarse en la Ciudad de Satipo. Se le concedió Comisión de Servicios del 31 de agosto al 01 de setiembre de 2012.
- **Ing. Roció Valdivia Arrunátegui.** Ponente en los temas de Cacao y Chocolate Artesanal, organizado por Industrias del Campos SAC, a realizarse en la Ciudad de Satipo. Se le concedió Comisión de Servicios del 31 de agosto al 01 de setiembre de 2012.

- **Dra. Bettit Salvá Ruiz**, para participar como Potente en el VI Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos, con el tema: “Transformación, comercialización, seguridad y soberanía alimentaria”, realizado en la ciudad de Arica – Chile. Se le concede comisión de servicios del 21 al 23 de noviembre de 2012, según Resolución N° 201-2012/FIAL.
- **Mg.Sc. Fanny Ludeña Urquiza**, para participar como Ponente en el I Simposio Internacional del Área Académica de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería de Alimentos, invitada por el Instituto de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en México. Se le concede comisión de servicios del 27 de septiembre al 05 de octubre del 2012. Resolución N° 178-2012/FIAL.
- **Dra. Bettit K. Salvá Ruiz**, para participar como Ponente en el curso intensivo sobre “Industrialización del cerdo”, dentro del marco del Proyecto de Investigación sobre “Caracterización tecnológica e inocuidad del Jerky elaborado con Carne de Cabra como una alternativa de Comercialización en los Oasis de Baja California Sur (México)”, invitada por la Universidad Autónoma de Baja California Sur en México. Se le concede comisión de servicios del 5 al 12 de junio del 2012, Resolución N° 103-2012/FIAL.
- **Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda**, para participar como Ponente en el Primer Congreso Internacional en Investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología de Alimentos con una Conferencia Magistral en el Área de Vinos, invitada por el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos – ICTA de la Universidad Nacional de Colombia, en Colombia. Se le concede comisión de servicios del 4 al 15 de junio del 2012, Resolución N° 085-2012/FIAL.

17.6. Facultad de Ingeniería Agrícola

El presente documento describe las actividades de enseñanza, investigación, proyección social, capacitación y administración, realizadas por el personal docente y administrativo de la Facultad de Ingeniería Agrícola (FIA), en el año 2012.

17.6.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 17.6.1: Miembros del Consejo de Facultad de Ingeniería Agrícola 2012

Cargo	Nombres y Apellidos	Período
Decana	Mg.Sc. Miguel Ángel Sánchez Delgado	A partir del 23-05-11
Profesores Principales	Ing. David Ascencios Templo Ing. Víctor Rodríguez Flores Ing. Eduardo Chávarri Velarde Ing. Sebastián Santayana Vela Ing. Santiago Campos Maguiña Dr. José Luis Calle	11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014
Profesores Asociados	Ing. Jaime Vásquez Cáceres Ing. Ricardo Apacla Nalvarte Ing. Rocío Pastor Jáuregui Ing. Marissa Valdivia Valente	11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014 11-04-11 al 10-04-2014
Profesores Auxiliares	Ing. Mg.Sc. María Sánchez Chacón Ing. Alexis Rubio Valle	11-04-11 al 10-04-2014 26-06-12 al 10-04-2014
Representantes Estudiantiles	Srta. Vivian Judith, Lucas Velarde Srta. Andrea Alejandra, Solís Mora Sr. Yuri Alexander, Tito Quispe Srta. Samanta Croshet, Onocuica Quiroz Sr. Reynaldo Bruno, Baldini García Srta. Jhakelein M., Ochoa Janampa	Periodo 22.12.11 y hasta el 21.12.2012

17.6.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro Nº 17.6.2: Comisiones conformadas durante el 2012

CAPE	CURRÍCULO Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Jorge Luis Díaz Rimarachín, Presidente Ing. Josué Alata Rey, Miembro Ing. Saúl Torres Murga, Miembro Srta. Vivian Judith Lucas Velarde, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Ricardo Apacla Nalvarte, Presidente Ing. Hermes Valdivia Aspilcueta, Miembro Ing. Manuel Obando Villalobos, Miembro Sr. Yuri Alexander Tito Quispe, Representante Estudiantil
COMISION DE PLANIFICACION	COMITÉ ELECTORAL
<ul style="list-style-type: none"> Decano FIA Jefe del DOT.DS Jefe del DMA Jefe del DRH Secretario FIA Sr. Yuri Alexander Tito Quispe, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Guillermo Aguilar Giraldo, Presidente Ing. Jaime Vásquez Cáceres, Miembro Ing. Alfonso Cerna Vásquez, Miembro Srta. Mónica Diana Monzón Calderón, Alumna FIA
REGLAMENTO FIA	IMAGEN INSTITUCIONAL
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Víctor Rodríguez Flores, Presidente Ing. Humberto Barreno Galloso, Miembro Ing. Guillermo Aguilar Giraldo, Miembro Srta. Samanta Croshet Onocuica Quiroz, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Eduardo Chávarri Velarde, Presidente Ing. Juvenal García Armas, Miembro Ing. Miguel Málaga Cueva, Miembro Sr. Diego Vicente Farromeque, Alumno FIA
HORARIOS Y CONSEJERÍA	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Hermes Valdivia Valente, Presidente Ing. José Alva Yance, Miembro Ing. Marcelo Portuguez Maurtua, Miembro Sr. Reynaldo Baldini García, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Carlos Bravo Aguilar, Presidente Ing. Armenio Galíndez Oré, Miembro Ing. José Arapa Quispe, Miembro Srta. Jhakeline Medeline Ochoa Janampa, Representante Estudiantil
INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	COMISIÓN DE DOCENCIA
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Rosa Miglio Toledo, Presidente Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo, Miembro Ing. Santiago Campos Maguiña, Miembro Srta. Andrea Alejandra Solís Mora, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Dr. José Calle Maraví, Presidente Ing. Cayo Ramos Taipe, Miembro Ing. Augusto Zingg Rosell, Miembro Srta. Claudia Abregu Monge, Alumna FIA
COMISIÓN DE ACREDITACIÓN	COMISIÓN DE PROYECTOS Y CONVENIOS
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Alfonso Cerna Vásquez, Presidente Ing. Josué Alata Rey, Miembro Ing. José Arapa Quispe, Miembro Decano FIA Jefe del DOT.DS Jefe del DMA Jefe del DRH Sr. Juan Carlos Vilchez Melo, Alumno FIA 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Cayo Ramos Taipe, Presidente Ing. Armenio Galíndez Oré, Miembro Ing. Carlos Bravo Aguilar, Miembro Sr. Enrique Falcón Malca, Alumno FIA

17.6.3. Personal Docente

La plana docente de la FIA, durante el año 2012, ha estado conformada por 47 profesores nombrados y 7 contratados

Cuadro Nº 17.6.3: Docentes Nombrados

Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible (12)		
Principal (23)	Asociado (19)	Auxiliar (5)
Arq. Aguilar Vidangos, Víctor Filiberto Ph.D. Calle Maraví, José Luis Mg. Sc. Cerna Vásquez, Alfonso Mg. Sc. Miglio Toledo, Rosa María Ing. Muñante Sanguinetti, Rodolfo	Ing. Barreno Galloso, Humberto Ing. Bravo Aguilar, Carlos Alberto Arq. Linares Zaferson, Víctor Eduardo Ing. Valdivia Aspilcueta, Hermes Ing. Valdivia Valente, Marissa	Ing. Peña Guillen, Víctor Levingston Mg.Sc. Sánchez Chacón, María Liliana

Departamento Académico de Mecanización Agrícola (13)		
Ing. Santiago Campos Maguiña Ing. Armenio Galíndez Oré Ing. Manuel Obando Villalobos Ing. Luis Maezono Yamashita Ing. Víctor Rodríguez Flores Ing. Dionisio Salas Pinto	Ing. Fredy Cáceres Guerrero Ing. Juvenal García Armas Ing. Jaime Vásquez Cáceres Ing. José Alva Yance Ing. Augusto Zingg Rosell	Ing. Alexis Enrique Rubio Valle Ing. Josué Eliézer Alata Rey
Departamento Académico de Recursos de Agua y Tierra (22)		
MSc. Aguilar Giraldo, Guillermo MSc. Ascencios Templo, David MSc. Chávarri Velarde, Eduardo MSc. Fano Miranda Gonzalo Dr. Guerrero Salazar, Pedro Dr. Mejía Marcacuzco, Jesús Abel Dr. Montalvo Arquíñigo, Nestor MSc. Ordoñez Huaman, Jorge MSc. Sánchez Delgado, Miguel Angel MSc. Santayana Vela, Sebastián MSc. Vásquez Villanueva, Absalón MSc. Velasquez Bejarano, Teresa	MSc. Apaclla Nalvarte, Ricardo Ing. Becerra Pajuelo, Ángel Fausto Ing. Díaz Rimarachín, Jorge Ing. Enciso Gutiérrez, Antonio Ing. Goichochea Rios, Javier MSc. Pastor Jáuregui, Rocío del Pilar MSc. Ramos Taipe, Cayo MSc. Ramos Fernández, Lia Ing. Arapa Quispe, José	Ing. Domingo Marcelo Portugués Maúrtua

Cuadro Nº 17.6.4: Docentes Contratados 2012

Dep. Académico	Nombre Del Docente	Clase Y Dedicación
Mecanización Agrícola	Ing. Francisco Javier Rojas Alejandro	Clase "C" a D.E.
	Bach. Bazán Córdova, Héctor	Jefe de Prácticas a D.E.
Departamento Académico de Recursos de Agua y Tierra	Ing. Judith Ramírez Candia	Jefe de Práctica-D.E.
	Bach. Miguel Málaga	Jefe de Práctica-D.E.
Dep. Acd. Ordenamiento Terr. y Desarrollo Sostenible	Ing. Mg. Saúl Torres Murga	Clase "C"
	Ing. Málaga Cueva, Miguel Ivan	Jefe de Prácticas a D.E.
	Ing. Ramírez Candia, Judith	Jefe de Prácticas a D.E.

Cuadro Nº 17.6.5: Docentes contratados en aplicación del Art.298 RG-UNALM

Dep. Académico	Nombre Del Docente	Clase Y Dedicación
Dep. Acd. Ordenamiento Terr. y Desarrollo Sostenible	Mg. Sc. Master Santiago Madrigal Martinez	Clase "C"

Cuadro Nº 17.6.6: Docentes con Licencia

	NOMBRE DEL DOCENTE	PERIODO
Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	Ing. Rodolfo Muñante Sanguinetti	Lic. por enfermedad (Marzo – Mayo - 2012)
	Ing. Liliana Sánchez Chacón	Licencia sin goce de haber (01.04.2012 y por 3 meses)
	Ing. Rosa Miglio Toledo	Lic. Por enfermedad (5 al 11 Nov. 2012)
Depart. Académico de Mecanización Agrícola	Ing. Luis Maezono Yamashita	Desde el 01 de marzo del 2010 y mientras dure su designación
Depart. Académico de Recursos Hídricos	Mg.Sc. Lía Ramos Fernandez	01 de octubre al 30 de noviembre 2011

Cuadro Nº 17.6.7: Ratificación y ascensos, cambios de clase

	Nombre Del Docente	Periodo	Ratificación-Ascenso.Cambio De Clase
Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	Ing. Saúl Moisés Torres Murga – Profesor Auxiliar	A partir del 01.08.2012	Cambio de Status, de D.E. a T.C
	Ing. María Liliana Sánchez Chacón – Profesora Auxiliar	A partir del 01.08.2012	Cambio de Status, de D.E. a T.C
	Ing. Carlos Bravo Aguilar	A partir del 01.01.2013	Ratificación como Profesor Asociado, D.E.
	Ing. Alfonso Cerna Vásquez	A partir del 01.01.2013	Ratificación Automática, como Profesor Principal a D.E.
Departamento Académico de Mecanización	Ing. Víctor Elio Rodríguez Flores	A partir del 01.01.13	Ratificación Automática, como Profesor Principal a D.E.

