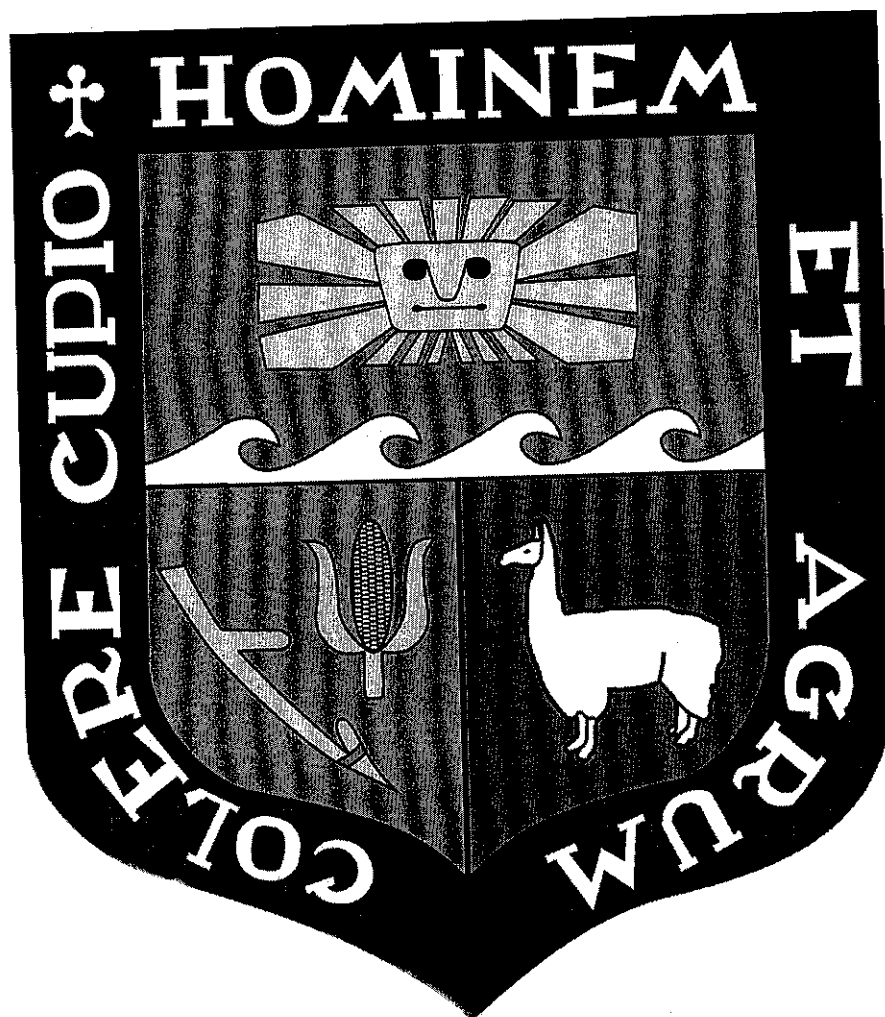


**UNIVERSIDAD NACIONAL
AGRARIA LA MOLINA**



MEMORIA 2011

CONTENIDO

	Página
Misión, Visión y Valores	1
Presentación	4
1. Resumen Ejecutivo	5
1.1. Breve Reseña Histórica	8
1.2. Base legal	8
1.3. Órganos de Gobierno	9
2. Secretaría General	11
2.1. Actividades desarrolladas durante en el 2011	11
2.1.1 Trámite documentario	11
2.1.2 Grados y títulos	12
2.1.3 Convenios	13
2.1.4 Otras actividades	21
3. Oficina de Control Institucional (OCI)	23
3.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	23
4. Oficina de Relaciones Públicas	24
4.1. Áreas de trabajo	24
4.2. Eventos desarrollados en el 2011	24
4.3. Warike Molinero	26
4.4. Comunicaciones y Prensa	26
5. Oficina Rectoral de Gestión Internacional (ORGI)	30
5.1. Logros durante el 2011	30
5.1.1. Difusión de becas	30
5.1.2. Ingreso de alumnos extranjeros a la UNALM	30
5.1.3. Becas institucionales - Fundación Carolina - UPO – UNALM	31
5.1.4. Gestión de Convenios	32
5.1.5. Ingreso de alumnos a universidades del extranjero 2011	33
6. Oficina de Servicios Informáticos (OSI)	34
6.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	34
6.1.1. Oficina de Servicios Informáticos en cifras	34
7. Unidad de Calidad y Acreditación Universitaria	35
7.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	35
7.2. Talleres y charlas durante el 2011	36
8. Institutos Regionales de Desarrollo (IRD)	38
8.1. Instituto de Desarrollo Costa	38
8.1.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2011	38
8.1.2. Actividades y Logros Importantes desarrollados durante el 2011	38
8.1.3. Actividades Académicas y Proyección Social	39
8.1.4. Actividades Productivas parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martín	41
8.1.5. Actividades Parte Pecuaria Establo San Isidro Labrador	42
8.1.6. Inversiones Parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martín	43
8.1.7. Ingresos y Egresos Fundo Don Germán, San Martín y Establo San Isidro Labrador	44
8.2. Instituto de Desarrollo Sierra	46
8.2.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2011	46
8.2.2. Logros destacados	46
8.2.3. Actividades destacadas IRD-Sierra	46
8.2.4. Actividades Agrícolas desarrolladas durante el 2011	47
8.2.5. Actividades Pecuarias durante el 2011	49
8.2.6. Aspectos financieros	50
8.3. Instituto de Desarrollo Selva	51
8.3.1. Fundo Génova	52
8.3.2. Fundo Santa Teresa y Los Ángeles	53
8.3.3. Fundo Pucayacu	54

8.3.4. Fundo San Isidro	55
8.3.5. Aspectos económicos	55
9. Centro de Estudios y Proyectos de Inversión y Desarrollo (CEPID)	57
9.1. Servicios que brinda el CEPID	57
9.2. Actividades del CEPID - 2010	57
9.3. Oficina de Programación de Inversiones -OPI	58
10. Oficina Académica de Estudios	61
10.1 Departamento de Admisión	61
10.1.1. Resultados del proceso de admisión	62
10.2. Departamento de Registro	62
10.3. Programación y Servicios Académicos	64
10.3.1. Cursos Programados	64
10.3.2. Presupuesto asignado y ejecutado	66
11. Oficina Académica de Investigación (OIA)	67
11.1. Actividades desarrolladas	67
11.1.1. Concurso de investigación IT-UNALM	68
11.1.2. Proyectos del Fondo de Investigación (FI)	69
11.1.3. Publicaciones científicas	69
11.1.4. Proyectos presentados a entidades financieras nacionales e internacionales	69
12. Oficina de Extensión y Proyección Social	73
12.1. Actividades realizadas en el 2011	73
12.1.1. Cursos a la comunidad	73
12.1.2. Departamento de Asistencia Técnica y Capacitación	74
13. Bienestar Universitario y Asuntos Estudiantiles	78
13.1. Departamento de Bienestar Estudiantil	78
13.2. Departamento Médico	79
13.2.1. Actividades realizadas durante el 2011	79
13.3. Actividades deportivas	80
13.4. Actividades culturales	80
13.5. Cuna infantil	81
13.6. Presupuesto asignado y ejecutado	81
14. Biblioteca Agrícola Nacional (BAN)	82
14.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	82
14.1.1. Atención al usuario	85
14.1.2. Otras Actividades desarrolladas – 2011	87
14.1.3. Presupuesto asignado y ejecutado durante el 2011	89
15. Oficina Administrativa de Planificación	91
15.1. Departamento de presupuesto	91
15.2. Departamento Racionalización y Estadística	96
15.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	96
15.3. Departamento Planeamiento Físico	98
15.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	98
15.3.2. Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM	98
15.3.3. Obra: "construcción del cerco perimetrico, cimiento base-estacion automatica y pozo de tierra para el observatorio meteorológico Alexander Von Humboldt "	100
15.3.4. Obra: "construccion, implementacion y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigacion del laboratorio de Microbiologia y Biotecnologia – Facultad de Ciencias"	100
15.3.5. Obra: "construccion y equipamiento del nuevo Laboratorio de Toxicologia de Insecticidas y Tecnologia de Aplicación de Pesticidas en la UNALM"	101
15.3.6. Obra: "construccion de la Sala Fertirriego del Laboratorio de Agua,	102

Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola”.

16. Oficina Administrativa de Personal	103
16.1. Departamento de personal docente	103
16.1.1. Convocatorias a Concurso Público para Contrato Docente	104
16.2. Departamento de personal no docente	104
16.3. Departamento de remuneraciones y pensiones	105
16.4. Departamento de trámite reglamentario	105
16.5. Unidad de servicio social	106
17. Oficina de Servicios Generales	107
17.1. Unidad de mantenimiento automotriz	107
17.2. Unidad de mantenimiento físico	109
17.3. Departamento de administración interna	112
17.4. Unidad de seguridad y vigilancia	113
17.5. Comedor universitario	115
18. Centros de Producción	117
18.1. Instituto de Desarrollo Agroindustrial – INDDA	117
18.1.1. Actividades desarrolladas	117
18.1.2. Actividades de producción	117
18.1.3. Ejecución presupuestal	118
18.2. Planta Piloto de Leche	119
18.2.1. Actividades desarrolladas en el 2011	119
18.2.2. Producción de la planta piloto de leche	119
18.2.3. Comercialización	122
18.2.4. Aspectos financieros	123
18.3. Centro de Estudios Preuniversitarios	123
18.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	123
18.3.2. Personal Docente –carga académica	127
18.3.3. Aspectos financieros	129
18.4. Campo Agrícola Experimental	129
18.4.1. Apoyo académico	130
18.4.2. Apoyo a la investigación	130
18.4.3. Generación de recursos económicos	130
18.5. Centro de Idiomas	131
18.5.1. Principales actividades desarrolladas durante el 2011	131
18.5.2. Aspectos financieros	133
18.6. Laboratorio de Panificación	134
18.6.1. Actividades desarrolladas durante el 2011	134
18.6.2. Producción en el laboratorio de panificación	135
18.6.3. Aspectos financieros	136
19. Facultades	137
19.1. Facultad de Agronomía	137
19.1.1. Numero de trabajadores	137
19.1.2. Consejo de facultad	137
19.1.3. Plana Docente por Departamentos Académicos	138
19.1.4. Capacitación de docentes	139
19.1.5. Traslados internos	140
19.1.6. Actividades desarrolladas por la facultad	140
19.1.7. Cursos de extensión y proyección social	140
19.1.8. Trabajos de investigación publicados por docentes	141
19.1.9. Trabajos de Investigación Sustentados y aprobados – 2011	141
19.1.10 Ejecución presupuestal 2011	142
19.2. Facultad de Ciencias	143
19.2.1. Consejo de facultad	143
19.2.2. Personal docente y administrativo	144

19.2.3. Comisiones conformadas durante el 2011	146
19.2.4. Comisiones de servicio de docentes durante el 2011	147
19.2.5. Ratificaciones y ascensos	150
19.2.6. Traslados internos	150
19.2.7. Cursos de extensión y proyección social organizado por la facultad	150
19.2.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	151
19.2.9. Ejecución presupuestal.	153
19.3. Facultad de Ciencias Forestales	154
19.3.1. Consejo de facultad y decanato	154
19.3.2. Personal docente	154
19.3.3. Personal Administrativo	155
19.3.4. Comisiones conformadas durante el 2011	156
19.3.5. Traslados Internos	156
19.3.6. Capacitación de docentes	156
19.3.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	157
19.4. Facultad de Industrias Alimentarias	158
19.4.1. Consejo de facultad y decanato	158
19.4.2. Comisión académica y administrativa	158
19.4.3. Plana docente por Departamento académico y categoría	159
19.4.4. Capacitación de docentes – obtención de Grado avanzado	160
19.4.5. Capacitación en cursos de extensión y proyección social	160
19.4.6. Capacitación mediante pasantías	161
19.4.7. Capacitación por medio de eventos cortos	161
19.4.8. Traslado interno FIAL - 2011	162
19.4.9. Trabajos de Investigación publicados - 2011	162
19.4.10. Ejecución presupuestal	163
19.5. Facultad de Ingeniería Agrícola	165
19.5.1. Consejo de facultad y decanato	165
19.5.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	166
19.5.3. Personal docente	166
19.5.4. Traslados internos	168
19.5.5. Capacitación de docentes	168
19.5.6. Cursos de extensión y proyección social	169
19.5.7. Trabajos de investigación publicados por docentes	170
19.5.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	170
19.6. Facultad de Pesquería	172
19.6.1. Consejo de facultad	172
19.6.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	172
19.6.3. Personal docente	173
19.6.4. Personal administrativo	174
19.6.5. Capacitación de docentes	174
19.6.6. Cursos de extensión y proyección social	174
19.6.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	175
19.6.8. Proyectos de investigación concluidos FINCyT	175
19.7. Facultad de Zootecnia	176
19.7.1. Consejo de facultad y decanato	176
19.7.2. Personal docente	176
19.7.3. Comisiones de apoyo al consejo de facultad	177
19.7.4. Renovación de contrato docente	178
19.7.5. Renovación de nombramiento de profesor visitante	178
19.7.6. Nombramiento de profesor visitante	178
19.7.7. Ratificación docente	179
19.7.8. Capacitación docente	179
19.7.9. Investigación docente	180
19.7.10. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	181

19.7.11. Programas de Investigación y Proyección Social (PIPS)	181
20. Escuela de Posgrado	185
20.1. Directorio	185
20.2. Comisiones	186
20.3. Personal docente	187
20.4. Número de alumnos matriculados por especialidad	187
20.5. Publicaciones de docentes – 2011	189
20.6. Tesis sustentadas	190
20.7. Ejecución presupuesta	192
21. Comité Electoral Universitario (CEU)	193
21.1. Miembros del Comité electoral	193
21.2. Actividades desarrolladas durante el 2011	193

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.

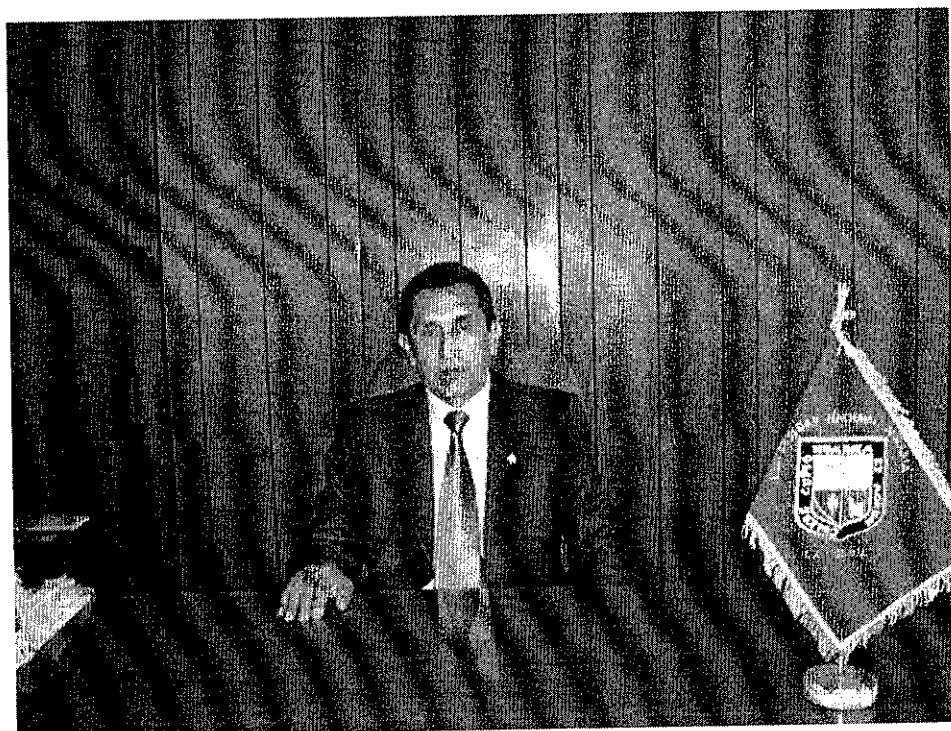
Compromiso: Voluntad para afrontar retos en pro de un bien común.



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 2011. 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 109 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 2011, 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, Noviembre de 2012

Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco
Rector

1. Resumen Ejecutivo

Aspectos Académicos

- El número de postulantes de los dos procesos de admisión del 2011 fue 5,727, aumentando en 30 postulante más que el año anterior. Así mismo ingresaron 976 alumnos.
- Durante el 2011 se matricularon en los dos ciclos: 10,361 alumnos de pre grado, 1897 de Posgrado y 218 de Doctorado.
- Durante el 2011, ingresaron un total de 20 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 645 Grados de Bachiller, 324 títulos profesionales y 64 Grados de Magíster Scientiae
- Durante el 2011 se difundió un total de 197 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 109 docentes de la siguientes Facultades: Agronomía (2), Ciencias (27), Ciencias Forestales (2), Industrias Alimentarias (17), Ingeniería Agrícola (21), Pesquera (14) y Zootecnia (26).

Proyectos y Convenios

- Nuestra Casa de Estudios ganó a nivel nacional 20 Becas Institucionales de vigencia cuatrienal para docentes o asistentes de laboratorios con miras a la docencia que deseen estudiar una Maestría en el área de Medio Ambiente.
- Convenio que sostienen la Mitsubishi Corporation International Scholarship y la UNALM, otorgó un total de 32 becas para los estudiantes de la UNALM que lograron el mayor aprovechamiento académico en sus respectivos grados.
- Convenio UNALM-Universidad Santiago de Compostela (España) Permitió la implementación de sistema de evacuación y tratamiento de efluentes de la planta de lácteos en el Fundo Don Germán en Cañete como parte del proyecto "Centro de Formación Rural y de Extensión Universitaria Agropecuaria e Industria Láctea".
- Desarrollo del Convenio TAMU-UNALM "Fortalecimiento en Capacidades de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrarias", participación de 68 docentes.
- Convenio entre la UNALM y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, instaló el "Instrumental Meteorológico y Cerco Perimétrico del Observatorio Alexander Von Humboldt" obras que se concretaron gracias al cual nuestra alma mater alcanzó la categoría de Centro Regional de Formación de Meteorólogos de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).
- A través del Programa VLIR- UNALM se adquirió dos servidores de última generación reemplazando a los aproximadamente 15 o 20 servidores físicos que se utilizaban en nuestro campus universitario, la inversión en estos dos servidores virtuales fue de \$ 45, 000.00

Investigación

- Se realizaron 115 trabajos de investigación en la modalidad de tesis : Agronomía (24), Ciencias (24), Ciencias Forestales (25), Industrias Alimentarias (6), Ingeniería Agrícola (10), Pesquería (9) y Zootecnia (17)
- Publicaciones de los docentes por facultades se tuvo un total de 82: Agronomía (14), Ciencias (21), Ciencias Forestales (21), Industrias Alimentarias (11), Ingeniería Agrícola (7), y Zootecnia (8)
- Durante el 2011 la Escuela de Posgrado publicó 65 trabajos de investigación (tesis).
- La Facultad de Pesquería ganó 2 proyectos de investigación que fueron financiados por el FINCyT y CONCYTEC.

- En el mes de junio se realizó el lanzamiento del Museo Nacional de Antropología Biodiversidad Agricultura y Alimentación (MUNABA) y la presentación del libro Arqueología Inédita de la Costa Peruana del investigador Frédéric Engel quien dedicó gran parte de su vida al estudio de las culturas precolombinas del desierto costero peruano.

Proyección Social

- Se realizaron 275 cursos de capacitación a la comunidad con un total de 5,760 participantes con un ingreso bruto de S/. 1'558,535.00
- Convenio con Agrobanco, la UNALM realizó un total de 124 jornadas de capacitación agropecuaria, abarcando 20 regiones del país, con un total de 8,841 beneficiarios
- Provia Nacional, a través de la UNALM, desarrolló 02 proyectos y 03 estudios de línea de base en las regiones de Cuzco, Puno y Madre de Dios, beneficiando a 2,352 productores

Gestión Administrativa

- Se realizaron 42 sesiones de Consejo Universitario. Aprobándose 364 Resoluciones, siendo las más resaltantes:
 - Tabla de Evaluación para el ingreso a la Docencia (11-01-11)
 - Creación del "Museo Nacional de Antropología, Biodiversidad, Agricultura y Alimentación" (08-04-11)
 - Modificaciones al Reglamento General de la UNALM (04-07-11): Artículos 4°, 140° y 481°.
- En el mes de marzo, se inauguró catorce nuevas aulas equipadas con sistemas de audio y proyección multimedia (Modulos Celeste y Guinda) que albergarán a más de 300 estudiantes culminando así la tercera y última etapa de la obra del proyecto de construcción de aulas en la ciudad universitaria
- 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 2012.

GESTIÓN PRESUPUESTAL PARA EL AÑO 2012

CATEGORÍA / ASIGNACIÓN GENÉRICA	PRESUPUESTO DE APERTURA (PIA) 2012			
	Recurso Ordinario	Recurso Directamente Recaudado	Recursos Determinados	Total Proyectado Ley de Ppto.
GASTO CORRIENTE	S/. 58,075,895.00	S/. 17,680,978.00	S/. 0.00	S/. 75,756,873.00
2.1 Personal Y Obligaciones Sociales	S/. 35,966,126.00	S/. 2,806,778.00		S/. 38,772,904.00
2.2 Pensiones Y Otras Prestaciones Sociales	S/. 14,652,769.00	S/. 202,200.00		S/. 14,854,969.00
2.3 Bienes Y Servicios	S/. 6,377,000.00	S/. 14,300,984.00		S/. 20,677,984.00
2.5 Otros Gastos	S/. 1,080,000.00	S/. 371,016.00		S/. 1,451,016.00
GASTO DE CAPITAL	S/. 17,189,000.00	S/. 578,022.00	S/. 100,838.00	S/. 17,867,860.00
2.6 Adquisición De Activos No Financieros	S/. 17,189,000.00	S/. 578,022.00	S/. 100,838.00	S/. 17,867,860.00
TOTAL	S/. 75,264,895.00	S/. 18,259,000.00	S/. 100,838.00	S/. 93,624,733.00

PROYECTOS DE INVERSIÓN GESTIONADOS PARA EL AÑO 2012

Proyecto	Monto en S/.
2001621: Estudios de Pre-Inversion	S/. 127,000.00
2115922: mejoramiento del sistema de transporte universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina	S/. 446,551.00
2135165: Instalacion de sistema de riego presurizado para fines de investigacion en el Fundo San Isidro Labrador sector Herbay alto del distrito San Vicente de Cañete - Provincia Cañete - Region Lima	S/. 3,129,957.00
2135225: Construcción de ambientes académicos, de investigación, administrativos y productivos de la planta piloto de leche de la Universidad Nacional Agraria la Molina – UNALM	S/. 898,618.00
2135232: Construcción, implementación y equipamiento del Centro de Idiomas de la UNALM en Jesus Maria-Lima	S/. 2,890,077.00
2135269: Mejoramiento y rehabilitación de la granja de cuyes Cieneguilla de la Universidad Nacional Agraria La Molina	S/. 1,124,431.00
2135322: Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas del Centro de Investigación y Proy. de Prevención de Desastres para el Desarrollo de la Universidad Nacional Agraria La Molina	S/. 2,435,768.00
2144071: Mejoramiento de la calidad del servicio del Comedor Universitario de la UNALM	S/. 5,836,598.00
	S/. 16,889,000.00

- En el mes de abril se implementó el Laboratorio de Análisis de Información Geoespacial para la Agricultura (LABIGA) y el equipamiento del Gabinete de Cartografía de Suelos que beneficiara a los alumnos y profesores de la Facultad de Agronomía
- En el mes de octubre, se inauguró Siete nuevos buses de transporte urbano adquirido a través de la gestión institucional del proyecto de inversión pública: Mejoramiento del Sistema de Transporte Universitario.
- Se iniciaron las obras gestionadas a través de proyectos de inversión :
 - Construcción y equipamiento del Laboratorio de Toxicología con una inversión de (S/.1'051,299.00 Nuevos soles)
 - Construcción y equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Biotecnología , con una inversión de (S/. 3'731,299.00 Nuevos Soles)
 - Construcción de la Sala de Fertirriego – Laboratorio de Aguas y Suelos , con una inversión de (S/. 141,600.00 Nuevos Soles)
- En el marco del Programa VLIR –UNALM, se adquirió 100 modernos equipos de cómputo en a través de la ONG "Close The Gap". Que beneficiaron a las diferentes oficinas administrativas, así mismo se logro adquirir 8 modulos de computo con acceso a internet, que fueron instalados en cada una de las Facultades, para beneficio de búsqueda de información para nuestros alumnos.

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 Declercq.

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° 29626, Ley del Presupuesto Público para el Año Fiscal 2011
- Ley N° 29627, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2011.
- Ley N° 29628, 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 – 2011

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. Félix Camarena Mayta (Hasta 26-10-11) Dr. Mariano Echevarría Rojas (Desde el 27-10-11)
Decanos de Facultad	AGRONOMÍA Sr. Javier Arias Carbajal (Hasta 24-04-11) Sr. Andrés Virgilio Casas Díaz (Desde el 25-04-11) CIENCIAS Sra. Zulema Quinteros Carlos (Hasta 18-12-11) Sr. Wilfredo Lévano Camero (e) (Desde el 19-12-11) CIENCIAS FORESTALES Sr. Milo Bozovich Granados (Hasta 22-05-11) Sr. Gilberto Domínguez Torrejón (Desde el 23-05-11) ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN Sr. Fernando Rene Rosas Villena (Hasta 04-07-11) Sr. Luis Jiménez Díaz (Desde el 05-07-11) INGENIERÍA AGRÍCOLA Sra. Rosa María Miglio Toledo (Hasta 22-05-11) Sr. Miguel Sánchez Delgado (Desde el 23-05-11) INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Sr. David Carlos Campos Gutiérrez (Hasta 04-07-11) Sr. Fanny Enma Ludeña Urquiza (Desde el 05-07-11) PESQUERÍA Sr. Aníbal Severo Verástegui Maita (Hasta 02-05-11) Sra. Patricia Liliana Gil Kodaka (Desde el 03-05-11) ZOOTECNIA Sr. Víctor Hidalgo Lozano
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. Karín Begazo Curie Sr. Eduardo Reynaldo Morales Soriano Sra. Gladys Nilda Cortéz Valdivia Sra. María Liliana Sánchez

Representantes Estudiantiles	Srta. Patricia Marañón Calderón Sr. Luigi Paino Felman Sr. Jonathan Villanueva Chavarri Sr. Diego Alonso Ávalos Laos Srta. Kelita del Rocío Quispe Vega Srta. Anthuanet Ccahuana Córdova. Srta. Kelly Acuña Obregón Sr. Juan Oswaldo Rosales Zapata Sr. Renzo Gabriel Yachachin Tunque Sr. Paolo Endo Centeno Díaz Sr. José Roberto Vicencio Serna Sr. Joel Osmar Ramos Julián Sr. Mario Jesús Eguia Canchanya Srta. Cynthia Patricia Cabrejo Sánchez Sr. Diego Guillermo Valencia López
Representantes de Graduados	Sr. Carlos A. Dulong Aguirre
Representante de la ADUNA	Sr. Rino Nicanor Sotomayor Ruiz
Representante del SUTUNA	Sr. Pabel Ayala Hinostroza

Cuadro N° 1.2: Conformación del Consejo Universitario – 2011

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. Félix Camarena Mayta (Hasta 26-10-11) Dr. Mariano Echevarría Rojas (Desde el 27-10-11)
Decanos de Facultad	AGRONOMÍA Sr. Javier Arias Carbajal (Hasta 24-04-11) Sr. Andrés Virgilio Casas Díaz (Desde el 25-04-11) CIENCIAS Sra. Zulema Quinteros Carlos (Hasta 18-12-11) Sr. Wilfredo Lévano Carnero (e) (Desde el 19-12-11) CIENCIAS FORESTALES Sr. Milo Bozovich Granados (Hasta 22-05-11) Sr. Gilberto Domínguez Torrejón (Desde el 23-05-11) ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN Sr. Fernando Rene Rosas Villena (Hasta 04-07-11) Sr. Luis Jiménez Díaz (Desde el 05-07-11) INGENIERÍA AGRÍCOLA Sra. Rosa María Miglio Toledo (Hasta 22-05-11) Sr. Miguel Sánchez Delgado (Desde el 23-05-11) INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Sr. David Carlos Campos Gutiérrez (Hasta 04-07-11) Sr. Fanny Enma Ludeña Urquiza (Desde el 05-07-11) PESQUERÍA Sr. Aníbal Severo Verástegui Maita (Hasta 02-05-11) Sra. Patricia Lilliana Gil Kodaka (Desde el 03-05-11) ZOOTECNIA Sr. Victor Hidalgo Lozano (Hasta 16-11-12)
Representantes Estudiantiles	Srta. Mabel Palomino Toscano Sr. Diego Albornoz Porteros Sr. José Márquez Montesinos Sr. Alcides Madueño Auris Srta. Lourdes Vásquez Escalante Srta. Yohanna Huari Verde
Representantes de los Graduados	Sr. Carlos A. Dulong Aguirre
Representante de la ADUNA	Sr. Rino Nicanor Sotomayor Ruiz
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 2011

Se realizaron 2 sesiones de Asamblea Universitaria:

- 08-10-2011 (sesión Ordinaria.)
- 01-12-2011 (una sesión extraordinaria y otra sesión ordinaria).

Los acuerdos más importantes:

- Se acordó la realización de dos sesiones de Asamblea Universitaria por Semestre.
- Se eligió el Comité Electoral Universitario, para el período 11 de noviembre 2011 al 10 de noviembre 2012,
- Se aprobó, con Resolución N° 0008-2011/2011-AU de fecha 21 de diciembre del 2011, la creación del Vicerrectorado de Investigación, y la Dirección General de Administración, como Órgano dependiente del Rectorado, a cargo de un Director General.
- Asimismo, se aprobó el Organigrama Estructural de la UNALM, hasta el Primer Nivel; como sigue.
- Se acordó que el Vicerrectorado de Investigación y la Dirección General de Administración entrarán en funcionamiento, una vez efectuadas las modificaciones de los artículos del Estatuto y Reglamento General de la Universidad Nacional Agraria La Molina, en lo relacionado al funcionamiento de estas dependencias.
- Se estableció que una vez en funcionamiento el Vicerrectorado de Investigación, el Vicerrector Administrativo asumirá las funciones de Vicerrector de Investigación, hasta culminar el período por la que fue elegido.
- Se aprobó la modificación de los Artículos 4°, 140° y 481° del Reglamento General de la UNALM, y los Artículos 4°, 94° y 254° del Estatuto de la UNALM.

Se realizaron 42 sesiones de Consejo Universitario. Se tomaron acuerdos importantes y dieron origen a 364 resoluciones, siendo las más resaltantes:

- Tabla de Evaluación para el ingreso a la Docencia (11-01-11)
- Creación del "Museo Nacional de Antropología, Biodiversidad, Agricultura y Alimentación" (08-04-11)
- Modificaciones al Reglamento General de la UNALM (04-07-11): Artículos 4°, 140° y 481°.

2.1.1. Trámite documentario:

Durante el 2011, la unidad de mesa de partes registró 6,863 documentos y, se elaboraron 1,019 comunicaciones.

Gráfico N° 2.1: Evolución de recepción de documentos (3 últimos años)

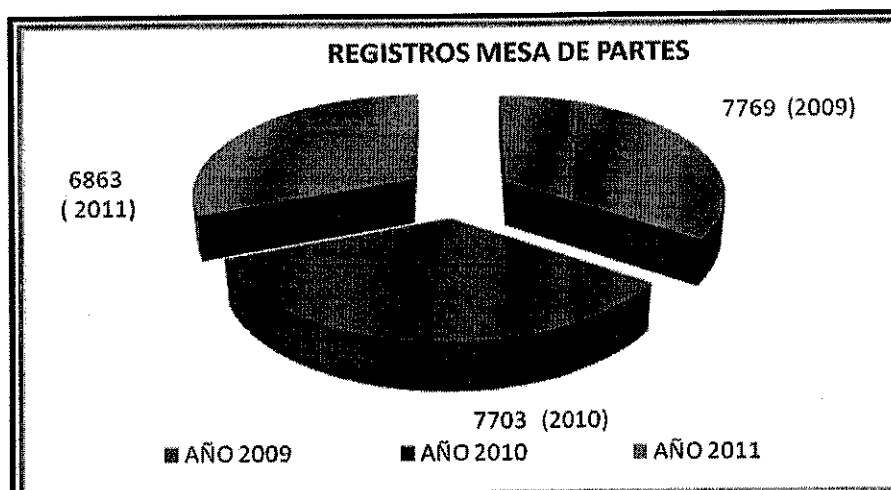
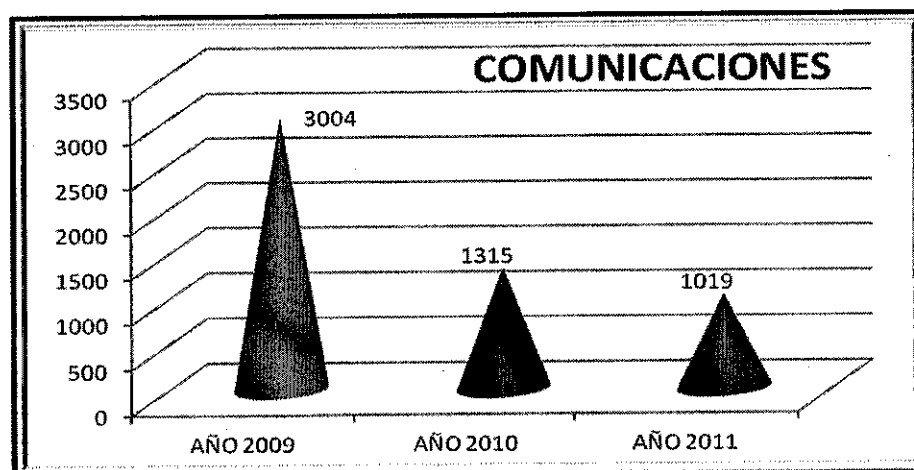


Gráfico N° 2.2: Comunicaciones emitidas durante el 2011



2.1.2. Grados y títulos:

El Consejo Universitario aprobó 645 grados de Bachiller, cuya distribución por especialidades se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 2.1: Otorgamiento de grados de bachiller- 2011

Grados De Bachiller Año 2011		
Facultades	Hombres	Mujeres
Agronomía	52	46
Ciencias	51	69
Ciencias Forestales	24	18
Economía	94	60
Ingeniería Agrícola	31	14
Industrias Alimentarias	23	33
Pesquería	36	34
Zootecnia	29	31
Total	340	305

El Consejo Universitario aprobó 324 títulos profesionales, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 2.2: Títulos profesionales - 2011

Facultades	Hombres	Mujeres	Total
Agronomía	24	11	35
Ciencias	32	35	67
Ciencias Forestales	7	11	18
Economía	34	35	69
Ind. Alimentarias	15	22	37
Ing. Agrícola	27	11	38
Pesquería	12	9	21
Zootecnia	27	12	39
Total	178	146	324

Cuadro N° 2.3: Títulos profesionales según modalidad – periodo 2007 - 2011

MODALIDAD	Años				
	2007	2008	2009	2010	2011
Tesis	114	128	132	112	108
Examen profesional	58	126	155	142	128
Trabajo profesional	5	4	2	3	10
Ciclo optativo	76	110	125	72	77
Total	253	368	414	329	323

El Consejo Universitario aprobó 64 grados de Magíster Scientiae y uno de Magíster Agriculturae, en la especialidad de Manejo Integrado de Plagas.

Cuadro N° 2.4: Grados de Magister otorgados

Grados De Magister Scientiae (Enero-Diciembre 2011)				
Escuela De Post Grado	Hombres	Mujeres	Total	
Administración	3	1	4	
Agronegocios	1	2	3	
Bosques y Gestión de Recursos Forestales	12	0	12	
Ciencias Ambientales	1	2	3	
Conservación de Recursos Forestales	0	1	1	
Entomología	2	1	3	
Ecoturismo	1	1	2	
Nutrición	2	1	3	
Nutrición Pública	0	1	1	
Producción Animal	5	1	6	
Producción Agrícola	1	1	2	
Ecología Aplicada	2	1	3	
Economía Agrícola	2	0	2	
Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	1	0	1	
Fitopatología	1	0	1	
Mejoramiento Genético de Plantas	5	3	8	
Meteorología Ambiental	1	0	1	
Tecnología de Alimentos	4	3	7	
Recursos Hídricos	1	0	1	
Total	45	19	64	

2.1.3. Convenios:

Durante el 2011, 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 N° 2.5: Convenios suscritos - 2011

Entidad	Objetivos	Coordinadores	Inicio/Fin	Solicitado Por
Convenio: Ministerio de Energía y Minas - MINEM - Consejo de Administración de Recursos para la Capacitación en Electricidad - CARELEC	Promover la capacitación a través de profesores, instructores e instalaciones de la UNALM mediante la provisión de becas para el estudio de posgrado, en diplomados, segunda especialidad, maestrías y doctorados; así como, tesis en proyectos de investigación relacionados al Subsector Electricidad a ser otorgados al Personal Receptor señalado en el Decreto Supremo N° 044-2007-EM, los cuales serán seleccionados por el MINEM como apoyo del CERELEC y de la UNALM, de acuerdo a los criterios de evaluación y demás condiciones que serán definidas por ambas partes.		04/02/2011 – 03/02/2013	Director de la Escuela de Posgrado
Convenio Marco: Municipalidad Provincial de Huaylas - Caraz, Ancash	Promover el fortalecimiento de la gestión de la Municipalidad, a través del asesoramiento e implementación de proyectos agrícolas como represas de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agroecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.		27/01/2011 – 26/01/2015	Municipalidad Provincial de Huaylas - Caraz, Ancash.
Convenio Marco: Asociación de Exportadores – ADEX	Establecer un marco general de colaboración para el desarrollo de proyectos o actividades de interés común y propiciar el intercambio de integrantes de ambas instituciones, a efecto de participar en conferencias, cursos, pasantías, entre otros y compartir experiencias en investigación, docencia y desarrollo. Los integrantes de ADEX podrán ser socios instructores y/o personal calificado. Por la UNALM podrán ser docentes, investigadores, alumnos, miembros de la asociación de egresados y graduados de la UNALM – AEGUNALM	Sr. Juan Manuel Varillas Velázquez y Sr. Alberto Infante Ángeles – ADEX. Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez y Bruno Barbieri Gambini – UNALM.	21/01/2011 – 20/01/2013	Ing. Bruno Barbieri Gambini, Presidente de la AEGUNALM
Convenio Marco: Municipalidad Distrital de Parobamba Ancash	Promover el fortalecimiento de la gestión de la Municipalidad Distrital de Parobamba a través del desarrollo de actividades de asistencia técnica, capacitación y formulación de proyectos de desarrollo agropecuarios relacionados con las especialidades de la UNALM con el enfoque de conservación del medio ambiente en el marco de un desarrollo sostenible. Así también, ambas instituciones se comprometen a sumar esfuerzos para realizar, en forma conjunta, acciones de interés común en el área de agricultura, pecuaria, medio ambiente y otros; los mismos que se concretarán por medio de proyectos que serán detallados en convenios específicos.		28/02/2011 – 07/01/2014	Municipalidad Distrital de Parobamba, Ancash.
Convenio Marco: Consorcio Alimentario SK S.A.C.	Ceder en uso las instalaciones del INDDA correspondientes al área de 160 m2 del almacén N° 1 de la Planta Piloto de Aceites y Grasas de propiedad de la UNALM ubicada en la Av. La Molina N° 595, Distrito de La Molina.	Beatriz Hatta Sakoda - Gerente General del INDDA – UNALM Enrique Salmón Ventura - TEV SAC.	16/03/2011 – 15/03/2013	INDDA
Convenio Específico: Instituto de Transferencia de Tecnologías Aprovechadas para los Sectores Marginales del Convenio Andrés Bello - ITACAB	Unir esfuerzos para la revisión técnica de las publicaciones del ITACAB y la formulación de programas y proyectos de capacitación en modalidades presenciales, semi presenciales y virtuales.	Dr. Félix Camarena Mayta - Director Escuela de Post Grado. Dr. Enrique Ledesma - Director Ejecutivo ITACAB.	09/03/2011 – 08/03/2013	Director de la Escuela de Posgrado.
Convenio: Universidad de Santiago de Compostela, Galicia – España	Regular la colaboración entre la USC y la UNALM para la ejecución y desarrollo del proyecto: "Centro de Formación Rural y Extensión Universitaria Agropecuaria e Industria Lactea"	Comisión Mixta Paritaria: Ing. Fanny Ludeña Ing. Gilberto Rodríguez	05/04/2011 – 26/01/2012	Ing. Fanny Ludeña Urquiza.
Convenio Específico: Agro Gestión S.A.	Sentar las bases para: 1. Implementación de sistemas de riego tecnificado con fines de investigación. 2. Desarrollo de proyectos de forma conjunta 3. Asistencia técnica en uso de tecnologías avanzadas y mejores prácticas en riego. 4. Otras actividades de interés conjunto que	Ing. David Ascencios Templo	05/04/2011 – 04/04/2014	Ing. David Ascencios Templo

	apunten a la propagación del uso de riego tecnificado en la intención de maximizar los beneficios para el agro y medio ambiente peruano.			
Convenio Marco: Fundación San Román	Establecer relaciones de investigación, académicas y demás que sean necesarias entre ambas instituciones dentro de un espíritu de amplia colaboración que conlleve al mutuo entendimiento y contribuya al logro de la sustentabilidad y sostenibilidad ganadera en el ámbito de la pequeña y mediana producción; así como, de la agroindustria rural a fin de facilitar la generación propuestas y acciones de desarrollo para las comunidades rurales y su articulación con propuestas nacionales.	Ing. José Almeyda Matías	07/06/2011 - Indefinido	Ing. José Almeyda Matías
Convenio Marco: Asociación de Ganaderos Emprendedores Chotani – Chavín, Provincia de Chincha.	Establecer condiciones de cooperación interinstitucional para apoyar al sector pecuario y agrícola de las familias campesinas dedicada a la producción ganadera y agrícola de la Asociación, con el fin de mejorar su producción y productividad para hacerlos más competitivos dentro de cada actividad, orientando sus productos de calidad a los mercados nacionales con el propósito de mejorar los indicadores socioeconómicos y empresariales de las familias campesinas.	Ing. José Almeyda Matías	10/06/2011 – 09/06/2013	Ing. José Almeyda Matías
Adenda al Convenio Marco: San Gallán S.A.C.	Modificar la Cláusula Quinta inciso o): San Gallán entregará al momento del traslado de la Planta Piloto de Harina de Pescado y de Agua de Cola a su ubicación final o en un plazo máximo de cinco meses, a partir de la firme del presente contrato, lo que se cumpla primero, la suma de US\$ 30,000, como aportes adelantados de participación y de la investigación.		17/03/2011	Ing. Miguel Delgado García
Convenio Marco: Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio y cooperación en el campo de la docencia e investigación y la formación estudiantes en investigación, colaboración cultural y científica entre ambas partes en los niveles de pre-grado y post-grado; así como, establecer modelos de capacitación para el personal administrativo, en forma conjunta.		03/06/2011 – 02/06/2014	
Convenio Marco: Universidad Nacional José Faustino Sánchez – Huacho	Establecer las bases y criterios sobre los cuales la UNALM y la UNFSC realizarán acciones conjuntas de cooperación para el fomento de la docencia, la investigación y la extensión universitaria, fortaleciendo la relación entre ambas instituciones en el desarrollo y la consolidación de proyectos, programas y planes conjuntos tanto de ámbito local, regional, nacional como internacional.		25/03/2011 – 24/03/2013	Presidente de la Comisión de Reorganización de la UNFSC
Convenio Específico: Ministerio de Agricultura	Llevar a cabo el Seminario Internacional en "Agricultura de Conservación"	Ing. Santiago Campos Maguiña	14/04/2011 – 13/04/2012	Ing. Santiago Campos.
Convenio de Cooperación Interinstitucional: Asociación Los Andes de Cajamarca - ALAC	Promover la capacitación para la obtención del grado académico de Mg.Sc. contando para ello con profesores, en las instalaciones de la UNALM mediante cofinanciamiento de ambas instituciones para los estudios de posgrado.	Director de la EPG Violeta Esperanza Vigo Vargas - ALAC	08/06/2011 – 07/06/2013	Félix Camarena Mayta, Director de la Escuela de Posgrado
Convenio Marco: Asociación de Ganaderos Emprendedores Chotani – Chavín de la Provincia de Chincha.	Establecer condiciones de cooperación interinstitucional para apoyar al sector pecuario y agrícola de las familias campesinas dedicada a la producción ganadera y agrícola de la Asociación, con el fin de mejorar su producción y productividad para hacerlos más competitivos dentro de cada actividad, orientando sus productos de calidad a los mercados nacionales con el propósito de mejorar los indicadores socioeconómicos y empresariales de las familias campesinas.	Ing. José Almeyda.-UNALM Teodoro Castillón AGE.	10/06/2011 – 09/06/2013	
Convenio Marco: Agroindustrial y Forestal Amazónica SAC - AGROINFOR SAC	Ceder en uso las instalaciones del INDDA, correspondientes al área de 224.72 m2 de la Planta Piloto de Aceites y Grasas, más 35 m2 de terreno para instalar 2 tanques de aceite en crudo de propiedad de la UNALM, ubicada en la Av. La Molina N° 595 - Distrito de La Molina.	Gerente General del INDDA – UNALM; Alfredo Barreto Macchiavello – AGROINFOR.	01/09/2011 – 01/09/2013	Gerente General del INDDA – UNALM
Convenio Marco: Universidad de Almería - España	Ambas partes convienen en desarrollar relaciones de colaboración académica, científica y cultural, estableciendo, en primer Lugar, un		23/05/2011 – 22/05/2016	Ing. César López Bonilla

	intercambio de información. Periódicamente se facilitará información a la otra institución sobre proyectos de investigación y formación que estén llevando a cabo en temas de interés común.			
Convenio: Universitat Ramon Llull	La URL y la UNALM se comprometen a ejecutar el "Programa de Educación en Ciencia y Tecnología del Agua para la Población Infante Juvenil de Perú", subvencionado por la convocatoria de PCI-AECID 2010	Rosario Pastor - UNESCO-URL; Rosa Miglio Toledo - FIA-UNALM	22/07/2011 – 21/07/2012	
Convenio: University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria – BOKU	Facilitar el fomento de la cooperación académica en los campos de capacitación, investigación, desarrollo de currículo, educación de posgrado, mantener la calidad y el desarrollo institucional, la difusión de la información, intercambio de estudiantes, profesores y administrativos.		10/06/2011 – 09/06/2013	
Convenio Marco: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI	Instituir mecanismos de cooperación interinstitucional entre las partes con la finalidad de establecer pautas generales que regirán las actividades de cooperación técnica para la celebración de convenios específicos.		26/07/2011 – 25/07/2021	
Convenio Específico: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI	Promover la cooperación nacional e internacional para el mejoramiento de capacidades y recursos humanos para el desarrollo de las ciencias de atmósfera en el Perú y en la Región de la Costa Oeste de América del Sur, de acuerdo con la directrices de orientación para la enseñanza y formación profesional en meteorología (volumen I-OMM-258, V Edición. Implementar a la UNALM-CRF con un laboratorio de simulación numérica del tiempo y del clima, el Laboratorio de Física de la Estación MAP Alexander Von Humboldt con fines de enseñanza e investigación. Desarrollar eventos de entrenamiento del personal docente de la UNALM-CRF y a los profesionales del SENAMHI en las diferentes áreas de las ciencias de la atmósfera.		26/07/2011 – 25/07/2016	
Convenio de Cooperación Interinstitucional: Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Junín – Huancayo	Promover la capacitación en su primera etapa de programas de maestrías y doctorados, para ello, la UNALM cuenta con profesores de alto valor académico y científico, y que mediante el cofinanciamiento de ambas instituciones permita ofrecer estudios de post grado para los agremiados del CIP-CDJ. Estrechar relaciones y aunar esfuerzos para la realización de programas y proyectos de capacitación de posgrado a través de las especialidades de maestría y doctorado de la EPG-UNALM, para su realización en la sede del CIP-CDJ de la ciudad de Huancayo.	Por el CIP-CDJ: el Coordinador Sede Huancayo; Por la UNALM: el Director y/o Secretario Académico de la Escuela de Post Grado.	24/06/2011 – 23/06/2014	Director de la Escuela de Posgrado
Convenio Marco: Universidad de Ciencia y Arte Aplicada (Haw) Hildesheim/Holzwinden/Gött ingen - Alemania	Fomentar y desarrollar la cultura y, en especial, de la enseñanza, investigación y de la transferencia de conocimientos y tecnologías.		01/07/2011 – 30/06/2016	Decano de la Fac. ciencias
Convenio Marco: Universidad Técnica de Machala - Ecuador.	Promover y ampliar la cooperación internacional, el desarrollo y los vínculos, estimulando y dando apoyo a proyectos y actividades académicas, profesionales e interculturales entre estudiantes, profesores y personal administrativo de la UTMACH y la UNALM; así como, de las entidades respectivas que respalden a estas instituciones.	Ing. Omar R. Sánchez Romero UTMACH; Dr. Félix Camarena Mayta UNALM.	30/08/2011 – 29/08/2013	Dr. Félix Camarena Mayta
Convenio Marco: Universidad Nacional del Altiplano - Puno.	Establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio para ambas instituciones, uniendo esfuerzos y recursos disponibles a efectos de brindar un mejor servicio a la sociedad; así como, promover el desarrollo de la cultura y la investigación.		05/09/2011 – 04/09/2015	
Convenio Marco: Municipalidad Distrital de Colcabamba.	Promover el fortalecimiento de la gestión de la Municipalidad a través del desarrollo de actividades de asistencia técnica, capacitación y formulación de proyectos de desarrollo agropecuarios relacionados con las especialidades de la UNALM, con el enfoque de conservación del medio ambiente en el marco de un desarrollo sostenible.	Jefe de la Oficina de Proyección Social – UNALM	26/09/2011 – 25/09/2016	

Convenio Específico: Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión	La UNALM se compromete a elaborar el Expediente Técnico "Renovación de Flota Automotriz y Maquinaria Agrícola con fines de enseñanza de la UNJFSC.	CEPID e Ing. Jorge Calderón V.	16/09/2011 – 15/09/2011	Ing. Jorge Calderón V.
Convenio Específico: Fundación Carolina	Regular la concesión de becas conjuntas destinadas a la formación de docentes o de planta y al personal directivo-administrativo de La UNALM, en programas que den lugar a la obtención del grado académico de doctor, impartidos en universidades españolas; así como, estancias cortas de investigación para profesores doctores.		21/02/2011- 20/02/2016	
Convenio Marco: Bosques Amazónicos S.A.C.	Comprometerse en el desarrollo de actividades de cooperación interinstitucional a fin de identificar necesidades de investigación para el desarrollo forestal en los temas relacionados a biodiversidad, su domesticación, conservación y mejoramiento, mediante el uso adecuado de las tierras, la protección y de los recursos naturales y la conservación del medio ambiente. Ello teniendo como ámbito de trabajo las áreas y recursos forestales de Bosques Amazónicos.	Dr. Gilberto Domínguez – Decano de la Facultad de Ciencias Forestales; Sr. César E. Seminario Rodríguez.	23/05/2011 – 23/08/2014	Decano de la Facultad de Ciencias Forestales
Convenio Marco: Empresa Bozovich Perú	1. Identificar líneas de investigación básica y aplicada a la industria de la primera y segunda transformación de la madera; compartir información e instrumentar mecanismos para la institucionalización del acercamiento eficaz, oportuno y sostenido de los agentes empresariales; implementar el servicio de investigación básica y aplicada a la industria maderera; fomentar la participación de los alumnos de la UNALM en las actividades que se realicen en forma conjunta.		22/07/2011 – 21/07/2012	Decano de la Facultad de Ciencias Forestales.
Convenio Marco: Universidad Nacional Alcides Carrión.	Realizar acciones conjuntas para propiciar el desarrollo con calidad, la formación profesional de estudiantes de pre y pos grado, dentro del correspondiente ámbito geográfico-cultural		10/10/2011 – 10/10/2013	Ing. Rolando Egúisquiza
Convenio Marco: Municipalidad Distrital de Colcabamba.	Promover el fortalecimiento de la gestión de la Municipalidad a través del desarrollo de actividades de asistencia técnica, capacitación y formulación de proyectos de desarrollo agropecuarios relacionados con las especialidades de la UNALM, con el enfoque de conservación del medio ambiente en el marco de un desarrollo sostenible.		26/09/2011 – 25/09/2016	Jefe de la Oficina de Proyección Social – UNALM
Convenio Marco: Organismo Público Sierra Exportadora	Establecer una relación de cooperación mutua, según la cual ambas instituciones unen esfuerzos, capacidades y competencias, intercambian conocimientos y experiencias, y coordinan iniciativas conjuntas que contribuyan al desarrollo económico y social de la sierra del Perú, en concordancia con sus respectivas políticas y prioridades institucionales. Exportadora. Firmado: 06.10.2011 y con una duración de tres (3) años; por el Dr. Abel Mejía Marcacuzco e Ing. Alfonso Velásquez Tuesta.	Jefe de la Oficina Académica de Investigación – UNALM; Ing. José Antonio Tejada Villón – Sierra Export.	06/10/2011 – 05/10/2014	Jefe de la ORGI
Convenio Marco: Interinstitucional con Comercial Industrial Delta S.A. - CIDELSA.	Objetivos: Realizar en conjunto y coordinadamente proyectos de investigación y desarrollo con el fin de mejorar el conocimiento, aprovechamiento, manejo, control y preservación de los recursos naturales y el medio ambiente; realización conjunta de actividades de capacitación y asistencia técnica en temas de común interés a las partes; intercambio de científicos y técnicos para su formación y perfeccionamiento; así como, el intercambio de información científica y de publicaciones; CIDELSA		23/09/2011 – 22/09/2012	Ing. Liberio Mar Arias
Convenio Específico: Universidad Politécnica de Madrid	La mejora del acceso al agua de calidad para consumo humano en comunidades rurales alto andinas a desarrollar en el Perú correspondiente a la X Convocatoria de Subvención para la Cooperación y la Solidaridad.	Ing. Rosa Miglio Toledo	11/03/2011 – 11/03/2012	Ing. Rosa Miglio Toledo
Convenio Marco: Municipalidad Distrital de La Molina	Establecer el marco de colaboración mutua a efectos de llevar actividades, integrar acciones, capacidades, conocimientos y esfuerzos para alcanzar objetivos de ambas instituciones en beneficio de la ciudadanía, los cuales se		16/11/2011 – 15/11/2014	Municipalidad Distrital de La Molina.

	viabilizarán a través de la suscripción de los respectivos convenios específicos.			
Convenio Marco: Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	Articular actividades entre la UPC y la UNALM que consolide y fortalezca científica e institucionalmente unidades, departamentos o laboratorios de la UNALM, mediante el desarrollo de un proyecto de colaboración en el marco del Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).	Ing. Enrique Velo García – UPC; Ing. José Calle Maraví – UNALM.	21/06/2011 – 20/06/2015	Jefe del ORGI

Cuadro N° 2.6: Contratos y otros documentos suscritos - 2011

Entidad	Objetivos	Coordinadores	Inicio/Fin	Solicitado Por
*Contrato de Arrendamiento: Sra. Elizabeth Ames Abad (Cafetería INDDA)	La UNALM entrega a la Sra. Ames Abad un área del comedor de 37 m2 aproximadamente en las instalaciones del INDDA de propiedad de la UNALM, para que de lunes a viernes lo utilice sólo para brindar servicio de cafetería y refrigerio.	Gerente(e) del INDDA	14/03/2011 13/03/2012	Ing. Beatriz Hatta Sakoda – Gerente(e) del INDDA
*Contrato de Locación de Servicios: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINEGMIN	Adenda al Contrato de Locación de Servicios N° 119-2010, Objetivos: Modificar la Cláusula Tercera: Monto Contractual, el monto originalmente contratado es de S/ 125,824.35, sin embargo, debido a la modificación a la tasa del IGV introducida por la Ley N° 29666, se debe considerar como nueva tasa el 18%, por lo que el nuevo monto contractual se reestructurará a S/. 125,295.68.	Ing. Augusto Zingg Rosell	24/03/2011	Ing. Augusto Zingg Rosell
Primera y Segunda Adenda al Contrato de RNR N° 001-FINCYT-PIBAP-2009	Modificar la Cláusula Tercera: Duración. El presente contrato tiene una duración de veintisiete (27) meses y dos (2) días. Modificar la Cláusula Tercera: Duración. El presente contrato tiene una duración de 28 meses y tres días.	Ing. Jaime Mendo Aguilar	Fecha de término: 30/04/2011 Fecha de término: 31/05/2011	Ing. Patricia Gil Kodaka
Segunda Adenda al Contrato de Adjudicación de RNR N° 012-FINCYT-PIBAP-2009	Modificar la Cláusula Tercera: Duración. El presente contrato tiene una duración de veinte y seis (26) meses y tres (3) días.	Ing. Jessie Vargas Cárdenas	Fecha de término: 31/03/2011	Ing. Patricia Gil Kodaka
Segunda Adenda al Contrato de Adjudicación de RNR N° 023-FINCYT-PIBAP2009	Modificar la Cláusula Tercera: El presente contrato tiene una duración de veintisiete (27) meses y veinticuatro (24) días.	Gilberto Dominguez Torrejón	Fecha de Término: 31/05/2011	Gilberto Dominguez Torrejón
Tercera Adenda al Contrato N° 002-FINCYT-PIBAT-2007	Modificar la Cláusula Tercera: Duración. El presente contrato tiene una duración de treinta nueve meses (39) y nueve (9) días.	Ing. Carlos Gómez Bravo	Fecha de Término: 30/03/2011	Oficina Académica de Investigación
Contrato Join Venture: Cynara Perú S.A.C.	Cultivar y producir conjuntamente, en las 28.5 Has. Del Fundo San Martín alcachofa sin espinacas C.V. "Lorca", para exportación, con una producción fina de 16,000 KG/ha, haciendo un total de 456,000 kilos; proveer la siembra de cultivos alternativos en el Valle de Cafete.	Ing. Gilberto Rodríguez - IRD Costa	15/05/2011 30/01/2012	Ing. Gilberto Rodríguez
Contrato de Arrendamiento: Empresa Vallas Gigantografías del Perú S.A.	La UNALM otorga en arrendamiento el área ubicada en el exterior del inmueble de su propiedad: INDDA a favor de Vallas y Gigantografías de Perú S.A., a fin que instale 15 vallas publicitarias (paneles con un área de exhibición de 4.84 x 2.10 m) en los muros del INDDA (Av. La Molina 1711, La Molina). La UNALM otorga en arrendamiento el área ubicada en el exterior del inmueble ubicada en la Av. Los Fresnos y Av. Raúl Ferrero, a favor de la Arrendataria, a fin de que instale 10 vallas publicitarias (Paneles con un área de exhibición de 4.84 x 2.10		10/06/2011 09/06/2014	Vallas Gigantografías de Perú S.A.
Segunda Adenda al Contrato N° 070-08-FINCYT-PIITEI-2008	Las partes acuerdan modificar el Artículo 4 - Distribución de utilidades y propiedad de bienes adquiridos.	Dra. Patricia Gil Kodaka e Ing. Luis Ysla Chee	28/04/2011	Oficina Académica de Investigación
Tercera Adenda al Contrato de Arrendamiento: Punto Visual S.A.	Modificar la Cláusula Sexta: Punto Visual se obliga a pintar anualmente el cerco perimétrico de la UNALM, bajo su cuenta y costo hasta por un monto de US\$ 2,400.00 o realizar otro gasto por adquisición de bienes o servicios que la UNALM considere conveniente.		25/04/2011	
Contrato: Fundación para el Desarrollo Agrario – FDA	La FDA cede en uso a la UNALM el vehículo Marca Suzuki, modelo Grand Nomade, año de		01/07/2011 Indefinido	

	fabricación 2009, con Placa de Rodaje N° LIE-362, de Color Plata; N° de Motor J20A683825 y N° de Serie JS3TD54V2A4601202, el cual se estima valorizado en S/. 71,559.78.			
Segunda Adenda al Contrato de Licenciamiento de Contenido no exclusiva con la EBSCO México, INC. S.A. de C.V. (La UNALM autoriza a EBSCO promocionar, distribuir y vender la revista "Ecología Aplicada" con ISSN 1726-2216, editada por la UNALM)	Prorrogar la vigencia del contrato por un período de tres (3) años, contados a partir del 16 de enero del 2011. Coordinador: Blgo. Germán Arellano Cruz – UNALM - Firmado: 20.08.2011; por el Dr. Abel Mejía Marcacuzco, Lic. Oscar Gerardo Saavedra Fernández, Jackeline Mino Aguilar y Blgo. Germán Arellano Cruz.	Blgo. Germán Arellano Cruz	16/01/2011 15/01/2014	Blgo. Germán Arellano Cruz
Contrato N° 0015-2011-INIA ADS N° 002-2011-INIA "Adquisición de Alimentos para Animales".	"Adquisición de Concentrado Integral para Cuyes Reproductores para el Centro Experimental La Molina", a cargo de la UNALM para el INIA.		09/09/2011 18/09/2011	Jefe del P.I. de Alimentos
Contrato de Arrendamiento: Certificación Forestal Perú – CUPERÚ	La UNALM entrega un área de 31.79 mt2 dentro del INDDA, a Certificación Forestal Perú, para realizar servicios de transformación sobre productos agrarios para lograr valor agregado, realizar aplicaciones de investigación tecnológicas.	Gerente (e) del INDDA - Ing. Beatriz Hatta Sakoda	21/09/2011 20/09/2012	Gerente (e) del INDDA - Ing. Beatriz Hatta Sakoda
Contrato de Locación de Servicios Profesionales de Auditoría Externa: la Sociedad de Auditoría Granados y Pérez Contadores Públicos Asociados Sociedad Civil.	La UNALM contrata los servicios profesionales de los Auditores para efectuar la auditoría Interna financiera y examen especial a la información presupuestaria, correspondiente al Ejercicio Económico 2010.		03/10/2011 06/12/2011	
Acuerdo General: Departamento de Estados Unidos de Agricultura – USDA	Animar la cooperación internacional académica científica por la investigación y actividades que se entrenan con estudiantes de graduado y conferenciantes del UNALM, así como la participación de los científicos de USDA	Ing. Anibal Verástegui Mayta	14/02/2011 13/03/2012	Ing. Anibal Verástegui Mayta
Acuerdo de Cooperación Específica: Univesitat de Barcelona	Cooperación para el Desarrollo de las actividades del proyecto BIQUIRA (Biodiversidad de Quirónómidos de los Ríos Alto andinos) que se desarrollará entre los años 2011-2013, con financiamiento del Ministerio de Ciencia e Innovación de España, Plan Nacional de I+D+I. Dentro de estas actividades se encuentran el intercambio de profesores, la utilización de los laboratorios de investigación de ambos centros por los investigadores, y todas aquellas que contemple con su financiación correspondiente al proyecto indicado	Ing. Clorinda Vergara Cobian – UNALM; Profs. Narcis Prat y María Rieradevall - UB	20/06/2011 19/06/2013	Ing. Clorinda Vergara Cobian
Programa Regional Andino, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Secretaría General de la Comunidad Andina, Ministerio del Ambiente (MINAM), Fundación para el Desarrollo Agrario (FDA).	Apoyar la elaboración del mapa de cobertura para un área piloto de Perú y el desarrollo de una propuesta metodológica nacional para la clasificación y representación de coberturas de la tierra coherente con la que se desarrollará en el proceso de subregional. Así también, se desarrollará la primera etapa del proyecto "Dinámicas de Cambio de uso y cobertura de la tierra en la Comunidad Andina. Componente Nacional Perú".	Ing. Pedro Vásquez - FCF	13/06/2011 12/01/2012	
Carta de Acuerdo: Bioversity Internacional	La UNALM organizará la reunión y hará el seguimiento, con colaboración y consulta de Bioversity, para implementar en cada región un programa de mejoramiento genético conservativo de una especie vegetal sub-utilizada.	Dr. Félix Camarena Mayta, Director de la EPG-UNALM; Dra. Marleni Ramírez, Directora General para la Oficina de las Américas	01/05/2011 31/12/2011	Dr. Félix Camarena Mayta
Contrato de Arrendamiento: Carteleras Peruanas S.A.	La UNALM otorga en arrendamiento a favor de la empresa Carteleras Peruanas un área de terreno a fin de que ésta proceda a la instalación de cincuenta (50) elementos o soportes publicitarios, con un área de exhibición de 4.3 x 2.15 mts, cada uno, en el cerco perimétrico del inmueble (parcela "A"). Siendo la renta anual de US \$ 23,625 dólares más el IGV.	Jefe de la Oficina de Servicios Generales	03/01/2011 02/01/2015	Carteleras Peruanas S.A.
Contrato de Locación de Servicios: OSINERGMIN - Ricardo Alejandro Smith Ramírez	Contratar los servicios del Sr. Ricardo Alejandro Smith Ramírez como ponente durante el "Seminario sobre Microeconomía", que se realizará a partir del 31 de enero al 04 de febrero del 2011		31/01/2011 04/02/2011	Jefe del Departamento de Mecanización Agrícola

Contrato de Locación de Servicios: OSINERGMIN - Carlos Adrian Romero	Contratar los servicios del Sr. Carlos Adrian Romero como ponente durante el "Seminario sobre Economía del Sector Eléctrico", que se realizará a partir del 31 de enero al 04 de febrero del 2011		31/01/2011 04/02/2011	Jefe del Departamento de Mecanización Agrícola
Acuerdo de Colaboración con la Universidad de Zaragoza - España.	Aprobar un programa de movilidad entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Universidad de Zaragoza, que facilite el intercambio de estudiantes de ambas, garantizando a los beneficiarios de estos intercambios la calidad académica y el reconocimiento de los estudios realizados y en beneficio de las Universidades que lo promueven.		11/10/2011 10/10/2012	Ing. David Ascencios Templo
Contrato de Arrendamiento: Best Spot Perú S.A.C.	La UNALM da en uso a Best Spot Perú S.A.C. el área necesaria para la instalación de dos (2) torres monumentales (elementos de publicidad estática de 14.40m x 7.20m de 2 caras cada una), en el área ubicada en la Av. Raúl Ferrero esquina con la Av. Los Fresnos y, la segunda, a 130 mts. de distancia entre la torre unipolar instalada a la altura de la puerta N° 5, en la Av. Raúl Ferrero.		15/08/2011 16/08/2014	Jefe de la Oficina Administrativa de Economía
Contrato de Arrendamiento: Coexpra E.I.R.L.	La UNALM da en alquiler a Coexpra E.I.R.L. 208.86 m2 de área perteneciente a la Planta Piloto de Alcoholes y Destilados ubicado dentro del local de INDDA-UNALM.	Gerente del INDDA-y su representante; Sr. Alfred Kaufmann.	01/06/2011 30/08/2011	Gerente (e) INDDA
Contrato de Subvenciones N° 316-2011-CONCYTEC-OAJ	Como resultado del Concurso Nacional de Subvenciones para proyectos de investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT), el Investigador Principal ha calificado para obtener una subvención para ejecutar en la prioridad "Manejo de la biodiversidad vegetal (agrícola forestal) con potencial para la industria y el biocomercio", el Proyecto de Investigación en Ciencia y Tecnología: "Diversidad de bacterias ácido lácticas y levaduras, presentes en la cadena de producción de la tunta elaborada en el Altiplano puneño, con perspectivas de evaluar su potencial biotecnológico para la producción de alimentos funcionales".	Ing. Elena Rocio Ramos Vásquez	12/12/2011 11/12/2013	Oficina Académica de Investigación
Contrato de Subvenciones N° 317-2011-CONCYTEC-OAJ	Como resultado del Concurso Nacional de Subvenciones para proyectos de investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT), el Investigador Principal ha calificado para obtener una subvención para ejecutar en la prioridad "Manejo de la biodiversidad vegetal (agrícola forestal) con potencial para la industria y el biocomercio", el Proyecto de Investigación en Ciencia y Tecnología: "Estudio de la Diversidad genética de Caobas (Swietenia macrophylla King) en un bosque de Tahuamanu, Madre de Dios".	Ing. Jorge Eduardo Jiménez Dávalos	12/12/2011 11/12/2013	Oficina Académica de Investigación
Contrato de Subvenciones N° 320-2011-CONCYTEC-OAJ	Como resultado del Concurso Nacional de Subvenciones para proyectos de investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT), el Investigador Principal ha calificado para obtener una subvención para ejecutar en la prioridad "Mitigación y adaptación al cambio climático y otros eventos extremos", el Proyecto de Investigación en Ciencia y Tecnología: "Utilización de fuentes genéticas, tolerantes al estrés hídrico para el desarrollo de material aeróbico adaptado a las condiciones de selva alta para mitigar los efectos de escasez de agua derivados por el impacto del cambio climático".	Ing. Elizabeth Consuelo Heros Aguilar	12/12/2011 11/12/2012	Oficina Académica de Investigación
Contrato de Subvenciones N° 325-2011-CONCYTEC-OAJ	Como resultado del Concurso Nacional de Subvenciones para proyectos de investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT), el Investigador Principal ha calificado para obtener una subvención para ejecutar en la prioridad "Manejo de la biodiversidad vegetal (agrícola forestal) con potencial para la industria y el biocomercio", el Proyecto de Investigación en Ciencia y Tecnología: "Mejora del crecimiento y control de fitopatógenos del cultivo de aguaymanto, inoculados con microorganismos	Ing. Katty Ogata Gutiérrez	12/12/2011 11/12/2012	Oficina Académica de Investigación

	promotores de crecimiento..			
Contrato de Subvenciones N° 340-2011-CONCYTEC-OAJ	Como resultado del Concurso Nacional de Subvenciones para proyectos de investigación en Ciencia y Tecnología (PROCYT), el Investigador Principal ha calificado para obtener una subvención para ejecutar en la prioridad "Manejo de la biodiversidad vegetal (agrícola forestal) con potencial para la industria y el biocomercio", el Proyecto de Investigación en Ciencia y Tecnología: "Uso de Fitotoldos en el manejo post-cosecha de la maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walpers) y su influencia en los compuestos bioactivos: glucosinolatos, compuestos fenólicos, sitosteroles y en la capacidad antioxidante".	Dr. David Campos Gutiérrez.	15/12/2011 14/12/2012	Oficina Académica de Investigación
Contrato de Subvenciones N° 354-2011-CONCYTEC-OAJ	El CONCYTEC declara como ganador de la Segunda Convocatoria del Concurso de Proyectos de Investigación Binacional entre el Perú y Argentina al proyecto: "Diversidad y funcionalidad de Bacterias Lácticas aisladas de alimentos fermentados andinos de origen vegetal", el mismo que será financiado por un total de US\$ 8,000 (S/. 21,920.00).	Dra. Doris Elizabeth Zúñiga Dávila		Oficina Académica de Investigación
Contrato de Subvenciones N° 355-2011-CONCYTEC-OAJ	El CONCYTEC declara como ganador de la Segunda Convocatoria del Concurso de Proyectos de Investigación Binacional entre el Perú y Argentina al proyecto: "Caracterización del almidón y las preteínas de diferentes ecotipos de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) y Kafiwa (<i>Chenopodium pallidicaule</i>)". Uso de sus harinas en productos de panificación"; el mismo que será financiado por un total de US\$ 8,000 (S/. 21,920.00).	Dra. Ritva Ann Mari Repo de Carrasco	28/12/2011 27/12/2014	Oficina Académica de Investigación
Asociación Civil Ayuda del Cobre	La Asociación contrata los servicios de la UNALM a fin de que se elabore el Estudio Técnico actualizado denominado: "Estudio Técnico de Balance Hídrico en la Cuenca del Río Torata y Chuculuy - Región Moquegua.	Ing. Miguel Sánchez Delgado e Ing. José Enciso Gutiérrez - FIA UNALM.	24/11/2011 23/02/2012	Facultad de Ingeniería Agrícola
Fukui Prefectural University	Intercambio de estudiantes; intercambio de información, publicaciones académicas y otros.		24/10/2011	

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), en cumplimiento a la Ley de transparencia y acceso a la información pública-Ley N° 27806 y su modificatoria Ley N° 27927. En dicho portal se publicó datos generales de la UNALM como de planeamiento y organización, información presupuestal, proyectos de inversión, personal, contrataciones y adquisiciones, actividades oficiales e información adicional.

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.

Se informó a la Presidencia de Consejo de Ministros sobre las solicitudes de información atendidas y no atendidas durante el año 2011, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 22° del TUO de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobada mediante Decreto Supremo N° 043-2003-PCM. A continuación se detalla el porcentaje de tipo de información solicitada.

Cuadro N° 2.7: Solicitudes de información pública - 2011

Tipo de información Requerida	% Atendidas	% No atendidas
Cursos	26.53	0
Datos Generales UNALM	8.16	0
Científica	10.21	0
Carreras	40.82	2.04
Personal	6.00	2.16
Otros	4.08	0
Total	95.8	4.2

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 2011 estuvo a cargo del CPC Luis Fleming Cáceda.

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 2011

Cuadro N° 3.1: Actividades de control durante el 2011

ACTIVIDADES OFICINA DE CONTROL INSTITUCIONAL - 2011	
1	Informe de Cumplimiento del TUPA y la Ley N° 29060- Ley del Silencio Administrativo, correspondiente al Período diciembre 2010 a marzo de 2011.
2	Informe sobre la Venta de Libros de la Biblioteca Agrícola Nacional-BAN, atendiendo la denuncia formulada por el profesor Ingeniero Armenio Galíndez Oré.
3	Informe de Cumplimiento del TUO de la Ley N° 27806-Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, correspondiente al 2011
4	Informe sobre la Veeduría a la Contratación de Servicios, correspondiente al 2011.
5	Informe de sobre las Veedurías a las Adquisiciones de Bienes, correspondiente al 2011.
6	Informe sobre las Denuncias presentadas en la Universidad Nacional Agraria La Molina.
7	Informe sobre la Veeduría a las Donaciones recibidas por la Universidad Nacional Agraria La Molina.
8	Informe de Cumplimiento del TUPA y la Ley N° 29060-Ley del Silencio Administrativo, correspondiente al período abril - junio de 2011
9	Informe de Arqueos al Fondo Fijo para Caja Chica y al Fondo para Pagos en Efectivo.
10	Informe de Seguimiento de Medidas Correctivas correspondiente a los Semestres del 2011
11	Informe sobre "Descuento Efectivo de Planillas de Docentes" de la UNALM, correspondiente al período enero - agosto de 2011.
12	Informe de Cumplimiento de Legalidad en la Adquisición de Programas de Software en la Universidad Nacional Agraria La Molina, correspondiente al período 2010-2011.
13	Informe de Arqueo al Fondo para Pagos en efectivo, correspondiente al mes de setiembre de 2011.
14	Informe sobre Medidas de Austeridad correspondiente al Ejercicio Fiscal 2011.
15	Informe de Cumplimiento de la Ley N° 26771 – Nepotismo en la Universidad Nacional Agraria La Molina.
16	Informe sobre 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 2011.
17	Informe de la Denuncia sobre la Venta de Chatarra, presentada ante el Órgano de Control Institucional por parte del Ingeniero Armenio Galíndez Oré mediante Carta N° 052/AFGO/2011 del 14-10-2011.
18	Informe de Veeduría de la Toma de Inventario Físico de Bienes Muebles, Existencias Físicas de los Centros de Producción y Almacén Central, correspondiente al año 2011.
19	Informe de Cumplimiento del Saneamiento Contable en la Universidad Nacional Agraria La Molina de acuerdo a la Ley N° 29608, correspondiente al mes de diciembre de 2011.

➤ RECURSOS ASIGNADOS

En el año 2011 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.

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 2011 la jefatura estuvo a cargo de la Dra. Martha Williams León de Castro.

