

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA



MEMORIA 2010

CONTENIDO

	Página
Misión, Visión y Valores	1
Presentación	4
1. Resumen Ejecutivo	5
1.1. Breve Reseña Histórica	9
1.2. Base legal	10
1.3. Órganos de Gobierno	10
2. Secretaría General	12
2.1. Actividades desarrolladas durante en el 2010	12
3. Oficina de Control Institucional (OCI)	25
3.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	25
4. Oficina de Relaciones Públicas	27
4.1. Áreas de trabajo	27
4.2. Eventos desarrollados en el 2010	27
4.3. Comunicaciones y Prensa	29
4.4. Warike Molinero	32
5. Oficina Rectoral de Gestión Internacional (ORGI)	33
5.1. Actividades desarrolladas	33
5.2. Logros durante el 2010	35
5.2.1. Difusión de becas	35
5.2.2. Ingreso de alumnos extranjeros a la UNALM	35
5.2.3. Becas institucionales - Fundación Carolina - UPO – UNALM	36
5.2.4. Gestión de Convenios	36
5.2.5. Ingreso de alumnos a universidades del extranjero 2010	37
6. Oficina de Servicios Informáticos (OSI)	38
6.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	38
6.1.1. Oficina de Servicios Informáticos en cifras	38
7. Unidad de Calidad y Acreditación Universitaria	39
7.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	39
7.1.1. Actividades colaterales	39
8. Institutos Regionales de Desarrollo (IRD)	40
8.1. Instituto de Desarrollo Costa	40
8.1.1. Actividades académicas y de proyección social	40
8.1.2. Actividades parte pecuaria - establo San Isidro El Labrador	41
8.1.3. Actividades productivas (Fundos Don Germán y San Martín)	41
8.1.4. Aspecto económico	43
8.2. Instituto de Desarrollo Sierra	44
8.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	44
8.2.2. Insumos	45
8.2.3. Aspectos financieros	45
8.3. Instituto de Desarrollo Selva	46
8.3.1. Fundo Génova	46
8.3.2. Fundo Santa Teresa y Los Ángeles	48
8.3.3. Fundo Pucayacu	48
8.3.4. Fundo San Isidro	49
8.4.5. Aspectos económicos	49
9. Centro de Estudios y Proyectos de Inversión y Desarrollo (CEPID)	51
9.1. Servicios que brinda el CEPID	51
9.2. Actividades del CEPID - 2010	51
9.3. Oficina de Programación de Inversiones -OPI	52
10. Oficina Académica de Estudios	54
10.1 Departamento de Admisión	54
10.1.1. Resultados del proceso de admisión	55
10.2. Departamento de Registro	56

10.3. Programación y Servicios Académicos	58
10.3.1. Cursos Programados	58
10.3.2. Pago de carga académica adicional	59
10.3.3. Elaboración, procesamiento de encuestas durante el 2010.	59
10.3.4. Asignación de aulas y atención durante dos semestres académicos	60
10.3.5. Disponibilidad de aulas e implementación – 2010	60
10.3.6. Presupuesto asignado y ejecutado	61
11. Oficina Académica de Investigación (OIA)	63
11.1. Actividades desarrolladas	63
11.1.1. Talleres de eventos realizados	63
11.1.2. Concurso de investigación IT-UNALM	64
11.1.3. Proyectos del Fondo de Investigación (FI)	65
11.1.4. Publicaciones científicas	65
11.1.5. Proyectos de investigación realizados	66
12. Oficina de Extensión y Proyección Social	69
12.1. Actividades realizadas en el 2010	69
12.1.1. Cursos a la comunidad	69
12.1.2. Convenios y acuerdos interinstitucionales	70
12.1.3. Aspectos económico-2010	71
13. Bienestar Universitario y Asuntos Estudiantiles	72
13.1. Departamento de Bienestar Estudiantil	72
13.2. Departamento Médico	74
13.2.1. Otras actividades colaterales	75
13.3. Actividades deportivas	75
13.4. Actividades culturales	76
13.5. Cuna infantil	76
13.6. Centro de servicios	77
14. Biblioteca Agrícola Nacional (BAN)	78
14.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	78
14.1.1. Atención al usuario	79
14.1.2. Proyectos presentados para impulsar la BAN	80
14.1.3. Capacitación al personal administrativo	81
14.1.4. Presupuesto asignado y ejecutado durante el 2010	81
15. Oficina Administrativa de Planificación	84
15.1. Departamento de presupuesto	84
15.2. Departamento Racionalización y Estadística	92
15.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	92
15.3. Departamento Planeamiento Físico	93
15.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	93
15.3.2. Construcción de aulas en la ciudad Universitaria – UNALM	93
15.3.3. Remodelación del Laboratorio de Hidráulica y Mecánica de Fluidos	94
15.3.4. Mejoramiento y ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional	95
15.4.5. Planeamiento integral	98
16. Oficina Administrativa de Personal	101
16.1. Departamento de personal docente	101
16.2. Departamento de personal no docente	102
16.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	102
16.3. Unidad de asistencia social	103
16.4. Departamento de remuneraciones y pensiones	103
16.5. Departamento de trámite reglamentario	105
17. Oficina de Servicios Generales	106
17.1. Unidad de mantenimiento automotriz	106
17.2. Unidad de mantenimiento físico	108
17.3. Departamento de administración interna	109
17.4. Comedor universitario	110