Agrícola	Ing. Jaime Eduardo Vásquez Cáceres	A partir del 20.10.12	Ratificación Automática, como Profesor Asociado a D.E.
	Ing. José Fernando Alva Yance	A partir del 01.01.13	Ratificación como Profesor Asociado a D.E.
	Ing. Augusto Felipe Zingg Rosell	A partir del 01.01.13	Ratificación como Profesor Asociado a D.E.
Departamento Académico de Recursos Hídricos	Ing. Cayo Ramos Taipe	A partir del 01.01.13	Ratificación
	Ing. Ricardo Apaclla Nalvarte	A partir del 01.01.13	Ratificación y Ascenso
	Ing. Jorge Luis Ordoñez Huamán	A partir del 01.01.13	Ratificación

- **Personal administrativo:** Durante el 2012 la FIA conto con el apoyo de 32 trabajadores (10 nombrados, 02 contratados, 05 CAS, 12 por FDA y 03 por Recibo por honorarios FDA.

17.6.4. Traslados internos

Cuadro N° 17.6.8: Traslados aprobados durante el 2012

Matrícula N°	Nombre Del Alumno	Resolución FIA	Facultad De Procedencia
20101445	Melgar Fuentes, Rossmery Lucía	104-12	Pesquería
20111308	Aguirre Navarrete, Randy	184-12	Pesquería

17.6.5. Capacitación de docentes

Cuadro N° 17.6.9: Capacitación de docentes por departamentos académicos

Nombre Del Docente	Nombre Del Evento Al Que Asistió	Fecha Del Evento	Lugar
Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Social			
Ing. Carlos Alberto Bravo Aguilar	X Simposio Internacional de Ferrocemento y Compuestos Delgados de Concreto Reforzado – FERRO 10	15 al 19.10.2012	Habana - Cuba
Ing. Víctor Peña Guillén	VII Foro de la Red Latinoamericana sobre las Industrias Extractivas (RLIE")	26 al 28.11.2012	Lima
Arq. Víctor Aguilar Vidangos	Seminario Internacional Desarrollo Sostenible: Industria & Ciudades	20 al 23.11.2012	Universidad Tecnológica Nacional – Fac. Regional Córdoba - Argentina
Rosa María Miglio Toledo	Taller de entrenamiento sobre inventario de emisiones de gases de efecto invernadero – Aguas Residuales - Proyecto CCPLAN	6 al 8 de Marzo 2012	Lima
	- Evento: Conferencia Panamericana en Sistemas de Humedades para el Manejo, Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad de Agua.	26 de febrero al 2 de marzo 2012	Universidad Tecnológica de Pereira en Colombia. Atendido con del Presupuesto Vicerrectorado Académico.
	- Ponencia: Uso de la tecnología Sostenible para el Saneamiento en un Campus Universitario"		
Departamento Académico de Mecanización Agrícola			
Ing. Augusto Zingg Rosell	Curso Taller “Valorización Económica de Impactos Ambientales en Obras e Infraestructura”	Marzo de 2012	Facultad de Ingeniería Agrícola-UNALM.
Ing. Dionisio Salas Pinto	Aplicación de la Plataforma Moodle en la Enseñanza Universitaria	Febrero 2012	UNALM

17.6.6. Cursos de Extensión y Proyección Social

Cuadro N° 17.6.10: Cursos de extensión y proyección social - FIA 2012

Nombre Del Evento	Fecha	Nº De Asistentes
Diplomado "Ordenamiento Territorial para el Desarrollo Sostenible"	02 de Junio al 14 de Octubre del 2012 – Duración: 4 meses	18
"III Diplomado en Saneamiento Sostenible"	17 de mayo a Septiembre 2012 – Duración: 5 meses.	14
Curso SIG Básico	23 al 26-Enero	10
Curso SIG Básico	15, 16, 17 y 20 de Febrero	8
Curso SIG Básico	5 al 8 de Marzo	12
Curso SIG Básico	19 al 22 de Marzo	9
Curso SIG Intermedio	26 al 30 de Marzo	14
Curso SIG Básico	9 al 13 de Abril	4
Temas Hidráulicos y Geotécnicos utilizando SOFTWARE CAD y complementarios	Sáb. 21 y 28 de Abril	13
Estabilidad de Taludes	26.May y 2.Jun	7
SIG - Uso de Herramientas de Geoprocesos	9 al 12 Octubre	16
SIG Aplicado - Gestión Ambiental y Análisis del Territorio	15 al 18 Octubre	14
SIG - Uso de Herramientas de Geoprocesos	5 al 8 de Noviembre	17
SIG Aplicado - Gestión Ambiental y Análisis del Territorio	19 al 22 de Noviembre	14
HEC-RAS Aplicado a Obras Rurales - I	1 y 15 de Diciembre	13
SIG - Uso de Herramientas de Geoprocesos	18 A 21 -Diciembre	9
Concurso "Jóvenes ante a la escasez de agua"	14 de abril al 14 de Mayo – 2012 Premiación 04 de Junio 2012: El ganador viaja la primera quincena de Julio a España para Capacitarse como Monitor Ambiental	8
Prevención de riesgos para una correcta gestión de los Recursos Naturales y el Ordenamiento Territorial -	Presencial: Del 05 de Septiembre al 14 de Septiembre 2012	20
Curso "Metodología para la Zonificación Ecológica Económica (ZEE)"	Del 11 de Agosto al 09 de Septiembre 2012 - Hrs presenciales 42 y 12 hrs aula virtual	4
Workshop: Plantación y aprovechamiento del bambú	5 al 8 de Diciembre	17
Manejo de Reservorios	05 de setiembre de 2012	60
Sexta Convención de Empresas de Distribución Eléctrica	19 de setiembre de 2012	60
"Código del Consumidor"	21 al 22 de noviembre del 2012	60
"Crisis Internacional, Asimetrías e Impactos en las Economías en Desarrollo"	10 de diciembre de 2012	60
Sistema de Información Geográfica Nivel Básico	03 Y 04 DE MARZO	18
Sistema de Información Geográfica Nivel Intermedio	24 Y 25 DE MARZO	15
V Curso: Capacitación en Formulación y Evaluación de Proyectos en Riegos y Drenaje a Base del SNIP y Marco Lógico	04 DE FEBRERO AL 03 DE MARZO	16
Foro "El Agua y la Seguridad Alimentaria"	22 DE MARZO	200
Sistema de Información Geográfica Nivel Básico	21 Y 22 DE ABRIL	20
Sistema de Información Geográfica Nivel Intermedio	07 Y 08 DE JULIO	18
Topografía Sistematizada con Estaciones Totales	11 AL 13 DE JULIO	10
Geodesia y Topografía Satelital. Operación de Receptores GPS Geodésicos	18 AL 20 JULIO	11
Sistema de Información Geográfica Nivel Básico	11 Y 12 DE AGOSTO	18
Sistema de Información Geográfica Nivel Intermedio	08 Y 09 SETIEMBRE	14
Elaboración de Cartografía Temática y Topografía con SIG	13 Y 14 DE OCTUBRE	8
Análisis Territorial a nivel de Jurisdicciones Político y Administrativa con Teledetección y Sistema de Información Geográfico	27 DE OCTUBRE, 03 Y 04 DE NOVIEMBRE	10
I Simposio de Riego Tecnificado en la Sierra Peruana	06 DE NOVIEMBRE	450
"Auditoría Ambiental en la Industria en la Industria de la Construcción y Obras Hidráulicas"	03 y 04 de Febrero	15
"Valoración Económica de Impactos Ambientales en Obras e Infraestructura"	02 y 03 de Marzo	23
"Procesamiento Digital de Imágenes de Satélites"	10 y 11 de Marzo	28
"Hidrología y Drenaje Vial" Estudio de Casos.	23 y 24 de Marzo	36
"ARC-GIS"	26,27, y 28 de Marzo	09
"Costos y Presupuestos en Proyectos de Inversión"	26 y 27 de Mayo	25
Curso de Especialización de Geomática Aplicada a los Recursos Hídricos	01 de junio 2012 al 19 de enero del 2013	24
"Costos y Presupuestos en Proyectos de Inversión"	07 y 08 de Julio	23
"Procesamiento Digital Imágenes de Satélites"	18 y 19 de Agosto	28
"Hidrología y Drenaje Vial" Estudio de Casos.	26 y 27 de Octubre	28

17.6.7. Trabajos publicados por docentes

Cuadro N° 17.6.11: Trabajos de investigación publicados por departamento

Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	
NOMBRE DE LA PUBLICACION	AUTOR/ES
- Miembro del Comité Técnico para revisar la Norma Técnica de Tanques Sépticos..	Rosa Miglio (representando a la UNALM) y otras instituciones
Departamento Académico de Recursos Hídricos	
Métodos de análisis en recursos hídricos aplicaciones del HEC-HMS Y HEC-RAS	Cayo Leonidas Ramos Taipe
Análisis numérico en ingeniería	José B. Arapa Quispe
Ingeniería De Drenaje	Javier Goicochea Ríos

17.6.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

En el 2012 el Consejo de Facultad aprobó el otorgamiento de 26 títulos profesionales, de acuerdo a las modalidades de sustentación de tesis (13) examen profesional (11) y ciclo optativo (02).

Cuadro N° 17.6.12: Trabajos de investigación sustentados – 2012

Modalidad De Tesis	
Nombres Y Apellidos	Nombre De La Tesis
Jayo Jiménez, Pedro Saúl	"Modelación de la Relación Precipitación-Escorrentía en la Cuenca del Río Mala. Mediante el Modelo PRECAUD V.10"
Janampa Huaytalla, Ciro Branny	"Evaluación Estructural de Dos Edificios del Campus de la UNALM ante solicitudes Sísmicas Según Norma E.030 del RNE".
Wongchuig Correa, Sly	"Análisis de las Variables que influyen en la Elección del Cultivo del Nispero en el Distrito de Coayllo, Valle del Río Omas-Asia".
Carbajal Carrasco, Mariella	"Modelo de Reconstrucción de Datos Faltantes de Precipitación Pluvial diaria Mediante la Transformada Wavelet".
Soria Villanes, Juanes Gilberto	"Modelamiento Hidráulico del Río Vilcanota-Sector Ollantaytambo, Aplicación de la Extensión HEC-GEORAS usando ARC VIEW".
Mendoza Blácido, Mario Julio	"Formulación del Plan de Manejo para la Conservación de Suelos y Aguas en el Sector de Tratamiento de Pucap-Yungay".
Gonzales Lagos, Julio Artemio	"Reforzamiento y Ampliación del Actual Depósito de Relaves en Operación para el Procesamiento de Minerales en la Localidad de Saisa-Ayacucho".
Arista Rivera, Franco	"Análisis Estructural Comparativo de Dos Edificaciones de Adobe: Abovedada (TRULY) Vs. Convencional".
Rivera Sam, Leyla Astrid	"Determinación del Índice de Compresión en Arcillas Normalmente Consolidadas".
Vásquez Samaniego, Celia Judith	"Aplicación del Riego Deficitario Controlado en Duraznero (PRUNUS PERSICA) Cultivares Canario y Florida 39 bajo el Sistema de Riego por Goteo".
Zamalloa Castro, Julio César	"Evaluación del Método de Revegetación con Hidrosiembra en los Depósitos Remediados en Relaves en la Unidad Minera de Casapalca y Tablachaca-Chicla-Lima"
Grados Bedoya, Diego	"Estudio de Avenidas en las Cuencas del Anya y Mchique, Departamento de Junín, Perú (Periodo 2011-2012)".
Narro Dueñas, Angel Francisco	"Evaluación del Comportamiento Hidráulico de Doce Goteros de Bajo Caudal".
Modalidad Examen Profesional	