Durante el 2011 la oficina contó con el siguiente personal: 3 por contrato administrativo de servicio (CAS), 2 nombrados, 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 2011

Durante el 2011 se llevaron a cabo una serie de eventos institucionales resaltando los más importantes:

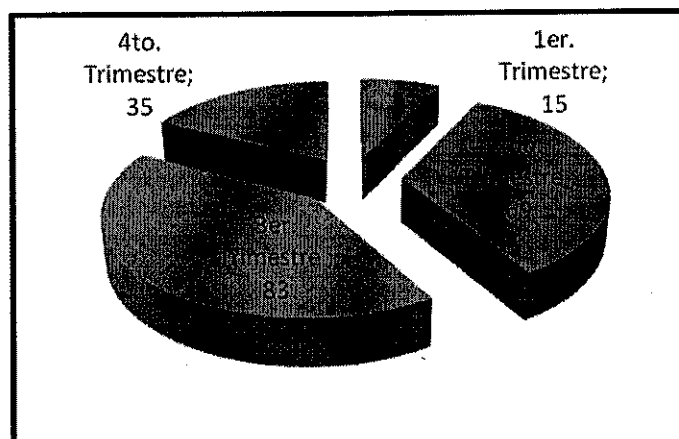
Cuadro N° 4.1: Eventos desarrollados durante 2011

Nº	FECHA	EVENTO	LUGAR
1	19/01/2011	Homenaje al Dr. José María Arguedas, en el centenario de su nacimiento.	Auditorio A-5
2	20/01/2011	Visita informativa de empresarias Canadienses	Campus- UNALM
3	10/02/2011	Entrega de 100 computadores a diferentes dependencias de la Universidad dentro del marco del convenio UNALM Close The Gap.	Auditorio Auxiliar
4	21/02/2011	Visita de la delegación del Estado de Delaware (USA) para conocer la situación de la agricultura en el país y evaluar oportunidades de crecimiento.	Campus- UNALM
5	24/02/2011	Recepción de equipamiento para ensilaje donado por Nova Industrial Tools SAC. El Ing. Máximo San Román	Calidad Total
6	04/03/2011	Visita Protocolar de la Excelentísima. Sra. Beatrix Van Hemeldonck, Embajadora de Bélgica,	Campus- UNALM
7	15/03/2011	Onomástico del Sr. Rector, Dr. Abel Mejía M.	Auditorio Principal
8	16/03/2011	Bienvenida a los cachimbos 2011-1.	Auditorio Principal
9	21/03/2011	49° Aniversario de la Biblioteca Agrícola Nacional y entrega oficial de la donación de la licencia del Software Adobe Premiere hecha por la empresa Pact-Perú.	Auditorio Principal
10	21/03/2011	Cobertura y apoyo a la Oficina de Bienestar Universitario durante la entrega de las Becas de Estudio de Mitsubishi Perú S.A.	Salón de Grados
11	22/03/2011	III Congreso Nacional de Acuicultura, organizado por la Facultad de Pesquería	Auditorio Principal
12	24/03/2011	Inauguración del I semestre académico 2011	Salón de Grados
13	28/03/2011	Entrega oficial de los módulos Celeste y Guinda (14 aulas) con capacidad de recibir cómodamente entre 40 y 60 alumnos.	Módulos Celeste y Guinda
14	19/04/2011	Grado Doctor Honoris Causa otorgado al Dr. Alfonso Flores Mere,	Auditorio Principal
15	06/05/2011	La celebración del Día de la Madre Molinera	Auditorio Principal
16	01/06/2011	Presentación del libro "Arqueología Inédita de la Costa Peruana" del Dr. Frederic A. Engel y relanzamiento del Museo de Antropología, Biodiversidad, Agricultura y Alimentación (MUNABA)	Auditorio Principal
17	17/06/2011	El día del Padre Molinero	Jardín botánico
18	30/06/2011	Visita del Excmo. Sr. Yukiya Amano, Director General del Organismo Internacional de Energía Nuclear (OIEA)	Salón de grados PIPS en Cereales

19	08/07/2011	graduación de la Promoción 2010-II "José María Arguedas"	Jardines Rectorado
20	11/07/2011	El Día del Docente Universitario	Auditorio Principal
21	21/07/2011	109 Aniversario de la UNALM con el Concierto de Gala "La Pequeña Fiesta"	Auditorio Principal
22	25/07/2011	Saludo por Fiestas Patrias	Hall del Rectorado
23	29/07/2011	Visita protocolar del Ministro de Agricultura Chino, Sr. Han Chang Fu,	Salón de grados PIPS en Cereales
24	08/08/2011	EL Dr. David Campos G. entregó el cargo a la Dra. Fanny Ludeña quien fue elegida por el Consejo de Facultad para tan importante labor.	Aud. Fac Alimentarias
25	16/08/2011	inauguración de instrumental meteorológico y nuevo cerco perimétrico en la estación "Alexander Von Humboldt"	Campus- UNALM
26	17/08/2011	Visita del equipo de filmación de la National Geographic al Museo de Antropología, Agricultura Andina, Biodiversidad y Alimentación (MUNABA)	MUNABA
27	17/08/2011	Bienvenida a los cachimbos – 2011 –II	Auditorio Principal
28	25/08/2011	Inauguración del II semestre académico 2011	Auditorio Principal
29	01/09/2011	A iniciativa de la Unidad de Innovación Educativa, se realizó el "Día Educativo"	Auditorio Principal
30	12/09/2011	Visita protocolar del ex presidente dominicano, Dr. Hipólito Mejía Domínguez	Rectorado
31	13/09/2011	Apertura del XVI Congreso Regional de Estudiantes de Administración de Lima (CREAL),	Auditorio Principal
32	19/09/2011	Visita de 11 profesores Belgas para participar en la semana de actividades (del 19 al 24) programadas dentro del marco del Proyecto VLIR –UNALM.	Salón de grados
33	20/09/2011	Semana de la Universidad	Campus UNALM
34	21/09/2011	X Reunión del Comité Ejecutivo del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario (FORAGRO).	Auditorio Principal
35	22/09/2011	Conferencia Magistral titulada "Tendencias en el diseño curricular y sus implicancias en la evaluación".	Sala Auxiliar - UNALM
36	30/09/2011	Conferencia Magistral titulada "Tendencias en el diseño curricular y sus implicancias en la evaluación".	Campus -UNALM
37	07/10/2011	Firma de convenio entre la UNALM y la empresa Bozovich Perú.	Rectorado
38	14/10/2011	Recepción al Sr.Glyn Davies, representante de EEUU ante el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)	PIPS en Cereales
39	14/10/2011	La Maestría de Nutrición Pública organizó el Simposio "Precios de los Alimentos y la Seguridad Alimentaria"	Auditorio A-2
40	15/10/2011	Visita de la imagen del Señor de los Milagros.	Campus UNALM
41	17/10/2011	Visita de congresista a la Universidad. El Sr. Casio Huairé Ch.	Campus- UNALM
42	25/10/2011	Clausura del Programa Alfa III – ALAS	Auditorio Auxiliar
43	25/10/2011	Centenario del natalicio del Ing. Reynaldo Crespo Costa	Auditorio Principal
44	28/10/2011	Homenaje a su compañero Ciro Castillo Rojo, se recibió al féretro y se ofició una Misa por su eterno descanso.	Campus UNALM
45	15/11/2011	Distinción "Profesor Emérito" a la Dra. Inés Redolfi de Huiza,	Auditorio Principal
46	18/11/2011	Mesa Redonda "El Fuego Eterno de Arguedas" sobre la vida y obra de nuestro famoso ex docente, pensador y escritor	Auditorio Principal
47	24/11/2011	Presentación del libro "Refracciones Itinerantes" del Dr. Azril Bacal, docente del Departamento de Ciencias Humanas.	Facultad de Economía y Planificación
48	02/12/2011	Ceremonia de Graduación de la Promoción 2011-1 "Praecursor de noster futuris" (Precursor de Nuestro Porvenir)	Jardines del Rectorado
49	14/12/2011	La Dra. Carmen Felipe-Morales fue merecedora de la distinción "Profesor Emérito"	Auditorio A-2
50	16/12/2011	El Dr. Abel Mejía hizo entrega de 302 equipos de cómputo a diversas oficinas que facilitarán las labores administrativas y facilitarán la enseñanza y capacitación.	Auditorio Auxiliar
51	22/12/2011	Celebraciones por Navidad y Año nuevo	Hall del Rectorado

A partir de octubre del 2011, la jefatura decidió separar el área de Visitas Guiadas, entonces dependiente de Protocolo, para impulsarle dinamismo y mejorar el sistema de guiado teniendo en consideración la proyección de la imagen institucional. Las acciones están enmarcadas en reglamentos que deben observar los visitantes así como los guías responsables del recorrido. Durante el año 2011 recibimos la visita de 202 instituciones educativas, que comparadas con el año anterior (172) equivalen a un ligero incremento.

Gráfico N° 4.1: visitas recibidas durante el 2011



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.

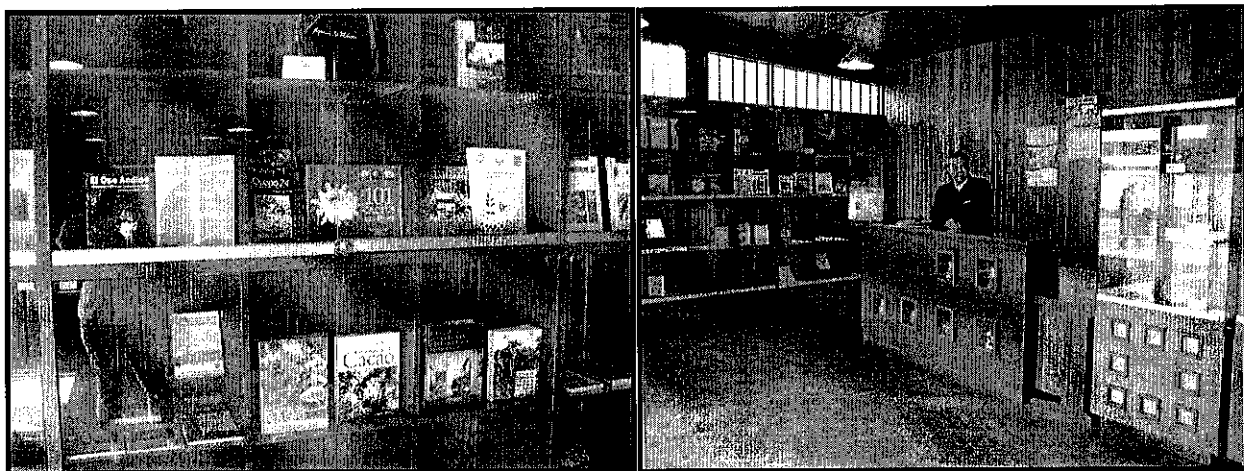


Foto N° 4.1: Vistas del Warike Molinero

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 2011 los eventos más sobresalientes fueron:



Foto N° 4.1: Visita delegación del Estado de Delaware (USA), visita de la Sra. Beatrix Van Hemeldonck, Embajadora de Bélgica.



Foto N° 4.2: 49° Aniversario de la Biblioteca Agrícola Nacional

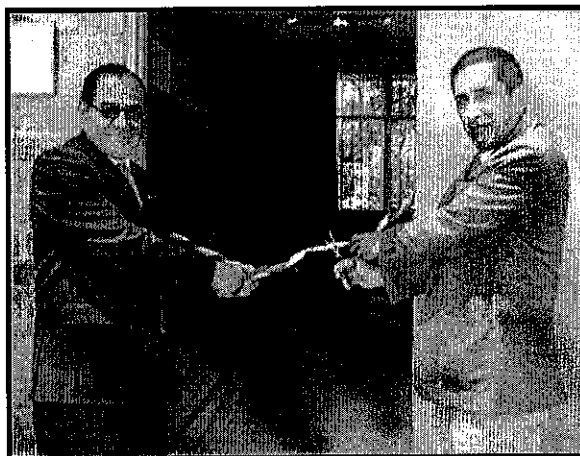


Foto N° 4.3: Entrega oficial de los módulos Celeste y Guinda



Foto N° 4.4: Doctor Honoris Causa otorgado al Dr. Alfonso Flores Mere y Centenario del natalicio del Ing. Reynaldo Crespo Costa.



Foto N° 4.5: Visita del Exclmo. Sr. Yukiya Amano, Director General del Organismo Internacional de Energía Nuclear (OIEA)

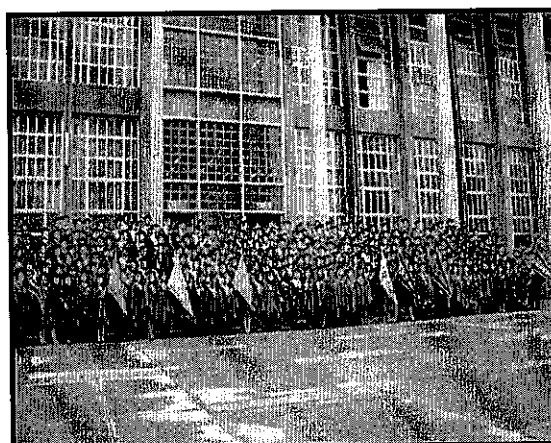
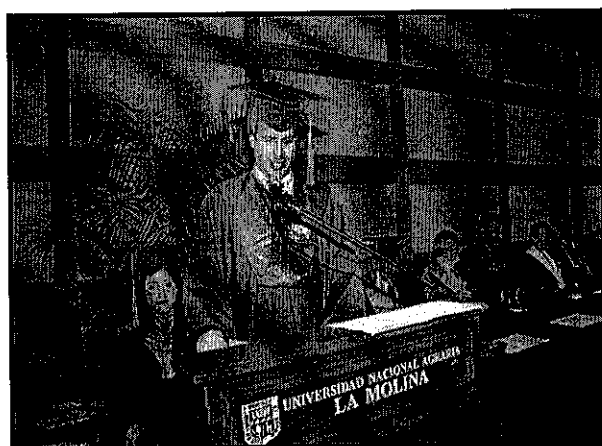


Foto N° 4.6: Graduación de la Promoción 2010-II "José María Arguedas"

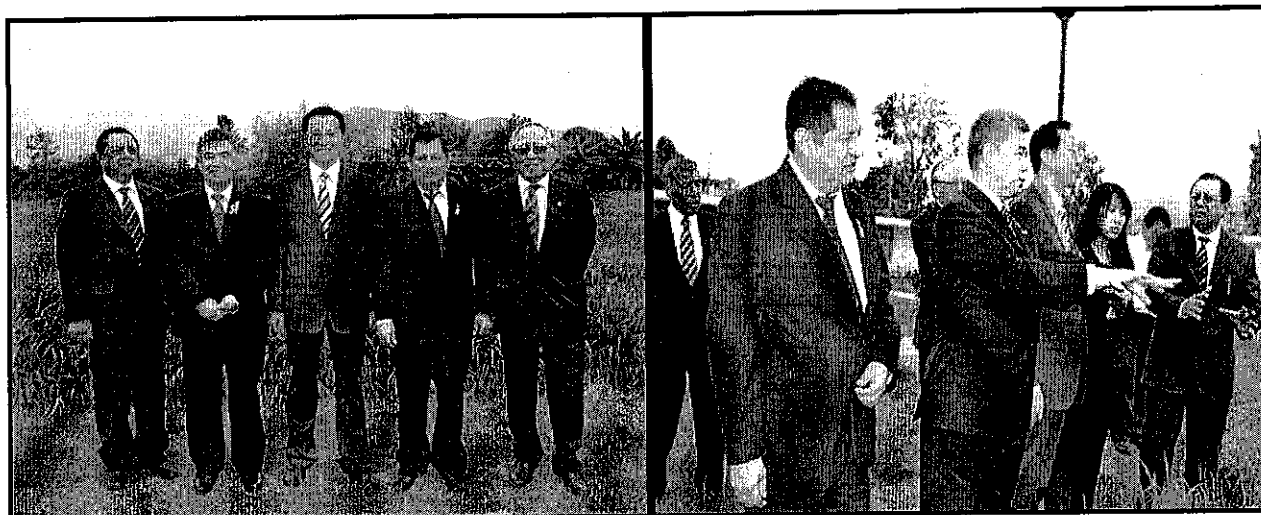


Foto N° 4.7: Visita del Ministro de Agricultura, de la República de China, Sr. Han Changfu.



Foto N° 4.8: Visita de 11 profesores Belgas del Proyecto VLIR –UNALM.



Foto N° 4.9: Inauguración de la nueva flota de buses marca "Golden Dragon"

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 2011 estuvo como Jefa encargada La Mg. Sc. Liliana Aragón, y para el desarrollo de sus funciones contó con (1) personal nombrado y (2) contratadp por la FDA.

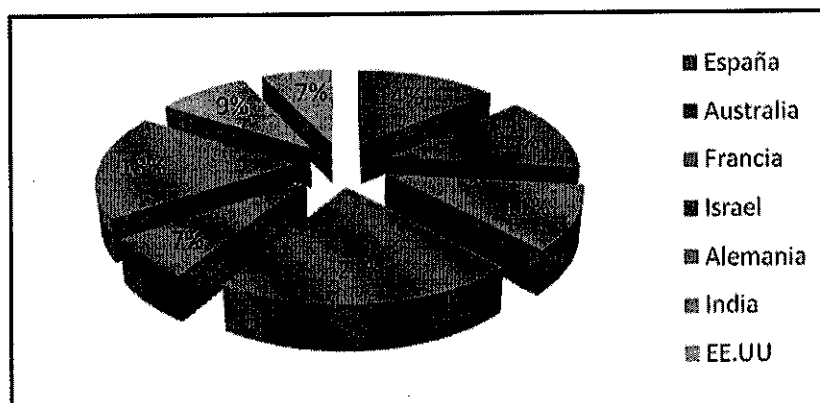
5.1. Logros durante el 2011

Durante el 2011 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 2011, se difundió un total de 197 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 2011, ingresaron formalmente un total de 20 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 – 2011

Cuadro N° 5.2a: Estudiantes Extranjeros que han sido admitidos en diferentes facultades

Apellidos y Nombres	Universidad de Procedencia	Admitido en la Facultad	Tiempo de Permanencia
Lochner, Johanna Gunda	Universidad de Kassel Alemania	Facultad de Agronomía	Agosto del 2011.
Niedermayr, Andreas	Für Bodenkultur Wien (BOKU) Viena – Austria	Escuela de Postgrado	18 de julio al 23 de diciembre del 2011.
Kwak, Sumi	Universidad de Dankook	Facultad de Economía	07 de marzo 2011 a marzo 2012

Lee Hyeyoung	Dankook University	Facultad de Economía	07 de marzo 2011 a marzo del 2012
De Jesús Morifigo, José Vicente	Universidad Politécnica de Valencia	Facultad de Ciencias Forestales	15 de agosto al 15 de enero del 2012
Jiménez Sanz, Guillermo	Universidad Politécnica de Madrid	Ingeniería Agrícola	
Navarro martin, maría del rocío	Uniersidad de Granada	Facultad de Zootecnia	26 de abril al 29 de Junio del 2011
Machat Casquet, Marie Josee Paulet	VetAgroSup-Campus agronomique de Clermont	Escuela de Postgrado Especialidad de Producción Animal	04 de marzo al 12 de setiembre 2011
Giraldi, Marie vas Siliki Elisa	Escuela Nacional Superior Agronómica de Toulouse (ENSAT)	Facultad de Agronomía	18de febrero al 30 de julio del 2011
Vernier de Byans, Anne Charlotte.	Escuela Nacional Superior Agronómica de Toulouse (ENSAT)	Programa de Investigación	20 de febrero al 30 de julio del 2011
Beloux, Julien Jean-Marie Christopher	Universidad Vet Agro Sup (Ex ENITA Clermont Ferrand)	Escuela Post Grado Espec, Producción Animal	08 de marzo al 29 de julio del 2011.

Cuadro N° 5.2b: 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
Alvarez Figueroa, Pablo Armando	Universidad Nacional de Loja	Escuela Postgrado- Espec. Suelos	de marzo del 2011 al mes de setiembre del 2012
Vera Isurieta, Douglas Franklin	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Escuela de Postgrado Espec. Ecología Aplicada	28 de marzo del 2011 hasta el mes de abril del 2013.
Salavarría Palma, Erika Alexandra	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Escuela de Postgrado Espec. Ecología Aplicada	28 de marzo del 2011 hasta el mes de abril del 2012
Santisteban Méndez, Mercedes Solanda	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Escuela de Postgrado Espec. Agricultura Sustentable	5 de abril del 2011 al mes de abril del 2013
Villao Alejandro, Mayra	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Escuela de Postgrado Espec. Ciencias Ambientales	15 de abril del 2011 al mes de marzo del 2013
VeloZ Zambrano, Enrique Javier	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Escuela de Postgrado Espec. Ciencias Ambientales	15 de abril del 2011 al mes de marzo del 2013
Tomalá Solano, Dennis Gisella	Universidad Estatal Península de Santa Elena	Maestría en Acuicultura	16 de junio del 2011 al mes de agosto del 2013
Jae Woong Yun,	Departamento de Economía Agraria y Desarrollo Rural CALs Graduate School, Universidad Nacional de Seúl Corea	Oficina de Investigación Estancia para investigar sobre el Sistema peruano Información para la Agricultura en la Oficina de Investigación Académica	julio 1, 2011-junio 30, 2012.
Chavarria Viteri, Johnny Xavier		Escuela de Postgrado Estudios para la obtención de un Doctorado en Ingeniería Ambiental	15 de junio del 2011 hasta el mes de setiembre del 2014

5.1.3. Becas institucionales - Fundación Carolina - UPO – UNALM

Durante la primera quincena del mes de Febrero, la UNALM recibió de la Oficina Cultural de la Embajada de España, la invitación para participar en el primer concurso a nivel nacional de Becas Institucionales auspiciado por la Fundación Carolina (FC) y la Universidad Pablo de Olavide (UPO), España. Las becas cubren la matrícula, el pasaje de ida y vuelta, seguro médico no farmacéutico y 200 euros mensuales en concepto de ayuda. La UPO asume el alojamiento durante toda la estancia y 250 euros mensuales en concepto de complemento de manutención. Este programa no contempla límite de edad.

El proyecto fue entregado antes de la fecha límite (5 de marzo). El 23 de marzo recibimos la noticia que la UNALM había sido seleccionada como ganadora de la convocatoria, de este modo, nuestra casa de estudios ganó a nivel nacional 20 Becas Institucionales de vigencia cuatrienal para Docentes o Asistentes de Laboratorios con miras a la docencia que deseen estudiar una Maestría en el área de Medio Ambiente.

En Junio recibimos la noticia de la Fundación Carolina con los nombres de los 5 ganadores del segundo año de ejecución y se coordinó con la UPO en Sevilla para atender a todos las preguntas de los becarios sobre sus maestrías.

Finalmente, el Dr. Mejía, entregó los documentos que acreditaban a los becarios y ORGI asesoró a los becarios con los trámites necesarios.

Cuadro N° 5.3: Docentes ganadores de las becas institucionales UNALM-FC-UPO

Nombre	Facultad	Master	Estadía en España
Aguilar Hernández, Marlene Gladys	Facultad de Agronomía – Dpto. Acad. Horticultura	Biodiversidad y Biología de la Conservación	01. noviembre del 2011 hasta el mes de junio del 2012
Barreno Galloso, Manuel Humberto	Facultad de Ingeniería Agrícola – Dpto. Académico	Gestión del Territorio y Medio Ambiente	
Chavez Achong, Julio Alberto	Facultad de Economía y Planificación - Dpto. Académico Ciencias Humanas	Investigación Social Aplicada al Medio Ambiente	01. noviembre del 2011 hasta el mes de junio del 2012
Cesare Coral, Mary Flor	Facultad de Ciencias – Dpto. Académico de Química	Desarrollo Económico y Sostenibilidad	01 noviembre del 2011 hasta el mes de junio del 2012
De Dea Peña, Giorgio	Facultad de Ciencias Forestales - Dpto. Académico de Industrias Forestales	Desarrollo Económico y Sostenibilidad	01. noviembre del 2011 hasta el mes de junio del 2012

5.1.4. Gestión de convenios**Cuadro N° 5.4: Convenios desarrollados durante el 2011**

País	Entidad	Objetivos	Inicia	Caduca
AUSTRIA	Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la vida, Viena, Austria (BOKU)	Acuerdo de Cooperación	10.06.11	09.06.13
CHILE	Universidad de Magallanes	Convenio Marco de Cooperación	10.10.11	09.10.13
ESPAÑA	Fundación Carolina	Convenio Específico de Cooperación Educativa	21.02.11	20.02.16
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"	05.04.11	26.01.12
ESPAÑA	Universidad de Almería	Convenio de Cooperación Académica	07.11.11	07.11.16
ESPAÑA	Universidad de Zaragoza	Acuerdo de Colaboración para Movilidad de Estudiantes	11.10.11	11.10.12
ESPAÑA	Universidad Politécnica de Catalunya Barcelona España	Convenio Marco de Cooperación Académica	16.05.11	15.05.15
ESPAÑA	Universidad Ramón Llull	Convenio de Cooperación Interuniversitaria para la ejecución del Programa Educación en Ciencia y Tecnología del Agua para la Población Infante Juvenil del Perú	22.07.11	21.07.12
ESPAÑA	Universidad Politécnica de Madrid	Convenio Específico de Colaboración	11.03.11	11.03.11
JAPÓN	Universidad de la Prefectura de Fukui	Carta de Entendimiento	26.10.11	Indefinida
JAPÓN	Universidad de Agricultura y Tecnología de Tokio	Acuerdo para Intercambio Académico y de Colaboración	01.04.11	31.03.15
JAPÓN	Universidad de Agricultura y Tecnología de Tokio	Memorandum de Entendimiento	01.04.11	31.03.15
PORTUGAL	Universidad de Lusófona de Humanidades E Tecnologías (KGT)	Convenio de Cooperación Internacional	28.06.11	Indefinido
PERÚ	Universidad Santiago Antúnez de Mayolo	Convenio Específico	04.07.11	03.07.13
PERÚ	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo	Convenio Marco	04.07.11	03.07.13
PERÚ	Ministerio de Educación	Convenio de Cooperación Interinstitucional	16.12.11	15.12.16
PERÚ	Sierra Exportadora	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	06.10.11	05.10.14
PERÚ	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)	Convenio Específico de Cooperación Técnica	26.07.11	25.07.21

5.1.5. Ingreso de alumnos a universidades en el extranjero 2011

Cuadro N° 5.5: Alumnos ingresantes – Universidades Extranjeras

Apellidos y Nombres	Facultad	Universidad De Destino
Giancarlo Alejandro Loayza Chávez	Ciencias	Universidad de Agricultura de Tokyo - Nodai Daigaku
Ivonne Amelia Vivar Linares	Pesquería	International Student's Summit
Rocio Egoavil Espejo	Ciencias	Dankook University
Edson Morales Parra	Ciencias Forestales	
Martha Victoria Jimenez Sandoval	Ciencias	Universidad de Oulu
Roberto Ortiz Palacios	Agronomía	Universidad de Turku

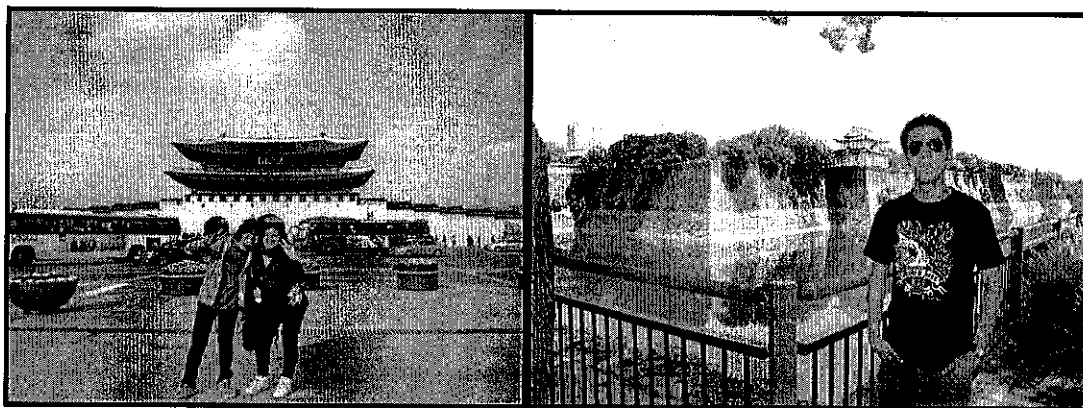


Foto N° 5.1: Becarios Global Korean Scholarships (GKS) 2011 – 2012, Edson Morales – Rocio Egoavil y Giancarlo Loayza, Universidad de Tokyo University of Agriculture (TUA)



Foto N° 5.1: Becarios Universidad de Oulu – Finlandia, Loayza Martha Jiménez Sandoval

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
- Soporte técnico

Durante el 2011 estuvo a cargo del Ing. Iván Soto Rodríguez, y contó con el siguiente personal: (10) nombrados, (8) CAS.

6.1. Actividades desarrolladas durante el 2011

- Se trabajaron aproximadamente 150 Web Sites entre creación, actualizaciones y rediseños de Web.
- Se trabajó con la publicidad de eventos colocados en el banner central 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 500 páginas web. Durante el año.
- Los equipos inalámbricos se conectaron a la red de la universidad por medio de los switches cisco catalyst 3500 series XL que se encuentran en la Biblioteca, Comedor, Facultad de Economía y Facultad Ciencias.
- Virtualización de los servidores de la mayoría de oficinas a través del Proyecto VLIR.
- Administración remota y monitoreo de equipos de comunicación (switchers) a través de software especializado.
- Operación y soporte técnico de videoconferencias mixtas
- Reestructuración de la fibra óptica
- Certificación y actualización de los equipos de computo, adquiridos a través del proyecto Close The Gap.
- Creación del sistema para trámite documentario
- Capacitación al personal técnico, sobre temas de servidores.

6.1.1. Oficina de Servicios Informáticos en cifras

Cuadro N° 6.1: Oficina de Servicios Informáticos en cifras - 2011

ITEM	2011
Número de computadoras conectadas a internet (usuarios concurrentes)	1,500
Número de cuentas de correo electrónico	14,000
Número de atenciones diarias en la red informática (soporte, correo electrónico, etc.)	40
Kilómetros de fibra óptica en el campus	11
Número de visitas del portal WEB	2,092,473
% de software licenciado	60%
Ancho de banda actual en el 2011	16 Mbps 1:1
Número de servidores asignados a la OSI	10
Ancho de banda en redes avanzadas (RAAP)	2 Mbps

7. Unidad de Calidad y Acreditación Universitaria

La Unidad de Calidad y Acreditación Universitaria (UCA), de forma efectiva, diseña, desarrolla y supervisa, políticas, estrategias y procesos necesarios para dar sostenibilidad a la mejora continua de la calidad en la formación y capacitación profesional, docencia universitaria, investigación, extensión y proyección social. La coordinación general durante el 2011 estuvo a cargo de la Mg. Sc. Liliana Aragón Caballero. Y contó con el siguiente personal: 2 por contrato administrativo de servicio (CAS), y 2 contratado por el FDA.

7.1. Gestión Administrativa desarrolladas durante el 2011

Actividades Principales

Las autoridades delegaron a esta Unidad la responsabilidad de encaminar las acciones que conduzca a la Acreditación de las carreras profesionales de esta Casa de Estudios. Se elaboró un plan de trabajo desarrollándose los puntos a continuación:

- **Autoevaluación:** Durante este año se apoyaron a las carreras que aún no habían terminado con este proceso, satisfactoriamente se ha logrado autoevaluar once carreras de las doce que cuenta nuestra Institución.

Cabe señalar que hasta la fecha la carrera de Ciencias Forestales es la única que no ha cumplido con este proceso.

- **Proyecto de Acreditación.-** Según la guía de Acreditación para las carreras universitarias, el Comité Interno deberá elaborar el Proyecto de Acreditación de su carrera, siendo las carreras de Estadística e Informática, Pesquería y Ciencias Forestales la que han presentado su proyecto terminado.

Cuadro N° 7.1: Autoevaluación de las Carreras

PREGRADO								
Facultad	Carrera	Taller	A Virtual Validación	Informe	Planes de Mejora - Seguimiento			Proy. de Acreditación
Agronomía	Agronomía		22/08/2011	03/10/2011				
Ciencias	Biología	25/03/2010	29/04/2010	25/06/2010	27/10/2011			
	Ing. Ambiental	06/05/2010	26/07/2010	29/09/2010	16/12/2011			
	Meteorología	06/05/2010	16/12/2010	15/02/2011	19/05/2011			
Economía y Planificación	Economía	18/03/2010	20/05/2010	30/06/2010	15/10/2010	17/11/2010	26/11/2011	
	Estadística	-----	07/12/2010	05/01/2011				20/10/2011
	Ing. Gestión Emp	08/04/2010	01/12/2011	27/12/2011				
Forestales	Ing. Forestal							04/01/2011
Industrias Alimentarias	Industrias Alim	05/02/2010	30/06/2010	21/07/2010	15/09/2010	17/10/2010		
Ing. Agrícola	Ing. Agrícola	03/06/2010	30/06/2011	12/07/2011	14/07/2011			
Pesquería	Pesquería	08/04/2010	03/06/2010	30/06/2010	05/07/2010	08/10/2010		15/12/2011
Zootecnia	Zootecnia		19/07/2011	03/10/2011				

- **Asistencia Técnica.-** Se brindó el apoyo a la Carrera de Meteorología, organizándose el "Taller de elaboración del currículo de la carrera de meteorología basado en un enfoque de competencia" el día 21 de octubre, contando con la participación de 13 profesionales de diferentes partes del país. Para ese evento se contó con el apoyo del Consejo de Evaluación Acreditación y Certificación de la Calidad Superior Universitaria – CONEAU, el Mg. Alexis

Dueñas asesor del CONEAU y la Mg. Myriam Sosa Espinoza especialista en Educación Universitaria fueron los facilitadores del taller.

- **Diseño de encuestas.-** Se diseñaron las encuestas para los alumnos, docentes, administrativos y egresados de pregrado, las que servirán como fuentes de verificación de los estándares a cumplir por las carreras. Se están haciendo las coordinaciones respectivas con la Oficina de Estudios, a fin de utilizar la plataforma de intranet en el llenado de encuestas para los alumnos. Las encuestas de los demás participantes se harán a través de la plataforma virtual de la UCA.
- **Modificación y mantenimiento de la plataforma virtual.-** Se creó el soporte informático en la plataforma de la UCA para el llenado de encuestas de los participantes involucrados en la autoevaluación de las carreras de pregrado: alumnos, docentes, administrativos, egresados y grupos de interés.
- **Autoevaluación de los programas de posgrado.-** La Escuela de Posgrado, a pedido de esta Unidad, se solicitó a las maestrías y doctorados designar a los docentes que conformarían los comités internos de cada especialidad. Las especialidades que cuenta con dicho comité bajo resolución son: 18 programas de posgrado.
- **Doctorados:** Agricultura Sustentable, Ciencia Animal, Ciencias e Ingeniería Biológicas, Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente, Recursos Hídricos.
- **Maestrías:** Administración, Nutrición Pública, Producción Animal, Agricultura Sustentable, Recursos Hídricos, Tecnología de Alimentos, Producción Agrícola, Producción Animal, Innovación Agraria para el Desarrollo Rural, Bosques y Gestión de Recursos Forestales, Agronegocios, Ciencias Ambientales y Fitopatología.

Cuadro N° 7.2: Autoevaluación – Sistema Virtual

POSTGRADO										
Programas	Especialidad	E-VA Virtual			Planes de Mejora - Seguimiento				Proyecto de Acreditación	
		Taller	Validación	Informe				Dípticos		
Doctorados	Agricultura Sust.							12/12/11		
	Ciencia Animal							12/12/11		
Maestrías	Administración	18/04/11	27/09/11	20/10/11				22/11/11		
	Agricultura Sustentable							12/12/11		
	Agronegocios		14/06/11	27/06/11	23/06/11	07/07/11	19/07/11	22/11/11	07/10/11	
	Bosq. y Gestión de Recursos For.	15/02/11	01/04/11	12/04/11	18/05/11			09/12/11		
	Ciencias Amb.							21/11/11		
	Fitopatología							22/11/11		
	Innovación Agraria para el Des. Rural							13/12/11		
	Mejoramiento Gen. De Plantas	14/04/11		20/10/11	19/05/11					
	Nutrición Pública	11/05/11						23/11/11		
	Producción Agrícola							13/12/11		
	Producción Animal							12/12/11		
	Recursos Hídricos					24/05/11			11/11/11	
	Tecnología de Alimentos								21/11/11	24/10/11

7.2. Talleres y charlas durante el 2011

- Taller sobre Procesos de Autoevaluación en procesos de acreditación con los Comités Internos de las especialidades de Maestría y Doctorado de la EPG - UNALM, el día 16 de Setiembre 2011. Participaron en el Evento docentes miembros de los Comités Internos de Maestrías y Doctorados de la UNALM, alcanzando una asistencia de 28 personas.

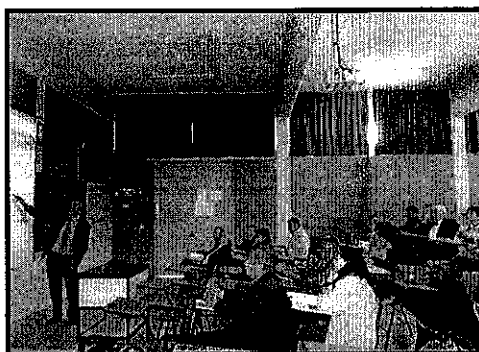


Foto N° 7.1: Taller de Autoevaluación - EPG

- Reunión del Personal de la UCA, con el Dr. Guido Langouche, el 14 de setiembre 2011. Y Lanzamiento Oficial del Centro de Liderazgo de la Universidad Nacional Agraria La Molina, el 06 de Noviembre del 2011.



Foto N° 7.2: Reunión de coordinación y lanzamiento del Centro de Liderazgo

- Primer Encuentro sobre Aseguramiento de la Calidad de Procesos de Acreditación, Visión, Experiencias en Carreras Universitarias relacionadas al Agro, el día 15 de setiembre 2011. Participaron de este Evento Docentes de la UNALM así como Docentes de diversas Universidades Nacionales y Privadas. El número de asistentes al Evento en total fueron de 92 personas.



Foto N° 7.3: Encuentro de procesos de acreditación

8. 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.

8.1. 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 2011 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.

8.1.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2011

Cuadro N° 8.1: Personal permanente Fondos Don German y San Martin

Nivel	Fondos		Total
	Don German	San Martín	
Empleados	2	-	2
Obreros	29	2	31
TOTAL	31	2	33

Cuadro N° 8.2: Personal administrativo, Establo San Isidro el Labrador, Herbay Alto

Nivel	MESES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Empleados	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Obreros Permanentes	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9
Obreros Eventuales	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
TOTAL	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16

8.1.2. Actividades y Logros Importantes desarrollados durante el 2011

- Se firmó convenio marco con el Instituto Valle Grande de Cañete, en la que el IRD-Costa, será la contraparte para actividades o proyectos específicos.
- Se culminó con la implementación de sistema de evacuación y tratamiento de efluentes de la planta de lácteos en el Fundo Don Germán.
- Se instaló una Estación Meteorológica en convenio con el Instituto Valle Grande, la información de datos meteorológicos se puede obtener ingresando a la página web del Valle Grande.
- Se implementó un aula virtual mediante proyecto manejado por la Ing. Fanny Ludeña.
- Se recibió 2 unidades de cómputo de la UNALM, las que están utilizados en el Fundo Don Germán.
- Está aprobado el Proyecto presentado vía Rectorado a SNIP para el Fundo San Isidro El Labrador.

- Con apoyo del Vicerrectorado Administrativo (mediante la Oficina de Planificación) se ha elaborado un perfil de Proyecto para implementar aulas para fines académicos en el Fundo Don Germán, se presentará a SNIP.
- Se pagó deuda de varios años por uso de agua de riego del Fundo Herbay (S/.5, 316.11).
- Se ha cambiado Administradores de las 2 unidades del IRD – Costa (Agrícola y Pecuaria).
- Se ha presentado al Programa UNALM-VLIR, 3 proformas para la implementación de riego por goteo a instalarse en el fundo Don Germán para fines académicos.

8.1.3. Actividades Académicas y Proyección Social

Durante el 2011 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: El apoyo del IRD-Costa, asciende aproximadamente a S/.2,500 Nuevos Soles, y también consta de la conducción del experimento (terreno, preparación de suelos, insumos, mano de obra, etc.), con alojamiento y alimentación, para cada tesista.

- Efecto de la fertilización potásica de liberación controlada en el rendimiento y calidad de tubérculo en el cultivo de papa var. Única. Tesis de pregrado, fase campo concluido.
- Efecto de la molécula F500 en el control de p. infestans, aplicado en semilla en el cultivo de papa, var. Única. Tesis pregrado, fase de campo concluido.
- Comparativo de 3 fuentes de potasio en el rendimiento y calidad del tubérculo en el cultivo de papa var. Única. Tesis pregrado, fase de campo concluido.
- Adaptación, fertilización de maíces, híbridos de Monsanto, experimento colaborativo con la Empresa Hortus. Fase de campo concluido, 3 experimentos.
- Efecto de fertilización integrada de liberación controlada en el rendimiento y calidad de frutos en cultivo de ají escabeche (*Capsicum bacattum* var. Pendulum). Tesis posgrado en conducción.
- Comparativo de cinco abonos foliares en el rendimiento y calidad de frutos en el cultivo de ají escabeche (*Capsicum bacattum* var. Pendulum). Tesis pregrado en conducción.
- Comparativo de 4 diferentes niveles de fertilización en el cultivo de sandía (*Citrullus lanatus*). Tesis pregrado en conducción.
- Efecto de la aplicación de 5 abonos foliares en el rendimiento y calidad de fruto de cultivo de sandía (*Citrullus lanatus*). Tesis pregrado en conducción.
- Comparativo de 2 productos enraizadores, mediante la aplicación de drench e inmersión en el cultivo de ají escabeche (*Capsicum bacattum* var. Pendulum). Tesis pregrado en conducción.
- Respuesta de la Yuca (*Manihot esculenta*) a modalidades de estaca y densidad de siembra en Costa Central. Investigadores: V. Villagómez y G. Rodríguez.
- Adaptación y fertilización de maíces híbridos de Monsanto. Experimento colaborativo con Syngenta S.A., concluido, 3 experimentos.
- Evaluación de la dinámica de plagas de maíz. Tesis pregrado fase de campo concluido.

B. Prácticas Pre- Profesionales: A continuación se muestra en el cuadro la relación de los practicantes, en el área agrícola durante el 2011.

Cuadro N° 8.4: Resumen de Prácticas Pre-Profesionales

Nombres Y Apellidos	Institución	Periodo
Maribel, Ochoa Olarte	Fac. Agronomía	16 febrero – 30 abril 2011
Yaneth F. Pirca Pérez	Fac. Agronomía	20 al 30 de julio 2011
Marco A. Parihuamán Huarcaya	Fac. Agronomía	20 al 30 de julio 2011
Greta Luque Caballero	Fac. Agronomía	08 al 20 agosto 2011
Celina Sierra Medina	Fac. de Zootecnia	10 enero al 11 de febrero 2011
Tatiana Mamani Lázaro	Fac. de Zootecnia	10 de enero al 11 de febrero 2011
Tony Villavicencio	UNAS – Tingo María	11 de enero al 18 de marzo 2011
Katyuska Evaristo	Fac. de Zootecnia	23 de febrero al 18 de marzo 2011
Evany Ávila Villafane	Fac. de Zootecnia	09 de marzo al 18 de marzo 2011
Sergio Espinoza Soria	Univ. Nac. H. Valdizan	21 de marzo al 21 de abril 2011
Bryan Ruiz Coral	Universidad Nac. H. Valdizan	21 de abril al 21 de mayo 2011
Yelitza Álvarez López	Univ. Nacional H. Valdizan	23 de mayo al 23 de junio 2011
Pamela Sulla Ancasi	Fac. de Zootecnia	21 de julio al 12 de agosto 2011
Carmen Silva Villavicencio	Fac. de Zootecnia	21 de julio al 12 de agosto 2011
Víctor Alvarado Bolovich	Fac. de Zootecnia	23 de julio al 12 de agosto 2011

C. Visitas Académicas: Se rebajó el costo de alojamiento por alumno a S/. 18.00 a S/. 10.00 por día, en relación al año pasado.

Cuadro N° 8.5: Resumen de Visitas Académicas

Mes	Grupo	Alumnos
19 de Ene.	Facultad de Forestal – UNALM Ing. Roxana Guillen	25
26 de Ene.	Alumnos de APA – Maytará – Ayacucho – Sucre Ing. Elizabeth Prendivil	15
20 de Feb.	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM Ing. Ricardo Gutiérrez Morote	18
17 de Abr.	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM Ing. Ricardo Ramos Ulloa – Elaboración de Pisco	20
18 de Abr.	Facultad de Agronomía – UNALM Ing. Guillermo Aguirre	19
04 de Jun.	Facultad de Forestales – UNALM Ing. Roxana Guillen	15
10 de Jun.	Facultad de Forestales – UNALM Ing. Rosa María Hermoza	20
16 de Jul.	Facultad de Zootecnia – UNALM Ing. María Elisa García	20
18 de Jul.	Facultad de Agronomía – UNALM Ing. Guillermo Aguirre.	18
20 de Sep.	Facultad de Economía. y Planificación – UNALM Ing. Gilberto Rodríguez	40
01 de Oct.	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM Centro Federado de Ind. Ali.	60
03 al 07 Oct.	Facultad de Industrias Alimentarias – UNALM, Ing. Fanny Ludeña Curso	25
05 de Nov.	Facultad de Agrícola – UNALM, Ing. Jaime Vásquez	15
05 de Nov.	Facultad de Forestales – UNALM, Ing. Roxana Guillen.	07
05 de Nov.	Escuela de Posgrado. Dr. Alexander Rodríguez	15
11 de Nov.	Facultad de Forestales – UNALM, Ing. Rosa María Hermoza	43
26 de Nov.	Facultad de Agronomía – Universidad del Centro del Perú Huancayo, Ing. Villaroel	48
08 de Dic.	Facultad de Agrícola – UNALM, Ing. Freddy Cáceres.	20
10 de Dic.	Facultad de Ciencias, Ing. Julio Salinas	61
TOTAL		504



Foto N° 8. 1: Visitas guiadas a los campos de cultivos

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

Durante el año 2011, los cultivos manejados en los fundos Don Germán y San Martín fueron: maíz para forraje (chala), maíz para grano, camote, yuca, frijoles, palto, papa (riesgo compartido), cebolla (riesgo compartido), zanahoria (riesgo compartido), alcachofa (Joint Venture con la Empresa CYNARA), ají escabeche, sandía y vainita (instalados entre setiembre y diciembre 2011). 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 cuadro N° 9 se resume los cultivos cosechados y comercializados. En todos los cultivos se ha tenido utilidades.

Cuadro N° 8.6: Producción de cultivos durante el 2011

Cultivo	Has	Volumen En Kg	Ingreso Bruto S/
Maíz forraje	75.0	3'785,734.17	398,023.38
Maíz para grano	34.0	382,360.54	393,917.07
Cebolla *	4.0	151,550.00	***12,445.00
Yuca	7.5	375,000.00	140,082.50
Papa *	12.0	156,254.00	103,196.00
Zanahoria*	4.0	49,000.00	34,290.00
Frijoles	10.0	10,497.00	15,910.00
Palto	10.0	10,414.90	***26,428.00
Alcachofa **	28.5	456,000.00	114,000.00
Camote	9.0	152,725.00	58,184.98

* Riesgo compartido (según costos)

** Join Venture con Empresa CYNARA

*** Depósitos en Dólares (cebolla: \$ 4,413.15 y Paltos: \$ 7,683.00)

- **Crianza de Cuyes:** En el Fundo Don Germán se cuenta con un lote de 2,200 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. En relación al año anterior se incrementó en 700 unidades.
- **Crianza de Abejas:** Se cuenta con 45 colmenas de abejas principalmente como polinizadores en el campo de palto.
- **Mejora de Suelos Agrícolas:** Se ha incorporado alrededor de 10 TM de estiércol de ganado vacuno a los suelos agrícolas de los Fundos Don Germán y San Martín (total alrededor de 1,160 TM), con lo que se mejoró enormemente el aspecto productivo de los campos de cultivo.



Foto N°8. 2: Producción comercial de alcachofa y arveja – Joint Venture

8.1.5. 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 2010), ello significa una mejora en el manejo ganadero.

Cuadro N° 8.7: Población animal del Establo San Isidro Labrador

CATEGORIAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic
VACAS												
Alta Producción	92	90	88	86	84	86	88	87	88	89	92	98
Media Producción	31	30	31	28	28	29	30	31	31	31	32	32
Baja Producción	24	25	26	28	27	27	27	27	28	26	28	26
Pre - parto	18	18	17	16	17	16	17	16	20	20	16	13
Post - parto	7	6	8	11	15	16	15	15	14	14	13	13
Secas	32	32	30	32	28	27	26	26	25	24	24	29
Sanidad / Tratamiento	4	5	4	3	2	3	3	3	3	4	4	2
TOTAL VACAS	208	206	204	204	201	204	206	205	209	208	209	213
RECRÍA												
Vaquillonas > 18 ms	46	46	53	46	42	37	36	39	39	28	38	45
Vaquillas 14 a 18 ms	20	20	23	23	25	25	28	25	24	24	35	29
Terneras de 9 a 13 ms	23	23	28	28	30	30	32	31	24	33	32	29
Terneras de 4 a 9 ms	31	31	27	27	30	31	29	25	33	25	30	28
Terneras de 2 a 4 ms	28	28	13	16	20	25	25	28	31	32	30	30
Terneras de 0 - 2 ms	8	8	15	21	17	19	15	20	21	24	20	19
TOTAL RECRÍA	156	156	159	161	164	167	165	168	172	166	175	180
MACHOS												
Terneros lactantes	8	8	6	6	5	5	8	1	5	7	12	3
Terneros destetados	3	3	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0
Banco de Semen	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
TOTAL DE MACHOS	12	12	9	9	8	8	11	4	6	7	12	3

Cuadro N° 8.8: Producción Mensual - de leche entregada a Empresa Gloria S.A.

Mes	Kg Leche/mes	Ingreso S/	Precio Promedio S/
Enero	141,740.00	144,945.18	1,02261
Febrero	144,550.00	147,398.08	1,01970
Marzo	130,310.00	135,162.81	1,03724
Abril	143,500.00	152,148.95	1,06027
Mayo	142,780.00	153,185.74	1,07288
Junio	150,710.00	165,319.86	1,09694
Julio	146,310.00	167,161.46	1,14252
Agosto	154,940.00	177,900.13	1,14819
Septiembre	158,790.00	184,741.46	1,16343
Octubre	156,630.00	184,684.43	1,17911
Noviembre	161,820.00	187,812.34	1,16063
Diciembre	164,250.00	189,826.57	1,15572
Total Anual	1,796,630.00	1,990,287.01	1,10494

Cuadro N° 8.9: Vacas en Producción y Promedios de Producción por vaca

Mes	Vacas en Producción	Promedio Producción
Enero	160	29.28
Febrero	162	28.87
Marzo	161	28.90
Abril	163	28.22
Mayo	162	30.14
Junio	163	29.34
Julio	165	31.28
Agosto	164	31.70
Septiembre	170	30.80
Octubre	171	30.69
Noviembre	174	31.98
Diciembre	182	30.16
Promedio anual	166	30.11

8.1.6. Inversiones Parte Agrícola Fundo Don Germán y San Martín

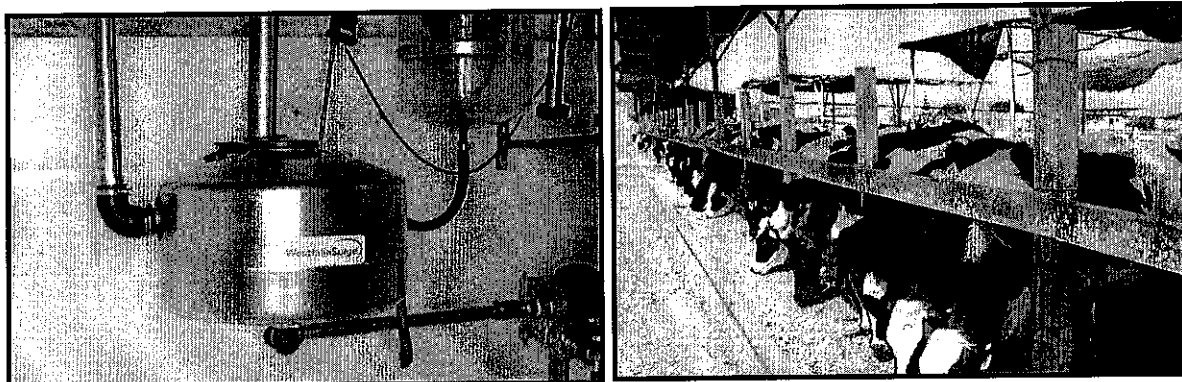
Se ha realizado algunas inversiones necesarias para mejorar el aspecto productivo de los cultivos, planta de lácteos, crianzas (cuyes y abejas), con el propósito de mejorar el aspecto económico de esta Unidad.

Cuadro N° 8.10: Inversiones en la parte Agrícola 2011

Descripción Del Activo Adquirido o Revalorado	Inversión S/
1. Reparación tractor Yanmar.	900.00
2. Reparación del tractor agrícola International (Pibe).	300.00
3. Compra de 2 juegos de discos de arado.	2,000.00
4. Compra de podadora de Césped (grass) y reparación de otra.	1,606.00
5. Compra de una aspersora (fumigadora) tipo Aguilón	11,060.00
6. Compra de un transformador para la cámara de conservación de lácteos	3,500.00
7. Compra de 4 paquetes de accesorios para mochilas de fumigar marca Jacto.	200.00
8. Instalación de Rejillas protectoras de tableros eléctricos de la planta de lácteos.	500.00
9. Reparación de camioneta NISSAN placa OI-8642	1,500.00
10. Mantenimiento de la red eléctrica en Don Germán.	3,500.00
11. Implementación desagüe y pozas de efluentes de la planta de lácteos.	13,100.00
12. Implementación 70 pozos en crianza de cuyes.	2,100.00
13. Adición de 1,160. TM de estiércol a los campos	46,400.00
14. Compra de llantas para tractor John Deere	5,800.00
TOTAL	192,466.00

Cuadro N° 8.11: Inversiones en la parte Pecuaria 2011

Descripción Del Activo Adquirido o Revalorizado	Inversión En S/.
Renovación de material de plástico para ensilado.	3,500.00
Reparación del grupo electrógeno.	9,200.00
Compra Unidad final de ordeño Wesfalia de 70 litros	5,800.00
3 Pulsadores de Vacio SAC para sala de ordeño	1,800.00
TOTAL	S/ 20,300.00

**Foto N° 8.3: Adquisición final de ordeño y comedero de vaquillonas****8.1.7. Ingresos y Egresos Fundo Don Germán , San Martín y Establo San Isidro Labrador**

A la UNALM, se depositó **S/. 114,000.00** como resultado del Joint Venture con la empresa CYNARA está en la cuenta "otros ingresos diversos IRD-Costa Fundo San Martín, unidad operativa 01.102.01.01. Finalmente según inventario de existencias y cultivos al 31 de diciembre 2011 reportado por el Administrador de los Fondos se tiene:

➤ Valor de cultivos en proceso	135,795.33
➤ Cuyes 2,000 unidades	28,000.00
➤ Stock en almacén	31,035.50
➤ Abejas 45 colmenas	22,500.00
➤ TOTAL	S/.217,308.83

En resumen, la parte agrícola del IRD – Costa, tiene un saldo positivo de **S/. 453, 099.13** resultante de:

➤ Saldo positivo cuenta 0002 FDA	121,768.30
➤ Ingreso a la UNALM (Joint Venture)	114,000.00
➤ Cultivos en proceso	135,795.33
➤ Existencia de cuyes	28,000.00
➤ Abejas (colmenas)	22,500.00
➤ Saldos en almacén	31,035.50
➤ TOTAL	S/.453,099.13

Cuadro N° 8.12: Resumen de Ingresos y Egresos cuenta 0002 FDA - 2011

8.2. Instituto de Desarrollo Sierra

El IRD-Sierra durante el 2011 realizó sus actividades contando 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, para la campaña 2011-2012 se han sembrado 4 has de papa, 20.5 ha de maíz y 1.5 has de leguminosas. En octubre de 2011 se preparó 9.3 ha de terreno para la siembra de diversos cultivos (avena, vicia, trigo y papa). Estos cultivos formaran parte de la campaña del 2012. Cabe mencionar que durante el 2011 estuvo a cargo del Ing. Fernando Passoni Telles.

8.2.1. Número de Trabajadores con los que se contó durante el año 2011

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° 3.13 Relación de Trabajadores – IRD Sierra - 2011

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Cargo (Planilla)	Labor Actual
1	Caja Caysahuana Pedro	19974788	Auxiliar de establo	Parte agrícola
2	Yapari Caja Donato	42613618	Auxiliar de campo	Parte agrícola
3	Caysahuana Pastrana Bertha	40951109	Peón agrícola	Parte agrícola
4	Uribe Tocas Uribe	42388658	Auxiliar de campo	Almacenero (*)
5	Lazo zarate Gavino	20707698	Peón agrícola	parte agrícola
6	Carbajal Quispe Anastasio	19917466	Capataz(**)	Parte agrícola
7	Palomino Escobar Francisco	42227090	Auxiliar de campo	Parte agrícola
8	Castro Sosa Gustavo	47214226	Peón agrícola	Tractorista
9	Cotera Valero José	20424009	Auxiliar de campo	Tractorista
10	Morales Beraun Riquelme	20900284	Auxiliar de establo	Inseminador (***)
11	López Flores Máximo	20722556	Auxiliar de establo	vacas secas
12	Aquino Castro Alipio	20664905	Auxiliar de establo	vacas en producción
13	Pérez Abregu Rosi	20708264	Auxiliar de establo	ovinos
14	Gonzales de la Cruz Magali	43276931	Campo	ternero y cocina
15	Mercado Gago Jamli	71873477	Campo	cuyes/ ordeño/ campo
16	López Huamán Janet	40733950	Campo	parte pecuaria
17	Vásquez Abanto Gilmer	26695192	Administrador	varias labores(****)

Almacenero (*): Apoyo cuando llegan visitantes al IRD, control de almacenes (insumos), control del personal y coordina con administración sobre la conducción de cultivos. Capataz (**): Coordinación media. Inseminado (***): Apoyo ordeño madrugadas, responsable dosifica animales y responsable de vacunos (noches) Administrador (****): Trabajos de campo, parte pecuaria, seguimientos de problemas judiciales de terrenos, apoyo al proyecto VLIR, parte administrativa y logística.

8.2.2. Logros destacados :

Durante el año 2011 las actividades o logros más destacados fueron:

- Instalación en mayo del 2011, por parte de Telmex Perú – Claro, del servicio de internet 3G. Se instalaron y configuraron 3 modem USB, 3 bridge, un balanceador xtera y un switch.
- Arreglo y equipamiento de una sala-auditorio en el IRD lo cual ha permitido el desarrollo de varias actividades o eventos tal como se señala mas adelante.
- Mejora en el sistema de ordeño que, aunado a una mejora en la alimentación de las vacas, ha permitido el aumento de la producción de leche y, por ende, de los ingresos.

8.2.3. Actividades destacadas IRD-Sierra

- **Curso de Capacitación en Inseminación Artificial:** La empresa Gloria S.A. organizó en el IRD-Sierra un curso de capacitación en Inseminación Artificial para la comunidad local y donde nuestros trabajadores del área pecuaria tuvieron activa participación.
- **Visita de la Comunidad Campesina “Huancayo” :** La comunidad Campesina “Huancayo” visito las instalaciones del IRD-Sierra y recibieron diferentes charlas sobre el manejo de cultivos y ganadería

- **Taller de Planificación Estratégica de los IRD:** En el marco del Programa VLIR-UNALM, los proyectos P6 y P3 iniciaron un proceso de colaboración orientado, entre otros, a promover una fase de planificación estratégica de los IRDs para los próximos años tomando como punto de partida el trabajo realizado por gestiones anteriores y las prioridades establecidas por la gestión actual. Es así que se convocó a un primer taller para discutir los pasos a seguir para llevar a cabo un ejercicio de planificación estratégica de los IRDs. El taller se llevó a cabo el día sábado 21 de Mayo de 2011 en el IRD Sierra (Yanamuclo).
- **Seminario Taller: Marketing en BTL. Below The Line:** En el mes de mayo, la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Agraria La Molina llevó a cabo una capacitación sobre técnicas de marketing a su personal. El seminario taller, dirigido a 30 trabajadores entre personal administrativo y docente, fue realizado en el campus universitario y en el Instituto Regional de Desarrollo.
- **Presentación del Proyecto VLIR-UNALM en el Valle Mantaro:** Con la presencia del Coordinador del Proyecto VLIR-UNALM, Dr. Eddie Shrevens, el 9 de julio del 2011 se llevó a cabo en Yanamuclo (IRD-Sierra) la presentación del Proyecto a las comunidades locales.



Foto N° 8.4: Asistentes a la presentación del Programa VLIR-UNALM

Cuadro N° 3.14 Visitas realizadas al IRD – Sierra

Institución	N° Visitantes	Objetivo De La Visita	Fecha
UNALM	19	prácticas curso de cereales	05/05/2012
Inst.Sup.Tecnol.Pecuario-Acostambo	8	manejo técnico de vacunos	26/08/2011
Univ. Nac. Tecn. Del Cono Sur Lima	34	manejo de cultivos y vacunos	06/09/2011
Practicantes	5	parte agrícola y pecuaria	02/03/2011
Practicantes	3	parte agrícola y pecuaria	14/08/2011
Tesistas	2	cultivo de trigo y quinua	18/04/2011
VLIR-UNALM	1	conocer el IRD-Sierra	20/07/2011
VLIR-UNALM	2	coordinaciones	06/09/2011
UNALM (PROFESOR)	1	visita campos de papa	17/10/2011
UNALM (ALUMNA)	1	visita de campos de producción	14/10/2011
Total Visitantes	76		

8.2.4. Actividades Agrícolas desarrolladas durante el 2011

Para la campaña 2011-2012 se tiene programado sembrar 101 has de cultivos, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 3.14 Programación de cultivos IRD- Sierra 2011-2012 (101 ha)

Cultivo a instalar	Nombre Lote	Rastrojo	Area/predio (ha)	Area Total	Fcha. Siembra
Maíz 584	Camino Inca	Cebada	10,5		
Maíz 585	Camino Inca	Cebada temporal	2		
Maíz 586	Línea Férrea	Quinua/avena	8		
Maíz Punta Roja	Canal 1	Avena	1	21,5	Ago./set
Papa	Retama1	Maíz-helada	1,5		
Papa	Canal 1	Avena	1		
Papa	Bungalo1	Maíz	2	4,5	Set
Trigo semilla	Entrada fundo	Avena pasto	8	8	
Avena semilla	Camino Inca	Cebada	11		
Avena semilla	Zorro casa	Cebada	6		
Avena semilla	Los Postes	Avena	4		
Avena semilla	Playa	Vicia/Avena	4		
Avena semilla	Playa	Avena	5	30	Oct./nov.
Cebada Semilla	Casa cancha	Avena	9		
Cebada UNA 96	Canal2	Trigo	5	14	Nov.
Avena pasto	Castro campo	Avena	5		
Avena pasto	Establo	Descanso	11		
Avena pasto	Retama 2	Descanso	1	17	Oct./Nov.
vicia semilla	Triangulo	Pasto	0,8		
vicia semilla	Playa	Vicia	1	1,8	Oct./Nov.
Gemp.	Bungaló 1	Maíz	0,5		
Gemp. Papa	Comedero	Avena temporal	0,7	1,2	Set
Quinua	Camino Inca	Cebada	2		
Haba	Bungaló 1	Maíz	1	3	Nov.
TOTAL (HA)			101	101	

Cuadro N° 3.15: Siembra de Pastos temporales C.A. 2011

Nombre cultivo	Variedad	(ha)aprox.	Predio	Fecha siembra	Prov. Cosecha
cultivo avena	centenario	4	lote 1	07/06/2011	oct/nov
cultivo avena	centenario	4	lote 1	26/06/2011	oct/nov
cultivo cebada	centenario	2	lote 1	05/05/2011	cosechando
cultivo avena	centenario	1,5	lote 2	11/07/2011	terminado
cultivo avena	centenario	1	lote 2	15/10/2011	dic/enero
Total		12,5			

Cuadro N° 3.16: Áreas sembradas de cultivos. C.A. 2011

Cultivo	Variedad	Área (ha)	Predio	Fech. de Siembra	Proyec. Cosecha
papa	yungay	2	retama	25/08/2011	febrero
papa	Amarilis y canchan	2	frente el estadio	28/10/2011	abril
maíz choclo	584	1	camino inca	28/08/2011	marzo
maíz choclo	584	3,5	camino inca	24/08/2011	marzo
maíz semilla	584	3	línea	05/08/2011	abril
maíz semilla	584	2,5	camino inca	13/09/2011	abril
maíz semilla	584	2	camino inca	23/09/2011	abril
maíz semilla	584	3,5	canal	29/09/2011	abril
maíz semilla	584	5	línea	13/10/2011	abril
haba	gergona	1,5	lote 2	27/07/2011	enero
Total		26			

Cuadro N° 3.17: Terrenos IRD – Sierra en preparación

Nombre de Lote	Área (Ha)	Labor	Cultivo a Instalar
Playa	5	Arado/rastra	Avena
El triangulo	0,8	Preparado	Vicia
Frente la oficina	1	Arado	Avena
Camino inca	1,5	Preparado	Trigo
Retama	1	Arado	Papa
Total	9,3		

Cuadro N° 3.18: Stock de insumos en almacén

Granos En Almacén			
Cultivo	Variedad	Cantidad (Kg)	Campaña
Trigo	Centenario	2,467	08/09/2011
Cebada	Centenario	2,055	09/10/2011
Cebada	Centenario	2,977	09/10/2011
Cebada	Centenario	1,600	09/10/2011
Cebada	Una 96	4,831	09/10/2011
Cebada	Centenario	1,361	09/10/2011
Avena	Centenario	28,431	10/10/2011
Cebada	Centenario	8,595	10/11/2011
Avena	Centenario	8,255	10/11/2011
Avena	Centenario	3,291	10/11/2011
Quinua	Rosada Hyo	500	10/11/2011
Maiz 584	Consumo Vacas	400	10/11/2011
Maiz	Maíz Punta Roja	100	10/01/2009
Haba	Gergona	300	09/10/2011
Total		65,163	

8.2.5. Actividades Pecuarias durante el 2011

En relación al ganado vacuno, el Instituto de Sierra cuenta con 154 vacunos, de los cuales 80 son vacas en producción, 42 son vacas que están secas, 29 son terneras en crecimiento y 3 son terneros.

Cuadro N° 3.19: Resumen de Vacunos IRD- Sierra

N°	Detalle	Pastor	Sub-Total
1	Producción	Alipio Aquino	80
2	Secas	Máximo López	42
3	Crecimiento (Terneras)	Magaly Gonzales	29
4	Terneros	Magaly Gonzales	3
Total			154

Cuadro N° 3.20: Relación de terneros 2011

N°	Código	Sexo	Código Madre	Padre	Fecha Nacimiento	Raza
1	90088	macho	3629	Sanil	20/10/2011	B.S
2	90089	macho	5431	Rinnon	21/10/2011	B.S
3	90090	macho	70501	Sanil	23/10/2011	B.S

Cuadro N° 3.21: Relación de Vacunos Hembras (En crecimiento)

N°	Código	Sexo	Código Madre	Padre	Fech. Nac.	Raza
1	10406	hembra	70401	roket	24/04/2010	B.S
2	10504	hembra	70201	sanil	19/05/2010	B.S
3	110103 / 110104	hembra	84502 / 7731	latino	26/01/11 / 27/01/11	B.S
5	110105 / 110501 / 110904	hembra	7032 / 51202 / 14100	Tuqui / sanil	27/01/11 / 02/05/11	Jersey
6	110106 / 110107	hembra	631 / 90103	latino	27/01/11 / 30/01/11	B.S
8	110201 / 110202	hembra	28200 / 2231	sanil	24/02/11 / 26/02/11	B.S
9	110301 / 110302	hembra	70101 / 32302	sanil	10/03/11 / 13/03/11	B.S
10	110401	hembra	61001	pepe	14/04/2011	B.S
11	110402	hembra	71001	cash	25/04/2011	B.S
12	110403	hembra	70201	sanil	26/04/2011	B.S
13	110502	hembra	71002	tuqui	31/05/2011	B.S

14	110601 /110801	hembra	70202 / 3231	roket	13/06/11 / 05/08/11	B.S
15	110602 /110603	hembra	70102 /61201	sanil	17/06/11/ 30/06/11	B.S
16	110701 / 110702	hembra	6200 / 51203	cash	07/07/11 / 27/07/11	B.S
17	110802	hembra	90402	cash	07/08/2011	B.S
18	110803 / 110901	hembra	7631 /90401	sanil	12/08/11 /14/09/11	B.S
19	110902 /110903	hembra	3031 / 80201	sanil	15/09/11 /15/09/11	B.S
20	111101	hembra	78402	rinnon	01/11/2011	B.S

Cuadro N° 3.22: Producción y venta de Leche Enero- Diciembre 2011

Meses	Fecha	Cantidad Leche	Precio Leche	Subtotal	Ingreso / Mes	Cantidad(Kg/Mes)
Enero	11/01/2011	10,366.00	0.9485	9,831.73	18,836.49	20,134.00
	25/01/2011	9,768.00	0.9219	9,004.77		
Febrero	12/02/2011	10,529.00	0.9282	9,772.62	19,119.43	20,730.00
	23/02/2011	10,201.00	0.9163	9,346.81		
Marzo	10/03/2011	8,806.00	0.9555	8,413.80	16,904.59	17,871.00
	23/03/2011	9,065.00	0.9367	8,490.79		
Abril	08/04/2011	9,175.00	0.9408	8,631.47	18,170.37	18,986.00
	23/04/2011	9,811.00	0.9723	9,538.90		
Mayo	17/05/2011	10,100.00	0.9471	9,565.29	19,854.26	20,675.00
	17/05/2011	10,575.00	0.9730	10,288.98		
Junio	08/06/2011	10,806.00	0.9583	10,354.91	19,794.58	20,352.00
	28/06/2011	9,546.00	0.9889	9,439.67		
Julio	08/07/2011	9,981.00	0.9994	9,974.61	21,267.69	21,361.00
	23/07/2011	11,380.00	0.9924	11,293.08		
Agosto	08/08/2011	12,108.00	0.9990	12,095.41	24,605.44	23,955.00
	23/08/2011	11,847.00	1.0560	12,510.03		
Setiembre	08/09/2011	13,336.00	1.0217	13,624.82	26,406.52	25,570.00
	26/09/2011	12,234.00	1.0448	12,781.70		
Octubre	08/10/2011	12,380.00	1.0553	13,064.16	27,086.95	25,811.00
	25/10/2011	13,431.00	1.0441	14,022.80		
Noviembre	01/11/2011	14,075.00	1.0518	14,803.49	27,771.08	26,163.00
	15/11/2011	12,088.00	1.0728	12,967.59		
Diciembre	01/12/2011	11,276.00	1.0658	12,017.49	23,846.01	22,382.00
	15/12/2011	11,106.00	1.0651	11,828.52		
Total		263,990.00		263,663.42	263,663.41	263,990.00

Cuadro N° 3.22: Crianza de cuyes por galpones

Galpón 1			Galpón 2		
Hembras	Machos	Crías	Hembras	Machos	Crías
54	9	63	57	8	22
Sub Total = 126			Sub Total = 87		
Galpón 3			Galpón 4		
Hembras	Machos	Crías	Hembras	Machos	Crías /Recrías
47	10	32	33	6	90
Sub Total = 89			Sub Total = 129		
Total = 431					

8.2.6. Aspectos Financieros

Cuadro N° 3.22: Ingresos – Egresos 2011- 2012 (101 ha)

Cultivo a Instalar	Nombre Lote	Area/ predio	Egresos/ ha	Egreso Total	Ingreso/ ha	Ingreso Total	Beneficio	Beneficio/ cultivo
Maíz 584	Camino Inca	10,5	2,500.00	26,250.00	7,000.00	73,500.00	47,250.00	
Maíz 585	Camino Inca	2	2,500.00	5,000.00	7,000.00	14,000.00	9,000.00	
Maíz 586	Línea Férrea	8	2,500.00	20,000.00	7,000.00	56,000.00	36,000.00	
Maíz punta roja	Canal 1	1	2,300.00	2,300.00	5,000.00	5,000.00	2,700.00	94,950.00
Papa	Retama1	1,5	6,500.00	9,750.00	10,000.00	15,000.00	5,250.00	
Papa	Canal 1	1	6,500.00	6,500.00	10,000.00	10,000.00	3,500.00	

Papa	Bungalo1	2	6,500.00	13,000.00	10,000.00	20,000.00	7,000.00	15,750.00
Trigo semilla	Entrada fund	8	2,300.00	18,400.00	4,600.00	36,800.00	18,400.00	18,400.00
Avena semilla	Camino Inca	11	2,300.00	25,300.00	5,320.00	58,520.00	33,220.00	
Avena semilla	Zorro casa	6	2,300.00	13,800.00	5,320.00	31,920.00	18,120.00	
Avena semilla	Los Postes	4	2,300.00	9,200.00	5,320.00	21,280.00	12,080.00	
Avena semilla	Playa	4	2,300.00	9,200.00	5,320.00	21,280.00	12,080.00	
Avena semilla	Playa	5	2,300.00	11,500.00	5,320.00	26,600.00	15,100.00	90,600.00
Cebada semilla	Casa/cancha	9	2,300.00	20,700.00	5,320.00	47,880.00	27,180.00	
Cebada una 96	Canal2	5	2,300.00	11,500.00	5,320.00	26,600.00	15,100.00	42,280.00
Avena pasto	Castro camp	5	2,000.00	10,000.00	3,500.00	17,500.00	7,500.00	
Avena pasto	Establo	11	2,000.00	22,000.00	3,500.00	38,500.00	16,500.00	
Avena pasto	Retama 2	1	2,000.00	2,000.00	3,500.00	3,500.00	1,500.00	25,500.00
Vicia semilla	Triangulo	1	2,500.00	2,500.00	5,200.00	5,200.00	2,700.00	
Vicia semilla	Playa	1	2,500.00	2,500.00	5,200.00	5,200.00	2,700.00	5,400.00
Germpl. Oca/Mas	Bungaloo 1	0,5	-	-	-	-	-	-
Germopl. papa	Comedero	0,7						
Quinua	Camino Inca	2	3,000.00	7,000.00	6,000.00	12,000.00	5,000.00	
Haba	Bungaloo 1	1	2,500.00	2,500.00	6,000.00	6,000.00	3,500.00	8,500.00
TOTAL (HA)		101	64,200.00	250,900.00	130,740.00	552,280.00	301,380.00	301,380.00

Cuadro N° 3.22: Flujo de caja IRD - Sierra 2011

	INGRESOS	EGRESOS	SALDO	SALDO ACUM.
SALDO ANT.				-399,816.78
Enero	21,838.37	31,698.95	-9,860.58	-409,679.36
Febrero	44,287.42	41,812.48	2,474.94	-407,204.42
Marzo	39,807.91	17,492.4	22,315.51	-384,888.91
Abril	63,270.38	27,446.66	35,823.72	-349,065.19
Mayo	29,151.42	37,076.47	-7,925.05	-356,990.24
Junio	26,606.58	37,657.3	-11,050.72	-368,040.96
Julio	27,845.69	50,500.4	-22,654.71	-390,695.67
Agosto	25,764.58	59,977.53	-34,212.95	-424,908.62
Setiembre	58,463.66	38,600.7	19,862.96	-405,045.66
Octubre	47,085.55	40,369.9	6,715.65	-398,330.01
Noviembre	32,592.68	38,235.52	-5,642.84	-403,972.85
Diciembre	25,272.06	72,389.32	-47,117.26	-451,090.11
Total 2011	441,986.3	493,257.63	-51,271.33	

8.3. 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, en el cargo de Administrador del Fundo Santa Teresa en Satipo y del Bachiller en Agronomía Yeferson Ladera Manyari, egresado de la Facultad de Agronomía, en el cargo de Administrador del Fundo Génova en Chanchamayo; ambos 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, con el cargo de Administrador de los Fondos de Pucayacu y San Isidro en Tarapoto.

8.3.1. 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.

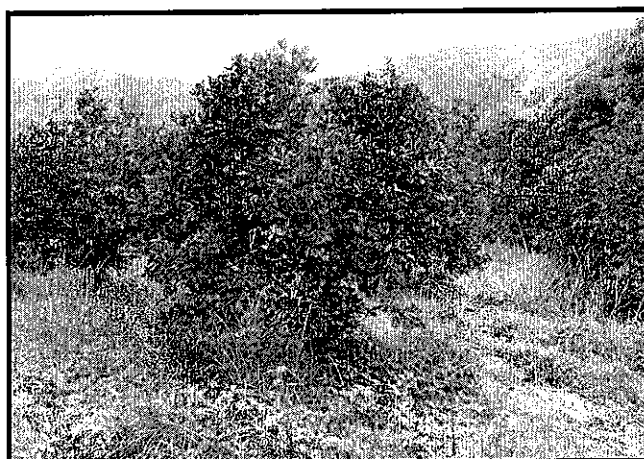


Foto N° 8.5: Planta de Naranja Valencia en producción y plantación joven de Café
Cuadro N° 3.23: Producción Agrícola del Fundo Génova - 2011

Meses de Producción	Cantidad de JABA (1) por tipo de Producto					
	Naranja	Tangelo	Tangerina	Mandarina	Naranja	Total Mensual
Enero	3,279	0	0	131	0	3,410
Febrero	2,977	0	0	525	0	3,502
Marzo	1,482	3	0	5,657	0	7,142
Abril	1,122	11	96	547	379	2,155
Mayo	998	72	65	56	51	1,242
Junio	2,845	93	16	0	0	2,954
Julio	3,636	0	0	20	0	3,656
Agosto	5,529	16	0	0	0	5,545
Setiembre	7,985	0	0	606	0	8,591
Octubre	3,232	0	0	1,244	0	4,476
Noviembre	4,758	0	0	235	0	7,993
Diciembre	5,936	0	0	287	31	6,254
Total Anual	43,779	195	177	9,308	461	53,920

(1) Jabas de 20 Kg. c/u en promedio. La producción de café del Fundo fue de 916 Kg. de los cuales 866 Kg. fueron comercializados localmente, como café en grano; y 50 Kg. Fueron procesados y vendidos en bolsas de 250 g.