17.5. Unidad de seguridad y vigilancia	111
17.6. Acciones de seguridad implementadas	112
18. Oficina Administrativa de Economía	113
18.1. División de Abastecimiento	113
18.1.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	113
18.1.2. Logros obtenidos	114
18.2. División de Contabilidad	114
18.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	114
18.3. División de Tesorería	115
18.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	115
18.3.2. Logros obtenidos	115
18.4. División de Control de Bienes Patrimoniales	116
18.4.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	116
18.4.2. Presupuesto asignado y ejecutado durante el 2010	116
19. Centros de Producción	117
19.1. Planta Piloto de Leche	117
19.1.1. Actividades desarrolladas en el 2010	117
19.1.2. Producción de la planta piloto de leche	117
19.1.3. Comercialización	121
19.1.4. Aspectos financieros	121
19.2. Campo Agrícola Experimental	122
19.2.1. Generación de recursos económicos	122
19.2.2. Apoyo académico	122
19.2.3. Apoyo a la investigación	122
19.2.4. Aspectos financieros	122
19.3. Centro de Estudios Preuniversitarios	123
19.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	123
19.3.2. Aspectos financieros	124
19.4. Centro de Idiomas	125
19.4.1. Principales actividades desarrolladas durante el 2010	125
19.4.2. Aspectos financieros	128
19.5. Laboratorio de Panificación	129
19.5.1. Actividades desarrolladas durante el 2010	129
19.5.2. Actividades de enseñanza, investigación y proyección social	130
19.5.3. Producción en el laboratorio de panificación	131
19.5.4. Aspectos financieros	131
20. Facultades	132
20.1. Facultad de Agronomía	132
20.1.1. Consejo de facultad	132
20.1.2. Comisiones de apoyo formadas durante el 2010.	132
20.1.3. Personal docente	133
20.1.4. Traslados internos	134
20.1.5. Capacitación de docentes	135
20.1.6. Actividades desarrolladas por la facultad	135
20.1.7. Cursos de extensión y proyección social	135
20.1.8. Trabajos de investigación publicados por docentes	135
20.2. Facultad de Ciencias	137
20.2.1. Consejo de facultad	137
20.2.2. Personal docente y administrativo	138
20.2.3. Comisiones conformadas durante el 2010	140
20.2.4. Traslados internos	140
20.2.5. Capacitación de docentes	141
20.2.6. Cursos de extensión y proyección social organizado por la facultad	141
20.2.7. Trabajos de investigación publicados por docentes	142
20.2.8. Proyecto Edición Cintífica : Revista Ecología Aplicada	142

20.2.9. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	143
20.2.10. Ejecución presupuestal	145
20.3. Facultad de Ciencias Forestales	146
20.3.1. Consejo de facultad y decanato	146
20.3.2. Personal docente	147
20.3.3. Personal Administrativo	148
20.3.4. Traslados Internos	149
20.3.5. Capacitación de docentes	149
20.3.6. Trabajos de investigación publicados por docentes	149
20.3.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	151
20.3.8. Ejecución presupuestal	152
20.4. Facultad de Economía y Planificación	153
20.4.1. Consejo de facultad y decanato	153
20.4.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	154
20.4.3. Personal docente	154
20.4.4. Capacitación de docentes	155
20.4.5. Cursos de extensión y proyección social organizado por la facultad	157
20.4.6. Trabajos de investigación publicados por docentes	157
20.4.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	160
20.5. Facultad de Industrias Alimentarias	161
20.5.1. Consejo de facultad y decanato	161
20.5.2. Comisión de evaluación de docentes	161
20.5.3. Comisiones de apoyo	162
20.5.4. Jurado evaluador de examen profesional	162
20.5.5. Jurado evaluador de concurso público para contrato de docentes	162
20.5.6. Personal docente	163
20.5.7. Ratificación de docentes	163
20.5.8. Ascensos	163
20.5.9. Licencias con goce de haber y año sabático	163
20.5.10. Capacitación de docentes	164
20.5.11. Traslado Interno FIAL – 2010	165
20.5.12. Investigación	166
20.5.13. Ejecución presupuestal	168
20.6. Facultad de Ingeniería Agrícola	169
20.6.1. Consejo de facultad y decanato	169
20.6.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	170
20.6.3. Personal docente	170
20.6.4. Ratificaciones y ascensos	171
20.6.5. Traslados internos	172
20.6.6. Reincorporación	172
20.6.7. Capacitación de docentes	172
20.6.8. Cursos de extensión y proyección social	173
20.6.9. Trabajos de investigación publicados por docentes	174
20.6.10. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	175
20.7. Facultad de Pesquería	176
20.7.1. Consejo de facultad	176
20.7.2. Comisiones de apoyo al consejo de facultad y decanato	176
20.7.3. Personal docente	177
20.7.4. Personal administrativo	178
20.7.5. Traslados internos	178
20.7.6. Capacitación de docentes	178
20.7.7. Cursos de extensión y proyección social	179
20.7.8. Trabajos de investigación publicados por docentes	179
20.7.9. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	179
20.7.10. Proyectos de investigación ganadores del concurso FINCyT y	180

CONCYTEC	
20.8. Facultad de Zootecnia	180
20.8.1. Consejo de facultad y decanato	180
20.8.2. Personal docente	181
20.8.3. Comisiones de apoyo al consejo de facultad	182
20.8.4. Traslados internos	182
20.8.5. Capacitación docente	183
20.8.6. Trabajos de tesis sustentados y aprobados	183
20.8.7. Programas de Investigación y Proyección Social (PIPS)	184
20.8.8. Estados financieros PIPS en cerdos	186
21. Escuela de Posgrado	187
21.1. Directorio	187
21.2. Personal docente	188
21.3. Coordinadores de las especialidades	188
21.4. Número de alumnos matriculados por especialidad	189
21.5. Cursos de proyección social	191
21.6. Subvenciones otorgadas durante el 2010	192
21.7. Publicaciones de docentes – 2010	195
21.8. Tesis sustentadas	195
21.9. Ejecución presupuestal	198
22. Comité Electoral Universitario (CEU)	199
22.1. Miembros del Comité electoral	199
22.2. Actividades desarrolladas durante el 2010	199

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**



**Mag. Sc. Efraín Donald Malpartida Inouye
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO**

Presentación

Con 108 años de funcionamiento, la Universidad Nacional Agraria La Molina-UNALM, forma eficientes profesionales en el área agronómica, pecuaria, piscícola, biológica, forestería, industrias alimentarias, medio ambiente, gestión económica y estadística. 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.

La actual gestión asumió la rienda de la Universidad en el segundo semestre del año 2009 y responsablemente hizo suyo lo avanzado, priorizando el cumplimiento de las acciones que se hallaban en proceso de implementación por la precedente administración molinera.