Chang Fuentes, Jaime Alberto	"Diseño del Sistema de Riego Presurizado por Goteo en la Comisión de Regantes Estuquña, Grupo de Riego Quilancha Chimba-Provincia de Mariscal Nieto, Departamento de Moquegua"
Aguilar Giraldo, Luis Omer	"Estudio Hidrológico de la Microcuenca Chumpe"
Mariscal Peñafiel, Víctor Eduardo	"Expediente Técnico del Sistema de Riego por Aspersión en el Sector Miraflores-Distrito de Sapallanga-Huancayo-Junín"
Gutiérrez Cornejo, Alwin Manuel	"Diseño Hidráulico del Sistema de Riego Tarapampa Distrito rosario, Acobamba-Huancavelica"
Gutiérrez Gutiérrez, Patricia	"Estudio de Preinversión a Nivel de Perfil dentro del marco del SNIP, de un Proyecto de Inversión Pública "Instalación de un Sistema de Riego por Goteo-Grupo de Gestión Empresarial San Isidro-Distrito de Chicama-Valle Chicama-Región La Libertad"
Pinedo Sifuentes, Pedro Adolfo	"Evaluación de la Eficiencia de Conducción del Canal Matriz de la Comisión de Regantes Santa Rosa-Sayan-Huaura-Lima"
Bazán Palomino, Daniel Leonardo	"Planteamiento de una Zona de Amortiguamiento (ZAM) para el Proyecto Romerillo-Distrito de Bella Unión-Provincia de Caraveli-Departamento de Arequipa"
Bazán Palomino, Abraham Manuel	"Diseño del Sistema de Riego Automático con Rotores Emergente en las Áreas Verdes de Votorantim Metais-Cajamarquilla"
Figueroa Aranibar, Rodolfo Valentino	"Construcción del Canal de Riego Chocllompay-Departamento de Cusco-Provincia de Calca-Distrito San Salvador-Sector Chocllompay"
Anticona Cruz, Edwin Angel	"Diseño de un Sistema de Riego por Goteo para el Cultivo del Olivo en el Distrito de Chala Arequipa"
Montenegro Contreras, Carla Roxana	"Implementación del Sistema de Riego por Aspersión en el Centro de Esparcimiento Estudiantil del Colegio Alexander Von Humboldt-Huampani"
Modalidad de ciclos optativos	
Zamalloa Castro, Julio César	"Evaluación del Método de Revegetación con Hidrosiembra en los Depósitos Remediados de Relaves en la Unidad Minera de Casapalca y Tablachaca-Chicla-Lima"
Huamaní Contreras, Lidia Cristina	"Estudio de Prefactibilidad para la Elaboración y Comercialización de Comida Rápida a Base de Recursos Hidrobiológicos en un Establecimiento de la Universidad Nacional Agraria La Molina"

17.7. Facultad de Pesquería

El presente documento de la Facultad de Pesquería describe la Memoria Anual 2012, la organización que comprende dos Departamentos Académicos: Departamento de Acuicultura e Industrias Pesqueras y Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente. También, como dependencias bajo directa administración del Decanato se encuentran, el Centro de Investigación Pesquera (CIP-Callao), Centro de Investigaciones Piscícolas (CINPIS), la flota pesquera y el Centro de Documentación e Información Pesquera (CEDINPES).

17.7.1. Consejo de Facultad

Cuadro Nº 17.7.1: Miembros del Consejo de Facultad de Pesquería – 2012

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Dra. Patricia Gil Kodaka	2011 - 2014
Secretario	M. Eng. Miglio Toledo, María Cristina	2011 - 2014
Profesores Principales	M.Sc. Llerena Daza, Tito Dr. Mendo Aguilar, Jaime Humberto M.Sc. Olaya Morales, María Beatriz Dr. Pizardi Díaz, César Antonio M.Sc. Ruiz Ríos, Leoncio	2011 - 2014
Profesores Asociados	Ing. Molleda Ordoñez, Andrés Avelino Ing. Sánchez Amado, Domingo Ing. Delgado García, Miguel Oswaldo Ing. Ysla Cheé, Luis Alberto	2011 - 2014
Profesores Auxiliares	Ángeles Escobar, Beatriz Rojas Hurtado, Daniel	
Alumnos	Córdova Zavaleta, Francisco Andrés Verástegui Sierra, Priscilla Pamela Lam Manchego, Kei Patricia Vienrich Egg, Paul Ortiz Santos, Rebeca Aracelli Vilchez Alburqueque, Alexander	2012

17.7.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 17.7.2: Conformación de las comisiones del Consejo de la Facultad de Pesquería

Miembros	Periodo
Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles (CAPE):	
M. Eng. María Miglio T. (Presidente) Ing. Luis Carrillo La Rosa Ing. Andrés Molleda Ordóñez Alumno: Luis Sánchez Cuellar	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
M. Eng. María Miglio T. (Presidente) Ing. Luis Carrillo La Rosa Ing. Andrés Molleda Odóñez Alumna: Kei Lam Manchego	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12
Prácticas Pre-Profesionales	
Luis Alberto Ysla Cheé (Presidente) Dr. Luis Alfredo Icochea Salas Ing. Nancy Martínez Ordinola Alumna: Cynthia Maceda Alvarado	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Luis Alberto Ysla Cheé (Presidente) Dr. Luis Alfredo Icochea Salas Ing. Nancy Martínez Ordinola Alumna: Priscilla Verástegui Sierra	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12
Curricula	
M.Sc. Rubén Miranda (Presidente) Dr. César Antonio Pizardi Díaz M.Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil Ing. Elsa Victoria Vega Galarza Alumno: Bruno Arroyo Sosa	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
M.Sc. Rubén Miranda (Presidente) Ing. Elsa Vega Galarza M.Sc. David Roldan Acero M.Sc. Henry Orrego Albañil M.Sc. Raúl Porturas Olaechea Alumno: Francisco Córdova Zavaleta	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12
Planeamiento	
Dra. Patricia Gil Kodaka (Presidente) M.Sc. Raúl Porturas Olaechea M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil M. Sc. Aníbal Severo Verástegui Maita	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Dra. Patricia Gil Kodaka (Presidente) M.Sc. Raúl Porturas Olaechea M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil M. Sc. Aníbal Severo Verástegui Maita M.Sc. Leoncio Ruiz Ríos	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12
Investigación	
Dr. César Pizardi Díaz (Presidente) Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar M. Sc. Leoncio Ruiz Ríos Ing. Domingo Sánchez Amado	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Dr. Jaime Mendo Aguilar (Presidente) Mg.Sc. Jessie Vargas Cárdenas Mg.Sc. Daniel Rojas Hurtado Alumno: Paul Vienrich Egg	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12
Post-grado	
M. Sc. Tito Llerena Daza (Presidente) M.Sc. Julio Gonzales Fernández Dr. Luis Alfredo Icochea Salas	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
M. Sc. Tito Llerena Daza (Presidente) M.Sc. Julio Gonzales Fernández M.Sc. Beatriz Angeles Escobar	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12

Coordinador de Consejería	
Ing. Nancy Martínez Ordinola	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Mg.Sc. María Beatriz Olaya Morales	TR-106-12/Fa.Pe / A partir de 25.09-12
Coordinador de Horario	
Ing. Christian Ramos Angeles Bach. Rodolfo Omote Sibina	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Ing. Christian Ramos Angeles Bach. Rodolfo Omote Sibina	TR-106-12/Fa.Pe A partir de 25.09-12
Especial Planta de Conservas	
M.Sc. David Roldán Acero (Presidente) M.Sc. Anibal Severo Verástegui Maita Ing. Miguel Oswaldo Delgado García	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Reubicación CIP-CALLAO	
Ing. Miguel Delgado G (Presidente) M. Sc. Anibal Verástegui Maita M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil M. Sc. Tito Eduardo Llerena Daza	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Especial Flota Pesquera	
M.Sc. María Olaya M. (Presidente) Ing. Luis Carrillo La Rosa Ing. Oscar Malpica Moreno	07.07.11– 24.09.12 TR-06-12/Fa.Pe.
Comisión de Evaluación de Docentes Art. 310º y 311º del RG-UNALM	
M.Sc. Arcadio Orrego A. (Presidente) M.Sc. David Roldán Acero M.Sc. Raúl Porturas Olaechea M.Sc. Julio Gonzales Fernández M.Sc. María Olaya Morales	TR. 143-10/Fa.Pe. del 18.11.10.
M.Sc. David Roldán Acero (Presidente) M.Sc. Arcadio Orrego A. M.Sc. Raúl Porturas Olaechea M.Sc. Julio Gonzales Fernández M.Sc. María Olaya Morales	TR 123-12/Fa.Pe 04.Nov.13

17.7.3. Personal docente

La plana docente de la Facultad de Pesquería, durante el año 2012, ha estado conformada por 31 profesores distribuidos en las categorías de Principal, Asociado, contratado clase C y Jefe de Práctica.

Cuadro N° 17.7.3: Distribución de docentes por Departamentos

Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente (14)			
Nombrados			Contratados (4)
Profesores Principales (14)	Profesores Asociados (11)	Profesor Auxiliar (2)	
Gil Kodaka, Patricia Liliana Gonzales Fernández, Julio Gregorio Icochea Salas, Luis Alfredo Mendo Aguilar, Jaime Humberto Miglio Toledo, María Cristina Miranda Cabrera, Rubén Darío Olaya Morales, María Beatriz Orrego Albañil, Arcadio Henry	Carrillo La Rosa, Luis Lorenzo Delgado García, Miguel Oswaldo Malpica Moreno, Oscar Eumelio		Guadalupe Butrón, Carlos Ricardo Ramos Angeles, Christian René Bardales Azañero, José
Departamento Académico de Acui-Cultura e Industrias Pesqueras (17)			
Llerena Daza, Tito Pizardi Díaz, César Porturas Olaechea, Raúl Roldán Acero, David Ruiz Ríos, Leoncio Verástegui Maita, Anibal	Galecio Regalado, Fernando Martínez Ordinola, Nancy Molleda Ordóñez, Andrés Olivares Ponce, Fabiola Sánchez Amado, Domingo Vargas Cárdenas, Jessie Vega Galarza, Elsa Ysla Cheé, Luis	Ángeles Escobar, Beatriz Rojas Hurtado, Daniel	Omote Sibina, Rodolfo

- **Profesores visitantes e invitados:** Durante el 2012 la Facultad de Pesquería contó con la colaboración de 5 profesores visitantes.