Cuadro N° 3.24: Actividades de Apoyo a las Facultades - 2011

Fecha	Motivo	Responsable	Participantes	Facultad /Institución
14 al 17 Ene	Colección muestras	Jedi Rosero	15	Forestales-UNALM
15 Ene al 15 Mar	Prácticas	Arturo Gutiérrez	01	Agronomía -UNALM
11 al 13 Abr	Investigación	Clorinda Vergara	05	EPG-UNALM
19 al 24 May	Ciclo de campo I	Carlos Reynel	30	Forestales-UNALM
21 al 22 May	Curso Cachimbos	Freddy Cáceres	40	Agrícola-UNALM
25 al 27May	Dictado de Curso	Ezequiel Díaz	25	Cs. Agropecuarias-UNALM
28 al 29 May	Dictado de Curso	Julio Alegre	70	Agronomía-UNALM
10 al 14 Jun	Dictado de Curso	G. Domínguez	20	Forestales - UNALM
11 al 13 Jun	Dictado de Curso	Martín Araujo	10	Forestales-UNALM
17 al 19 jun	Dictado de Curso	J. Marcelo Peña	20	Forestales-UNALM
23 al 26 Jun	Dictado de Curso	Rosmarín Marín	40	Agronomía-UNALM.
19 al 26 Jul	Curso-Cachimbos	F. Bulnes Zoriano	80	Forestales-UNALM.
03 al 10 Ag	Investigación	Zulema Quinteros	37	Ciencias-UNALM
04 al 07 Ag	Curso – Cachimbos	Germán Joyo	40	Agronomía-UNALM
01 al 03 Oct	Dictado de curso	C. Dale	04	EPG - UNALM
08 al 10 Oct	Dictado de curso	F. Bulnes	30	Diplomado Forestales
26 oct.-01 nov	Ciclo de campo I	C. Reynel	30	Forestales - UNALM
28 al 30 Oct	Curso – cachimbos	Freddy Cáceres	44	Agrícola - UNALM
19 al 21 Nov	Dictado de curso	Julio Alegre	20	Agronomía - UNALM

Durante el año 2011 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.

8.3.2. 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 13 has de piña golden en terrenos nuevos, con una densidad promedio de 42 000 plantas por has; haciendo un total de 546 000 plantas.

Cuadro N° 3.25: Producción Agrícola Santa Teresa – 2011

Mes de Producción	Cantidad de JABA (2) por tipo de producto Piña Golden	Total Producción del Mes
Enero	2,073	2,073
Febrero	2,380	2,380
Marzo	674	674
Abril	2,116	2,116
Mayo	2,039	2,039
Junio	973	973
Julio	2,941	2,941
Agosto	6,771	6,771
Setiembre	5,750	5,750
Octubre	7,935	7,935
Noviembre	6,621	6,621
Diciembre	4,192	4,192
Total Anual	44,465	44,465

(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 elaborando un Proyecto SNIP, para la construcción de alojamiento, aula, auditorio, comedor y laboratorio en este Fundo.

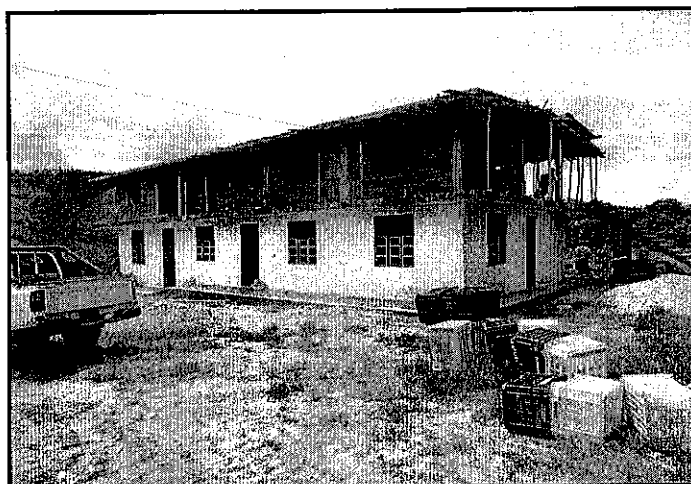


Foto N° 8.6: Construcción de 2do piso – casa de administración

Cuadro N° 8.23: Apoyo a las Facultades durante el 2011

Fecha	Motivo	Responsable	Participantes	Facultad
20 al 24 Feb	Evaluac. bosque	J. Marcelo P	04	Forestales
20 al 22 Jun	Dictado de curso	Francisco Rojas	35	Ing. Agrícola
24 de Oct	Investigación	J. Anahui	12	Agronomía
04 al 10 Dic	Investigación	C.Reynel	03	EPG

8.3.3. Fundo Pacayacu

En este fundo la principal actividad es la crianza de ganado vacuno, orientada a la producción de leche; durante el año 2011, se hizo la adquisición de 10 animales, conformado por 04 vaquillas de la raza Gyr-Holstein, 01 vaquillona preñada de raza Gyr-Holstein, 02 vaquillonas de la raza Gyr-Brown Swiss, 02 vacas de la raza Gyr-Brown Swiss y 01 vaca de la raza Gyr-Charolais; que demandó una inversión de treinta y cinco mil soles.

La producción de leche durante el año 2011, fue de 62 228 litros; con un número promedio de 31 vacas en ordeño y 357 días de producción al año; lo cual representa una producción promedio de 5.6 litros/vaca/día. Durante el año 2011, se continuó con la mejora genética del ganado mediante la inseminación artificial y monta natural con toro Gyr lechero. En este periodo se obtuvo 38 terneros, de los cuales murieron 08, que representa una sobrevivencia al primer año de 79%. Así mismo por cuestiones sanitarias se procedió a la venta de un torete y una vaquilla. Al finalizar este año se tiene una población total 128 cabezas de ganado vacuno y 02 equinos.

Cuadro N° 8.24: Producción de leche – Fundo Pucayacu 2011

Mes	N° de vacas ordeño/mes	Días producidos al mes	Prod. leche Litros/mes	Prod Prom Litro/vaca/día
Ene	22	26	3,969	6,93
Feb	25	27	4,619	6,84
Mar	27	31	5,471	6,53
Abr	34	30	6,148	6,03
May	36	31	6,137	6,50
Jun	38	30	8,781	7,70
Jul	36	31	4,801	4,30
Ag	35	30	4,891	4,65
Set	36	30	5,125	4,74
Oct	33	30	4,588	4,63
Nov	28	31	4,246	4,89
Dic	27	30	3,512	4,34
Total Anual	31	357	62,288	5,63

Cuadro N° 8.24: Población de ganado vacuno – Fundo Pucayacu

Mes	Compra	Nacimientos	Muertes	Saca/venta
En	0	4	0	0
Feb	0	2	0	0
Mar	0	6	1	0
Abr	0	3	0	0
May	0	2	0	0
Jun	0	1	0	0
Jul	0	0	2	2
Ago	0	0	0	0
Set	9	0	0	0
Oct	1	1	2	0
Nov	0	8	3	0
Dic	0	11	0	0
Total	10	38	8	2

8.3.4. Fundo San Isidro

Este fundo se localiza en el Distrito de Morales, Provincia de San Martín. Tiene una extensión de 67.35 hectáreas, y durante el 2011, se cultivo 14,25 has de arroz, se alquiló maquinaria agrícola, solo se contó con la participación permanente de un capataz por 05 meses, la inversión para esta actividad ascendió a **S/.80,886.44 Nuevos soles**, que fue tomado en préstamo de los fondos Génova y Santa Teresa; lo cual representa un costo promedio de **S/. 5 676/ha**. Los resultados de la primera campaña de arroz en las 14,25 has fueron:

- Arroz pilado conquista en sacos de 50 Kg: 28 sacos
- Arroz pilado esperanza en sacos de 50 Kg: 938 sacos.
- Arrocillo en sacos de 50 Kg: 171 sacos.
- Tiza (arroz partido) pilado en sacos de 50 Kg: 28 sacos.
- Polvillo de arroz (alimento de ganado) en saco de 30 Kg 180sacos.

8.3.5. 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 N° 0121
- Unidad: IRD SELVA PUCAYACU –SERV EXON/INAF Cuenta N° 0101
- Unidad: I.R.D.-SELVA LA GENOVA Cuenta N° 0020

Cuadro N° 8.25: Recursos Directamente Recaudados IRD Selva a través de la UNALM

Mes de Ingreso	Total Ingreso Mes S/
Saldo inicial	17,650.76
Enero	14,500.00
Marzo	0.00
Abril	10,506.01
Junio	1,240.00
Julio	26,271.19
Noviembre	0.00
Diciembre	0.00
Total Anual S/.	70,167.96

Nota. Ingresos ejecutados en la compra de vacas para el fundo Pucayacu, viáticos por viajes a la zona y la adquisición de fertilizantes en atención de los Fondos del IRD-Selva.

Cuadro N° 8.26: Egresos de los RDR a través de la UNALM Cuenta N° 01.102.03.00

Rubro	Fundo Santa Teresa	Fundo Génova	Fundo Pucayacu	Total Egreso S/
Viáticos			840.00	840.00
Honorarios Administrador			2,800.00	2,800.00
Compra de animales (vacas)			35,000.00	35,000.00
Compra de Fertilizantes	15,186.27	17,649.64	0.00	32,835.91
Total	15,186.27	17,649.64	38,640.00	71,475.91

Cuadro N° 8.27: Ingresos y Egresos cuenta 0020 – Fundo Santa Teresa y Génova – 2011

Rubros	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Ingresos - 2011	98,757	61,040	172,918	41,150	51,731	53,080	47,289	67,798	114,653	107,461	194,301	235,699	1,245,877
Egresos													
Inversiones	952	1,413	4,965	1,832	7,400	4,842	0	0	16,000	29,217	29,902	3,814	100,337
Insumos Agrícolas	4,195	35,875	2,748	4,316	2,233	20,245	2,658	1,499	42,247	6,377	977	1,666	125,036
Mano De Obra	36,378	31,342	27,965	33,670	35,386	27,880	39,552	29,596	30,529	32,028	36,945	52,095	413,366
Otros Bien. y Serv.	18,154	22,571	24,217	11,808	15,664	16,095	15,802	16,114	16,533	19,347	18,579	27,260	222,144
Coord. IRDs.	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3,600
15% C.Ventas	5,085	0	8,344	3,291	2,816	3,453	3,240	3,502	3,785	5,406	0	12,366	51,288
4% Fda	3,950	2,442	6,917	1,646	2,069	2,123	1,892	2,712	4,586	4,298	7,772	9,428	49,835
Apoyo Fin. Tarap.	2,300	0	12,500	18,003	11,300	8,752	20,000	20,000	18,145	15,000	0	0	125,999
Otros Gas. Fda+Dir.	6,453	5,682	4,969	3,641	4,150	3,853	6,750	4,474	4,159	3,719	3,573	6,814	58,238
ITF	6	8	9	4	5	5	5	5	11	9	14	12	92
Total Egre. 2011	77,773	99,632	92,934	78,510	81,323	87,548	90,199	78,203	136,294	115,701	98,062	113,756	1,149,936
Saldo Ejerc. 2011	20,983	-38,592	79,984	-37,361	-29,592	-34,469	-42,910	-10,405	-21,641	-8,240	96,239	121,943	95,941
Saldo Año 2010	364,201												
Saldo Acumul. 2011	385,184	346,592	426,576	389,215	359,623	325,154	282,245	271,840	250,199	241,959	338,198	460,141	

Cuadro N° 8.28: Ingresos y Egresos cuenta 00101 – IRD Selva – 2011

RUBROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Por Producción De Fundos.	28,007	4,347	8,648	5,797	5,605	5,665	2,579	6,503	4,779	4,716	85,725	3,646	166,017
Transferencia De Otro Fundo	0	0	12,500	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	22,500
Total Ingresos - 2011	28,007	4,347	21,148	5,797	5,605	5,665	2,579	16,503	4,779	4,716	85,725	3,646	188,517
Egresos													
Inversiones	0	3,661	0	2,906	2,349	7,662	3,564	671	0	1,200	0	0	22,012
Insumos Agropec.	664	546	2,511	1,319	846	757	2,567	1,253	1,322	180	500	797	13,262
Mano De Obra	10,079	4,325	6,185	2,540	4,480	1,720	2,600	2,670	1,040	1,200	1,840	13,260	51,940
Otros Bienes Y Serv.	233	6,624	1,713	3,235	325	282	371	4,406	3,838	1,420	1,660	26,607	50,714
4% FDA	1,120	172	346	232	224	227	103	660	191	189	3,429	146	7,039
ITF	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	2	15
Total Egresos 2011	12,099	15,329	10,756	10,232	8,225	10,649	9,205	9,661	6,392	4,189	7,433	40,812	14,4981
Saldo Ejercicio 2011	15,908	-10,982	10,392	-4,435	-2,619	-4,983	-6,627	6,843	-1,612	527	78,291	-37,166	43,537
Saldo Año 2010	3,064												
Saldo Acumul. 2011	18,972	7,990	18,382	13,947	11,328	6,344	-282	6,561	4,948	5,475	83,767	46,601	

9. 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 2011 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).

9.1. 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.

9.2. Actividades del CEPID – 2011

- 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.

9.3. Actividades de la Oficina de Programación de Inversiones (OPI) – 2011

Cuadro N° 9.1: Estudios de proyectos de pre inversión

ESTUDIOS DE PREINVERSION (PERFIL SIMPLIFICADO) ENEVALUACION 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	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción y Equipamiento Del Nuevo Laboratorio De Toxicología De Insecticidas y Tecnología De Aplicación De Pesticidas, En La UNALM	126710	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción Del Cerco Perimétrico, Cimiento Base - Estación Automática y Pozo De Tierra Para El Observatorio Meteorológico Alexander Von Humboldt - UNALM	137138	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Mejoramiento Del Sistema De Transporte Universitario De La Universidad Nacional Agraria La Molina	153448	Elaboración de las Bases para la Licitación de Compra de los Buses	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración de las bases para la adquisición de los buses	
Construcción De La Sala De Fertiliriego Del Laboratorio De Agua, Suelo Y Medio Ambiente Del Departamento De Recursos Hídricos De la Facultad de Ingeniería Agrícola	154983	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución 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 y Ejecución de Obra	
Construcción, Implementación Y Equipamiento Del Centro De Idiomas De la UNALM En Jesus María-Lima	157916	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
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	Observado	Coordinación con el Arq. Karin Paul y el Econ. Juan Magallanes	Levantar las Observaciones por parte del Arq. Karin Paul Dávila	
Construcción del Local De La Facultad De Zootecnia - UNALM	126388	Observado	Coordinación con el Formador Ing. Alfonso Cerna con el Econ. John Rodríguez	Levantar las Observaciones por parte del Formador Ing. Alfonso Cerna	
Mejoramiento De la Iluminación Y Sistema De Agua y Desagüe Del Observatorio Alexander Von Humboldt	164674	Observado	Coordinación con el Formador Econ. José Alcántara con el Econ. John Rodríguez	Levantar las Observaciones por parte del Formador Econ. José Alcántara	
Mejoramiento De La Calidad Del Servicio Del Comedor Universitario De La UNALM	163895	Observado	Coordinación con el Formador Ing. Mirna Sairitupa con el Econ. Juan Magallanes	Levantar las Observaciones por parte del Formador Ing. Mirna Sairitupa	
Construcción De Ambientes Académicos, De Investigación, Administrativos Y Productivos De La	166366	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm.	

Planta Piloto De Leche De La Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM			(Ofic. Adm. Planificación)	Planificación)	
ESTUDIOS DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL EN PROCESO DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES					
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	Observado	Coordinación con el Arq. Karin Paul y el Econ. Juan Magallanes	Levantar las Observaciones por parte del Arq. Karin Paul Dávila	El proyecto se encuentra observado en los aspectos técnicos los cuales serán levantados por el Arq.
Construcción Del Local De La Facultad De Zootecnia - UNALM	126388	Observado	Coordinación con el Formador Ing. Alfonso Cerna con el Econ. John Rodríguez	Levantar las Observaciones por parte del Formador Ing. Alfonso Cerna	El proyecto se encuentra en el levantamiento de las observaciones por parte del Formador
Mejoramiento De La Iluminación y Sistema De Agua y Desagüe Del Observatorio Alexander Von Humboldt	164674	Observado	Coordinación con el Formador Econ. José Alcántara con el Econ. John Rodríguez	Levantar las Observaciones por parte del Formador Econ. José Alcántara	El proyecto se encuentra en levantamiento de observaciones de la parte de Ing. Civil y especificar más detallado los costos del proyecto
Mejoramiento De La Calidad Del Servicio Del Comedor Universitario De La UNALM	163895	Observado	Coordinación con el Formador Ing. Mirna Sairitupa con el Econ. Juan Magallanes	Levantar las Observaciones por parte del Formador Ing. Mirna Sairitupa	Se encuentra en levantamiento de observaciones en aspectos técnicos por parte de ampliación y detalles formulados por el evaluador
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN ESPERA DE EXPEDIENTE TÉCNICO					
Construcción, Implementación Y Equipamiento Del Laboratorio De Enseñanza E Investigación En Microbiología Y Biotecnología - Facultad De Ciencias UNALM	45205	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción Y Equipamiento Del Nuevo Laboratorio De Toxicología De Insecticidas y Tecnología De Aplicación De Pesticidas, En La UNALM	126710	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción Del Cerco Perimétrico, Cimiento Base - Estación Automática Y Pozo De Tierra Para El Observatorio Meteorológico Alexander Von Humboldt - UNALM	137138	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción De La Sala De Fertilización Del Laboratorio De Agua, Suelo Y Medio Ambiente Del Departamento De Recursos Hídricos De La Facultad De Ingeniería Agrícola	154983	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución 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 y Ejecución de Obra	
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 y 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	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic. Adm. Planificación)	

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN					
Construcción, Implementación Y Equipamiento Del Laboratorio De Enseñanza E Investigación En Microbiología Y Biotecnología - Facultad De Ciencias UNALM	45205	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción y Equipamiento Del Nuevo Laboratorio De Toxicología De Insecticidas y Tecnología De Aplicación De Pesticidas, En La UNALM	126710	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción Del Cerco Perimétrico, Cimiento Base - Estación Automática Y Pozo De Tierra Para El Observatorio Meteorológico Alexander Von Humboldt - UNALM	137138	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción De La Sala De Fertiliriego Del Laboratorio De Agua, Suelo Y Medio Ambiente Del Departamento De Recursos Hídricos De La Facultad De Ingeniería Agrícola	154983	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución 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 y Ejecución de Obra	
Construcción, Implementación Y Equipamiento Del Centro De Idiomas De la UNALM En Jesus María-Lima	157916	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y 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	Elaboración de Expediente Técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	
Construcción, Implementación Y Equipamiento Del Laboratorio De Enseñanza E Investigación En Microbiología Y Biotecnología - Facultad De Ciencias UNALM	45205	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	
Construcción Y Equipamiento Del Nuevo Laboratorio de Toxicología De Insecticidas y Tecnología De Aplicación De Pesticidas, En La UNALM	126710	Elaboración de Expediente Técnico.	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del Expediente Técnico y Ejecución de Obra	

10. 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 2011 estuvo a cargo del Ing. Víctor Trejo Cadillo, 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

10.1. 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 2011 realizó las siguientes actividades:

Cuadro N° 10.1: Promoción de carreras – 2011

Actividades	Detalle	N° Eventos	N° Personas Atendidas
Ferias	Lima	116	94834
	Provincias	04	3300
	Total	120	98134
	Ciudades visitadas: Pisco, Huaral, Huaraz, La Oroya, Ilo y Tacna.		
Charlas	Dentro del Campus UNALM	88	7
	Fuera del Campus UNALM	60	6502
	Total	148	16116
	Ciudad visitada: Cuzco, Barranca, Huaral		
Atención	Correo Electrónico	2800	
	Personalizada	2500	
	Telefónica: No hay registro diario y lo realiza todo el personal.		
Talleres	Para postulantes	10	
	Total	10	

Cuadro N° 10.2: Ferias y charlas – 2011

Mes	Número De Ferias	Número De Personas Atendidas	Número De Charlas		Número De Personas Atendidas	
			Internas UNALM	Externas	Charlas Internas	Charlas Externas
Enero	0	0	6	2	2406	200
Febrero	3	2020	0	3	0	120
Marzo	0	0	1	2	3	73
Abril	2	650	9	10	340	543
Mayo	7	2270	11	7	1121	405
Junio	26	20327	13	10	2691	585
Julio	14	9924	11	3	663	235
Agosto	12	4895	6	4	233	239
Setiembre	16	16110	15	7	816	731
Octubre	10	12500	7	7	595	333
Noviembre	17	20938	10	4	358	225
Diciembre	13	8500	9	1	287	24
Total	120	98134	98	60	9513	3713

10.1.1. 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 2010 de 5,697 a 5,727. En el año de 2011 se realizaron dos procesos de admisión.

Cuadro N° 10.3: Distribución de postulantes e ingresantes

Modalidad	2011 - I		2011 - II	
	Postulantes	Ingresantes	Postulantes	Ingresantes
Concurso de Admisión Ordinario	3,108	320	2,419	340
Exonerados 1º y 2º Puestos	54	35	58	38
Centro Pre Univ. UNALM	0	122	0	104
Traslado Externo de Matrícula	30	2	26	2
Exonerados Profesionales	8	4	9	6
Bachillerato	3	3	0	0
Exonerados según Ley 27277-Víctimas de Terrorismo	0	0	1	0
Exonerados según Ley 27050-Discapacitados	2	0	0	0
Exonerados según Ley 28036- Deportistas	3	0	1	0
Exonerados según Ley 28592 - Plan Integral	4	0	1	0
Total	3,212	486	2,515	490

Cuadro N° 10.4: Número de postulantes e ingresantes - procesos de admisión 2011

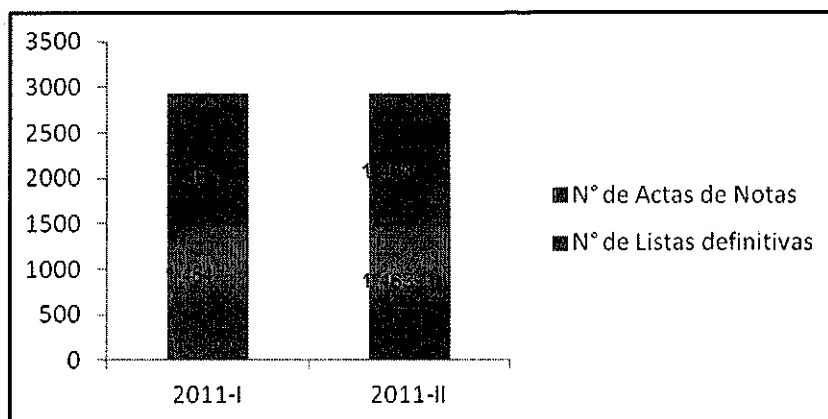
Carrera	2011 - I		2011 - II	
	Postulantes	Ingresantes	Postulantes	Ingresantes
Agronomía	371	96	335	102
Biología	266	40	206	42
Ingeniería Ambiental	1,068	28	673	28
Meteorología	34	16	30	20
Ingeniería Forestal	165	32	172	30
Economía	68	32	70	31
Estadística e Informática	42	26	32	27
Ingeniería en Gestión Empresarial	348	30	278	30
Ingeniería Agrícola	119	60	104	51
Zootecnia	213	45	201	46
Pesquería	47	40	47	40
Industrias Alimentarias	471	41	367	43
Total	3,212	486	2,515	490

10.2. 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 2011 se registró un total de **10,361 alumnos** matriculados en los dos ciclos.

Cuadro N° 10.5: Cantidad de alumnos matriculados por especialidad

Facultad	Especialidad	2011 - I	2011 - II
Agronomía	Agronomía	880	945
	Biología	328	330
Ciencias	Ingeniería Ambiental	326	320
	Meteorología	98	118
Ciencias Forestales	Ingeniería Forestal	469	454
Economía y Planificación	Economía	391	385
	Estadística e Informática	267	286
	Ing. en Gestión Empresarial	457	447
Industrias Alimentarias	Industrias Alimentarias	526	528
Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agrícola	519	536
Pesquería	Pesquería	410	409
Zootecnia	Zootecnia	469	464
	Total	5140	5221

Gráfico 10.1: Listas y Actas emitidas**Cuadro N° 10.6: Matrícula en Cursos de Nivelación**

Matrículas	Verano
N° de alumnos de pre-grado matriculados	2844
Promedio de créditos matriculados	4.33
Cantidad de retiros de cursos efectuados	27
N° de cursos dictados	71
N° de profesores que dictaron	604

Cuadro N° 10.7: Matrícula en Cursos de Nivelación por especialidad

Facultad	Especialidad	Verano
Agronomía	Agronomía	434
Ciencias	Biología	151
	Ingeniería Ambiental	188
	Meteorología	66
Ciencias Forestales	Ingeniería Forestal	189
Economía y Planificación	Economía	257
	Estadística e Informática	181
	Ing. en Gestión Empresarial	255
Industrias Alimentarias	Industrias Alimentarias	291
Ingeniería Agrícola	Ingeniería Agrícola	306
Pesquería	Pesquería	260
Zootecnia	Zootecnia	266
	Total	2844

Cuadro N° 10.8: Documentos tramitados

Documento	Tipo	Cantidad
Certificados de Estudios	-----	1,057
Constancias de Estudios	-----	748
Informes:	-----	841
- Curso Dirigido		275
- Retiro de Ciclo		419
- Traslado Interno		111
- Reincorporación		36
Informes para egresados:	-----	978
- Grado de bachiller		657
- Título profesional		321
Carné universitario	Originales	6,839
	Duplicados	182

Cuadro N° 10.9: Retiros de Ciclo por Especialidad - 2011

Facultad	2011-I - 2011-II			
	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	53	37	10	6
Ciencias	46	33	6	7
Forestales	32	25	3	4

Economía	94	84	1	9
Ing. Agrícola	42	35	2	5
Ind. Alimentarias	39	28	3	8
Pesquería	28	22	---	6
Zootecnia	44	39	1	4
Graduados	33	14	---	8
Total	411	317	25	57

Cuadro N° 10.10: Traslados Internos Durante el 2011

Facultad	2011-I - 2011-II			
	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	14	14	-	-
Ciencias	33	12	22	-
Forestales	12	9	2	1
Economía	26	16	8	2
Ing. Agrícola	4	4	-	-
Ind. Alimentarias	22	14	8	-
Pesquería	1	1	-	-
Zootecnia	---	---	-	-
Total	112	70	40	3

Cuadro N° 10.11: Alumnos Matriculados en los Ciclos Optativos

Ciclos Optativos	2011-I	2011-II
Gestión Agrícola Empresarial – PGE	24	23
Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental – GA	44	41
Gestión de Calidad Total y Productividad –CT	40	40
Marketing y Finanzas – MF	21	14
Total:	129	118

Cuadro N° 10.12: Actas y certificado - Ciclos Optativos emitidas – 2011

Ciclos Optativos	2011-I	2011-II
Gestión Agrícola Empresarial – PGE	12	14
Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental – GA	16	18
Gestión de Calidad Total y Productividad –CT	14	14
Marketing y Finanzas – MF	6	6
Total:	48	52
Ciclos Optativos	2011-I	2011-II
Gestión Agrícola Empresarial – PGE	--	58
Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental – GA	--	84
Gestión de Calidad Total y Productividad –CT	1	86
Marketing y Finanzas – MF	--	42
Total:	1	270

10.3. 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.

10.3.1. Cursos Programados:

Cuadro N° 10.13: Cantidad de cursos programados y dictados durante la matrícula

Ciclo	Programado Pregrado / Dictados	Programado Posgrado / Dictados
2011-Verano	89 / 71	--
2011-I	547 / 531	395 / 363
2011-II	547 / 538	378 / 334

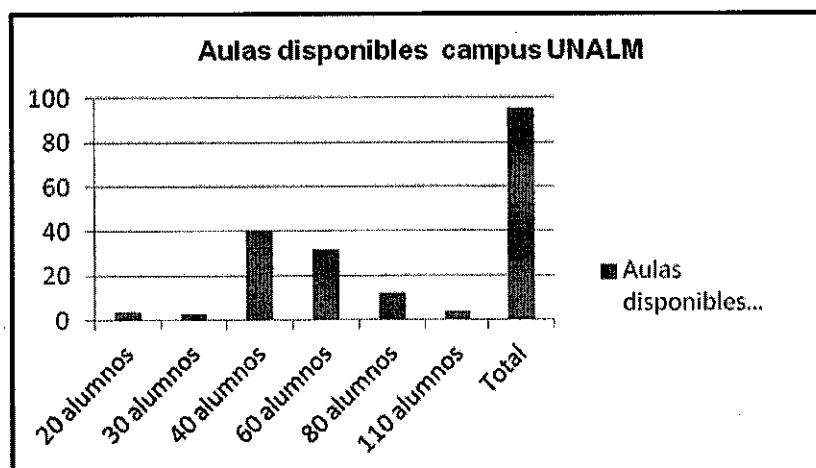
Cuadro N° 10.14: Profesores programados por Departamento Académico

Ciclo	2011-I	2011-II
Actividades Culturales	9	11
Acuicultura e Industrias Pesqueras	15	16
Biología	29	29
Ciencias Humanas	26	29
Construcciones Rurales	15	16
Entomología	10	10
Economía y Planificación	23	26
Educación Física y Deportes	12	16
Estadística e Informática	22	23
Fitopatología	7	8
Fitotecnia	30	31
Gestión Empresarial	19	19
Horticultura	11	11
Industrias Forestales	17	17
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología	24	25
Ing. de Alimentos y Prod. Agropecuarios	19	20
Matemáticas	27	27
Manejo Forestal	22	22
Manejo Pesquero y Medio Ambiente	14	14
Mecanización Agrícola	15	15
Nutrición	16	16
Producción Animal	23	22
Química	23	23
Recursos de Agua y Tierra	19	18
Suelos	15	15
Tecnología de Alim. y Prod. Agropecuarios	15	14
Total	477	493

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° 10.15: Promedio de Encuestas por Facultades (calificación de 0 a 10)

Facultades	2011-I	2011-II
Agronomía	7.88	7.98
Ciencias	7.70	7.66
Ciencias Forestales	8.33	8.30
Economía y Planificación	7.75	7.79
Ingeniería Agrícola	7.60	7.73
Zootecnia	7.99	7.88
Pesquería	7.93	7.88
Industrias Alimentarias	7.76	7.69

Grafico N° 10.2 Disponibilidad de aulas – durante el 2011

10.3.2. Presupuesto asignado y ejecutado

Se muestra el presupuesto asignados y ejecutados de los Departamentos de Programación y Servicios Académicos, Departamento de Registro y Departamento de Admisión.

Cuadro N° 10.16: Ejecución del Presupuesto - 2011

RECURSOS ORDINARIOS 02.200.01.00

	PRESUPUESTO 2011		
	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO
Bienes y Servicios	17,686.00	17,686.00	0.00
Bienes y Capital	0.00	0.00	0.00
Obras	0.00	0.00	0.00
			0.00

RECURSOS PROPIOS 02.200.01.00

	PRESUPUESTO 2011		
	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO
Bienes y Servicios	150,182.00	117,415.00	32,767.00
Bienes y Capital	0.00	0.00	0.00
Obras	0.00	0.00	0.00
			32,767.00

Cuadro N° 10. 17: Mantenimiento y Equipamiento de las Aulas - 2011

RECURSOS PROPIOS 02.200.02.00

	PRESUPUESTO 2011		
	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO
Bienes y Servicios	305,379.00	294,630.00	10,749.00
Bienes y Capital	44,297.00	44,297.00	0.00
Obras	0.00	0.00	0.00
			10,749.00

Nota.- El saldo del 2011 se continúa ejecutando en el 2012.

11. 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 2011 estuvo a cargo de la Dra. Carmen Velezmoro Sánchez. Para el desarrollo de dichas funciones colaboraron el siguiente personal: (2) nombrados, (3) CAS.

11.1. Actividades desarrolladas durante el 2011

Con la finalidad de fortalecer las capacidades en investigación, la OAI organizó los siguientes eventos durante el año 2011:

Cuadro N° 11.1: Eventos desarrollados durante 2011

FECHA	EVENTO
10-14 de enero	"II Taller realizado en el marco del Programa de Fortalecimiento de Capacidades de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Agraria La Molina – Universidad de Texas A&M." La Oficina Académica de Investigación OAI realizó las coordinaciones logísticas conjuntamente con la Ing. Daniela Rojas Benites de la Facultad de Industrias Alimentarias, el evento se llevó a cabo en la UNALM y contó con la participación de un promedio de 50 docentes, 25 del grupo de investigación y 25 del grupo de enseñanza. El Taller fue conducido por los profesores TAMU: Gary Wingenbach, Leonardo Lombardini, Gary Briers y María Navarro.
24 de enero	"Transmisión de Videoconferencia de dos exámenes de defensa de Tesis para optar el grado de Doctor de la Universidad Internacional de Andalucía, España" A solicitud de la Escuela de Post Grado de la UNALM, la OAI realizó las coordinaciones para la transmisión mediante Videoconferencia del examen de defensa del Diploma de Estudios Avanzados del Ing. Alexis Nicolás Ibáñez Blancas, egresado de la Facultad de Ciencias y del Ing. Javier Orcosupa Rivera.
28 enero	"Transmisión de Videoconferencia mediante Webcast Food Seminars Internacional Advanced Thermal Processing." La transmisión se realizó mediante Webcast en la sala de la OAI, y fue organizado por Food Seminars International (FSI), entidad que promueve seminarios online referentes a sanidad alimentaria y tópicos relacionados. El evento fue difundido a los docentes de la Facultad de Industrias Alimentarias y contó con la participación de 13 profesores.
07 de febrero	"Taller: Tips en la formulación de proyectos exitosos para la Convocatoria "Innovate Perú-FIDECOM 2011" Evento organizado en coordinación con la Red IDi (Red de Innovación, desarrollo e investigación) con motivo de la Tercera Convocatoria Innóvate Perú – FIDECOM 2011, que cofinancia proyectos orientados a la innovación productiva a empresas productoras asociadas a universidades e instituciones de educación superior. El evento fue conducido por el Coordinador de la Red IDi MBA, Iván Juscamayta, quién brindó algunos alcances en la formulación de proyectos exitosos. Asimismo el taller contó con la participación de docentes y empresas interesadas en vincular a la UNALM en sus proyectos.
14 marzo	"Charla: Tips para lograr propuestas exitosas de Investigación". Evento organizado en coordinación con el Ph. D. Manuel Piña, Profesor de la Universidad de Texas A&M, quien compartió sus experiencias en conducir búsquedas de financiamiento y redacción de propuestas de investigación a los docentes y alumnos de la UNALM, con el objetivo de fortalecer las capacidades de investigación y lograr propuestas exitosas. El evento se llevó a cabo en el Auditorio A-2 de la Escuela de Post Grado.
15 y 16 marzo	"Taller de Formulación de Proyectos de Investigación" En el marco del Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Enseñanza e Investigación. UNALM-TAMU. El Taller estuvo dirigido por el Ph.D. Manuel Piña, Profesor de la Universidad de Texas y dirigido a los docentes del grupo de enseñanza e investigación del Programa TAMU-UNALM, el evento contó con la participación de 24 docentes, quienes participaron en los talleres de búsqueda de financiamiento y preparación de bosquejos de propuestas de investigación. El evento se llevó a cabo en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería Agrícola
15 abril	"Charla: Promoción del uso de las herramientas de la propiedad intelectual". Evento organizado en coordinación con el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI) y la Subdirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (SUBDIRGEB) del INIA, con la finalidad de promover la cultura de innovación y propiedad intelectual. Se abordó aspectos del sistema de patentes en el Perú y la protección de nuevas variedades vegetales, el evento estuvo dirigido a autoridades, jefes de los programas de investigación, docentes de la UNALM y alumnos.
25 mayo	"Transmisión mediante Webinar de la videoconferencia "Dynamic Isotherms vs. Static Isotherms: Which is Better?" La Oficina Académica de Investigación transmitió mediante un sistema de videoconferencia en vivo el evento en mención, organizado por Institute of Food Technologists (IFT) y dirigido a los docentes de la Facultad de Industrias Alimentarias.

26 de mayo	"Transmisión de videoconferencia en el marco del Programa Texas A&M – UNALM, grupo de enseñanza" El evento contó con la participación de los docentes del grupo de enseñanza del Programa TAMU-UNALM y los Profesores Dr. Gary Wingenbach, Universidad de Texas y Dra. María Navarro, Universidad de Georgia. El objetivo de la reunión fue realizar coordinaciones en referencia a las actividades del Programa y del taller que se llevará a cabo en agosto del presente año
15 junio	"Transmisión de videoconferencia en el marco del Programa Texas A&M- UNALM, grupo de investigación" La reunión se llevó a cabo con la finalidad de realizar coordinaciones sobre las actividades y/o tareas para el taller presencial que se llevará a cabo la primera semana de agosto del presente año. La interconexión se realizó con la Universidad de Texas A&M, con los profesores Dr. Gary Wingenbach y Dr. Manuel Piña, así como 16 profesores de la UNALM participantes del Programa.
16 junio	"Curso Taller en el manejo del Software EndNOTE, en el marco del Programa Texas A&M-UNALM" El taller estuvo dirigido por la Ph.D. Patricia Glorio Paulet, Profesora de la Facultad de Industrias Alimentarias, quien capacitó a los docentes en la utilización de este software que facilita la búsqueda online de bases de datos, organizar referencias y citas bibliográficas para redactar artículos científicos. El evento contó con la participación de 16 profesores del Programa TAMU- UNALM y el apoyo de la Biblioteca Agrícola Nacional brindándonos acceso a las bases de datos disponibles.
1 de agosto	"Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación TAMU - UNALM" Este taller fue dictado por un selecto equipo de docentes e investigadores de la Universidad de Texas: Gary J. Wingenbach, Leonardo Lombardini, Gary E. Briers y María Navarro. En el área de enseñanza se abordaron los temas: "Desarrollo del Silabo"; "Rúbricas" (que vienen a ser criterios de evaluación con el fin de reducir la subjetividad en la calificación); "Aprendiendo Competencias y Resultados"; y "Desarrollo de los planes de las lecciones", mientras que en el área de investigación se abordaron: "Redacción de Avances Científicos", "Uso del ENDNOTE (citas bibliográficas)", y "Métodos Estadísticos". Este evento se desarrolló en el Auditorio Auxiliar de la UNALM.
9 de agosto	"Presentación del Servicio de Videoconferencias (SIVIC) de REDCLARA" SIVIC es un servicio que integra unidades de videoconferencias multipunto para maximizar la interacción de la comunidad de investigación y desarrollo regional. En la presentación, se explicó cómo se pueden organizar videoconferencias en un mismo espacio en diversos países, permitiendo a todos los participantes reservar sus propias salas de videoconferencia en la región. Este evento se realizó en el Auditorio de Conferencias de la OAI.
27 al 30 de septiembre	"Videoconferencia con el Dr. Manuel Piña" Se realizaron videoconferencias entre Dr. Manuel Piña de la Texas A&M University y los docentes de los equipos de investigación y enseñanza que participaron en el Taller UNALM – TAMU el pasado marzo. Estas videoconferencias tuvieron por finalidad dar a conocer los proyectos que tienen planeados los docentes de la UNALM para evaluar la posibilidad de financiarlos.
16 de octubre	"Concertación de una entrevista para la CADE 2011" Se realizaron las coordinaciones y brindaron las facilidades para que la periodista asignada por Comité organizador de la Conferencia Anual de Ejecutivos 2011, Lucía Benavides, entrevistara al Ingeniero Luis Ysla Chee, coordinador del Proyecto: "Maricultura algal: Desarrollo del cultivo de alga parda <i>Macrocystis</i> spp (Kelp) como insumo para la producción de aglutinante orgánico utilizado en la elaboración de alimento balanceado para acuicultura" financiado por la empresa Peruvian Seaweeds S.R.L. La entrevista tuvo la finalidad de resaltar la importancia entre la asociación universidad-empresa para el desarrollo de proyectos de investigación.
18 y 19 de octubre	"Videoconferencia: Presentación del Proyecto Latin IDE" La comunidad LATIN IDE (Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales), es una comunidad virtual sin restricciones de acceso que agrupa a investigadores de 13 instituciones de 7 países (Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador y Perú), en torno al trabajo investigativo y académico acerca de Infraestructuras de Datos Espaciales. Como expositores de la presentación de este Proyecto participaron Andrea Morales y Ana María Feijoo (Universidad de Cuenca), Evelyn Briones (Universidad de Bío Bío) e Iliana Méndez (Centro Nacional de Alta Tecnología). El fruto de esta reunión, se tradujo en la manifestación del interés por continuar y reforzar su participación en el proyecto por parte de más miembros.
10 de noviembre	"Videoconferencia: dictado de clases para la maestría de Ecoturismo" Se brindó apoyo al profesor Jorge Chávez Salas de la Facultad de Ciencias Forestales por medio de la prueba y conexión con la Universidad de North Texas (EE.UU.) para el dictado de clases de un curso perteneciente a la Maestría en Ecoturismo de la Escuela de Posgrado de la UNALM, a través de redes avanzadas. La conexión se inició a las 19:00 horas y finalizó a las 22:30 horas.
29 de noviembre	"Videoconferencias: disertaciones de tesis de posgrado para 2 docentes de la UNALM - España" Se brindó apoyo con la prueba y conexión con la Universidad Pablo de Olavide (España) para realizar las disertaciones de Tesis de Posgrado (Maestría) de los docentes Fernando Galecio Regalado de la Facultad de Pesquería y a Elizabeth Pérez Liu de la Facultad de Economía y Planificación.
12 de diciembre	"Conferencia: proyectos exitosos de investigación" En esta Conferencia se tuvo como expositor al Dr. Manuel Piña y se explicó paso a paso el proceso para redactar un proyecto de investigación. El evento, inicialmente orientado a los docentes que de los Grupos de Enseñanza e Investigación, se hizo abierto para la comunidad universitaria y se programó en el Auditorio Auxiliar de la UNALM.
12 y 13 de diciembre	"Reuniones presenciales: proyectos exitosos" Se retomaron las reuniones entre los docentes molineros y el Dr. Manuel Piña con la finalidad de presentar los avances de sus trabajos de investigación. Asimismo, en el correo de anuncio de este evento, difundido por la Oficina Académica de Investigación desde el 5 de diciembre, se invitó a los docentes que aún no han participado de los eventos del Programa TAMU-UNALM a sumarse a los grupos de trabajo enviando un proyecto de investigación propio. Las reuniones se desarrollaron en la Sala Auditorio de la OAI.

11.1.1. Concursos de Investigación IT- UNALM

La OAI con la aprobación del Vicerrectorado Académico, convoca cada año al "Concurso de Innovación Tecnológica – IT UNALM, con el fin de hacer uso de los recursos del canon en el marco a lo dispuesto a la Ley del Canon (Ley 27506), en la que las universidades públicas deben destinar estos recursos únicamente a inversiones en investigación científica y tecnológica, que por

Ley 28562 se define que estas inversiones deben entenderse como gastos en obras de infraestructura y equipamiento.

En base a lo establecido este año se otorgó 1 subvención por un monto total de S/.200, 000 (Doscientos mil nuevos soles). Cabe resaltar que para la evaluación de las propuestas se nombraron dos jurados externos, que fueron: El Ing. Bruno Barbieri (Vice-presidente de la AEGUNA) y el Dr. Alberic Hibon, evaluador del FINCYT.

11.1.2. 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 2011:

Cuadro N° 11.2: Proyectos de Investigación registrados 2011

Facultades	Número de Docentes	Número de Proyectos en Ejecución	Número de Proyectos Concluidos
Agronomía	50	49	6
Ciencias	74	46	3
Ciencias Forestales	15	4	0
Economía y Planificación	72	69	3
Industrias Alimentarias	12	4	3
Ingeniería Agrícola	31	17	2
Pesquería	21	18	6
Zootecnia	30	25	18
Dirección Superior	19	19	0
Total	324	251	41

11.1.3. Publicaciones Científicas

Se cuenta con una base de datos de los artículos publicados en Anales Científicos y otras revistas. Y se realizó la edición, de 500 CD con los volúmenes 2007-2008 de la Revista "Anales Científicos" así como el reparto de los mismos y de la revista impresa, a los docentes de la UNALM.

Cuadro N° 11.3: Publicaciones registradas durante el 2011

Facultad	Anales Científicos	Otras Revistas	Total
Agronomía	12	16	28
Ciencias	9	5	14
Ciencias Forestales	0	0	0
Economía y Planificación	13	0	13
Industrias Alimentarias	2	6	8
Ingeniería Agrícola	9	1	10
Pesquería	2	2	4
Zootecnia	7	0	7
TOTAL	54	30	84

11.1.4. Proyectos presentados a entidades financieras nacionales e internacionales

Durante el 2011 fueron admitidos 14 proyectos de innovación productiva para pasar a la segunda etapa de evaluación de la convocatoria de Proyectos de Innóvate Perú FIDECOM 2011 de un total de 27 proyectos presentados por empresas en asociación con la UNALM. En la segunda mitad del año se presentaron 24 Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología a la segunda convocatoria anual del concurso Innóvate Perú - FIDECOM, con fines de financiamiento para los próximos dos años.

Cuadro N° 11.4: Proyectos de Innóvate Perú FIDECOM registrado - 2011

Facultad	Presentados	Aprobados Hasta 2011
Agronomía	3	1
Ciencias	6	1
Ciencias Forestales	6	0
Economía y Planificación	0	0
Industrias Alimentarias	9	0
Ingeniería Agrícola	0	0
Pesquería	3	0
Zootecnia	11	1
TOTAL	38	3

Asimismo, se presentaron 16 Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología al concurso PROCYT del CONCYTEC, con fines de financiamiento por el monto de S/. 30 000.00. Se presentaron 2 expedientes para participar de la Convocatoria de investigación del Concurso para el Premio Nacional L'OREAL-UNESCO-CONCYTEC por la Mujer de la Ciencia del año 2011. En la segunda mitad del año se presentó 1 expediente para participar de la Convocatoria de investigación del Concurso CNR de Italia y el CONCYTEC 2012 – 2014.

Cuadro N° 11.5: Proyectos Procyt (CONCYTEC) registrados - 2011

Facultad	Presentados	Aprobados hasta 2011
Agronomía	9	2
Ciencias	4	2
Ciencias Forestales	0	0
Economía y Planificación	0	0
Industrias Alimentarias	2	0
Ingeniería Agrícola	1	0
Pesquería	0	0
Zootecnia	0	0
TOTAL	16	4

En otras convocatorias, se presentaron 2 expedientes para participar en los proyectos de investigación al concurso de proyectos de Investigación Binacionales entre el Perú y Argentina 2011; se presentó 1 expediente para participar en los proyectos de investigación a la Primera Convocatoria del Concurso de Proyectos de Investigación del **IICA – MFS (Manejo Forestal Sostenible)**; se presentó 1 expediente para la Convocatoria "Trabajos de Investigación para la Caficultura Sostenible 2011", organizada por la Junta Nacional del Café y, por último, se presentó 1 expediente para la Convocatoria del Consejo Regional de Ciencia, Innovación (CORECITI)

Dentro de la Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas, la red Académica Peruana (RAAP) que preside la UNALM, forma parte del proyecto BID-BPR "Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica" del cual se participó en la Segunda reunión del **proyecto RG-T1684**. En el marco del proyecto mencionado, se reunieron en Buenos Aires los Directivos de las Redes Académicas nacionales y las Instituciones participantes en el proyecto. Y que tuvo como objetivo establecer el marco jurídico de la gestión de información y definición de recursos y servicios disponibles, que sirvan de base para establecimiento del marco de acuerdos y políticas comunes en el marco del proyecto. Asimismo se presentaron por países los avances en torno a la creación de las políticas e iniciativas nacionales en torno a políticas de acceso abierto y repositorios institucionales.

➤ Apoyo al Proyecto TAMU-UNALM

En enero del 2011 la OAI apoyó en la realización del II Taller del Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Enseñanza e Investigación; más adelante, en marzo, organizó un Taller de Formulación de Proyectos de Investigación e Identificación de Fondos de Financiamiento. En agosto, se apoyó en la organización del III Taller del Programa de Fortalecimiento de las

Capacidades de Enseñanza e Investigación; asimismo, se llevaron a cabo reuniones por videoconferencia entre el Dr. Manuel Piña y los profesores de la UNALM para presentar avances y realizar consultas de sus proyectos de investigación. En el último mes, se organizó la Conferencia: Proyectos Exitosos de Investigación. La OAI se encargó de la difusión, logística, registro de participantes e impresión de certificados para los asistentes.

➤ **Apoyo al Proyecto VLIR- UNALM**

La Jefe de la Oficina Académica de Investigación participa en los sub-proyectos P4 y P7 dentro del Marco del proyecto VLIR-UNALM para el fortalecimiento de Institucional de la enseñanza y la investigación. Dentro de este proyecto la Dra. Carmen Velezmoro realizó un Programa de entrenamiento en la gestión de la investigación en las Universidades de Gent y Hasselt, Bélgica, con la finalidad de realizar mejoras en el sistema de investigación en la UNALM.

➤ **Apoyo a la Acreditación Institucional**

La Dra. Carmen Velezmoro, como jefe de la Oficina de Investigación, forma parte de la Comisión de acreditación, desde el 20 de febrero de 2012. Con tal motivo viajó a la ciudad de Atlanta, USA, el 6 y 7 de junio para recibir la capacitación en los requisitos de Acreditación Institucional a través de una agencia acreditadora del Sur de los Estados Unidos de América. Así mismo participa en las reuniones que realiza la Comisión de acreditación institucional, semanalmente.

➤ **Eventos relacionados al concurso de proyectos de FYNCT: Innóvate Perú – FIDECOM**

En marzo se realizó el lanzamiento oficial de la Cuarta Convocatoria, a cargo del Ministro de la Producción; asimismo, se presentaron los resultados de las tres primeras convocatorias, destacando a la UNALM como entidad de investigación en segundo lugar con 27 proyectos presentados en asociación con diferentes empresas. Por otro lado, el Vicerrectorado de Investigación y la Dirección Universitaria de Investigación, Ciencia y Tecnología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) organizó el seminario: "Transferencia tecnológica y propiedad intelectual en el marco de los fondos nacionales de innovación" en el marco de los proyectos PIPEA, PIPEI, PIMEN, PITEA y PITEI, donde la UNALM, representada por la Dra. Carmen Velezmoro, presentó una ponencia sobre las experiencias de participación en ediciones anteriores.

➤ **Exposición en feria de CONCYTEC "Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología"**

Con la finalidad de promover y dar a conocer los avances en investigación a nivel nacional, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) organizó este evento en el Parque de la Exposición en noviembre. La UNALM participó con un Stand Institucional que reunió las investigaciones más recientes realizadas en café, mashua, pallar, biodiésel y energías renovables, alimentos balanceados para peces amazónicos y cuyes, biotecnología en plantas y la compilación de trabajos en ciencias de la Revista Ecología Aplicada. Igualmente, participaron los docentes investigadores molineros que ganaron proyectos financiados con fondos concursables del CONCYTEC, diversas universidades, institutos e invitados internacionales.

➤ **Actividades como presidente de la RAAP**

La OAI como representante ante la Red Académica Peruana (RAAP) participa mensualmente de las reuniones del directorio con la finalidad de hacer coordinaciones y tomar acuerdos para el buen funcionamiento de la Red. Entre los trabajos realizados se encuentran la elaboración y presentación del Plan Estratégico de la RAAP, el planteamiento de un contrato con la empresa Telefónica del Perú S.A.A. para aumentar el ancho de banda de Internet, asimismo, se está gestionando un convenio con CONCYTEC con la finalidad de interconectar a los institutos de investigación de Lima.

Por otro lado, en agosto se presentó el Servicio de Videoconferencias de REDCLARA (SIVIC) para interconectar en sesiones de videoconferencias a instituciones de diversos países; mientras que en noviembre se asistió a la Primera Reunión de Coordinadores de Videoconferencia de las instituciones miembros de la Red Académica Peruana - VNOC-RAAP en la Pontificia Universidad Católica del Perú, donde se hizo presentación oficial de los Coordinadores de Videoconferencias (COVI) de cada universidad y se participó de un Taller del Servicio Integrado de Videoconferencia - SIVIC.

12. 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 2011 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.

12.1. Actividades realizadas en el 2011

12.1.1. Cursos a la comunidad

Se realizaron 275 cursos de capacitación a la comunidad con un total de 5,760 participantes y 8,114 horas dictadas. Con un ingreso bruto de **S/. 1'558,535.00**. Los cursos dictados estaban referidos a: **Administración, Agroindustria, Calidad e Inocuidad, Computación, Crianza y Manejo de Animales, Tecnología Pesquera y Seguridad**. Se realizaron 09 especializaciones en Calidad e Inocuidad y Proyectos. 2000 alumnos más de los previstos, se realizaron 23 cursos virtuales, con 628 alumnos de todo el país

Cuadro N° 12.1: Cursos difundidos durante el 2011

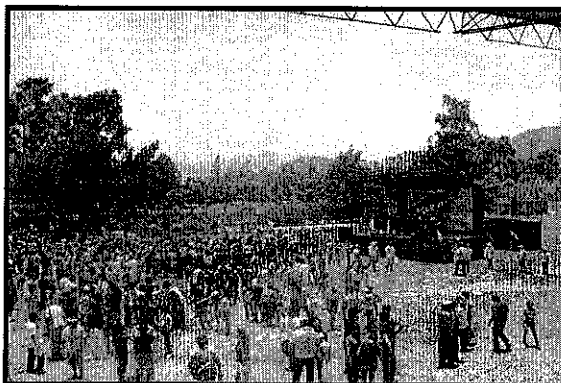
Meses	Cursos	Alumnos	Horas
Enero	21	657	409
Febrero	26	489	1036
Marzo	24	459	694
Abril	14	223	275
Mayo	25	547	1031
Junio	26	565	766
Julio	20	402	374
Agosto	33	654	920
Septiembre	24	353	1429
Octubre	22	621	346
Noviembre	29	655	683
Diciembre	11	135	151
Total General	275	5,760	8,114

Cuadro N° 12.2: Cursos subvencionados a la comunidad universitaria

Mes	Curso	Beneficiados	Alumnos
Marzo	Curso gratuito: aplicación de las buenas prácticas en servicios de alimentación de la UNALM.	Personal de Cafetines	96
Agosto	Audío profesional I	OAEPS	12
Agosto	Computación para vigilantes	Vigilantes	18
Agosto	Computación para personal de construcción civil	Obreros	17
Noviembre	Aplicación de la plataforma moodle en la enseñanza universitaria	Docentes	17
Noviembre	Aplicación de la plataforma moodle en la enseñanza universitaria	Docentes	22
Noviembre	Seguridad en el trabajo para la comunidad molinera	Comunidad Molinera	17
Diciembre	Como mejorar la calidad de vida en el trabajo	Comunidad Molinera	9

Cuadro N° 12.3: Actividades Deportivas y del Campo Ferial

Mes	Actividad	Lugar	Participantes
Agosto - septiembre	I campeonato de fútbol interoficinas académicas y administrativas	Cancha de fútbol	Trabajadores de la UNALM
Noviembre	I ciclo de recitales de canciones andinas tradicionales: Jaime Guardia, Eusebio Grados.	Auditorio Principal	Comunidad Molinera
Diciembre	I festival de danzas folclóricas (región Cuzco)	Paraninfo UNALM	Estudiantes de todas las facultades
Enero – Diciembre	Jambory del Centenario de los Scouts, Fiesta de Selvamonos, Fiesta de los Alumnos de la UNALM, 2011 – I, Fiesta de los Alumnos de la UNALM, 2011 – II, Fiesta Central, Reencuentro, Gymkana, Torneo de Paintball, Gymkana de Industrias Alimentarias, Gymkana de Zootecnia, Gymkana de Agrícola, Gymkana de Biología, Fiesta de Economía, 51 años de Ingeniería Agrícola, escuela de equitación, escuela de fútbol, Cueto – La Rosa.	Campo Ferial	Estudiantes y visitas externas
Enero - Diciembre	Se atendieron 304 eventos en las diferentes salas, y auditorios	Auditorio Principal y auxiliar	Facultades y asistentes externos.

**Foto N° 12.1: Feria del Proceso de admisión 2011****Foto N° 12.2: Festival de danzas folclóricas**

12.1.2. 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 9 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 N° 12.4: Covenios Firmados durante el 2011

N°	Nombre de la Institución
1	Convenio Marco con la Municipalidad Provincial de Huaylas - Caraz - Ancash.
2	Convenio Marco con la Municipalidad Distrital de Parobamba - Pomabamba - Ancash.
3	Convenio Marco con la Municipalidad Distrital de Yupán - Huánuco.
4	Convenio Marco con la Municipalidad Distrital de Colcabamba - Tayacaja - Huancavelica.
5	Convenio Marco con la Municipalidad Distrital de Pachas - Dos de Mayo - Huánuco.
6	Convenio Marco con la Municipalidad Distrital de Huallanca - Bolognesi - Ancash.
7	Convenio Específico de trabajo UNALM - PROVÍAS NACIONAL para "Estudio de Línea de Base y Formulación de los Proyectos Productivos para los Afectados del Corredor Vial Interoceánico Sur, Tramo II, Provincia Quispicanchis del departamento Cusco.
8	Convenio Específico de trabajo UNALM - PROVÍAS NACIONAL para "Estudio de Línea de Base y Formulación de los Proyectos Productivos para los Afectados del Corredor Vial Interoceánico Sur, Tramo III, Provincias de Tambopata y Tahuamanu del departamento de Madre de Dios.
9	Convenio Específico de trabajo UNALM - PROVÍAS NACIONAL para "Estudio de Línea de Base y Formulación de los Proyectos Productivos para los Afectados del Corredor Vial Interoceánico Sur, Tramo IV, Provincia de Carabaya del departamento de Puno.

- **Actividades con diferentes Instituciones:** Durante el 2011, se han desarrollado diferentes actividades, con instituciones públicas y privadas, y se obtuvieron diferentes logros que a continuación se detallan.

Cuadro N° 12.5: Logros obtenidos durante el 2011

Institución y/o curso	N° Capacit.	Ubicación	N° Benef.
AGROBANCO			
Jornadas de capacitación entre UNALM - Agrobanco	124	20 Regiones(*)	8841
PROVIAS NACIONAL			
Proyecto: "Mejoramiento de la producción de papa en el corredor Vial Interoceánica Sur, Tramo 2 Departamento del Cuzco.	Asisten. Tec. permanente	Cusco	347
Proyecto: "Mejoramiento en la Producción del Maíz en el Corredor Vial Interoceánica Sur Tramo 3, de Departamento Madre de Dios.	Asisten. Tec. permanente	Madre de Dios	156
Estudio de Línea de Base y Formulación de los Proyectos Productivos para los afectados del Corredor Vial Interoceánica Sur Tramo II - Provincia de Quispicanchis - Cusco.	1	Cusco	1084
Estudio de Línea de Base y Formulación de los Proyectos Productivos para los afectados del Corredor Vial Interoceánica Sur Tramo III - Provincia de Tambopata y Tahuamanu - Madre de Dios.	1	Madre de Dios	1268
Estudio de Línea de Base y Formulación de los Proyectos Productivos para los afectados del Corredor Vial Interoceánica Sur Tramo IV - Provincia de Carabaya - Región Puno.	1	Puno	415
MINAG			
Jornada de Capacitación entre UNALM - MINAG	7	3 Regiones(**)	432
MINERA COLQUISIRI			
MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES			
Desarrollo del taller de Diagnostico Participativo del Potencial Pecuario e Industrial.	1	Huaylas- Caraz	72
Desarrollo del taller de Diagnostico del potencial pecuario en la Asociación Nueva Ayacucho en el Distrito de Grocio Prado, en la provincia de Cañete, Lima.	1	Lima	30
Desarrollo del taller de Diagnostico del potencial pecuario en el Distrito de Huallanca - Provincia Bolognesi - Región Ancash.	1	Ancash	19
Ejecución del Taller e Diagnostico Participativo del potencial Agrícola y Pecuario en el Distrito de Colcabamba, Provincia de Tayacaja, Región Huancavelica.	1	Huancavelica	120
Ejecución del Taller e Diagnostico Participativo del potencial Agrícola y Pecuario en el Distrito de Pachas, Provincia Dos de Mayo, Región Huánuco.	1	Huánuco	60
Curso de Capacitación en Asociatividad Empresarial, Competitividad y Liderazgo en el Distrito de Pachas, Provincia Dos de Mayo.	1	Huánuco	80

Inicio de Elaboración de los Expedientes Técnicos del Centro Piloto Oxapamapa" Generación de Capacidades para la autogestión de los productores de leche fresca", "Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura Productiva del Centro de Producción de leche. "Generación del sistema de Riego Tecnificado por Aspersión en el Centro de Producción de Leche". "Construcción e Implementación de una planta de Pasteurización y Derivados Lácteos". "Mejoramiento de Trocha Carrozable".	1	Ancash	0
ASOCIACIONES			
Curso de Capacitación en Inseminación Artificial de ganado vacuno a la Asociación de Agricultores "Lucmayoc" de Santiago de Chocorvos.	1	Ica	7
Curso de Capacitación en Sincronización de Celo e Inseminación Artificial en Vacunos a la Asociación de Agricultores "Lucmayoc" de Santiago de Chocorvos.	1	Huancavelica	11
Ejecución del curso de capacitación en análisis e Interpretación de suelos en la Asociación "El Trébol del Pacifico" en la Provincia de Cañete.	1	Lima	22
OTRAS INSTITUCIONES			
Desarrollo del Curso – Taller de Capacitación: "Excel Intermedio: Tablas dinámicas, Funciones, Macros y Gráficos" para la minera CIEMSA.	1	UNALM	20
Ejecución del Curso – Taller: Certificación ISO 9001: 2008, "Mejora Continua de la Calidad para la adecuada gestión de Suministro de Medicamentos", a solicitud del MINSA.	1	Lima	45
VISITAS GUIADAS			
Pasantía/Visita Técnica Guiada a los agricultores de la Municipalidad Distrital de Kosñipata, Provincia Paucartambo, Región Cusco.	1	UNALM	25
Pasantía/Visita Técnica Guiada a los alumnos del Instituto Superior Tecnológico Público "Rubén Marañón" del Distrito de Colcabamba, Provincia Tayacaja Región Huancavelica.	1	UNALM	18
TOTAL			13142

- **Convenio Provías:** A través de este convenio, se han desarrollado dos proyectos grandes, con la respectiva asistencia técnica de los profesionales de la oficina de proyección social, beneficiando, a un total de 2,352 beneficiarios. De las comunidades.

Cuadro N° 12.6: Capacitación en las diferentes regiones - 2011

Capacitación / Cultivo o Crianza	Localización	Región
Mango, maracuyá, banano orgánico, arroz, limón, algodón	Tambogrande, Mallares, Cieneguillo, La Arena, Sechura, Marcavelica -Sullana	PIURA
Cacao, café, palma aceitera	Juanjui, Saposo, Picota, San José de Sisa - El Dorado, Pardo Miguel, Nueva Cajamarca - Rioja, Soritor, Jepelacio - Moyobamba, Nvo Bambamarca - Tocache	SAN MARTÍN
cítricos, palto, mad, melocoton, uva	Huaral, Irrigación Santa Rosa- Sayán-Huaura, Barranca, San Vicente, San Luis- Cañete, Oyon, Huaura	LIMA
papa, ganado vacuno, cacao, ganado vacuno lechero	Manallasacc - Chiara, Chontaca - Acocro, Allpachaka - Chiara, San Antonio, Santa Rosa, Huamanga, Cangallo	AYACUCHO
caña de azúcar, mad, arroz	Paján- Ascope, Mocán, Chepen	LA LIBERTAD
inseminación artificial gve.papa, cacao, café, pasturas tropicales para egv	Codo de Pozuzo - Puerto Inca, Ambo, Pachitea, Huacayacu, Hermilio Valdizan, Puerto Inca, Leoncio Prado,	HUÁNUCO
granadilla	Oxapampa	PASCO
cítricos,plátano, papa, arveja, café	La Merced, Perené - Chanchamayo, Acobamba, Huasahuasi - Tarma, Satipo	JUNÍN
egv, papa, café, pastos, semilla certificada	Canas, Paruro, Paucartambo, Anta, La Convención, Villa Virgen, Canas, Paruro	CUSCO
arroz, ganado lechero, cultivares	Castilla, Camaná, Caylloma, Ilay	AREQUIPA
mad, mango, papa, café, ganado lechero, palto	Contumazá, Chota, San Ignacio, San Miguel, San Miguel Conchan, Celendín, Cajabamba	CAJAMARCA
banano organico	Pampas del Hospital, San Jacinto-Tumbes	TUMBES
avena forrajera, quinua, alpaca, avena	Azángaro, Melgar, Yunguyo, Mañazo, Chucuito, San Roman, Lampa, Huancané, El Collao	PUNO
ganado vacuno, palma aceitera, café, cacao, manejo acuicola	Divisoria, Irazola, Boquerón - Padre Abad, Coronel Portillo	UCAYALI
caña de azúcar, mad,limon	Chiclayo-Lambayeque, Olmos	LAMBAYEQUE
palto	General Sánchez Cerro	MOQUEGUA
olivo	La Yarada-Tacna	TACNA
papa nativa, arveja	Paucar, Acobamba-Acobamba	HUANCAVELICA
frijol, maíz amilaceo, café	Abancay, Curahuasi-Abancay	APURIMAC
caña de azúcar, caña de ají, mad	Nepeña - Santa	ANCASH



Foto N° 12.3: Capacitación a los agricultores en Piura y Huaral.



Foto N° 12.4: Capacitación a los agricultores en Puno y Tarapoto



Foto N° 12.5: Capacitación en las comunidades de Puno, y Urcos

13. 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 Deportes y Actividades Culturales
- Centro de Servicios
- Cuna Infantil.

Durante el 2011 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.

13.1. Departamento de Bienestar Estudiantil

Gráfico N° 13.1 : Bolsas de Trabajo otorgados a los estudiantes - 2011

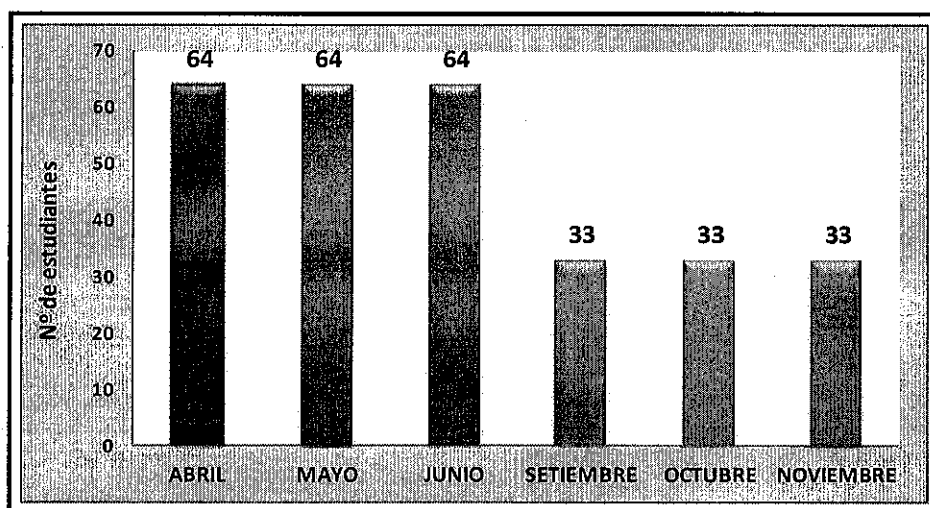
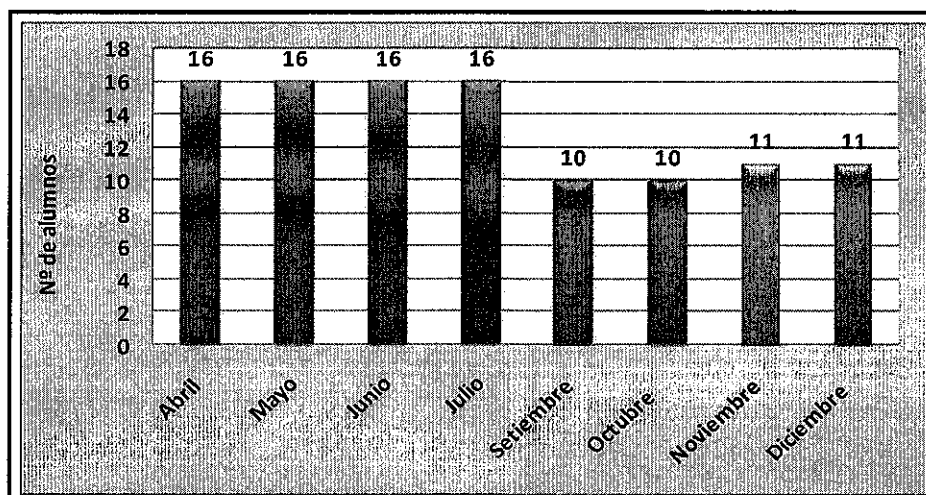


Gráfico N° 13.2: Subvención de vivienda otorgadas – 2011



13.2. Departamento Médico

El Departamento Médico se conforma principalmente con una superficie aproximada de 300 m²; con divisiones menores para jefatura, odontología, medicina, recepción, farmacia, tópico, psicología, sala de conferencia, sala de rayos x (dental).

13.2.1. Actividades realizadas durante el 2011:

- Charla de los padres de familia, de los ingresantes 2011-I y 2011 –II realizado en el auditorio principal.
- Realización del evento Concierto de Rock – Por una Universidad Saludable Juntos contra la Tuberculosis



Foto N° 13.1: Campaña por el día del no fumador – campus UNALM

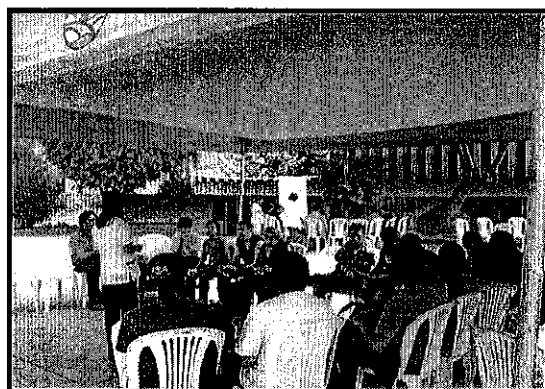


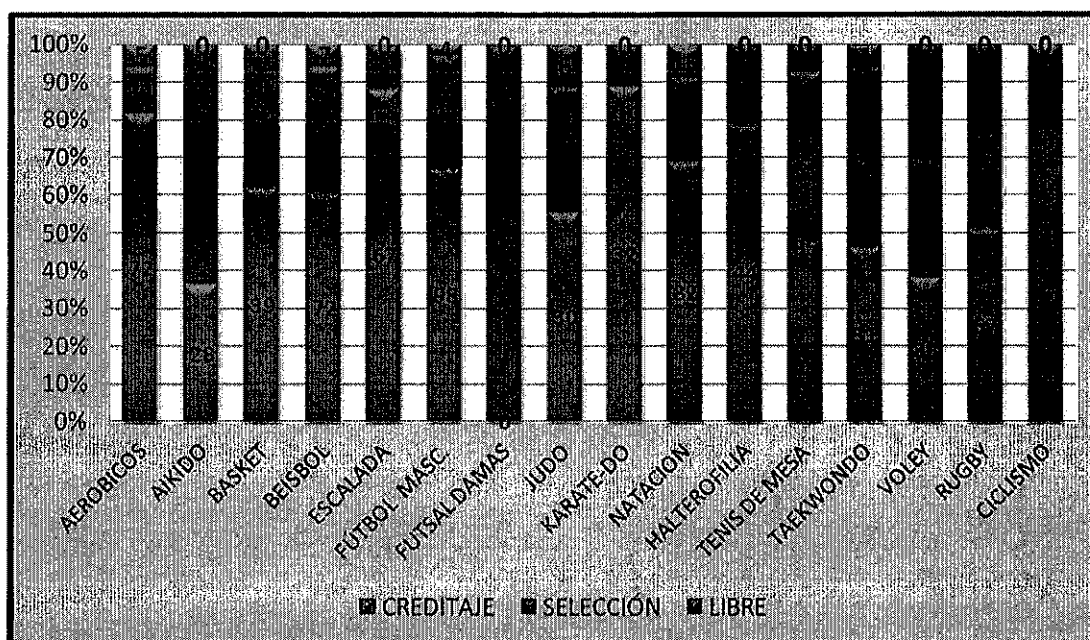
Foto N° 13.2: Feria de Salud para ingresantes 2011-I - en coordinación con equipo del C.S. de La Molina



Foto N° 13.3: Campaña de donación de sangre y charla a padres de familia

13.3. Actividades deportivas

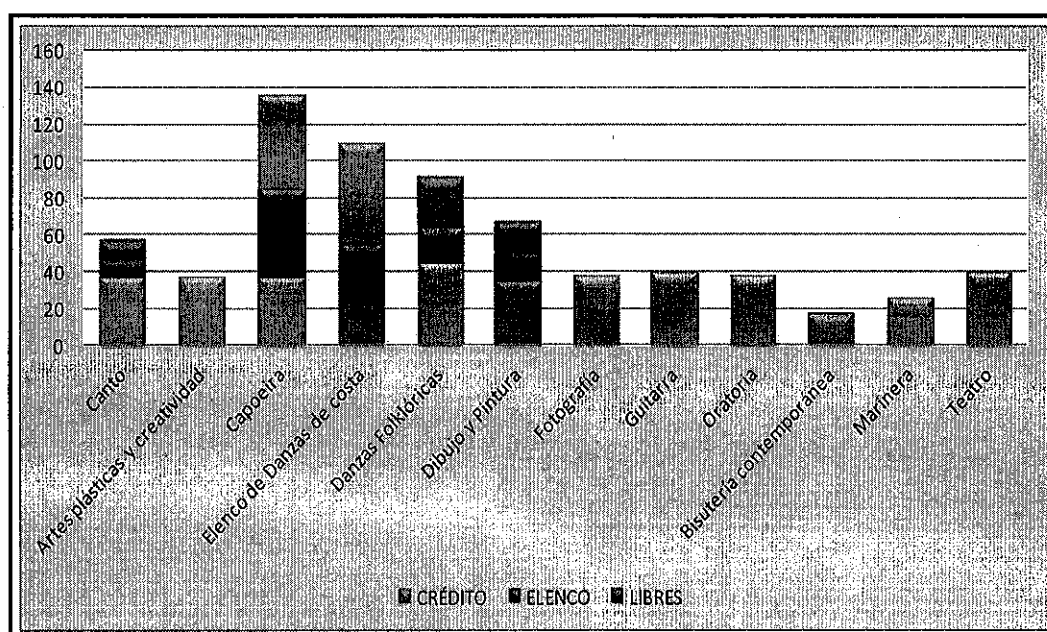
Gráfico N° 13.3: Prácticas deportivas semestrales – 2011



13.4. 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 2011 ha desarrollado las siguientes actividades.

Gráfico N° 13.4: Alumnos inscritos por cursos – 2011



Cuadro N° 13.1: Actividades de representación oficiales - 2011

Fecha	Motivo
27 De Febrero	Presentación en la feria de Admisión 2011(Campo Ferial UNALM)
14 De Marzo	Feria de la Salud (centro médico, Obuae) UNALM
14 De Marzo	Cierre de capacitación Secretarías (UNALM) y presentgacion en canal Direct TV. (Raymi)
16 De Marzo	Bienvenida de Cachimbos.
14 De Abril	Feria de la Salud (Centro Médico, OBUAE) UNALM, cierre de capacitación de secretarías - UNALM
09 De Junio	II Feria de Productos la Molina (UNALM) frente RRPP
10 De Junio	Colectivo Ayni "Peruanísimos al Perú" (frente a RRPP)
16 De Junio	Ceremonia de Graduación Facultad de Pesquería
17 De Junio	Clausura Congreso. Internacional Porcicultura (UNALM)
28 De Junio	Bienvenida y Recepción a Embajador (Rectorado y RRPP)
14 De Agosto	Presentación en la feria de Admisión 2011-II
16 De Agosto	Aniversario Colegio Juan Enrique Newman (La Molina)
18 De Agosto	Bienvenida de cachimbos 2011 -II (Auditorio principal)
20 De Octubre	"Festival de Elencos de Danzas de Universidades" (UAP)
21 De Octubre	Presentación en el Colegio "CARLOS NEWMAN " (Aniversario)

13.5. 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.

13.6. Presupuesto Asignado y Ejecutado.

Cuadro N° 13.2: Detalle del presupuesto - 2011

Recursos Propios

Unidad Operativa	Monto asignado	Monto ejecutado
Of. Académica de Bienestar	70,120.00	95,837.96
Dpto. Bienestar Estudiantil	173,670.00	110,920.63
Dpto. Actividades Culturales	84,290.00	75,817.07
Dpto. Médico	543,370.00	543,940.79
Dpto. Educación Física y Deportes	80,220.00	72,134.62

Recursos Ordinarios

Unidad Operativa	Monto asignado	Monto ejecutado
Of. Académica de Bienestar	9,066.00	8,723.05
Dpto. Médico	157,875.00	156,380.18

14. 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, (1) contratados por planilla, (12) CAS, (3) FDA, (1) no cubierta.