Asimismo, con la mira puesta en la constante progresión institucional, este segundo 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 en el acápite 1..

Para la didáctica comprensión de lo realizado en el 2010, 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 político 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, Setiembre del 2011

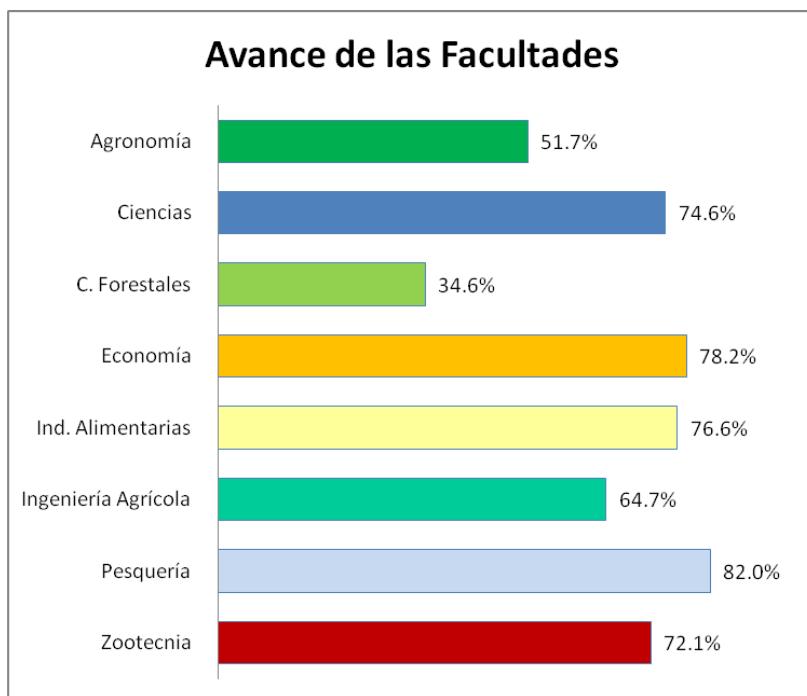
Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco
Rector

1. Resumen Ejecutivo

Aspectos Académicos

- En el mes de enero se dio inicio al proceso de Autoevaluación de las carreras de pre grado de la UNALM, siguiendo el Modelo de acreditación de CONEAU; empezando de este modo el proceso de acreditación que se espera alcanzar en los próximos 4 años.

Avance de autoevaluación por facultades (%)



Estos resultados representan el 87.5% de la meta, lo que permite a la universidad avanzar con la segunda etapa de validación e implementación de mejoras continuas.

- El número de postulantes de los dos procesos de admisión del 2010 fue 5,697, aumentando en 942 postulante más que el año anterior. Así mismo ingresaron 985 alumnos.
- Durante el 2010 se matricularon en los dos ciclos: 10,193 alumnos de pre grado, 1862 de Posgrado y 184 de Doctorado.
- Durante el 2010, ingresaron un total de 26 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 547 Grados de Bachiller, 329 títulos profesionales, 76 Grados de Magíster Scientiae, 01 Grado de Magíster Agriculturae, en la Especialidad de Manejo Integrado de Plagas y 02 Diplomas de Doctoris Philosophiae en la Especialidad de Ciencia Animal.
- Durante el 2010 se difundió un total de 642 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 94 docentes de las siguientes Facultades: Agronomía (3), Ciencias (6), Ciencias Forestales (5), Economía y Planificación (29), Industrias Alimentarias (16), Ingeniería Agrícola (9), Pesquera (8) y Zootecnia (18).

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.
- En marzo la UNALM fue una de las sedes de la Tercera Misión de Seguimiento del Banco Mundial al Proyecto LAC Biosafety, donde fueron presentadas las actividades de dos planes paralelos de cooperación regional realizados en el marco de este proyecto.
- 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 inauguración de la planta de derivados lácteos de leche en Cañete como parte del proyecto “Centro de Formación Rural y de Extensión Universitaria Agropecuaria e Industria Láctea”.
- En agosto, se inició el Proyecto TAMU–UNALM “Fortalecimiento en Capacidades de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrarias”, financiado por el USDA por 300,000 dólares para 3 años. Se contó con la participación de 68 docentes.
- En octubre, se firmó un convenio de cooperación técnica UNALM-COPEME, ambas instituciones, están comprometidas a reforzar sus mecanismos de colaboración y cooperación técnica, promover la capacitación científico tecnológica y académica de los participantes; así como desarrollar proyectos y actividades de investigación con el personal técnico y especializado.
- Convenio entre UNALM- Ministerio de Agricultura, tiene por finalidad mejorar la rentabilidad y la sostenibilidad de los sistemas de producción y la seguridad alimentaria en beneficio de las familias rurales y del país.
- En octubre fue el lanzamiento oficial del programa VLIR- UNALM, fortalecimiento académico para el desarrollo rural del Perú.
- En el mes de diciembre se inició el Proyecto MTT–UNALM “Mejorando la nutrición de la población Andina y Amazónica: Compuestos Bioactivos que promueven la salud en las dietas y los alimentos andinos y amazónicos”, con una duración de tres años y con el financiamiento del Gobierno de Finlandia por un monto de 500,000 euros (650,000 dólares)

Investigación

- Durante el año 2010 se publicaron en total 156 artículos científicos: Agronomía (35), Ciencias (17), Ciencias Forestales (14), Economía y Planificación (46), Industrias Alimentarias (24), Ingeniería Agrícola (6), Pesquería (7) y Zootecnia (7)
- En el mes de octubre se realizó el lanzamiento oficial del Programa VLIR – UNALM, dividido en siete proyectos clasificados en tres áreas (*clusters*): Investigación en el Manejo Sostenible de Sistemas Agrarios, Educación y Desarrollo de Infraestructura y Construcción de Capacidades. Las actividades de cada proyecto están vinculadas y se ejecutarán en un lapso de cinco años con un presupuesto de 3.490.000 euros hasta el 2014.
- Se realizaron 131 trabajos de investigación en la modalidad de tesis : Agronomía (13), Ciencias (24), Ciencias Forestales (25), Economía y Planificación (6), Industrias Alimentarias (10), Ingeniería Agrícola (30), Pesquería (5) y Zootecnia (18)
- Publicaciones de los docentes por facultades se tuvo un total de 214: Agronomía (33), Ciencias (17), Ciencias Forestales (21), Economía y Planificación (79), Industrias Alimentarias (34), Ingeniería Agrícola (25), Pesquería (5)
- La Facultad de Pesquería ganó 4 proyectos de investigación que fueron financiados por el FINCYT y CONCYTEC.
- Durante el 2010 la Escuela de Posgrado publicó 65 trabajos de investigación (tesis)

- Se otorgó un incentivo de S/.26, 000 Nuevos Soles para la publicación de los trabajos de investigación de docentes de la EPG.