- Gastelú Guzmán, José Carlos
- Tam Málaga, Jorge Larry
- Mateo Salas, Enrique Carlos
- Scotto Espinoza, Carlos
- Vallejo Huaraca, Roger Luis

17.7.4. Personal administrativo

Durante el 2012 la Facultad de Pesquería conto con el apoyo de 14 trabajadores (10 nombrados, 03 CAS y 01 por FDA)

17.7.5. Capacitación de docentes

Cuadro N° 17.7.4: Capacitación de docentes durante el 2012

DOCENTE	MOTIVO DE LA CAPACITACION	PERIODO	LUGAR
Patricia Gil Kodaka María Olaya Morales	Proyecto de fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación. Rubro: Investigación. Programa Universidad de Texas A&M / UNALM	04 - 10 de enero	Lima
Nancy Martínez Tito Llerena D. Andrés Molleda Jessie Vargas	Proyecto de fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación. Rubro: Enseñanza. Programa Universidad de Texas A&M / UNALM	04 - 10 de enero	Lima
María Miglio Toledo María Olaya Morales	Seminario "Publicación Científica en La Universidad Peruana" en la Asamblea Nacional de Rectores	26 y 27 de marzo	Lima
María Miglio Toledo	Seminario internacional "Gestión del ciclo de vida en los negocios: herramientas de huella ambiental y creación de base de datos de análisis de ciclo de vida", Pontificia Universidad Católica del Perú.	07 y 08 de agosto	Lima
Miguel Delgado G. Luis Icochea Salas	Taller Nacional "Estrategias para un plan nacional de desarrollo y ordenamiento de las pesquerías de CHD y maricultura"	03 - 06 de setiembre	Lima
Patricia Gil Kodaka	Advanced Topics in Marine Ecology: Global Kelps Systems. I-Mar – Universidad de Los Lagos, Puerto. Montt.	19 – 25 enero	Chile
	Curso taller: Las cinco practicas de liderazgo efectivo. UNALM, VLIR	06 – 08 de febrero	Chile
	Estancia corta en el Laboratorio de genética de algas marinas (macroalgas), del Departamento de ecología de la Facultad de ciencias de la Universidad Católica de La Santísima Concepción, Chile.	08 - 13 de octubre	Chile
	Primera Reunión Conjunta de Sociedades Chilenas de Botánica, Ecología y Evolución.	05 - 07 de octubre	Chile
Patricia Gil Kodaka María Olaya Morales	Proyecto de fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación. Rubro: Investigación. Programa Universidad de Texas A&M / UNALM	01 - 08 de agosto	Lima
Nancy Martínez Tito Llerena D. Andrés Molleda Jessie Vargas	Proyecto de fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación. Rubro: Enseñanza. Programa Universidad de Texas A&M / UNALM	01 - 08 de agosto	Lima
Fabiola Olivares P.	Estudios de Doctorado en Ciencias. U. de Complutense de Madrid (Licencia con goce de haber).	01 enero - 31 dic.	España.
Fernando Galecio R.	Obtención de grado Académico de Magister en Gestión de Territorio y Medio Ambiente U, Pablo de Olavide	Febrero	España

17.7.6. Cursos de Extensión y Proyección Social organizado por la Facultad

- XVII Curso de Actualización y Capacitación conducente a la obtención del Título profesional de Ingeniero Pesquero
- Participación de la Dra. Patricia Gil Kodaka y el Ing. Luis Ysla Chee, como representante de la ANR ante la Comisión Nacional de Acuicultura (CNA)
- Participación de la Dra. Patricia Gil Kodaka como representante de la Universidad Peruana ante el Consejo Directivo del Instituto del Mar del Perú

17.7.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 17.7.5: Trabajos sustentados y aprobados – 2012

Asesor	Tesista, Titulo,	Jurado Evaluador	Modalidad
David Roldan A.	Lourdes Cecilia Jacinto Castro, Gianna Martínez Rivera Diagnostico y análisis de riesgos en seguridad y salud ocupacional en la línea de congelado de perico (<i>Coryphaena hippurus</i>) de la corporación Novamar S.A.C.	César Pizardi D. Domingo Sánchez Andrés Molleda	CO Gestión de calidad y auditoría ambiental
María Olaya M.	Karina Rocio Vicente Cárdenas Efecto de diferentes densidades de cultivo en el comportamiento productivo del langostino blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931) bajo condiciones de un sistema de invernadero.	Leoncio Ruiz R Anibal Verástegui Luis Ysla Chee	Tesis
Fernando Caleció	Liz Magaly Escapa Ramírez Mary Fiorella Daza Nina Estudio de prefactibilidad para elaboración y comercialización de productos preparados congelados a base de calamar gigante (<i>Dosidicus gigas</i>) para el mercado de Lima Metropolitana y Callao.	Ricardo Guadalupe Butrón Alvaro Ortiz Sarabia Andrés Molleda Ordoñez	CO Gestión Agrícola Empresarial
Cesar Pizardi	Susana Lisette Sánchez Cuellar Propuesta de un plan de higiene para las embarcaciones pesqueras destinadas a consumo humano directo	Tito Llerena Daza Nancy Martinez O. Miguel Delgado G.	Tesis
Rubén Miranda	Ricardo Julio Toledo Rodríguez Análisis del uso de modelos de envases para carnada en nasas destinadas a la captura de anguila <i>Ophichthus remiger</i> , como factor de mejora económica y de producción	Luis Icochea Salas Luis Carrillo L. Miguel Delgado G.	Tesis
Elsa Vega G.	Roberto Bayona Madrid Efecto de la densidad sobre el crecimiento del trambollo <i>Labrisomus philippii</i> en jaulas flotantes en Playa Blanca - Sechura -Piura	Jaime Mendo Luis Ysla Chee Ricardo Guadalupe	Tesis
Henry Orrego	Daniela Roció Hurtado Centeno Bioacumulación de cadmio y plomo en concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) a dos niveles de la columna de agua en la Bahía de Sechura	Jaime Mendo Luis Ysla Chee Lizardo Visitacion F.	Tesis
María Miglio T. Jaime Mendo A.	Iván Pablo Loayza Alamo Bioacumulación de Cadmio y plomo en concha de abanico <i>Argopecten purpuratus</i> (Lamarck, 1819) en cultivo de fondo, en Parachique- Bahía de Sechura	Henry Orrego Lizardo Visitación F. Luis Ysla Chee	Tesis
David Roldan A.	Silvia Elvira, Pandia Estrada Obtención y evaluación de las propiedades funcionales de un hidrolizado proteico obtenido a partir de residuos de anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>).	Cesar Pizardi D Tito Llerena D Juan Juscamaita	Tesis
Tito Llerena	"Extracción y caracterización del aceite crudo obtenido de un hidrolizado enzimático de residuos frescos de anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>). Diana Milagros Aranda Pariasca.	César Pizardi Díaz David Roldán A. Domingo Sánchez	Tesis
David Roldán	"Evaluación del proceso de hidrólisis en el músculo desmenuzado de pota (<i>Dosidicus gigas</i>) con alcalasa". Juan Rodolfo Omote Sibina.	César Pizardi Raúl Porturas O. Tito Llerena D.	Tesis

César Pizardi	"Elaboración de conservas de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) en salsas de sachatomate (<i>Solanum betacea</i> Cav.)"	Raúl Porturas Tito Llerena D. Nancy Martínez	Tesis
	Gisella Jackeline Oliva Alvarez		

17.7.8. Proyectos de Investigación Concluidos (FINCYT)

A. Proyectos de Investigación ganadores de fondos concursables

Cuadro Nº 17.7.6: Proyectos FINCYT concluidos – 2012

Título del Proyecto	Equipo Técnico	Financiamiento
Nuevas alternativas de producción de alevines machos de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>): tratamientos no hormonales y uso de bioflocs	Elsa Vega Galarza Beatriz Angeles Escobar María Miglio Toledo Jessie Vargas	CONCYTEC
Proyecto "Sustainability análisis of scallop cultivation in Sechura bay, Perú-SASCA"	Jaime Mendo Aguilar Patricia Gil Kodaka Luis Ysla Chee	Bundesministerium fuer Bildung und Forschung (BMBF), Alemania

17.7.9. Ejecucion Presupuestal

Estados Financieros de Recursos Ordinarios

Los Recursos Ordinarios son los otorgados por el MEF, a través de la asignación presupuestal de la UNALM.

Para el año 2012, se tuvo un total asignado a la Facultad de Pesquería de S/. 84,348.00 Nuevos Soles (un promedio mensual de S/. 7,029.00 Nuevos Soles), monto que de acuerdo al plan anual de gastos de los Departamentos Académicos y de la Facultad (Decanato), se asigna a las diferentes partidas.

Es preciso indicar que del monto asignado S/. 27,000.00 nuevos soles son destinados para pago de un total de tres personal C.A.S.

El monto restante de S/. 57,348.00 para los 12 meses, es distribuido entre el Departamento Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras (S/. 30,000.00), el Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente (S/. 24,000.00), y la Facultad.

Estados Financieros de Recursos Propios

Los Recursos Propios son aquellos generados por la Facultad de Pesquería, específicamente por la realización del Examen de Titulación para graduados de la Facultad de Pesquería, realizado en el mes de Diciembre del 2012.

Esta actividad ha permitido que la Facultad obtenga un ingreso total de S/. 25,046 Nuevos Soles, en la Fuente de Financiamiento 2.09 Recursos Directamente Recaudados, que se emplean para remunerar a los docentes que participaron en las diferentes actividades relacionadas al proceso, aportación 6% y gastos en Servicios y materiales varios.

En este año no se ha podido utilizar dichos ingresos, habiéndose solicitado a la Oficina de Planificación la ampliación de presupuesto en la partida 11.100.00.00 F.F. 2.09, indicándonos que dicho monto corresponde al saldo de

Balance 2012, por lo que no puede programarse el gasto sin contar con el V°B° de la Comisión de Presupuesto.

Se está a la espera de la emisión del informe por parte de la Oficina Administrativa de Economía sobre la ejecución de ingresos y gastos con recursos propios del año 2012, que determinan los saldos de Balance 2012, el cual será revisado por la Comisión de Presupuesto de Consejo Universitario.

17.8. Facultad de Zootecnia

La Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina, se constituye como un órgano autónomo en el área de su especialidad, orientado hacia la formación de futuros profesionales con sólidos conocimientos científicos tecnológicos y una formación integral, capacitándolos para participar activamente en el diagnóstico, diseño, evaluación, construcción, manutención e implementación de sistemas de producción pecuario.

La Facultad cuenta con los Departamentos Académicos de Nutrición y de Producción Animal y 08 Programas de Investigación y Proyección Social.

A continuación se presenta las actividades de enseñanza, investigación, extensión, proyección social y gestión administrativa realizadas en la Facultad de Zootecnia, gracias al esfuerzo del personal docente, administrativo y estudiantes, durante el año 2012.

17.8.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 17.8.1: Miembros de Consejo de Facultad - 2012

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Ing. Víctor Hidalgo Lozano	Del 17/11/09 hasta el 16/11/12.
	Ph.D. Carlos Gomez Bravo.	A partir del 17/11/12
Secretario Académico	M.V. Ivonne Salazar Rodriguez	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Jefe del Departamento de Nutrición:	Dra. María Elena Villanueva	Del 31/05/10 hasta el 30/05/12
	Ph.D., Víctor Guevara Carrasco	A partir del 31/05/12
Jefe del Departamento de Producción Animal:	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	Del 06/12/10 hasta el 05/12/12
	Mg.Sc. Wilder Trejo Cadillo	A partir del 06/12/12
Profesores Principales	M.V. Germán Rodríguez Franco. Ph.D. Enrique Flores Mariazza. Mg.Sc. Jorge Vargas Morán. Dra. Maria Elena Villanueva. Desde el 05/04/11. Ph.D. Carlos Gomez Bravo. Desde el 05/04/11. Mg.Sc. Jose Almeyda Matias. Desde el 05/04/11.	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Profesores Asociados	Ph.D. Javier Naupari Vásquez. Ph.D. Carlos Vilchez Perales. M.V. Segundo Gamarra Carrillo Ph.D. Gustavo Gutierrez Reynoso	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Profesores Auxiliares		
Alumnos	Mayra Calagua Yaya Raúl Rivera Chacon Christian López Sánchez Juan Tabeada León Carlos Villamizar Martinez Ángel Velazco Chávez Fernando Prado Antayhua	Del 17/11/11 hasta el 16/11/12