14.1. Actividades Desarrolladas durante el 2011

- **Implementación de aulas como sala de lectura.** Por el cierre de los ambientes de la pirámide y habiéndose iniciado la construcción de la ampliación del edificio de la BAN, se realizó las gestiones con la Oficina de Estudios para solicitarle la disponibilidad de 4 Aulas, para acondicionarlas como Salas de Lectura; de dicha gestión asignaron solo 3 aulas. Con fecha 11 de abril del 2011, la Oficina Académica de Estudios mediante un acta entregó las llaves de las aulas del módulo guinda (No. 22, 23 y 24) a la BAN, para que entren en uso de los estudiantes como salas de estudio y trabajos grupales, cuyo funcionamiento se inició el mismo día una vez recibida las llaves.
- **Ampliación de horario de atención de la BAN.** Se realizó las gestiones para la ampliación del horario de atención y con la autorización del Vicerrectorado Académico, a partir del 01 de septiembre del 2011, la atención es de lunes a viernes de 7:45 a.m. a 20:45 horas y los sábados de 9:00 a.m. a 13:00 horas.
- **Curso Propedéutico.** Cada semestre la BAN participa en el Curso Propedéutico que programa el Dpto. de Programación y Servicios Académicos, capacitando a los cachimbos para el mejor uso de los servicios de préstamo de libros, así como en los otros servicios de búsqueda de información. El número total de estudiantes capacitados fue de 487.
- **Gestión de la implementación de Estantería Abierta.** Reacomodo de los estantes en base a diseño, señalización y modificación de la base de datos con la señalización. Limpieza de estantes. A partir del inicio del semestre académico 2011 – I, la Sala de Ciencias Sociales de la BAN, atiende en la modalidad de estantería abierta y a partir del semestre académico 2011 – II, la Sala Agricultura y Tecnología, se atiende en la misma modalidad.
- **Gestiones para el retiro definitivo de la colección INIA dados de baja.** Con la División de Control de Bienes Patrimoniales – UNALM, se establecieron las coordinaciones y los protocolos requeridos para la evacuación de toda la colección INIA, que ha sido dado de baja, se procedió al retiro definitivo de la BAN del 17 al 25 de febrero del 2011.
- **Relaciones Interinstitucionales.** Se realizó en la ciudad de Tarapoto del 03 al 04 de marzo del 2011, la Reunión Descentralizada de AGRORED PERU
- **Proyecto Fortalecimiento de Sistemas de Información.** Se realizó en la ciudad de Arequipa del 12 al 15 de enero del 2011, la Tercera Reunión Nacional de Fortalecimiento de los Sistemas de Información Local. Capacitación en Pedagogía y Comunicación.
- **Capacitación SCIENCE DIRECT y SCOPUS.** El 21 de enero del 2011 se realizó la capacitación en la base de datos de revistas Science Direct y referencias bibliográficas de Scopus, dirigida a la comunidad molinera.

- **Expurgo material bibliográfico.** Se realizó el expurgo del material dado de baja en las diferentes Bases de Datos de la BAN y además se viene realizando el control de calidad en estas bases de datos. En el mes de marzo, se realizó la baja de libros con números de ingreso menor a 39,999, ya que no eran solicitados por los usuarios, estos fueron empaquetados con sus respectivos códigos de cada tema, también se dieron de baja los folletos antiguos del sistema LC.
- **Gestión del Repositorio Institucional.** En cuanto al repositorio se continúa con el proceso de digitalización de tesis para que pueda ser visualizado desde el portal web de la BAN. Este proceso es extremadamente lento, debido a que no contamos con los equipos necesarios para el escaneado de las mismas, en consecuencia el tiempo de procesamiento incrementa.
- **Inventario de libros.** Con Resolución No. 1060-2010-UNALM y luego con Resolución No. 1303-2010-UNALM que modifica la anterior, la Comisión de Inventario Físico de Libros inició su labor el 07 de febrero del 2011 y culminó el 28 de febrero del 2011.
- **Buscadores OPAC (Catálogo en línea).** Se procedió a diseñar el nuevo sistema de visualización de buscadores OPAC, en un entorno más amigable bajo la plataforma web, reemplazando al sistema HEURISKO. Con este novedoso sistema se obtendrá mayores beneficios en cuanto a recuperación de todos los libros que hay en la biblioteca, del tema que tratan y de donde están ubicados.
- **Código de barras a libros.** De acuerdo a las indicaciones dadas por la Dirección de Procesos Técnicos de la BAN, se realizó el etiquetado de los libros de la Sala Agricultura en el periodo de julio a diciembre del 2011. Proceso este, que permitirá facilitar la generación de la base de datos, así como más adelante la implementación del sistema RFID.
- **Préstamo Automatizado.** En el año 2011, se procedió a la actualización y depuración de la Base de Datos OPEN BIBLIO con los registros de la Sala Perú, para poner en marcha el sistema de préstamo automatizado. A la fecha se tienen 8,742 títulos de publicaciones puestas en el Sistema OPENBIBLIO de un total de 13,289.
- Asimismo, se inició la preparación del Sistema OPEN BIBLIO de la Sala Agricultura, esta sala cuenta con 6,017 títulos en la base libros y 1,679 títulos en la Base INPERU, lo que hace un total de 7,696 títulos, pero que en número de ejemplares son 14,972 y todos estos tienen que ser etiquetados previamente.
- **III Feria de Libros Agrarios.-** Del 09 al 13 de mayo del 2011 se realizó la tercera Feria de libros de especialidad agraria, con la participación de las principales distribuidoras de libros que cada año proveen de publicaciones a la BAN. El propósito fue acercar a la comunidad académica a los textos actuales, para que los evalúen y propongan su adquisición, lo que servirá para mejorar el proceso de selección de los mismos. También debe ayudar a comprometer la participación de los docentes en la gestión de los recursos bibliográficos.
- **Adquisición de libros.** El proceso de adquisición anual de libros sigue varios pasos. La BAN ha cumplido con la presentación de la relación de libros que se adquirirá este año, con el monto presupuestal asignado de S/. 85,000 nuevos soles. Se ha obtenido el requerimiento necesario, y se ha ingresado al SINADMOL, transfiriendo a la División de Abastecimiento la responsabilidad de su adquisición en forma efectiva. Este proceso se inició en el mes de mayo con la exposición de libros de especialidad que realizaron las principales librerías, y que permitió a los docentes y alumnos apreciar diversas obras de reciente publicación, de sus especialidades, y seleccionar entre ellas las que podrían contribuir mejor al desarrollo de sus cursos, enriqueciéndolos con referencias actuales de rigor científico. En el mes de diciembre 2011 se materializó el proceso de adquisición de libros con la entrega que hizo la División de Abastecimiento de 562 ejemplares de libros a la BAN por un monto de S/. 68,025.68. Con el

presupuesto de Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la BAN, se adquirió 1283 ejemplares por un monto de S/. 133,389.89.

- **Visita de expertos belgas para conocer el trabajo desarrollado por la BAN (Proyecto VLIR).**- La visita de estos expertos, ha permitido evaluar el avance en la programación de actividades a realizar en la BAN, así como el de constatar la elaboración de documentos que permitan garantizar el trabajo coordinado que tiene que hacer la BAN con VLIR, nos referimos primero a la formación de la Comisión BAN que fue aprobado con resolución 0480-2011-UNALM de fecha 03/06/2011, la aprobación de la Políticas Estratégicas de la BAN, que fue aprobado con resolución TR. No. 0908-2011-UNALM de fecha 18/11/2011, la elaboración del Reglamento General de la BAN, que se encuentra en la Comisión BAN próximo a ser elevado al Consejo Universitario para su aprobación. Asimismo, la aceptación y puesta en vigencia de la firma de una carta de compromiso del trabajador de la BAN ante la Oficina Administrativa de Personal garantizando su permanencia en la BAN el doble del tiempo por el cual ha sido capacitado. Al mismo tiempo, la verificación del uso de los equipos cedidos por la Alta Dirección y que vinieron por Closet he Gap.
- **Emisión de carné BAN.** La emisión de carnés se dio lugar con el inicio de clases del primer semestre académico, tanto para los alumnos recién ingresados como para los que no lo hubieran solicitado en periodos anteriores. Esta emisión es importante debido a que el usuario requiere de un carné para que se les identifique y puedan hacer uso de los servicios de la biblioteca.

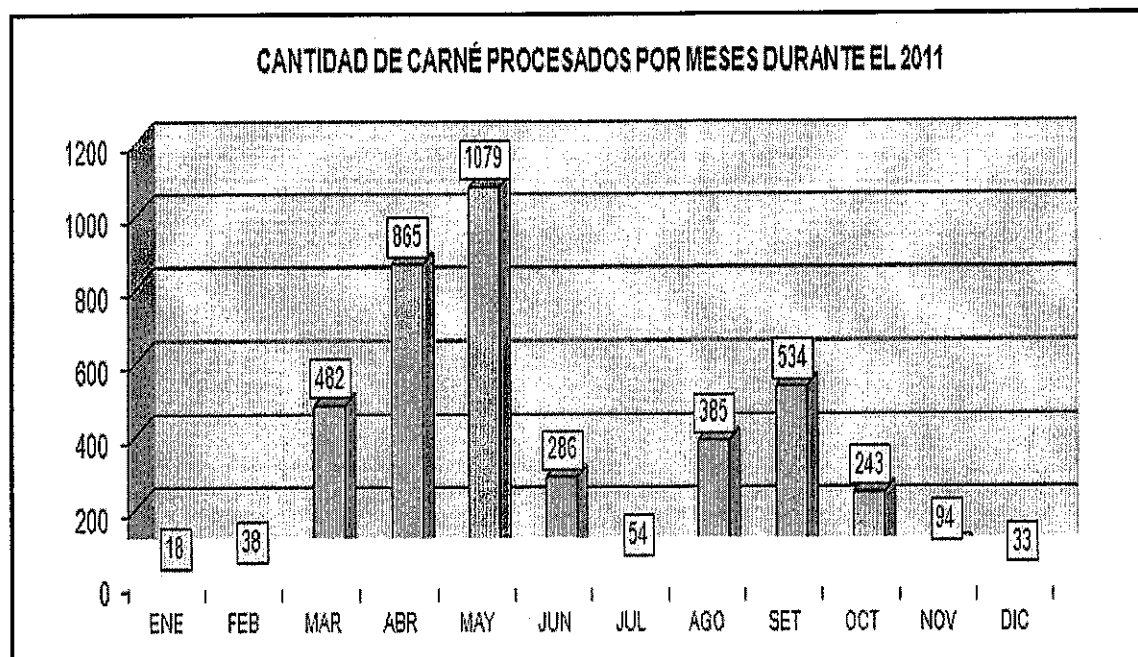
En el 2011 se emitieron **4,111** carnés, lo cual nos permite apreciar que aproximadamente el 80% de alumnos posee el carné de la BAN. En el siguiente cuadro y gráfico se aprecia los totales de carné emitidos según su clasificación:

Gráfico N° 14.1: Emision de carnet - 2011

TIPO DE CARNÉ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CARNÉ NUEVOS INGRESANTES	1	1	272	73	24	14	2	245	134	29	7	3	805
CARNÉ NUEVOS GRADUADOS	0	0	2	32	33	11	4	1	33	19	12	8	155
CARNÉ CANJES	5	6	41	47	64	37	9	11	47	12	17	6	302
CARNÉ CANJES	3	3	0	546	872	174	21	3	228	58	23	7	1938
DUPLICADOS	0	4	58	86	52	28	6	63	59	35	31	9	431
CARNÉ EXONERADOS	2	0	44	19	15	13	6	37	19	2	2	0	159
CARNÉ DOCENTES EXONERADOS	0	0	0	3	1	3	1	1	4	0	2	0	15
CARNÉ ADMINISTRATIVOS EXONERADOS	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	6
CARNÉ CICLO OPTATIVO	0	18	60	44	0	0	0	14	0	77	0	0	213
CARNÉ DE EGRESADO	5	5	2	13	9	2	0	6	6	3	0	0	51
CARNÉ DE VISITANTE	1	1	2	1	7	2	4	1	2	2	0	0	23
CARNÉ DE VISITANTE	1	0	1	0	0	0	1	3	2	5	0	0	13
NÚMERO DE CARNÉ EMITIDOS	18	38	482	865	1079	286	54	385	534	243	94	33	4111

En el periodo de enero a marzo, se hizo la modificación de la información sobre los carnés en los registros del sistema en lo que respecta la condición del usuario, hoja de recorrido e historial de trámites. La finalidad de dicha modificación es tener en una sola pantalla toda la información del usuario, referente a su condición si es deudor, tesista o graduado.

Gráfico N° 14.2: Carnets procesados - 2011



14.1.1. Atención a los Usuarios

En el año 2011, la biblioteca atendió a 116,434 usuarios, a través de las distintas salas. La sala mas consultada es la Sala de Agricultura con la cantidad de 35,173 usuarios seguida por la sala de ciencias puras con 33,360 usuarios. En los siguientes gráficos, se presenta en detalle el número de usuarios por sala y meses:

Gráfico N° 14.3: Atencion a usuarios por salas

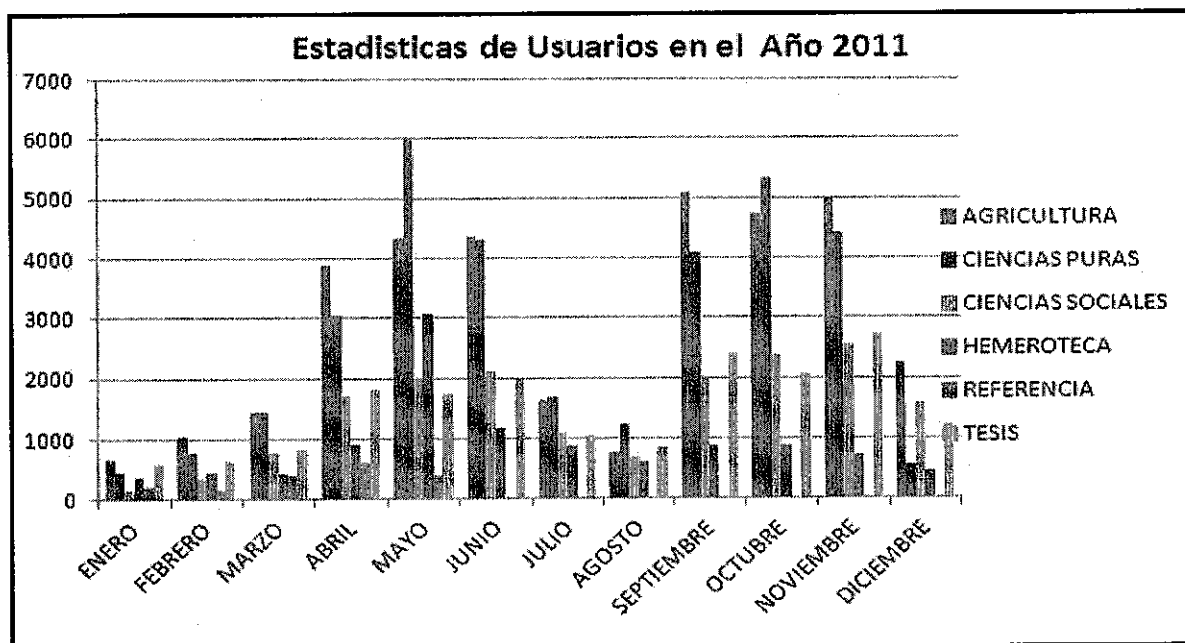


Gráfico N° 14.3: Atencion a usuarios durante el 2011

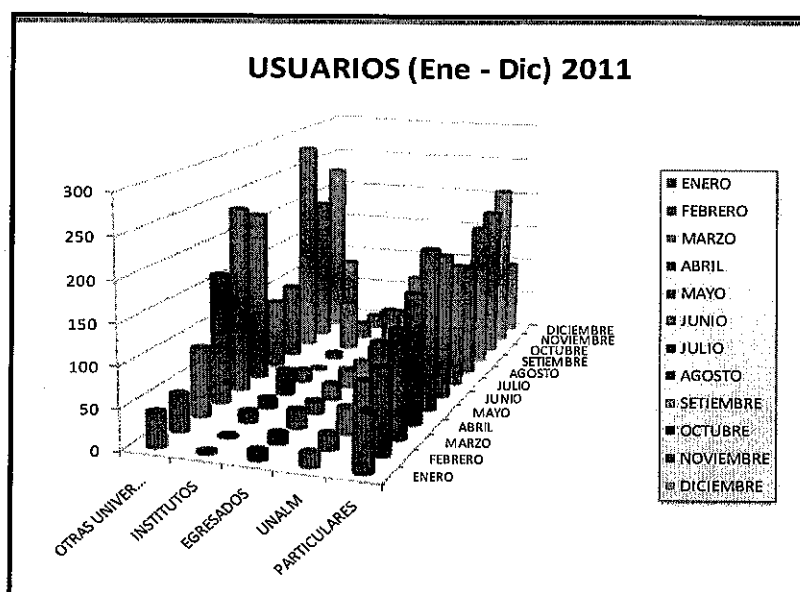
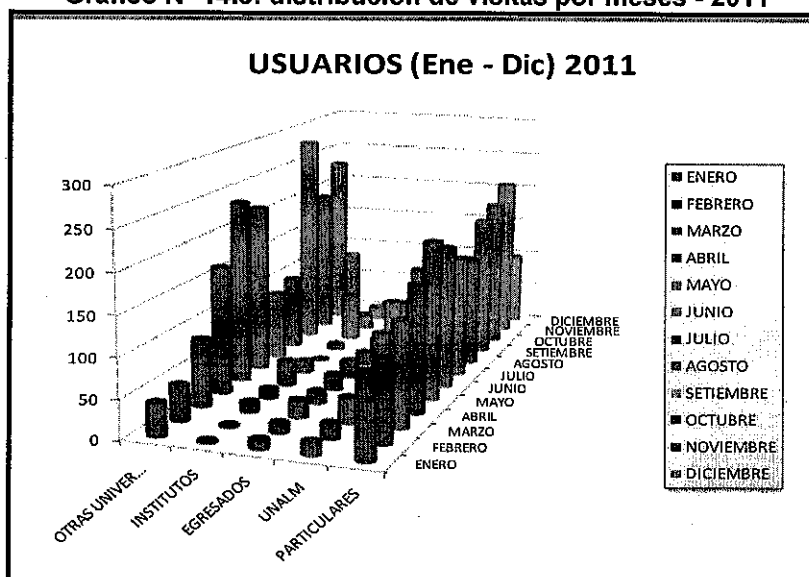


Gráfico N° 14.4: Atencion de visitantes externos - - 2011

MESES	TIPO DE USUARIO					TOTALES	PORCENTAJES %
	OTRAS UNIVER...	INSTITUTOS	EGRESADOS	UNALM	PARTICULARES		
ENERO	43	3	12	17	73	148	3.11
FEBRERO	47	3	13	20	106	189	3.97
MARZO	88	14	23	33	135	293	6.15
ABRIL	166	13	16	50	164	409	8.59
MAYO	238	33	21	82	205	579	12.16
JUNIO	220	16	23	59	185	503	10.56
JULIO	89	2	18	35	159	303	6.36
AGOSTO	97	8	21	38	145	309	6.49
SETIEMBRE	282	66	60	56	186	650	13.65
OCTUBRE	194	21	43	55	197	510	10.71
NOVIEMBRE	234	18	81	70	217	620	13.02
DICIEMBRE	83	10	32	26	98	249	5.23
					TOTAL GRAL.	4762	100%

Gráfico N° 14.5: distribución de visitas por meses - 2011



14.1.2. Otras Actividades desarrolladas – 2011

Proyecto VLIR – UNALM. Las bibliotecas son partes importantes del sistema de educación, investigación y proyección social a la comunidad; en un mundo donde la información se ha convertido en uno de los bienes más preciados para el crecimiento económico, social y cultural de las naciones. En ese contexto, la UNALM tiene el compromiso a través de la BAN de ser líder y referente en los temas agrarios, tecnología de transformación de alimentos y medio ambiente, así como brindar servicios de calidad que permitan coadyuvar al desarrollo académico y la investigación en la Universidad y por ende en el país. El Proyecto VLIR, juega un rol muy importante de apoyo en el desarrollo de la BAN. Su respaldo en lo que es capacitación, viajes, adquisición de equipos, asesoramiento con el personal del proyecto; ha permitido dar inicio a los cambios obligatorios que se tenían que hacer para que la BAN se enrumbe a alcanzar sus objetivos trazados. Con el apoyo del Proyecto VLIR se ha hecho posible el viaje tanto del Director del Área de Sistemas como del Director General de la BAN, esto permitirá aplicar lo aprendido al desarrollo de la BAN en los próximos meses.

A. Viaje Del Director Del Area De Sistemas A Belgica. El Director del Área de Sistemas, Ing. Juan Medrano Mejía, viajó a Bélgica del 21 al 25 de marzo del 2011 con apoyo del Proyecto VLIR al Taller "Evaluación del Software ABCD" en la Universidad de Bélgica; para ser capacitado en el Software ABCD. Este viaje ha servido, para intercambiar experiencias con sus pares de otras Instituciones y poder volcar esos conocimientos en la capacitación del personal de la BAN, como ya se está haciendo a través del primer curso que ha dictado al personal del área de procesos y lo hará posteriormente al personal de atención al público. Así mismo, ya recibió la directiva para reiniciar la implementación del ABCD como Software que permitirá la seguridad y búsqueda de libros.

B. Viaje Del Director General De La BAN a Cuenca – Ecuador. Del 04 al 08 de marzo del 2012 el Director General de la BAN viajó a Cuenca – Ecuador. Comentarios sobre las actividades realizadas y el aprendizaje en beneficio de la UNALM de las reuniones tenidas con nuestros pares de la U. Cuenca he podido extraer algunos aspectos positivos:

C. Adquisicion De Equipos

✓ **Scanner Hp Scanjet 5590.** Se compró un scanner para poder continuar con el trabajo sobre el repositorio de tesis. Este equipo es utilizado en el área de digitalización de la Sala de Referencia Especializada, luego que el anterior scanner cumpliera su ciclo de uso (aproximadamente 6 años). La adquisición de este scanner ha permitido continuar con el trabajo desarrollado de digitalización:

- Índice o tabla de contenido de libros (acumulado 1554 índices hasta la actualidad)
- Índice o tabla de contenido de tesis (1350 índices hasta la actualidad)
- Repositorio de Tesis de la Escuela Nacional de Agricultura (28 tesis hasta la actualidad)
- Repositorio de Tesis de la UNALM (46 tesis hasta la actualidad)
- Mapas de acuerdo al requerimiento de usuarios de la BAN
- Imágenes y fotografías según requerimiento de usuarios de la BAN



Foto N° 14.1: Adquisiciones de equipos

✓ **Sistema de seguridad 3M – RFID** (Radio Frequency Identification) [Identificación por Radio Frecuencia La tecnología RFID es la manera más rápida, fácil y sencilla de identificar, localizar y administrar los materiales de la colección de la biblioteca. Esta tecnología ofrecerá a la BAN mayor eficiencia, productividad, comodidad, y principalmente estará al servicio del usuario. Pero la idea subyacente es que, mediante un sistema de identificación a través RFID, se diseñe un sistema automático que permita que los libros se coloquen en sus estanterías tras la devolución del material por parte de los usuarios sin mediación de los bibliotecarios.

- 3M RFID Detection System Model 9102 36" / Base Plate / (WIRED Network Card)
- 3M Staff Workstation Model 895 w/USB Reader
- 10,000 3M ISO RFID Tag (etiquetas de RFID modelo D4 para libros)

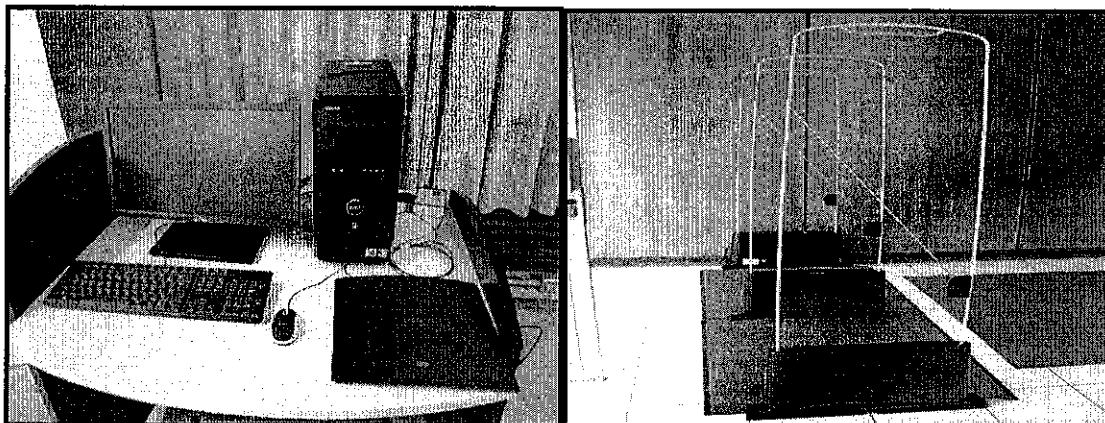


Foto N° 14.2: Nuevos equipos adquiridos - BAN

D. Computadoras. A través de Close the gap, la UNALM ha adquirido un gran número de computadoras, en la primera oportunidad la Alta Dirección vio por conveniente asignar a la BAN 20 máquinas, a la fecha todas ellas se han puesto a disposición de los usuarios para que hagan búsqueda de información, En una segunda oportunidad la Alta Dirección asignó a la BAN 30 Laptop's, estas máquinas se han puesto a disposición de los estudiantes en calidad de préstamo. Se ha elaborado un reglamento de préstamo de estas máquinas que garantice su conservación y no haya pérdida de los mismos.

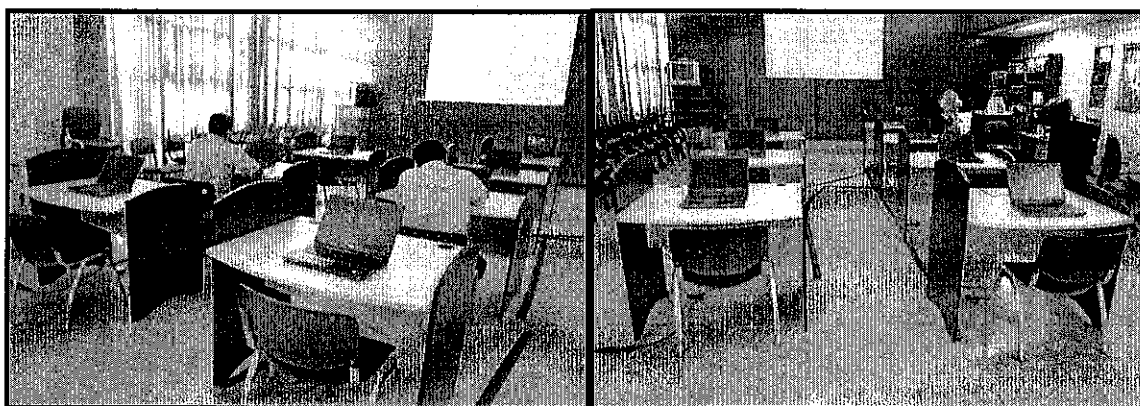


Foto N° 14.3: Módulos de computo y laptops.

E. Recursos Bibliográficos. A través del Proyecto VLIR se han adquirido libros, unos por donación de VLIR, y otros por adquisición con presupuesto asignado a la BAN para ese fin, como se detalla a continuación: **donación de libros.** El Proyecto VLIR ha donado a la BAN-UNALM 58 títulos totalizando 63 ejemplares, los cuales han sido recepcionados según Resolución N° 0845-2011-UNALM. Estos libros se han puesto a disposición de los investigadores y están ubicados en una sala especial de la BAN.

14.1.3. Presupuesto asignado y ejecutado - 2011

Cuadro N° 14.1: Detalle - Presupuesto asignado

Fuente De Ingreso	Monto
Recursos Ordinarios (1.00)	96,488.00
Recursos Directamente Recaudados (2.09) - Vice Rectorado Academico	159,420.00
Recursos Directamente Recaudados (2.09) - Carnet	31,072.00
Total	286,980.00

Cuadro N° 14.2: 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	652.16
2.3.11.11	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	663.61
2.3.15.12	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA PAPELERIA EN GENERAL	5,711.20
2.3.15.31	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	9,896.47
2.3.199.13	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS	321.00
2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	784.69
2.3.28.11	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	97,737.50
Total		115,766.63

(Fuente: SINADMOL, consulta el 16/04/12)

Recursos Directamente Recaudados (2.09) - Vice Rectorado Académico

Clasificador	Concepto	Monto
2.3.11.11	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	7,630.00
2.3.199.13	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS	18,672.68
2.3.21.299	OTROS GASTOS	50,890.50
2.6.61.21	LIBROS Y TEXTOS PARA BIBLIOTECAS	68,025.68
Total		145,218.86

(Fuente: SINADMOL, consulta el 16/04/12)

Recursos Directamente Recaudados (2.09) – Carné BAN

Clasificador	Concepto	Monto
2.3.11.11	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	970.16
2.3.15.11	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA REPUESTOS Y ACCESOR	8,610.60
2.3.16.199	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS	4,226.80
2.3.22.44	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTAD	500.00
2.3.24.15	SERV. DE MANTEN., ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	1,360.00
2.3.27.1199	SERVICIOS DIVERSOS	778.00
2.3.28.11	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	20,390.00
Total		36,835.56

(Fuente: SINADMOL, consulta el 16/04/12)

Cuadro N° 14.3: Ingresos egresos a través de la FDA

Periodo del Año 2011						
CONCEPTO	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL 12 MESES	PROMEDIO MENSUAL
Ingresos	S/.34,702.88	S/.34,933.67	S/.33,421.78	S/.31,690.19	S/.134,748.52	S/.11,229.04
Egresos	(S/.20,677.54)	(S/.16,731.56)	(S/.20,722.64)	(S/.23,334.96)	(S/.81,466.70)	(S/.6,788.89)
Apoyo al cargo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bono	0.0	0.0	2,830.0	4,000.0	6,830.0	569.2
Caja chica	3,000.0	1,500.0	4,500.0	3,000.0	12,000.0	1,000.0
Gratificación	0.0	0.0	1,591.4	1,869.8	3,461.0	288.4
Horas Extras	1,116.0	1,643.3	1,214.4	3,980.0	7,954.0	662.8
Mobiliario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Movilidad	500.0	600.0	550.0	400.0	2,050.0	170.8
Pago Nextel	1,734.4	1,734.4	1,734.4	1,734.4	6,937.0	578.1
Serv. Diversos	3,567.0	5,613.4	2,662.0	2,021.6	13,864.0	1,155.3
Serv. Mantenimiento	720.0	720.0	720.0	720.0	2,880.0	240.0
CAS	10,040.2	4,920.5	4,920.5	5,609.3	25,490.0	2,124.2
RESULTADO TRIMESTRAL	S/.14,025.34	S/.18,202.11	S/.12,699.14	S/.8,355.23	S/.53,281.82	S/.4,440.15

15. 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 2011 estuvo a cargo del Mg.Sc. Agapito Linares y contó con el siguiente personal: (6) nombrados, (5) contratados.

15.1. Departamento de Presupuesto

El Presupuesto de la Universidad para el Año Fiscal 2011 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).

- **Modulo 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.
- **MCCP-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° 29626 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2011". A su vez, mediante Resolución N° 1095-2010-UNALM de fecha 28 de Diciembre 2010, 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.

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 **Cuadro 15.1** muestra los Ingresos y Egresos previstos dentro del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para el Año Fiscal 2011, por toda Fuente de Financiamiento que asciende a la suma de Ochenta y Nueve Millones Tres Mil Quinientos Treinta y Seis con 00/100 Nuevos Soles (S/. 89'003,536.00), de los cuales Setenta y Seis Millones doce Mil Doscientos Sesenta y Cinco con 00/100 Nuevos Soles (S/. 76'012,265.00) corresponde a recursos provenientes del Tesoro Público a través de la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios, Doce Millones Novecientos Ochenta y Un Mil Doscientos Sesenta y Siete con 00/100 Nuevos Soles

(S/.12'981,267.00) son el producto de las actividades propias de la institución, captados dentro de la Fuente de Financiamiento de Recursos Directamente Recaudados (Ingresos Propios), y Diez Mil Cuatro con 00/100 Nuevos Soles (S/.10,004.00) provienen de la Fuente de Financiamiento de Recursos Determinados Rubro Canon, Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones.

Cuadro N° 15.1: Presupuesto Institucional de apertura (PIA) Año fiscal – 2011 - S/.

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina				
1 Ingresos				
FUENTES DE FINANCIAMIENTO / RUBRO	Fuentes de Financiamiento			
	Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	5 Recursos Determinados	Total
00 Recursos Ordinarios	76'012,265			76'012,265
09 Recursos Directamente Recaudados		12,981,267		12,981,267
18 Canon, Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones			10,004	10,004
TOTAL RECURSOS PÚBLICOS	76'012,265	12'981,267	10,004	89,003,536
2 Egresos				
Función/ Programa / Tipo de Gasto/ Grupo Genérico del Gasto	Fuentes de Financiamiento			
	Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	5 Recursos Determinados	Total
22 Educación	61'873,770	12'779,067	10,004	74'662,841
Gasto Corriente	45'855,935	12'280,117	0	58'136,052
1 Personal y Obligaciones Sociales	35'319,738	2'278,826		37'598,564
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	73,764			73,764
3 Bienes y Servicios	6'376,600	9'687,675		16'064,275
5 Otros Gastos	4'085,833	313,616		4'399,449
Gasto de Capital	16'017,835	498,950	10,004	16'526,789
6 Adquisición de Activos no Financieros	16'017,835	498,950	10,004	16'526,789
Gasto Ligado al Desarrollo de Actividades	330,000	498,950	10,004	838,954
Gasto Ligado al Desarrollo de Proyectos	15'687,835			15'687,835
24 Previsión Social	14'138,495	202,200	0	14'340,695
Gastos Corrientes	14'138,495	202,000		14'340,695
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14'138,495	202,200		14'340,695
Total Función	76'012,265	12'981,267	10,004	89'003,536

El Presupuesto Institucional Modificado - PIM, al 31.12.2011 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 15.2** muestra el Presupuesto Institucional Modificado de Ingresos y Egresos del Año Fiscal 2011 a nivel de Fuentes de Financiamiento y Función, tipo de gasto y grupo genérico del mismo.

La Ejecución del Presupuesto se vio afectada por la aplicación de medidas en materia económica y financiera en los pliegos del Gobierno Nacional para el Cumplimiento de Metas Fiscales del Año 2011, emitidas Poder Ejecutivo mediante Decreto de Urgencia 012-2011 por el cual se retrazo el gasto en Bienes y Servicios y Proyectos de Inversión, el impacto por la aplicación de estas medidas se observaron dentro de todas las Fuentes de Financiamiento con que cuenta la UNALM; al no poder generar la incorporación de mayores fondos públicos.

Cuadro N° 15.2: Presupuesto Institucional Modificado Año fiscal 2011

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina							
Ingresos (en nuevos soles)							
RUBRO	Fuentes de Financiamiento					Total	
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias	5 Recursos Determinados			
00 Recursos Ordinarios	76'213,565				76'213,565		
09 Recursos Directamente Recaudados		18'175,000			18'175,000		
13 Donaciones y Transferencias			151,400		151,400		
Donaciones Regulares			77,400		77,400		
Transferencia (del Gobierno Regional de Lima Metropolitana)			74,000		74,000		
18 Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduana				10,004	10,004		
TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO:	76'213,565	18'175,000	151,400	10,004	94'549,969		
Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina							
Egresos (en nuevos soles)							
Función/ Tipo de Gasto/ Grupo Genérico del Gasto	Fuentes de Financiamiento					Total	
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones Regulares	5 Del Gobierno Regional de Lima Metropolitana	Total Donaciones y Transferencias		
22 Educación	61'894,025	17'972,800	77,400	74,000	151,400	10,004	80'028,229
Gasto Corriente	45'876,190	17'061,480	62,663	0	62,663	462	63'000,795
1 Personal y Obligaciones Sociales	35'182,025	2'873,830			0		38'055,855
2 Pensiones y Otras Prestaciones Soc.	93,444						93,444
3 Bienes y Servicios	6'466,967	13'874,034	62,663		62,663	462	20'404,126
5 Otros Gastos	4'133,754	313,616					4'447,370
Gasto de Capital	16'017,835	911,320	14,737	74,000	88,737	9,542	17'027,434
6 Adquisición de Activos no Financieros	16'017,835	911,320	14,737	74,000	88,737	9,542	17'027,434
Gasto Ligado al Desarrollo de Actividades	330,000	911,320	14,737		14,737	9,542	1'265,599
Gasto Ligado al Desarrollo de Proyectos	15'687,835			74,000	74,000		15'761,835
24 Previsión Social	14'319,540	202,200	0	0	0	0	14'521,740
Gastos Corrientes	14'319,540	202,200	0	0	0	0	14'521,740
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14'319,540	202,200					14'521,740
Total Función:	76'213,565	18'175,000	77,400	74,000	151,400	10,004	94'549,969
Gasto Corriente	60'195,730	17'263,680	62,663	0	62,663	462	77'522,535
1 Personal y Obligaciones Sociales	35'182,025	2'873,830	0	0	0	0	38'055,855
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14'412,984	202,200	0	0	0	0	14'615,184
3 Bienes y Servicios	6'466,967	13'874,034	62,663	0	62,663	462	20'404,126
5 Otros Gastos	4'133,754	313,616	0	0	0	0	4'447,370
Gasto de Capital	16'017,835	911,320	14,737	74,000	88,737	9,542	17'027,434
6 Adquisición de Activos no Financieros	16'017,835	911,320	14,737	74,000	88,737	9,542	17'027,434
Total Pliego:	76'213,565	18'175,000	77,400	74,000	151,400	10,004	94'549,969

La aplicación del Decreto de Urgencia 026-2011 publicado en Viernes 10 de Junio del 2011, Dispositivo que dejo sin efecto la aplicación del Decreto de Urgencia 012-2011, esto a partir del día siguiente de su publicación; al concluir el Año Fiscal se muestran los siguientes resultados:

Recursos Ordinarios.- Estos recursos se incrementaron por aplicación del Decreto Supremo N° 031-2011-EF, dispone el reajuste de pensiones del Decreto Ley 20530 y autorizan la Transferencia de Partidas en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2011, llegando a obtener un Presupuesto Final o Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de Setenta y Seis Millones Doscientos Trece Mil Quinientos Sesenta y Cinco con 00/100 Nuevos Soles (S/. 76'213,565.00).

Recursos Directamente Recaudados.- Mediante Incorporación de Mayores Fondos Públicos y liberación de recursos, Programación de Compromisos Anualizada (PCA) debido a la aplicación del Decreto de Urgencia 026-2011, el Presupuesto Institucional se incrementó en la suma de Cinco Millones Ciento Noventa y Tres Mil Setecientos Treinta y Tres con 00/100 Nuevos Soles (S/.

5'193,733.00), 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), llegando a un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) o Presupuesto Final de Dieciocho Millones Ciento Setenta y Cinco Mil con 00/100 Nuevos Soles (S/. 18'175,000.00) al 31 de Diciembre 2011.

Cuadro N° 15.3: Ejecución a nivel de pliego – Año Fiscal 2011

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina

Ingresos (en nuevos soles)							
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Fuentes de Financiamiento					Total	
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias	5 Recursos Determinados			
00 Recursos Ordinarios *	70'720,750.42				70'720,750.42		
09 Recursos Directamente Recaudados		21'055,248.36			21'055,248.36		
13 Donaciones y Transferencias			622,840.96		622,840.96		
Donaciones Regulares			135,139.70		135,139.70		
Transferencia Gobierno Regional de Lima			487,701.26		487,701.26		
18 Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones				33,618.61	33,618.61		
TOTAL RECURSOS PÚBLICOS	70'720,750.42	21'055,248.36	622,840.96	33,618.61	92'432,458.35		
Egresos (en nuevos soles)							
Función / Programa / Tipo de Gasto / Grupo Genérico del Gasto	Fuentes de Financiamiento						Total
	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	Donaciones y Transferencias			Recursos Determinados	
			Donac. Regulares	Del Gobierno Regional de Lima Metropoli	Total Donaciones y Transfe.		
22 Educación							
5. Gastos Corrientes	45'382,807.35	13'474,878.26	46,805.50	0	46,805.50	418.19	58'904,909.30
1 Personal y Obligaciones Sociales	34'902,451.31	2'306,210.99			0		37'208,662.30
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	89,231.07				0		89,231.07
3 Bienes y Servicios	6'275,064.18	11'090,826.46	46,805.50	0	46,805.50	418.19	17'413,114.33
5 Otros Gastos	4'116,060.79	77,840.81			0		4'193,901.60
6 Gastos de Capital	11'497,468.05	719,642.02	7,835.99	21,790.00	29,625.99	0	12'246,736.06
6 Adquisición de Activos no Financieros	11'497,468.05	719,642.02	7,835.99	21,790.00	29,625.99	0	12'246,736.06
Gasto Ligado al Desarrollo de Actividades	326,192.31	719,642.02	7,835.99		7,835.99	0	1'053,670.32
Gasto Ligado al Desarrollo de Proyectos	11'171,275.74			21,790.00	21,790.00		11'193,065.74
Total Función:	56'880,275.40	14'194,520.28	54,641.49	21,790.00	76,431.49	418.19	71'151,645.36
24 Previsión Social							
Gastos Corrientes	13'840,475.02	194,700.00					14'035,175.02
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	13'840,475.02	194,700.00					14'035,175.02
Total Función:	13,760,439.22	196,900.00					14'035,175.02
TOTAL PLIEGO:	70'720,750.42	14'389,220.28	56,641.49	21,790.00	76,431.49	418.19	85'186,820.36
Gasto Corriente	59'223,282.37	13'669,578.26	46,805.50	0	46,805.50	418.19	72'940,084.32
1 Personal y Obligaciones Sociales	34'902,451.31	2'306,210.99	0	0	0	0	37'208,662.30
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	13'929,706.09	194,700.00	0	0	0	0	14'124,406.09
3 Bienes y Servicios	6'275,064.18	11'090,826.46	46,805.50	0	46,805.50	418.19	17'413,114.33
5 Otros Gastos	4'116,060.79	77,840.81	0	0	0	0	4'193,901.60
Gasto de Capital	11'497,468.05	719,642.02	7,835.99	21,790.00	29,625.99	0	12'246,736.06
6 Adquisición de Activos no Financieros	11'497,468.05	719,642.02	7,835.99	21,790.00	29,625.99	0	12'246,736.06
Total Pliego:	70'720,780.42	14'389,220.28	54,641.49	21,790.00	76,431.49	418.19	85'186,820.36

Donaciones y Transferencias.- El Marco Presupuestal y su ejecución dentro de esta Fuente de Financiamiento se llevo a incorporar Ciento Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos y 00/100 Nuevos Soles (S/. 151,400.00), 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" y "Mejoramiento del Laboratorio de Recursos y Medio Ambiente y Estación Científica Bahía de Paracas".

Recursos Determinados.- Recursos provenientes de Rubro Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones. El Marco Presupuestal llega a la suma de Diez Mil Cuatro con 00/100 Nuevos Soles (S/.10,004.00).

En el **Cuadro 15.3** 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.

Cuadro N° 15.4: Presupuesto Vs. Ejecución del gasto devengado por proyectos de inversión Año Fiscal 2011 – Fuente de financiamiento

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria La Molina				
Fuente de Financiamiento/ Proyecto	Presupuesto Institucional de Inicialización (PIA)	Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Total Gasto Devengado	Saldo
1 Recursos Ordinarios	15,687,835.00	15,687,835.00	11,171,275.74	4,516,559.26
2001621 Estudios de Pre-Inversión	127,000.00	127,000.00	100,590.00	26,410.00
2031180 Construcción de Aulas en la Ciudad Universitaria de la UNALM	0	3,500.00	3,500.00	0
2058599 Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria La Molina	7'079,120.00	7'240,498.00	5'683,346.26	1'557,151.74
2112971 Construcción del Cerco Perimétrico, Cimiento Base - Estación Automática y Pozo de Tierra para el Observatorio Meteorológico Alexander Von Humboldt - UNALM	90,720.00	107,358.00	107,329.46	28.54
2113106 Construcción, Implementación y Equipamiento del Laboratorio de Enseñanza e Investigación en Microbiología y Biotecnología - Facultad de Ciencias UNALM	3'731,052.00	3'466,185.00	1'532,452.08	1'933,732.92
2115684 Construcción y Equipamiento del Nuevo Laboratorio de Toxicología de Insecticidas y Tecnología de Aplicación de Pesticidas, en La UNALM	1'051,299.00	1'134,650.00	614,491.02	520,158.98
2115779 Construcción e Implementación de la Planta Piloto de Conservas de Recursos Microbiológicos de la Universidad Nacional Agraria La Molina	299,981.00	299,981.00	10,057.00	289,924.00
Presupuesto Vs. Ejecución Del Gasto Devengado Por Proyectos De Inversión- Año Fiscal 2011, Por Fuente De Financiamiento				
2115849 Construcción de la Sala de Fertilización del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola	141,600.00	141,600.00	79,509.92	62,090.08
2115922 Mejoramiento del Sistema de Transporte Universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina	3'167,063.00	3'167,063.00	3'040,000.00	127,063.00
4 Donaciones y Transferencias	0	74,000.00	21,790.00	52,210.00
2093908 Mejora del Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso	0	50,000.00	0	50,000.00
2093910 Implementación del Laboratorio de Recursos y Medio Ambiente y Estación Científica Bahía de Paracas	0	24,000.00	21,790.00	2,210.00
Total:	15'687,835.00	15'761,835.00	11'193,065.74	4'568,769.26

La Programación del Compromiso Anual (PCA) por la Fuentes de Financiamiento 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 en el marco de lo dispuesto por la Ley N° 27506 "Ley de Canon", modificada por la Ley N° 29142 y la Tercera disposición Complementaria Transitoria y Final de la Ley N° 28277, Ley 29142. En la parte inferior del Cuadro 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).

El **Cuadro 15.04** muestra el Presupuesto vs. Ejecución del gasto por Fuente de Financiamiento de los Proyectos de Inversión ejecutados dentro del Año Fiscal 2011 por Fuente de Financiamiento y Rubro.

15.2. 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.

15.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2011

- Elaboración del sustento del diseño actualizado de la Estructura Orgánica de la UNALM, en el marco de la política de modernización de la gestión del Estado.
- Descripción de las funciones de cada uno de los Órganos y Unidades orgánicas que conforman el Organigrama estructural de la UNALM aprobado por Asamblea Universitaria para su viabilización a través de la instancia correspondiente y se haga extensivo a los Órganos para su revisión y conformidad.
- Se elaboró y remitió los cuadros de información estadística solicitados por la Asamblea Nacional de Rectores (ANR) para el cumplimiento del Proyecto "Sistema de Información para la Gestión Universitaria" (SIGU).
- Elaboración de proyectos de resolución de reordenamiento de cargos contenidos en el Cuadro para Asignación de Personal – CAP de la UNALM.
- Revisión, análisis y opinión sobre el Proyecto de Reglamento de Ascenso del Personal Administrativo de la UNALM solicitado por el Vicerrector Administrativo.
- Opinión sobre la propuesta de creación del Museo de Antropología, Agricultura Andina, Biodiversidad y Alimentación, tomando como base de su organización el actual Museo de Antropología y Agricultura Precolombina, solicitado por el Vicerrector Administrativo.
- Informe Técnico N° 001-2011-DRE-OP/UNALM sobre el funcionamiento del Instituto de Investigación Forestal.
- Informe Técnico N° 002-2011-DRE-OP/UNALM sobre el pedido de modificación y habilitación de Plaza en el CAP del Departamento de Construcciones Rurales.

- Informe Técnico N° 003-2011-DRE-OP/UNALM sobre la modificación en el CAP y eliminar del cargo de Técnico Administrativo III y crear el cargo de Director de Sistema Administrativo II de la Sra. Cecilia Cisneros Tarmeño.
- Informe Técnico N° 004-2011-DRE-OP/UNALM sobre el fundamento legal sobre Cargos de Confianza.
- Informe Técnico N° 005-2011-DRE-OP/UNALM sobre condiciones esenciales sobre encargatura de puesto de los servidores Sr. José Luis Alica Alzamora, Sr. Marco Antonio Delgado Terrazas y la Lic. Luz Josefina Gonzales Bringas.
- Informe Técnico N° 006-2011-DRE-OP/UNALM sobre encargatura de puesto de la Biól. Lourdes Margarita Barco Saldaña de La Molina Calidad Total Laboratorios.
- Informe Técnico N° 007-2011-DRE-OP/UNALM sobre el reordenamiento de cargos previstos en el CAP que propone la Oficina Administrativa de Personal para el Concurso de Ascensos del personal administrativo 2011.
- Informe Técnico N° 008-2011-DRE-OP/UNALM sobre medidas correctivas a las observaciones del TUPA-UNALM, de los formatos de Sustentación Técnico Legal de los Procedimientos definidos en el TUPA de la UNALM-2008, remitido por la Presidencia del Consejo de Ministros.
- Informe Técnico N° 009-2011-DRE-OP/UNALM sobre la competencia funcional de la Sra. Lucy Smith Alvarado Díaz.
- Informe Técnico N° 011-2011-DRE-OP/UNALM sobre las designaciones del Sr. Nicolás Mesías Paraguay Velásque y el Sr. José Luis Gutiérrez Bracamonte.
- Informe Técnico N° 012-2011-DRE-OP/UNALM absolviendo la consulta sobre plazas para el personal docente.
- Informe Técnico N° 013-2011-DRE-OP/UNALM sobre convocatoria para nombramiento del personal docente, propuesto por la Oficina Administrativa de Personal.
- Informe Técnico N° 014-2011-DRE-OP/UNALM sobre la asignación de función de entrega de boletas de remuneraciones.
- Informe Técnico N° 015-2011-DRE-OP/UNALM sobre la competencia funcional de la Sra. Lucy Smith Alvarado Díaz.
- Informe Técnico N° 016-2011-DRE-OP/UNALM sobre la propuesta de Reglamento para Concurso Interno de Méritos para Ascenso o Cambio de Grupo Ocupacional para el Servidor Administrativo.
- Informe Técnico N° 017-2011-DRE-OP/UNALM alcanzando los antecedentes y el Proyecto de Resolución Institucional que apruebe el Reordenamiento de 05 cargos clasificados previstos en el CAP, para su aprobación y emisión de la Resolución.
- Informe Técnico N° 018-2011-DRE-OP/UNALM remitiendo evaluación y opinión del Dpto. de Racionalización, respecto al Recurso de Apelación interpuesto por el SUTUNA en relación al Reglamento para Concurso Interno de Méritos para Ascenso o Cambio de Grupo Ocupacional para el Servidor Administrativo.
- Informe Técnico N° 019-2011-DRE-OP/UNALM absolviendo la consulta sobre la aplicación de los Arts. 9° y 30° del Reglamento para Concurso Interno de Méritos para Ascenso o Cambio de Grupo Ocupacional del Servidor Administrativo de la UNALM.
- Informe Técnico N° 020-2011-DRE-OP/UNALM remitiendo la modificación del Reglamento para Concurso Público del Personal Administrativo de la UNALM, aprobado con Resolución N° 112-2005-UNALM.
- Informe Técnico N° 021-DRE-OP/UNALM remitiendo la propuesta de Designación en el nivel F-3 de la Lic. Herlinda González Claudio, secretaria del Departamento de Admisión.
- Informe Técnico N° 022-DRE-OP/UNALM remitiendo la ubicación dentro de la estructura institucional, de los trabajadores de la Planta Piloto de Leche.
- Informe Técnico N° 023-DRE-OP/UNALM remitiendo opinión con respecto al pedido del Vicerrector Administrativo sobre la ubicación de las plazas reservadas y de carrera de la Oficina Administrativa de Economía.
- Asesoramiento frecuente a las distintas unidades orgánicas en asuntos de estructuras orgánicas, funciones, procedimientos y normatividad que rige el sistema de racionalización y estadística.

- Revisión, clasificación y análisis de las disposiciones legales y administrativas que regulan los actos del sistema de racionalización y de otros sistemas administrativos que tengan vinculación con las funciones propias de este Departamento.

15.3. 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.

15.3.1. Actividades Desarrolladas durante el 2011

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

- Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM
- Obra: "construcción del cerco perimetrico, cimiento base-estacion automatica y pozo de tierra para el observatorio meteorologico Alexander Von Humboldt - UNALM"
- Obra: "construccion, implementacion y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigacion del laboratorio de Microbiologia y Biotecnologia – Facultad de Ciencias"
- Obra: "construccion y equipamiento del nuevo Laboratorio de Toxicologia de Insecticidas y Tecnologia de Aplicación de Pesticidas en la UNALM"
- Obra: "construccion de la Sala Fertirriego del Laboratorio de Agua, Suelo y Medio Ambiente del Departamento de Recursos Hidricos de la Facultad de Ingenieria Agricola".

15.3.2. 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.

A) Edificación

Sótano: Servicios Generales y Extensión Cultural, las áreas de servicio de este nivel son desde el Primer Nivel, ingreso a través de escalera de servicio y/o ascensor hacia el hall de distribución, del cual se accede a la Cafetería y a la Sala de Uso Múltiple, y a los Servicios Higiénicos; desde el hall de distribución existe otro ingreso desde la Pirámide de Estudio. Avanzando por el pasadizo 01 se accede a los ambientes de comunicaciones, cuarto de maquinas ascensores, cuarto de bombas, UPS y consola de seguridad.

Primer Piso: Servicios Automatizados o Audiovisuales, Servicios Técnicos y Gestión Administrativa, distribuido de la siguiente manera: Ingresando por la puerta principal al hall de doble altura, al lado derecho del ingreso se ubica el guardarropa y la escalera de distribución para el público y ascensor. Desde el Hall de Ingreso también se puede ir al sótano por la escalera ubicada al lado izquierdo del ingreso principal y que da a una triple altura, al lado derecho del ingreso se puede ir al núcleo de circulación vertical donde se ubican las escaleras y el ascensor. Avanzando, se accede al Aula de Capacitación Automatizada y a la Sala de Internet, siguiendo por el pasadizo se accede a la Sala de Audiovisuales y a la Sala de Información Especializada; al lado del ascensor se encuentran los servicios higiénicos y siguiendo por el corredor cruzando la puerta de control se accede al área de Gestión Administrativa donde se encuentran Contabilidad, Secretaria y la Dirección de la BAN, los servicios higiénicos y la salida de emergencia en el núcleo de la escalera de escape, girando 90 grados y siguiendo por otro corredor se accede al área de Servicios Técnicos donde se encuentran Selección y Adquisición, Procesos Técnicos, información Especializada y Sistemas. A esta área también se accede por el ingreso secundario ubicado en la fachada posterior del edificio.

Segundo Piso: Servicios de Información, ingresando a través del ascensor y/o escalera principal se ubica la Sala de Lectura de Tesis de Grado y la Sala de Lectura de tesis de Post Grado, en el lado oeste se ubica la escalera de escape con los servicios higiénicos al lado, desde la Sala de Tesis de Grado se accede a la Terraza del segundo nivel.

Tercer Piso: Servicios de Información, ingresando a través del ascensor y/o escalera principal se ubica la Sala de Investigación desde donde se puede acceder a la Terraza del tercer nivel que es el techo del hall de triple altura que va desde el sótano hasta el segundo nivel, avanzando a la derecha se encuentra el puente que comunica a la escalera de escape del edificio. Azotea: El acceso de la azotea es mediante la escalera posterior. El acceso a este nivel es solo para mantenimiento de equipos electromecánicos y cuarto de maquinas de ascensores.

B) Logros Alcanzados:

El avance físico de la obra que se logró durante el año 2011 es del 43%. Cabe señalar que dicho porcentaje considera los materiales y equipos instalados en obra, en el almacén se encuentra materiales como: pisos de alfombra, parquet y vinílico, falso cielo raso, aparatos sanitarios, equipos como: tableros eléctricos, electrobombas, aire acondicionado, luminarias, sistemas de alarmas y de seguridad.

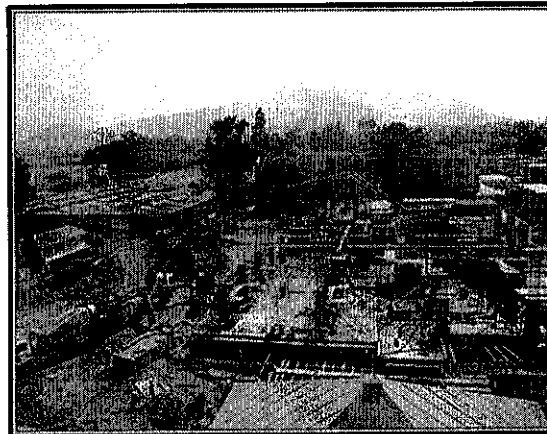
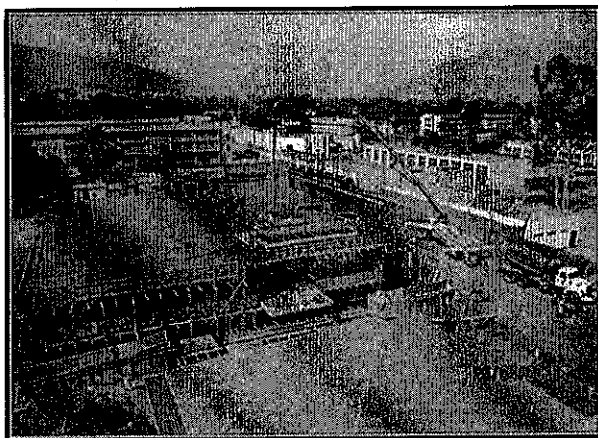


Foto N° 15.1: Vista panorámica vaciado de columnas y primer piso utilizando bomba



Foto N° 15.2: Vaciado de concreto $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ en columnas y tercer piso de la edificación

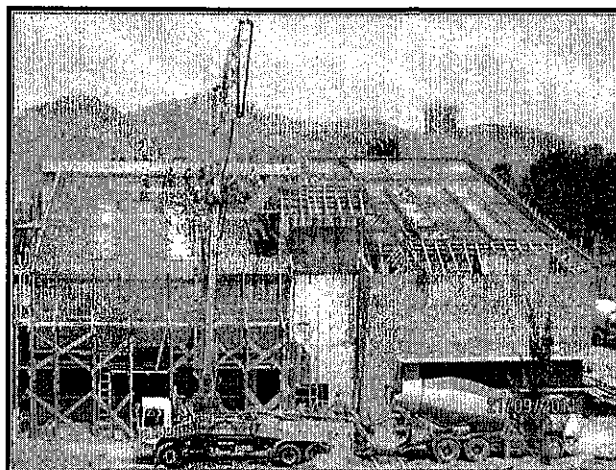


Foto 15.3: Vaciado de concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en techo (losa maciza inclinada) de tercer piso

15.3.3. Obra: “construcción del cerco perimetrico, cimiento base-estacion automatica y pozo de tierra para el observatorio meteorologico Alexander Von Humboldt”

A) Edificación

La obra consiste en la construcción del cerco perimétrico y obras complementarias para el funcionamiento del Observatorio; el área del proyecto tendrá las siguientes dimensiones: 40.00 x 66.00m. La zanja del cimiento será excavada y reconvertida hasta la cota indicada para el fondo y sobre ella se apoyará el cimiento de concreto ciclopeo de proporción 1:10, según lo indicado en los planos y las especificaciones técnicas.

Las dimensiones del cimiento, el cerco metálico y su sistema de apoyo, se encuentran indicados en los planos de detalles correspondientes. La pintura empleada en los elementos metálicos será la adecuada con la finalidad de incrementar la vida útil de la infraestructura. Las estructuras metálicas estarán fijas al terreno, para lo cual se poseen cimientos de anclaje.

- Costo de la obra: **S/. 89, 731.69 Incluido Igv Nuevos Soles**
- Logros Alcanzados: La obra concluida, se construyó dentro del plazo establecido.

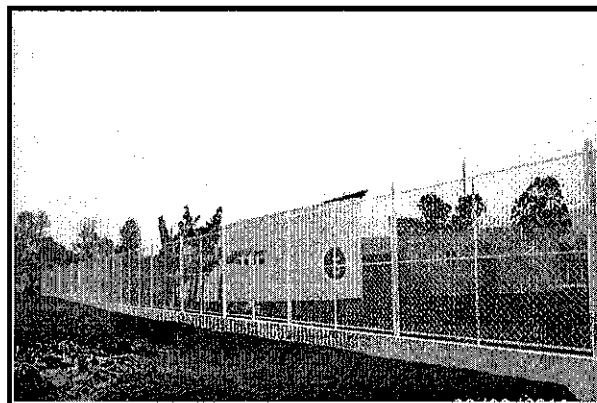
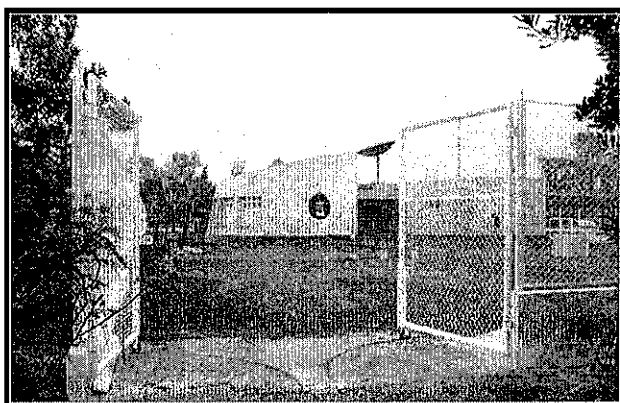


Foto 15.3: Futuro ingreso, y perimetro izquierdo concluido

15.3.4. Obra: “construcción, implementación y equipamiento del laboratorio de enseñanza e investigación del laboratorio de Microbiología y Biotecnología – Facultad de Ciencias”

El nuevo “Laboratorio de Enseñanza e Investigación en Microbiología y Biotecnología”, tuvo previsto su construcción en un área 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.

- **Monto De Obra Civil: S/. 2, 644, 842.10 incluido IGV nuevos soles**
- **Logros Alcanzados:** La obra se inicio en fecha 20 de Octubre del 2011, el avance físico fue del 6%.



Foto 15.4: Limpieza del area y excavación de zanjas

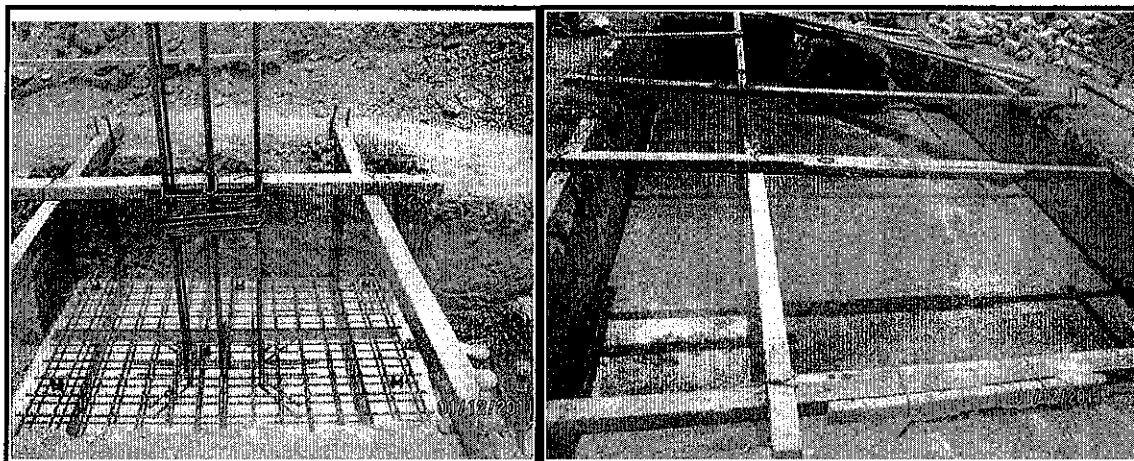


Foto 15.5: vaciado de falsa zapata y armado de malla de acero de 5/8" para armado de estructura

15.3.5. Obra: "construcción 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.

- **Planeamiento Arquitectónico:** El proyecto se plantea en un solo nivel, insertándose en el terreno, para aprovechar las circulaciones horizontales y el área libre que se tiene en todo el contorno.
- **Monto De Obra Civil: S/. 904, 907. 92 Incluido IGV nuevos soles**
- **Logros Alcanzados:** La obra se inicio en fecha 08 de Noviembre del 2011, el avance físico es del 4%.



Foto 15.6: Limpieza del area y excavación de zanjas de cimentación

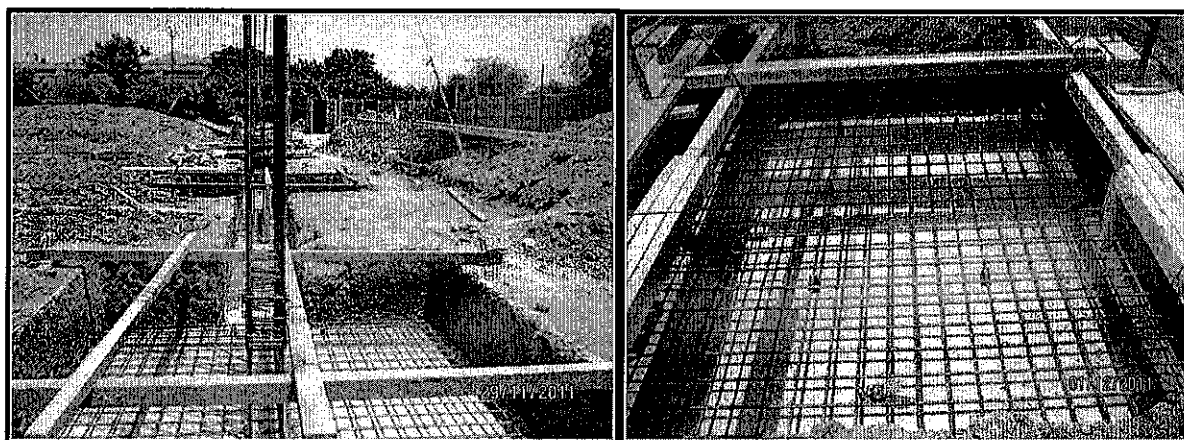


Foto 15.7: Vaciado de falsa zapata y armado de malla de acero para zapata y armado de estructura.

15.3.6. 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.
- **Valor Preferencial:** El estudio presentado ha sido elaborado con precios de materiales para ciudad de Lima y los jornales de mano de obra de acuerdo al régimen de construcción civil vigente.
- **Costo de la Obra:** S/. 122, 809.18 Incluido IGV nuevos soles
- **Logros Alcanzados:** La obra se inicio en fecha 10 de Noviembre del 2011, el avance físico es del 23%.

16. 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:

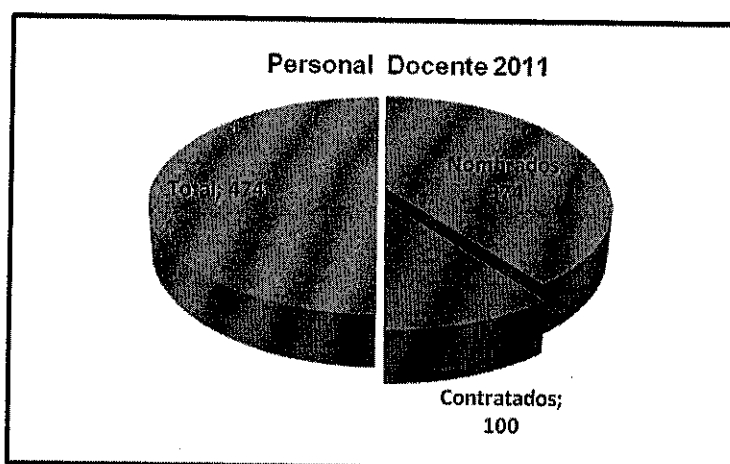
- Departamento de Personal Docente
- Departamento de Personal No Docente
- Departamento de Remuneraciones y Pensiones
- Oficina de Trámite Reglamentario
- Unidad de Asistencia Social

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

16.1. Departamento de Personal Docente

Durante el 2011 la Universidad contó con 374 docentes nombrados y 100 contratados, haciendo un total de 474 docentes.

Grafico N° 16.1: Personal docente nombrados y contratados



Cuadro N° 16.1: Docentes nombrados según categoría y dedicación

Categoría Dedicación	Principal	Asociado	Auxiliar	Total
Exclusiva	219	121	3	343
Tiempo Completo	13	7	---	20
Tiempo Parcial	7	3	1	11
TOTAL	239	131	4	374

Cuadro N° 16.2: Docentes contratados según categorías y dedicación

Categoría Dedicación	Clase "A"	Clase "B"	Clase "C"	Jefe de Practica	Total
Exclusiva	5	2	45	47	99
Tiempo Completo	---	---	1	---	1
Tiempo Parcial	---	---	---	---	---
TOTAL	5	2	46	47	100

Cuadro N° 16.3: Renuncias de docentes - 2011

Docente	Facultad	Departamento Académico	Fecha de renuncia
Lic. Quím. Julio Cesar Bracho Pérez	Ciencias	Química	21.03.2011
Lic. Filos. Jaime Javier Villanueva Barreto	Economía y Planificación	Ciencias Humanas	20.04.2011
Antrop. Teodomiro Palomino Meneses	Economía y Planificación	Ciencias Humanas	02.05.2011
Ing. Anwar Julio Yarín Achachagua	Pesquería	Extracción Pesquera	22.08.2011
Ing. Isabel Maximiliana Montes Yarasca	Agronomía	Horticultura	24.08.2011

16.1.1. Convocatorias a Concurso Público para Contrato Docente

Durante el año 2011 se convocaron dos Concursos Públicos para contrato docente, correspondientes al I y II Semestre Académico 2011, respectivamente. Estas fueron aprobadas en Consejo Universitario mediante las siguientes resoluciones: **TR.N°024-2011-UNALM (26 plazas)**, **TR.N°0532-2011-UNALM (12 plazas)**

Cuadro N° 16.4: Información general del personal docente

N°	Personal Docente – tramites realizados	Cant.
1	Docentes Contratados que ganaron el Concurso Público 2011 – I	18
2	Docentes Contratados que ganaron el Concurso Público 2011 – II	11
3	Nombramiento de Profesores Visitantes	6
4	Regularización de Nombramiento de Profesores Visitantes	51
5	Renovación de Nombramiento de Profesores Visitantes	19
6	Regularización de Renovac. de Nombram. de Profesores Visitantes	61
7	Nombramiento de Profesor Invitado	3
8	Nombramiento de Profesor Emérito	1
9	Docentes Nombrados que cambiaron de Dedicación	11
10	Ascensos	2
11	Ratificación	20
12	Ratificación Automática	27
13	Docentes Contratados según Art. 298°	30
14	Comisión de Servicios Con Goce de Haber	
15	Docentes Nombrados	16
16	Docentes Contratados	2
17	Descanso Médico	74
18	Licencia por Enfermedad	36
19	Licencia por Maternidad	5
20	Trayectoria Docente	11

16.2. Departamento de Personal No Docente

- ✓ Se realizó 09 Convocatorias CAS con las cuales se llegaron a cubrir 188 puestos de personal no docente, incluidas las suplencias de personal.
- ✓ Aprobación de los lineamientos del Proceso de Nombramiento Administrativo de personal contratado de la UNALM y la publicación de los mismos en la página web, obteniendo como respuesta la postulación de 07 servidores contratados, quienes presentaron en forma oportuna su solicitud de acuerdo al cronograma publicado, nombrándose a 04 servidores.
- ✓ En concordancia a la Resolución N°0005-2011-UNALM del 07.01.2011 que aprueba el Plan de Capacitación Anual 2011, y contando con el financiamiento respectivo se realizó la capacitación para las secretarías nombradas, contratadas y Cas de nuestra universidad a través del "Programa de Actualización Secretarial 2011", a través del

"Primer Encuentro de Secretarías Molineras, el cual fue impartido por el Instituto Superior Tecnológico ELA, del 11 al 14 de abril, alcanzando una asistencia efectiva de 99 secretarías de las 115 invitadas.

- ✓ Se cubrieron plazas por ceses y/o renunciaciones de Personal Administrativo mediante Concurso Público de Méritos de Selección de Personal No Docente para contrato a plazo determinado en 21 plazas, declarándose 05 plazas desiertas. Dichos contratos están condicionados a la realización del Concurso Interno de Méritos para Ascenso y/o Cambio de Grupo Ocupacional.
- ✓ Reordenamiento de 25 plazas aprobadas, mediante Resolución N°0732-2011-UNALM del 27.03.2011 y N°0827-2011 del 11.10.2011

16.3. Departamento de Remuneraciones y Pensiones

- ✓ En enero 2011 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.
- ✓ En Abril se asistió a la reunión de coordinación para gestionar la inclusión de los docentes que ascendieron a partir de enero 2011, en el presupuesto para el año 201 y su inclusión en el Aplicativo Informático, lo cual se concretó.
- ✓ Con apoyo del Vice Rectorado Administrativo, se logró la adquisición de una nueva impresora Planillera Epson 9000.
- ✓ Elaboración de un proyecto de investigación como sustento del pago por concepto de FEDU a todo el personal de la Oficina Administrativa de Personal.
- ✓ 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 52 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 2011.

16.4. Oficina de Trámites Reglamentarios

- ✓ Se ha tramitado solicitudes por diferentes conceptos, Subsidio por fallecimiento (88), Sepelio (51), Compensación por Tiempo de Servicios (15), Licencia por enfermedad (54), Licencia por Gravidéz (09), Cese (11), Renuncia (03), Bonificación Personal (01), Bonificación Familiar (06), Compensación Vacacional (14), 25 y 30 años de servicios (03), Cuatro años de formación profesional (10) y Respuesta a solicitudes de reintegro por fallecimiento y sepelio (243).
- ✓ Trámite de solicitudes de pago directo de prestaciones económicas – EsSalud: Por enfermedad (85), Sepelio (27), Maternidad (17) y Lactancia (16).
- ✓ Inscripción de Derechohabientes: Hijos (85), Cónyuge (18), Concubino (03) y Adscripción Departamental (06).

16.5. Unidad de Servicio Social

- ✓ En cuanto a la Unidad de Servicio Social: se realizaron 32 atenciones de casos sociales de salud, CEVIT (12), Gerencia de Cobranzas Coactivas EsSalud (06), Gestiones en Hospitales y Clínicas de EsSalud (81), Cartas a EsSalud para canje de Descanso Médico (14), Visitas domiciliarias (11).
- ✓ Realización de programas de salud, con alcance en: Fluorización para niños (60), Masoterapia (90), Clínica de Prevención (205), Climaterio (30) y Colesterol (50).
- ✓ Coordinaciones para atención del personal con instituciones con las cuales la UNALM tiene convenios, tales como: Instituto Oftalmológico Wong (12), Sanident (02), Seguro de Accidentes (04) y Policlínico Peruano Japonés (01).
- ✓ Evento navideño para los hijos de los trabajadores de la UNALM.

17. 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 2011 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.

17.1. Unidad de Mantenimiento Automotriz

Durante el 2011, esta unidad realizó las siguientes actividades.

- Planchado y pintura, cambio de frontal de ómnibus Modasa con N° Int. 264 placa UD-3066.
- Reparación general del motor del ómnibus de placa UG-7167 N° interno 61, con un monto aproximado de S/. 22,850.00 Nuevos Soles.
- Reparación del motor del ómnibus de placa UG.7170 con N° interno 59, con un monto aproximado de S/. 18,820.00 Nuevos Soles.
- Se puso operativo al vehículo Hyundai Mod. Sonata de placa EGD-979 con N° interno 313, asignado a la Jefatura de Servicios Generales, con un monto aproximado de S/. 2,195.00 Nuevos Soles.
- Revisión y/o reparación de los diferentes vehículos de la UNALM.
- Se puso operativo el vehículo Hyundai modelo Sonata asignada a la Jefatura de Economía con un monto aproximado de S/. 7,946.00 Nuevos Soles.
- Reparación de la caja de dirección del ómnibus N° 53 de placa UG-7155.
- Planchado, pintura y tapizado de asiento del vehículo N° 126 de placa PO 3223.
- Mantenimiento y reparación de las siguientes unidades vehiculares para que pasen la Revisión Técnica: 59, 126, 153, 173, 216, 224, 226, 305 y 308.
- Planchado, pintura y cambio frontal del ómnibus Modasa N° 264 de placa UD-3066.
- Reparación general de motor del vehículo coaster N° 229 de placa UO-6796.
- Se elaboró la ficha técnica (especificaciones técnicas) para la adquisición de los siete (07) omnibuses nuevos a GNV, a fin de renovar nuestro parque automotor de omnibuses para el traslado de alumnos y personal administrativo-docente.