Proyección Social

- Se realizaron 243 cursos de capacitación a la comunidad con un total de 4,944 participantes con un ingreso bruto de S/. 799,531.00
- Convenio con Agrobanco, la UNALM realizó un total de 23 jornadas de capacitación agropecuaria , abarcando 12 regiones del país, con un total de 4,386 beneficiarios
- Ministerio de Agricultura, a través de la UNALM, desarrolló 05 módulos de capacitación en Buenas Prácticas Pecuarias – Alimentación y Manejo de Agua en Bovinos para la Producción de Leche, siendo un total de 18 jornadas, beneficiando a 315 productores
- En el mes de diciembre se realizó la Exposición de “La Molina en el Congreso”, donde se hizo el lanzamiento de la nueva variedad de trigo “El Molinero”, resultado obtenido bajo la dirección de la Dra. Luz Gómez Pando, Jefa del Programa de Investigación en Cereales y Granos Andinos.

Gestión Administrativa

- Se realizaron 26 sesiones de Consejo Universitario. Aprobándose 620 Resoluciones, siendo las más resaltantes:
 - Aprobación de la nueva Tabla de Evaluación para el Ingreso a la Docencia.
 - Aprobación del nuevo Organigrama Estructural de la UNALM.
 - Modificación de Artículos del Reglamento General de la UNALM.
 - Aprobación del Plan Operativo Institucional 2010.
 - Aprobación del Plan Estratégico 2011-2015.
 - Aprobación del Reglamento de Ciclos Optativos.
- Se implementó un nuevo Sistema de Control de Asistencia, para lo cual se adquirió 02 relojes digitales biométricos, realizándose la integración al sistema de planilla.
- Se elaboró y presentó el Plan Anual de Capacitación 2011 para el Personal Administrativo No Docente, mediante carta Nº 3303-OAP-1814-DPND/10.
- Aprobación el Reglamento Interno de Seguridad de la UNALM
- En el mes de enero se inauguraron las aulas marrones y naranjas , que tienen una capacidad de aforo para 45 y 60 personas cada una.
- Una de las acciones emprendidas por las autoridades fue iniciar contactos con los 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 2011.

GESTIÓN PRESUPUESTAL PARA EL AÑO 2011

CATEGORÍA / ASIGNACIÓN GENÉRICA	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA) 2011			
	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	Recursos Determinados	Total Proyecto Ley Pto.
GASTO CORRIENTE	59.994.430	12.482.317	0	72.476.747
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	35.319.738	2.278.826		37.598.564
2.2 Pensiones y otras Prestaciones Sociales	14.212.259	202.200		14.414.459
2.3 Bienes y Servicios	6.376.600	9.687.675		16.064.275
2.5 Otros gastos	4.085.833	313.616		4.399.449
GASTO DE CAPITAL	16.017.835	498.950	10.004	16.526.789
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	16.017.835	498.950	10.004	16.526.789
TOTAL	76.012.265	12.981.267	10.004	89.003.536

PROYECTOS DE INVERSIÓN GESTIONADOS PARA EL AÑO 2011

Código SNIP y Proyecto	Monto (S/)
55877 Mejoramiento, ampliación y equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional	7.079.120
Estudios de Pre inversión	127.000
153448 Renovación de flota de transporte universitario UNALM	3.167.063
126710 Construcción y equipamiento del Laboratorio de Toxicología	1.051.299
45205 Construcción y equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Biotecnología	3.731.052
154983 Construcción de la Sala de Fertiriego Laboratorio de Aguas y Suelos	141.600
137138 Construcción del cerco perimétrico - Observatorio Meteorológico	90.720
115779 Contrucción e implementación - Planta Piloto de Recursos Hidrobiológicos	299.981
	15.687.835

Aspectos Legales

- **Recuperación física y legal de los terrenos de Las Viñas.** En virtud de la acción de amparo tramitada ante la 7ma. Sala Penal de la Corte Superior de Lima, que dictaminó la nulidad de la Resolución de la 5ta. Sala Penal que ordenaba la devolución de parte del terreno de Las Viñas a los invasores; del mismo modo se ha interpuesto denuncia penal contra los invasores por intento de usurpación y daños y prejuicios contra la universidad.
- **Recuperación física y legal de los terrenos del IRD Sierra.** La demanda de prescripción adquisitiva de dominio, presentada por los herederos de los antiguos dueños sobre una extensión aproximada de 7 has de los terrenos de San Juan de Yanamuclo, Jauja, Dpto. de Junín, no fueron contestadas por la UNALM, motivo por el cual fueron perdidos en primera instancia. A la fecha se encuentra en apelación, contando con el informe favorable del fiscal para el dictamen de la sentencia en segunda instancia.
- **Expropiación de los terrenos del CIP Callao.** Se culminó con la expropiación del terreno de 10,000 m², obteniéndose en beneficio de la Universidad un justiprecio muy importante de 760,000 dólares, en contraposición de los 100,000 dólares que fijó la Ley de Expropiación, el monto obtenido se encuentra en una cuenta intangible.
- Implementación del nuevo Portal de Transparencia Estándar de la UNALM, al cual se accede a través de la Página Web de la UNALM, cumpliendo así con lo establecido en el Decreto Supremo Nº 036-2010-PCM.