17.8.2. Personal docente

Cuadro N° 17.8.2: Docentes de la Facultad de Zootecnia por Departamentos

Categoría	Departamento de Producción Animal	Departamento de Nutrición
• Principal	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Agustín Pallete Pallete • Mg.Sc. Alberto Barrón López • Mg.Sc. Ángel Moreno Rojas • Ph.D. Javier Naupari Vásquez • Mg.Sc. Enrique Alvarado Malca • Ph.D. Enrique Flores Mariazza • Mg.Sc. Jorge Calderón Velásquez • Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez • Mg.Sc. Jorge Vargas Morán • Mg.Sc. José Almeyda Matías • Mg.Sc. José Cadillo Castro • Mg.Sc. José Sarria Bardales • Ph.D. Lucrecia Aguirre Terrazas • Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia • Mg.Sc. Pedro Ciriaco Castañeda • Mg.Sc. Próspero Cabrera Villanueva • Mg.Sc. Wilder Trejo Cadillo • Ph.D. Juan Chávez Cossio • Mg.Sc. María Elisa García Salas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Carlos Gómez Bravo • M.V. Germán Rodríguez Franco • Ph.D. Mariano Echevarría Rojas • Dra. Maria Elena Villanueva E. • Ph.D. Víctor Guevara Carrasco • Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano • Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín • Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez
Asociado	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Amalia Gallegos Cárdenas • Mg.Sc. Christian Barrantes Bravo • Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas • Ing. Carmen Álvarez Sacio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Carlos Vilchez Perales. • Mg.Sc. Gloria Palacios Pinto • M.V. Ivonne Salazar Rodríguez • Ing. Jorge Gamarra Bojórquez • M.V. Segundo Gamarra Carrillo • M.V. Aida Cordero Ramírez • Dr. Enrique Morales Moreno • Mg.Sc. Gladys Carrión Carrera • M.V. Daniel Zárate Rendón
Auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> • Erickson Ruiz Figueroa 	
Contratados	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Erickson Ruíz Figueroa • Mg.Sc. Juan Carlos Cruz Luis. • Mg.Sc. Percy Avalos Ortiz. • Mg.Sc. Cecilia Turin Canchaya 	
Visitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Walter Gutiérrez Arrese • Mg.Sc. Cecilia Turin Canchaya • Ph.D. Henry William Vivanco Mackie • Ph.D. Timothy A. Olson 	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Manuel Enrique Nolte Maldonado • Lic. Jeannette Karina Díaz Novoa • Ph.D. Miguel Ara Gómez • M.V. Julio Rojas Flores • Dr. Juan Kalinowski Echeagaray

17.8.3. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad

Cuadro N° 17.8.3: Comisiones conformadas durante el 2012

Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles (CAPE)
<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Jorge Vargas Morán, Presidente a partir del 06/07/12 • Ing. Jorge Gamarra Bojórquez. • Ing. Carmen Álvarez Sacio. • Ph.D. Javier Naupari Vásquez. • Srta. Mayra Calagua Yaya, Representante Estudiantil. • Sr. Rau'Rivera Chacón, Representante Estudiantil.
Comisión de Investigación
<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. José Cadillo Castro, Presidente. • Ph.D.. Gustavo Gutiérrez Reynoso. • Ph.D. Carlos Vilchez Perales. • Ph.D. Lucrecia Aguirre Terrazas. • Ph.D. Carlos Gómez Bravo hasta el 06/12/12. • Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano a parti del 07/12/12.
Comisión de Evaluación de Docentes
<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Enrique Alvarado Malca, Presidente • Ph.D. Víctor Guevara Carrasco • Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia • Mg.Sc. Jorge Vargas Morán • M.V. German Rodriguez Franco
Comisión de Currícula

<ul style="list-style-type: none"> • M.V. Segundo Gamarra Carrillo (Presidente). • Ing. Carmen Álvarez Sacio. • Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas. • Ph.D. Carlos Vilchez Perales • Sr. Florentino Ceron Saccaco
Comisión de Practicas Pre-profesionales
<ul style="list-style-type: none"> • M.V. Ivonne Salazar Rodríguez (Presidente) • Mg.Sc. José Almeyda Matías. • Mg.Sc. Maria Elisa García Salas. • Srta. Kelly Rocío Romero Gutiérrez, Representante Estudiantil • Sr. Jonathan Morón Barraza, Representante Estudiantil
Comisión de Calidad y Acreditación
<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez, Presidente • Ph.D. Lucrecia Aguirre Terazas • M.V. Segundo Gamarra Carrillo • Mg.Sc. Enrique Alvarado Malca • Dra. Maria Elena Villanueva Espinoza

17.8.4. Renovación de contrato docente

Durante el año académico se renovaron contrato a 02 docentes del Departamento Académico de Producción Animal.

Cuadro Nº 17.8.4: Renovación de contratos durante el 2012

Docente	Categoría	Área	Departamento Académico	Fecha	Resolución
Mg.Sc Erickson Ruiz Figueroa	Clase "C" a D.E.	Vacunos de Carne y Doble Propósito	Producción Animal	01/04/11 al 31/12/11	RF No 8483-FZ

17.8.5. Renovación de nombramiento de profesor visitante

Durante el año académico se renovaron contrato a 07 profesores visitantes.

Cuadro Nº 17.8.5: Renovación de nombramiento durante el 2012

Docente	Categoría	Actividad	Departamento Académico	Fecha	Resolución
Dr. Juan Kalinowski Echeagaray.	Profesor visitante	Dictado de cursos de Maestría y Doctorado.	Nutrición	18/03/2012	RF No 8771-FZ
M.V. Julio Rojas Flores.	Profesor visitante	Dictado del curso de ZT-3003 Enfermedades Parasitarias.	Nutrición	01/03/2012	RF No 8772-FZ
Lic. Jeannette Karina Díaz Novoa.	Profesor visitante	Apoyo en el dictado de los cursos de Educación Alimentaria y Nutrición Humana.	Nutrición	21/03/2012	RF No 8773-FZ
Mg.Sc. Walter Gutiérrez Arrese.	Profesor visitante	Apoyo en el dictado de los cursos de Postgrado: Sistemas Silvopastoriles y Producción y Manejo de Forrajes Avanzado.	Producción Animal	22/03/2012	RF No 8774-FZ
Mg.Sc. Cecilia Turín Canchaya.	Profesor visitante	Apoyo en el dictado del curso de extensión Pecuaria y Extensión y Promoción de la Producción Animal.	Producción Animal	22/03/2012	RF No 8775-FZ
Ph.D. Henry William Vivanco Mackie	Profesor visitante	Dictado de los cursos Doctorales ZT-8015 Fisiología de la Reproducción Avanzada y ZT-8016 Biotecnología Reproductiva Avanzada.	Producción Animal	24/08/2012	RF No 8861-FZ
Ph.D. Timothy A. Olson	Profesor visitante	Dictado de curso Doctoral del área de Genética e investigación en cuyes y patrocinio de tesis.	Producción Animal	01/09/2012	RF No 8862-FZ

17.8.6. Nombramiento de profesor visitante

Durante el año académico se realizó el nombramiento de 01 profesor visitante en el Departamento Académico de Producción Animal.

Cuadro N° 17.8.6: Nombramiento de profesores visitantes durante el 2012

Docente	Categoría	Actividad	Departamento Académico	Fecha	Resolución
Ph.D. Felipe Antonio San Martín Howard	Profesor visitante	Especialidad de Nutrición y Doctorado de Ciencia Animal	Nutrición	19/03/2012	RF No 8770-FZ

17.8.7. Ratificación docente

Durante el año académico se ratificaron a 08 docentes en la categoría de asociados y principales.

Cuadro N° 17.8.7: Ratificación docente durante el 2012

Docente	Categoría	Área	Fecha	Resolución
Ing. Carmen Álvarez Sacio	Profesor Asociado a D.E.	Departamento Académico de Producción Animal	01/01/2012	RF No 8649-FZ
Ph.D. Enrique Flores Mariazza	Profesor Principal a D.E.	Departamento Académico de Producción Animal	01/01/2012	RF No 8650-FZ
Mg.Sc. Próspero Cabrera Villanueva	Profesor Principal a D.E.	Departamento Académico de Producción Animal	01/01/2012	RF No 8651-FZ
Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez	Profesor Principal a D.E.	Departamento Académico de Producción Animal	01/01/2012	RF No 8652-FZ
M.V. Ivonne Salazar Rodríguez	Profesor Asociado a D.E.	Departamento Académico de Nutrición	01/01/2012	RF No 8653-FZ
M.V. Aida Cordero Ramírez	Profesor Asociado a D.E.	Departamento Académico de Nutrición	01/01/2012	RF No 8654-FZ
Ing. Jorge Gamarra Bojórquez	Profesor Asociado a D.E.	Departamento Académico de Nutrición	01/01/2012	RF No 8655-FZ
Mg.Sc. Ángel Moreno Rojas	Profesor Principal a D.E.	Departamento Académico de Producción Animal	01/01/2012	RF No 8656-FZ

17.8.8. Capacitación Docente

Durante el año 2012 la Facultad promovió la realización de estudios de Doctorado y perfeccionamiento docentes así como la participación en calidad de expositores a diferentes eventos.

Cuadro N° 17.8.8: Capacitación de docentes durante el 2012

Nº	Docente	Lugar	Periodo	Motivo	Resolución
1	Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	Bélgica	27/01/12 al 16/02/12	Participar en un programa de visitas a las universidades belgas en el marco del desarrollo del proyecto: investigación en sistemas agrarios del proyecto VLIR-UNALM.	RF No 8732-FZ
2	Dra. Gladys Carrión carrera	Viena Austria	30/01/12 al 29/02/12	Cumplir actividades académicas como representante de la UNALM para la Cooperación BOKU-UNALM.	RF No 8733-FZ
3	Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	Bélgica	27/01/12 al 05/02/12	Participar en la visita a las universidades K.U. Leuven, Hassalt y Ghent.	RF No 8734-FZ
4	Ph.D. Carlos	Bogotá	15/02/12	Participar en el evento Agriculture Mitigation	RF No 8735-FZ

	Gómez Bravo	Colombia	al 17/02/12	Actions Workshop.	
5	Ph.D Carlos Gómez Bravo	Bélgica	18/02/12 al 28/02/12	Realizar actividades como líder por la UNALM Leuven en el marco del proyecto VLIR-UNALM.	RF No 8736-FZ
6	Ph.D Carlos Gómez Bravo	Brasil	23/03/12 al 30/03/12	Asistir a la conferencia Internacional LABCOOP 2012	RF No 8768-FZ
7	Ph.D Mariano Echevarría Rojas	Ecuador	04/03/12 al 08/03/12	Programa de Cooperación Belga -VLIR - IUC/UNALM.	RF No 8769-FZ
8	Ph.D Carlos Gómez Bravo	Ecuador	04/03/12 al 08/03/12	Programa de Cooperación Belga -VLIR - IUC/UNALM.	RF No 8786-FZ
9	Mg.Sc. José Cadillo Castro	Sao Paulo Brasil	01/04/12 al 05/04/12	XI Seminario Internacional de Aves y Cerdos.	RF No 8790-FZ
10	Ph.D Gustavo Gutiérrez Reynoso	Bélgica	30/04/12 al 11/05/12	Participar como profesor invitado en el Curso Dynamic modeling on livestock production system.	RF No 8813-FZ
11	Dra. María Elena Villanueva Espinoza	Córdoba Argentina	08/06/12 al 10/06/12	Asistir a la XV Jornada Internacional Anual de Actualización de Obesidad y Nutrición y I del Noreste y Centro del País.	RF No 8820-FZ
12	Mg.Sc. Alberto Barrón López	Lincoln USA	18/06/12 al 17/06/13	Realizar estudios de Doctorado en Animal Science	RF No 8847-FZ
13	Mg.Sc. Amalia Gallegos Cárdenas	Georgia USA	13/06/12 al 12/06/13	Realizar estudios de Doctorado en Animal y Dairy Science	RF No 8848-FZ
14	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	Quito Ecuador	17/06/12 al 24/06/12	Realizar una visita a 5 granjas de Pavos de la empresa PRONACA CA	RF No 8848-FZ
15	Da. María Villanueva Espinoza	Cancun México	20/06/12 al 23/06/12	Asistir a la 9 edición del seminario "La soya en los Programas Sociales de Latinoamérica"	RF No 8850-FZ
16	Ph.d Juan Francisco Chávez Cossio	Quito Ecuador	02/07/12 al 06/07/12	Participar en la reunión de coordinadores nacionales de bioseguridad.	RF No 8851-FZ
17	Ing. Carmen Álvarez Sacio	Quito Ecuador	04/07/12 al 18/07/12	Asistir a una invitación para realizar vistas a las Granjas de Cerdos de la Empresa PRONACA CA	RF No 8852-FZ
18	Dra. Gladys Carrión carrera	Viena Austria	06/08/12 al 24/08/12	Cumplir actividades académicas como representante de la UNALM para la Cooperación BOKU-UNALM.	RF No 8860-FZ
19	Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas	Iguazu Brasil	28/09/12 al 04/09/12	Asistir a la reunión anual de la sociedad brasilera de tecnología de embriones.	RF No 8884-FZ
20	Mg.Sc. Pedro Clemente Ciriaco Castañeda	Bahia Brasil	03/08/12 al 12/08/12	Asistir al XXIV Congreso Mundial de Avicultura.	RF No 8885-FZ
21	Ph.D Carlos Gómez Bravo	Nueva York USA	16/10/12 al 24/10/12	Participar en Cornell Nutrition Conference y Export Exchange Program consejo Granos USA.	RF No 8930-FZ
22	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	Quito Ecuador	07/10/12 al 17/10/12	Realizar una visita a 5 granjas de Pvos de la empresa PRONACA CA.	RF No 8931-FZ
23	Ph.D Javier Ñaupari Vásquez	Alberta Canadá	08/11/12 al 12/11/12	Asistir a la primera reunión del Programa Fulbright Regional Network for Applied Research (Nexus).	RF No 8932-FZ
24	Ph.D Gustavo Gutiérrez Reynoso	Asunción Paraguay	23/10/12 al 28/10/12	Asistir al XIII Simposio Iberoamericano de Conservación y Utilización de Recursos Zootenéticos.	RF No 8933-FZ
25	Mg.Sc. Christian Barrantes Bravo	Madrid España	11/10/12 al 10/10/13	Continuar estudios de Doctorado en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible.	RF No 8960-FZ
26	Mv. Aída Cordero Ramírez	Arica Chile	22/11/12 al 24/11/12	Asistir al VI Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos.	RF No 8989-FZ
27	Ph.D. Enrique Flores Mariazza	Arica Chile	22/11/12 al 24/11/12	Asistir al VI Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos.	RF No 8990-FZ
28	Ph.D Gustavo Gutiérrez Reynoso	Arica Chile	22/11/12 al 24/11/12	Asistir al VI Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos.	RF No 8991-FZ
29	Ph.D Javier Ñaupari Vásquez	Colorado USA	26/12/12 al 08/03/13	Asistir al Laboratorio de Ecología de Recursos Naturales de la Universidad Estatal de Colorado.	RF No 8992-FZ
30	Mg.Sc. José Almeyda Matías	USA	03/12/12 al 18/12/12	Realizar visitas técnicas en ganadería dedicadas a la producción lechera	RF No 8993-FZ