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

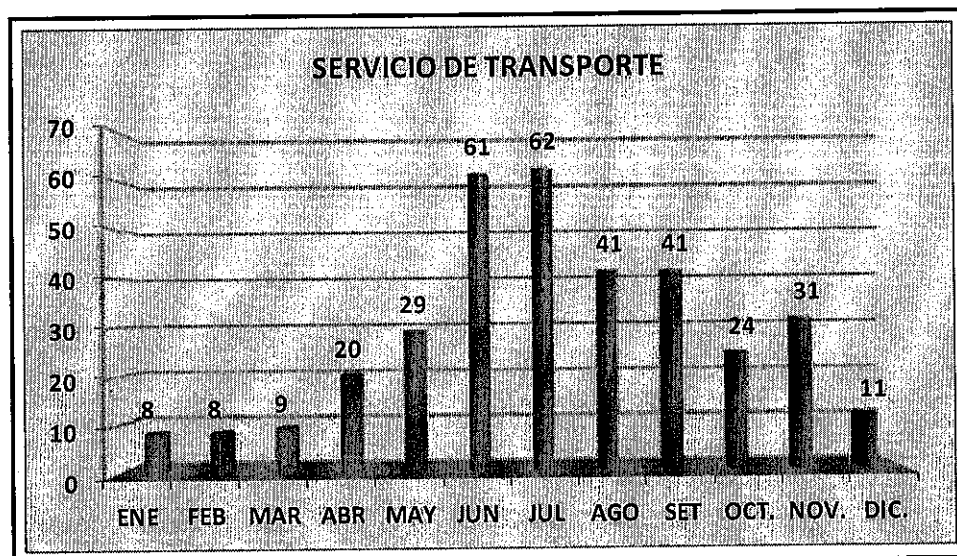


Gráfico N° 17.2: Atención de servicios de transporte - prácticas al interior del país - 2011

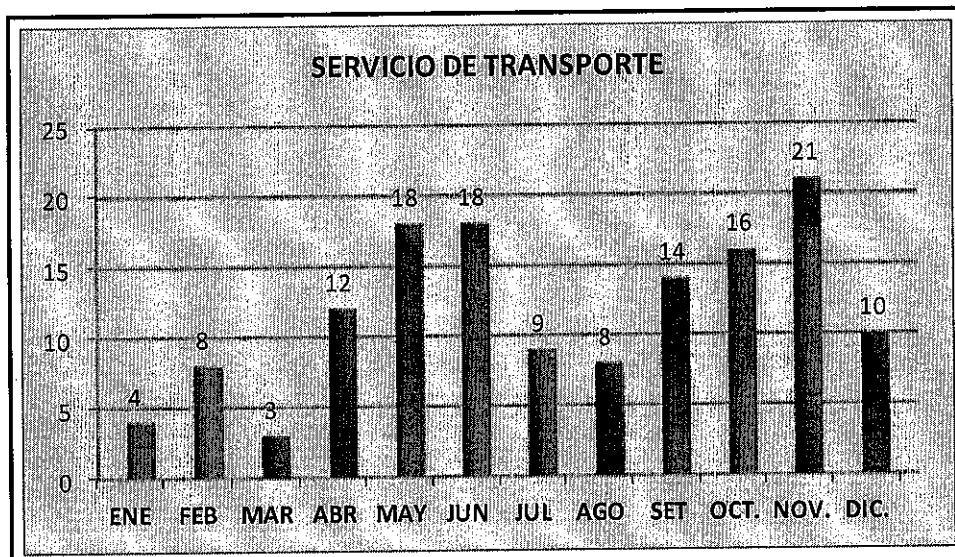
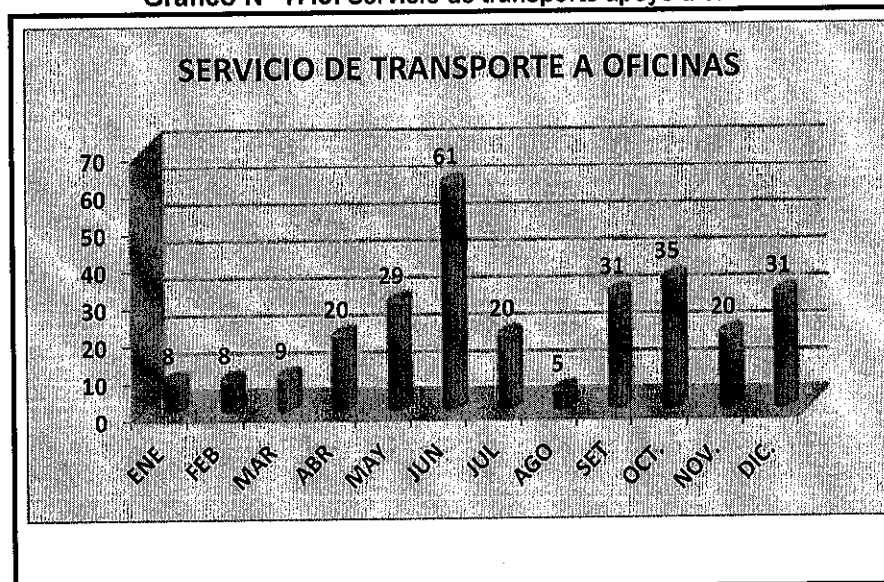


Gráfico N° 17.3: Servicio de transporte apoyo a oficinas - 2011



En el mes de setiembre se adquirieron los SOAT'S para todas aquellas unidades vehiculares autorizadas, de igual manera pasaron revisión técnica todos la ómnibus, minibuses y coaster de la flota de transporte de la UNALM. Entre los meses de setiembre y octubre fueron recepcionados los 07 omnibuses a GNV adquiridos recientemente.



Foto N° 17.1: Recepción de la nueva flota de 07 omnibuses

17.2. 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 coordinó el trabajo de desatoro de desagüe en la zona de la Facultad de Pesquería y Kiosko Ex Gato, trabajo que fue realizado por Service de SEDAPAL.
- Se procedió al arreglo de tubería de agua de 6" en la zona de aulas Guinda
- Se realizó la limpieza de filtros de la tubería matriz de la bomba sumergible del Pozo II.
- Se prestó apoyo al INDDA y Calidad Total Laboratorio en el arreglo de la tubería de descarga del Pozo de agua, dejándola operativa a fin que presten apoyo con el abastecimiento de agua a la UNALM.
- Personal de limpieza procedió al recojo de piedras y material inservible de los terrenos de la ciudad universitaria (zona de construcción de nuevas aulas) , para luego pasar tractor con disco y punta para remover tierra para preparación de terreno y posterior siembra con el personal de parques y jardines.
- Se procedió al recojo de desmonte dejado en el campos por diferentes dependencias de la UNALM, tales como: zona de Vivero Ornamental, Prog. de Papas, Cuna Infantil, ciudad universitaria (aulas), Frente al Centro de Idiomas, playa estacionamiento Lab. de Suelos, etc.
- En apoyo al CENTRAR se realizó la limpieza de la pista de acceso a sus oficinas así como al tanque elevado con el recojo de desmonte y riego con cisterna.
- También se apoyó a CENTRAR en la poda de los árboles del bosque aledaño al Vivero Ornamental como parte de la campaña para eliminar los "fumaderos" creados los alumnos.
- Se procedió al sembrado de algunos jardines pequeños (aulas nuevas)

- Se procedió a la poda de árboles desde el mes de julio a noviembre en las zonas de Biblioteca, Rectorado, Playa N° 9 –zona vivero ornamental.
- Se procedió al podado y mantenimiento de los jardines y áreas verdes de la ciudad universitaria así como del Huerto, Planta Piloto de Leche, etc.
- Se procedió a la preparación, limpieza y sembrado de grass para un área de 1,259 m2.
- Se colaboró en la parte ornamental de la playa de estacionamiento frente a los viveros, colocando arados pintados en la zona central de los jardines.
- Se dio mantenimiento a los jardines de la zona del Rectorado y Vice Rectorados.
- Se apoyó a la Comisión de Aniversario de la UNALM en el sembrado de árboles
- Por aniversario y con el apoyo del Rectorado se procedió a la ornamentación de las jardineras desde la puerta principal hasta la Facultad de Ciencias.
- Se prestó apoyo al INDDA y Calidad Total en el talado de palmeras en mal estado
- En coordinación con Secretaria General se solicitó la compra de 40 bancas para jardín a ser instaladas en los alrededores de las aulas.
- En el mes de julio se llevó a cabo campaña de desratización en coordinación con la Oficina de Centros de Producción y Programa de Maíz.
- Se realizó el pintado de sardineles y franja amarilla en la puerta principal.
- Se pintó pistas y sardineles frente a la zona de los viveros de Frutales y Vivero ornamental.
- Se procedió al pintado de los postes de la ciudad universitaria
- Se atendió solicitudes de trabajo para el pintado de oficinas (fachada y ambientes internos) así como puertas, escritorios, letreros, etc. de las distintas dependencias que lo solicitaron.
- La Sección Herrería prestó apoyo al Comedor Universitario en la reparación de los coches y mesas transportadoras de comida.
- Se dio mantenimiento a las papeleras del Campus universitario; arreglándolos y pintándolos.
- Se confeccionó rejas de seguridad a las nuevas aulas en coordinación con la Of. de Estudios.
- Se confeccionó tranqueras para el no paso de vehículos al centro de la ciudad universitaria.
- Se confeccionó portabicycletas para la nueva playa en la esquina del Centro de Idiomas.
- En coordinación con la Asociación de Egresados y la Promoción de 1961 se confeccionó e instaló letreros con nombres de las calles de la UNALM.
- Se confeccionó letreros de estacionamientos prohibidos, para no arrojar desmonte y maleza así como de velocidad máxima
- Con el apoyo del Vice Rectorado Administrativo se procedió al pintado y arreglo de la pileta de la Pta. N° 1.
- Se prestó apoyo constante a la Oficina Administrativa de Planificación con el personal de la Sección Electricidad a las distintas obras de se realizaron en el año, con cortes de energía eléctrica en la S.E. N° 9
- Se realizó el mantenimiento preventivo de las 11 subestaciones eléctricas.
- En el mes de setiembre por antigüedad se malogró una celda de la S.E. N° 5 –principal quemándose cables de 10 Kv, siendo arreglado por personal de la Sección Electricidad y la empresa ABB –Perú.
- Con personal de la Sección Electricidad se procedió a reparar la celda de ingreso de la S.E. N°7
- Se realizó evaluación de cargas eléctricas así como los respectivos informes técnicos de las distintas oficinas que lo solicitaron.
- Durante el año 2011 personal de electricidad conjuntamente con personal de gasfitería estuvieron pendientes del funcionamiento de la bomba de agua del pozo N°II, registrar el caudal y revisar constantemente el tablero eléctrico.

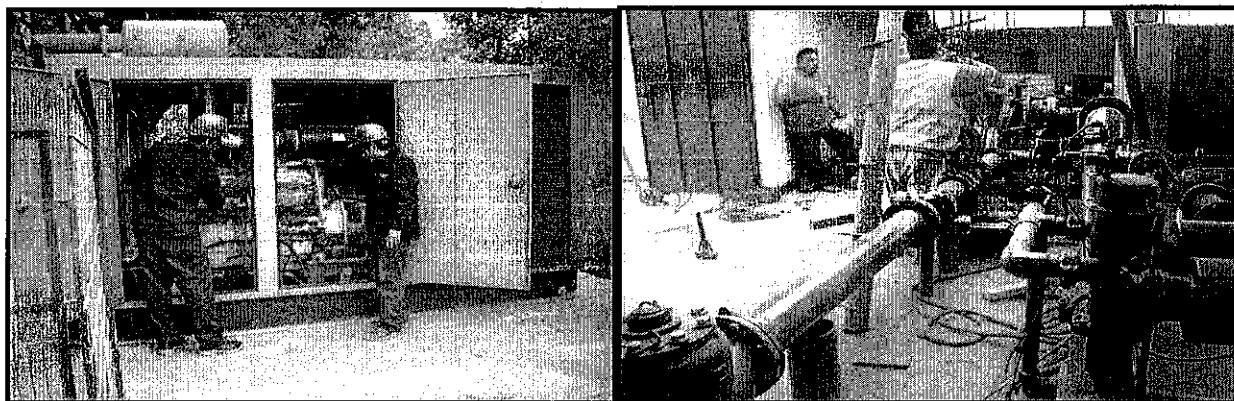


Foto 17.2: Mantenimiento de Infraestructura de Agua y Electricidad



Foto 17.3: Limpieza y Recolección de Residuos Sólidos

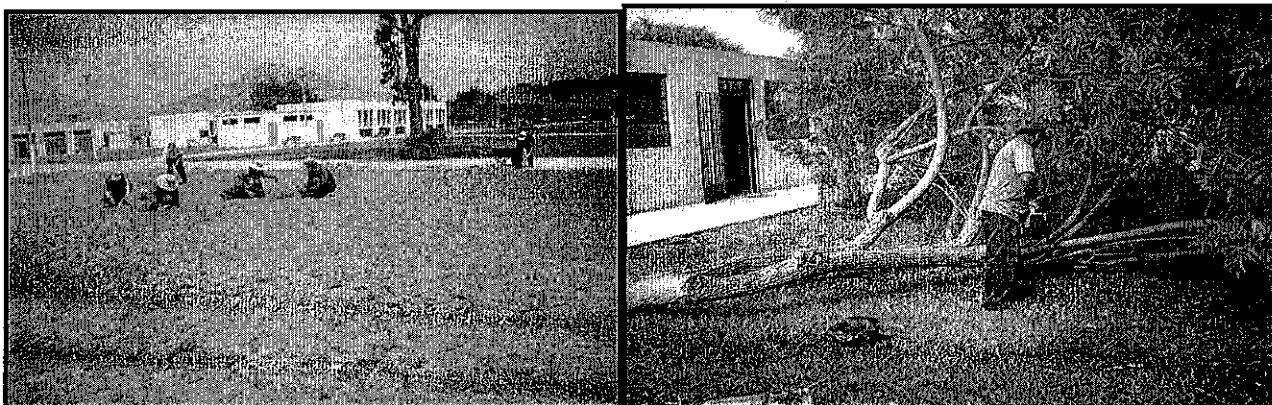


Foto 17.4: Implementación de áreas verdes y poda de arboles



Foto 17.5: Instalación de letreros para señalización

17.3. Departamento de Administracion 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 priorizar las compras, servicios y actividades afines, es importante mencionar que el presupuesto fue el mismo monto del ejercicio 2010 y los incrementos en los precios del Gasohol 90° , Diesel B5 , lubricantes, repuestos, accesorios, incremento por la movilidad a los choferes por laborar más de dos horas después del horario normal de trabajo realizando el traslado del personal administrativo y alumnos, y el pago por consumo de alimentos (racionamiento) otorgado a los choferes fueron factores para que el presupuesto no cubra nuestra expectativas.

Los pedidos de materiales, herramientas, equipos, servicios, etc. Superó al presupuesto asignado; por tales razones se atendió aquellos más urgentes y permanentes como: compra de gasolina, petróleo, lubricantes, uniformes para el personal de vigilancia, talleres, choferes; llantas, repuestos para vehículos, reparación de máquinas como: tractorcito, cortadoras de gras, motosierra, y el pago permanente al personal contrato por la modalidad CAS, para ello se elaboró 121 Ordenes de Servicio y 112 Solicitudes de Compra. Asimismo, con el apoyo económico que brinda el Vice Rectorado Académico para el mantenimiento de unidades de transporte universitario se elaboró 53 Ordenes de Servicio y 118 Solicitudes de Compra, por esta partida se pagó el servicio de los omnibuses contratados para el traslado de los estudiantes en las rutas: Caquetá y San Juan de Miraflores.

Otra de las actividades fue la atención de combustibles a los omnibuses, camionetas, autos, calderos, grupos electrógenos, etc. y a los vehículos, tractores, calderos de los Centros de Producción que cuentan con stock propio de gasolina y diesel B5.

Cuadro N° 17.1: Consumo de combustible flota de omnibuses y vehiculos de los Centros de Producción 2011

Consumo Promedio Anual	
Petroleo Diesel B5	12,424 galones
Gasohol 90 °	6,399 galones
Vehículos de los Centros de Producción	
Petroleo Diesel B5	12,161 galones
Gasohol 90 °	520 galones

El departamento realizó la recaudación por concepto de estacionamiento vehicular en el año 2011 la cantidad de S/. 29,392.00 Nuevos Soles, recaudación que ingresó a nuestro presupuesto como recursos propios. Asimismo la empresa que resultó ganadora del proceso de selección para la compra del surtidor de combustible ejecutó la instalación del surtidor, entregándola operativa previa capacitación del despachador de combustible en el uso del surtidor.

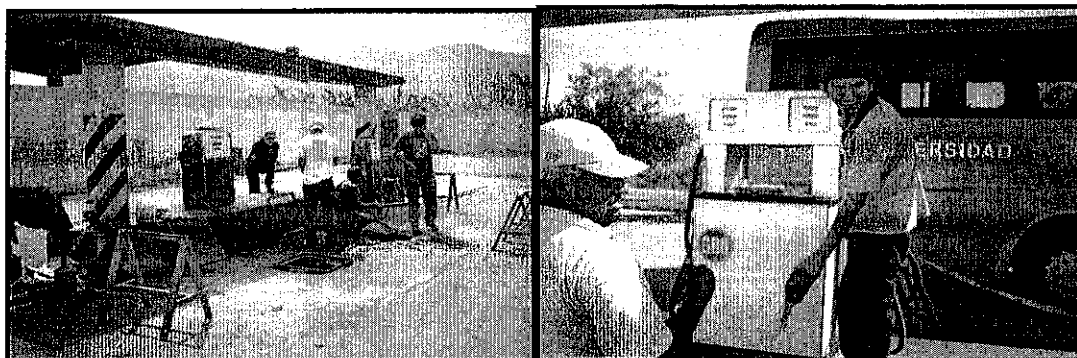


Foto 17.6: Compra de un surtidor de combustible

En el mes de julio para cumplir la norma dictaminada por OSINERMIN en el uso de Diesel B5, se contrató empresa para que realice a la limpieza del tanque de combustible, la misma que contó con el apoyo de nuestro personal.

Una vez concluida el cambio del surtidor y limpieza del tanque de combustible, se recibió el primer cisterna con el nuevo combustible GASOHOL, la misma que se ejecutó teniendo en cuenta el procedimiento de descarga por ser un combustible altamente inflamable.



Foto 17.7: Limpieza del tanque de combustible y suministro del combustible GASOHOL

17.4. 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.

Durante el año 2011 la USV realizó su trabajo con 55 agentes en turnos de 8 horas y compuestos por 01 supervisor, 03 Jefes de Grupo hasta el 15 de julio del 2011 para de allí en adelante con el nuevo Jefe de la Unidad realizar un cambio como se indica; 55 agentes, 01 Asistente y 03 Jefes de Grupo que de acuerdo a su desempeño en lo que quedó del año se ha rotado.

En la Unidad se ha llevado a cabo una reestructuración, que puede observar en:

- Los relevos de Agentes en los puestos de Seguridad y Vigilancia, la misma que se está realizando 15 minutos antes de lo acostumbrado permitiendo que cualquier reclamo de los agentes sea escuchado por el Jefe de Grupo.
- Se está haciendo cumplir efectivamente la rotación del personal en Turnos y Puestos.
- Revisión diaria de uniformes y otros
- Charlas semanales de atención y servicio al personal administrativo, docente, alumnos, autoridades y público en general
- Evaluación constante y designación de Jefes de Grupo por turnos.
- Equipo de vestuario para el personal: en el mes de julio se hizo entrega de uniformes conformado por: Polaca, pantalón, zapatos y silbato. En el mes de octubre se adquirieron 30 casacas de invierno faltando 30 mas.
- Se asignó vehículo con circulina amarilla para las rondas del Jefe de Unidad y su Asistente.
- Se reformuló el staff de la Unidad, estando los tres turnos conformados por:

✓ Sr. Peña Laynes, Percy	Turno I	De 07:00 am á 15:00 pm.
✓ Sr. Maldonado Hurcaya, Darío	Turno II	De 15:00 pm. á 23:00 pm.
✓ Sr. Suquilanda Gamboa, Cleber	Turno III	De 23:00 PM. á 07:00 am.

- Se siguió contando con el servicio de personal de la PNP Santa Felicia quienes prestaron servicio rondas y patrullaje al interior de la UNALM, siendo una medida disuasiva y/o psicológica ante cualquier intento de robo o acto delincuenciales en los horarios diurnos y nocturnos.
- A pesar de la falta de personal en que se encuentra la Unidad el índice de robos y hurtos a disminuido en forma considerable, como se muestra en el cuadro adjunto.

Cuadro N° 17.2: Robos y hurtos – 2011

N°	FECHA	OCURRENCIA	HORA	CONCLUSION
1	26/04/11	Hurto de cañon multimedia del Aula celeste N° 15	11:00 am	
2	25/06/11	Hurto de dos laptop, del interior de vehículos-Playa N° 9	14:45 pm	Puerta violentada de vehículo, por falta de personal.
3	16/07/11	Se encontró el cadáver de un niño en campo El Tomatillo	09:50 am	Se comunicó a la Comisaría y Serenazgo
4	03/09/11	Sustracción de 08 gls. Aprox. de combustible -Parqueo de Serv. Generales.	07:30 am	Se encontró el candado violentado del tanque de combustible del camión cisterna.
5	14/04/11	Pérdida de dinero en la Of. De Registro	09:45 am	El uso de las llaves de las oficinas por varias personas ha causado muchas confusiones para dar con el responsable de esta sustracción de dinero.
6	16/09/11	Verificación de pérdida de cámara fotográfica en el Dpto. de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible.	08:15 am	Según lo informado por la Secretaria del Dpto. que se notó la pérdida de la cámara fotográfica en el cambio de cargo.

Cuadro N° 17.3: Incidentes ocurridos en el interior de la UNALM - 2011

N°	FECHA	OCURRENCIAS	CONCLUSIONES
1	08/04/11	Separación definitiva por medida disciplinaria del Agente Roger Zavala	Separado por ser encontrado robando paltas en el Campo de Frutales.
2	05/06/11	Separación definitiva por medida disciplinaria del Agente Elmer Guizado Canchari	Por ser sorprendido cobrando parqueo en el INDDA/Calidad Total Laboratorios a vehículos de personas que venían a sufragar en la UNALM
3	07/04/11	Se encontró puerta abierta del Aula roja N° 3 (21:20 pm)	Olvido de cerrar la puerta al término de dictar clases.
4	21/04/11	Puertas abiertas del aula y sala de impresiones de la Facultad de Zootecnia	Desconocen que persona habría dejado la puerta abierta.
5	07/05/11	Puerta mal cerrada, sin seguro del Dpto. de Actividades Culturales	La puerta no cierra bien, la chapa se encuentra deteriorada, se recomienda su cambio.
6	07/05/11	Robo de dinero Kiosko N° 08, no precisa fecha exacta	El Concesionario del kiosko indica que el robo es de S/. 3,000.00 aprox. Sin ningún tipo de violencia.
7	08/05/11	Recuperación de bicicleta de la Oficina de Personal, ocurrida en el Taller de Pintura-SS.GG.	El Sr. Cornejo por encargo del Sr. Flores trabajador del Museo de Entomología trajo la bicicleta al taller de Pintura para que la cambie de color.
8	09/05/11	Ventana sin seguro en el C.F. Ciencias Forestales	Se encuentra sin seguro, no cuenta con reja de protección y esto se viene repitiendo constantemente a pesar de las recomendaciones.
9	09/07/11	Rotura de la luna de mampara del 1er piso de la Facultad de Ciencias	Intento de robo en el Lab. Q-4
10	18/07/11	Se decomisó licor en la puerta principal	Decomiso de 87 botellas de licor de maracuyá que se realiza a la Alna. Andrea Briones
11	19/07/11	Puerta posterior abierta del Comedor del INDDA	Cada vez que se informa de esto a la Concesionaria para evadir su responsabilidad siempre aduce que los vigilantes le abren las puertas.
12	26/08/11	Accidente de alumna en las escaleras de los centros federados	Sufrió la dislocadura de cadera siendo auxiliada y llevada al Centro médico y luego a la Clínica Ricardo Palma.
13	01/09/11	Se encontró puerta de madera abierta del Prog. de Papas	El Ing. Gilberto Rodríguez reportó que la pta. Principal del Prog. Se encontraba abierta.
14	04/09/11	Se encontró puerta de caseta abierta de la parcela de riego tecnificado de la Fac. de Ing. Agrícola	El candado de la puerta se encontraba con la llave rota.
15	04/09/11	Se encontró puerta sin seguro del C.F. Pesquería	Hubo descuido y negligencia del encargado
16	09/09/11	Ingreso de alnma. Rosario Ponce con personal de prensa al campus universitario.	Ingresó al campus con personal de la prensa aduciendo que eran familiares sorprendiendo al personal de vigilancia.

17	12/09/11	Resporte de disparos por el campo de frutales zona del Observatorio	Personal de Boxer –vigilancia del Haras, reportó que un grupo de delincuentes realizó disparos al aire en su huida.
18	16/09/11	Se encontró ventanas y mamparas abiertas de oficinas y laboratorios del INDDA-Calidad Total	Se encontró bienes de valor
19	17/09/11	Puerta violentada en el Dpto. de Estadística Fac.Economía y Planificación	Infirma el Ing.Maehara reportó la pta. del Dpto. de Estadística se encontrabaviolentada con pata de cabra, no hubo robo se puso denuncia en Comisaría.
20	21/09/11	Puerta abierta en el Lab. de Manejo Integrado.	El agente Parra reportó la puerta abierta, encontrándose bienes de valor.
21	30/09/11	De comiso de licor de maracuyá en la puerta principal.	El almno. Kenyi de la Cruz Cabezas de la Fac. de Agronomía trató de ingresar 10 botellas de licor de maracuyá siendo intervenido
22	03/10/11	Reordenamiento del parqueo de vehículos frente al paradero de los buses de alumnos.	A partir de la fecha ningún vehículo estaciona en dicha zona, lo cual facilita el libre paso de los autos sin originar congestamiento de vehículos y de los omnibuses.
23	03/10/11	Accidente de la almna.Jacqueline Dioses Morales-Fac. Ciencias, frente al paradero de la pta. principal	Se cayó de una coaster en movimiento sufriendo golpes en el cuerpo siendo auxiliada de inmediato por personal de la Unidad , pidiendo apoyo de la ambulancia
24	05/10/11	Separación definitiva por medida disciplinaria del Agente Tommy Ramos García-Unid.Seguridad y Vigilancia	Por ingerir licor en su puesto de vigilancia Pta. N° 4
25	06/10/11	Colocación de dispositivo de cámara con memoria en el Cajero automático del BCP de la pta. N° 1	Se alertó a la Policía y Prosegur de este hecho delictivo.
26	12/10/11	Puerta abierta en el Lab.Análisis de Suelos	Descuido del personal que se quedó laborando
27	13/10/11	Suplantación de alumno- en examen de Matemática Básica –Aula verde N° 49	El alumno.- Julio Tairo Duaner Adderly suplantó al alumno Raúl Alonso Nieto de Armero, contando con apoyo policial en la intervención.
28	18/10/11	Se encontró 02 pavos muertos y 07 heridos en el galpón de pavos del Prog. de Aves	Producto del ataque una jauría de perros callejeros
29	25/10/11	Captura de persona sospechosa en la zona del Prog. Cereales	Se captura a persona sospechosa que había ingresado al interior del Prog. De Cereales poniéndolo a disposición de la Comisaría de Sta. Felicia.
30	01/11/11	Incendio por quema de maleza en la parte posterior del Proyecto CENTRAR	Quema programa a cargo de la Ing. Gladys Carrión, la cual al parecer no fue bien apagada convirtiéndose luego en un incendio forestal de regular intensidad , debiéndose llamar a los bomberos quienes lo sofocaron
31	05/11/11	Captura de persona sospechosa	Se captura a persona sospechosa que había ingresado trepando el cerco en la zona del Jardín Botánico, se le puso a disposición de la Comisaría de Sta. Felicia.

17.5. 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 2011.

- Luego de trabajar todo el ciclo 2011-I con ascensores montaplatos malogrados ocasionando malestar a la Concesión, en el ciclo 2011-II se logró que la empresa Ascensores Shindler S.A. realizara el mantenimiento preventivo y correctivo de los ascensores y montaplatos del Comedor, dentro de ello se realizó el cambio la faja del marco de las puertas de los ascensores.
- Se contó con el apoyo de alumnos practicantes de Escuelas de Cocina, Universidades e Institutos así como de nuestra Universidad de la especialidad de Industrias Alimentarias, quienes apoyaron en labores de administración y supervisión a la Concesión.
- Durante todo el año y en cumplimiento al contrato vigente se supervisó en todos los aspectos el servicio brindado por la Concesión CIMPO S.R.L. , siendo su atención calificada como Buena.
- En el año 2011 se capacitó a un personal técnico del Comedor en Refrigeración doméstica e industrial en el Instituto GAMOR.
- A través de terceros se realizó los análisis bromatológicos programados a los alimentos, lugar de trabajo y personal de la Concesión.

- Se brindó apoyo y todas las facilidades a la Comisión del Comedor a fin que se elabore el Proyecto de Remodelación del Comedor Universitario, siendo aprobado con el registro SNIP N°
- Se apoyó en la Supervisión de las Cafeterías (kioskos de alimentos), Comedores ADUNA, SUTUNA.
- Como todos los años la Concesión preparó la tradicional Pachamanca molinera para el Aniversario, siendo esta distribuida en el Comedor por personal de la Oficina de Servicios Generales y de la Concesión.
- En el año 2011 el Comedor Universitario atendió un total de 243,035 raciones distribuidas entre desayunos, almuerzos y cenas

Gráfico N° 17.4: Raciones distribuidas durante el 2011

NUMERO DE RACIONES TOTALES PARA ALUMNOS DEL COMEDOR UNIVERSITARIO DURANTE EL 2011														
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DESAYUNO	TICKETS	0	0	858	5,256	5,508	5,038	1,779	1,238	6,031	6,035	6,001	2,837	40,579
	BECA	0	0	130	890	1,060	1,082	341	30	552	524	512	255	5,376
	MEDIA BECA	0	0	43	344	358	327	116	0	197	176	121	47	1,729
	SUB-TOTAL	0	0	1,031	6,490	6,926	6,447	2,236	1,268	6,780	6,735	6,634	3,139	47,684
ALMUERZO	TICKETS	0	0	4,814	18,968	16,465	16,910	3,457	6,421	19,132	17,897	20,533	7,066	131,661
	BECA	0	0	124	4,461	5,188	5,233	2,154	408	3,527	3,745	4,136	2,438	31,414
	MEDIA BECA	0	0	0	1,055	987	1,065	308	1	806	905	924	397	6,448
	SUB-TOTAL	0	0	4,938	24,482	22,640	23,208	5,919	6,830	23,465	22,547	25,593	9,901	169,523
CENA	TICKETS	0	0	496	2,409	2,729	2,723	1,105	448	2,920	2,976	3,343	1,775	20,924
	BECA	0	0	60	522	658	519	506	23	408	420	361	536	4,013
	MEDIA BECA	0	0	18	212	255	202	61	2	27	37	36	21	891
	SUB-TOTAL	0	0	574	3,143	3,642	3,444	1,692	473	3,355	3,433	3,740	2,332	25,828
TOTAL		0	0	6,543	34,115	33,208	33,099	9,847	8,569	33,600	32,715	35,967	15,372	243,035

Gráfico N° 17.5: Raciones para docentes y personal administrativo - 2011

NUMERO DE RACIONES PARA DOCENTES Y TRABAJADORES DEL COMEDOR UNIVERSITARIO DURANTE EL 2011													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DESAYUNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMUERZO	0	0	543	1743	2772	1,723	1,880	477	753	642	858	942	12,333
CENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	543	1,743	2,772	1,723	1,880	477	753	642	858	942	12,333

18. Centros de Producción

18.1. Instituto de Desarrollo Agroindustrial – INDDA

El INDDA se vincula, con los sectores productivos agroindustriales y exportadores del Perú, asesorando y promoviendo el desarrollo de la agroindustria, mediante la investigación tecnológica aplicada al uso, conservación y transformación de productos, transfiriendo tecnología y promoviendo inversiones en la agroindustria nacional., y para el desarrollo de sus funciones, se contó con el apoyo del siguiente personal, personal nombrado (06), Contratados (10), (06) plazas por cubrir.

18.1.1. Actividades desarrollas por el INDDA

- Se adquirió nuevos equipos y máquinas, con los que se pueden afrontar los requerimientos de nuestros clientes y elevar el nivel de ventas.
- Se remodeló los pisos, paredes, servicios higiénicos del área de administración del INDDA, toda la inversión fue realizada por la empresa TAUCHII & PROTEINAS S.A.C. Así como también se realizó la remodelación y adecuación de una parte del área de la Planta de Destilados, ocupada por la misma empresa.
- Se logró negociar con la empresa CODITEV SAC. la remodelación del Auditorio del INDDA (empiezan en enero 2012), cuya inversión realizada será reembolsada a dicha empresa en armadas por el INDDA.

18.1.2. Actividades de producción - 2011

Cuadro N° 18.1.1: Producción de productos de cereales y panificación

Producto	Presentación
Bizcocho Corazón	Bolsa x ½ k
Grissinis	Bolsa x 80 g
Empanada de carne	Unidad
Galletas de vainilla y naranja	Bolsa x ½ k
Keke Inglés	Bolsa x ½ k
Pan de Molde Andino	Bolsa x 1 k
Pan Yervin	Bolsa x 5 un.
Paneton	Bolsa x 1 k
Pizza personal	Unidad
Turrón de Doña Pepa	Kilo
Chancay	Bolsa 12 Unid

Cuadro N° 18.1.2: Producción de productos Nectares y otros

Producto	Presentación
Nectar de aguaymanto con azúcar	Bot. x 295 ml
Nectar de aguaymanto con azúcar	Gln. X 2 lt
Nectar de Arándano con azúcar	Bot. x 296 ml
Jugo de Arándano con azúcar	Gln. x 2 lt
Jugo de Arándano sin azúcar	Bot. x 475 ml
Nectar de Carambola	Bot. x 296 ml
Jugo de Maracuyá con azúcar	Gln. x 2 lt.
Jugo de Maracuyá sin azúcar	Bot. x 475 ml
Nectar de Piña	Bot. x 276 ml
Maca Gelatinizada	Bolsas
Mermelada	Sachet x ½ k
Néctar de durazno	Bot. x 296 ml
Néctar de durazno	Gln. X 2 lt
Néctar de mango	Gln. X 2 lt

18.1.3. Ejecución Presupuestal 2011

Cuadro N° 18.1.3: Resumen de Ingresos Egresos – 2011

Meses	Ingresos Totales del INDDA	Egresos	Saldo
Enero	S/. 49.229,30	S/. 15.119,43	S/. 34.109,87
Febrero	S/. 46.056,10	S/. 8.225,55	S/. 37.830,55
Marzo	S/. 48.637,67	S/. 23.418,50	S/. 25.219,17
Abril	S/. 59.047,28	S/. 12.404,51	S/. 46.642,77
Mayo	S/. 92.474,00	S/. 49.513,69	S/. 42.960,31
Junio	S/. 49.075,32	S/. 18.335,92	S/. 30.739,40
Julio	S/. 115.717,02	S/. 45.070,75	S/. 70.646,27
Agosto	S/. 58.134,74	S/. 39.037,45	S/. 19.097,29
Septiembre	S/. 68.650,19	S/. 66.471,62	S/. 2.178,57
Octubre	S/. 78.596,21	S/. 52.360,74	S/. 26.235,47
Noviembre	S/. 75.482,04	S/. 135.310,62	-S/. 59.828,58
Diciembre	S/. 119.701,10	S/. 3.415,00	S/. 116.286,10
TOTAL	S/. 860.800,97	S/. 468.683,78	S/. 392.117,19

Cuadro N° 18.1.4: Ingresos Egresos Recursos Propios

INGRESO POR RECURSOS PROPIOS DEL INDDA-UNALM 2011					
ENERO A DICIEMBRE DE 2011				Ingreso Total	Ingreso Asignado
Mes	Renta	Ventas	Servicios	Ingresado A La UNALM	AL INDDA
Enero	S/. 34.140,90	1.421,40	S/. 13.667,00	S/. 49.229,30	S/. 18.240,40
Febrero	S/. 30.800,80	S/. 3.210,20	S/. 12.045,10	S/. 46.056,10	S/. 15.255,30
Marzo	S/. 31.534,20	S/. 2.675,40	S/. 14.428,07	S/. 48.637,67	S/. 17.103,47
Abril	S/. 46.093,08	S/. 2.975,50	S/. 9.978,70	S/. 59.047,28	S/. 12.954,20
Mayo	S/. 56.196,10	S/. 9.649,30	S/. 26.628,60	S/. 92.474,00	S/. 36.277,90
Junio	S/. 27.185,32	S/. 8.558,20	S/. 13.331,80	S/. 49.075,32	S/. 21.890,00
Julio	S/. 38.218,12	S/. 69.764,10	S/. 7.734,80	S/. 115.717,02	S/. 77.498,90
Agosto	S/. 32.581,80	S/. 8.447,22	S/. 17.105,72	S/. 58.134,74	S/. 25.552,94
Setiembre	S/. 47.945,23	S/. 5.478,95	S/. 15.226,01	S/. 68.650,19	S/. 20.704,96
Octubre	S/. 46.648,37	S/. 13.543,10	S/. 18.404,74	S/. 78.596,21	S/. 78.596,21
Noviembre	S/. 51.631,18	S/. 8.477,64	S/. 15.373,22	S/. 75.482,04	S/. 75.482,04
Diciembre	S/. 41.968,55	S/. 59.938,52	S/. 17.794,03	S/. 119.701,10	S/. 119.701,10
TOTAL DE INGRESOS				S/. 860.800,97	S/. 519.257,42

Cuadro N° 18.1.5: Inversiones Realizadas – 2011

Detalle	Fecha	Costo S/
Mantenimiento desde registro en pasadizo hasta lavadero de panadería y picado para limpieza de caja de registro mas instalación de la Planta de Panificación	28/10/2011	750.00
Reparación del sistema eléctrico, freno, cambio de aceites, filtros, platinos y mantenimiento del vehículo NISSAN de Placa OQ 7296.	03/11/2011	745.00
Servicio de mantenimiento de Compresor marca SABROE con motor de 15 HP que incluye: reparación del sello mecánico, limpieza y cambio de orings en el compresor, carga Gas R-22, armado y desarmado y puesta en marcha.	17/11/2011	944.00
Servicio de reparación y mantenimiento de la Despulpadora BERTUZZI Cód. de Inventario 675*04020005, asimismo, mantenimiento total del motor de 7.5.	18/11/2011	4,692.86
Reparación de Amazadora-Sobadora NOVA, Cod. 32227121-0096M: suministro de fajas, refrendado de polea, mantenimiento total de motor, maquinado de 4 agujeros para templar fajas y reparación mandril de la batidora.	18/11/2011	684.00
Servicio de fabricación de eje central de la Despulpadora BERTUZZI en acero inoxidable 304 con canales chaveteros y 04 bocinas en acero inoxidable 304, Código de Inventario 6750*04020005.	05/12/2011	2,129.90
Reparación tubería del pozo de agua	06/12/2011	512.80
Total		10,458.56

18.2. Planta Piloto de leche

La Planta Piloto de Leche (PPL) es un Centro de Producción de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) la cual fue instalada en 1964, gracias a la donación del Gobierno Danés. La PPL esta orientada no solo a la elaboración de productos lácteos sino también a la enseñanza, investigación, capacitación y proyección social. Cuenta con líneas de producción comercial tales como Leche Pasteurizada-Homogenizada, Yogurt, Queso, Mantequilla, Helado y Leche Chocolateada los cuales permiten generar ingresos para su que autofinanciamiento y sostenibilidad en el tiempo. La PPL permanece atenta a los avances tecnológicos y la mejora continua de sus procesos productivos-comerciales lo cual permite que como resultado de su auto evaluación tenga entre sus principales ventajas, el prestigio de excelente calidad ganado a través de sus productos inocuos y nutricionales para el consumidor y entre sus desventajas, problemas de infraestructura, equipamiento y nuevos mercados.

La Planta Piloto de Leche, como Centro de Producción de la UNALM, depende del Vicerrectorado Administrativo. La administración se coordina con la Oficina de Gestión de los Centros de Producción y la Oficina de Economía y Planificación. Durante el 2011 estuvo a cargo de la Dr. Luis Fernando Vargas Delgado. Así mismo, contó con 13 trabajadores, (7) nombrados, (6) CAS.

18.2.1. Actividades desarrolladas en el 2011

- Reparación de las 2 marmitas utilizadas en la elaboración de yogurt.
- Reparación de uno de los dos compartimientos de la batidora de helados.
- Reparación y reutilización de la máquina de envasado de mantequilla.
- Implementación de la distribuidora de llenado de botellas de yogurt.
- Aprobación del perfil de proyecto "Construcción de ambientes académicos, de investigación, administrativos y productivos de la Planta Piloto de Leche de la UNALM", ingresado al banco de proyectos con Código SNIP: 166366.
- Mejora en el control de las salidas y entradas de los insumos a almacén
- Actualización de la página web de la Planta Piloto de Leche

18.2.2. Producción de la Planta Piloto de Leche

➤ Recepción de Leche Cruda

La recepción total durante el año 2011 fue de 525844 kg (UEZ: 509204.50 kg y Externos: 16640 kg) A diferencia del año 2010 que se recibió la cantidad de 548273 kg (UEZ: 498768 kg y Externos: 49505 kg) de leche fresca cruda. Con respecto al año pasado la cantidad de leche recibida disminuyó en un 4.1%, debido a que la leche proveniente de los establos externos disminuyó en un 66.4%, ya que solo aumentó un 2.1% por parte de la UEZ.

Durante el año 2011 el precio de la leche proveniente subió dos veces, siendo en el mes de mayo la subida de S/.1.35 a S/.1.50 y en el mes de julio de S/.1.50 a S/.1.60. Ante esto, los precios de los productos incrementaron, repercutiendo en las ventas. Además, de lo que anteriormente se necesitaba leche de establos externos, ya no era necesario, ya que había producto en stock y que en algunas oportunidades han llegado a vencer por su baja rotación.

En el grafico, se puede observar que la recepción de leche mostró una tendencia promedio de 43820 kg de leche cruda por mes registrándose el pico más alto en el mes de agosto con 53933.0 kg de leche cruda. Coincide ésta cantidad con el incremento de S/.1.5 a S/.1.6 por cada kg de leche dado por la UEZ.

Así como se muestra la variación de la cantidad de leche proveniente de la UEZ de los años 2010 y 2011. También se puede apreciar la variación de la cantidad de leche total recibida durante los años 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011.

Gráfico N° 18.2.1: Recepción de leche - 2011

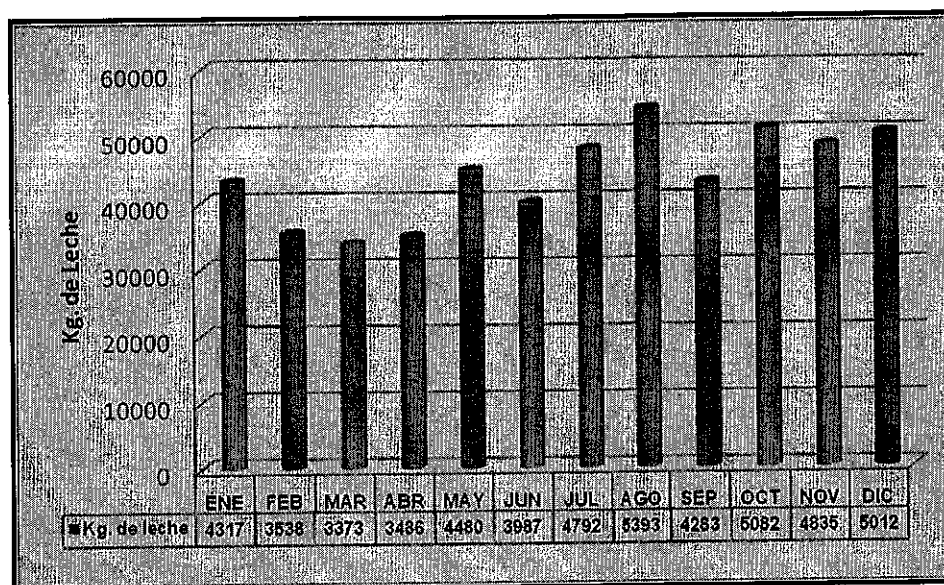


Gráfico N° 18.2.2: Variación de la cantidad de leche proveniente de la UEZ - años 2010 y 2011

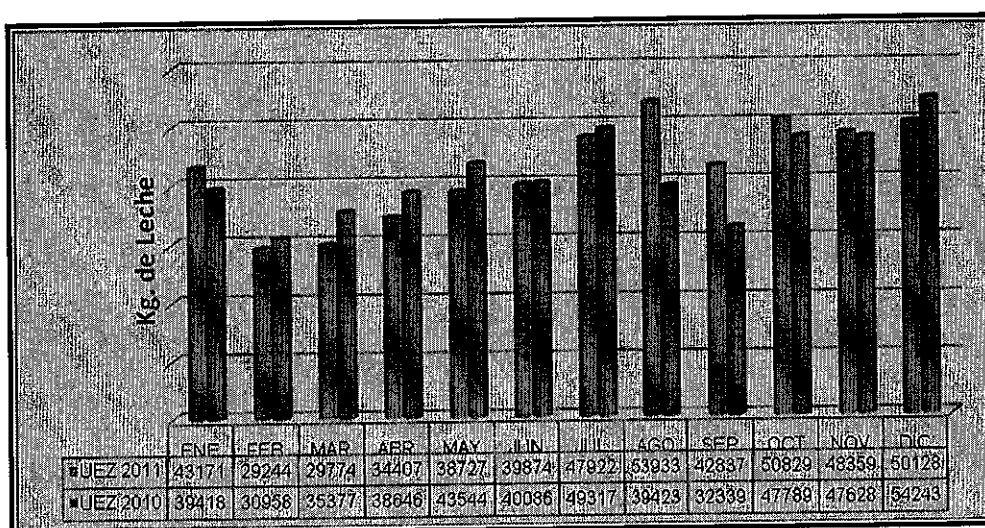
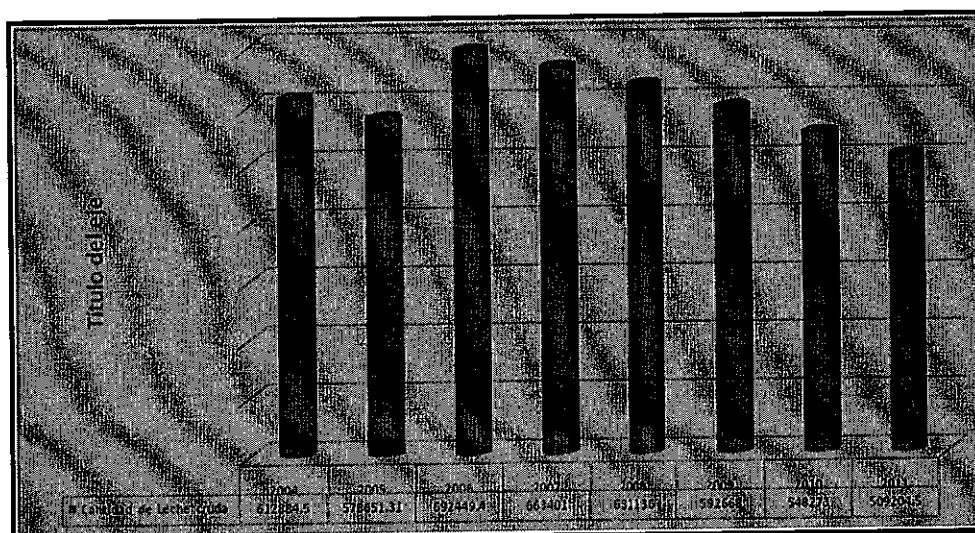


Gráfico N° 18.2.3: Variación anual de recepción de leche UEZ

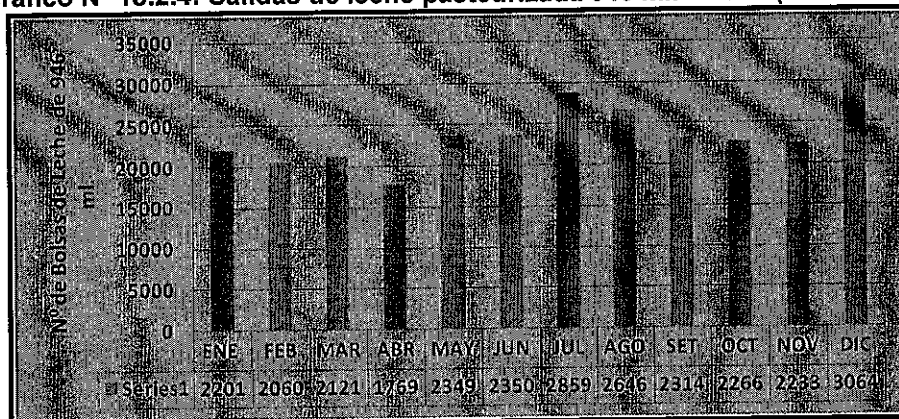


➤ Leche Pasteurizada y Homogeneizada (LPH)

La ventas totales de LPH representa el 51.15% (cuadros de producción anual) de la producción total de la Planta Piloto de Leche (PPL), siendo casi en su totalidad en la presentación de bolsa de 946ml. La leche pasteurizada representa el 99.32% y la leche sin lactosa, el 0.40%, del total de la venta en leche pasteurizada. El lote de producción de leche sin lactosa es de 300 kg aproximadamente, pero la venta es menor a esa cantidad. Las razones pueden ser el mayor precio, tiempo de vida, campaña de publicidad masiva. Gracias al trabajo en conjunto con el distribuidor MyM con quien mantenemos relación desde hace varios años y la alta calidad de los productos **LA MOLINA** como la leche embolsada, la PPL ha permanecido en el año 2011 en la cadena de supermercados Wong y Metro.

En el gráfico se observa los picos más altos de salidas (ventas) de leche pasteurizada en los meses de julio y diciembre, por la entrega de productos a los trabajadores de la UNALM en condición de aguinaldo solicitado por la Oficina de Economía. En el mes de julio se solicitó la entrega de la canasta de productos lácteos como 5 bolsas de leche pasteurizada y 2 botellas de 1 litro yogurt a diferencia del mes de diciembre que se entregó 5 bolsas de leche pasteurizada y 3 envases de yogurt por cada trabajador. El promedio mensual es de 23533 bolsas. La cantidad total de bolsas anual producidas fue de 283525 bolsas de leche pasteurizada (con lactosa y sin lactosa).

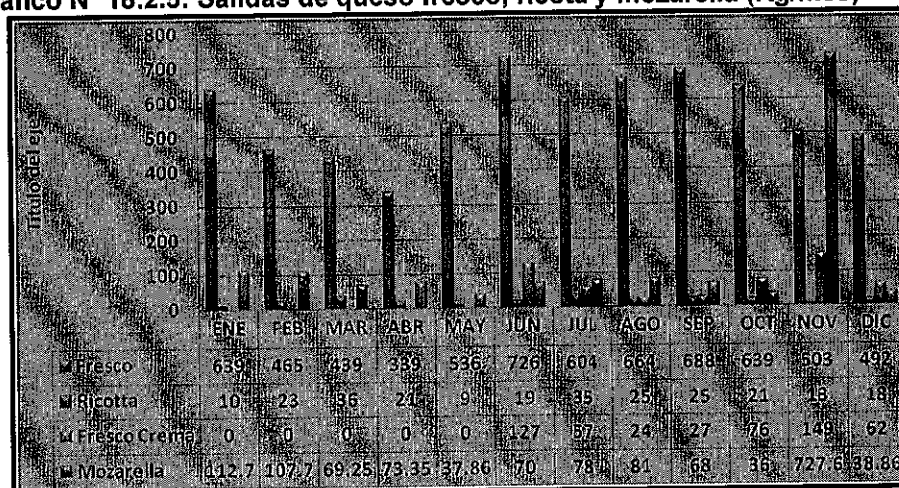
Gráfico N° 18.2.4: Salidas de leche pasteurizada 946 ml. – 2011 (bolsas/mes)



➤ Queso

La venta total de queso fresco, queso ricotta y queso mozzarella durante el año 2011 fue de 6764 kg (1.0-1.5kg). Se observa las cantidades por moldes de salida (ventas) de queso fresco, ricotta y mozzarella. El suero, que es un subproducto de la elaboración de quesos frescos, se emplea para la producción de queso Ricotta; de este modo se aprovecha este subproducto y se contribuye a reducir los niveles de contaminación en la PPL.

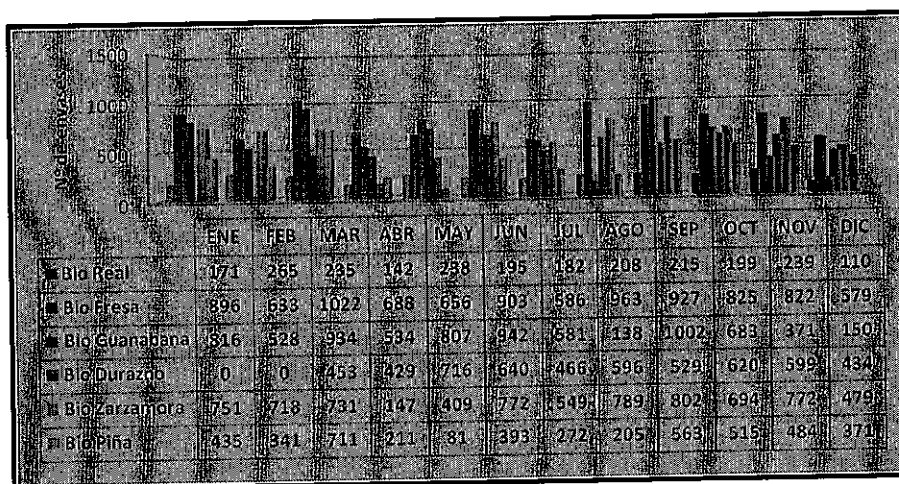
Gráfico N° 18.2.5: Salidas de queso fresco, ricota y mozzarella (Kg/mes) – 2011



➤ Yogurt

El yogurt es un producto de gran importancia debido a su nivel de rentabilidad y aceptabilidad en los consumidores, por lo cual en el presente año, se continuó con el incremento de la producción de yogurt. En la actualidad, la Planta Piloto de Leche produce yogurt en batch, siendo la capacidad máxima de 1350 Kg por día de producción. Según los gráficos, los sabores de mayor consumo en el 2011 son la de fresa y guanábana.. Los yogures Bio en sus variedades naturales (bio natural y bio real) y frutados siguen teniendo una buena acogida entre nuestros clientes, aumentando continuamente la demanda de este producto

Cuadro N° 18.2.6: Producción y venta de yogurt en litros – año 2011



➤ Otros productos

En el cuadro de ventas anual se muestra la tendencia de los derivados menores (mantequilla y helados) durante el año 2011.

Cuadro N° 18.2.1: Producción de mantequilla y helado – 2011

Concepto	Presentación	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Ventas Total
MANTEQ.	Granel	31.84	9.00	59.00	48.50	74.00	53.5	40.5	56.50	45.0	60.00	47.00	6.00	530.84
	220 gr	224	212	112	98.00	0.00	313	239	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	1,218.00
HELADO	100gr	286	809	350	410	100	325	0.00	0.00	738	1,909	150	0.00	5077

18.2.3. Comercialización

En la actualidad, la venta de nuestros productos lácteos se ha diversificado y la compra a minoristas a aumentado por lo que fue necesario asumir algunas acciones como se menciona a continuación:

- Se cuenta con un buzón de sugerencias para registrar las quejas y sugerencias de nuestros clientes y así, mejorar la atención.
- Se fabricó una vitrina para la exposición de los diferentes productos que vende la planta y que ayuda al nuevo cliente conocer los diferentes productos como su presentación y beneficios. De ésta manera, se ha disminuido el tiempo que se pierde en realizar las consultas en ventanilla.
- Se cuenta con dos computadoras para la venta, instalando el programa de ventas en ambos. Queda pendiente evaluar la contratación de un personal fijo de apoyo en momentos que haya mayor cantidad de clientes (que no es en todo el horario).

18.2.4. Aspectos financieros.

En el año 2011, se realizó las siguientes compras:

- Antes, se informa que más del 50% de los ingresos es destinado a la compra de insumos para la Unidad Experimental de Zootecnia (U.E.Z.) como pago de la leche fresca enviada a la Planta Piloto de Leche.
- El resto de los ingresos es destinado para la compra de materia prima (leche fresca) a terceros ante la escasez de la leche en la UEZ, compra de insumos y envases, combustible, repuestos, bienes, y servicios de mantenimiento de la infraestructura y bienes de la PPL.
- En el año 2011, no se realizó una significativa inversión en la compra de bienes pero si en servicios en la instalación de la línea de yogurt.

Cuadro N° 18.2.2: Flujo de caja PPL – 2011

Mes	Ingresos		Gastos	Saldo
	Sub total	IGV		
Saldo Inicial	186,424.48	0.0	0.0	186,424.48
Enero	76,132.08	14,465.68	6,280.00	69,852.08
Febrero	77,385.94	14,698.76	74,557.02	2,828.92
Marzo	104,402.43	19,398.05	377,780.62	-273,378.19
Abril	86,078.91	16,005.53	34,302.04	51,776.87
Mayo	84,401.14	15,193.63	80,594.00	3,807.14
Junio	97,851.81	17,615.00	175,320.07	-77,468.26
Julio	99,572.87	17,924.28	62,913.20	36,659.67
Agosto	97,926.97	17,628.22	118,191.09	-20,264.12
Setiembre	100,740.78	18,133.81	135,054.49	-34,313.71
Octubre	111,617.14	20,092.36	185,429.25	-73,812.11
Noviembre	115,828.29	20,851.49	147,382.69	-31,554.40
Diciembre	77,871.87	14,017.62	18,353.04	59,518.83
TOTAL	1'316,234.71	206,024.43	1'416,157.51	-99,922.80

18.3. Centro de Estudios Preuniversitarios

El Centro de Estudios Pre Universitarios es una dependencia autofinanciada, que tiene la finalidad de brindar una serie y rigurosa preparación para el ingreso directo y para el ingreso por el Concurso de Admisión. Da prioridad al aprendizaje de los conocimientos necesarios para el éxito en los estudios universitarios, incidiendo en aspectos formativos y el reforzamiento de las técnicas de estudio necesarias para el logro de mejores resultados en el futuro profesional. Durante el 2011, el Centro Pre Universitario estuvo a cargo del Mg. Sc. Leandro A. Huanca Velarde. Así mismo contó con el siguiente personal: 05 Miembros del Directorio, 03 Cuerpo Directivo, 22 Estables, 14 SNP (incluye Seguridad Policial - Locación de Servicios), 54 a Tiempo Parcial (aproximadamente).

18.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2011

Entre las actividades y/o logros destacados durante el año 2011 mencionamos:

- Matrícula: Ciclos Intensivo I, II e Intensivo: El número de alumnos matriculados e importes aproximados de ingresos durante el año 2011 se detallan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 18.3.1: Matrícula realizada durante el 2011

Ciclo	N° Alumnos*	Importe Aprox. Ingresos
INTENSIVO 2011	360	S/. 594,014.00
REGULAR 2011-I	865	S/. 1,712,586.00
REGULAR 2011-II	655	S/. 1,295,654.00

* Fuente: Informes económicos Ofic. Informática CEPRE-UNALM

Grafico N° 18.3.1: Comparativo Alumnos Ciclo intensivo, Regular 2011-I y II CEPRE – UNALM

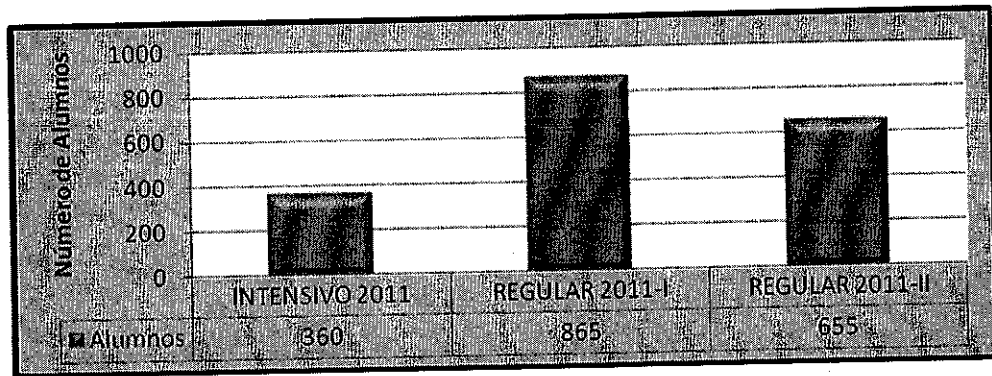
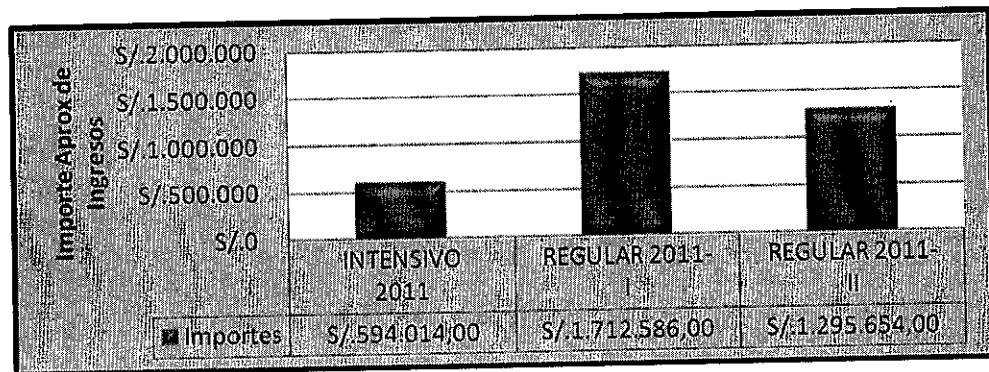
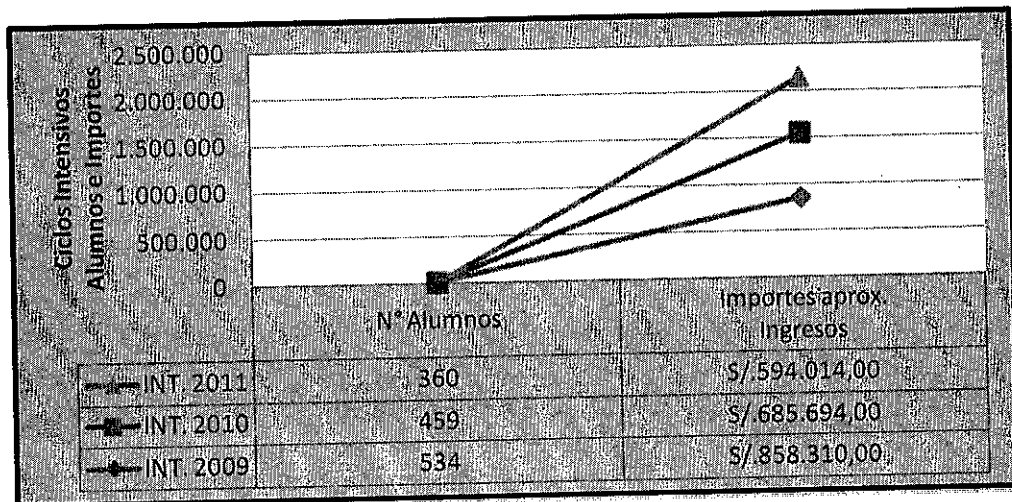


Grafico N° 18.3.2: Comparativo Importes / Ciclo intensivo, Regular 2011-I y II CEPRE – UNALM



En los cuadros, se observa una mayor cantidad de alumnos matriculados y en consecuencia un mayor ingreso en el Ciclo Regular 2011-I, esto se debe a una mayor cantidad de vacantes, ofrecida por la UNALM, para el Ingreso Directo. Asimismo, mostramos los comparativos con los ciclos académicos de similar proceso:

Grafico N° 18.3.3: Comparativo Ciclos Intensivos / Alumnos e Importes CEPRE - UNALM.



En este cuadro se observa una tendencia a seguir disminuyendo los ingresos de los ciclos Intensivos; ello refiere a que disminuye la expectativa por el Ingreso Directo, debido a la poca cantidad de vacantes por carrera de la UNALM en estos Ciclos; considerando que en algunas carreras, muy demandadas, en ocasiones se presenta una sola vacante.

Grafico N° 18.3.4: Comparativo Ciclos Regular I / Alumnos e Importes CEPRE - UNALM.

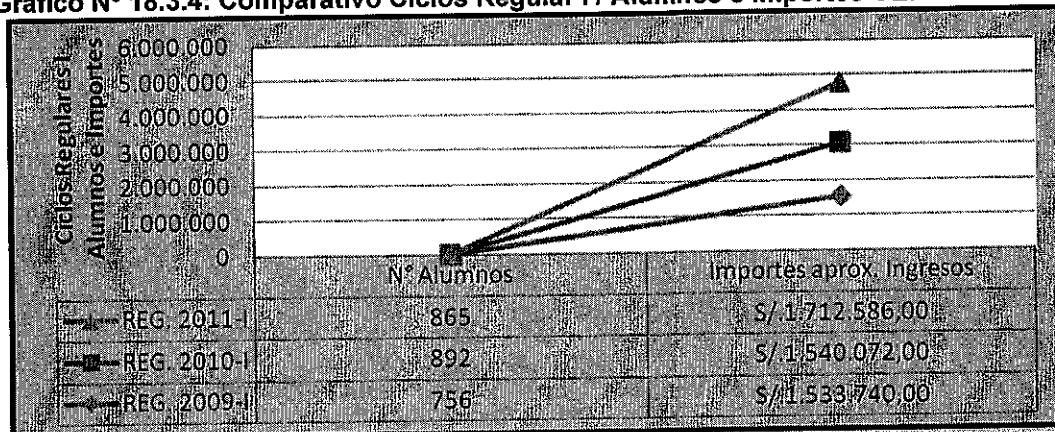
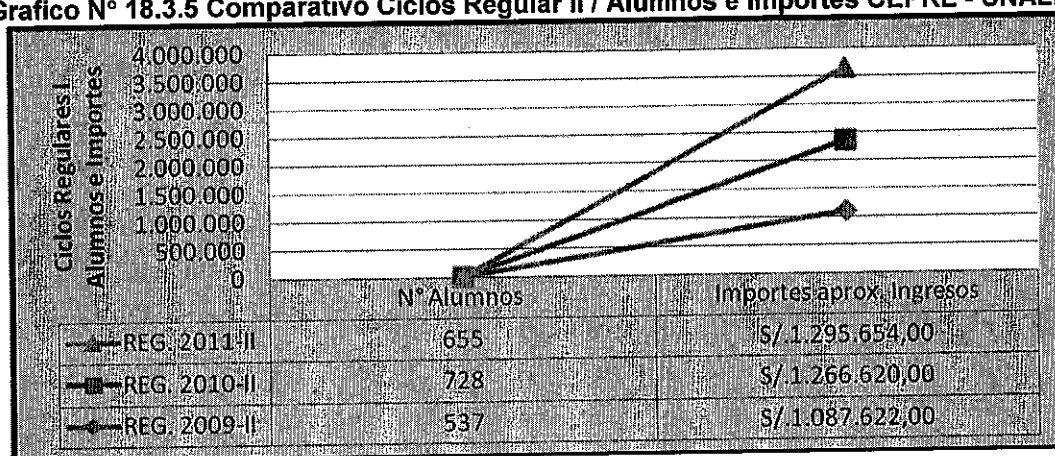


Grafico N° 18.3.5 Comparativo Ciclos Regular II / Alumnos e Importes CEPRE - UNALM.



Considerando los resultados anteriores, la **actual gestión** consideró efectuar las **reformas respectivas** (Modificación a 02 modalidades de matrícula: solo colegio particular o colegio nacional, restructuración del número de beneficiarios del Concurso de Becas, leve incremento en los costos, entre otros) con el fin de salvaguardar las responsabilidades económicas actuales del CEPRE-UNALM. Esta política dio como resultado una ligera reducción en la cantidad de alumnos matriculados, **a partir del Ciclo 2011-I**, sin embargo fue acertada porque se logró **incrementar los importes de ingresos recaudados** respecto a los Ciclos Regulares I y II de los años 2009 y 2010.

➤ **Examen de Concesión de Becas.**

El CEPRE-UNALM, en contribución a la comunidad y como parte de las estrategias de publicidad, ofrece para cada ciclo académico la posibilidad de acceder a Becas. En los ciclos Intensivo 2011, Regulares 2011-I y 2011-II las becas se ofrecieron a todos los egresados de secundaria de colegios públicos y privados.

Cuadro N° 18.3.1: Conseciones de becas durante el 2011

Ciclo	Becas Ofrecidas	N° De Becas	% De Alumnos Que Hicieron Uso De Su Beca	Nota Máxima	Nota Mínima
Intensivo 2011	½ beca	50	72 %	18,411	13,967
	¼ de beca	50	48 %	13,956	12,478
	10%descuento	100	26 %	12,433	8,722
2011-I	½ beca	50	100,0%	17,767	14,389
	¼ de beca	100	75,0%	14,344	12,156
	10%descuento	100	58,0%	12,155	10,655
2011-II	½ beca	40	97,5%	18,680	13,040
	¼ de beca	41	90,2%	13,000	12,020
	10%descuento	52	82,7%	12,000	11,140

En el Cuadro se observa que en los Ciclos Regulares 2011-I y 2011-II, hay un mayor interés en los estudiantes por utilizar este beneficio porque se denota que el porcentaje que hace uso de la $\frac{1}{2}$ beca es muy alto (100% y 97% respectivamente).

➤ Resultados Académicos

Cuadro N° 18.3.2: Resultados Procesos de Admisión - 2011

Ciclo Intensivo 2011 (Dic. 10 a Feb. 11)	Alumnos Matriculados	Alumnos rindieron el Examen Final	Alumnos aptos para Ex. Directo	Alumnos Ingresantes por Ingreso Directo
	360	285	125	33
CONCURSO DE ADMISIÓN UNALM 2011 - I				
Total Postulantes			3108	
Postulantes del CEPRE-UNALM		622	Vac. por el Concurso Ordinario	320
Ingresantes del CEPRE-UNALM		91	CEPRE-UNALM Exon. Secundaria	7
CICLO REGULAR 2011-I (Marzo a Julio)	Alumnos Matriculados	Alumnos rindieron el Examen Final	Alumnos aptos para Ex. Directo	Alumnos Ingresantes por Ingreso Directo
	865	604	274	104
CONCURSO DE ADMISIÓN UNALM 2011 - II				
Total Postulantes			2419	
Postulantes del CEPRE-UNALM		611	Vacantes por el Concurso Ordinario	340
Ingresantes del CEPRE-UNALM		125	CEPRE-UNALM Exo. de Secundaria	14
CICLO REGULAR 2011-II (Ago- Nov.)	Alumnos Matriculados	Alumnos rindieron el Examen Final	Alumnos aptos para Ex. Directo	Alumnos Ingresantes por Ingreso Directo
	655	487	192	83

Los porcentajes indicados no consideran las vacantes por Ingreso Directo que por reglamento le corresponden al CEPRE-UNALM. Alumnos preparados en el CEPRE-UNALM pero que no alcanzaron la opción de Ingreso Directo.

➤ Implementación del Ciclo de Nivelación de Verano para escolares 2011.

Matrícula : Del 12 al 31 de diciembre de 2010
 Duración del curso : Del 03 de enero al 19 de febrero de 2011 (7 semanas)
 Número de alumnos : 43
 Aula : M.

➤ Nuevos Libros 2011

La publicación de los nuevos textos fue uno de los objetivos fundamentales de la actual gestión, es así que a partir del Ciclo Regular 2011-I se entregaron 09 textos a los estudiantes con teoría de acuerdo a las exigencias de la UNALM y con gran cantidad de ejercicios resueltos y ejercicios propuestos, con el fin de lograr mejorar el aprendizaje de nuestros alumnos.

➤ Implementación de mayor y mejor Merchandising de Publicidad para el año 2011.

Teniendo en cuenta que en estos tiempos, un mejor enfoque en la presentación de la publicidad del CEPRE-UNALM, se ha diversificado el material de apoyo a la publicidad. Entre ello, hoy en día la institución tiene su mascota distintiva "AGRICUY" que represente en estos temas al CEPRE-UNALM.

➤ Continuación de mayor presencia del CEPRE en diversos eventos de publicidad.

Durante el año 2011 se mantiene el impulso de la presencia del CEPRE en los diversos eventos publicitarios (Ferias Jockey Plaza, Plaza Lima Norte y Ferias de Exámenes de Admisión UNALM, entre otras) que se van efectuando durante el año.

➤ Avances para la obtención del Certificado de Seguridad del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) 2012.

➤ Ceremonia del Día del CEPRE-UNALM – Primera celebración.

En la presente gestión, según Acta N°10 de fecha 25 de marzo del año 2011, en reunión de Directorio, y oficializado en Consejo Universitario UNALM según Resolución TR N° 0972-

2011-UNALM de fecha 29 de noviembre del año 2011, se instaura como día de Aniversario del CEPRE-UNALM, los 15 de julio de cada año. Ello con el fin de despertar mayor compromiso e identificación de todas las personas involucradas en el buen desarrollo de las actividades del CEPRE-UNALM

Cuadro N° 18.3.3: Actividades desarrollados durante el 2011

Ciclo/ Fecha	N° De Asistentes	Temas De La Jornada	Ponente
Int. 2011 15/01/11	160	Exposición de las carreras profesionales de la UNALM, Presentación del video de "La UNALM", Consultas personalizadas de las carreras profesionales.	Ing. M.Sc. Christian Encinas
		Taller de superación personal y profesional: "Metas Inteligentes Y Éxito Académico".	Psic. Jhony Atencio
2011-I 21/04/11	293	Exposición de las carreras profesionales de la UNALM, Presentación del video de "La UNALM", Consultas personalizadas de las carreras profesionales.	Ing. Juan Rodolfo Omote Sibina
		Taller de superación personal y anti-estrés: "Metas Inteligentes Y Éxito Académico".	Psic. Jhony Atencio
2011-II 22/10/11	183	Exposición de las carreras profesionales de la UNALM, Presentación del video de "La UNALM", Consultas personalizadas de las carreras profesionales.	Ing. M.Sc. Christian Encinas
		Taller de motivación y antiestrés: "Coaching Académico y Superación Personal"	Lic. Jhony Atencio

- **Uniformes** para parte del personal del CEPRE-UNALM: Impresiones, Téc. Mantenimiento, Portería y Limpieza.
- **Infraestructura:** Se realizó la nueva instalación del desagüe y remodelación de los servicios higiénicos correspondiente al área de la Dirección. Se efectuó un nuevo tendido de tubería del desagüe, debido a que la conexión que existía se encontraba mal estructurada, lo que constantemente presentaba problemas de deterioro, por mala instalación, y en lo sucesivo posible multa con la Municipalidad de Jesús María o SEDAPAL. Asimismo, se refaccionó parte del piso de la sala de Profesores que presentaba deterioro por la antigüedad del mismo.

18.3.2. Personal Docente - carga académica

Curso de Razonamiento Verbal

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Tomás Barriga Barriga	X	X	X	A Tiempo Parcial
José Gabriel Cabrera Alva	X	X	X	
Ángel Chiri Cabrera		X	X	
Moisés Cumpa Valencia		X	X	
Rafael Fernández Suárez	X	X	X	
Lesly De la Cruz Huamán		X		

Curso de Razonamiento Matemático

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Gildder Caqui Yábar	X	X	X	A Tiempo Parcial
Raúl Carrasco Torres	X	X	X	
Daniel Cartolín Camacho	X	X	X	
Luis Masgo Lara	X	X	X	
Rommel Pezo Vásquez	X	X	X	
Narciso Vivas Ordinola	X	X	X	

Curso de Álgebra

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Nilton Machicao Béjar	X	X	X	A Tiempo Parcial
Juan Carlos Mesía Mendoza		X	X	
Raúl Mitac Portugal	X	X	X	
Fernando Montesinos A.	X	X	X	
Armando Quispe Pauyacc	X	X	X	
Carlos Torres Matos	X	X	X	

Curso de Aritmética

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Ely Guardia Jara		X	X	A Tiempo Parcial
Mónica Gutiérrez Reynoso			X	
Noemí Julca Vera	X	X	X	
Renzo Mere Donayre	X	X	X	
Mirtha Pari Ruiz	X	X	X	
Edgar Santisteban León	X	X	X	
Henry Sotero Sánchez	X	X		

Curso de Geometría

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Josué Alata Rey	X	X	X	A Tiempo Parcial
Sandro Alencastre C.	X	X	X	
Antonio Gutiérrez Curi	X	X	X	
Carlos Gutiérrez Curi	X	X	X	
Ángel Salazar Minaya	X	X	X	
Robert Jara Mory		X	X	

Curso de Trigonometría

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Rubén Alva Cabrera	X	X	X	A Tiempo Parcial
Uriel Aspilcueta Pérez	X	X	X	
Miguel Delgado García	X	X	X	
Héctor Jara Mory	X	X	X	
Juan Carlos Sandoval P.		X	X	
Luis Vizarrata García	X	X	X	
Ernesto Menacho Casimiro			X	

Curso de Física

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Santos Agurto Ojeda		X	X	A Tiempo Parcial
Luis Carrillo La Rosa	X	X	X	
Guillermo De la Cruz R.	X	X	X	
Rafael Espinoza Mosqueira	X			
Marco Goicochea Vega	X	X	X	
Humberto Oneto Mujica		X	X	
Martín Sandoval Casas		X		
Juan Pesantes Rojas			X	
Juan Trabucco Ricaldi	X	X	X	

Curso de Química

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
Mary Flor Césare Coral	X	X		A Tiempo Parcial
Teófilo Chire Murillo	X	X		
Elsa Huamán Paredes	X	X	X	
Eduardo Rodríguez Chávez	X	X	X	
Tatiana Rojas Ayerve	X	X	X	
Fidel Yovera Portocarrero		X	X	
Elva Ríos Ríos			X	

Curso de Biología

	Int. 2011	2011-I	2011-II	Tipo de Contratación
María Luisa Alvarado J.	X	X	X	A Tiempo Parcial
Segundo Calderón Pinillos	X	X	X	
César Cancino Laos	X	X	X	
María del Rosario Castro M.		X	X	
Roberto Mansilla S.	X	X	X	

18.3.3. Aspectos financieros**Cuadro N° 18.3.4: Flujo de caja del CEPRE - UNALM - 2011**

Mes	Ingresos	Egresos	Saldo Disponible
Enero	11,566.39	166,133.64	929,907.60
Febrero	6,574.01	198,573.83	737,653.59
Marzo	1,724,951.00	519,117.50	1,925,448.49
Abril	28,952.07	391,937.73	1,560,549.33
Mayo	3,519.57	233,328.69	1,195,105.05
Junio	5,246.59	179,163.71	1,021,229.91
Julio	120,113.00	376,615.45	771,862.19
Agosto	1,208,156.58	316,138.98	1,640,512.39
Setiembre	6,048.30	303,106.94	1,338,248.76
Octubre	1,600.00	168,473.19	1,173,902.98
Noviembre	92,570.26	381,132.32	881,793.67
Diciembre	517,843.52	357,787.53	999,207.04

*Según Informes de Ingresos y Gastos remitidos por la FDA.