Donaciones

- Donación de un tractor “New Holland” TD902wd, por la empresa Stenica a la UNALM en el mes de febrero.
- En el mes de mayo el gobierno Japonés oficializó la donación de equipos de última generación para el análisis molecular de compuestos, destinado al Instituto de Investigación de Bioquímica y Biología Molecular (IBBM) de la UNALM.
- En el mes de junio el Rectorado y otras dependencias de la UNALM, unieron esfuerzos para la adquisición de ocho Estaciones Totales, que reemplazaron a las unidades hurtadas el mes de abril.
- En el mes de julio, el Sr. Shuichiro Megata, Embajador de Japón, entregó, a Nuestra Casa de Estudios un total de 99 *tatamis*, destinados a la práctica de judo y arte marcial japonés.

1.1. Breve Reseña Histórica

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

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

El primer local asignado a la Escuela fue el pabellón del Fundo Santa Beatriz, actual Distrito de Lince, donde funcionó hasta 1932. Un año después, 1933, se trasladó hasta la fecha al Fundo La Molina, perteneciente al valle de Ate, actual Distrito La Molina. La Ley Orgánica de Educación Pública de 1941, consagró la autonomía pedagógica, administrativa y económica de la Escuela, como un especializado organismo de educación superior. Dos artículos de la Ley Universitaria peruana Nº 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 Nº 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° 29465, Ley del Presupuesto Público para el Año Fiscal 2010
- Ley N° 29466, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2010.
- Ley N° 29467, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2010.

1.3. Órganos de Gobierno

Cuadro N° 1.1: Conformación de la Asamblea Universitaria – 2010

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
Decanos de Facultad	Mg. Sc. Javier Arias Carbajal (Agronomía) Mg. Sc. Diana Zulema Quinteros Carlos (Ciencias) Mg. Sc. Milo Bozovich Granados (Ciencias Forestales) Mg. Fernando René Rosas Villena (Economía y Planificación) Dr. David Carlos Campos Gutiérrez (Industrias Alimentarias) Mg. Sc. Rosa María Miglio Toledo (Ingeniería Agrícola) M.S. Aníbal Severo Verástegui Maita (Pesquería) Mg. Sc. Víctor Hidalgo Lozano (Zootecnia)
Representantes de los Profesores Principales	Sr. Jerónimo García Villanueva Sr. Milciades Leonidas Miguel Castro Sr. Gorki Humberto Llerena Lazo De La Vega Sra. Fanny Emma Ludeña Urquiza Sr. Miguel Angel Sánchez Delgado Sr. Leoncio Ruíz Ríos Sr. Próspero Celestino Cabrera Villanueva Sr. Luis Rubén Bazán Tapia Sr. Hugo Lizardo Vega Cadima Sr. Eusebio Idelmo Cisneros Tarmeño Sr. Pedro Clemente Ciriaco Castañeda
Representantes de los Profesores Asociados	Sr. Rolando Percy Egúsquiza Bayona Sr. Segundo Teófilo Vega Guadalupe Sra. Graciela Egoavil Cueva Gálvez Sr. Julio Hugo Ángeles Olivera Sra. Jenny Del Carmen Valdés Arana Sr. Jaime Eduardo Vásquez Cáceres Sra. Nancy Martínez Ordinola Sra. Gloria Mercedes Palacios Pinto
Representantes de los Profesores Auxiliares	Sr. Aníbal Quintana Díaz Sr. Martín Araujo Flores Sr. José Bernardino Arapa Quispe Sra. Gladys Nilda Cortez Valdivia

Representantes Estudiantiles	Sr. Luis Fernando Lira Chavarry Sr. Heberth Balbino Loza Arroyo Srta. Katherine Moncada Casafranca Sr. Jhonathan Salinas Sifuentes Sr. José Luis Bravo Artica Srta. Blanca Violeta Ponce Vigo Sr. Pedro José Flores Arca Sr. Luis Felipe Valencia Chávez Srta. Claudia Franco Villavicencio Srta. Akemi Luz Anticona Galindo Sr. Enrique Falcón Malca Sr. Juan Javier Núñez Correa Sr. Rubén Darío Miranda Hilares Sr. Alex Omar Espinoza Solis Sr. Alejandro Valencia Vásquez Srta. Ana Luisa Atavillos Avendano Sr. Hernán Fredy Figueira Yucra Srta. Ana Contreras Marín
Representantes de Graduados	Sr. Carlos A. Dulong Aguirre
Representante de la ADUNA	Sr. Luis Lorenzo Carrillo La Rosa
Representante del SUTUNA	Sr. Mario Jaulis Cancho

Cuadro N° 1.2: Conformación del Consejo Universitario – 2010

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
Decanos de Facultad	Mg. Sc. Javier Arias Carbajal (Agronomía) Mg. Sc. Diana Zulema Quinteros Carlos (Ciencias) Mg. Sc. Milo Bozovich Granados (Ciencias Forestales) Mg. Fernando René Rosas Villena (Economía y Planificación) Dr. David Carlos Campos Gutiérrez (Industrias Alimentarias) Mg. Sc. Rosa María Miglio Toledo (Ingeniería Agrícola) M.S. Aníbal Severo Verástegui Maita (Pesquería) Mg. Sc. Víctor Hidalgo Lozano (Zootecnia)
Representantes Estudiantiles	Srta. Eliana Gabriela Contreras López Sr. Juan Pablo Salazar Bazán Srta. Ana Luisa Atavillos Avendaño Sr. Luis Fernando Lira Chavarry Srta. Fiorella Manchego Jiménez Sr. Diego Martín Solé Saco Vertiz
Representantes de los Graduados	Sra. Leila Del Socorro Estrada Oré
Representante de la ADUNA	Sr. Luis Lorenzo Carrillo La Rosa
Representante del SUTUNA	Sr. Mario Jaulis Cancho

2. Secretaría 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 2010

Se realizaron 3 sesiones de Asamblea Universitaria:

- 11.11.2010.
- 20.12.2010 (una sesión extraordinaria y otra sesión ordinaria).