17.8.9. Investigación Docente

Durante el año académico fueron aprobados 3 artículos científicos de los docentes.

Cuadro Nº 17.8.9: Investigación docente durante el 2012

Nº	Trabajo de Investigación	Docente	Condición	Área
1	Efecto de la sustitución del maíz amarillo crudo o extruido por arroz partido crudo o extruido en dietas de lechones destetados.	Carlos Vilchez Perales	Muy Bueno	Nutrición
2	Caracterización de la crianza porcina no tecnificada de la zona agropecuaria del Distrito de Villa El Salvador – Lima Metropolitana.	José Cadillo Castro	Bueno	Producción Animal
3	Diagnóstico del componente comunicación en el Sistema Nacional de Defensa civil para la prevención de desastres, caso sismo del 15 de agosto de 2007.	Ángel Moreno Rojas	Bueno	Producción Animal

17.8.10. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 17.8.10: Trabajos de investigación sustentados por modalidad

Nº	Título	Bachilleres	Modalidad	Fecha Sustentación	Calificativo
1	Estudio de prefactibilidad para la instalación de un Centro de acopio y procesamiento de queso andino en base a leche caprina con un enfoque de responsabilidad social, empresarial en la provincia de Huaral.	Tania Malpartida Benavides	Ciclo Optativo	06/02/2012	Muy Bueno
2	Propuesta de un plan de manejo de residuos sólidos para la Granja de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina	Eleonore Castillo figueroa	Tesis	29/02/2012	Sobresaliente
3	Efecto del uso de dos fuentes de enzimas digestivas exógenas sobre el comportamiento productivo de pollos de carne	Margot Ilizet Vidal Suarez	Tesis	15/03/2012	Sobresaliente
4	Determinación de la digestibilidad y energía digestible de la harina de forraje de mucuna (<i>Stizolobium deeringianum</i>) en cuyes.	Rocío Valenzuela Rocha	Tesis	02/05/2012	Muy Bueno
5	Determinación y comparación de la producción de biogás de mezclas de estiércol de vacuno y porcino.	Vadhi Cañote Tabako	Ciclo Optativo	08/05/2012	Muy Bueno
6	Evaluación de tres niveles de calcio y fósforo en dietas para cuyes en gestación y lactancia.	Giovanna Gómez Oquendo	Tesis	08/06/2012	Muy Bueno
7	Evaluación de tres concentraciones de dimetil sulfoxido en la criopreservación de semen en pavos criollos (<i>Meleagris gallipavo</i>).	Sofía Anaya Chauca	Tesis	14/06/2012	Muy Bueno
8	Efecto del butirato sódico protegido en el engorde de cuyes (<i>Cavia porcellus</i>).	Francys Mitchel Garcia Cordova	Tesis	18/06/2012	Muy Bueno
9	Disponibilidad biológica del fósforo de fosfato dicálcico granulado en pollos de carne en la etapa de inicio.	Jorge Gregory Echegaray Triveño	Tesis	18/06/2012	Muy Bueno
10	Determinación de la curva de lactación de Gyr-Holstein (F1) en el Fundo el Provenir-Tarapoto-San Martín.	Nestor Soto Guevara	Trabajo monográfico	21/06/2012	E. Escrito: 12 E. Oral: 16
11	Métodos estadísticos en el control de procesos en el Centro de Investigación y Enseñanza en Transferencia de Embriones (CIETE)	Víctor Jara Gavilán	Trabajo monográfico	21/06/2012	E. Escrito: 12 E. Oral: 15
12	Propuesta de mejora de la calidad de fibra de alpaca de las comunidades alpaquera de los distritos de Vinchos y Paras, provincia de Huamanga y Cangallo, Ayacucho	Mercedes Judith León Pajuelo	Trabajo monográfico	21/06/2012	E. Escrito: 12 E. Oral: 15
13	Efecto de la cisteamina como promotor de crecimiento en la dieta sobre el comportamiento productivo de pollos de carne.	Angela León Tinoco	Tesis	12/07/2012	Muy Bueno

14	Efecto de la cisteamina como promotor de crecimiento sobre mediciones corporales al beneficio de pollos de carne	Paulo Saez Murillo	Tesis	16/07/2012	Muy Bueno
15	Determinación de la digestibilidad y energía digestible de la harina de plumas en cuyes (<i>cavia porcellus</i>)	Nelson Reyes Iparraquirre	Tesis	11/10/2012	Bueno
16	Evaluación del efecto de dos niveles de semilla de algodón seca y remojada en dietas de engorde de ovinos corriedale	Adolfo arribasplata Cabanillas	Tesis	20/10/2012	Muy Bueno
17	Evaluación de tres niveles de harina de subproductos de calamar gigante (<i>Dosidicus gigas</i>) en dietas para alevines de tilapia roja (<i>Oreochromis spp</i>)	Roberto Camacho Cuya	Tesis	26/10/2012	Muy Bueno
18	Uso de harina de hojas de moringa (<i>moringa oleifera</i>) en dietas de crecimiento y acabado para pollos de carne.	Rubett Ariza Sánchez	Tesis	31/10/2012	Muy Bueno
19	Estudio de prefactibilidad para la instalación de un centro de acopio y procesamiento de queso andino en base a leche caprina con un enfoque de responsabilidad social, empresarial en la provincia de Huaral.	Javier Martín García Castellano	Ciclo Optativo	06/12/2012	Muy Bueno
20	Torta de Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> Linnesk) cruda y estruیدا en reemplazo de la torta de soya en dietas de alevines de tilapia gris (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Robert Rios Saavedra	Tesis	06/12/2012	Muy Bueno
21	Diferenciación microscópica de la cutícula de fibras de alpacas tuis de las razas Suri y Huacaya.	Diana Carolina Gómez Moreno	Tesis	12/12/2012	Muy Bueno
22	Evaluación de un concentrado proteico de subproducto de camal avícola en dietas de postura sobre el comportamiento productivo de la codorniz japonesa (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	Andrea Alexandra Marchan Timoran	Tesis	13/12/2012	Muy Bueno
23	Caracterización molecular en ovinos (<i>Ovis aries</i>) Assaf y Asblack utilizando marcadores microsatelitales.	Jonathan Alejandro Morón Barraza	Tesis	13/12/2012	Sobresaliente
24	Modificación del reglamento de los registros genealogicos de alpacas y sus estandares fenotipicos	Elia Maura Reynoso Collantes	Trabajo monográfico	14/12/2012	E. Escrito: 13 E. Oral: 14
25	Uso de probioticos en lechones	Karina Matta Santivañez	Trabajo monográfico	14/12/2012	E. Escrito: 15 E. Oral: 15
26	Evaluación de tres programas de alimentación con inclusión de diferentes niveles de harina de plumas hidrolizada sobre el comportamiento productivo de pollo de carne.	Karlo Arturo Gutiérrez Coronado	Tesis	14/12/2012	Bueno

18. Escuela de Posgrado

La EPG promueve, gestiona, desarrolla investigación y ofrece maestrías y doctorados del más alto nivel de especialización en las ciencias e ingenierías agrarias, ambientales, biológicas y sociales; fortaleciendo capacidades para contribuir al desarrollo sostenible. Tiene una visión Líder en la generación y difusión de conocimientos de frontera basados en la investigación. Durante el año 2012 ejerció el cargo de Director de la EPG, el **Dr. Mariano Echevarria Rojas**, Profesor Principal de la Facultad de Zootecnia, ejerce el cargo de Director de la Escuela de Post Grado hasta el cumplimiento del periodo reglamentario.

18.1. Directorio

El Directorio es el órgano de gobierno de la Escuela, y está integrado por: el Director, los delegados de especialidad y los representantes de los alumnos, en la proporción que indica la Ley. También asisten a las sesiones, diversos miembros, sólo con voz y sin voto.

Cuadro Nº 18.1: Directorio de la Escuela De Posgrado – UNALM

Coordinadores de Maestrías con Voz y Voto		
Coordinadores	Aguilar Vidangos, Víctor Angeles Escobar, Beatriz Elena Canchoa Canchoa Quispe, Alessandri Chávarri Velarde, Eduardo Chávez Salas, Jorge Chirinos Gallardo, Rosana Magallanes Díaz, Juan Felipe Mattos Calderón, Leonor Naupari Vásquez, Javier Sánchez Velásquez, Guillermo Vásquez Ruesta, Pedro Flores Mariazza, Enrique Alarcón Novoa, Jorge Villena Chávez, Gretty	Ciencias Ambientales Acuicultura Meteorología Aplicada Recursos Hídricos Ecoturismo Tecnología de Alimentos Economía de los Rec.Nat.y del Ambiente Fitopatología Producción Animal Manejo Integrado de Plagas Conservación de Recursos Forestales Ciencia Animal Economía de los Rec. Nat. y el Des. Sus. Ciencias e Ingeniería Biológicas
Estudiantes	Argote Quispe, Gina Calderón Montes, Marcos Carmona Vásquez, Pilar Karina Chamorro Bravo, Edith Brígida Serna Villanueva, Pablo Vera Vega, Miguel Ángel Zumaita Cevallos, Nancy Rosana	Ciencias Ambientales Producción Animal Ecoturismo Agronegocios Acuicultura Mejoramiento Genético de Plantas Economía Agrícola
Coordinadores de Maestrías con Voz y Sin Voto		
Ascencios Templo, David Ceroni Stuva, Aldo Diez Matallana, Ramón Espinoza Villanueva, Luis Guerrero López, Carlos Helfgott Lerner, Salomón (*) Jiménez Dávalos, Jorge Julca Otiniano, Alberto Loli Figueroa, Oscar Llerena Pinto, Carlos Meléndez Cárdenas, Miguel Porras Cerrón, Jaime Salas Valerio, Francisco Vega Cadima, Hugo Vergara Cobián, Clorinda Vilchez Perales, Carlos		Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas Ecología Aplicada Economía Agrícola Agronegocios Administración Innovación Agraria p.el Desarrollo Rural Mejoramiento Genético de Plantas Agricultura Sustentable Suelos Bosques y Gestión de Rec. Forestales Ingeniería de la Madera Estadística Aplicada Nutrición Pública Producción Agrícola Entomología Nutrición
Coordinadores – Doctorados		
Soplín Villacorta, Hugo Mejía Marcacuzco, Abel (*) Vela Cardich, Rosemary Vilchez Perales, Carlos		Agricultura Sustentable Recursos Hídricos Ingeniería y Ciencias Ambientales Nutrición