**Por la fecha de cierre de facturación de la FDA, al momento de emitir el informe económico existían gastos por regularizar, por ende, el saldo disponible queda con una ligera diferencia.

18.4. Campo Agrícola Experimental (CAE)

El Campo Agrícola Experimental (CAE) está dedicado al manejo de una gran parte de terrenos agrícolas con que cuenta la UNALM en su campus, contribuyendo al desarrollo integral de la institución. En esta unidad se implementa la tecnología de cultivo para optimizar los rendimientos de los cultivos de Costa y la rentabilidad por unidad de área cultivada. Durante el 2010 estuvo a cargo del Dr. Raúl Blas Sevillano. El CAE durante el año 2011 contó con el siguiente personal: (08) nombrados y (08) CAS.

18.4.1. Apoyo académico

- Durante el año 2011, se asignó el lote Cerro la Cruz de 0.7 ha, para los cursos de Practicas Agronómicas I, Agrotecnia, Raíces y Tuberosas y Caña de Azúcar; adicionalmente se apoya con maquinaria agrícola, semillas, personal para riego y otras labores.
- El CAE-Fundo ofrece a los estudiantes y docentes de la UNALM, terrenos de cultivos, maquinarias, insumos, etc. para la realización de prácticas y otras labores académicas.
- Alrededor de 1500 estudiantes realizaron visitas a los campos del CAE para tener conocimiento de las labores realizadas desde la preparación de terrenos hasta la cosecha del cultivo (arado, tomo, preparación de semillas, siembras, etc), plagas y enfermedades que lo afectan, también se recibió en los galpones de maquinaria agrícolas (tractores, arado, gradas, rastras, cosechadoras, sembradoras, etc.) para la identificación y uso.

18.4.2. Apoyo a la investigación

- Se proporciona terrenos de cultivos a Programas de Investigación, principalmente a la Facultad de Agronomía para que conduzcan sus trabajos de investigación y producción de semillas.
- Se tiene asignado 16.25 ha a los Programas de Investigación en diferentes cultivos de la Facultad de Agronomía para la conducción de experimentos, multiplicación de material genético y ensayos de campo para la obtención de títulos profesionales.
- **Programas de Investigación:**
 - ✓ Programa de Maíz: 6.20 Has (Chiquero II: 2.2 Has, vivero: 1.00 Ha, Libres I: 1.5 ha, Sta. Rosa: 1.5 ha).
 - ✓ Programa de Algodón: 3.00 ha, lote "El Carmen"
 - ✓ Programa de Cereales: 6.50 ha , Programa de Leguminosas: 1.0 ha

18.4.3. Generación de recursos económicos

Se indica el resumen de los ingresos y egresos del CAE. Los ingresos generados por la UNALM fueron por transferencias (entrega de chala, maíz amarillo) a la Granja de Zootecnia y ventas de tubérculos como la papa, camote y otros, los cuales han sido empleados para autofinanciar todas las actividades del CAE. En el balance general también se incluye deuda por cobrar a la Unidad Experimental de Zootecnia, Rigoranch, Granja de Cieneguilla, Planta de Alimentos; como se aprecia en la tabla 3, el CAE tiene un saldo positivo, con un superávit de S/. 62,243.94. El Campo Agrícola Experimental durante el mes de noviembre apoyo con una donación a la UNALM con la entrega de 1,070 bolsas cada bolsa de 10Kg de papa al personal docente y administrativo, lo que hizo un total 10,700Kg de papa, lo que asciende a un importe de S/. 10,700.00

Cuadro N° 18.4.1: Resumen del balance anual 2011

	UNALM	FDA	Deuda x Cobrar	Total
INGRESOS	156,292.70	137,056.60	52,937.00	346,286.30
EGRESOS	152,345.08	131,697.28		284,042.36
SALDO	3,947.62	5,359.32	52,937.00	62,243.94

Cuadro N° 18.4.2: Información detallada de ingresos y gastos de la UNALM y FDA

Rubros	UNALM			FDA	Total
	Ventas	Transferencias	Deuda X Cobrar		
Papa	10,063.80	24,905.00		37,244.60	72,213.40
Camote	2,530.70	16,090.00		6,044.00	24,664.70
Lechuga	2,700.00			5,369.00	8,069.00
Chala		69,978.83	28,397.00	23,666.00	122,041.83
Maíz amarillo		26,576.85	22,440.00	47,120.00	96,136.85
Alcachofa			2,100.00		2,100.00
Servicio de tractor				5,250.00	5,250.00
Otros	279.00	4414.4		9,792.15	14,485.55
Descuentos 8%	(1,245.88)				1,245.88
Saldo 2010				2,570.85	2,570.85
TOTAL	14,327.62	141,965.08	52,937.00	137,056.60	346,286.30

Cuadro N° 18.4.3: Información detallada de gastos de la UNALM y FDA

Rubros	UNALM		FDA	Total
	S/.	Transferencias		
CAS		64,564.55		64,564.55
Horas extras	3,430.00	1770.00	23,002.50	28,202.50
Pago eventuales	2,150.00	11,853.60	23,905.50	37,909.10
Semilla y servicio de germinación	3,360.00		7,081.26	10,441.26
Fertilizantes, insecticidas y otros		31,600.00	11,434.46	43,034.46
Compras y mantenimiento de equipos agrícolas	1,440.00		14,609.54	16,049.54
Mantenimiento de camioneta			8,800.90	8,800.90
Agua de riego		10,013.00		
Combustible		22,163.93		
Uniformes			2,684.00	2,684.00
Otros			7,505.00	7,505.00
Transferencias FDA			21,968.30	21,968.30
Descuentos 8%			10,705.82	10,705.82
Total	10,380.00	141,965.08	131,697.28	284,042.36
Saldo				62,243.94

18.5. Centro de Idiomas

El Centro de Idiomas de la Universidad Nacional Agraria la Molina UNALM, creado aproximadamente hace 24 años como un centro de servicios para la extensión y proyección universitaria, tiene por objetivo principal la enseñanza de idiomas extranjeros y lenguas nativas. En su permanencia ha atendido a alumnos, docentes, administrativos y público en general.

El Centro de Idiomas durante algo más de dos décadas de existencia, ha logrado desarrollar actividades autofinanciadas, llegando a la fecha a ser una actividad académica rentable, que permite funcionar con regularidad. Durante el 2010, estuvo a cargo del Mg.Sc. Gorki Llerena Lazo de la Vega. Así mismo, contó con el siguiente personal: 01 Director, (08) administrativos (planilla FDA), (03) administrativos (Recibos por honorarios profesionales) y 53 personal docente (Recibos por honorarios profesionales).

18.5.1. Principales actividades desarrolladas durante el 2011

Cuadro N° 18.5.1: Actividades desarrolladas - 2011

Detalle	Area Académica
Actividad permanente	Dictado de clases diarias e interdiarias y sabatinas en los diferentes idiomas y niveles: Inglés, Francés, Alemán, Chino, Italiano, Portugués, Quechua, Japonés y español (cursos mensuales)
Actividad permanente	Elaboración de los periódicos murales a cargo de los profesores, de acuerdo con los idiomas dictados en el Centro (inglés, francés, alemán, quechua, chino, japonés, portugués, italiano y español.)
Actividad permanente	Dictado de clases del Curso "Longman English Interactive, US Network Version". Culminó el nivel 4, dirigido a personal administrativo UNALM y el nivel 2, dirigido a personal docente y administrativo UNALM.
Actividad semestral	Administración de exámenes de idiomas a los postulantes a los Concursos Públicos para Contrato y/o Nombramiento de Personal Docente UNALM.
Actividad semestral	Entrega de Becas para estudiar Inglés a alumnos por haber ocupado el Primer Puesto de su Facultad durante sus estudios en la UNALM. La Beca de estudios comprende seis ciclos sea del Nivel Básico, Intermedio o Avanzado, o un curso especial (Conversación en Inglés o Inglés Técnico)
Actividad periódica	Realización de talleres gratuitos de conversación en inglés dirigido a la comunidad universitaria, según el Plan Operativo del Proyecto Educativo de enseñanza del idioma inglés por parte de la ONG Global Volunteers en el Centro de Idiomas de la UNALM.
Actividad periódica	Realización de talleres gratuitos de conversación en Inglés dirigido a la comunidad universitaria UNALM, ofrecido por la Srta. Katie Lane, Voluntaria de la Iglesia Luterana – EE.UU.

Cuadro Nº 18.5.2: Actividades Administrativas - 2011

Detalle	Area Administrativa
Actividad anual	Entrega de datos para la elaboración de las Memorias Institucionales
Actividad permanente	Horario de atención al público: Secretaría: 7.45 a.m. – 7.30 p.m. Caja: 9.00 a.m. – 1.30 p.m. y 2.00 – 5.00 p.m. Biblioteca: 10.00 a.m. – 1.00 p.m. y de 2.00 – 4.00 p.m.
Actividad permanente	Publicidad de los cursos que ofrece el C. Idiomas a través del servicio de internet, reparto de volantes, afiches, gigantografías, revistas, panel publicitario, etc., Publicidad al interior de la UNALM y lugares aledaños.
Actividad permanente	Mantenimiento de los jardines del centro de Idiomas
Ene-11	Entrega de un ejemplar del Proyecto "Plan de Negocios del Centro de Idiomas La Molina"
Mar-11	Habilitación del aula 7 del C. Idiomas, para atención al público durante los días sábados y posterior atención para recepcionar pagos de los cursos.
Sep-11	Acondicionamiento del Lab. Nº 1 con proyector multimedia e instalación de un Ecran.

Cuadro Nº 18.5.3: Convenios – 2011

Mes	Convenios
Ene-11	Firma del Acuerdo de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Asociación Peruana de Productores de Arroz.
May-11	Renovación y ampliación de la firma del acuerdo con la ONG Global Volunteers, para la realización de los talleres de conversación en inglés dirigido a la comunidad universitaria de la UNALM
Jul-11	Firma del Convenio de Cooperación Institucional entre el Centro de Idiomas de la UNALM y la Librería Peruano Británica S.R.L.

Cuadro Nº 18.5.4: Proyección social – 2011

Actividad	Proyección Social
Actividad periódica	Apoyo a oficinas administrativas (Donación de obsequios y/o Becas) por motivo de día de la madre, día del padre, día del profesor, celebraciones varias, Navidad, etc.
Actividad periódica	Agazajo a los profesores del Centro de Idiomas por celebración de día de la madre, día del padre, día del profesor, cumpleaños, Navidad, etc.
Actividad periódica	Recepción de bienvenida; visitas guiadas; almuerzos; entrega de obsequios y certificados; atención personalizada y despedida a los grupos de personas provenientes de la ONG Global Volunteers (EE.UU.) quienes tienen a su cargo el desarrollo de los talleres del curso de conversación en inglés, según el Plan Operativo del Proyecto Educativo de enseñanza del idioma inglés por parte de la ONG Global Volunteers en el Centro de Idiomas de la UNALM.

Cuadro Nº 18.5.5: Número de estudiantes del Centro de Idiomas UNALM – 2011

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
Publico general	340	167	235	244	201	199	165	229	167	246	142	138	2473
UNALM	204	156	179	202	184	175	111	165	197	243	177	128	2121
Docente	32	2	2	3	1	12	2	4	3	6	1	4	72
Administrativo	17	13	11	7	10	14	5	7	4	7	7	3	105
Familiar	57	32	39	47	34	45	33	57	38	49	29	36	496
TOTAL	650	370	466	503	430	445	316	462	409	551	356	309	5267

Cuadro Nº 18.5.6: Número de alumnos por idioma 2011

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Inglés Niños	113	50	84	92	77	90	52	101	66	93	66	35	919
Inglés Regular	328	201	239	282	245	240	145	217	214	251	188	151	2701
Inglés Técnico	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15
Inglés Especial	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Chino	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Frances	26	0	11	8	0	8	0	22	0	16	0	16	107
Aleman	14	5	9	0	0	30	0	5	0	24	0	7	94
Quechua	25	0	14	0	12	0	0	26	0	22	0	19	118
Italiano	0	0	13	0	8	3	0	0	0	0	0	0	24
Japones	16	29	23	47	18	20	40	16	54	33	31	13	340
Portugues	65	72	62	71	42	31	74	69	67	102	61	65	781
Longman	31	0	10	0	4	15	0	0	0	0	0	0	60
Personalizado	9	2	1	3	9	8	5	6	8	10	10	3	74
TOTAL	650	370	466	503	430	445	316	462	409	551	356	309	5267

Cuadro Nº 18.5.7: Evolución del número de estudiantes del Centro de Idiomas – 2005 – 2011

Curso	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Inglés	6,172	4,347	3,302	3,746	3,707	3,588	3658
Japonés	433	335	247	283	264	382	340
Francés	308	150	130	112	68	60	107
Alemán	259	193	130	77	98	49	94
Español	22	18	11	42	22	0	0
Quechua	16	37	81	51	52	0	118
Portugués	0	0	153	290	361	360	781
Chino	0	0	39	91	146	43	11
Italiano	0	0	0	56	27	17	24
Longman	0	0	0	0	0	0	60
Personalizado	0	0	0	0	0	0	74
Total	7,210	5,080	4,093	4,748	4,745	4,499	5267

18.5.2. Aspectos financieros**Cuadro Nº 18.5.8: Ingresos y egresos del Centro de Idiomas 2011**

Detalle	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dici
Ingresos (*)	107,435.00	63,211.35	84,548.49	69,920.00	78,302.39	58,874.39	54,377.78	79,376.00	73,892.00	74,653.00	74,341.18	41,974.47
Egresos (**)	58,892.52	95,931.41	61,022.76	56,856.49	61,583.87	66,578.19	59,874.59	63,439.92	67,761.86	67,102.39	55,477.52	103,906.57
Saldo del período	48,542.48	(32,720.06)	23,525.73	13,063.51	16,718.52	(7,703.80)	(5,496.81)	15,936.08	6,130.14	7,550.61	18,863.66	(61,932.10)
Saldo anterior	198,393.42	42,960.44	10,240.38	33,766.11	46,829.62	63,548.14	55,844.34	50,347.53	66,283.61	72,413.75	79,964.36	98,828.02
Menos: Activos Adq. Años Anteriores	203,975.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo actual	42,960.44	10,240.38	33,766.11	46,829.62	63,548.14	55,844.34	50,347.53	66,283.61	72,413.75	79,964.36	98,828.02	36,895.92
Opr. Por regularizar	(29,680.44)	(18,483.13)	(27,857.13)	(26,302.91)	(23,499.13)	(22,585.13)	(24,427.13)	(26,162.13)	(15,255.81)	(26,031.13)	(25,834.21)	(21,001.01)
Saldo disponible	13,280.00	(8,242.75)	5,908.98	20,526.71	40,049.01	33,259.21	25,920.40	40,121.48	57,157.94	53,933.23	72,993.81	15,894.91

Cuadro Nº 18.5.9: Resumen de los ingresos y gastos 2011

Detalle	Resumen
Ingresos (*)	860,906.05
Egresos (**)	818,428.09
Saldo del período	42,477.96
Saldo anterior	198,393.42
Modif. Patrim. Inicial	-
Menos: Activos Adq. Años Anteriores	203,975.46
Saldo actual	36,895.92
Opr. Por regularizar	(21,001.01)
Saldo disponible	15,894.91

18.6. Laboratorio de Panificación

El Laboratorio de Panificación de la UNALM viene realizando actividades con el objetivo de contribuir a la formación profesional de los alumnos en la especialidad de panificación e incentivar el desarrollo de la industria panificadora, a través de cursos de capacitación e investigación; desarrollando productos alimenticios, empleando cultivos andinos altamente nutritivos con la finalidad de incentivar su utilización y consumo en la comunidad.

El laboratorio de panificación de la UNALM, administrado por el Programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos, viene realizando actividades con el objetivo de contribuir a la formación profesionales de los alumnos en la especialidad de panificación e incentivar el desarrollo de la Industria de Panificadora a través de cursos de capacitación e investigación; desarrollando productos alimenticios, empleando cultivos andinos altamente nutritivos con la finalidad de incentivar su utilización y consumo en la comunidad. Durante el 2011 estuvo a cargo de la Ing. Víctor Vergara Rubín. Y contó con el apoyo del siguiente personal: (2) nombrados, (5) CAS y (2) FDA

18.6.1. Actividades desarrolladas durante el 2011

- Se desarrollaron 01 productos de investigación; keke de beterraga, la muestra elegida fue al 100% panadero con respecto a la harina, que el presente las mejores características físicas y sensoriales.
- Se tuvieron 18 practicantes, 04 apoyos al área académica, 02 visitas a la instalación del laboratorio de panificación,
- Se realizo 03 curso de extensión y proyección social como; el seminario taller de panadería y pastelería básica al público en el mes de Junio, el Seminario Taller de Turrón y Panetón en el mes de Setiembre y el Seminario Taller de Panadería y Pastelería Básica en el mes de Octubre del 2011.
- Se realizo 03 cursos de capacitación al personal de panificación; El 1er Seminario Internacional de tecnología en Galletería, organizado con Panera Ediciones-AIB-Nova. Y el curso en Implementación y Revisión de las Buenas Prácticas de Manufactura e Higiene y Saneamiento y se realizó una charla sobre las condiciones actuales de las instalaciones y métodos para la implementación del BMP y sobre los formatos de control de proveedores y recepción de insumos para implementación del BMP a cargo del Sr. Giancarlo Lazo de la Empresa Grupo Exal.
- Respecto a la producción los productos más relevantes fueron las empanadas de carne se elaboraron 65,806 unidades y los panetones con 7,544 unidades, fuera del aguinaldo que fue de 2400 unidades.
- Se tuvo un ingreso de S/. 331,234.92 con un gasto de S/. 248,693.72, quedando un saldo con recursos propios por un valor de S/. 31,712.28 nuevos soles, el cual permitirá cubrir la adquisición y renovación de los equipos y algunas mejoras en infraestructura del Laboratorio de Panificación.
- Se invirtieron en equipos, maquinarias y materiales por valor de S/. 14,187.06 nuevos soles.
- Se realizo pruebas de pan con trigo molinero, trigo centenario con sustitución del 50% de harina integral de centeno y harina flor de centeno para el Programa de Cereales en el mes de Febrero 2011. Asimismo, se realizo el taller de elaboración de galletas con centeno a los alumnos del Laboratorio de Calidad del Programa de Cereales el 22 Setiembre 2011.
- Se participo en la Feria Educativa de Admisión I del 27 de Febrero y Admisión II en el mes de Julio con la venta de productos de panificación.
- Exposición de productos en stand de Congreso de Nutrición del SOPENUT del 27 al 29 de Mayo 2011
- II Feria Exposición de Productos y Servicios de los Centros de Producción la Molina, con la Facultad de Economía, del 9 y 10 de Junio 2011
- II Feria de exposición de productos de la Facultad de Zootecnia en el mes de Noviembre del 2011.

18.6.3. Aspectos financieros

Cuadro N° 18.6.2: Ingresos y egresos del laboratorio de panificación 2011

	UNALM	Transferencia	IEDA	TOTAL
INGRESOS BRUTO	331,234.92		54,747.90	
CUENTAS POR COBRAR	6,457.00	4,627.03	13,115.80	
OTROS INGRESOS (INVENTARIO)	36,975.62		24.16	
TOTAL INGRESOS	374,667.54	4,627.03	67,887.86	447,182.42
EGRESOS REC PROPIOS	248693.72		39400.50	
CUENTAS POR PAGAR	2868.99		7194.70	
GASTOS REC ORDINARIOS	44044.04			
PAGO IMPUESTOS	50828.92		7289.55	
TOTAL EGRESOS	346435.67	0.00	53884.75	400320.42
UTILIDAD BRUTA				
	28,231.87	4,627.03	14,003.11	46,862.00

19. Facultades

19.1. Facultad de Agronomía

La Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria entrega la Memoria Anual 2011 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.

19.1.1. Número de trabajadores

El personal no docente nombrado por Departamento Académico (D.A.) es mostrado en el cuadro, y se puede observar que un tercio de trabajadores está ubicado en el D.A. de Suelos y casi el 30 por ciento en el D.A. de Fitopatología, los cuales entre ambas dependencias suman el 65.5 %. En las categorías y niveles, el mayor número es encontrado en STB, STD y SAD, entre las cuales suman 14 personas

Cuadro N° 19.1.1: Número de personal no docente adscrito a los Departamentos Académicos

Departamento Académico	STA	STB	STC	STD	STE	SAA	SAB	SAC	SAD	SPC	SPD	Total	%
Suelos	0	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	8	33.3
Fitotecnia	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8.3
Horticultura	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	12.5
Entomología	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	4	16.7
Fitopatología	0	1	1	1	0	0	1	0	2	1	0	7	29.2
Total	2	5	1	4	2	1	1	0	5	1	1	24	100.0

19.1.2. Consejo de Facultad

La Facultad de Agronomía llevó a cabo 07 Sesiones Ordinarias y 14 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 N° 19.1.2: Miembros de Consejo de Facultad Agronomía

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Ing. Agr. M.S. Javier Arias Carbajal.	12-12-2009 al 10-04-2011
	Ing. Agr. M.S. Andrés Virgilio Casas Díaz	11-04-2011 al 10-04-2013
Profesores Principales	Ing. Agr. M.S. Luis Rubén Bazán Tapia. Ing. Agr. M.S. Roberto Ugás Carro. Bíol. Mg.Sc. Clorinda Elisa Vergara Cobián. Ing. Agr. Mg.Sc. Alejandro Ari Pacheco Ávalos. Ing. Agr. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz. Ing. Agr. Carlos Alberto Cadenas Giraldo.	12-12-2009 al 12-12-2011
	Dr. Alexander Regulo Rodríguez Berrio Mg.Sc. Braulio La Torre Martínez Mg.Sc. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz Dr. Alberto Marcial Julca Otiniano Mg.Sc. Jorge Ramón Castillo Valiente	11-04-2011 al 12-12-2013

Profesores Asociados	Dr. Alexander Régulo Rodríguez Berrio. Ing. Zoot. Fernando Jesús Passoni Telles. Ing. Agr. Saray Siura Céspedes. Ing. Agr. Ángel Alfonso Palomo Herrera	12-12-2009 al 12-12-2011
	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	Ing. Agr. Mg.Sc. Marlene Aguilar Hernández.	12-12-2009 al 12-12-2011
Alumnos	Flavio Lozano Isla Erik Nikol, Muñoz Caballero Sofía Jesús Flores Vivar Jimmy Rene Gómez Carrión Rosaura Laura Vila Sebastián Lago Davis Bayly	22-12-2011 al 22-12-2012
	Raúl García Chate. Ricardo Osorio Díaz. Heberth Loza Arroyo. Jackeline Mamani Herrada. Edwin Vivanco Rivas. Antonio González Lazo. Jorge Luis Bernardo Tahua.	21-12-2010 al 21-12-2011

19.1.3. Plana Docente – Por Departamentos Académicos

Cuadro N° 19.1.3: Distribución de docentes por departamentos

Departamento Académico	Auxiliar	Asociado	Principal	Total	%
Entomología	0	1	7	8	13
Fitopatología	0	2	7	9	14
Fitotecnia	0	7	17	24	38
Horticultura	0	4	5	9	14
Suelos	0	1	12	13	21
Total	0	15	48	63	100.0
%	0	24	76	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 N° 19.1.4: 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	6	2	8	13
Fitopatología	0	6	3	9	14
Fitotecnia	0	17	7	24	38
Horticultura	3	4	2	9	14
Suelos	0	11	2	13	21
Total	3	44	16	63	100.00

Cuadro N° 19.1.5: Docentes ratificados en la categoría según departamento académico

Dep. Acade.	Docente	Resolución	Categoría	A partir de
Entomología	Clorinda Vergara Cobián	TR. No. 304-2011-FA	Principal a D.E.	1 enero 2012
Suelos	Braulio La Torre Martínez	TR. No. 305-2011-FA	Principal a D.E.	1 enero 2012
	Klaus RavenWillwater	TR. No. 306-2011-FA	Principal a T.C.	1 enero 2012

Cuadro N° 19.1.6: Conformación de las comisiones 2011

Departamento	Miembro	Responsabilidad
Comisión de docencia y personal no docente RES. TR. No. 312 - 2011 - FA		
Entomología	Dr. Alexander Rodríguez Berrio	Presidente
Fitopatología	Dra. Leonor Mattos Calderón	Miembro
Suelos	Ing. Julio Nazario Ríos	Miembro
Fitotecnia	Ing. Patricia Rodríguez Quispe	Miembro
Horticultura	Ing. Guillermo Parodi Macedo	Miembro
Comisión de Currículo y enseñanza RES. TR. No. 313 - 2011 - 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. 314 - 2011 - FA		
PIPS Algodonero	Ing. Alejandro Pacheco Avalos	Miembro
PIPS Cereales	Ing. Luz Gómez Pando	Miembro
PIPS Frutales	Ing. Guillermo Parodi Macedo	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. 316 - 2011 - FA		
Fitotecnia	Dr. Raúl Blas Sevillano	Miembro
Suelos	Dr. Sady García Bendeuzú	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. 318 - 2011 - FA		
Fitotecnia	Ing. Vidal Villagómez Castillo	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. 315 - 2011 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Andrés Casas Díaz	Presidente
Entomología	Ing. Guillermo Sánchez	Miembro
Fitopatología	Dr. Manuel Canto Sáenz	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. 317 - 2011 - FA		
Fitotecnia	Ing. Julián Chura Chuquija	Miembro
Horticultura	Ing. Saray Siura Céspedes	Miembro
Suelos	Ing. Julio Nazario Ríos	Miembro
Entomología	Ing. Jorge Castillo Valiente	Miembro
Fitopatología	Ing. Walter Apaza Tapia	Presidente
Comisión Especial de Proyectos de Inversión y Desarrollo RES. TR. No. 319 - 2011 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Andrés Casas Díaz	Presidente
Fitotecnia	Ing. María de Lourdes Tapia	Miembro
Fitopatología	Dr. Manuel Canto Sáenz	Miembro
Horticultura	Ing. Alejandro Pacheco Ávalos	Miembro
Suelos	Ing. Guillermo Aguirre Yato	Miembro

19.1.4. 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° 19.1.7: 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 Julio 2012
Marlene Gladys Aguilar Hernández	Horticultura	Máster Universitario en Biodiversidad y Biología de la Conservación	Universidad Pablo Olavide de Sevilla-España	31.10.2011 al 30.06.2012

19.1.5. Traslados Internos

Se aprobó dieciocho (18) solicitudes de traslado interno, provenientes de alumnos de las Facultades de Economía y Planificación (9), Ingeniería Agrícola (3), Pesquería (1), Ciencias (2) y Zootecnia (3).

Cuadro N° 19.1.8: Alumnos admitidos por traslado interno

N°	Alumno	Facultad de origen
1	Cervantes Garzon Luis Andrés Alonso	Economía y Planificación
2	Galindo Jara Ximena Masiel	Ingeniería Agrícola
3	Najarro Rivera Ricardo Luis	Zootecnia
4	Ordoñez Alvarado Mayra Alejandra	Economía y Planificación
5	PomezAragones Miguel Ángel	Pesquería
6	Rumaldo Vilca Susan Estefhanie	Economía y Planificación
7	Sarmiento Pérez Cristell Edith	Economía y Planificación
8	Sifuentes Amezcua Silvia	Ingeniería Agrícola
9	Carbajal Dueñas Cynthia Cindy	Economía y Planificación
10	Díaz Enciso Carlos Manuel	Economía y Planificación
11	Figueroa Romero Juan Carlos	Ciencias
12	Huanca Bizarro Antoni Fernando	Zootecnia
13	Jiménez Carlos Yenifer Carmen	Ingeniería Agrícola
14	Medina Jara Sergio Alberto	Zootecnia
15	Quintana Espinoza Katherine Carmen	Economía y Planificación
16	Saldaña Moreno Cindy Katherin	Economía y Planificación
17	Soria Cruz Diego Santiago Josue	Economía y Planificación
18	Vargas Huamani Yessica Amparo	Ciencias

19.1.6. Actividades desarrolladas por la Facultad

- Elaboración del primer borrador del Plan de Enseñanza de acuerdo a los Artículos 59°, 60° y 61° del Reglamento General de la UNALM.
- Aprobación del Manual de Procedimientos (MAPRO) de la Facultad de Agronomía.
- Consolidación de la Feria Agronómica en la tercera versión anual, en la cual están reunidos los nueve (9) Programas de Investigación y Proyección Social (PIPS), los cinco Departamentos Académicos (Suelos, Fitotecnia, Horticultura, Entomología y Fitopatología) y los grupos estudiantiles vinculados a las diferentes áreas del conocimiento de la carrera de Agronomía.

19.1.7. 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 para desarrollar la agricultura urbana con los Municipios de Villa María del Triunfo y Villa El Salvador

- El PIPS de Tuberosas y Raíces con el Gobierno Regional de Huánuco;
- El PIPS de Cereales con Maltería Lima,
- El PIPS de Pastos y Forrajes con el Ministerio de Agricultura.

19.1.8. 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° 19.1.9: Trabajos de investigación publicados por los docentes

Dpto. Académico	Docente (s)	Título del Trabajo	Calific. Obtenido	Publicación		
Fitotecnia	Hugo Soplin Villacorta	"Ensayo comparativo de doce cultivares de maíz amarillo duro (<i>Zea mays</i> L.) en dos ambientes de la Costa Central"	3.25	Anales UNALM	Científicos	-
Fitotecnia	Hugo Soplin Villacorta	"Efecto de cultivares, fertilización y densidad de siembra en la calidad del tubérculo de papa para fritura"	3.75	Anales UNALM	Científicos	-
Fitotecnia	Jorge Tobaru Hamada	"Identificación y análisis morfológicos de kudzu (<i>Pueraria</i> spp.) en bajo Urubamba, Cusco"	3.5	Anales UNALM	Científicos	-
Fitotecnia	Elizabeth Heros Aguilar y Luz Gómez Pando	"Identificación de mutaciones precoces con aplicación de rayos gamma, en el cultivar de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) Capirona"	4.25	Anales UNALM	Científicos	-
Entomología	Germán Elías Joyo Coronado	"Incidencia de <i>Sopodopterafrugiperda</i> (J.E. Smith), <i>Sthenaridea carmelitana</i> Carvalho y <i>Diatraeasaccharalis</i> Fabricius en maíz híbrido dekalb 5005, en La Molina"	4.0	Anales UNALM	Científicos	-
Suelos	Klaus RavenWillwater	"Efecto del tamaño de maceta sobre el crecimiento, nutrición potásica y relaciones hídricas del maíz"	3.25	Anales UNALM	Científicos	-
Suelos	Klaus RavenWillwater	"Interacción entre el cadmio y elementos esenciales de la alfalfa en vermicompost"	3.75	Anales UNALM	Científicos	-
Suelos	Braulio La Torre Martínez	"Evaluación del rendimiento y la calidad de tres cultivares de vainita (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) con aplicación de abonos orgánicos y micronutrientes en el Vale del Rímac"	4.0	Anales UNALM	Científicos	-
Suelos	Braulio La Torre Martínez	"Evaluación de una cepa nativa de <i>Rhizobium</i> sp. De frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) y su interacción con la materia orgánica y microelementos"	4.25	Anales UNALM	Científicos	-
Fitopatología	Walter Apaza Ta	"Influencia de la floración del espárrago <i>Asparagus officinalis</i> (Linneo) sobre la dinámica poblacional de <i>Protoplasma longifolia</i> (Gagné) en la irrigación Chavimochic"	4.0	Revista Peruana de Entomología		
Fitopatología	Luz Leonor Mattos Calderón	"Aislamiento y control de hongos fitopatógenos asociados a semillas de palto <i>Persea americana</i> Mill.) utilizadas para patrón"	4.0	Anales Científicos-UNALM		
Horticultura	Jorge Escobedo Álvarez	"Adventitious root formation without rooting medium in etiolated shoots of 'duke' avocado (<i>Persea americana</i>) growing on nurse plants"	4.25	Aceptado para publicación en el próximo volumen de Acta Horticulturae		
Horticultura	Jorge Escobedo Álvarez	"Use of individual dark chambers as a method for obtaining etiolated shoots in nurse plants of 'duke' avocado (<i>Persea americana</i> mill.)"	4.25	Aceptado para publicación en el próximo volumen de Acta Horticulturae		
Horticultura	Andrés Casas Díaz	"Comparativo de nueve cultivares de cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) bajo condiciones del Valle de Nepeña-Ancash"	4.0	Anales UNALM	Científicos	-

19.1.9. Trabajos de Investigación Sustentados y aprobados – 2011

Cuadro N° 19.1.10: Publicaciones de Trabajos de investigación

Apellidos y Nombres	Título del Trabajo	Patrocinador	Fecha Sust.	Calificativo
Benancio Huamani Víctor Samuel	"Evaluación de la densidad de siembra en dos cultivares de alcachofa sin espinas (<i>cynarascolumus</i> l.) en condiciones de costa central y bajo riego por gravedad"	Ing. Roberto Ugás	13.01.11	Muy Bueno
Ríos Rodríguez Jorge Alberto	"Evaluación de híbridos intervarietales de maíz morado (<i>zea mays</i> l.) en la localidad de la Molina"	Ing. Julián Chura	17.01.11	Sobresaliente
Risco Mendoza Alejandro	"Efecto de 5 propuestas de abonamiento y dos distanciamientos entre surcos en el rendimiento y calidad de quinua (<i>chenopodiumquinoawilld</i>) en vilcahuamán-Ayacucho"	Dra. Luz Gómez	07.02.11	Muy Bueno

Quispe Manrique Oscar Alfonso	"Evaluación de siete cultivares de melón (<i>cucumismelo</i> l.) bajo las condiciones de la molina"	Ing. Andrés Casas	14.02.11	Muy Bueno
Altamirano Ramírez Jorge	"Evaluación del rendimiento de grano seco de poblaciones promisorias de pallar (<i>phaseolus lunatus</i> l.) tipo big lima en condiciones de la Molina"	Ing. Amelia Huaranga	28.02.11	Bueno
Núñez Espíritu Christian Fernando	"Efecto de dos cepas de rhizobiumsp. y microorganismos efectivos en el rendimiento de grano seco de frijol (<i>phaseolus vulgaris</i> l.) cultivar canario centenario en costa central"	Ing. Amelia Huaranga	03.03.11	Bueno
Oré Cuipal Joel Omar	"Reproducción de <i>meloidogyne incognita</i> (kofoid and white 1919) chitwood 1949 y crecimiento del tomate (<i>solanum lycopersicum</i> l.) tratado con un extracto del alga marina <i>ecklonia maxima</i> "	Dr. Manuel Canto	29.03.11	Muy Bueno
Valdivia Reyes Michael Dinko	"Efecto de cuatro niveles de nitrógeno y dos niveles de potasio en el rendimiento de dos variedades de sorgo dulce (<i>sorghum bicolor</i> (l.) moench)"	Dr. Salomón Helfgott	22.06.11	Sobresaliente
Saravia Navarro David	"Tolerancia a sequía y eficiencia de uso del nitrógeno en cuatro clones de papa (<i>solanum tuberosum</i> l.) bajo condiciones de huancayo-junín"	Ing. Rolando Egúsqiza	01.08.11	Muy Bueno
Guerrero Alberca Betty Yamely	"Efecto del manejo orgánico en el sistema de cultivo de café (<i>coffea arabica</i> l.) var. caturra roja en Villa Rica (eneñas) selva central del Perú"	Dr. Alberto Julca	16.08.11	Muy Bueno
Ortiz Palacios Roberto	"Efecto de la fertilización n-p-k en el rendimiento de cuatro cultivares comerciales de cebolla roja (<i>allium cepa</i> l.) bajo riego por goteo"	Ing. Lorenzo Hurtado	18.08.11	Sobresaliente
Becerra Tello Hammer Omar	"Efecto de la fórmula de fertilización npk y de la concentración de ácido giberélico en el rendimiento de alcachofa (<i>cynarascolumus</i> l.) cv. imperial star bajo riego por goteo"	Ing. Lorenzo Hurtado	26.08.11	Muy Bueno
Ancco Acuña Ambar Celia	"Influencia del volumen de aplicación y orientación de la boquilla sobre la deposición de plaguicidas en el cultivo del espárrago (<i>asparagus officinalis</i> l.)"	Dr. Javier Vásquez	03.10.11	Muy Bueno
Nivin Álamo Criss Karen	"Efecto de las épocas de fertilización nitrogenada en el rendimiento y calidad de la cebada (<i>hordeum vulgare</i> l.)"	Dra. Luz Gómez	19.10.11	Bueno
Moya Loayza Ernesto Enrique	"Evaluación de la salinidad del agua de riego en el desarrollo y nutrición del maíz bajo diferentes niveles de fertilización"	Ing. Guillermo Aguirre Yato	02.11.11	Bueno
Arias Hidalgo Daniel Abraham	"Análisis de la cadena de valor de los ajíes escabeche (<i>capsicum baccatum</i> l. var. <i>pendulum</i>) y picante (<i>capsicum chinense</i>) en el caserio de los ejidos del norte"	Dr. Hugo Vega	11.11.11	Sobresaliente
Méndez Pasquel Jesser Emilio	"Efecto de la aplicación de tres adyuvantes en la eficiencia de la cianamida hidrogenada sobre la brotación en vid (<i>vitis vinifera</i> l.) cv. red globe en el valle de Ica"	Dr. Jorge Escobedo	16.11.11	Bueno
Cruz Janampa Rudy Christian	"Respuesta en vivero de seis variedades de café (<i>coffea arabica</i> l.) al estrés hídrico en san Ramón, chanchamayo"	Dr. Alberto Julca Otiniano	28.11.11	Muy Bueno
Giles Paucar Emily Eliana	"Efecto de la aplicación de ácidos húmicos y de la fertilización nitrogenada en el rendimiento de maíz morado (<i>zea mays</i> l.) pmv-581 bajo riego por goteo"	Ing. Lorenzo Hurtado Leo	30.11.11	Muy Bueno
Mayanga Mariños Amalia Johana	"Efecto de la densidad de siembra y de la fertilización nitrogenada en el rendimiento de maíz morado (<i>zea mays</i> l.) cv. pmv-581, bajo riego por goteo"	Ing. Lorenzo Hurtado L.	02.12.11	Muy Bueno
Tello Ríos Sally Stephany	"Sistemas de cultivo de la quinua (<i>chenopodium quinoa</i> willd.) y su efecto en el rendimiento y calidad en condiciones del Valle del Mantaro"	Dra. Luz Gomez	05.12.11	Sobresaliente
Echevarría Anyosa Isabel Cristina	"Comparativo en vivero de cinco variedades de café (<i>coffea arabica</i> l.) en san Ramón, chanchamayo"	Dr. Alberto Julca Otiniano	14.12.11	Sobresaliente
Loayza Soto Sara Edith	"Productividad de seis cultivares de vainita (<i>phaseolus vulgaris</i> l.) en rotación con crotalaria (<i>crotalaria juncea</i> l.) en un sistema de producción orgánico"	Ing. Saray Siura Céspedes	19.12.11	Muy Bueno
Chuispuma Jesús Karina Diana	"Influencia del color de lámina de polietileno en la oviposición del cogollero <i>spodoptera frugiperda</i> (j.e. smith), en maíz"	Dra. Rosmarina Marín L.	22.12.11	Muy Bueno

19.1.10. Ejecución Presupuestal 2011

- **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 2011, ascendió a **S/.112 200.00**. 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).
- **Fuente de Financiamiento FDA:** Los ingresos provenientes de la recaudación por la Fundación para el Desarrollo Agrario (FDA) según la cuenta 081, son irregulares,

dependiendo de los servicios educativos o actividades ofrecidos por la Facultad, siendo el total del año de sesenta mil ochocientos noventa y nueve y 00/100 nuevos soles (**S/.60,899.00**). Los egresos no fueron manejados mes a mes, sino en base a los saldos generales de la cuenta. Los ingresos provienen mayormente de la emisión de constancias de alumnos, cartas de presentación de alumnos y ex – alumnos, uso de la sala de sesiones para presentación de trabajos profesionales. La oferta del curso de actualización, en el mes de agosto, como medio de preparación para rendir el Examen Profesional con miras a la titulación, permitió lograr la mayor recaudación en el año.

Cuadro N° 19.1.11: Ingresos - fuente de financiamiento (FDA – UNALM)

Meses	Recursos Ordinarios (UNALM) S/.	Ingresos FDA S/.
Enero	9,350.00	3,200.00
Febrero	9,350.00	21,830.00
Marzo	9,350.00	75,730.00
Abril	9,350.00	7,636.00
Mayo	9,350.00	252.00
Junio	9,350.00	3,212.00
Julio	9,350.00	1,105.00
Agosto	9,350.00	1,710.00
Septiembre	9,350.00	38,054.00
Octubre	9,350.00	14,283.00
Noviembre	9,350.00	5,010.00
Diciembre	9,350.00	6,625.00
Total	112, 200.00	178,647

Cuadro N° 19.1.12: Egresos Mensuales 2011

Nombres y Apellidos	Mensual (S/.)	Actividad
Jacqueline Gutiérrez Egocheaga	500.00	Centro de documentación (hasta julio del 2011)
Marco Antonio Panduro Paucar	300.00	Jardines y limpieza externa
Eliseo Tambini	300.00	Campos (hasta Agosto 2011)
Carlos Carrillo Bazzetti	150.00	Campos
Total Mensual	1,250.00	

19.2. Facultad de Ciencias

Se presenta a continuación las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias durante el año 2011; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos.

19.2.1. Consejo de Facultad

El Consejo de Facultad ha estado integrado por 18 miembros

Cuadro N° 19.2.1: Consejo de Facultad de Ciencias – 2011

Cargo	Nombres	Periodo
Decana	Mg.Sc. Diana Zulema Quinteros Carlos Ing. Wilfredo Lévano Carnero (e)	19-12-2008 al 18-12- 2011 A partir del 19-12-11
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 Delfin	
Profesores Asociados	Lic. Ely Guardia Jara Lic. Juan Pesantes Roja Biol. Viviana Castro Cepero Q.F. Teófilo Chire Murillo	
Alumnos	Juan Diego Del Castillo Ruíz Luciana Chávez Rodríguez Vannia Jaqueline Aliaga Nestares Alex Francisco Portocarrero Gálvez Ana Milagros Oyarce Alvarez Hiraida Rossy Pérez Palomares	

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

- Biología : Mg.Sc. Juan Torres Guevara
Dr. Víctor Meza Contreras (a partir del 31-03-11)
- Matemática : Mg. Esaúl Obregón Párraga
Mg. Alessandri Canchoa Quispe (a partir del 12-06-11)
- Química : Mg.Sc. Elva Ríos Ríos
Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena (a partir del 19-05-11)
- Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología : Mg. Sc. Liberio Mar Arias

19.2.2. Personal Docente y Administrativo

La Plana Docente de la Facultad de Ciencias, durante el año 2011, ha estado conformada por 79 profesores nombrados, 21 contratados por concurso público y 6 contratados por el Art. 298 del RGUNALM. 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.

A. Docentes Nombrados: En el siguiente cuadro se presenta la lista con los 79 profesores nombrados, agrupados por Departamento Académico y categoría.

Cuadro N° 19.2.2: Docentes nombrados

DA	Profesores Principales (44)	Profesores Asociados (35)	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 (15)	Blgo. Juscamaita Morales, Juan Dra. Espejo Joya, Rosa Blga. Chang La Rosa, Milagros Dra. Villena Chávez, Gretty K. Blgo. Ramos Chaupín, Roberto Mg.Sc. Arellano Cruz, Germán M.Sc. Castro Muñoz, María del Rosario Mg.Sc. Castro Cepero, Viviana Mg.Sc. Mansilla Samaniego, Roberto (9)	

Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología (15)	M.Sc. Cisneros Tarmeño, Eusebio M.Sc. García Villanueva, Jerónimo M.Sc. Guerrero Flores, César 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 (10)	Ing. Huisacaina Soto, Héctor Ing. Pesantes Rojas, Juan Ing. Unsihuay Tovar, Franklin M.Sc. Chang Chang-Fun, Juan Carlos Dra. Vela Cardich, Rosemary (5)	
Matemática (21)	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. Rocio Consuelo Delgado Aguilar Ing. Mónica Rocio Gutiérrez Reynoso Ing. Vera Rodríguez, Elber Rogelio (13)	
Química (19)	M.Sc. Figueroa Cornejo, Clara Dra. Flores del Pino, Lisveth Dr. Gómez Guerreiro, Javier 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 (11)	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. (8)	

B. Docentes Contratados por concurso público: En el siguiente cuadro se presenta la lista de 21 profesores contratados, agrupados por Departamento Académico y categoría.

Cuadro N° 19.2.3: Docentes contratados por concurso

	Nombre Del Docente	Categoría y/o Clase	Tiempo De Contrato
Biología (5)	Caro Vera, Claudia Cecilia (*) Opisso Mejía, Jazmin (*) Castañeda Córdova, Liz Zaida (**) Ogata Gutiérrez, Katty (**) Salazar Ramírez, María Manuela (**)	Clase "C" a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	(*) del 01 de abril al 31 de diciembre/2011 (**) del 01 de enero al 31 de marzo/2012
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología (6)	Arakaki Kiyán, Julio (**) Tang Cruz, Oscar (*) (**) Aramayo Bazzeti, Armando (*) (**) Martín Sandoval Casas (*) Lawrence Enrique Quipuzco Ushñahua (*) Wilfredo Celestino Baldeón Quispe (*)	Clase "C" a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Clase "C" a D.E. Clase "C" a D.E. Clase "C" a T.C.	(*) del 01 de abril al 31 de diciembre/2011 (**) del 01 de enero al 31 de marzo/2012
Matemática (5)	Sotomayor Huamán, Mónica (*) (**) Santisteban León, Edgar Ovidio (**) Pérez Torres, Zelideth (*) Velásquez Flores, Alfredo (**) Velásquez Flores, Alfredo	Jefe de Prácticas a D.E. Clase "C" a D.E. Clase "C" a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	(*) del 01 de abril al 31 de diciembre/2011 (**) del 01 de enero al 31 de marzo/2012 Concurso Público del 22 de agosto al 31 de diciembre del 2011

Química (5)	Jorge Montalvo, Paola (*)(**)	Jefe de Prácticas a D.E.	(*) del 01 de abril al 31 de diciembre/2011
	Santisteban Rojas, Oscar (*)(**)	Jefe de Prácticas a D.E.	(**) del 01 de enero al 31 de marzo/2012
	Arévalo Ortiz, Fermín (*)	Clase "C" D.E.	
	Fuentes Campos, María Elizabeth (*)(**)	Jefe de Prácticas a D.E.	
	Tellez Monzon, Lena Asunción (**)	Jefe de Prácticas a D.E.	Concurso Público del 22 de agosto al 31 de diciembre del 2011

C. Docentes contratados por el Art. 298° RG – UNALM

Cuadro N° 19.2.4: Docentes contratados por el Art. 298° RG – UNALM

Da	Nombre Del Docente	Categoría y/o Clase	Resolución Fc
Ing.Amb.FyM	Roxani Marisa Yaringaño Limache	Jefe de Prácticas a D.E.	359/11
	Oscar Manuel Chávez Casaño	Clase "C" a D.E. (ampliación)	258/11
	Oscar Manuel Chávez Casaño	Clase "C" a D.E.	170/11
	Oscar Manuel Chávez Casaño		
Química	Lena Asunción Tellez Monzón	Jefe de Prácticas a D.E.	107/11
Matemática	Alfredo Velásquez Flores	Jefe de Prácticas a D.E.	153/11
	Víctor Eduardo Rodríguez Soto	Jefe de Prácticas a D.E.	152/11

D. Profesor Emérito y Doctor Honoris Causa

- **Profesor Emérito:** Resol.257/11-FC nombramiento como Profesor Emérito a la **Dra. Inés Del Carmen Redolfi Pivatto De Huiza**, ex-profesora del Departamento Académico de Biología de la Facultad de Ciencias.
- **Doctor Honoris Causa:** Resol.303/11-FC nombramiento de **Doctor Honoris Causa al Mayor General FAP (r) Wilar Gamarra Molina**, Presidente Ejecutivo del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI y Representante Permanente del Perú ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

19.2.3. Comisiones conformadas durante el 2011

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

Cuadro N° 19.2.5: Conformación de comisiones – 2011

Comisión	Miembros
Comisión de Capacitación:	<ul style="list-style-type: none"> M.Sc. Liberio Mar Arias Dr. Víctor Meza Contreras Mg. Alessandri Canchoa Quispe. Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena.
Comisión de Evaluación de Docentes	<ul style="list-style-type: none"> M.Sc. César López Bonilla M.Sc. Victoria Calle Montes Mg.Sc. Clara Figueroa Cornejo Ing. Wilfredo Lévano Carnero Mg.Sc. Leandro Huanca Velarde
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

	<ul style="list-style-type: none"> M.Sc. Patricia Moreno Díaz Est. Juan Diego del Castillo Ruiz Est. Alex Portocarrero Gálvez
Comisión de Curriculum de Ingeniería Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Dra. Rosemary Vela Cardich Dr. Sergio Pacsi Valdivia M.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe Est. Hiraída Pérez Palomares Est. Luciana Chávez Rodríguez
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 Tameño Est. Ana Oyarce Alvarez Est. Vannia Aliaga Nestares
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. Hiraída Pérez Palomares
Comisión de Post Grado - FC	<ul style="list-style-type: none"> Dra. Gretty Villena Chávez M.Sc. Viviana Castro Cepero Dr. Sergio Pacsi Valdivia Reemplazo: Dra. Rosemary Vela Cardich M.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán M.Sc. Eusebio Cisneros Tameño
Comisión de Investigación - FC	<ul style="list-style-type: none"> Dra. Doris Zúñiga Dávila M.Sc. Alfredo Rodríguez Delfín Mg.Sc. Juan Carlos Palma Mg. Carlos Rodríguez Fernández M.Sc. Eusebio Cisneros Tameño Mg.Sc. Julio Guevara Injoque

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° 19.2.6: Comisión de acreditación

<u>Carrera de Biología:</u> Dr. Víctor Meza Contreras Mg.Sc. Marta Williams de Castro M.Sc. César López Bonilla Mg.Sc. Cecilia Nieto Aravena	<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° 19.2.7: Comisión Asuntos pedagógicos

<u>Carrera de Biología:</u> Mg.Sc. Rosario Castro Muñoz Blgo. Roberto Mansilla Samaniego Blga. Claudia Caro Vera Blga. Liz Castañeda Córdova Est. Juan Diego del Castillo Ruiz Est. Natalia Hernández Feliciano	<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. Andrés Vargas Soplin Est. Araceli Ramos Pérez	<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. Ana Oyarce Alvarez Est. Tania Ita Vargas
--	---	---

19.2.4. Comisiones de servicio de docentes durante el 2011

Cuadro N° 19.2.8: Comisiones académicas 2011

Nombre Del Docente	Objetivo de la Comisión	Resolución Fe
Juan Torres Guevara	<ul style="list-style-type: none"> Participar como Expositor en el I Congreso de Aprendizaje e Intercambio Interactivo de Experiencias entre el Consorcio de Agencias Humanitarias de Bolivia, del 28 al 30 de noviembre/2011 en la ciudad de La Paz – Bolivia. Participar en el Decimo Periodo de Sesiones de la Conferencia de las 	Resol.509/11 Resol.408/11

	Partes de la Convención de Lucha contra la Desertificación y Seguridad (COP 10) del 11 al 14 de octubre/2011 en la ciudad de Changwon, Gyeongnam, República Checa. - Asistir al Seminario Biental SEPIA XIV, del 23 al 26 de agosto/11 en la ciudad de Piura.	Comunicación N°679-2011/FC
Alfredo Rodríguez Delfín	- Participar como Expositor en el 6° Encuentro Brasileño de Hidroponía en la ciudad de Florianópolis – Brasil, del 21 al 26 de setiembre/11. - Participar como Expositor en el Taller "La Fertilización en Cultivos sin Suelo" del 12 al 15 de julio/11 en la ciudad de Guatemala. - Participar como Expositor en el II Simposio Internacional de Hidroponía y Cultivo sin Suelo en el Colegio de Postgraduados y el dictado de un Curso Intensivo de Hidroponía en la ciudad de Puebla, México del 15 al 21 de mayo/11. - Participar como Expositor en el III Congreso Internacional de Hidroponía en Punta Leona de la ciudad de Costa Rica, del 13 al 16 de abril/11.	Resol. FC-407/11 Resol. FC-264/11 Resol. FC-208/11 Resol. FC-207/11
Abelardo Calderón Rodríguez	- Realizar trabajos de investigación sobre semillas de calidad que manejan en el IRD-Sierra, Fundo San Juan de Yanamuchos los días 17 y 18 de octubre/11 en la ciudad de Junín.	Comunicación N°897-2011/FC
Marcel Gutiérrez Correa	- Asistir como Miembro del International Organizing Committee en el Congreso Internacional "New Horizons in Biotechnology 2011" del 18 al 25 de noviembre/2011, ofreciendo la Invited Lecture: "Recent advances on filamentous fungal biofilms" que se realizará en la ciudad de Trivandrum en la India. - Asistir al XXVI Brazilian Congress of Microbiology y el Latin America ISME Symposium 2011, del 02 al 06 de octubre/11 en la ciudad de Foz de Iguacu – Brasil.	Resol. FC-436/11 Resol. FC-409/11
Gretty Villena Chávez	- Asistir como Miembro del International Organizing Committee en el Congreso Internacional "New Horizons in Biotechnology 2011" del 18 al 25 de noviembre/2011, ofreciendo la Invited Lecture: "Recent advances on filamentous fungal biofilms" que se realizará en la ciudad de Trivandrum en la India.	Resol. FC-437/11
Liz Castañeda Córdova	- Asistir al Anthroposophic Medicine International Postgraduate Medical Training IPMT-PERU 2011, del 30 de noviembre al 02 de diciembre/2011 en la ciudad de Lima. - Realizar el II Monitoreo Biológico del Embalse de la Laguna Paucarcocha, los días 25 y 26 de agosto/11 en la ciudad de Yauyos.	Comunicación N°1042-2011/FC Comunicación N°681-2011/FC
Claudia Caro Vera	- Participar en el Taller de Capacitación en Campo para el Fortalecimiento de Capacidad de los Voluntarios del Cuerpo de Paz y sus Socios Estratégicos en el país, del 23 al 25 de agosto/2011 en la ciudad de Yungay. - Participar en el Taller de Actualización y Reunión Anual del Programa de Aprendizaje y Observaciones Globales en Beneficio del Ambiente (GLOBE) en la Universidad de Texas en Tyler y la Ciudad de Washington – U.S.A. respectivamente, del 07 al 23 de julio/2011 - Asistir a una reunión con el personal de la Reserva Nacional de Junín, Comunidad Campesina Villa de Junín y Cuerpo de Paz de los Estados Unidos en la Reserva Nacional de Junín, los días 23 y 24 de mayo/11.	Comunicación N°680-2011/FC Resol. FC-265/11 Comunicación N°408-2011/FC
Doris Zúñiga Dávila	- Participar en la reunión de coordinación de la RED BIOFAG – Fertilizantes Biológicos para la Agricultura y el Medio Ambiente, y en el XXV Congreso RELAR (Reunión Latinoamericana de Rizobiología) en la ciudad de Piriápolis – Uruguay, del 02 al 10 de setiembre del 2011.	Resol. FC-406/11
María Del Rosario Castro Muñoz	- Dar clases sobre Conservación de la Diversidad Genética en el Perú, del 04 al 20 de febrero/11 en la Facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales de la Universidad de Turku, Finlandia.	Resol. FC-070/11
César López Bonilla	- Realizar trabajos de muestreo y colecta de información, en el marco del proyecto de investigación LAC Biosafety, Sub Proyecto: Flujo de Genes en Maíz, del 24 al 28 de octubre/11 en la ciudad de Lambayeque. - Realizar trabajos de muestreo y colecta de información en el marco del proyecto de investigación: LAC Biosafety, Sub Proyecto: Flujo de Genes de Maíz, del 15 al 19 de agosto/11 en Lambayeque y la Libertad. - Participar en la Reunión "Quinta misión de seguimiento por el Banco Mundial y Conferencia Regional Centroamericana sobre Bioseguridad – Proyecto LAC-Biosafety en la Universidad de Costa Rica, San José de Costa Rica, del 25 al 30 de abril/11.	Comunicación N°910/11/FC Comunicación N°649/11/FC Resol. FC- 206/11
César López Bonilla y Roberto Mansilla Samaniego	- Realizar trabajos de muestreo y colecta de información en el marco del proyecto de investigación "Caracterización genética del Maíz Cabanita", del 18 al 22 de julio/11 en el Distrito de Cabanaconde, Caylloma – Arequipa. Realizar trabajos de muestreo y colecta de información en el marco del proyecto de investigación "Caracterización genética del Maíz Cabanita", del 19 al 25 de mayo/11 en el Distrito de Cabanaconde, Caylloma – Arequipa.	Comunicación N°593/11/FC Comunicación N°407/11/FC
Juan Juscarnaita Morales	- Participar como Ponente en el Curso Teórico – Práctico "Revalorización de Residuos Sólidos de la Industria Alimentaria" en la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, el 16 de noviembre/11 en Ayacucho. - Participar en el Programa Académico de Ingeniería Ambiental para el Sector Agropecuario en la Universidad de BOKU, Viena – Austria del 01 de agosto al 01 de setiembre/11.	Comunicación N°1014-2011/FC Resol. FC-284/11
Antonietta Gutiérrez Rosati	- Realizar trabajos de investigación del 18 al 27 de octubre/11 en la	Comunicación N°968-

	<p>provincia del DATEM del Marañón.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistir al Curso: Latin American Training Course on Risk Assessment of Living Modified Organisms, del 07 al 11 de noviembre/11 en la ciudad de La Habana – Cuba. - Levantar información científica de los recursos genéticos de la zona reservada de Pucacuro – Marañón, del 08 al 16 de agosto/11. 	<p>2011/FC</p> <p>Resol. FC-438/11</p> <p>Resol. FC-278/11</p>
Viviana Castro Cepero y Aldo Ceroni Stuva	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al Tercer Taller Anual de Coordinación y Capacitación para Expertos Científicos CITES – Perú, del 15 al 17 de setiembre/2011 en la ciudad de Iquitos. 	Comunicación N°758-2011/FC
Edgar Ovidio Santisteban León	<ul style="list-style-type: none"> - Participar como Expositora en el Segundo Congreso Nacional del Colegio de Matemáticos CONMAT-PERÚ, del 10 al 12 de agosto/11 en la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo – Lambayeque. 	Comunicación N°620-2011/FC
Lizardo Visitación Figueroa	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el Workshop Pensando Novas Formas de Trabalhar a Coleta Seletiva Inclusiva em Rede, organizado por el Proyecto de Gestión Participativa y Sustentable de Residuos Sólidos con participación de la Universidad de Sao Paulo – Brasil y la Universidad de Victoria – Canadá, del 14 al 16 de diciembre/2011, en el Consorcio Intermunicipal Grande ABC – Brasil. - Viajar a la Universidad de Bodenkultur de Viena – Austria del 19 de setiembre/10 al 10 de octubre/11 y participar en el intercambio entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Universidad de BOKU, 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. - Participar como Expositor en la Octava Convención Regional para la Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, organizado por la Procuraduría Federal de Protección del Ambiente, Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos Secretaría de Puebla, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla y la Empresa Biosfera y Ecodesarrollo, del 07 al 10 de junio/11 en la Universidad Autónoma de Puebla, ciudad de Puebla – México. 	<p>Resol. FC-510/11</p> <p>Resol. FC-353/11</p> <p>Resol. FC-228/11</p>
Juan Carlos Palma	<ul style="list-style-type: none"> - Participar como Juez Catador en el XVIII Concurso Nacional del Pisco, organizado por el Consejo Regulador del Pisco – Surco, el 17 de noviembre/11. 	Comunicación N°1002-2011/FC
María Fuentes Campos	<ul style="list-style-type: none"> - Culminar la parte experimental de su proyecto de Tesis de Maestría en la Especialidad de Ingeniería Ambiental titulado "Extracción de Aceite de Microalgas para la producción de Biodiesel" del 27 de julio al 26 de agosto/11. 	Resol. FC-325/10
Jorge Chávez Pérez	<ul style="list-style-type: none"> - Viajar a Japón, al Instituto Nacional de Ciencias Agro-Ambientales del 05 al 22 setiembre del 2011, y realizar diferentes actividades dentro del MOU (Carta de entendimiento) que existe entre el NIAES y la UNALM, dichas actividades son: Presentación de los avances realizados hasta el presente, Análisis molecular por GC-MS de las muestras que se vienen trabajando en la UNALM y Coordinaciones sobre investigaciones futuras en el campo aleloquímico. - Realizar ensayos en el marco del proyecto "Estudio de Plantas Alelopáticas y su Aplicación Práctica en la Agricultura Sostenible", del 14 de febrero al 15 de marzo/11 en Japón. 	Resol. FC-286/11
Cecilia Nieto Aravena	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en los módulos "Estándares ISO 17025" y "Auditorías de Calidad", dirigido a los profesionales de la Maestría en Gestión de la Calidad de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador del 10 al 22 de enero/11. 	Resol. FC-073/11
Victoria Calle Montes	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al curso Generación de escenarios regionalizados de cambio climático y su aplicación a estudios de impactos, organizado por el SENAMHI, del 25 al 28 de octubre/11. - Asistir al Workshop on Implementing Competency Assessment for Aeronautical Meteorological Personnel, del 18 al 22 de julio/11 en el Institute for Meteorology and Hidrology en Bridgetown Barbados. - Participar como Conferencistas en el I Congreso Sudamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, organizado por la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, del 28 al 30 de setiembre/11 	<p>Comunicación N°833-2011/FC</p> <p>Resol. FC-285/11</p> <p>Comunicación N°734-2011/FC</p>
Victoria Calle Montes, Armando Aramayo Bazzetti y Lawrence Quipuzco Ushñahua	<ul style="list-style-type: none"> - Participar como Conferencistas en el I Congreso Sudamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, organizado por la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, del 28 al 30 de setiembre/11 	
Armando Aramayo Bazzetti	<ul style="list-style-type: none"> - Dar clases sobre Conflictos Socio-Ambientales en la Minería y Cambios Climáticos en el Perú, del 04 al 19 de febrero/11 en la Facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales de la Universidad de Turku, Finlandia. 	Resol. FC-071/11
Luis Yoza Yoza	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al "17Th International Non destructible Testing and Evaluation of Wood Symposium", en Hungría del 12 al 21 de setiembre/11 	Resol. FC-307/11
Rosemary Vela Cardich	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al X Latin American Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion (X DAAL) organizado por la IWA (International Water Association) del 21 al 28 de octubre/11 en Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. Asistir a la Conferencia Water and Industry 2011, organizado por la IWA (International Water Association) y la Universidad de Valladolid, del 28 de abril al 11 de mayo/11. 	<p>Resol. FC-405/11</p> <p>Resol. FC-089/11</p>
Wilfredo Baldeón Quispe	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al Taller en Homogenización y Regionalización de Datos, organizado por el SENAMHI, del 10 al 13 de octubre/11. - Realizar una Estancia de Investigación sobre Asignación de recursos hídricos y calidad del agua, en la Universidad Politécnica de Valencia – España, del 01 de enero al 28 de febrero del 2011. 	<p>Comunicación N°834-2011/FC</p> <p>Resol. FC-069/11</p>

19.2.5. Ratificaciones y ascensos

Cuadro N° 19.2.9: Ratificación y ascensos

Dep'to.	Nombre Del Docente	Categoría	Resolución FC
Biología	Juan Jesús Torres Guevara (*)	Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-2012.	447/11
	Abelardo Ciro Calderón Rodríguez (*)	Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-2012.	446/11
	Mercedes Flores Pimentel (*)	Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-2012.	445/11
	Patricia Angélica Moreno Díaz de Saco (*)	Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-2012.	448/11
	Juan Gabriel Juscamaíta Morales	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-2012.	453/11
Matemática	Alejandro Darío Albújar Ferré (*)	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-05-2011 (regularización)	443/11
	Segundo Teófilo Vega Guadalupe (*)	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-2012.	444/11
Química	Juan Carlos Palma (*)	Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-2012.	451/11
	Víctor Augusto Caro Sánchez Benites	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-2012.	452/11
Ing. Ambiental Física y Meteorología	Victoria Doris Calle Montes (*)	Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-2012.	449/11
	Héctor Ladislao Huisacalpa Soto (*)	Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-2012.	450/11

Cuadro N° 19.2.10: Cambio de dedicación

Departamento	Nombre Del Docente	Categoría	Resolución FC
Ing. Amb.FyM	Victoria Doris Calle Montes	Profesor Principal a D.E. a partir del 01 de julio del 2011.	259/11
Matemática	Augusto Guaylupo Curay	Profesor Asociado a T.C. a partir del 01 de octubre del 2011.	402/11

- **Personal Administrativo:** Durante el 2011 la Facultad de Ciencias conto con el apoyo de 37 trabajadores (30 nombrados y 7 CAS).

19.2.6. Traslado interno

Durante el año 2011, la Facultad de Ciencias aprobó el traslado de 10 estudiantes de otras carreras a las carreras de Biología e Ingeniería Ambiental; estos son:

Cuadro N° 19.2.11: Traslados internos

Nombre Del Estudiante	Facultad Del Procedencia	Carrera	Resol. FC
1. Vásquez Castro, Ivo Alexis	Ciencias – Meteorología	Biología	185/11
2. Rojas Chávez, Addison	Pesquería	Biología	185/11
3. Reátegui Ochoa, Kevin	Ciencias – Meteorología	Biología	185/11
4. Arista Rodríguez, Ana Lucia	Zootecnia	Biología	185/11
5. Canchanya Melchor, Jhoana	Industrias Alimentarias	Ingeniería Ambiental	395/11
6. Giannoni Lindley, Ernesto	Agronomía	Ingeniería Ambiental	395/11
7. Peña Córdova, Katherin Deira	Industrias Alimentarias	Ingeniería Ambiental	395/11
8. Rodríguez Pérez, Lila Maciel	Ingeniería Ambiental	Biología	396/11
9. Rey Sanchez Cabrera, Dennis Neal	Agronomía	Biología	396/11
10. Montalvan Santiago, David Eduardo	Zootecnia	Biología	396/11

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

Cuadro N° 19.2.11: Actividades de Extensión y Proyección Social – 2011

Nombre Del Curso	Coordinador
QUIMICA	Víctor Caro Sánchez
Componente dominio del contenido científico del área curso: cta – química.	Juan Carlos Palma
Enobotánica de las plantas medicinales de las comunidades campesinas de quero y masma chicche.	Mercedes Flores Pimentel
"Primer Simposio Peruano: Taxonomía, Ecología y Conservación de Murciélago", realizado del 13 al 15 de enero/2011.	Martha Williams de Castro
"VI Curso Internacional "Importancia de los Biofertilizantes en la Calidad y Producción de los Cultivos", realizado del 25 al 27 de mayo/2011.	Doris Zúñiga Dávila

"X Curso Taller: Cultivo de Cactáceas y Suculentas", realizado el 28 de mayo/2011.	Aldo Ceroni Stuva
"XI Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental: Agua, Aire, Ruido, Suelo, Meteorología y Modelos de Dispersión", realizado durante el periodo de octubre/2011 a marzo/2012.	Victoria Calle Montes
"II Curso Teórico Práctico: Meteorología Aeronáutica Operativa", realizado del 05 de noviembre al 03 de diciembre/2011.	Victoria Calle Montes
"Curso Teórico Práctico: "Simulación de la Gestión y Calidad del Agua Mediante el Sistema Soporte de Decisión Aquatool", realizado del 29 de agosto al 01 de setiembre/2011.	Wilfredo Baldeón Quispe
"Segundo Curso Práctico: "Diseño, operación y desempeño de biodigestores familiares para la producción de biogás y fertilizante orgánico.", realizado del 04 al 09 de julio y del 12 al 17 de julio/2011.	Lawrence Quipuzco Ushñahua
"IX Programa de Especialización en Gestión Integral de Residuos Sólidos: Urbanos, Industriales, Peligrosos y Hospitalarios", realizado durante el periodo de junio a octubre/2011.	Victoria Calle Montes
"X Programa de Especialización en Implementación y Auditoria de Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional y Responsabilidad", realizado durante el periodo de agosto/2011 a enero/2012.	Victoria Calle Montes
"X Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental: Agua, Aire, Suelo, Ruido Meteorología y Modelos de Dispersión", realizado durante el periodo de abril a setiembre/2011.	Victoria Calle Montes
"Curso práctico "diseño, operación y desempeño de biodigestores familiares para la producción de biogás y fertilizante orgánico", realizado del 12 al 19 de marzo/2011.	Lawrence Quipuzco Ushñahua
"Curso Taller de Evaluación Sensorial de Pisco "Identificación y Selección de Descriptores y Elaboración del Perfil Sensorial de Piscos Mosto Verde", realizado del 15 al 25 de marzo/2011.	Juan Carlos Palma
"II SIMPOSIO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PERÚ", Logística, reciclaje, reuso, tratamiento y disposición final", realizado del 27 al 29 de octubre/2011.	Lizardo Visitación Figueroa
"Curso Teórico Práctico: "Evaluación de la Calidad de Residuos Sólidos", realizado el 13 de mayo/2011.	Lizardo Visitación Figueroa
"Agenda Química Semanal" realizado durante el año 2011.	Juan León Cam Lisveth Flores del Pino Cecilia Nieto Aravena

19.2.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

La Facultad de Ciencias durante el año 2011 otorgó 67 títulos profesionales bajo la modalidad de sustentación de tesis, ciclo optativo de profesionalización y examen profesional.

Cuadro N° 19.2.12: Trabajos de tesis sustentadas y aprobadas

Modalidad De Tesis	
Nombres Y Apellidos	Nombre De La Tesis
Cama Zamudio, César Adolfo	"Actividad hipoglucemiante de los frutos de <i>physalis peruviana</i> L. "aguaymanto" en trabajadores y alumnos de la UNALM".
Matsufuji Sagawa, Daphne Sophia	"Ecología del forrajeo de psitácidos en la reserva nacional tambopata, madre de dios, Perú".
Arrieta Concha, Cynthia Cecilia	"Caracterización de genotipos pertenecientes a especies silvestres de papa <i>solanum</i> , sección <i>petota</i> para reacción al virus de la papa (pvy)".
De Souza Pacheco, Joao Adhemir	"Secuencia genómica completa, análisis y detección de dos virus miembros de la familia <i>caulimoviridae</i> afectando camote [<i>ipomoea batatas</i> (L.) lam.]".
Vásquez Vegas, José Luis	"Caracterización molecular de <i>plukenetia volubilis</i> linneo. "sacha inchi" mediante marcadores moleculares issr en 4 distritos de la provincia de Rodríguez de Mendoza, departamento de Amazonas".
Quispe Velásquez, Jorge Luis	"Caracterización de híbridos interespecíficos de papa diploide (<i>solanum</i> spp.) para su uso en cruzamientos 4x – 2x"
Callirgos Sáez, Georgette	"Microtuberización en 4 híbridos de papa utilizando el sistema de inmersión temporal".
Lértora Padilla, Gustavo Adolfo	"Evaluación <i>in situ</i> de la tasa de filtración y respiración de la "almeja" <i>gari solida</i> (gray 1828) en la bahía de paracas".
Palomino Ayquipa, César Andrés	"Aplicación de los marcadores moleculares en la evaluación genética de las principales variedades de café (<i>coffea arabica</i> L.) de villa rica, Perú".
Del Solar Palomino, Pabel Dalmiro	"Estimación del riesgo en salud de niños de 06 a 84 meses de edad por exposición a concentrados minerales de plomo en zonas afectadas del Callao".
Castillo Rodríguez, Luis Filamir	"Uso de líquenes como bioindicadores en presencia de metales pesados en una zona de pasivos ambientales mineros en abandono".
Vilca Cáceres, José Antonio	"Evaluación de la modelación gaussiana de la dispersión atmosférica del SO ₂ de la fundición minera la Oroya".
Delgado Peralta, Alejandro Herman	"Optimización del modelo aermod mediante el modelo meteorológico de mesoescala brams para la dispersión de SO ₂ de una fuente puntual".
Rivera Falconí, Roger Danny	"Propuesta metodológica para la supervisión ambiental del proyecto construcción del sistema de

	drenaje pluvial de la ciudad de huánuco – etapa de construcción”.
González Tovar, Jazmín	“Evaluación de los factores socioeconómicos que influyen en la adopción de prácticas agropecuarias sostenibles en la microcuenca san alberto, zona de amortiguamiento del parque nacional yanachaga-chemillén, oxapampa-pasco”.
Salas Escala, Mónica Milagros	“Propuesta integral para la aplicación de reciclaje de residuos sólidos urbanos en el campamento minero de la empresa shougang hierro Perú”.
Vargas Fachín, Juan Víctor	“Plan de manejo de los residuos sólidos hospitalarios en el hospital nacional arzobispo loayza de lima”.
Málaga Durán, Natalia	“Valoración económica del servicio ambiental de recreación que provee el río cañete al sector turismo de lunahuaná”.
Espinoza Cerna, Aldo Renato	“Evaluación de un sistema de saneamiento ecológico periurbano para el tratamiento de aguas grises, aguas negras y residuos agropecuarios”.
Camones Cano, Ronaldo Borgo	“Determinación de las reservas de carbono en la biomasa arbórea en la especie de <i>pinus patula schiede.</i> en el callejón de huaylas-departamento de ancash”.
Del Sante Pinillos, Sebastián.	“Estudio de la percepción ambiental de los pobladores de la comunidad de san juan de óndores acerca de los contaminantes vertidos en el lago junín”.
Ascarza Acuña, Angela Melani	“Evaluación de un sistema de reutilización y disposición final de residuos sólidos generados por la empresa belcorp s.a.”.
Lezcano Castillo, Luis Enrique	“Elaboración de una representación gráfica del ruido ambiental en tres dimensiones (3d) en los laboratorios de bioquímica, ingeniería ambiental e industrias alimentarias de la Universidad Nacional Agraria La Molina”.
Pérez Bardález, Gustavo Javier	“Estudio de las propiedades insecticidas de la planta huaca (<i>clitadium peruvianum</i> poepp. ex. dc) para el control de la mosca común (<i>musca domestica</i> l.)”.
Modalidad Ciclo Operativo	
Pereyra Samiento, Andrea Sofía	“Producción y evaluación de abono orgánico con b-lac en un biodigestor artesanal para uso doméstico”.
Pace Guzmán, Alina Bruna	“Propuesta de manejo de residuos sólidos en la granja avícola de la universidad nacional agraria la Molina”.
Montesinos Molina, Luis Angel	“diagnóstico de calidad y propuesta de mejora para un laboratorio farmacéutico”.
Tarazona Triveño, Julia María	“Propuesta de un plan de higiene y saneamiento, manual de buenas prácticas de manufactura y plan haccp para las ensaladas de verduras frescas para el comedor del colegio salcantay”.
Gonzales-Zúñiga Collantes, Sofía	“Elaboración de un plan de ecoeficiencia energética para las áreas administrativa y académica de la universidad nacional agraria la Molina”.
Chuquillanqui Soto, Marlene Nora Luque Luque, Jennifer	Propuesta de plan de manejo de residuos sólidos hospitalarios para dos centros de salud no estatales.
Sánchez Antezana, Karen Sandoval Mendoza, Diana Erika	“Propuesta de gestión de residuos sólidos en la empresa airocean cargo s.a.”.
Zegarra Sánchez, Giovanna Palacios Egoavil, Zaly Yolanda	“Propuesta de un plan de manejo de residuos sólidos domiciliarios en el distrito de san juan de lurigancho.”.
Quevedo Beltrán, Miguel Ángel	“Evaluación de la biodegradación de las bolsas biodegradables del supermercado xy usando pilas de compostaje industrial”.
Osorio Hidalgo, Christian Rolando	“Identificación y evaluación de impactos ambientales en el sistema de riego y drenaje: aplicación valle de cañete”.
Huerta Cruzatti, Oscar Augusto	“Estudio de prefactibilidad para la instalación de una planta de botellas de plástico tipo tereftalato de polietileno (post consumo) para su comercialización en lima metropolitana”.
Bejarano Aguilar, Juan Ramón	“Propuesta de un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo para un “catering” empresa de servicio de alimentación en una unidad minera”.
Venancio Espinoza, Magaly Estefanía	“Análisis de riesgos en seguridad y salud ocupacional en el área de odontología del hospital p.n.p. agosto b. leguía”.
Estrada Herencia, Víctor Manuel	“Propuesta de un sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo para un “catering” empresa de servicio de alimentación en una unidad minera.”.
Bravo Castillo, Desy Fiorella Galarza Orrego, Yenny Giovana	“Propuesta de un plan de manejo de residuos sólidos para una empresa de manufactura de abrasivos”.
Ita Nagy, Diana	“Elaboración de un plan de ecoeficiencia energética para las áreas administrativa y académica de la universidad nacional agraria la Molina”.
Rojas Solis, Nita Mercedes	“Propuesta de producción más limpia para una empresa de pisos de madera, ubicada en la ciudad de pucallpa”.
Alvarez Vargas, María Consuelo Castillo Coila, Guisselle Nancy	“Propuesta de un programa de gestión de riesgos de salud y seguridad ocupacional en una empresa manufacturera de calzado deportivo y productos afines”.
Córdova Palacios, Dennis Igor	“Evaluación de la calidad del agua superficial en la microcuenca de la quebrada shicra-shicra”.
Modalidad Examen Profesional	
Vidal Herrera, Carlos Alfonso	“Fitorremediación: propuesta de una alternativa de ingeniería metabólica para la degradación de xenobióticos en nuestro medio”.
Hueda Ramirez, Briseida Tamiko	“¿Sirven los eias realmente para predecir los impactos asociados a obras de ingeniería y para planificar la gestión de estos impactos? gasoducto plng como estudio de caso”.
Vergara Cáceres, Ricardo Alfredo	“Elaboración de módulos de laboratorio para la enseñanza de la biología general a nivel universitario. bases teóricas y metodológicas”.
Sáenz Marín, Pamela Verónica	“Un ejemplo de elaboración de plan de manejo y monitoreo de camélidos en el Perú”.
Juscamayta Acosta, Edmundo	“Utilidad de bentos marino en el monitoreo de impactos de proyectos tales como camisea”.
Barbarán Vásquez, Jorge Miguel	“Tecnología de los microchips de adn en la genómica estructural, funcional y valoración de recursos genéticos”.
Velarde Falconí, David Alejandro	“Los desiertos y la desertificación en el Perú: situación y perspectivas”.
Riccio Urbina, Claudia Cinzia	“Técnicas moleculares para determinar la resistencia al pvv de plantas de papa”.
Caillaux Araujo, Carolina	“Impacto del ecoturismo sobre la diversidad de aves”.
Málaga Cueva, Nelsi Isabel	“Determinación de los factores de emisión de los gases de efecto invernadero a nivel nacional”.
Orrillo Avellaneda, Anthony Javier	“Valuación y comparación de los métodos de monitoreo y el estado de la calidad ambiental en

	proyectos mineros del Perú".
Vela Del Aguila, Juan Carlos	"Metodología y evaluación de los procesos de planificación, implementación y auditoría del sistema de gestión ambiental en una refinería de zinc".
Calvay Estrada, José Martín	"Implementación, desarrollo y evaluación de un sistema de gestión ambiental en operaciones mineras".
Gastiburú Rodríguez, Roberto	"Implementación, desarrollo y evaluación de un sistema de gestión ambiental en operaciones mineras".
Vera Gonzales, Lesly	"Análisis de la metodología de implementación, situación actual y perspectivas del comercio sostenible en el Perú y países representativos".
Reyes Mendieta, Alicia Fabiola	"Análisis y control de riesgos e impactos críticos generados por la actividad de exploración minera en cajamarca - yanachocha".
Pizarro Reyes, Lorena	"Metodología y evaluación de las etapas de planificación, implementación y auditoría del sistema de gestión de calidad y ambiente en una empresa metalúrgica".
Valle Frey, Hamy Yashia	"Evaluación de la situación actual y perspectivas de la gestión ambiental en empresas de exploración de hidrocarburos".
Tapia Torres, Alina María De Los Angeles	"Evaluación de las metodologías y resultados del monitoreo en ambientes de trabajo de la industria química y de hidrocarburos".