Los acuerdos más importantes:

- Aprobación del Plan estratégico 2011-2015.
- Aprobación del nuevo Organigrama estructural de la UNALM.
- Aprobación de la Memoria 2007, 2008 y 2009.

Se realizaron 26 sesiones de Consejo Universitario. Se tomaron acuerdos importantes y dieron origen a 620 resoluciones, siendo las más resaltantes:

- Aprobación de la nueva Tabla de evaluación para el ingreso a la docencia.
- Aprobación del nuevo Organigrama Estructural de la UNALM.
- Modificación de artículos del Reglamento general de la UNALM.
- Aprobación del Plan operativo institucional 2010.
- Aprobación del Plan estratégico 2011-2015.
- Aprobación del Reglamento de ciclos optativos.

Durante el período 2010, se elaboraron 444 resoluciones con atribuciones del señor Rector, destacando las resoluciones de donaciones siguientes:

- Resolución N° 076-2010-UNAL: Stenica S.A. - Donación de un tractor marca New Holland.
- Resolución N° 0134-2010-UNALM: Institución NOP Solidarity of International Jude Education - donación de 99 *tatamis* para el Departamento de Educación Física.
- Resolución N° 0975-2010-UNALM: International Atomic Energy Agency (IAEA)- donación de \$ 5,096.00.
- Resolución N° 0908-2010-UNALM: SUNAT- donación 01 minibus, 04 refrigeradoras, 20 vitrinas y 01 ventilador.
- Resoluciones N° 0224 y 0658-2010: Interfase Computer SAC - donación de pintura.
- Resolución N° 0508-2010-UNALM: SUNAT- donación de 04 bolsas de productos alimenticios para uso de preparación de alimentos para cerdos.
- Resolución N° 0507-2010-UNALM: SUNAT-Intendencia Regional de Lima, donación de bienes.
- Resolución N° 0795-2010-UNALM: FDA - donación de 02 ómnibus
- Resolución N° 1085-2010-UNALM: SUNAT-donación de accesorios y equipos de cómputo.

➤ Trámite documentario

Durante el 2010, la unidad de mesa de partes registró 7,703 documentos y, se elaboraron 1,315 comunicaciones.

En el gráfico 1 se puede observar la evolución del ingreso de documentos en los 3 últimos años

Gráfico Nº 1: Evolución de recepción de documentos

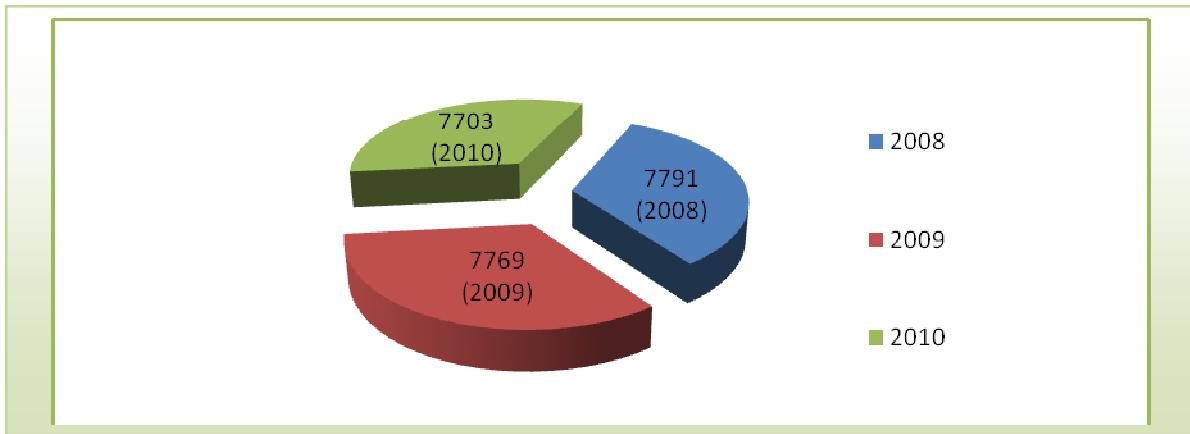


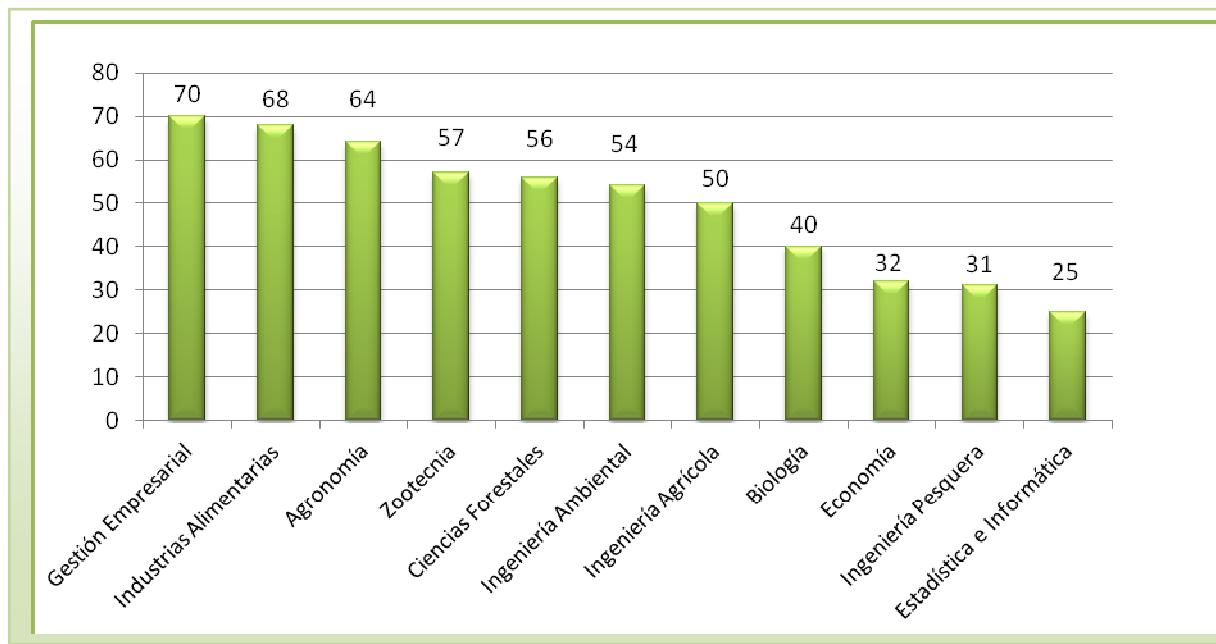
Gráfico Nº 2: Comunicaciones emitidas



➤ Grados y títulos

El Consejo Universitario aprobó 547 grados de Bachiller, cuya distribución por especialidades se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 3: Otorgamiento de grados de bachiller- 2010