18.2. Comisiones

Cuadro Nº 18.2: Comisiones permanentes de la EPG

Asuntos Académicos Y Pedagógicos (CAPE)		
Mg.Sc. Eduardo Chávarri Velarde		Presidente
Dra. Rosana Chirinos Gallardo		Miembro
Mg.Sc. Beatriz Angeles Escobar		Miembro
Currículo De Doctorado		
Dra. Gretty Villena Chávez		Presidente
Dr. Hugo Soplin Villacorta		Miembro
Dr. Enrique Flores Mariazza		Miembro
Dra. Rosemary Vela Cardich		Miembro
Dr. Jorge Alarcón Novoa		Miembro
Dr. Carlos Vilchez Perales		Miembro
Dr. Abel Mejía Marcacuzco		Miembro
Currículo De Maestrías		
Mg.Sc. Clorinda Vergara Cobián		Presidente
Dr. Alberto Julca Otiniano		Miembro
Mg.Sc. Pedro Vásquez Ruesta		Miembro
Reglamento		
Dr. Hugo Vega Cadima		Presidente
Mg.Sc. Leonor Mattos Calderón		Miembro
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez		Miembro
Reconocimiento Y Revalidación De Grados Y Estudios		
Dr. Javier Naupari Vásquez		Presidente
Mg.Sc. Francisco Salas Valerio		Miembro
Dr. Oscar Loli Figueroa		Miembro
Bienestar Financiamiento Y Presupuesto		
Mg.Sc. Ramón Diez Matallana		Presidente
Dr. Salomón Helfgott Lerner		Miembro
Dr. Jorge Jiménez Dávalos		Miembro
Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva		Miembro

Cuadro Nº 18.3: Comisiones especiales de la EPG

Plan Estratégico Institucional Y Acreditación		
Dr. Carlos Vilchez Perales		Presidente
Dr. Alberto Julca Otiniano		Miembro
Dra. Rosana Chirinos Gallardo		Miembro
Mg.Sc. Beatriz Elena Angeles Escobar		Miembro
Mg.Sc. Jaime Porras Cerrón		Miembro
Dr. Gustavo Gutierrez Reynoso		Miembro
Sr. Marcos Calderón Montes		Miembro
Becas Y Capacitación		
Dr. Jorge Jiménez Dávalos		Presidente
Dr. Oscar Loli Figueroa		Miembro
Mg.Sc. Alessandri Canchoa Quispe		Miembro
Currículo De Maestrías		
Mg.Sc. Clorinda Vergara Cobián		Presidente
Dr. Alberto Julca Otiniano		Miembro
Mg.Sc. Pedro Vásquez Ruesta		Miembro
Infraestructura		
M.S. Víctor Aguilar Vidangos		Presidente
Dr. Enrique Flores Mariazza		Miembro
Mg.Sc. Jorge Chavéz Salas		Miembro
Investigación Y Publicaciones Científicas		
Dr. Carlos Vilchez Perales		Presidente
Dra. Gretty Villena Chávez		Miembro
Dr. Enrique Flores Mariazza		Miembro
Publicidad Y Marketing		
Dra. Rosana Chirinos Gallardo		Presidente
Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva		Miembro
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez		Miembro
Educación A Distancia		
Dr. Waldemar Mercado Curi		Presidente
Dr. Manuel Canto Sáenz		Miembro
M.Eng. María Cristina Miglio Toledo		Miembro
Ética (Tribunal De Honor)		
Dra. Gretty Villena Chávez		Presidente
Dr. Mariano Echevarría Rojas		Miembro
Dr. Oscar Loli Figueroa		Miembro
Administración		
Dra. Leonor Mattos Calderón		Presidente
Dra. Gretty Villena Chávez		Miembro
Dr. Carlos Vilchez Perales		Miembro
Mg.Sc. Ramón Diez Matallana		Miembro

Mg.Sc. Jorge Chávez Salas	Miembro
Editorial	
Mg.Sc. Francisco Salas Valerio	Presidente
Mg.Sc. Aldo Ceroni Stuva	Miembro
Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas	Miembro
PROYECTOS Y CONVENIOS	
M.S. Jorge Chávez Salas	Presidente
Mg.Sc. Eduardo Chávarri Velarde	Miembro
Mg.Sc. Ramón Díez Matallana	Miembro

18.3. Personal Docente

La Escuela de Posgrado cuenta con una plana de docentes de primer nivel, muchos de ellos con posgrados obtenidos en prestigiosas Universidades del país y del extranjero, los mismos que están adscritos a la EPG, a través de las Facultades correspondientes. Son docentes con grado avanzado, comprometidos con actividades académicas, y de investigación.

Cuadro Nº 18.4: Personal docente de la Escuela de Posgrado

	Especialidad	Total
MAESTRIAS	Acuicultura	12
	Administración	19
	Agricultura Sustentable	43
	Agronegocios	16
	Bosques y Gestión de Recursos Forestales	19
	Ciencias Ambientales	30
	Conservación de Recursos Forestales	18
	Ecología Aplicada	19
	Economía Agrícola	7
	Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	16
	Ecoturismo	25
	Entomología	10
	Estadística Aplicada	10
	Fitopatología	9
	Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	14
	Ingeniería de la Madera	18
	Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	13
	Manejo Integrado de Plagas	20
	Mejoramiento Genético de Plantas	14
	Meteorología Aplicada	14
	Nutrición	12
	Nutrición Pública	21
	Producción Agrícola	18
	Producción Animal	27
	Recursos Hídricos	25
	Suelos	14
	Tecnología de Alimentos	28
DOCTORADOS	Agricultura Sustentable	43
	Ciencia Animal	22
	Ciencias e Ingeniería Biológicas	27
	Economía de los Recursos Nat. y del Amb. y el Des. Sut.	27
	Ingeniería Ambiental	9
	Nutrición	14
	Recursos Hídricos	27

18.4. Número de alumnos matriculados por especialidad

Durante el 2012 el número total de alumnos matriculados en el 2012 por especialidad de Maestría, observándose que las especialidades de Ciencias Ambientales, Agronegocios, Recursos Hídricos y Tecnología de Alimentos tuvieron un mayor número de alumnos matriculados.

Gráfico N° 18.1: Alumnos de Maestría matriculados por especialidad

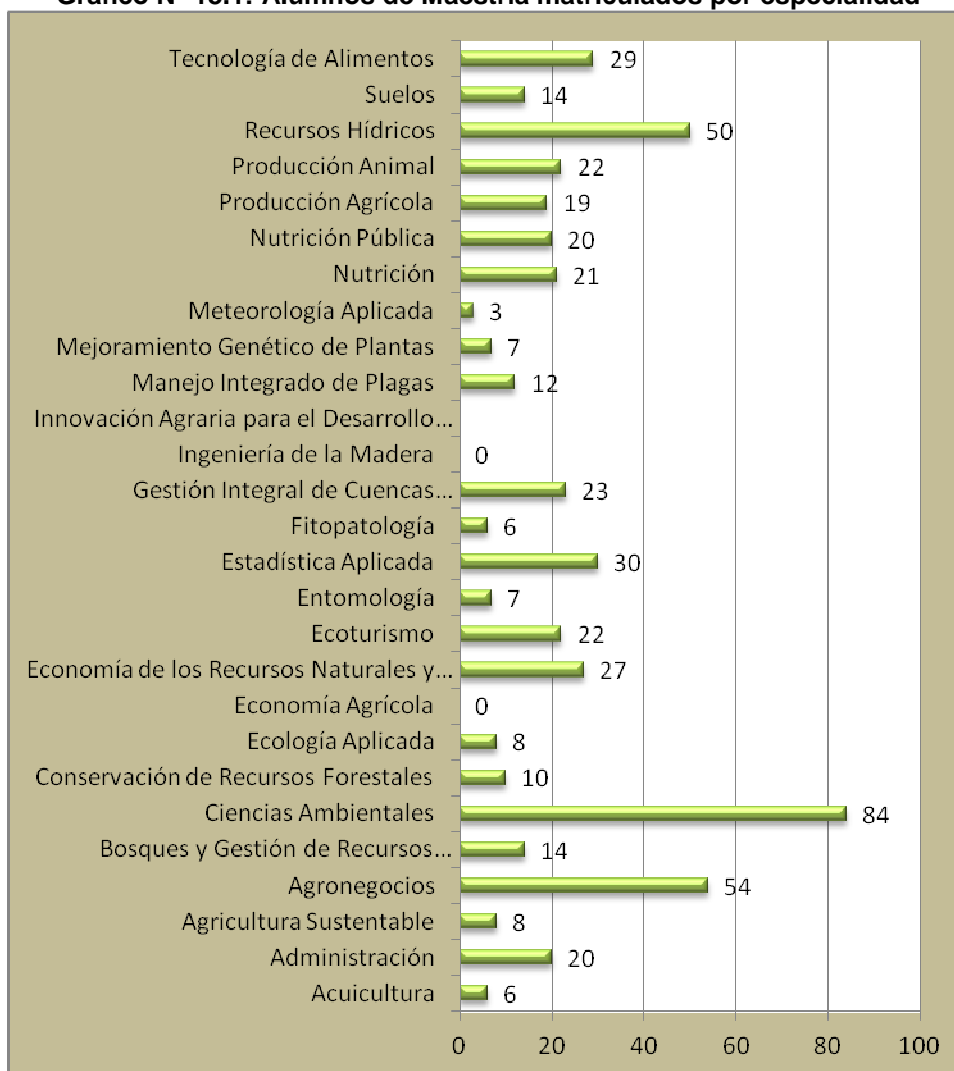
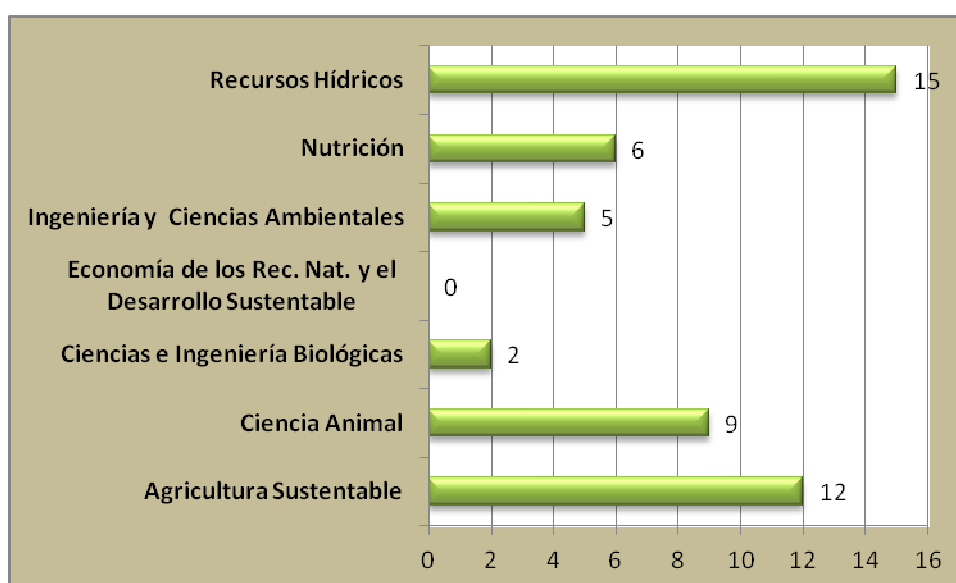