19.2.9. Ejecución presupuestal

Cuadro N° 19.2.13: Balance Económico – 201

A.- RECURSOS ORDINARIOS Ref.: Circular N° 0278 – OR Dpto/11		
DEPARTAMENTO ACADEMICO	%	Monto en Soles
Biología		34,667.28
Ingeniería Ambiental, Física Y Meteorología		40,445.16
Matemática		21,667.05
Química		31,778.34
Decanato		15,889.17
TOTAL		144,447.00
B.- RECURSOS PROPIOS UNALM - VICE RECTORADO ACADEMICO		
1. Equipamiento Para Laboratorios Estratégicos – U.O. 02.109 Vicerrectorado Académico(*)		
Departamento Académico	%	Monto en Soles
Biología	26.5	10,000.00
Ingeniería Ambiental, Física Y Meteorología	26.5	10,000.00
Química	23.5	6,000
Matemática	23.5	5,250.00
TOTAL	100	31,250.00
No se ejecutó en el 2011, se ha solicitado su ejecución en el 2012 (ref. n° 330/11/VR.ac)		
2. CICLO DE VERANO 2011 Res. 0292-2011-UNALM (CTA 207 VICE ACADEMICO)		
DEPARTAMENTO ACADEMICO	%	Monto en Soles
Biología		7,490.00
Ingeniería Ambiental, Física Y Meteorología		7,490.00
Matemática		7,990.00
Química		7,990.00
Decanato		5,007.58
TOTAL		35,967.58
C.- RECURSOS PROPIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (2.09.C. 199/OE/11)		
1. Examen Profesional Y Traslado Interno (Caja De La UNALM)		
DEPARTAMENTO ACADEMICO	%	Monto en Soles
Dpto. Académico de Biología		S/. 8,500.00
D.A. de Ing. Amb. Física y Meteorología		S/. 8,500.00
Dpto. Académico de Matemática		S/. 7,500.00
Dpto. Académico de Química		S/. 7,500.00
TOTAL	100	32,000.00
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)		3,810.00
2. El 2% del saldo de los Centros de Investigación y Proyección Social		23,238.48
3. Saldo 2010		7,000
INGRESO TOTAL – 2011		34,048.48
EGRESO TOTAL – 2011		32,433.04
SALDO DISPONIBLE A DIC. 2011 - FDA		1,615.44

19.3. Facultad de Ciencias Forestales

El presente documento da cuenta de las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias Forestales (FCF) durante el año 2011; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos son descritos detalladamente.

19.3.1. Consejo de Facultad y Decanato

El Consejo de Facultad, ha sesionado cumpliendo con sus funciones de decisión, ejecución a través de 7 sesiones ordinarias y 8 sesiones extraordinarias.

Cuadro N° 19.3.1: Consejo de Facultad Ciencias Forestales 2011

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Mg.Sc. Milo Bozovich Granados, Dr. Gilberto Domínguez Torrejón	Hasta el 22 -05-11 A partir del 23 - 05 - 11
Profesores Principales	Mg.Sc. Moisés Pascual Acevedo Mallque M.S. Carlos Alberto Llerena Pinto Mg.Sc. Miguel Ángel Meléndez Dr. Gilberto Domínguez Torrejón Mg.Sc. Milciades Leonidas Miguel Castro Mg. Sc. Víctor Manuel Barrera Arro 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	Del 11-04-08 al 10-04-11 A partir del 11 - 05 - 11
Profesores Asociados	Ing. Fernando Bulnes Soriano Mg.Sc. Graciela Isabel Egoavil Cueva Mg.Sc. Julio César Canchucaya Rojas Ing. Wilfredo Ojeda Ojeda Ing. Ethel Rubin Celis Llanos Ing. Luis Antonio Tovar Narváez Ing. Antonio Tovar Narváez Ing. Neptali R. Bustamante Guillén Ing. Carlos Rafael Vargas Salas Ing. Wilfredo Ojeda Ojeda	Del 16-04-10 al 10-04-11 A partir del 11 - 05 - 11
Profesores Auxiliares	Ing. Martín Araujo Flores Ing. Neptali Bustamante Guillén Ing. Karin Begazo Curie	Del 21-04-08 al 10-04-11 A partir del 11 - 05 - 11
Representantes Estudiantiles	No hubo representación estudiantil	
Jefes, Dptos Académicos	Ing. Jorge Chávez Jefe Dpto. Académico de Manejo Forestal Mg. Sc. Julio Canchucaya Rojas, Jefe del Dpto. Académico de Industrias Forestales	
Centro Federado	Sr. Gonzalo Dulong Manrique	

19.3.2. Personal Docente

Cuadro N° 19.3.2: Docentes Nombrados

Departamento Académico de Industrias Forestales (14)			
Profesores Principales (11)		Profesores Asociados (3)	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. Canchucaya 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, Víctor Manuel Mg.Sc. Domínguez Torrejón, Gilberto M.S. Llerena Pinto, Carlos Alberto Ing. Lombardi Indacochea, Ignacio Rómulo Dr. Manta Nolasco María, Isabel Humbelina Ph.D. Reynel Rodríguez, Carlos Augusto Mg.Sc. Ríos Rodríguez, 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	
--	--	--

Cuadro N° 19.3.3: Docentes Contratados

	Nombre Del Docente	Categoría y/o Clase
Departamento Académico De Industrias Forestales (2)	Ing. Cano Delgado, José Carlos	Clase "A"
	Bach. Rosero Alvarado, Jedi	Jefe de Practica
Departamento Académico De Manejo Forestal (6)	Mg.Sc. Arce Baca, Javier Fernando	Clase "B"
	Ing. Hermosa Espezua, Rosa María	Clase "C"
	Ing. Martínez Castro, Kethy Liz	Clase "C"
	Ing. Marcelo Peña, José Luis	Clase "C"
	Ing. Ocaña Canales, Juan Carlos	Clase "C"
	Bach. Regal Gastelumendi, Fernando	Jefes De Practicas

Cuadro N° 19.3.4: Profesores visitantes e invitados

Departamento Académico De Industrias Forestales	
Ph.D. Roger Hernandez Peña	
Ing. Jorge Elliot Blas	
Conservación de Recursos Forestales	A partir del
Ph.D. Norman Simmons	01/01/2011
Ph.D. Viviana Horna de Zimmerman	14/03/2011
Ph.D. María de los Ángeles La Torre Cuadros	14/03/2011
Ph.D. Michael Valqui Hasse	14/03/2011
Mg.Sc. Javier Barrio Guede	14/03/2011
Mg.Sc. Daniel Valle Basto*	14/03/2011
Ph.D. Marc Dourojeanni Ricordi	01/04/2011
Ph.D. Carlos Soria Dall'Orso *	14/03/2011
Ph.D. Reiner Zimmermann	01/03/2011
Ecoturismo	
Mg. Etienne Durt*	14/03/2011
Mg.Sc. Lieve Coppin	14/03/2011
M.S. M.Sc. Andrea Martínez Bertamini*	01/03/2011
Dr. Jorge Luis Puerta Pérez	14/03/2011
Dr. Clemente Luis Ramírez Germany	14/03/2011
Ph.D. Gustavo Ruiz Pereira	14/03/2011
Mr. Jamil Alca Castillo	01/04/2011
MBA. Manuel Alejandro López Ortiz	01/04/2011
M.Sc. María Gracia Morán Quiñones	01/04/2011
M.S. Luis Alfredo Narváez Vargas	01/04/2011
Dr. Roberto Alcides Paiva Zarzar	01/04/2011
Dr. Víctor Vidal Pino Zambrano	01/04/2011
MBA. María Luisa Rendón Puertas	01/04/2011
M.A. Irma Rosario Rosas Durán de Benavides	01/04/2011
M.A. Luis Guillermo Sicheri Monteverde	01/04/2011
M.Sc. Augusta Cecilia Valle Taimán	01/04/2011
Bosques y Gestión De Recursos Forestales	
Mg. Patricia Karelia Huerta Sánchez	01/03/2011
M.S. José Dancé Caballero	14/03/2011
Mg. Luis Víctor Ponce Tejada	01/04/2011
Ph.D. Mario Tomazello Filho	01/03/2011
Ph.D. Timothy Russell Baker	01/01/2011
M.Sc. Ymber Flores Bendeuzú	01/03/2011
Ms. A Leoncio Ugarte Guerra	01/04/2011
PH.D. Reynaldo Linares Palomino	01/04/2011
Mg.Sc. Sandra Judith Velarde Pajares	01/04/2011
Hugo Che Piu Deza	01/04/2011
Luis Alfredo Narváez Várgaz	01/04/2011

19.3.3. Personal administrativo

Durante el 2011 la Facultad de Ciencias Forestales conto con el apoyo de 24 trabajadores (18 contratados, 05 CAS, 03 por FDA y 02 personal eventual).

19.3.4. Comisiones conformadas durante el 2011

Cuadro N° 19.3.5: Comisiones del Profesorado - 2011

COORDINACIONES Y COMISIONES	MIEMBROS
Coordinación Académica	Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas Mg.Sc. Ethel Rubin de Celis Llanos Mg.Sc. Florencio Trujillo Cuellar
Comisión de Apoyo Permanente al Comité Interno de la FCF.	Mg.Sc. Carlos Chuquicaja Segura Ing. Carlos Vargas Salas Ing. Rosa María Hermoza Espezúa
Sub-comité para la Dimensión Gestión de la carrera:	Ing. Manuel Ríos Rodríguez Ing. Ignacio Lombardi Indacochea Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro Mg.Sc. Carlos Chuquicaja Segura
Sub-comité para la Dimensión Formación profesional	Dr. Carlos Reynel Rodríguez Mg.Sc. Víctor Barrena Arroyo Ing. Fernando Bulnes Soriano Dr. Enrique Gonzáles Mora Mg.Sc. Moisés Acevedo Mallque Ing. Neptalí Bustamante Guillén
Sub-comité para la Dimensión Servicios de apoyo:	Mg.Sc. Milo Bozovich Granados Mg.Sc. Graciela Egoavil-Cueva Gálvez Ing. Wilfredo Ojeda Ojeda Ing. Carlos Vargas Salas
Coordinación De Administración	Ing. Juan Carlos Ocaña Canales Ing. Milo Bozovich Granados
Coordinación Investigación	Ph.D Carlos Reynel Rodríguez Ph.D Enrique Gonzáles Mora M.Sc. Jedi Rosero Alvarado
Coordinación Proyección Social	Ing. Juan Carlos Ocaña Canales Bach. Fernando Regal Gastelumendi
Comisión De Evaluación De Docentes	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

19.3.5. Traslados Internos

Cuadro N° 19.3.6: Traslados aceptados durante el 2011

Apellidos y Nombres	Matrícula	Procedencia Facultad de	B.A.	G.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, María 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

19.3.6. Capacitación de docentes

Cuadro N° 19.3.7: Capacitación de docentes durante el 2011

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

19.3.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro N° 19.3.8: Tesis sustentadas y aprobadas durante el 2011

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 <i>Croton perpeciosus</i> 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 Quinua <i>Polylepis incana</i> 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. Porles 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 (<i>Odocoileus virginianus peruvianus</i>) 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 <i>Cedrela odorata</i> 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 <i>Calycophyllum spruceanum</i> b. en la cuenca del Aguaytia"	Tesis
11. Calle Benavides, Carmen Carolina	"Cálculo de la huella de carbono del Ecolodge Ucumano ubicado en el sector de la Suiza, Distrito de Chontabamba, Provincia de Oxapampa, Región Pasco"	Ciclo Optativo
12. Ramos Bendezú, Edber	"Evaluación de tres tratamientos de desinfección y cuatro medios de cultivo para el establecimiento in vitro de explantes seleccionados de <i>Dipteryx alata</i> Vogel (Shihuahuaco)"	Tesis
13. Romero Paucar, Ruth Sandra	"Cuantificación de polifenoles en hojas de Uña de Gato <i>Uncaria tomentosa</i> (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 <i>Eucalyptus globulus</i> Labill en Antabamba y Abancay, Departamento de Apurímac"	Tesis
15. Díaz Zúñiga, María Pía	"Influencia de la lombriz de tierra <i>Pontoscolex corethrurus</i> en el establecimiento de plantones de <i>Eucalyptus globulus</i> 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 Huallaco (<i>Loxopterigium huasango</i> Sprunze) en el bosque seco de Sullana, Piura, Perú"	Tesis
19. Egg Amero, Vanesa Mara	"Evaluación técnico-económica del cardamomo <i>Elettaria cardomomum</i> con fines de producción bajo sombra de especies forestales en Villa Rica"	Tesis
20. Meléndez Huerta, Miguel	"Propiedades mecánicas de las maderas de <i>Diplotropis</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"	
21. Macera Carnero, Marcos Manuel	"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. Liacsahuanga Carrasco, Diana	"Estudio de prefactibilidad para la instalación de una planta procesadora de goma de sapote (<i>Capparis scabrida</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 scabrida</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

19.4. 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 2011. y durante el 2011 contó con (06) personas nombradas, (01) planilla, (02) FDA y (05) CAS.

19.4.1. Consejo de Facultad y Decanato

El Consejo de Facultad durante el año 2011, de conformidad con el Artículo 167 del RGUNALM, estuvo integrado de la siguiente manera:

Cuadro N° 19.4.1: Consejo de Facultad FIAL – 2011

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Dr. David Carlos Campos Gutiérrez	Del 05-08-2008 al 04-08-2011
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
	Mg.Sc. Fanny Emma Ludeña Urquiza	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
	Mg.Sc. Edwin Orlando Baldeón Chamorro (*)	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	Srta. Angélica Nataly Aguilar Anco	Del 22-12-2010 al 21-12-2011
	Srta. Jany Luz Martínez Medina	Del 22-12-2010 al 21-12-2011
	Sr. Jorge Miguel Pereda Ibáñez	Del 22-12-2010 al 21-12-2011
	Srta. Zarela Chauca Vela	Del 22-12-2010 al 21-12-2011
	Srta. Miluska Rocío Loarte Villarreal	Del 22-12-2010 al 21-12-2011
	Srta. Elisa Berenz Santa Cruz	Del 22-12-2010 al 21-12-2011

(*) En reemplazo de la Mg.Sc. Fanny Ludeña, quien fue elegida como Decana de la FIAL, a partir del 5 de agosto del 2011. (*) Solicitó Comisión de Servicios para realizar estudios de Doctorado en España.

19.4.2. Comisiones Académicas y Administrativas

Con Res. N° 091-2011/FIAL, de fecha 17/05/2011, se designa a los siguientes Docentes del Departamento IAPA, a partir del 17 de mayo del 2011 y por el periodo de un año, se prorrogó las funciones de los Jefes de Laboratorios, Planta Piloto de Alimentos y Comisiones de Carga Administrativa y Apoyo al Decanato.

Cuadro N° 19.4.2: Comisiones conformadas durante el 2011

Departamento	Miembro	Responsabilidad
Lab. Análisis físico química de los alimentos	Mg. Sc. Gabriela Chire Fajardo Dra. Bettit Salvá Ruiz	Asistente y Jefa
Lab. Microbiología de alimentos	Dr. Marcial Silva Jaimes Ing. Laura Linares García	Jefe Asistente
Lab. evaluación sensorial	Mg. Sc. Jenny Valdez Arana Br. Daniella Rojas Benites	Jefe Asistente
Lab. Ingeniería de alimentos	Mg. Sc. Juan M. Araujo Vargas Ing. Rocío Valdivia Arrunátegui Ing. Silvia V. Melgarejo Cabello Mg. Sc. Edwin O. Baldeón	Jefe Asistente Asistente Asistente
Lab. de investigación	Mg. Sc. Luis A. Briceño Berrú Ing. Mirtha P. Martínez Tapia	Jefe Asistente
Planta piloto de alimentos	Dr. Fernando Vargas Ing. Christian Encina Zelada Br. Melissa García Torres	Jefe Asistente Asistente
Comisión de Currículo y enseñanza		
1	Mg. Sc. Francisco Salas	Presidente
2	Mg. Sc. Gladys Tarazona	Miembro
2	Ing. Fanny Ludeña Urquiza	
Comisión de Investigación		

1	Dra. Carmen Velezmoro	Presidente
2	Dr. Milber Ureña Peralta	Miembro
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles		
1	Mg. Sc. Ana Aguilar Galvez	Miembro
2	Ing. Carlos Elías Peñafiel	Presidente
Comisión Calidad y Acreditación		
1	Dra. Carmen Velezmoro Sánchez	Asistente
2	Mg. Sc. Gladys Tarazona	Miembro
3	Mg. Sc. Jenny Valdez Arana	Miembro

19.4.3. Plana docente por Departamento académico y categoría.

Cuadro N° 19.4.3: Docentes de la FIAL – 2011

Departamento Académico de Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios		
Docentes Nombrados	Categoría o clase	Dedicación
Mg. Sc. W. Francisco Salas Valerio	Principal	D.E.
Mg. Sc. Carlos Núñez Saavedra	Principal	D.E.
Mg. Sc. Alberto Torres Flores	Principal	D.E.
Mg. Sc. Luis Briceño Berrú	Principal	D.E.
Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez	Principal	D.E.
Mg. Sc. Miguel Araujo Vargas	Principal	D.E.
Dr. David Campos Gutiérrez	Principal	D.E.
Dr. Marcial Silva Jaimes	Principal	D.E.
Dra. Carmen Velezmoro Sánchez	Principal	D.E.
Mg. Sc. Indira Betalleluz Pallardel	Principal	D.E.
Dr. Fernando Vargas Delgado	Principal	D.E.
Dra. Patricia Glorio Paulet	Principal	D.E.
Mg. Sc. Jenny Valdez Arana	Asociado	D.E.
Dra. Ana Aguilar Galvez*	Principal	D.E.
Dr. Milber Ureña Peralta	Principal	T.C.
Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**	Principal	D.E.
Mg. Sc. Edwin Baldeón Chamorro	Asociado	D.E.
Docentes Contratados	Categoría o clase	Dedicación
Ing. Patricia Martínez Tapia	Jefe de Práctica	D.E.
Ing. Silvia Melgarejo Cabello	Jefe de Práctica	D.E.
Ing. Laura del Rosario Linares García	Jefe de Práctica	D.E.
Mg. Sc. Gabriela Chire Fajardo	Jefe de Práctica	D.E.
Ing. Rocío Valdivia Arrunategui	Jefe de Práctica	D.E.
Ing. Youlvi Yelena Gómez López	Jefe de Práctica	D.E.
Ing. Leyla Sifuentes Estrada	Jefe de Práctica	Art. 298
Departamento Académico de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios		
Docentes Nombrados	Categoría o clase	Dedicación
Dr. Américo Guevara Pérez	Principal	D.E.
Mg. Sc. Beatriz Hatta Sakoda	Principal	D.E.
Mg. Sc. Fanny Ludeña Urquiza	Principal	D.E.
Mg. Sc. Gloria Pascual Chagman	Principal	D.E.
Mg. Sc. Carlos Elías Peñafiel	Principal	D.E.
Mg. Sc. Rosana Chirinos Gallardo	Principal	D.E.
Mg. Sc. Bettit Salvá Ruiz	Principal	D.E.
Mg. Sc. Eduardo Morales Soriano	Auxiliar	T. P.
Ing. Gladys Cortez Valdivia	Auxiliar	D.E.
Docentes Contratados	Categoría o clase	Dedicación
Mg. Sc. Christian Encina Zelada	Clase C	D.E.
Br. Daniela Rojas Benites	Jefe Práctica	D.E.
Ing. Oscar Crisóstomo Gordillo	Jefe Práctica	D.E.
Mg. Sc. Liz Gutiérrez Quequezana	Jefe Práctica	D.E.
Br. Silvia García Torres	Jefe Práctica	D.E.

* Carta N°273-2011/DIAPA/FIAL, fecha 02/12/2011, remitiendo copia del Título de Doctorado en Ciencias Agronómicas e Ingeniería Biológica, otorgado por la Université de Liège-Gembloux Agro-Bio Tech. ** Carta N°084-2011/DIAPA/FIAL, fecha 02/06/2011, remitiendo copia del Título de Doctorado en la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales, Departamento de Bioquímica y Química de Alimentos de la Universidad de Turku-Finlandia. Aprobar en vía de regularización el Contrato Docente, como Jefe de Práctica a Dedicación Exclusiva, a partir del 31 de agosto hasta la finalización del Semestre Académico 2011-II (Resolución TR.N° 0859-2011-UNALM, de fecha 10/11/2011).

19.4.4. Capacitación de Docentes Obtención de Grado Avanzado

- **Mg.Sc. Indira Milagros Betalleluz Pallardel**, mediante Resolución TR N° 0399-2011-UNALM de fecha 12 de mayo del 2011, se otorgó Comisión de Servicios para que siga estudios conducentes a la obtención del Doctorado en Ciencia, Tecnología y Gestión Alimentario, Tipo Mixto, en la Universidad Politécnica de Valencia, España-Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el desarrollo, a partir del 01 de febrero de 2011 y por el periodo reglamentario.
- **Mg. Sc. Edwin Orlando Baldeón Chamorro**, mediante la Resolución N° 0130-2011/FIAL, de fecha 21 de Julio del 2011, se otorga al se le otorga Comisión de Servicio, a fin de que realice estudio conducentes a la obtención de un Doctorado en el Programa de Doctorado en Ciencias, Tecnología y Gestión Alimentaria en la Universidad Politécnica de Valencia-España, a partir del 01 de setiembre del 2011 y por el periodo reglamentario, al haber sido beneficiado por la Fundación Carolina con el otorgamiento de una Beca..

19.4.5. Capitación en Cursos de extensión y Proyección social

- **Dra. Carmen Velezmoro Sánchez**, en la I Reunión de la Red Temática sobre políticas de Investigación y de Educación Superior en el Espacio Iberoamericano (RIAPE) que se realizará del 21 al 25 de marzo del 2011 en la Ciudad de Lisboa, Portugal, dentro de sus funciones como Jefe de la Oficina Académica de Investigación.
- **Ing. Gabriela Chire Fajardo**, como expositora a fin de que realice las labores de capacitación en el IRD Selva de Tarapoto en el dictado del Curso: "Las Tecnologías del Cacao y elaboración de chocolate en la cadena de valor", del 06 al 8 de marzo del 2012.
- **Mg. Sc. Walter Francisco Salas Valerio**, como EXPOSITOR en el Curso de Capacitación "Manejo y Aplicaciones del Viscosímetro Brookfield DV-III", del 14 al 17 de abril del 2011, organizado por la Universidad Nacional Agraria de la Selva – Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias, que se realizara en la Ciudad de Tingo María.
- **Dr. David Campos Gutiérrez**, en la reunión prevista en el Proyecto "Etudes approfondies sur la valorisation des composes bioactrifs de plantes andines et amazoniennes pour un developpement regional durable; proyecto financiado por la Cooperación Belga y en el cual participan las Universidades Católica y Libre de Bruselas de Bélgica, la Universidad Nacional Agraria la Molina y la Universidad Federal de Belen do Pará; a llevarse a cabo en Belém do Pará-Brasil, del 25 al 29 de abril del 2011.
- **Mg. Sc. Walter Francisco Salas Valerio**, en el Curso "Nutrigenomics and Bioinformatics", a realizarse del 02 al 13 de mayo del 2011 y del 14 al 22 de mayo del 2011 la participación en el Seminario relacionado a "Andean Native Food Crops", dentro del marco de cooperación entre la UNAL y el Proyecto Improvining Nutrition of Andean and Amazonian Population: Helath-Promoting Bioactive Compounds in Anadean and Amazonian Food Materials and Diets", a realizarse en la Universidad de Turku-Filandia.
- **Dra. Ritva Repo-Carrasco Valencia**, a asistir a la reunión de directorio y coordinación, en su calidad de representante peruana del Proyecto "Alimentos nativos para la salud", a llevarse a cabo en la Ciudad de Filandia, a partir del 05 hasta el 23 de setiembre del 2011.
- **Mg.Sc. Walter Francisco Salas Valerio**, como participante, al VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, del 24 al 26 de octubre del 2011, en su condición de Miembro del Comité Organizador; llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú, en Miraflores-Lima.
- **Dr. Luis Fernando Vargas Delgado**, al haber asistido al VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, del 24 al 26 de octubre del 2011, en su condición de Miembro del Comité Organizador; llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú, en Miraflores-Lima.
- **Dra. Patricia Glorio Paulet**, al haber asistido al VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, del 24 al 26 de octubre del 2011, en su condición de Miembro del Comité Organizador; llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú, en Miraflores-Lima.
- **Mg. Sc. Gladys Tarazona De Rodriguez** al haber asistido al VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, del 24 al 26 de octubre del 2011, en su condición de Miembro del

Comité Organizador; llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú, en Miraflores-Lima.

- **Ing. Laura Linares García** al haber asistido al VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, del 24 al 26 de octubre del 2011, en su condición de Miembro del Comité Organizador; llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú, en Miraflores-Lima.
- **Ing. Silvia Melgarejo Cabello**, al haber asistido al VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, del 24 al 26 de octubre del 2011, en su condición de Miembro del Comité Organizador; llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú, en Miraflores-Lima.
- **Mg.Sc. Ana Aguilar Galvez**, al curso "Improving nutrition of andean and amazonian population: Health-promoting bioactive compounds in andean and amazonian food materials and diets", asimismo la participación en el Seminario realcionado a "Bioavailability and Efficacy of Bioactive Food Compounds", del 26 de agosto al 11 de setiembre del 2011, en el MTT Biotechnology and Food Research, en Filandia.
- **Ing. Gabriela Chire Fajardo**, al Curso 2: "Probiotics and prebiotics for health of the proyect: Improving nutrition of andean and amazonian population: Health promoting bioactive compounds in andean and amazonian food materials and diets", a realizarse en Kuopio-Filandia en la University of Eastern Finland, del 12 al 23 de setiembre del 2011.

19.4.6. Capacitación mediante pasantías

- **Mg.Sc. Gloria Pascual Chagman**. Ganadora del Premio Excelencia Francia Perú COFIDE: UNALM, para participar en la pasantía sobre: "La Agriculatura Orgánica como Alternativa de Desarrollo Socio-Económica Nutricional y Ambiental: Sacha Inchi en la Región San Martín". Realizado en Francia. Se le concedió comisión de servicios del 30 de abril al 29 de julio del 2011, según Resolución N° 087-2011/FIAL de fecha 17 de mayo 2011.
- **Mg.Sc. Eduardo Morales Soriano**. Capacitación en: "Metodologías Analíticas para medir Pungencia (Capsaicinas)", realizado en el Instituto de Aji de la Universidad de Nuevo Méjico – U.S.A.; dentro del marco del Proyecto VLIR – Subproyecto Capsicum. Se le concede comisión de servicios del 03 al 17 de marzo del 2011, según Resolución N° 023-2011/FIAL de fecha 24 de marzo del 2011.

19.4.7. Capacitación por medio de eventos cortos.

- **Ing. Gladys Cortez Valdivia**. Asistencia al Curso "Bioavailability and efficacy of bioactive food compounds", realizado en MTT Agrifood Research Finland in Jokioinen – Finlandia, como parte del proyecto Improving Nutrition of Andean and Amazonian Population:: Health – Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Materials and Diets . Se le concedió comisión de servicios del 29 de agosto al 9 de setiembre de 2011, según Resolución N° 147-2011/FIAL de fecha 25 de agosto del 2011
- **Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda**. Asistencia al Curso "Bioavailability and efficacy of bioactive food compounds", realizado en MTT Agrifood Research Finland in Jokioinen – Filandia, como parte del proyecto Improving Nutrition of Andean and Amazonian Population:: Health – Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Materials and Diets . Se le concedió comisión de servicios del 29 de agosto al 9 de setiembre de 2011, según Resolución N° 146-2011/FIAL de fecha 25 de agosto del 2011.
- **Br. Silvia Melissa Garcia Torres**. Asistencia al Curso: "Probiotics and Prebiotics for Health", como parte del proyecto Improving Nutrition of Andean and Amazonian Population:: Health – Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Materials and Diets, entre la Universidad de Eastern y la UNALM Se le concedió comisión de servicios del 10 al 23 de setiembre de 2011, según Resolución N° 145-2011/FIAL de fecha 25 de agosto del 2011.
- **Mg.Sc. Liz Gutiérrez Quequezana**. Asistencia al Curso "Nutrigenomics and Bioinformatics", y al Seminario relacionado a "Andean Native Food Crops", realizado en la Universidad de Turku – Finlandia, dentro del marco de cooperación entre la UNALM y el

Proyecto Improving Nutrition of Andean and Amazonian Population:: Health – Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Materials and Diets . Se le concedió comisión de servicios del 29 de abril al 22 de mayo de 2011, según Resolución N° 085-2011/FIAL de fecha 17 de mayo 2011.

- **Mg.Sc. Christian Encina Zelada.** Asistencia al Curso “Nutrigenomics and Bioinformatics”, y al Seminario relacionado a “Andean Native Food Crops”, realizado en la Universidad de Turku – Finlandia, dentro del marco de cooperación entre la UNALM y el Proyecto Improving Nutrition of Andean and Amazonian Population:: Health – Promoting Bioactive Compounds in Andean and Amazonian Food Materials and Diets . Se le concedió comisión de servicios del 29 de abril al 22 de mayo de 2011, según resolución N° 085-2011/FIAL de fecha 17 de mayo 2011.

19.4.8. Traslado interno FIAL – 2011

Las actividades de enseñanza se han cumplido satisfactoriamente de acuerdo al Calendario Académico correspondiente al año 2011.

Cuadro N° 19.4.4: Traslados internos procesados a la FIAL - 2011

N°	Alumnos	Código	Facultad De Destino
1	Castañeda Mongrut, Gabriela Elvira	20100011	Agronomía
2	Bartolini Aguirre, Stefani Cruz Augusta	20091187	Ingeniería Agrícola
3	Guarníz Benites, Jennifer	20100371	Zootecnia
4	Flores Olivares, Mayra Diana	20100310	Ingeniería Agrícola
5	Carrasco Ortiz, Cristina Violeta	20091296	Pesquería
6	Guzmán Sulca, Gian Pierre	20100315	Ingeniería Agrícola

19.4.9. Trabajos de Investigación Publicados - 2011

Durante el 2011 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 N° 19.4.5: Trabajos de investigación publicados por docentes – 2011

Título Del Trabajo	Autor (Es)	Dep. Académico
“Optimización del pH y Concentración de Polvo de Cacao de Lecitina de Soya en la obtención de una Bebida para maximizar su aceptabilidad”	Mg.Sc. Jenny Valdez Arana (Dpto. IAPA) Ing. Elena Gabriela Chau Loo Kung	3,25
“Efecto del Curado sobre el contenido de Amilosa y cambios en la Viscosidad del Almidón de Camote (Ipomoea Batatas L.) (Artículo publicado en la Revista Alimentos Hoy, de la Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos)”	Dr. Milber Oswaldo Ureña Peralta (Dpto. IAPA) Dra. Jenny Ruales Ing. Laura del Rosario Linares García	3,44
“Effects of Roasting and Boiling of Quinoa, Kiwicha and Kaniwa on composition and availability of Minerals in vitro” (Publicado en el Journal of the Science of Food and Agriculture, 2010; 90:2068-2073)	M.Sc. Ritva Repo-Carrasco Valencia Mg.Sc. Christian Rene Encina Zelada (Dpto.TAPA) ,Sra. María J. Bianghi Sra. Carola B. Greco , Sra. Patricia A. Ronayne de Ferrer	4,45
“Glucosinolate Content and Myrosinase Activity Evolution in Three Maca (Lepidium meyenii Walp.) Ecotypes During Preharvest, Harvest and Postharvest Drying” (Publicado en la Revista Food Chemistry)	Dra. Rosana Chirinos Gallardo (Dpto.TAPA) Dr. David Campos Gutiérrez (Dpto.IAPA) Ing. Emilio Yábar , Mg.Sc. Romina Pedreschi	4,5
“Efectos de Diferentes Emul-sificantes en el Atemperado de Chocolate Oscuro” (Publicado en la Revista Ciencia e Investigación de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos)	Mg.Sc. Gabriela Cristina Chire Fajardo (Dpto. TAPA) Ing. Richard W. Hartel	3,7
“Characterisation of Phenolic Compounds of Inca Muña (Clinopodium bolivianum) Leaves and Feasibility Of their Application to Improve the Oxidative Stability Of Soybean Oil during Frying” (Publicado en la Revista Food Chemistry)	Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo (Dpto.TAPA) Mg.Sc. Mauricio Huamán Mg.Sc. Indira Milagros Betalleluz Pallardel (Dpto.IAPA) Mg.Sc. Romina Pedreschi Dr. David Carlos Campos Gutiérrez	4,25
“Genetic Determination and Localization of Multiple Bacteriocins Produced by Enterococcus faecium CWBI-B1430 and Enterococcus mundtii CWBI-B1431”(Artículo publicado en la Revista Food Sci.Biotecnol.20 (2):289-296 (2011)	Mg.Sc. Ana Consuelo Aguilar Galvez Dr. Robin Dubois-Dauphin Dr. David Campos Gutiérrez (Dpto. IAPA) Dr. Philippe Thonart	4,0

Guía Técnica: Curso-Taller: "Post Cosecha y Transformación de Quinua Orgánica" (Trabajo de Proyección Social)	Ing. Gladys Nilda Cortez Valdivia (Dpto.TAPA) Ing. Jael Calla Calla	3,607
"Impact of Cooking and Drying on the Phenolic, Carotenoid contents and in Vitro Antioxidant Capacity of Andean Arracacha (Arracacia xanthorrhiza Bancr.) root" (Publicado en la Revista Food Science and Technology International)	Dra. Romina Pedreschi Mg.Sc. Indira Milagros Betalleluz Pallardel Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo Dr. David Carlos Campos Gutiérrez Dr. C. Curotto	4,65
Sustitución Parcial de Harina de Trigo (Triticum aestivum L.) por Harina de Kiwicha (Amaranthus caudatus L.) usando el Método Directo y Esponja y Masa, en la Elaboración de Pan" (Publicado en la Revista de la Sociedad Química del Perú)(Rev.Soc.Quím. Perú) ISSN 1810 - 634X -Revista Trimestral	M.Sc. Gloria Jesús Pascual Chagman Ing. Joaquín Zapata Huamán	3,85
"Efecto del Nivel de Abonamiento Nitrogenado y Nivel de Altitud en el Cultivo de Papa Amarilla Tumbay Destinada para la Fritura"	Ing. Rocío Valdivia Arru-nátegui (Dpto. IAPA) M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio (Dpto. IAPA)	3,55

Cuadro N° 19.4.6: Trabajos de Tesis sustentados - 2011

N°	TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR(ES)	CALIFICATIVO
1	"Influencia del Tamaño de Partícula, Humedad Y Temperatura en el Proceso de Extrusión de Maca (Lepidium Meyenii Walp) para Obtener una Barra Energética"	Br. Luz María Vilchez Túpac	Sobresaliente
2	"Evaluación del Extracto de Tara (caesalpinia spinosa (molina) kuntze) como Inhibidor de la Oxidación Proteica y Lipídica en Carne Molida de Cerdo"	Br. Shirley Heidi Arbizu Berrocal	Sobresaliente
3	"Elaboración de un Snack Expandido de Haba (Vicia Faba L.)"	Br. Adriana Cecilia Calvimontes Vilela	Muy Bueno
4	"Evaluación Instrumental de la Textura del Queso elaborado con Suero Concentrados por Ultrafiltración"	Br. César Guerrero Ramos	Muy Bueno
5	"Determinación de La Correlación entre el Análisis químico Proximal y el Análisis por Espectroscopía en el Infrarrojo cercano en Semillas de Kiwicha (Amaranthus Caudatus L.)"	Br. Ernesto BendeZú Aguilar	Sobresaliente
6	"Elaboración de un Producto Extruido tipo Snack" con cubierta Dulce a partir de Quinua (Chenopodium Quinoa Willd.) y Maíz (Zea Mays L.)"	Br. Juan Julio Pilco Vargas	Muy Bueno

19.4.10. Ejecución presupuestal

A continuación se presenta la ejecución presupuestal de la Facultad con fondos provenientes de Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados.

Cuadro N° 19.4.7: Presupuesto Asignado y Ejecutado FIAL - 2011

Items	Area/Dpto	Ingresos Mensuales			Egresos Mensuales		
		UNALM	FDA	TRANSF	UNALM	FDA	TRANSF
ENERO		9,300.00		48,847.16	9803.71		48,847.00
Mat.Laborat.	FISICO QUIM.	4,604.00		15,275.00	4,604.00		15,275.00
Mat.Laborat.	BIOT.ALIM.	632		29,972.00	632.12		29,972.00
Mat.Laborat.	INVEST.ALIM	298		3,600.00	298.79		3,600.00
Mat.Escritorio	DECANATO	316			314.72		
Mat.Limpieza	COOPLAD				304.08		
Pers.cas	LAB/ADMIN.	3,000.00			3,000.00		
Practicantes	LABORATORIOS	450			450		
Cursos 179	FIAL		17,403.00			15,772.00	
Servicios 116	FIAL		3,303.33			1,189.10	
FEBRERO		9,300.00			8417.43		
Mat.laborat.	FISICO QUIM.	534.54			534.54		
Mat.laborat.	LAB.MICROBIOLOG	1,709.90			1,342.96		
Mat.laborat.	PPA.	520					
Mat.laborat.	BIOT.ALIM.	1,371.64			1,371.64		
Mat.laborat.	INVEST.ALIM	1,534.99			1,534.99		
Mat.Escritorio	COOPLAD	183.3			183.3		
Pers.cas	LAB/ADMIN.	3,000.00			3,000.00		
Practicantes	LABORATORIOS	450			450		
Cursos 179	FIAL		7040			21,988.04	
Servicios 116	FIAL		675			404.73	
MARZO		9,600.04	4,235.33		5850.04	4249.05	
Mat.laborat.	FISICO QUIM.	598.26			598.26	1499.39	

Mat.laborat.	LAB.MICROBIOL	369.48			369.48		
Mat.laborat.	LAB. INGENIERIA	1500				1652	
Mat.laborat.	LAB.BIOTECNOLOG.	2,223.76			1,223.76	1,097.67	
Mat.laborat.	LAB.INVES	208.54			208.54		
Pers.cas	LAB/ADMIN.	3,000.00			3,000.00		
Pract.lab	LABORATORIOS	450			450		
Mat.laborat.	PPA	1250					
Cursos 179	FIAL		1,580.00			11,948.35	
Servicios 116	FIAL		1,908.92			1,076.55	
ABRIL		9,302.00			7,048.05		
Mat.laborat	FISICO QUIM.	2,300.00			1,579.29		
Mat.laborat	LAB.MICROBIOL	212			NO ATEND		
Mat.laborat	LAB. INGENIERIA				659.51		
Mat.laborat	LAB.BIOTECNOLOG.	992			1,042.25		
Mat.laborat	LAB.INVES	1548					
Pract.lab	LABORATORIOS	450			767		
Mat.laborat.	PPA	800			3,000.00		
Pers.cas	LAB/ADMIN.	3000					
Cursos179	FIAL		13,185.00			11,701.73	
Serv.16	FIAL		2,688.71			1,220.03	
MAYO		9,242.83			7,112.53		
Mat.laboratorio	FISICO QUIM.	994.5			994.5		
Mat.laboratorio	LAB.MICROBIOL	812.3					
Mat.laboratorio	LAB. INGENIERIA						
Mat.laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	1,258.00			NO ATEND		
Mat.laboratorio	LAB.INVES	1,463.40			1,403.40		
Mat. Limp.escri	COOPLAD	1,094.63			1,094.63		
Practicantes	LABORATORIOS	450			450		
Mat.laboratorio	PPA	170			170		
Personal CAS	LAB/ADMIN.	3000			3000		
Cursos179	FIAL		9,701.00			11,617.06	
Serv.116	FIAL		3,286.20			1,784.52	
JUNIO		9,300.72			8,492.62		
Mat.laboratorio	FISICO QUIM.	1,167.28			1,167.28		
Mat.laboratorio	LAB.MICROBIOL	850			551.9		
Mat.laboratorio	LAB. INGENIERIA	460					
Mat.laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	1,117.58			1,117.58		
Mat.laboratorio	LAB.INVES	1,014.28			964.28		
mat.impression	COOPLAD	1,043.93			1m043.93		
Practicantes	LABORATORIOS	450			450		
Mat.laboratorio	PPA	197.65			197.65		
Personal CAS	LAB/ADM.	3,000.00			3,000.00		
Cursos179	FIAL		5,830.00			7,552.42	
Serv.116	FIAL		2,018.28			3,859.97	
JULIO		9,600.01			8,912.43		
Mat.laboratorio	FISICO QUIM.	2,250			1,699.00		
Mat.laboratorio	LAB.MICROBIOL	580			180.00		
Mat.laboratorio	LAB. INGENIERIA	1,274.40			0		
Mat.laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	1,164.48			922.3		
Mat.laboratorio	LAB.INVES	218			120		
Mat.limpieza	COOPLAD	541.13			541.13		
Practicantes	LABORATORIOS	450			450		
Mat.laboratorio	PPA	122			0		
Personal CAS	LAB/ADM.	3,000.00			3000		
Cursos179	FIAL		6,345.00			10,961.60	
Serv.116	FIAL		3,081.90			2,768.83	
AGOSTO		9,300.76			8,774.80		
Mat.laboratorio	FISICO QUIM.	1,670.00			1,594.60		
Mat.laboratorio	LAB.MICROBIOL	673.26			624.5		
Mat.laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	976.9			976.9		
Mat.laboratorio	LAB.INVES	1,975.80			1,753.80		
Mat.limpieza	COOPLAD	180					
Practicantes	LABORATORIOS	450			450		
Personal CAS	LAB/ADM.	3,375			3375		
Cursos179	FIAL		11,121.00			12,748.73	
Serv.116	FIAL		3,173.00			3,538.99	
SEPTIEMBRE		9,249.56			9,519.08		
Mat.Laboratorio	FISICO QUIM.	2002			2,029.61		
Mat.Laboratorio	LAB.MICROBIOL	958			1064		
Mat.Laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	960			1,288.90		
Mat.Laboratorio	LAB.INVES	1,504.56			1,311.57		
practicantes	LABORATORIOS	450			450		
personal CAS	LAB/ADM.	3,375.00			3375		
CURSOS179	FIAL		76,125.10			12,410.70	
SERV.116	FIAL		7,281.80			6,292.10	
OCTUBRE		9,347.00		12,260.20	7269.32		12,260.20
Mat.laboratorio	FISICO QUIM.	980			975		8,496.00
Mat.laboratorio	LAB.MICROBIOL	1,500.00			1,028.00		
Mat.laboratorio	LAB. INGENIERIA						

Mat.laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	616		157.1		3,764.20
Mat.laboratorio	LAB.INVES	1,800.00		1,284.22		
	COOPLAD	404				
practicantes	LABORATORIOS	450		450		
Mat.laboratorio	PPA	222				
personal CAS	LAB/ADM.	3,375.00		3,375.00		
Cursos 179	FIAL		23,167.00		11,624.21	
Serv.116	FIAL		994.2		4,060.88	
NOVIEMBRE		9,347.8		9,211.76		
Mat. laboratorio	FISICO QUIM.	1,753.00		2,072.55		
Mat. laboratorio	LAB.MICROBIOL	700				
Mat. laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	370		928.21		
Mat. laboratorio	LAB.INVES	1092		1,098.20		
Mat. Impresión	COOPLAD	1,287.80		1,287.80		
Practicantes	LABORATORIOS	450		450		
Mat.laboratorio	PPA	320				
Personal CAS	LAB/ADM.	3,375.00		3,375.00		
Cursos 179	FIAL		10,845.00		24,425.13	
Serv. 116	FIAL		12,530.70		13,734.61	
DICIEMBRE		9,426.00		11,139.60		
Mat.laboratorio	FISICO QUIM.	2,565.00		3,249.33		
Mat.laboratorio	LAB.BIOTECNOLOG.	2,000.00		2,976.27		
Mat.laboratorio	LAB.INVES	1,035.00		1,089.00		
Practicantes	LABORATORIOS	450		450		
Personal CAS	LAB/ADM.	3,375.00		3,375.00		
Cursos 179	FIAL		9,495.00		11,323.67	
Serv. 116	FIAL		4,888.70		9,557.53	
SALDOS DISPONIBLES - 2011						
		10,153.20		10,153.20		
	PPA	5,400.00		5,400.00		
	COOPLAD	3,431.60		3,431.60		
	FISICO QUIMICO	1,321.60		1,321.60		

19.5. 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 2011.

19.5.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 19.5.1: Miembros del Consejo de Facultad de Ingeniería Agrícola 2011

Cargo	Nombres y Apellidos	Período
Decana	Ing. MgSc. Rosa Miglio Toledo Mg.Sc. Miguel Ángel Sánchez Delgado	Del 03-09-09 a la 20-05-11 A partir del 23-05-11
Profesores Principales	Ing. Miguel Sánchez Delgado Ing. Mg.Victor Rodríguez Flores Ing. Mg. Sc. Alindor Obando Villalobos Ing. Sebastián Santayana Vela Ing. Mg. Armenio Galíndez Oré Ph.D. José Luis Calle	11-05-2008 al 10-05-2011 11-05-2008 al 10-05-2011 22-09-2009 al 10-04-2011 11-05-2008 al 10-05-2011 07-05-2009 al 10-04-2011 02-10-2009 al 10-04-2011
	Ing. David Ascencios Templo Ing. Victor Rodríguez Flores Ing. Eduardo Chávarri Velarde Ing. Sebastián Santayana Vela Ing. Teresa Velásquez Bejarano 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. Carlos Bravo Aguilar Ing. Humberto Barreno Galloso Ing. Ricardo Apaclla Nalvarte	11-05-2008 al 10-05-2011 11-05-2008 al 10-05-2011 11-05-2008 al 10-05-2011 11-05-2008 al 10-05-2011
	Ing. Jaime Vásquez Cáceres Ing. Ricardo Apaclla 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	11-04-11 al 10-04-2014
Representantes Estudiantiles	Srta. Bendejú Peña Guadalupe Sr. Arce Sousa Jesús Arturo	Período 22.12.10 y hasta el 21.12.2011
	Sr. Vicencio Serna José Roberto	

	Sr. Macavilca Villa Eder David Srta. Prado Orellana Vanessa Srta. Rojas Macarlupu Paola Cristina 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. Jhakelin M., Ochoa Janampa	Periodo 22.12.11 y hasta el 21.12.2012
--	---	---

19.5.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 19.5.2: Comisiones conformadas durante el 2011

CAPE	CURRÍCULO Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Rocio Pastor Jáuregui, Presidente Ing. Josué Alata Rey, Miembro Ing. Humberto Barreno Galloso, Miembro Srta. Guadalupe Bendezú Peña, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Ricardo Apaclla Nalvarte, Presidente Ing. Marissa Valdivia Valente Oré, Miembro Ing. Manuel Obando Villalobos, Miembro Sr. Jesús Arce Souza, Representante Estudiantil
COMISION DE PLANIFICACION	COMITE ELECTORAL
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Miguel Sánchez Delgado, Presidente (Decano FIA) Ing. David Ascencios Templo, Miembro (Jefe del DRAT) Ing. Rodolfo Muñante Sanguinetti, Miembro hasta el 14.09.11 (Jefe del DCR) Ing. Rosa Miglio Toledo, Miembro a partir del 15.09.11 (Jefe del DCR) Ing. Víctor Rodríguez Flores, Miembro (Jefe del DMA) Ing. Marissa Valdivia Valente, Miembro (Secretario FIA) 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Sebastián Santayana Vela, Presidente Ing. Jaime Vásquez Cáceres, Miembro Ing. Alfonso Cerna Vásquez, Miembro Sr. Eder Macavilca Villa, Representante Estudiantil
REGLAMENTO FIA	IMAGEN INSTITUCIONAL
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Víctor Rodríguez Flores, Presidente Ing. Marissa Valdivia Valente, Miembro Ing. Guillermo Aguilar Giraldo, Miembro Sr. Eder Macavilca Villa, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Eduardo Chávarri Velarde, Presidente Ing. Juvenal García Armas, Miembro Ing. Miguel Málaga Cueva, Miembro Srta. Guadalupe Bendezú Peña, Representante Estudiantil
HORARIOS Y CONSEJERIA	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Hermes Valdivia Valente, Presidente Ing. José Alva Yance, Miembro Ing. Marcelo Portuguez Maurtua, Miembro Srta. Paola Rojas Macarlupu, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Antonio Enciso Gutiérrez, Presidente Ing. Armenio Galíndez Oré, Miembro Ing. Carlos Bravo Aguilar, Miembro Sr. Roberto Vicencio Serna, Representante Estudiantil
INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	COMISION DE DOGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Rosa Miglio Toledo, Presidente Ing. Santiago Campos Maguiña, Miembro Ing. Rosa Miglio Toledo, Presidente Ing. Santiago Campos Maguiña, Miembro 	<ul style="list-style-type: none"> Dr. José Calle Maraví, Presidente Ing. Cayo Ramos Taipe, Miembro Ing. Augusto Zingg Rosell, Miembro
COMISION DE CECOFIA	COMISION DE PROYECTOS Y CONVENIOS
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Marcelo Portuguez Maurtua, Presidente Ing. Alexis Rubio Valle, Miembro Ing. Miguel Málaga Cueva, Miembro Sr. Guadalupe Bendezú Peña, Representante Estudiantil 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. Antonio Enciso Gutiérrez, Presidente Ing. Armenio Galíndez Oré, Miembro Ing. Carlos Bravo Aguilar, Miembro Srta. Vanessa Prado Orellana, Representante Estudiantil
COMISION DE ACREDITACION	
<ul style="list-style-type: none"> Ing. Víctor Peña Guillen, Presidente Ing. Josué Alata Rey, Miembro Ing. José Arapa Quispe, Miembro Sr. Roberto Vicencio Serna, Representante Estudiantil 	

19.5.3. Personal Docente

La plana docente de la FIA, durante el año 2011, ha estado conformada por 48 profesores nombrados y 5 contratados

Cuadro N° 19.5.3: Docentes Nombrados

Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible (12)		
Principal (23)	Asociado (19)	Auxiliar (6)
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 Aspilueta, Hermes Ing. Valdivia Valente, Marissa	Ing. Peña Guillen, Víctor Livingston Mg.Sc. Sánchez Chacón, María Liliana Ing.Mg. Saúl Torres Murga
Departamento Académico de Mecanización Agrícola (11)		
Ing. Santiago Campos Maguñá 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 (21)		
MSc. Aguilar Giraldo, Guillermo MSc. Ascencios Templo, David MSc. Chavarri Velarde, Eduardo MSc. Fano Miranda Gonzalo Dr. Guerrero Salazar, Pedro Dr. Mejía Marcacuzco, Jesús Abel Dr. Montalvo Arquifino, Nestor MSc. Ordoñez Huaman, Jorge MSc. Sánchez Delgado, Miguel Ángel MSc. Santayana Vela, Sebastián MSc. Vásquez Villanueva, Absalón MSc. Velasquez Bejarano, Teresa	MSc. Apaclla Navarte, Ricardo Ing. Becerra Pajuelo, Ángel Fausto Ing. Díaz Rimarachín, Jorge Ing. Enciso Gutiérrez, Antonio Ing. Goicochea Rios, Javier MSc. Pastor Jáuregui, Rocío del Pilar MSc. Ramos Taipe, Cayo MSc. Ramos Fernández, Lia Ing. Arapa Quispe, José	Ing. Domingo Marcelo Portuquiez Maúrtua

Cuadro N° 19.5.4: Docentes Contratados 2011

Dépt. Académico	Nombre Del Docente	Clase Y Dedicación
Mecanización Agrícola	Ing. Francisco Javier Rojas Alejandro	Clase "C" a D.E.
	Ing. Fernando Paz Zagaceta	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.

Cuadro N° 19.5.5: Docentes contratados en aplicación del Art.298 RG-UNALM

Dépt. Académico	Nombre Del Docente	Clase Y Dedicación
Mecanización Agrícola	Bach. Héctor Bazán Córdova	Jefe de Prácticas a D.E.
Dep. Acd. Ordenamiento Terr. y Desarrollo Sostenible	Mg.Sc. Santiago Madrigal Martínez	Clase "B"

Cuadro N° 19.5.6: Docentes con Licencia

	NOMBRE DEL DOCENTE	PERIODO	LABOR A REALIZAR
Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	Ing. Rodolfo Muñante Sanguinetti	Lic. por enfermedad (Sep. – Dic. 2011)	--
	Ing. Marissa Valdivia Valente	Lic. por enfermedad (Nov. Dic. 2011)	---
	Ing. Humberto Barreno Galloso	Licencia por Capacitación (14-Noviembre 2011 – 07-Julio 2012)	Estudios de Maestría en la especialidad de "Gestión del Territorio y Medio Ambiente" en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla – España.
	Ing. María Sánchez Chacón	Licencia sin goce de haber (31.08.2011)	--
	Ing. Víctor Peña Guillén	Licencia sin goce de haber (19 al 21.09.2011)	--
Depart. Académico de Mecanización Agrícola	Ing. Luis Maezono Yamashita	Desde el 01 de marzo del 2010 y mientras dure su designación	Miembro del Consejo Nacional de la Magistratura.
Depart. Académico de Recursos Hídricos	Dr. Pedro Guerrero Salazar	01 de octubre al 30 de noviembre 2011	

Cuadro N° 19.5.7: Ratificación y ascensos, cambios de clase

	Nombre Del Docente	Periodo	Ratificación-Ascenso-Cambio De Clase
Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	Arq. Víctor Eduardo Linares Zaferson	A partir del 01.11.2011	Ratificación Automática
	Ing. Rosa Miglio Toledo	A partir del 01.01.2012	Ratificación Automática
	Dr. José Luis Calle Maraví	A partir del 01.01.2012	Ratificación
	Ing. Marissa Valdivia Valente	A partir del 01.01.2012	Ratificación
Departamento Académico de Mecanización Agrícola	Ing. Dionisio Salas Pinto	A partir del 01.01.12	Ratificación Automática
Departamento Académico de Recursos Hídricos	Ing. Absalón Vásquez Villanueva	A partir del 19.12.11	Ratificación
	Ing. Gonzalo Ramces Fano Miranda	A partir del 01.01.12	Ratificación
	Ing. Roció Pastor Jáuregui	A partir del 01.01.12	Ratificación y Ascenso
	Ing. Gonzalo Ramces Fano Miranda	A partir del 21.03.11	Cambio de Status Tiempo Parcial a Dedicación Exclusiva

- **Personal administrativo:** Durante el 2011 la FIA conto con el apoyo de 32 trabajadores (10 nombrados, 02contratados, 05 CAS, 12 por FDA y 03 por Recibo por honorarios FDA.

19.5.4. Traslados internos

Cuadro N° 19.5.8: Traslados aprobados durante el 2011

Matricula N°	Nombre Del Alumno	Resolución FIA	Facultad De Procedencia
20101225	Duaner Adderly, Juli Tairo	195-11	Economía y Planificación
20091023	Delgado Briceño, Zennhya	245-11	Ciencias

19.5.5. Capacitación de docentes

Cuadro N° 19.5.9: 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. Humberto Barreno Galloso	Estudios de Maestría en la especialidad de "Gestión del Territorio y Medio Ambiente"	Noviembre	Sevilla – España (Universidad Pablo de Olavide)
Ing. Rosa Miglio Toledo	8 th IWA International Conference on water reclamation & Reuse,	26 al 29 de setiembre del 11	Barcelona-España
Ing. Judith Ramírez Candia	Curso Análisis de Aguas	11.11.2011	Colegio de Biólogos
Ing. Santiago Madrigal Martínez	VII Conferencia Anual de Municipalidades	16 y 17.11.2011	Red de Municipalidades Rurales del Perú
Departamento Académico de Mecanización Agrícola			
Ing. Augusto Zingg Rosell	"IV Diplomado en Seguridad y Defensa Nacional"	02 de julio al 10 de diciembre de 2011	Centro de Altos Estudios Nacionales
Ing. Josué Alata Rey	"Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación – Intermediate I". , "Gasificación de la Biomasa". Logman English Interactive nivel I. Maestría en "Energética" Concluidos.	Enero - Agosto 2011	UNALM – Texas A&M University
		Noviembre 2011	UNALM
		Centro de Idiomas, Febrero–Noviembre-2011	UNALM
		Febrero de 2011	UNI
Ing. Dionisio Salas Pinto	Office 2010-Básico Especialista en Excel 2007	07 de mayo al 25 de junio del 2011	UNALM
Ing. José Alva Yance	Desarrollo Sostenible Maestría en "Gestión en Sistemas Eléctricos", Portugués Básico Ciclos I, II, III, IV y V	Noviembre de 2010 – abril de 2011	UNI-CARELEC
		Semestre 2011-I y II	UNI
Ing. Santiago Campos Maguiña	3° Congresos Internacional de Ingenierías , Excel 2007 , X Encuentro Científico Internacional de	27, 28 y 29 de octubre de 2011	Jalisco - México
		01 al 22 de agosto de 2011	UNALM

	Invierno ECCI 2011 "Neantro Saavedra-Rivano"	02 al 05 de agosto de 2011	CONCYTEC
Ing. Juvenal García Armas	Forum Internacional de Cultura de Ríos	04 al 07 de octubre de 2011	Seúl – Korea del Sur
Ing. Fredy Cáceres Guerrero	Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación "Competitividad e Innovación Agraria". "Uso y Seguridad en el Manejo de Gases Comprimidos". Certificate of Excellence in teaching, The Agriculture Program of the Texas A&M University System and the UNALM, dentro del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación "Competitividad e Innovación Agraria".	Agosto de 2010 a enero de 2011	UNALM
		Mayo de 2011	Empresa MESSER GASES DEL PERÚ S.A.
		Enero de 2011 a Agosto de 2011	UNALM
Ing. Dionisio Salas Pinto	Office 2010-Básico	07 de mayo al 25 de junio del 2011	UNALM
	Especialista en Excel 2007	Julio 2011	UNALM
Ing. José Alva Yance	Desarrollo Sostenible. Maestría en "Gestión en Sistemas Eléctricos". Portugués Básico Ciclos I, II, III, IV y V	Noviembre de 2010 – abril de 2011	UNI-CARELEC
		Semestre 2011-I y II	UNI
			Univ.Nacional del Callao
Ing. Santiago Campos Maguiña	3° Congresos Internacional de Ingenierías	27, 28 y 29 de octubre de 2011	Jalisco - México
	Excel 2007	01 al 22 de agosto de 2011	UNALM
	X Encuentro Científico Internacional de Invierno ECCI 2011 "Neantro Saavedra-Rivano"	02 al 05 de agosto de 2011	CONCYTEC
Ing. Juvenal García Armas	Forum Internacional de Cultura de Ríos	04 al 07 de octubre de 2011	Seúl – Korea del Sur
Ing. Fredy Cáceres Guerrero	Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación "Competitividad e Innovación Agraria"	Agosto de 2010 a enero de 2011	UNALM
Departamento Académico de Recursos Hídricos			
David Ascencios Templo	Proyecto: Subproyecto I:Goma de Sapote	Del 03 al 07 de enero del 2011	Motupe-Chiclayo
Cayo Ramos Taipe	Congreso Mundial del Agua y Medio Ambiente	Del 20 al 27 de mayo del 2011	EE.UU.
Sebastián Santayana Vela	Conferencia Manejo Integral de Cuencas y Sistemas de Riego	Del 16 al 18 de junio del 2011	-
David Ascencios Templo	Conferencia sobre el Riego en el Perú y Convenios.	Del 24 de setiembre al 05 de octubre del 2011	Zaragosa-España
Eduardo Chávarri Velarde	Convenio de Cooperación entre el DRAT y el Proyecto Especial Olmos Tinajones	Del 21 al 23 de setiembre del 2011	Olmos-Chiclayo

19.5.6. Cursos de Extensión y Proyección Social

Cuadro N° 19.5.10: Cursos de extensión y proyección social - FIA 2011

Nombre Del Evento	Fecha	N° De Asistentes
II Diplomado en Ciencia y Gestión frente al Cambio Climático"	Mayo a Noviembre 2011	30
II Diplomado "Saneamiento Sostenible"	Junio a Octubre 2011	16
Taller Internacional de Capacitación para Capacitadores - Saneamiento: Sistemas y Tecnologías Apropriados y Sostenibles	29 de junio al 02 de julio 2011	39
1º Curso ArcGis Básico	20, 27-Abr, 4, 11, 18-May	7
2º Curso ArcGis Básico	5, 6, 9, 10-May	6
3º Curso ArcGis Básico	23, 26, 30-May 2-Jun	7
4º Curso ArcGis Básico	25,27-May, 1, 3-Jun	8
SIG con Software Libre	28, 11 18-Jun	8
Arc Gis Intermedio (1º gr.)	9, 10, 16, 17-Jun	5
5º Curso Arc Gis Básico.	23, 24, 30-Jun y 1-Jul	11
Auto Cad Land para Diseño de Canales	20, 22 y 27 Junio y 04 Jul	5
SIG Básico	18, 20, 21 y 22 de Jul	13
SIG Intensivo: Básico – Intermedio	20, 21, 22 y 23 de Jul	5
SIG Básico	31/8, 1 al 5/Sept.	6
SIG ZEE	7 al 12/Sept.	10

SIG Intermedio	2 al 7/Noviembre	9
SIG Avanzado	9/ al 14/Noviembre	7
SIG Básico	16 al 23/Noviembre	14
SIG Intermedio	24 al 30/ Noviembre	7
SIG Básico	1 al 7/Diciembre	10
SIG Intermedio y avanzado	8 al 14/ Diciembre	20
Conflictos en Servicios Eléctricos	Diciembre de 2011	60
Problemática de Energía Geotérmica	25 de octubre de 2011	60
"Econometría"	31 de enero al 04 de febrero de 2011	60
"Economía del Sector Eléctrico"	31 de enero al 04 de febrero de 2011	60
Conflictos en Servicios Eléctricos	Diciembre de 2011	60
Problemática de Energía Geotérmica	25 de octubre de 2011	60
Modelamiento Hidráulico en Ríos con HEC RAS y SIG	02, 03 y 04 de marzo del 2011	24
Modelación Hidrológica con HEC-HMS y SIG	17, 18 y 19 de marzo del 2011	17
Formulación y Evaluación de Proyectos en Riegos y Drenaje en Base al SNIP Marco Lógico	05, 06, 12, 13, 19,20 de marzo y 16 de abril 2011	10
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Básico	16 y 17 de abril del 2011	19
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Intermedio	21 y 22 de mayo del 2011	10
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Avanzado	11 y 12 de junio del 2011	17
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Básico	13 y 14 de agosto del 2011	13
Formulación y Evaluación de Proyectos en Riegos y Drenaje en Base al SNIP Marco Lógico	06 de agosto al 04 de setiembre del 2011	17
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Básico	03 y 04 de setiembre del 2011	9
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Intermedio	18 y 25 de setiembre del 2011	9
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Básico	15 y 16 de octubre del 2011	16
Curso WEAP	28 y 29 de octubre del 2011	14
Modelación Hidrológica con HEC-HMS y SIG	24, 25 y 26 de noviembre del 2011	24
Sistema de Información Geográfica ARC GIS Nivel Intermedio	10 y 11 de diciembre del 2011	9
Hidrología y Drenaje de Carreteras: Estudio de Casos	26 y 27 de agosto del 2011	66
Sistemas de Información Geográfica-Nivel Básico	27 y 28 agosto del 2011	10
Procesamiento Digital Imágenes de Satélites	17 y 24 de setiembre del 2011	20
Costos y Presupuestos en Proyectos de Inversión	01 y 08 de octubre del 2011	27
Estimación del Riesgo	15 y 22 de octubre del 2011	25
Valoración Económica de Impactos Ambientales en Obras e Infraestructura	28 y 29 de octubre del 2011	24
Diseño de Medidas Estructurales para Reducir las Vulnerabilidades en el Desarrollo	26 de noviembre del 2011	07

19.5.7. Trabajos de investigación publicados por docentes

Cuadro N° 19.5.11: Trabajos de investigación publicados por departamento

Departamento Académico de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN	AUTOR/ES
- Caso de estudio de proyectos de saneamiento sostenible: Reuso de efluentes de un sistema de humedales artificiales, Trujillo, Perú. - Miembro del equipo asesor para la elaboración del Reglamento de Certificación de opciones técnicas para la disposición sanitaria de excretas in situ.	Rosa Miglio (representando a la UNALM) y otras instituciones
Departamento Académico Mecanización Agrícola	
"Análisis del Uso de las Energías Renovables y su Implicancia en el Comportamiento del Consumo de Energía Eléctrica en la Universidad Nacional Agraria La Molina"	Ing. José Alva Yance
"Evaluación Tarifaria del consumo de energía eléctrica de la Universidad Nacional Agraria La Molina con Aplicación del Modelo Estocástico Arima"	Ing. José Alva Yance/Ing. Juvenal García Armas
"Diseño y Optimización de un Arado Reversible por Gravedad"	Ing. Alexis Rubio Valle
"Máquinas para Tracción, Excavación y Transporte"	Ing. Dionisio Salas Pinto
"Centrales Hidroeléctricas: Alternativa de Generación para las Zonas Rurales"	Ing. Josué Alata Rey

19.5.8. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

En el 2011 el Consejo de Facultad aprobó el otorgamiento de 38 títulos profesionales, de acuerdo a las modalidades de sustentación de tesis (10) examen profesional (25) y ciclo optativo (03).

Cuadro N° 19.5.12: Trabajos de investigación sustentados - 2011

Modalidad De Tesis	
Nombres y Apellidos	Nombre De La Tesis
Peña Alanoca, Marcelo Daniel	"Diagnóstico, Diseño y Evaluación Económica del Sistema de Riego por Aspersión del Bosque El Olivar"
López Santiváñez, Francisco Juan	"Evaluación de la Aplicación del Fertirriego a través del Riego Intermitente, comprado con la Fertilización en el Riego Tradicional en el Cultivo Pepinillo para Encurtido"
Babastre Márquez, Noemí Rody	"Diseño de un Sistema de Drenaje Complementario para Áreas con Drenos Colectores-Chanquin, Valle Virú"
Puerta Alva, Angie Lisbeth	"Análisis de la Fluctuación de los Niveles de AGUA Subterránea en el Acuífero Chao para la Estimación de los Rendimientos Específicos"
Pintado Román, Percy	"Diseño del Sistema de Captación y Conducción de Agua para uso Agrícola Sector de Pallcaypampa, Chincheros, Apurímac"
Cruz Moreno, Víctor Javier	"Estudio Comparativo de los Costos de Producción y Rendimientos de Frijol Caraota (Phaseolus Vulgaris) bajo Cuatro Métodos de Labranza: Arado de Rejas, Arado de Discos, Cultivador de Campo y Cero Labranza"
Delgado Caballero, Fernando Erdulfo	"Parámetros Reológicos en Mezclas de Concreto utilizadas en Obras Hidráulicas"
Yactayo Gabriel, Wendy Lorena	"Estudio de la Eficiencia de Uso de Agua de la Planta de Papa en Respuesta a la Aplicación de Diferentes Niveles de Láminas de Riego utilizando el Riego Parcial en Condiciones de Invernadero"
Palomino Velásquez, Karen	"Diseño de una Planta Procesadora de Hierbas Aromáticas (Orégano-Romero y Tomillo) en el Distrito de Sihuas del Departamento de Ancash"
Del Pino Mendoza, Dina María	"Efectos del uso de Polietileno Tereftalato-Pet, en Reemplazo de agregado Fino sobre las Propiedades del Concreto Elaborado con Cemento Portland Tipo I"
Modalidad Examen Profesional	
Hanny Maria Quispe Guzman	"Evaluación de riesgo de inundación de la quebrada San Jerónimo, frente a Diferentes Eventos extremos, distrito de Lunahuana, Provincia de Cañete-Lima"
Sixto Acuña Azarte	"Métodos Constructivos para la Estabilidad de Taludes en la Construcción del Gasoducto del Proyecto Perú LNG en los Tramos La Mar Huamanga KM-0+000 al 130+000"
Aldo Zegarra Morán	"Diseño de un Sistema de Riego por Goteo-Grupo de Gestión Empresarial, El Palomar-Distrito Razuri-Valle de Chicama-Región La Libertad"
Keny Ugarte Ugarte	"Sistema de Tratamiento de Agua Potable por Filtración Lenta: San José de Miraflores"
Walter Raúl Huatuco López	"Desarrollo de un Software para el Diseño Hidráulico de Estructuras de Disipación de Energía en Canales de Riego con Aplicación al Proyecto de Mejoramiento de la Infraestructura de Riego en el Valle"
Richard Jorge Berrocal Huayta	"Selección e Instalación de un Sistema de Bombeo de Presión Constante y Velocidad Variable para un Sistema de Riego en Quilmana-Cañete"
Gerardo Cristian Chávez Moscoso	"Diagnóstico del Riego en el Jardín Botánico del Patpal"
Rosa Sarmiento Tupayupanqui	"Inventario de los Recursos Hídricos de la Microcuenca del Río Chota"
Yanina Chuquiza Inga	"Construcción de un Biodigestor de Manga Plástica de PVC 10 m3 en el Fundo Don Oscar-San Luis Cañete"
Jairo Romel Chunga Alegre	"Derechos de Agua en el Perú en el Marco de la Formalización con Fines Agrarios"
Edgar Luis Pacheco Pedroza	"Sistema de Riego Presurizado del Vivero Forestal del Distrito de Pícsi-Chiclayo-Lambayeque"
Leoncio Crispin Paniura	"Construcción del Reservorio de Concreto Salviapata, Departamento de Lima-Distrito de San Mateo de Huancha"
Patricia Mónica Talavera Chaparro	"Promoción de la Micro y Pequeña Empresa en el Marco del Programa Valle Verde-Lurin"
Luis Enrique Espinoza Calle	"Estimación de la recarga de Acuíferos en la Sierra Norte y Sur del Perú"
William David Cueva Arellano	"Diseño e Instalación de un Sistema de Riego por Goteo"
Adolfo Ernesto Ancasi Coa	"Estudio de Conformación de Bloques de Riego y Asignación de Agua en Bloques para la Formalización de los Derechos de Uso de Agua Superficial en el Valle Alto Jequetepeque"
Víctor Manuel Beltrán Chaupin	"Diseño de Cobertizo para ganado Vacunado en el Distrito de Chacapampa"
Renzo Alfaro Valverde	"Diseño y Construcción de Canal de Conducción y Obras Complementarias en el Anexo de Tambo Quemado"
Rafael Leonardo Valdiviezo Falconi	"Problemática en la Metodología del Levantamiento y Procesamiento de Datos del Catastro Rural en Ayacucho-Perú"
Diego Miguel Toledo González	"Proyecto de Inversión para la Instalación de un Huerto de Palto Hass para Exportación"
Alfredo Ivan Suárez Arias	"Diseño y Costos de Instalación del Sistema de Riego por Goteo para 38.15 Has. De Algodón en la Comisión de Regantes de la Villa-Lambayeque"
Merlina Sharon Calderón Vásquez	"Diagnóstico de la Situación Ambiental Minera de la Cuenca del Río Chancay"
Paola Erika Lambruschini Valdez	"Evaluación Social del Proyecto "Construcción de la Irrigación Mapacocha-Contacc en el Distrito de Lucanas, Lucanas, Ayacucho"
Alfredo Carranza Dávila	"Evaluación Económica del Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil "Mejoramiento del Sistema de Riego ITE"
Jaime Gerónimo Utrilla Príncipe	"Perfil e Instalación del Sistema de Riego Tecnificado por Aspersión en la Localidad de Shauri Alto Llata Humalies-Huánuco"
Modalidad Ciclo Optativo	

Jiménez Nina, Juan Carlos	"Evaluación de la Erosión Hídrica debido al Riego por Aspersión en la Comunidad Campesina de Mollamarca-Cusco".
Pazos Salhuana, José Paulo	"Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales en el Sistema de Riego y Drenaje: Aplicación Valle de Cañete"
Córdova Palacios, Jim Erick	"Evaluación de la Calidad del Agua Superficial en la Microcuenca de la Quebrada Shicra-Shicra"

19.6. Facultad de Pesquería

El presente documento de la Facultad de Pesquería describe la Memoria Anual 2011, 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).

19.6.1. Consejo de Facultad

Cuadro N° 19.6.1: Miembros del Consejo de Facultad de Pesquería – 2011

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		
Alumnos	Arroyo Sosa, Bruno Maceda Maldonado, Cynthia Mejía Soria, César Sánchez Cuellar, Luis Alberto Vivar Linares, Ivonne Amelia Madueño Ventura, Claudia Tomasa	2011

19.6.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 19.6.2: Conformación de las comisiones del Consejo de la Facultad de Pesquería

Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles (CAPE)	
M. Eng. María Cristina Miglio Toledo (Presidente) Ing. Luis Carrillo La Rosa Ing. Andrés Avelino Molleda Ordoñez Alumno: Luis Alberto Sánchez Cuellar	
Comisión de Prácticas Pre-Profesionales	
Luis Alberto Ysla Cheé (Presidente) Dr. Luis Alfredo Icochea Salas Ing. Nancy Martínez Ordinola Alumna: Cynthia Maceda Alvarado	
Comisión de Currículos	

M.Sc. Rubén Darío Miranda Cabrera (Presidente) Dr. César Antonio Pizardi Díaz M.Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil Ing. Elsa Victoria Vega Galarza Alumno: Bruno Arroyo Sosa
Comisión de Planeamiento
Dra. Patricia Liliana Gil Kodaka (Presidente) M.Sc. Raúl del Carmen Porturas Olaechea M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil M. Sc. Anibal Severo Verástegui Maita
Comisión de Investigación
Dr. César Antonio Pizardi Díaz (Presidente) Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar M. Sc. Leoncio Ruiz Ríos Ing. Domingo Sánchez Amado
Comisión Reubicación CIP-CALLAO
Ing. Miguel Oswaldo Delgado García (Presidente) M. Sc. Anibal Severo Verástegui Maita M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil M. Sc. Tito Eduardo Llerena Daza
Comisión de Post-Grado
M. Sc. Tito Eduardo Llerena Daza (Presidente) M.Sc. Julio Gregorio Gonzales Fernández Dr. Luis Alfredo Icochea Salas
Coordinador de Consejería
Ing. Nancy Martínez Ordinola
Coordinadores de Horario
Ing. Christian Ramos Angeles Bach. Rodolfo Omote Sibina
Comisión Especial Planta de Conservas
M.Sc. David Julian Roldán Acero (Presidente) M.Sc. Anibal Severo Verástegui Maita Ing. Miguel Oswaldo Delgado García
Comisión Especial Flota Pesquera
M.Sc. María Beatriz Olaya Morales (Presidente) Ing. Luis Carrillo La Rosa Ing. Oscar Malpica Moreno
Comisión de Evaluación de Docentes
M.Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil (Presidente) M.Sc. David Julián Roldán Acero M.Sc. Raúl Del Carmen Porturas Olaechea M.Sc. Julio Gregorio Gonzales Fernández M.Sc. María Beatriz Olaya Morales

19.6.3. Personal docente

La plana docente de la Facultad de Pesquería, durante el año 2010, ha estado conformada por 88 profesores distribuidos en las categorías de Principal, Asociado, contratado clase C y Jefe de Práctica.