El Consejo Universitario aprobó 329 títulos profesionales, tal como se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 4: Títulos profesionales - 2010



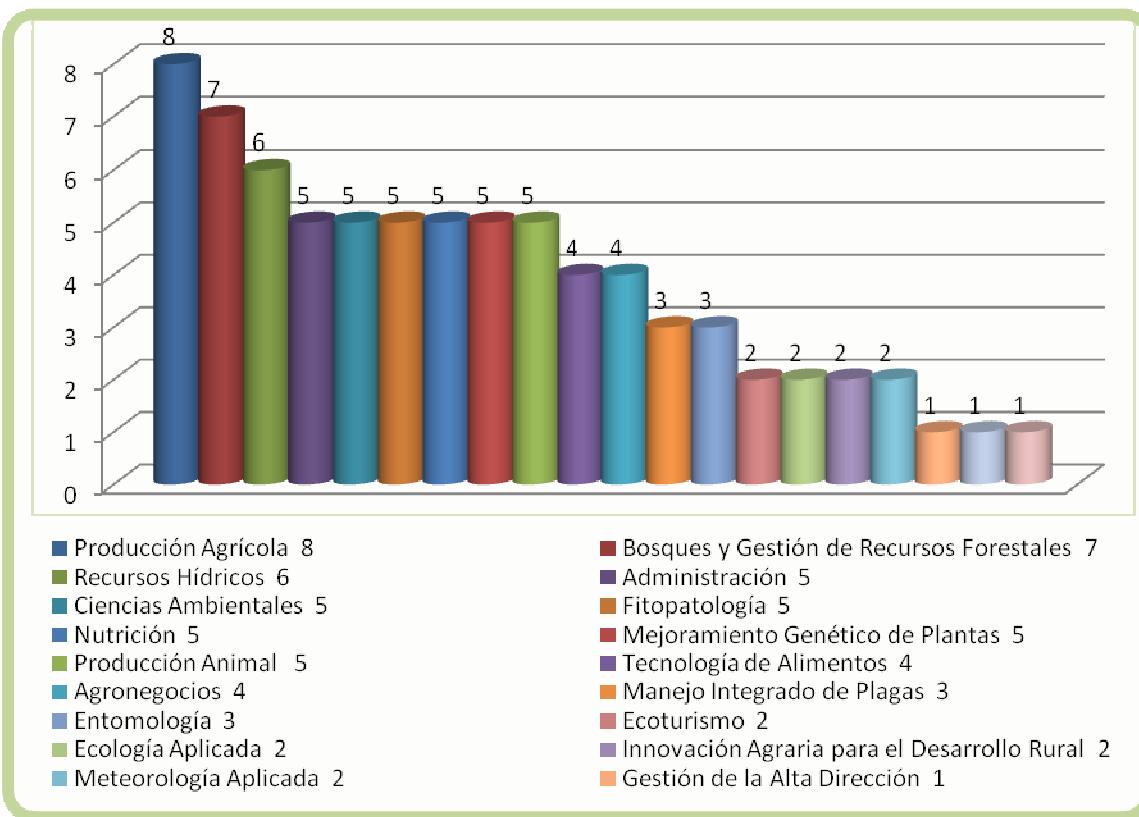
Cuadro Nº 2.1: Títulos profesionales según modalidad – periodo 2006 - 2010

MODALIDAD	AÑOS				
	2006	2007	2008	2009	2010
Tesis	142	114	128	132	112
Examen profesional	91	58	126	155	142
Trabajo profesional	6	5	4	2	3
Ciclo optativo	138	76	110	125	72
TOTAL	377	253	368	414	329

➤ **Grados de Magíster según especialidad**

El Consejo Universitario aprobó 76 grados de Magíster Scientiae y uno de Magíster Agriculturae, en la especialidad de Manejo Integrado de Plagas.

Gráfico Nº 5: Grados de Magíster otorgados



Asimismo, el Consejo Universitario aprobó dos diplomas de Doctoris Philosophiae en la especialidad de Ciencia Animal.

➤ **Convenios**

Durante el 2010, la Universidad Nacional Agraria La Molina, ha suscrito 27 convenios nacionales, 18 convenios internacionales y 06 contratos.

Cuadro Nº 2.2: Convenios suscritos con entidades nacionales

ENTIDAD	OBJETIVOS	INICIA	CADUCA
Consorcio de Organizaciones Privadas de Promoción al Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa – COPEME	Establecer el compromiso de colaboración y cooperación técnica entre las partes con el propósito de contribuir al cumplimiento de los objetivos seguidos con la suscripción de este convenio.	18/10/2010	17/10/2013
Instituto de Transferencia de Tecnologías Apropiadas para los Sectores Marginales del Convenio Andrés Bello - ITACAB	Establecer una relación de colaboración y cooperación con el propósito de contribuir al cumplimiento de los objetivos y fines institucionales de las partes.	03/09/2010	02/09/2012
Certificación forestal Perú – Iniciativa nacional FSC	Cooperación Interinstitucional que será llevada a cabo por ambas instituciones, con la finalidad de establecer las acciones de apoyo en el desarrollo de actividades de promoción, capacitación y asesoría, en aspectos de manejo y certificación forestal.	13/08/2010	12/08/2015
Comunidad Campesina San Andrés de Tupicocha – Huarochiri	Orientado a establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, sumando esfuerzos a efecto de brindar un mejor servicio a la comunidad; así como, promover el desarrollo de la cultura, la investigación científica y tecnológica, el desarrollo del turismo y la capacitación de sus trabajadores.	26/08/2010	25/08/2012
Municipalidad Distrital de Lahuytambo - Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión en las Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos de represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios)	23/02/2010	22/02/2012
Municipalidad Distrital de Antioquía – Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión de las Municipalidades ubicadas en la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos como: represas de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	23/02/2010	22/02/2012
Municipalidad Distrital de San Andrés de Tupicocha – Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión en las Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos como: represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	23/02/2010	22/02/2012
Municipalidad Distrital de San Damian - Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión en las Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos como: represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	23/02/2010	22/02/2012
Municipalidad Distrital de Santiago de Tuna – Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión en las Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos como: represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	23/02/2010	22/02/2012
Municipalidad Distrital de San Pedro de Huancayre	Promover el fortalecimiento de la gestión en las Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos como: represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	24/03/2010	23/03/2012
Municipalidad Distrital de Sangallaya - Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión en las Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos como: represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	23/02/2010	22/02/2012