Gráfico N° 18.2: Alumnos matriculados del doctorado por especialidad



18.5. Publicaciones de docentes – 2012

La Escuela de Posgrado ha otorgado incentivos por publicaciones de investigaciones a los docentes adscritos a las diferentes especialidades, previo informe de la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas, como se indica a continuación:

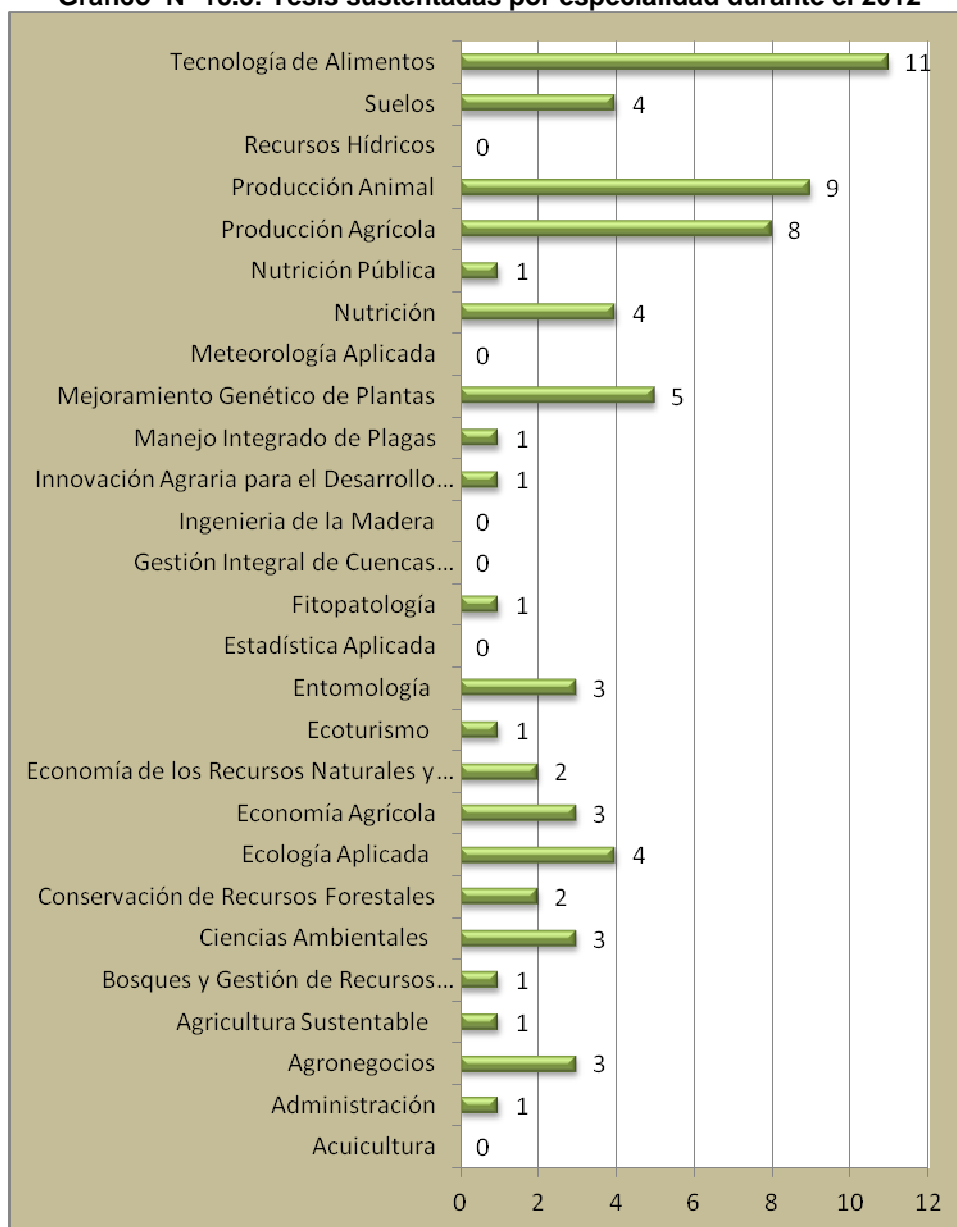
Cuadro Nº 18.5: Publicaciones de docentes con subvención

BENEFICIARIO	ESPECIALIDAD	ARTICULO PUBLICADO
Carmen Velezmoro Sánchez	Tecnología de Alimentos	Genotypic identification of <i>Bacillus</i> sp. Isolated from canned white asparagus (<i>Asparagus officinalis</i>) during the production/processing chain in northern Peru. (2011). Annals of Microbiology : DOI 10.1007/s13213-011-0362-y ISSN: 1590-4261
Doris Zúñiga Dávila	Ecología Aplicada	Genotypic identification of <i>Bacillus</i> sp. Isolated from canned white asparagus (<i>Asparagus officinalis</i>) during the production/processing chain in northern Peru. (2011). Annals of Microbiology : DOI 10.1007/s13213-011-0362-y ISSN: 1590-4261
Carlos Enrique Orihuela	Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	Estimating the economic value of landscape losses due to flooding y hydropower plants in the Chilean Patagonia. (2011) Water Resource Management . 25: 2449-2466 ISSN: 0920-4741
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Linseed oil stabilisation with pure natural phenolic compounds. (2011). Food Chemistry . 129: 1228-1231 ISSN: 0308-8146
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Linseed oil stabilisation with pure natural phenolic compounds. (2011). Food Chemistry . 129: 1228-1231 ISSN: 0308-8146
Bettit Salvá Ruiz	Tecnología de Alimentos	Chemical composition of alpaca (<i>Vicugna pacus</i>) charqui. (2012). Food Chemistry . 130: 329-334 ISSN: 0308-8146
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Impacto of cooking and drying on the phenolic, carotenoid content and in vitro antioxidant capacity of Andean Arracacha (<i>Arracacia xanthorrhiza</i> Bancr.) root. (2011). Food Science and Technology International . 17: 319-330 ISSN: 1082-0132
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Impacto of cooking and drying on the phenolic, carotenoid content and in vitro antioxidant capacity of Andean Arracacha (<i>Arracacia xanthorrhiza</i> Bancr.) root. (2011). Food Science and Technology International . 17: 319-330 ISSN: 1082-0132
Indira Betalleluz-Pallardel	Tecnología de Alimentos	Impacto of cooking and drying on the phenolic, carotenoid content and in vitro antioxidant capacity of Andean Arracacha (<i>Arracacia xanthorrhiza</i> Bancr.) root. (2011). Food Science and Technology International . 17: 319-330 ISSN: 1082-0132
Marcel Gutiérrez Correa	Doctorado en Ciencias Ingenierías Biológicas	Recent advances on filamentous fungal. (2012). Applied Biochemistry and Biotechnology . DOI 10.1007/s12010-012-9555-5 ISSN: 0273-2289
Gretty Villena Chávez	Doctorado en Ciencias Ingenierías Biológicas	Recent advances on filamentous fungal. (2012). Applied Biochemistry and Biotechnology . DOI 10.1007/s12010-012-9555-5 ISSN: 0273-2289
Beatriz Hatta Sakoda	Tecnología de Alimentos	Characterization and authentication of a novel vegetable source of omega-3 fatty acids, sachu inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) oil. (2012) Food Chemistry . DOI 10.1016/j.foodchem.2010.02.143 ISSN: 0308-8146
Gloria Pacual Chagman	Tecnología de Alimentos	Characterization and authentication of a novel vegetable source of omega-3 fatty acids, sachu inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) oil. (2012) Food Chemistry . DOI 10.1016/j.foodchem.2010.02.143 ISSN: 0308-8146

Juan Carlos Palma	Ciencias Ambientales	Characterization of the aromatic profile of the Quebranta variety of Peruvian pisco by gas chromatography–olfactometry and chemical analysis (2012). <i>Flavour and Fragrance Journal</i> . 27: 322-333. ISSN:0882-5734
Juan Carlos Palma	Ciencias Ambientales	Characterization of the aromatic profile of the Italia variety of Peruvian pisco by gas chromatography-olfactometry and gas chromatography coupled with flame ionization and mass spectrometry detection systems (2012). Food Research International . 49: 117-125 ISSN:0963-9969
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Prebiotic effects of yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i> Poepp. & Endl), a source of fructooligosaccharides and phenolic compounds with antioxidant activity (2012). <i>Food Chemistry</i> . 135: 1592-1599. ISSN: 0308-8146
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Prebiotic effects of yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i> Poepp. & Endl), a source of fructooligosaccharides and phenolic compounds with antioxidant activity (2012). <i>Food Chemistry</i> . 135: 1592-1599. ISSN: 0308-8146
Indira Betalleluz Pallardel	Tecnología de Alimentos	Prebiotic effects of yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i> Poepp. & Endl), a source of fructooligosaccharides and phenolic compounds with antioxidant activity (2012). <i>Food Chemistry</i> . 135: 1592-1599. ISSN: 0308-8146
Ana Aguilar Gálvez	Tecnología de Alimentos	Prebiotic effects of yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i> Poepp. & Endl), a source of fructooligosaccharides and phenolic compounds with antioxidant activity (2012). <i>Food Chemistry</i> . 135: 1592-1599. ISSN: 0308-8146
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Phenolic compounds from Andean mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) tubers display protection against soybean oil oxidation. <i>Food Science and Technology International</i> . 18: 271-280 ISSN: 1082-0132
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Phenolic compounds from Andean mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) tubers display protection against soybean oil oxidation. <i>Food Science and Technology International</i> . 18: 271-280 ISSN: 1082-0132
Indira Betalleluz Pallardel	Tecnología de Alimentos	Phenolic compounds from Andean mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) tubers display protection against soybean oil oxidation. <i>Food Science and Technology International</i> . 18: 271-280 ISSN: 1082-0132

18.6. Tesis sustentadas

Uno de los requisitos para la obtención de los Grados de Magister Scientiae y de Doctoris Philosophiae, es la sustentación y la aprobación de una tesis de grado de naturaleza original ante un Jurado integrado por el Comité Consejero y un representante del Director de la EPG, quien lo preside. En el año 2012 se sustentaron y aprobaron los trabajos de tesis de 72 egresados en las diferentes especialidades que ofrece la EPG.

Grafico Nº 18.3: Tesis sustentadas por especialidad durante el 2012

18.7. Ejecución presupuestal

Los ingresos de la EPG de la UNALM provienen principalmente de los pagos efectuados por sus alumnos por concepto de pagos por derechos de admisión y enseñanza en los programas de maestrías y doctorados.

Los ingresos recaudados son a través de dos fuentes de financiamiento: a) A través de la UNALM, de la cual la EPG aporta a la administración central el 8% de los ingresos recaudados por dicha fuente de financiamiento y b) A través de la FDA de la cual la EPG aporta a la FDA el 8% y que es repartido de la siguiente manera: 6% queda para el FDA y el 2% se destina a la administración central de la UNALM.

Los recursos que generados por la EPG se ejecutan de acuerdo a los presupuestos elaborados por cada uno de los programas de maestrías y doctorados, priorizando sus

inversiones en equipos, infraestructura, investigación y pago a docentes por su participación en el dictado de clases. En el caso de la EPG, el presupuesto se ejecuta de acuerdo a los lineamientos del Plan Estratégico.

En el año 2012, la Dirección de la EPG realizó una transferencia por el monto de S/. 112,950.00 a la cuenta Apoyo al Cargo-FDA. Esta transferencia se realizó a pedido del Vice-Rector Administrativo encargado, Dr. Jorge Aliga Gutiérrez. Los miembros del Directorio de la EPG no estuvieron de acuerdo con dicha transferencia que contravenía a un acuerdo previo del Directorio (Sesión N°SO-04/2012 del 26 de abril del 2012). Se adjunta carta de reclamo de los Miembros del Directorio a las autoridades de la UNALM