Cuadro N° 19.6.3: Distribución de docentes por Departamentos

Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente (15)		
Nombrados		Contratados (7)
Profesores Principales (14)	Profesores Asociados (12)	
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 Linares, Joel Bardales Azañero, José
Departamento Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras (18)		

Llerena Daza, Tito Pizardi Díaz, César Porturas Olaechea, Raúl Roldán Acero, David Ruiz Ríos, Leoncio Verástegui Maita, Aníbal	Galecio Regalado, Fernando Martínez Ordinola, Nancy Molleda Ordóñez, Andrés Olivares Ponce, Fabiola Sánchez Amado, Domingo Vargas Cárdenas, Jessie Vega Galarza, Elsa Ysla Cheé, Luis	Angeles Escobar, Beatriz Rojas Hurtado, Daniel Omote Sibina, Rodolfo
---	--	--

- **Profesores visitantes e invitados:** Durante el 2011 la Facultad de Pesquería contó con la colaboración de 7 profesores visitantes.
- Roger Luis Vallejo Huaraca
 - Jorge Tam Málaga
 - Carlos Scotto Espinoza

19.6.4. Personal administrativo

Durante el 2011 la Facultad de Pesquería conto con el apoyo de 15 trabajadores (10 nombrados, 01 contratado, 03 CAS y 01 por FDA)

19.6.5. Capacitación de docentes

Cuadro N° 19.6.4: Capacitación de docentes durante el 2011

Docente	Curso, Congreso	Periodo	Lugar
Patricia Gil Kodaka	Encuentro Trinacional de Integración Académica.	14 - 15 Abril	Chile
	I Curso Internacional sobre Cultivo y Biotecnología de Macroalgas Marinas.	16 - 20 Mayo	Colombia
	IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe – VII Reunión Iberoamericana de Ficología y Simposio Argentino de Ficología.	07 - 11 Noviembre	Argentina
Julio Gonzales Fernández	Exposición sobre la influencia de las manchas y núcleos solares en el FEN	17 marzo	IMARPE
	XII Congreso Nacional y V Internacional de Ingeniería Pesquera	30 Nov - 2 Dic	Tacna
Jaime Mendo Aguilar	Formación de Asesores Técnicos en actividades de repoblamiento de conchas de abanico.	15 - 18 Junio	Piura
Jaime Mendo A. María Miglio T.	Primer Festival Gastronómico, Ecoturístico y cultural de concha de abanico de la Bahía de Sechura	22- 23 Setiembre	Piura
María Miglio T. Beatriz Angeles E.	III Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos y III Congreso Brasileño de Producción de Peces nativos.	13 - 15 de Julio	Brasil
Henry Orrego A.	La gestión del agua y oportunidades para el desarrollo personal.	15 de Junio	Lima
Patricia Gil Kodaka María Olaya	Fortalecimiento de capacidades en Investigación – TAMU	Enero, Agosto	UNALM
Fernando Galecio R.	Magister en Gestión de Territorio y Medio Ambiente.	31 oct – 4 Julio	España
Fabiola Olivares P.	Estudios de Doctorado en Ciencias (Licencia con goce de haber)		España.
César Pizardi Díaz	Grado Académico de Doctor en Ingeniería Ambiental		UNFV
Jessie Vargas C. Nancy Martínez Tito Llerena D.	Fortalecimiento de capacidades en Docencia – TAMU	Enero, Agosto	UNALM
Jessie Vargas C.	Examen de grado e Maestría de Nutrición	Noviembre	UNALM

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

- Curso Taller Herramientas Satelitales para la Pesquería.

- Prof. Ing. Pesq. María José Boluarte (Jefa Dpto. Oceanografía Espacial CLS Perú.
- Ciclo de conferencias Análisis situacional y futuro de la Pesquería en el Perú, realizado en el marco del 44^a Aniversario. Dirigido al público en general. Expositores del Área Pesquera, 23 Junio

19.6.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro N° 19.6.5: Trabajos sustentados y aprobados – 2011

Asesor	Tesista, Título	Jurado Evaluador	Modalidad
David Roldan A.	Lourdes Cecilia Jacinto Castro, Gianna Martinez 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 Calecio	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 Visitación 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, Pandía 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 Juscamaíta	Tesis

19.6.8. Proyectos de Investigación Concluidos (FINCYT)

Cuadro N° 19.6.6: Proyectos FINCYT concluidos – 2011

Título del Proyecto	Equipo Técnico
Utilización de las harinas de macroalgas verdes y pardas en el alimento balanceado del langostino blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> y su impacto en el proceso productivo, control en la excreción de desechos y resistencia frente al virus de la Macha Blanca (WSSV)	Jessie Vargas C. (coordinadora) Anibal Verástegui Elsa Vega
Bases Técnicas para el incremento de la productividad de concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) en áreas de repoblamiento en la Bahía de Sechura, Piura	Jaime Mendo A. (coordinador) Patricia Gil Kodaka María Miglio Henry Orrego Luis Ysla

19.7. 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 2011.

19.7.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro N° 19.7.1: Miembros de Consejo de Facultad - 2011

Cargo	Nombres	Período
Decano	Ing. Víctor Hidalgo Lozano	Del 17/11/09 hasta el 16/11/12.
Secretario Académico	M.V. Ivonne Salazar Rodríguez	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Jefe del Departamento de Nutrición:	Dra. María Elena Villanueva	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Jefe del Departamento de Producción Animal:	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Profesores Principales	M.V. Germán Rodríguez Franco. Ph.D. Enrique Flores Mariazza. Mg.Sc. Jorge Vargas Morán. Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia. Mg.Sc. José Cadillo Castro. Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín. Dra. María Elena Villanueva. Ph.D. Carlos Gómez Bravo. Mg.Sc. José Almeyda Matías.	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 Gutiérrez Reynoso	Del 18/11/10 hasta el 16/11/12
Profesores Auxiliares		
Alumnos	Katherine Cinthia Salazar Cubillas Alex Omar Espinoza Solís Johan Marcel Verastegui Díaz Mario Agustín Viera Valencia. Saul Belca Zegarra Ruiz. Justo Daniel Miranda Gutiérrez	Del 22/11/10 hasta el 16/11/11

19.7.2. Personal docente

Cuadro N° 19.7.2: 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 Pallette Pallette • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Carlos Gómez Bravo • M.V. Germán Rodríguez Franco • Ph.D. Mariano Echevarría Rojas • Dra. María Elena Villanueva E. • Ph.D. Víctor Guevara Carrasco • Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano • Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín • Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
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. Aída 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 Ruiz Figueroa • Mg.Sc. Juan Carlos Cruz Luis. • Mg.Sc. Percy Avalos Ortiz. 	
Visitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Walter Gutiérrez Arrese • Mg.Sc. Cecilia Turín 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 Echegaray

19.7.3. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad

Cuadro N° 19.7.2: Comisiones conformadas durante el 2010

Comisiones De Apoyo Al Consejo De Facultad
<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Mariano Echevarria Rojas (Presidente) hasta el 02/11/11 • Mg.Sc. Jorge Vargas Moran, Presidente a partir del 03/11/11 • Ing. Jorge Gamarra Bojórquez • Ing. Carmen Álvarez Sacio • Dra. Gladys Carrión Carrera, hasta el 06/07/11 • Ph.D. Javier Naupari Vásquez, a partir del 07/07/11 • Srta. Cristel Milagros Yeren Olivares, Representante Estudiantil, hasta el 06/07/11 • Sr. Juan Carlos Pinillos Cornelio, Representante Estudiantil hasta el 06/07/11 • Srta. Catherine Salazar Cubillas, Representante estudiantil, a partir del 07/07/11 • Sr. Alex Espinoza Solis, Representante estudiantil, a partir del 07/07/11
Comisión de Investigación
<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D(c). Gustavo Gutiérrez Reynoso (Presidente), hasta el 06/07/11 • Ph.D. Carlos Vilchez Perales, (Presidente), a partir del 07/07/11 • Ph.D(c). Gustavo Gutiérrez, hasta el 06/07/11 • Ph.D. Carlos Vilchez Perales,, a partir del 07/07/11 • Dra. Lucrecia Aguirre Terrazas • Mg.Sc. José Cadillo Castro • Ph.D. Carlos Gómez Bravo
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 • Dra. María Elena Villanueva
Comisión de Currícula
<ul style="list-style-type: none"> • M.V. Segundo Gamarra Carrillo (Presidente). • Ing. Carmen Álvarez Sacio. • Ph.D. Carlos Vilchez Perales • Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas, hasta el 06/07/11 • Mg.Sc. Jorge Vargas Morán, a partir del 07/07/11 • Sr. Omar Crón Saccaco, Representante Estudiantil, hasta el 06/07/11 • Sr. Joan Verastegui Días, Representante estudiantil, a partir del 07/07/11
Comisión de Prácticas Pre-profesionales

- M.V. Ivonne Salazar Rodríguez (Presidente), hasta el 06/07/11
- Ph.D. Carlos Gómez Bravo, Presidente, a partir del 07/07/11
- Mg.Sc. José Almeyda Matías, hasta el 06/07/11
- M.V. Ivonne Salazar Rodríguez, a partir del 07/07/11
- Mg.Sc. María Elisa García Salas.
- Srta. Kelly Rocío Romero Gutiérrez, Representante Estudiantil, hasta el 06/07/11
- Sr. Jonathan Morón Barraza, Representante Estudiantil, hasta el 06/07/11
- Sr. Justo Miranda Gutiérrez, Representante estudiantil, a partir del 07/07/11
- Sr. Saúl Zagarra Ruíz, Representante estudiantil, a partir del 07/07/11

Comisión de Calidad y Acreditación

- 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

19.7.4. Renovación de contrato docente

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

Cuadro N° 19.7.3: Renovación de contratos durante el 2011

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

19.7.5. Renovación de nombramiento de profesor visitante

Durante el año académico se renovaron contrato a 06 profesores visitantes.

Cuadro N° 19.7.4: Renovación de nombramiento durante el 2011

Docente	Categoría	Actividad	Dep. Académico	Fecha	Resolución
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	22/03/2011	RF No 8476-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	22/03/2011	RF No 8477-FZ
M.V. Julio Rojas Flores	Profesor visitante	Dictado del curso de ZT-3003 Enfermedades Parasitarias.	Nutrición	01/03/2011	RF No 8495-FZ
Dr. Juan Kalinowski Echegaray	Profesor visitante	Dictado de cursos de Maestría y Doctorado.	Nutrición	18/03/2011	RF No 8494-FZ
Ph.D. Henry William Vivanco Mackie	Profesor visitante	Dictado de los cursos ZT-8015 Fisiología de la Reproducción Avanzada y ZT-8016 Biotecnología Reproductiva Avanzada.	Producción Animal	24/08/2011	RF No 8599-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	01/09/2011	RF No 8690-FZ

19.7.6. Nombramiento de profesor visitante

Durante el año académico se realizó el nombramiento de 03 profesores visitantes en el Departamento Académico de Producción Animal.

Cuadro N° 19.7.5: Nombramiento de profesores visitantes durante el 2011

Docente	Categoría	Actividad	Dep. Académico	Fecha	Resolución
Ph.D. Manuel Enrique Nolte Maldonado	Profesor visitante	Apoyo en el dictado de los cursos de Educación Alimentaria y Nutricional y Métodos de Investigación en Nutrición.	Nutrición	21/03/2011	RF No 8474-FZ
Lic. Jeannette Karina Díaz Novoa	Profesor visitante	Apoyo en el dictado de los cursos de Educación Alimentaria y Nutrición Humana.	Nutrición	21/03/2011	RF No 8475-FZ
Ph.D Miguel Ara Gómez	Profesor visitante	Apoyo en el uso de las pruebas de experimentación de la Tesis de Doctorado.	Nutrición	23/08/2011	RF No 8476-FZ

19.7.7. Ratificación docente

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

Cuadro N° 19.7.6: Ratificación docente durante el 2011

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

19.7.8. Capacitación Docente

Durante el año 2011 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° 19.7.7: Capacitación de docentes durante el 2011

N°	Docente	Institución	Período	Motivo
1	M.V. Aida Cordero Ramírez	Universidad Santiago de Compostela	10/01/11 al 09/01/12	Renovación de licencia de comisión de servicios para realizar estudios graduados conducentes al Doctorado.
2	Ph.D. Carlos Gómez Bravo	Universidad de KU Leuven	22/01/11 al 30/01/11	Para realizar una visita académica en el marco del Proyecto VRILUNALM.
3	Ph.D. Carlos Gómez Bravo	Organización de las naciones Unidas	07/02/11 al 11/02/11	Coordinación del proyecto "Use of enzymes and nuclear Technologies to improve the utilization of fibrous feeds and reduce greenhouse gas emission from livestock."
4	Dra. Gladys Carrión Carrera	Universidad de Viena	01/03/11 al 02/03/11	Cumplir actividades internacionales en calidad de representante de la UNALM para la Cooperación BOKU-UNALM.
5	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	CONEAU	30/03/11 al 02/04/11	Asistir Taller Conjunto del Comité de Planes para la evaluación de las carreras de grado de Ingeniero Zootecnista.
6	Ph.D. Enrique Flores Mariazza		02/04/11 al 08/04/11	Asistir al IX congreso Internacional de Pastizales "Pastizales Diversos para una Sociedad Sustentable"
7	Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	Red Sudamericana de Laboratorios en Textil Camélidos	07/05/11 al 12/05/11	Participar como representante de la UNALM ante Comité Técnico INTER-ALOACAS Bs.
8	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	CONEAU	14/05/11 al 22/05/11	Asistir a la evaluación de pares en la Universidad de Tucumán y Lomas de Zamora.

9	Mg.Sc. José Antonio Sarria Bardales	Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña	25/05/11 al 03/06/11	Participar en el 1 Encuentro Internacional de Mejora Genética caprina de la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña 2011.
10	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	University of Viena	01/06/11 al 30/06/11	Participar en intercambio académico científico en la University of Natural Resources and Life Science Viena Austria.
11	Mg.Sc. María Elisa García Salas	Universidad Politécnica de Madrid	30/05/11 al 01/06/11	Participar en intercambio académico científico dentro del proyecto "Reforma y desarrollo de programa de Maestrías en Ciencia Animal"
12	Mg.Sc. Amalia del Pilar Gallegos Cárdenas	Universidad Georgia	13/06/11 al 12/06/12	Realizar estudios de Doctorado en Animal and Dairy Science
13	Mg.Sc. Alberto Barrón López	Universidad de Nebraska	18/06/11 al 17/06/12	Realizar estudios de Doctorado en Animal Science
14	Ph.Carlos Vilchez Perales	Universidad de Guelph	13/06/11 al 17/06/11	Visita Académica al Departamento de Avicultura y ciencia Animal.
15	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	CONEAU	27/06/11 al 01/07/11	Asistir a reunión de consistencia.
16	M.V. German Rodríguez Franco	Comunidad campesina de Llacuabamba	14/06/11 al 21/06/11	Asistir a un programa de capacitación para desparasitación de ganado vacuno en la localidad de Llacuabamba.
17	Dra. Gladys Carrión Carrera	Universidad de Viena	01/08/11 al 02/09/11	Desarrollar programa académico con el tema Ingeniería Ambiental para el Sector Agropecuario.
18	Mg.Sc. José Miguel Cadillo	PRONACA	10/08/11 al 26/08/11	Asistir a invitación realizada por la empresa AMERICAN CERTIFICATION GROUP.
19	Mg.Sc. Pedro Ciriaco Castañeda		05/11/11 al 10/11/11	Asistir al XXIII Congreso Latinoamericano de Avicultura 2011.
20	Ph.D. Carlos Gómez Bravo	Madison	04/10/11 al 07/10/11	Para participar en el Word Dairy Expo y coordinar propuesta de investigación "Innovación en el Diseño e Implementación de un software ganadero para pequeños productores lecheros".
21	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	PRONACA	09/10/11 al 19/07/11	Visita a granja de aves de reproductoras de la empresa PRONACA.
22	M.V. Daniel Alexis Zárate Rendón	Universidad Georgia	04/09/11 al 03/09/12	Continuar estudios de Maestría en el Departamento de Enfermedades Infecciosas.
23	Mg.Sc. María Elisa García Salas	Cooperative Resouces International	24/10/11 al 28/10/11	Participar en la "Conferencia Regional Latina de 2011".
24	Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	FAO	05/12/11 al 08/12/11	Participar en el Taller "Revisión de la guía secundaria: manejo de pequeñas poblaciones en riesgo"
25	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	PRONACA	09/01/12 al 19/01/12	Realizar una visita a la granja de pollos de engorde de la empresa PRONACA CA
26	Mg.Sc Christian Barrantes Bravo	Universidad Politecnica de Madrid	11/10/11 al 10/10/12	Realizar estudios de Doctorado en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible.

19.7.9. Investigación Docente

Durante el año académico fueron aprobados 8 artículos científicos de los docentes.

Cuadro N° 19.7.8: Investigación docente durante el 2011

N°	Trabajo de Investigación	Docente	Condición	Área
1	Diagnostico de la producción lechera en el distrito de Ocos.	María Elisa Catalina García Salas	Bueno	Producción Animal
2	Evaluación del método de clasificación del vellón en ovino Corriedale (Ovis aries) en la SAIS Pachacutec.	Jorge Aliaga Gutiérrez	Muy Bueno	Producción Animal
3	Comparación de las características físicas de las fibras de la llama Chaku (Lama glama) y la alpaca Huacaya (Lama pacos) del Centro Experimental Quimsachata del INIA-Puno.	Jorge Aliaga Gutiérrez	Muy Bueno	Producción Animal
4	Evaluación de la eficiencia de la progesterona oral en la sincronización de estro en cerdas nulíparas en Costa Central.	Enrique Alvarado Malca	Muy Bueno	Producción Animal
5	Evaluación del uso de grano partido de arroz (Oriza sativa) crudo en reemplazo del maíz amarillo en dietas de lechones destetados.	Carlos Vilchez Perales	Muy Bueno	Nutrición
6	Evaluación de diferentes niveles de fósforo disponible sobre el comportamiento productivo de la codorniz japonesa (Coturnix coturnix japonica) en postura.	Carlos Vilchez Perales	Muy Bueno	Nutrición
7	Estudio económico de la aplicación de un programa de lactoinducción en vacas Holstein.	Angel Moreno Rojas	Muy Bueno	Nutrición
8	Determinación de los índices reproductivos y productivos de vacas Brown Swiss del C.I.P. Chuquibambilla - Puno (1990-2002).	Erickson Ruiz Figueroa	Muy Bueno	Producción Animal

19.7.10. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro N° 19.7.9: Trabajos de investigación sustentados por modalidad

N°	Título	Bachilleres	Patrocinador	Fecha
1	Efecto de la inclusión de cocarboxilasa en reemplazo de aceite de maíz en dietas de inicio de pollos de carne.	Alex Alcides Sáenz Condor	Ph.D. Carlos Vilchez Perales.	22/03/2011
2	Características productivas, reproductivas y ambientales que afectan la producción de leche en vacas Holstein en un establo de Carabayllo.	Berenice Estefania Adrianzen Zegarra	Mg.Sc. María Elisa García Salas.	24/03/2011
3	Evaluación de la levadura de cerveza líquida y seca en la alimentación de la codorniz (<i>Coturnix coturnix japonica</i> L.) en postura.	Diana Rocío Tapia Cáceres	Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín	09/05/2011
4	Efecto de un bioprotector comercial en la reducción de pH y carga microbiana putrefactiva en efluentes porcinos.	Miguel Ángel Cornejo Rivera	Ing. Carmen Álvarez Sacio	15/06/2011
5	Evaluación y caracterización de la fibra de alpaca Huacaya Blanca en diferentes regiones del Perú.	Oscar Daniel Porras Cárdenas	Mg.Sc. Wilder Trejo Cadillo.	30/06/2011
6	Evaluación de una mezcla de harina de subproductos de camal avícola y equino en reemplazo de harina de pescado en dietas para alevines de tilapia gris (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Rousseau Bellido Corpus	Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín	06/07/2011
7	Uso de sobrenadante de levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) más microorganismos efectivos en la alimentación de cerdos en la fase de cría y de crecimiento.	Ysenia Victoria Silva Guillen	Ing. Carmen Álvarez Sacio	25/07/2011
8	Efecto del 1- alfa hidroxicoalciferol (1-alfa OHD3) sobre el comportamiento productivo de pollos de engorde.	Gabriela Peceros Ripa	Ph.D. Carlos Vilchez Perales	08/08/2011
9	Evaluación de dos genotipos de cuyes (<i>Cavia porcellus</i>) alimentados con concentrado con y sin forraje.	Denny Javier Camino Mejías.	Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lzoano.	13/09/2011
10	Evaluación de tres dilutores en la refrigeración de semen de conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>).	José Antonio Haro Reyes	Mg.Sc. Enrique Alvarado Malca	27/10/2011
11	Cambio de temperatura y PH post mortem en carcasas de bovino durante el proceso de oreo y refrigeración.	Mirko Moscoso Gutiérrez	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	04/11/2011
12	Determinación de la digestibilidad y la energía digestible de cinco leguminosas forrajeras tropicales en cuyes (<i>cavia porcellus</i>).	Carlos Eduardo Contreras Maza	Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín	02/12/2011
13	Efecto de cuatro niveles de butirato sódico protegido en dietas de codornices (<i>Coturnix coturnix japonica</i> L.) en postura.	Patricia Soledad Vergara Maipartida	Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín.	05/12/2011
14	Respuesta productiva y económica de pollos de carne provenientes de reproductoras de tres edades diferentes, sometidos a cuatro periodos de ayuno después del nacimiento.	Carol Lizeth Ponce de León Bedoya	Mg.Sc. Pedro Ciriaco castañeda	12/12/2011
15	Diferenciación microscópica de la cutícula de fibra de alpacas Tuis de la raza Suri y Huacaya.	Diana Carolina Gomez Moreno	Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	12/12/2011
16	Evaluación de Calcio y Fósforo Fino y Grueso en la Dieta de Gallinas Ponedoras en Dos Frecuencias de Suministro	Víctor Escalante del Águila	Ing. Pedro Ciriaco Castañeda	14/12/2011
17	Evaluación de Tres Tamaños de Partícula del Maíz y de la Torta de Soya en Dietas Peletizadas de Postura para la Codorniz (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	Julia Isabel Escobar Castillo	Ing. Víctor Vergara Rubín	20/12/2011

19.7.11. Programas de Investigación y Proyección Social (PIPS)

➤ Programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos

Desde sus inicios en el Programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos se realizaron investigaciones para el desarrollo de productos alimenticios con ingredientes altamente nutritivos y poco o nada conocidos o difundidos, orientados a mejorar el nivel nutricional del poblador peruano y el rendimiento productivo de los animales de granja y de acuicultura.

Actualmente las investigaciones, permiten generar productos alimenticios de diseño, de gran valor nutricional y medicinal; entre ellos, los productos de panificación con ingredientes como la harina de lenteja, maca, proteína estabilizada de pescado, harina de calamar gigante y el enriquecimiento con ácido fólico, estevia, ácidos grasos omega-3, ácido fólico, entre otros. El uso de sustitutos de reemplazo parcial de la harina de trigo, sujeto al incremento constante de

precios internacionales, con productos de producción nacional tales como la harina de arroz, harina de trigo nacional centenario, harina de papa.

Las investigaciones en el área de nutrición y alimentación animal, permitieron por otro lado, la fortificación de los huevos de codorniz con ácidos grasos Omega-3 y minerales traza orgánicos como el selenio. Evaluaciones de fuentes de calcio de origen orgánico y aditivos para mejorar su calidad. La determinación de los estándares nutricionales en el cuy y el diseño de alimentos para el uso con forraje verde, y en épocas de sequía o por la falta de forraje verde, el uso de alimentos integrales por fases de alimentación, de Inicio, crecimiento, Acabado, animales de reemplazo y Reproductor en la forma física de pelets y con la suplementación de vitamina "C".

También se programaron el diseño de trabajos de investigación para empresas del sector industrial, pecuario, de acuicultura y de zoológicos; tales como la evaluación de ingredientes alimenticios, aditivos nutricionales y no nutricionales, y productos de biotecnología.

Finalmente la investigación en nutrición y alimentación de especies acuáticas como la trucha, tilapia, camarón y langostino y especies amazónicas, permitieron el diseño de fórmulas de alto valor nutricional, para la producción de alimentos a un menor costo, ubicándonos en el liderazgo a nivel nacional. Las investigaciones de innovación tecnológica de empresas con apoyo financiero del FINCYT y FIDECOM, para encontrar los estándares nutricionales en los peces amazónicos de importancia, tales como la Doncella, Sábalo de cola roja, Paiche y la Gamitana; que permitirá el diseño de alimentos específicos y a un menor costo. La transformación de desechos de las plantas de cerveza como la levadura, en ingredientes para la alimentación de animales y peces (FINCYT). La evaluación del valor nutricional de la torta de sachá inchi, para su uso en la alimentación de peces amazónicos (FIDECOM).

➤ Programa de Investigación y Proyección Social en Mejoramiento Animal

Durante el año, se ha coordinado y dirigido las actividades de los diferentes servicios del programa para continuar con los trabajos pertinentes de cada área.

Actividad fundamental de la Jefatura del Programa ha sido el mantenimiento e incremento de los vínculos con las diferentes instituciones, que tienen relaciones para el desarrollo del programa, como Ministerio de Agricultura, sede central y Direcciones Regionales, Asociaciones de Ganaderos, Criadores de Raza, fondos ganaderos y empresas diversas, tales como Municipalidades del Interior del País.

El Programa ha producido durante el año documentos diversos con base al material escrito alcanzado por cada uno de los servicios. Entre ellos, manuales y boletines técnicos e informativos, publicados en documentos internos. Con ocasión de la Premiación de los Mejores Establos Lecheros (noviembre) se publicó estadísticas de los 10 mejores establos y producción vaca/día promedio. Por el II Aniversario de la Facultad de Zootecnia, se participó en la Zooferia, la cual congregó a 23 expositores, entre ellos el Banco Nacional de Semen, el Servicio Genotipo - Medio Ambiente, Servicio de Productividad Lechera y Registros Genealógicos.

➤ Programa de Investigación y Proyección Social en Leche

En Investigación se concluyó cuatro (4) trabajos de investigación como tesis sustentadas y publicadas, dos (2) trabajos monográficos publicados, ocho (8) experimentos como tesis de investigación que están en ejecución y dos (2) proyectos de investigación.

En lo académico se apoyó en diez (10) cursos pertenecientes a la currículo de la Facultad de Zootecnia y otras Facultades, habiendo atendido a 684 estudiantes durante los dos ciclos académicos. Para cumplir con lo mencionado la Unidad Experimental de Zootecnia (UEZ), realizó un gasto total de S/. 86,781.40.00 Nuevos Soles de los recursos de su presupuesto operativo. Es de resaltar que las Unidades no reciben ningún apoyo

económico; ni de la Facultad de Zootecnia, ni del Vice Rectorado Académico, para cumplir con estas actividades de apoyo a la enseñanza.

Respecto a Proyección Social, se dictó tres (2) cursos a la comunidad: Crianza Intensiva de Vacunos de Leche con 17 participantes y Técnicas Modernas de Alimentación y Manejo de Vacunos para Producción de Leche con 12 participantes. Se apoyó en el dictado de seis (6) cursos de Inseminación Artificial en Vacunos con 128 participantes, un (1) curso de Transferencia de Embriones con 04 participantes. Estos cursos generaron a la UEZ, un ingreso de S/. 2 407.50 Nuevos Soles.

Se publicó dos (2) boletines técnicos elaborados por el Jefe del PIPS en Leche, en coordinación con la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social de la UNALM.

Además los profesionales docentes del PIPS en Leche, participaron en cuatro (4) eventos de capacitación (Cusco y Arequipa), a solicitud de la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social en el marco del Convenio UNALM-AGROBANCO. Igualmente se participó en tres (3) eventos como Juez Oficial y Jurado Calificador en el Juzgamiento de Ganado Vacuno (Feria Agropecuaria en Cutervo, Juliaca y Puno) y como Conferencista en cinco (5) eventos técnicos: Ayacucho y Cajamarca. Por otro lado la UEZ, atendió visitas de ganaderos, profesionales y estudiantes de Institutos y Universidades, en número de 925 personas, así como la visita de cuatro (4) Profesionales internacionales de la Universidad de Winsconsin, Canadá y Austria.

Respecto a las prácticas pre profesionales, se facilitó la intervención de 73 estudiantes de Institutos y Universidades. Igualmente, en base a un Convenio con el Banco Nacional de Semen, la UEZ, aportó tres (3) valiosos Toros Reproductores de alto valor genético; para la colección y distribución de material genético (vía semen) para contribuir en la mejora genética de la ganadería bovina del país.

Respecto a la Administración y Producción de Bienes, el PIPS en Leche, a través de la UEZ y la Unidad de Equinos, tiene personal a su cargo para las operaciones rutinarias de manejo, alimentación, sanidad y reproducción de los animales. Dispone de dos (2) Ingenieros Zootecnistas y 15 Trabajadores Administrativos.

En cuanto a la producción de bienes; la UEZ, durante el año produjo 845 142.20 Kg. de leche pura enfriada, logrando un promedio de 26.1 Kg. de leche/vaca/día, a dos ordeños diarios, con una población promedio de 89 vacas en ordeño.

Del total de vacas en ordeño, 74 fueron de raza Holstein, con un rendimiento promedio de 27.1 Kg. de leche/vaca/día; 11 fueron de raza Brown Swiss con un rendimiento promedio de 21.2 Kg./vaca/día y 4 de raza Fleckvieh con un rendimiento promedio de 20.10 Kg./vaca/día. Es de destacar que los mejores rendimientos de leche se lograron durante los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre con promedios de 27.1 a 27.9 Kg./vaca/día respectivamente y los rendimientos más bajo se alcanzaron en los meses de Marzo y abril con promedios de 23.2 y 24.8, Kg./vaca/día respectivamente. Al 31 de Diciembre del 2011 la UEZ cerró el año con una población total de 238 vacunos, con inventarios de semovientes reproductores y de existencias valorizados en S/. 119.510.20 y S/.451,648.53 Nuevos Soles respectivamente.

Como actividades más destacadas del PIPS en Leche: Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Fundación San Román, logrando producir 93 embriones congelados de los cuales 20 fueron transferidos en fresco en el hato lechero de la UEZ. La organización y realización del I SIMPOSIO INTERNACIONAL EN GANADERÍA LECHERA, del 19 de Octubre del 2011, con la participación de 211 participantes y el apoyo de empresas auspiciadores para el desarrollo del evento. Participación del PIPS en Leche a través de la UEZ, en la XII Feria Ganadera Lechera de Raza Holstein de Lima que obtuvo en Juzgamiento de Ganado Vacuno la premiación de Categoría Ternera Menor: Mención Honrosa, Categoría Ternera un Año Mayor: Quinto Lugar y Categoría Vaca Tres Años Mayor en Lactación: Cuarto Lugar.

En cuanto a la generación de recursos la UEZ, ingresó durante el año 2011, S/. 1'488,287.51 Nuevos Soles, producto de las ventas de leche, reproductores, animal de descarte, estiércol, entre otros; siendo la venta de leche el 83.26% de las ventas totales.

Respecto al balance económico para el año 2011, fue bastante auspicioso. Así al comparar los Ingresos con los Egresos, la UEZ, ha logrado un saldo económico positivo de + S/. 120,267.53 Nuevos Soles. Si a ello se agrega la recuperación del crédito fiscal equivalente a S/. 123,340.79 Nuevos Soles. Los gastos como apoyo a la enseñanza de S/. 86,781.40 Nuevos Soles y se considera el total de Inventario de Medicinas, semen e insumos - existencias de S/. 157,905.44 Nuevos Soles; el aporte total a la Institución ha sido de S/. 488,295.04 Nuevos Soles.

Esto demuestra que después de muchos años la UEZ, al aplicar correctamente una eficiente administración es capaz de generar recursos económicos importantes para la UNALM, desarrollando de manera paralela actividades prioritarias de investigación y proyección social, así como de apoyo a la enseñanza, todo ello realizando los ingresos a la Universidad Nacional Agraria La Molina, y realizando gestiones administrativas con muchas limitaciones en las Oficinas de Economía.

➤ **Programa de Investigación y Proyección Social en Carnes**

Apoyo en el desarrollo de las prácticas de los cursos de producción de animales menores, enfermedades infecciosas, introducción a la zootecnia, extensión y promoción agraria y zootecnia, para el logro de este objetivo se proporcionó animales, alimentos, materiales diversos, equipos, estiércol y pieles.

➤ **Programa de Investigación y Proyección Social en Cerdos**

La Unidad Experimental del PIPS en Cerdos ha podido cumplir con uno de sus principales objetivos como es el de brindar apoyo para la realización de las prácticas de los siguientes cursos que se brinda en la Facultad habiéndose atendido por semestre, en el 2011, alrededor de 506 alumnos.

20. 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. Del 01 de Enero al 30 de Octubre del 2011 ejerció el cargo de Director de la EPG, el **Dr. Félix Camarena Mayta, y a partir del 31 de octubre del 2011, el Dr. Mariano Echevarría 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.

20.1. 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 N° 20.1: Directorio de la Escuela De Posgrado – UNALM

Coordinadores de Maestrías con Voz y Voto		
Coordinadores	Aguilar Vidangos, Víctor Canchoa Quispe, Alessandri Chávarri Velarde, Eduardo Chávez Salas, Jorge Chirinos Gallardo, Rosana Maehara Oyata, Víctor Manuel Mattos Calderón, Leonor Miglio Toledo, María Cristina Ñaupari Vásquez, Javier Sánchez Velásquez, Guillermo Vásquez Ruesta, Pedro Flores Maríazza, Enrique Mercado Curi, Waldemar Villena Chávez, Gretty	Ciencias Ambientales Meteorología Aplicada Recursos Hídricos Ecoturismo Tecnología de Alimentos Estadística Aplicada Fitopatología Acuicultura Producción Animal Manejo Integrado de Plagas Conservación de Recursos Forestales Doctorado en Ciencia Animal Doctorado en Economía de los Rec. Nat. y el Des. Sus. Doctorado. Ciencias e Ingeniería Biológicas
	Alvarado Valles, Carlos Luis Atamira Quispe, Fredy Cleto Burgos Bastidas, Angie Romy Campos Calero, Luis Francisco Castro Smith, Lidia Tania Valerio Avila, Diógenes Aguilar Vásquez, José Virgilio	Recursos Hídricos Producción Agrícola Ecología Aplicada Ciencias Ambientales Producción Animal Doctorado en Ciencia Animal Nutrición
Coordinadores de Maestrías con Voz y Sin Voto		
Aguilar Giraldo, Guillermo 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 Magallanes Díaz, Juan Felipe Meléndez Cárdenas, Miguel 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 Economía de los Rec.Nat.y del Ambiente Ingeniería de la Madera Nutrición Pública Producción Agrícola Entomología Nutrición
Coordinadores Doctorados		
Canto Sáenz, Manuel Villena Chávez, Gretty Mejía Marcacuzco Abel Vilchez Perales, Niceas Carlos		Agricultura Sustentable Ingeniería y Ciencias Ambientales Recursos Hídricos Nutrición

20.2. Comisiones

Cuadro N° 20.2: Comisiones permanentes de la EPG

Asuntos Académicos Y Pedagógicos (CAPE)	
Dr. Manuel Canto Sáenz	Presidente
Dra. Rosana Chirinos Gallardo	Miembro
Mg.Sc. Eduardo Chávarri Velarde	Miembro
Currículo De Doctorado	
Dra. Gretty Villena Chávez	Presidente
Dr. Manuel Canto Sáenz	Miembro
Dr. Enrique Flores Mariazza	Miembro
Dra. Rosemary Vela Cardich	Miembro
Dr. Waldemar Mercado Curi	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. Víctor Barrena Arroyo	Miembro
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 Díez Matallana	Presidente
Dr. Salomón Helfgott Lerner	Miembro
Dr. Jorge Jiménez Dávalos	Miembro
Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva	Miembro

Cuadro N° 20.3: Comisiones especiales de la EPG

Plan Estratégico Institucional Y Acreditación	
Mg. Sc. Juan Magallanes Díaz	Presidente
M.Eng. María Cristina Miglio Toledo	Miembro
Dr. Alberto Julca Otiniano	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	
Dr. Manuel Canto Sáenz	Presidente
M.S. Víctor Aguilar Vidangos	Miembro
Mg.Sc. Guillermo Aguilar Giraldo	Miembro
Investigación Y Publicaciones Científicas	
Dr. Carlos Vilchez Perales	Presidente
Dra. Gretty Villena Chávez	Miembro
Mg.Sc. Víctor Maehara Oyata	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
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez	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 Díez Matallana	Miembro
Mg.Sc. Jorge Chávez Salas	Miembro

20.3. 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 N° 20.4: Personal docente de la Escuela de Posgrado

	Especialidad	Docentes		Total
		Magíster	Dóctor	
MAESTRÍAS	Acuicultura	12	3	15
	Administración	7	1	8
	Agricultura Sustentable	0	44	44
	Agronegocios	9	3	12
	Bosques y Gestión de Recursos Forestales	12	9	21
	Ciencias Ambientales	22	8	30
	Conservación de Recursos Forestales	10	8	18
	Ecología Aplicada	14	10	24
	Economía Agrícola	7	1	8
	Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	9	6	15
	Ecoturismo	19	5	24
	Entomología	12	6	18
	Estadística Aplicada	9	0	9
	Fitopatología	6	3	9
	Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	12	4	16
	Ingeniería de la Madera	12	6	18
	Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	3	9	12
	Manejo Integrado de Plagas	14	6	20
	Mejoramiento Genético de Plantas	7	8	15
	Meteorología Aplicada	10	4	14
	Nutrición	6	7	13
	Nutrición Pública	12	6	18
	Producción Agrícola	12	10	22
	Producción Animal	19	8	27
	Recursos Hídricos	16	8	24
	Suelos	10	4	14
	Tecnología de Alimentos	17	11	28
DOCTORADOS	Agricultura Sustentable	0	44	44
	Ciencia Animal	0	19	19
	Ciencias e Ingeniería Biológicas	0	37	37
	Economía de los Recursos Nat. y del Amb. y el Des. Sut.	0	20	20
	Ingeniería Ambiental	0	9	9
	Nutrición	0	15	15
	Recursos Hídricos	0	23	23

20.4. Número de alumnos matriculados por especialidad

Durante el 2011 el número total de alumnos matriculados en el 2011 por especialidad de Maestría, observándose que las especialidades de Agronegocios, Ciencias Ambientales, Recursos Hídricos y Tecnología de Alimentos tuvieron un mayor número de alumnos matriculados.

El número total de alumnos matriculados por Programas Doctorados en el año 2011, observándose que el Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable en Convenio con la UNAM de México obtuvo el mayor número de alumnos matriculados en el 2011.

Gráfico N° 20.1: Alumnos de Maestría matriculados por especialidad

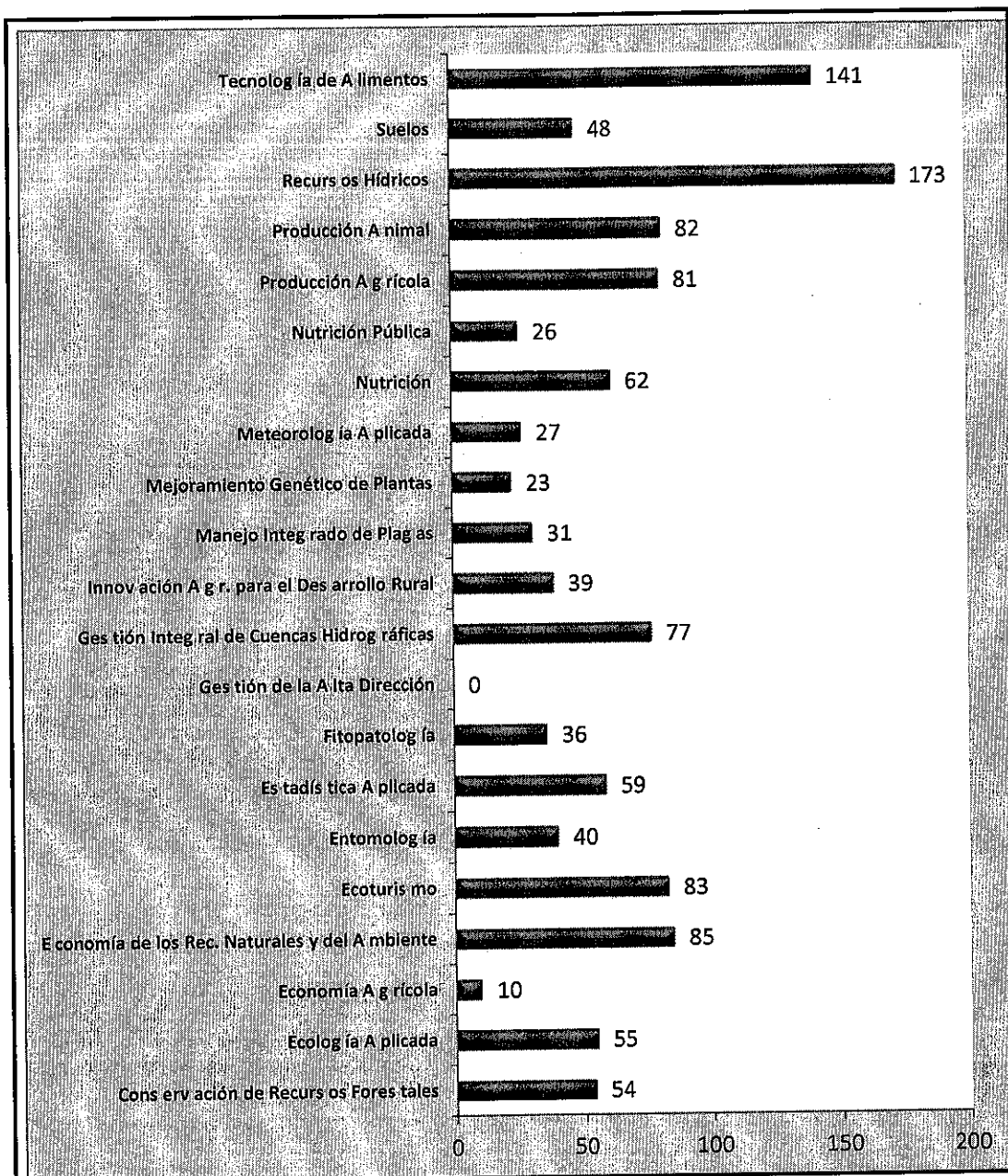
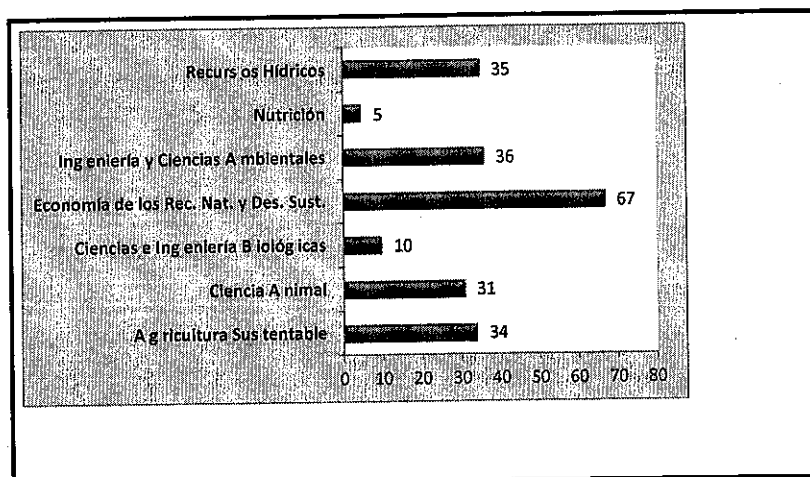


Gráfico N° 20.2: Alumnos matriculados del doctorado por especialidad



20.5. Publicaciones de docentes – 2011

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 N° 20.5: Publicaciones de docentes con subvención

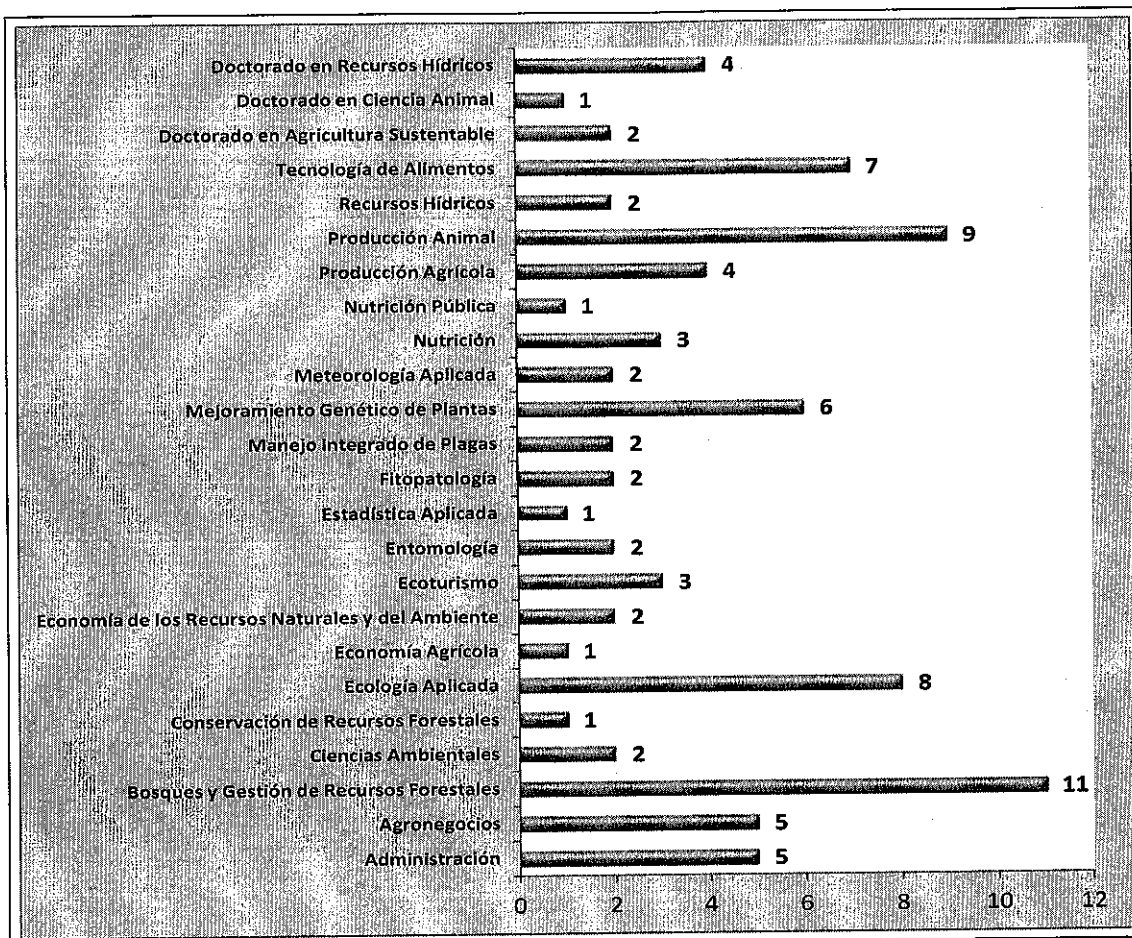
Beneficiario	Especialidad	Artículo Publicado
Javier Vásquez Castro	Entomología y Manejo Integrado de Plagas	Eficiencia de dos sistemas para la aspersión de plaguicidas en árboles de cítricos. Revista Colombiana de Entomología 36:217-222. ISSN: 0120-0488
Carlos Gómez Bravo	Nutrición	Agronomic performance and nutritive value of common and alternative grass and legume species in the Peruvian highlands (2009). Grass and Forage Science 64:109-121. ISSN: 1365-2494.
Carlos Gómez Bravo	Nutrición	Economic evaluation of the current and alternative dual-purpose cattle systems for smallholders in the central Peruvian highlands (2009). Agricultural Systems 101:152-161. ISSN: 0308-521X.
Bettit Salva Ruiz	Tecnología de Alimentos	Nutrient composition and technological quality of meat from alpacas reared in Peru (2009). Meat Science 82: 450-455 ISSN: 0309-1740.
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	HPLC-DAD Characterisation of phenolic compounds from Andean oca (<i>Oxalis tuberosa</i> Mol.) tubers and their contribution to the antioxidant capacity (2009). Food Chemistry 113: 1243-1251. ISSN: 0308-8146.
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	HPLC-DAD Characterisation of phenolic compounds from Andean oca (<i>Oxalis tuberosa</i> Mol.) tubers and their contribution to the antioxidant capacity (2009). Food Chemistry 113: 1243-1251. ISSN: 0308-8146.
Indira Betalleluz Pallardel	Tecnología de Alimentos	HPLC-DAD Characterisation of phenolic compounds from Andean oca (<i>Oxalis tuberosa</i> Mol.) tubers and their contribution to the antioxidant capacity (2009). Food Chemistry 113: 1243-1251. ISSN: 0308-8146.
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Antioxidant compounds and antioxidant capacity of Peruvian camu camu (<i>Myrciaria dubia</i> (H.B.K.) McVaugh) fruit at different naturity stages (2009). Food Chemistry 120: 1019-1024. ISSN: 0308-8146.
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Antioxidant compounds and antioxidant capacity of Peruvian camu camu (<i>Myrciaria dubia</i> (H.B.K.) McVaugh) fruit at different naturity stages (2009). Food Chemistry 120: 1019-1024. ISSN: 0308-8146.
Indira Betalleluz Pallardel	Tecnología de Alimentos	Antioxidant compounds and antioxidant capacity of Peruvian camu camu (<i>Myrciaria dubia</i> (H.B.K.) McVaugh) fruit at different naturity stages (2009). Food Chemistry 120: 1019-1024. ISSN: 0308-8146.
Gustavo Gutiérrez Reynoso	Producción Animal	Testicular cytology of alpaca: Comparison between impressed and smeared slides (2011) Animal Reproduction Science. 125: 133-137 ISSN: 0378-4320
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Glucosinolate content and myrosinase activity evolution in three maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walp.) ecotypes during pre-harvest, harvest and postharvest drying. (2011) Food Chemistry 127: 1576-1583 ISSN: 0308-8146
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Glucosinolate content and myrosinase activity evolution in three maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walp.) ecotypes during pre-harvest, harvest and postharvest drying. (2011) Food Chemistry 127: 1576-1583 ISSN: 0308-8146
Rosana Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos	Characterisation of phenolic compounds of Inca muña (<i>Clinopodium bolivianum</i>) leaves and the feasibility of their application to improve the oxidative stability of soybean oil during drying. (2011) Food Chemistry 128:711-716

David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Characterisation of phenolic compounds of Inca mufia (<i>Clinopodium bolivianum</i>) leaves and the feasibility of their application to improve the oxidative stability of soybean oil during drying. (2011) <i>Food Chemistry</i> . 128:711-716
Bettit Salvá Ruiz	Tecnología de Alimentos	Effect of the use of a commercial phosphate mixture on selected quality characteristics of 2 Spanish-style dry-ripened sausages.
Ana Aguilar Gálvez	Tecnología de Alimentos	Genetic determination and localization of multiple bacteriocins produced by <i>Enterococcus faecium</i> CWBI-B1430 and <i>Enterococcus mundtii</i> CWBI-B1431. (2011). <i>Food Science Biotechnology</i> . 20:289-296 ISSN: 1226-7708
David Campos Gutiérrez	Tecnología de Alimentos	Genetic determination and localization of multiple bacteriocins produced by <i>Enterococcus faecium</i> CWBI-B1430 and <i>Enterococcus mundtii</i> CWBI-B1431. (2011). <i>Food Science Biotechnology</i> . 20:289-296 ISSN: 1226-7708
Ana Aguilar Gálvez	Tecnología de Alimentos	The influence of growth conditions on enterocin-like production by <i>Enterococcus faecium</i> CWBI-B1460 and <i>Enterococcus mundtii</i> CWBI-B1431 isolates from artisanal Peruvian cheeses. (2011). <i>Annales of Microbiology</i> . DOI 10.1007/S ISSN: 1590-4261
David Campos Gutiérrez	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas	The influence of growth conditions on enterocin-like production by <i>Enterococcus faecium</i> CWBI-B1460 and <i>Enterococcus mundtii</i> CWBI-B1431 isolates from artisanal Peruvian cheeses. (2011). <i>Annales of Microbiology</i> . DOI 10.1007/S ISSN: 1590-4261
Alexander Rodríguez Berrío	Manejo Integrado de Plagas	First record of Oxitorinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) from South America, with description of a new species of <i>Oxytorus</i> Förster, 1869. (2011) <i>Biología</i> . DOI 10.2478/s11756-011-0087-1 ISSN: 0006-3088
Marcel Gutiérrez Correa	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas	<i>Taenia solium</i> cysticercus protein with marginal trypsin-like activity in the diagnosis of human neurocysticercosis. (2011) <i>Molecular & Biochemical Parasitology</i> . 180: 115- 119 ISSN: 0166-6851
Gretty Villena Chávez	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas	Assessment of <i>Aspergillus niger</i> biofilm growth kinetics in minibioreactors by carbon dioxide evolution. (2011) <i>African Journal of Biotechnology</i> . 10: 13495-13504 ISSN: 1684-5315
Marcel Gutiérrez Correa	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas	Assessment of <i>Aspergillus niger</i> biofilm growth kinetics in minibioreactors by carbon dioxide evolution. (2011) <i>African Journal of Biotechnology</i> . 10: 13495-13504 ISSN: 1684-5315
Marcel Gutiérrez Correa	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas	<i>Aspergillus</i> biofilms: Clinical and industrial significance (2011) <i>MiniReviews FEMS Microbiology Letters</i> . 2011. 324:89-97

20.6. 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 2011 se sustentaron y aprobaron los trabajos de tesis de 86 egresados en las diferentes especialidades que ofrece la EPG.

Grafico N° 20.3: Tesis sustentadas por especialidad durante el 2011



20.7. Ejecución presupuestal

**Cuadro N° 20.6: Ingresos y egresos de la EPG - 2011
(Expresado en Nuevos Soles)**

INGRESOS UNALM		831,999.55
Enseñanza	130,594.23	
Matrícula	334,449.60	
Examen de Grado	46,120.00	
Examen de Inglés	8,588.50	
Sustentación de Tesis	47,513.00	
Carné	13,614.00	
Admisión	135,486.82	
Transferencias Internas	15,656.60	
Otros Ingresos	33,283.80	
Cobranza por Encargo	63,690.00	
FDA		4,471,804.18
Enseñanza	4,000,466.54	
Matrícula	8,217.00	
Examen de Grado	2,061.62	
Examen de Inglés	1,710.10	
Sustentación de Tesis	1,133.70	
Derecho de Inscripción	144,921.50	
Matrícula Extemporánea	21,655.00	
Transferencias Internas	125,744.22	
Otros Ingresos	106,729.50	
Cobranza por Encargo	59,135.00	
TOTAL INGRESOS		5,803,803.73
GASTOS		
UNALM		836,180.86
Planilla Docentes	639,609.36	
Personal Administrativo	139,574.42	
Servicio Telefónico	4,881.46	
Gastos Financieros	8,330.11	
Transferencias Internas	12,785.50	
FDA		4,250,728.42
Planilla Docentes	1,308,220.43	
Personal Administrativo	756,377.71	
Servicio Telefónico	19,056.83	
Capacitación	45,362.90	
Viajes	79,829.81	
Refrigerios	93,865.02	
Consultoría	112,820.34	
Publicidad	140,219.55	
Útiles de Oficina	85,915.33	
Apoyo a la Investigación	30,450.00	
Vales de Consumo	40,000.00	
Entrega a Rendir Cuenta	18,392.98	
Préstamos	100,800.00	
Mantenimiento y Limpieza- Local	79,023.60	
Desarrollo de Sistemas	37,150.00	
Certificación y Acreditación	30,201.91	
Fotocopias Impresiones	42,830.02	
Activos Fijos Transferencias	396,992.29	07.821,00
Internas Gastos Financieros	14,598.05	
Otros Gastos	320,676.60	
Aporte UNALM	49,008.82	
Aporte FDA	341,115.23	
TOTAL GASTOS		5,085,909.27
SUPERAVIT (DEFICIT)		217,894.46

21. Comité Electoral Universitario (CEU)

Durante el 2011 estuvo a cargo de la Mg.Sc. Graciela Eguavil Cueva Gálvez, elegido mediante Resolución .Nº 004-09/UNALM-AU. Se llevaron a cabo 20 procesos electorales.

21.1. Miembros del Comité Electoral Universitario

Cuadro Nº 21.1: Miembros Integrantes del CEU

	Apellidos y Nombres	Condición
Docentes	Mg.Sc. Graciela, Egoavil Cueva Gálvez	Presidente
	Mg.Sc. Eduardo, Chavarri Velarde	Vice-Presidente
	M.v. Segundo, Gamarra Carrillo	Secretaria
	Mg.Sc. José, Almeyda Matías	Miembro
	Ph.D. Jorge, Jiménez Dávalos	Miembro
Alumnos	Sr. Willy Ronald, Castañeda Hinojosa	Miembro
	Sr. Pedro José, Flores Arca	Miembro
	Srta. Lizet Anabel, Delgado Arias	Miembro

21.2. Actividades desarrolladas durante el 2011

Elección de los siguientes alumnos representantes ante Asamblea Universitaria, para el periodo, del 22 de diciembre del 2010 hasta el 21 de Diciembre de 2011.

Cuadro Nº 21.2: Alumnos Representantes ante Consejo Universitario

Representante	Facultad	Matrícula
1. Palomino Toscano, Mabel Jesús	Escuela de Post Grado	20091478
2. Albornoz Porteros, Diego Alberto	Economía y Planificación	20080560
3. Márquez Montesinos, José Carlos	Ciencias	20090380
4. Huarí Verde, Yohanna Fiorella	Agronomía	20080333
5. Vásquez Escalante, Lourdes Evony	Zootecnia	20070358
6. Madueño Auris, Alcides Aníbal	Ingeniería Agrícola	20081216

Cuadro Nº 21.3: Alumnos Representantes - Consejo de Facultad de Agronomía

Representante	Matrícula
1. García Chate, Raúl	20060033
2. Osorio Díaz, Ricardo Adolfo	20060055
3. Loza Arroyo, Heberth Balbino	20060048
4. Vivanco Rivas, Edwin	20070958
5. González Lazo, Antonio Enrique	20060920
6. Mamani Herrada, Jackeline	20080933

Cuadro Nº 21.4: Alumnos Representantes - Consejo de Facultad de Ciencias

Representante	Matrícula
1. Del Castillo Ruiz, Juan Diego	20071226
2. Chávez Rodríguez, Luciana	20070988
3. Aliaga Nestares, Vannia Jaqueline	20080439
4. Portocarrero Gálvez, Alex Francisco	20080405
5. Oyarce Álvarez, Ana Milagros	20080450
6. Pérez Palomares, Hiraída Rossy	20071000

Cuadro N° 21.5: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Economía y Planificación

Representante	Matrícula
1. Vergara Rimac, Luis Felipe	20080593
2. Valencia Chávez, Luis Felipe	20071086
3. Falla Coronado, Jeshua David	20091157
4. Zambrano Malpartida, Diego Alonso	20071164
5. Champi Chávez, Vitaila Lizbeth	20071132
6. Vásquez Follegati, Gladira	20091105

Cuadro N° 21.6: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Pesquería

Representante	Matrícula
1. Madueño Ventura, Claudia Tomasa	20061252
2. Maceda Maldonado, Cynthia Jeanina	20070385
3. Sánchez Cuellar, Luis Alberto	20070396
4. Vivar Linares, Ivonne Amelia	20060401
5. Arroyo Sosa, Bruno Leite	20080690
6. Mejía Soria, César Miguel	20071286

Cuadro N° 21.7: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Zootecnia

Representante	Matrícula
1. Espinoza Solís, Alex Omar	20070331
2. Verástegui Díaz, Joan Marcel	20070359
3. Viera Valencia, Mario Agustín	20070360
4. Zegarra Ruiz, Saúl Belca	20080685
5. Salazar Cubillas, Khaterine Cinthia	20061226
6. Miranda Gutiérrez, Justo Daniel	20070343

Cuadro N° 21.8: Consejo de Facultad de Ingeniería Agrícola

Representante	Matrícula
1. Prado Orellana, Vanessa	20070306
2. Bendezú Peña, Guadalupe	20070280
3. Arce Sousa, Jesús Arturo	20030934
4. Vicencio Serna, José Roberto	20070314
5. Macavilca Villa, Eder David	20071189
6. Rojas Macarlupu, Paola Cristina	20071204

Cuadro N° 21.9: Directorio de la Escuela de Posgrado

Direct. Escuela De Post-Grado	Facultad	Matrícula
1. Campos Calero, Luis Francisco	Ciencias Ambientales	20100558
2. Alvarado Valles, Carlos Luis	Recursos Hídricos	20091481
3. Burgos Bastidas, Angie Romy	Ecología Aplicada	20100610
4. Castro Smith, Lidia Tania	Producción Animal	20100777
5. Valerio Avila, Diógenes	Ciencia Animal	20100553
6. Atamari Quispe, Fredy Cleto	Producción Agrícola	20100757

Elección Complementaria de Representantes Estudiantiles ante el Consejo de Facultad de Ciencias Forestales, siendo elegidos como miembros de la Lista Única. Periodo: 02 de mayo 2011 al 21 de Diciembre de 2011.

Cuadro N° 21.10: Consejo de Facultad de Ciencias Forestales

Lista Única	Matrícula
1. Perez Chaves Pablo	20070161
2. Romero Saavedra Claudia Nelly	20090434
3. Vasquez Coda Maria Luisa	20071045
4. Laura Schmidt Ana Cecilia	20091049
5. Palomino Agurto Mardonio Enrique	20071035
6. Polo Villanueva Fredy David	20061038

➤ **25 de enero 2011:**

Elección de un Representante de los Servidores Administrativos Nombrados de Carrera Profesional ante el Comité Evaluador para el Proceso de Nombramiento del Personal Administrativo Contratado de la UNALM, siendo elegida: Sra. Gonzales Bringas, Luz Josefina. Periodo: 26 de Enero de 2011 hasta la culminación del proceso de evaluación del Nombramiento de Personal Administrativo Contratado de la UNALM.

➤ **06 de abril:**

Proclamación de los Representantes Docentes ante los Consejos de Facultad UNALM, realizado el 05 de abril 2011. Periodo: 11 de abril 2011 al 10 de abril 2014. Fueron elegidos los siguientes profesores

Cuadro N° 21.11: Representantes ante Consejos de Facultad - 2011

Facultad	Categoría	Profesores	Departamento
Agronomía	Principales	1. Casas Dias , Andres Virgilio	Horticultura
		2. Rodriguez Berrio , Alexander Regulo	Entomología
		3. La Torre Martinez , Braulio	Suelos
		4. Zorogastua Cruz , Percy Ernesto	Fitotecnia
		5. Julca Otiniano, Alberto	Fitotecnia
	Asociados	6. Castillo Valiente , Jorge Ramón	Entomología
		1. Tello Peramas , Lily Denise	Suelos
		2. Vasquez Castro , Javier Alberto	Entomología
		3. Siura Cespedes , Saray	Horticultura
		4. Palomo Herrera , Angel Alfonso	Fitopatología
Ciencias Forestales	Principales	1. Lombardi Indacochea , Ignacio Romulo	Manejo Forestal
		2. Miguel Castro , Milciades Leonidas	Industrias Forestales
		3. Dominguez Torrejon , Gilberto	Manejo Forestal
		4. Melendez Cardenas , Miguel Angel	Industria Forestales
		5. Llerena Pinto , Carlos Alberto	Manejo Forestal
		6. Chuquicaja Segura , Carlos Edmundo	Industria Forestales
	Asociados	1. Tovar Narvaez , Luis Antonio	Manejo Forestal
		2. Araujo Flores , Martín	Industrias Forestales
		3. Vargas Salas , Carlos Rafael	Manejo Forestal
		4. Ojeda Ojeda , Wilfredo	Manejo Forestal
Ingeniería Agrícola	Principales	1. Ascencios Templo , David Ricardo	Recursos De Agua Y Tierra
		2. Rodriguez Flores , Victor Elio	Mecanización Agrícola
		3. Calle Maravi , Jose Luis	Construcciones Rurales
		4. Sanchez Delgado , Miguel Angel	Recursos De Agua Y Tierra
		5. Miglio Toledo , Rosa	Construcciones Rurales
		6. Velasquez Bejarano , Teresa	Recursos De Agua Y Tierra
	Asociados	1. Apaclla Nalvarte , Ricardo	Recursos De Agua Y Tierra
		2. Vasquez Caceres J, Aime Eduardo	Mecanización Agrícola
		3. Valdivia Valente , Marissa Gabriella	Construcciones Rurales
		4. Pastor Jauregui , Rocio Del Pilar	Recursos De Agua Y Tierra
Zootecnia	Principales	1. Villanueva Espinoza , Maria	Nutrición
		2. Vargas Morán , Jorge	Producción Animal
		3. Rodriguez Franco , Germán	Nutrición
		4. Flores Mariazza , Enrique Ricardo	Producción Animal
		5. Almeyda Matias , Jose Maximiliano	Producción Animal
		6. Gomez Bravo , Carlos Alfredo	Nutrición
	Asociados	1. Naupari Vasquez , Javier Arturo	Producción Animal
		2. Vilchez Perales , Niceas Carlos	Nutrición
		3. Gutierrez Reynoso , Gustavo Augusto	Producción Animal
		4. Gamarra Carrillo , Segundo Gregorio	Nutrición

- **Nombramiento Automático:** Docentes Asociados de la Facultad de Industrias Alimentarias, por ser los únicos en la categoría:
Mg.Sc. Jenny del Carmen Valdez Arana
Mg.Sc. Edwin Orlando Baldeon Chamorro
Periodo: 11 de abril 2011 al 10 de Abril 2014
- **Nombramiento Automático:** Docentes Auxiliares, periodo: 11 de abril 11 al 10 de Abril 14
Ing.For. Karin Begazo Curie Facultad de Ciencias Forestales
Mg.Sc. Maria Liliana Sánchez Chacón Facultad de Ingeniería Agrícola
Ing.Ind.Alim. Gladys Nilda Cortez Valdivia Facultad de Industrias Alimentarias
Ing.Ind.Alim. Eduardo Reynaldo Morales Soriano Facultad de Industrias Alimentarias
- **Nombramiento Automático:** al Ph.D. Salomón Helfgott Lerner, como nuevo Coordinador de la Maestría de Innovación Agraria para el Desarrollo Rural – EPG. Periodo: 11 de abril 211 al 10 de abril 2014.
- **13 de abril 2011:**
Nombramiento Automático al miembro accesitario Mg.Sc. Toribio Sebastián, Santayana ante el Consejo de Facultad de Ingeniería Agrícola. Periodo: 18 de abril al 10 de abril 2014.y el 18 de abril se desarrollo la elección de Coordinadores: 02 doctorados y 14 maestrías de la escuela de post grado periodo: 11 de abril 2011 al 10 de abril 2014.

Cuadro N° 21.12: Eleccion de Coordinadore de Maestrias y Doctorados - 2011

Especialidad	Coordinador
1.Doctorado En Ingeniería Ambiental	Dra. Rosemary, Vela Cardich
2.Maestría En Ecología Aplicada	M.Sc. Aldo ,Ceroni Stuva
3. Maestría Entomología	Mg.Sc. Clorinda, Vergara Cobián
4. Maestría De Fitopatología	Mg.Sc. Leonor, Mattos Calderón
5. Maestría De Manejo Integrado De Plagas	Mg.Sc. Guillermo, Sánchez Velásquez
6. Maestría En Mejoramiento Genético De Plantas	Dr. Jorge ,Jiménez Dávalos
7. Maestría En Nutrición Pública	Mg.Sc. Francisco, Salas Valerio
8. Maestría En Producción Agrícola	Ph.D. Hugo, Vega Cadima
9. Maestría En Producción Animal	Ph.D. Javier, Naupari Vásquez
10. Maestría De Recursos Hídricos	M.Sc. Eduardo ,Chávarri Velarde
11. Maestría En Tecnología De Alimentos	Mg.Sc. Rosana ,Chirinos Gallardo
12. Maestría En Economía Agrícola	Mg.Sc. Ramón Alberto ,Diez Matallana
13. Maestría En Agronegocios	Mg.Sc. Luis Enrique, Espinoza Villanueva
14. Maestría En Meteorología Aplicada	Mg.Sc. Alessandri ,Canchoa Quispe
15. Maestría En Nutrición	Ph.D. Carlos ,Vilchez Perales
16. Doctorado En Nutrición	No alcanzo mayoría absoluta

- **20 de abril 2011:** Elección Decano de la Facultad de Agronomía, siendo elegido el M.S. Andrés Virgilio, Casas Díaz, periodo: 25 de abril 2011 al 24 abril 2014.
- **26 de abril 2011:** Nombramiento Automático al Ing. Neptalí Rodolfo Bustamante Guillén como nuevo Representante Docente Asociado ante el Consejo de Facultad de Ciencias Forestales. Periodo: 27 de abril 2011 al 10 de abril 2014
- **27 de abril 2011:** Elección de la Decana de la Facultad de Pesquería, siendo elegida la Dra. Patricia Liliana, Gil Kodaka. Periodo: 02 de mayo 2011 al 01 de mayo 2014
- **05 de mayo 2011:** Elección Decano Ingeniería Agrícola, realizado el 05 de mayo 2011, siendo elegido el Mg.Sc. Miguel Ángel, Sánchez Delgado. Periodo: 23 de mayo 2011 al 22 de mayo 2014.
- **11 de mayo 2011:** Elección de Coordinadores de las Especialidades de la Escuela de Post Grado: Periodo: 12 de mayo 2011 al 11 de mayo 2014.

Cuadro N° 21.13: Elección de Coordinadores Doctorado y Maestrias

Especialidad	Coordinador
Doctorado en Nutrición	Ph. Carlos, Vilchez Perales
Maestría en Ecoturismo	M.s. Jorge, Chávez Salas
Maestría de Suelos	Dr. Oscar, Loli Figueroa
Maestría en Conservación de Recursos Forestales	Mg.Sc. Pedro, Vásquez Ruesta

- **Nombramiento Automático:** de los siguientes profesores accesitarios en la categoría de profesor principal como Representantes ante el Consejo de Facultad. Periodo: 25 de abril 2011 al 10 de abril 2014. **Facultad de Agronomía**, Mg.Sc. Luz Leonor Mattos Calderón en reemplazo del Ms. Andrés, Casas Días. **Facultad de Ingeniería Agrícola**, Mg.Sc. Eduardo Abraham Chavarri en reemplazo del Mg.Sc. Miguel, Sánchez Delgado. **Facultad de Pesquería**, Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar en reemplazo del la Dra. Patricia, Gil Kodaka.
- **19 de mayo 2011:** Elección de Representantes Docentes ante la Asamblea Universitaria Periodo: 27 de mayo 2011 al 26 de mayo 2014.

Cuadro N° 21.14: Elección de Docentes ante Asamblea Universitaria

Asamblea Universitaria		Facultad
Principales	1. Mg.Sc. Aguirre Yato, Víctor Guillermo	Agronomía
	2. Mg.Sc. Arellano Cruz, Germán Antonio	Ciencias
	3. Dr. Mendo Aguilar, Jaime Humberto	Pesquería
	4. Mg.Sc. Fernandez Jeri, Leoncio Hertz	Economía y Planificación
	5. Mg.Sc. Chávez Salas, Jorge Mario	Ciencias Forestales
	6. Mg. Ludeña Urquiza, Fanny Emma	Industrias Alimentarias
	7. Mg.Sc. Campos Magulña, Santiago Mario	Ing. agrícola
	8. Mg.Sc. Ciriaco Castañeda, Pedro Clemente	Zootecnia
	9. Mg.Sc. Cadillo Castro, José Manuel	Zootecnia
	10. Mg.Cs. Fis. Mar, Arias Liberio	Ciencias
	11. Mg.Sc. Chura Chuquija, Julián	Agronomía
	12. Mg.Sc. La Torre Martínez, Braulio	Agronomía
Asociados	13. Mg.Sc. Rodríguez Quispe, Susana Patricia	Agronomía
	14. Ing.For. Ojeda Ojeda, Wilfredo Salvino	Ciencias forestales
	15. Ing. Pesq. Malpica Moreno, Oscar Eumelio	Pesquería
	16. Lic.Soc. Díaz Barba, Armando Edwin	Economía y Planificación
	17. In.Zoot. Álvarez Sacio, Carmen Hortensia	Zootecnia
	18. Mg.Sc. Baldeon Chamorro, Edwin Orlando	Industrias Alimentarias
	19. Ing.Agric. Arapa Quispe, José Bernardino	Ing. Agrícola
	20. Ing.Quim. Caro Sánchez Benítez, Víctor Augusto	Ciencias

- **20 de mayo 2011:**
Elección del Decano de la Facultad de Ciencias Forestales, siendo elegido en segunda votación el Dr. Gilberto Domínguez Torrejón.
Periodo: 23 de mayo 2011 al 22 de mayo 2014.
- **26 de mayo 2011 :**
Elección Complementaria de un (01) Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad de Economía y Planificación, siendo elegido el alumno Juan Carlos Rojas Espinoza. Periodo: 31 de mayo 2011 al 21 de diciembre 2011. **Nombramiento Automático** de la profesora accesitaria, en la categoría profesor principal como Representante ante el Consejo de Facultad Mg.Sc. Raquel Margot Gómez Ocorima.
Periodo: 27 de mayo 2011 al 10 de abril 2014.
- **02 de junio 2011:** Elección de Representantes para el Comité de Elaboración del Plan de Desarrollo de las Personas al Servicio del Estado – UNALM, siendo elegida como titular la Sra. Elsa Huertas Aponte y Alterno, Sr. Juan Medrano Mejía. Ambos integrantes de la Lista N° 03
Periodo: 03 de junio 2011 al 02 de junio 2014.
- **09 de junio 2011:** Elección del Coordinador de la Especialidad, Maestría de Bosques y Gestión de Recursos Forestales-EPG, siendo elegido el M.Sc. Carlos Llerena Pinto.
Periodo: 10 de junio 2011 al 09 de junio 2014.
- **23 de junio 2011:** Elección del Decano de la Facultad de Economía y Planificación, siendo elegido el Dr. Luis Alberto, Jiménez Díaz. Periodo: 05 de julio 2011 al 04 de julio 2014. **Nombramiento Automático** al Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco, como Coordinador de la Especialidad del Doctorado en Recursos Hídricos – EPG. Periodo: 24 de junio 2011 al 23 de junio 2014.
- **07 de julio 2011:** Elección complementaria de un (01) Representante Docente Principal ante el Consejo de Facultad de Ciencias Forestales, siendo elegido el Ph.D. Héctor Enrique, Gonzales Mora. Periodo: 08 de julio 2011 al 10 de abril 2014.
- **14 de julio 2011:** Elección de la Decana de la Facultad de Industrias Alimentarias, siendo elegida la Mg.Sc. Fanny Emma, Ludeña Urquiza. Periodo: 05 de agosto 2011 al 04 de agosto 2014.

- **21 de julio 2011:** Elección complementaria de un (01) Representante Docente Asociado ante el Consejo de Facultad de Economía y Planificación, siendo elegido el Lic.Soc. Armando Edwin, Díaz Barba. Periodo: 22 de julio 2011 al 10 de abril 2014.
- **08 de setiembre 2011:** Elección Complementaria de un (01) Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad de Ciencias Forestales, siendo elegida la Srta. Brenda, Hoyos Brown con Matricula 20061026 y candidata de la Lista N° 01
Periodo: 12 de setiembre 2011 al 21 de diciembre 2011.
- **15 de setiembre 2011:** Elección Complementaria de un (01) Representante Estudiantil ante el Directorio de la Escuela de Post Grado, siendo elegido el candidato de la Lista Única Sr. José Virgilio, Aguilar Vásquez.
Periodo: 19 de setiembre 2011 al 21 de diciembre.
- **11 de octubre 2011:** Elección del Director de la Escuela de Post Grado – UNALM en 1era 2da citación. Por mayoría simple de votos fue elegido el Ph.D. Mariano Gonzalo, Echevarría Rojas, como nuevo Director de la Escuela de Post Grado. Periodo: 31 de octubre 2011 al 30 de octubre 2014 citación.

Cuadro N° 21.14: Elección del Director de la Escuela de Post Grado

Candidatos	Nº Votos
1.Echevarria Rojas ,Mariano Gonzalo	11
2.Mercado Curi, Waldemar Fernando	08
Votos Blanco	00
Votos nulos y Viciados	00
Total	19