Ministerio de Agricultura	Aunar esfuerzos y ejecutar acciones conjuntas entre ambas instituciones para promover el desarrollo agropecuario del país, promoviendo, asimismo, una agricultura de conservación y del uso racional de los recursos naturales, contribuyendo a mejorar la rentabilidad y la sostenibilidad de los sistemas de producción y la seguridad alimentaria en beneficio de las familias rurales y del país en su conjunto, en colaboración y alianzas estratégicas con otras instituciones del sector público y privado	28/10/2010	27/10/2012
Ministerio de Agricultura	Brindar mutua colaboración interinstitucional en la realización del estudio de Mecánica de Suelos y perforaciones diamantinas para el proyecto de inversión pública: Irrigación Cajabamba, en el Distrito y Provincia de Cajabamba; que se encuentra en etapa de inversión dentro del SNIP.	21/10/2010	20/11/2010
Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente – IDMA	Realizar acciones conjuntas en busca del desarrollo de capacidades a nivel de interaprendizaje de procesos de investigación transdisciplinaria con la comunidad de San Andrés de Tupicocha.	26/08/2010	25/08/2012
Universidad Nacional Agraria de la Selva – Tingo María	Establecer y desarrollar relaciones de cooperación entre ambas instituciones, mediante la colaboración académica, científica y cultural.	24/03/2010	23/03/2013
Empresa Profile Consulting Group S.A.	Propiciar el apoyo mutuo entre las partes a efectos de desarrollar actividades vinculadas al desarrollo de proyectos conjuntos de Diseño Asistido por Computadora – CAD y Sistemas de Información Geográfica–GIS, el desarrollo y ejecución de planes de capacitación y entrenamiento empresarial en los que se integre la experiencia y prestigio académico de la UNALM y la experiencia empresarial de la empresa.	30/04/2010	29/04/2012
Corporación Americana de Desarrollo – CAD	Realizar acciones conjuntas en programas y proyectos de capacitación (cursos de especialización profesional, simposios, seminarios, congresos y fórum), investigación, difusión, extensión, producción y comunicación social, en beneficio de la comunidad nacional e internacional dentro de las áreas de su competencia.	09/11/2010	08/11/2012
Corporación Binacional de Altos Estudios S.C.R. Ltda. - COBAE	Ambas instituciones convienen en realizar acciones conjuntas en programas y proyectos de capacitación, investigación, difusión, extensión, producción y comunicación social, en beneficio de la población, comunidad educativa y del desarrollo local.	09/11/2010	08/11/2012
Caritas Diocesana Huancavelica	Establecer las relaciones administrativas, académicas y demás, que sean necesarias entre ambas instituciones dentro de un espíritu de amplia colaboración que contribuya al mutuo entendimiento y permita lograr la sustentabilidad en el ámbito de la pequeña producción en agricultura, ganadería, agroindustria y pesquería; a fin de facilitar la generación de propuestas y acciones de desarrollo para las comunidades rurales y su articulación con propuestas nacionales.	21/04/2010	20/04/2012
Asociación Civil para la Investigación y el Desarrollo Forestal - ADEFOR	Establecer relaciones de mutua colaboración para promover la actividad forestal contribuyendo en el uso sostenible, la conservación de los recursos forestales y de la diversidad biológica en el país, promover la competitividad e inversiones con la participación activa de las poblaciones.	16/03/2010	15/03/2020
Asociación Civil para la Investigación y el Desarrollo Forestal - ADEFOR	Encargar la gestión técnica y administrativo del vivero forestal, ubicado en el barrio San José - Chontabamba, Región Pasco, en un terreno de tres (3) has, generando además otras actividades, que contribuyan al desarrollo forestal de la región y del país.	26/04/2010	25/04/2020
Autoridad Nacional del Agua	Establecer los términos e instrumentos de colaboración interinstitucional entre la UNALM y ANA, a fin de promover la gestión integrada de los recursos hídricos, y aunar esfuerzos de los sectores públicos, privados y la sociedad civil organizada para lograr la sostenibilidad en la disponibilidad del recurso, tanto en cantidad, calidad y oportunidad para las presentes y futuras generaciones. En el marco de la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 129338 y su Reglamento. La realización de investigaciones y prácticas pre profesionales de los alumnos de los últimos ciclos de la UNALM y oportunidades de trabajo para los recién egresados de esta Casa de Estudios.	19/03/2010	18/03/2013
Municipalidad Distrital de Langa – Huarochiri	Promover el fortalecimiento de la gestión en la Municipalidades de la Cuenca del Río Lurín, a través del asesoramiento e implementación de proyectos en (elaboración de proyectos como represamiento de agua, canales de irrigación, carreteras, reforestación, promoción del agro-ecoturismo, mejoramiento de pasto forrajero, mejoramiento genético de animales, producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios.	22/02/2010	21/02/2012

Fundación Perú	Establecer las relaciones administrativas, académicas y demás, que sean necesarias entre ambas instituciones, dentro de un espíritu de amplia colaboración que contribuya al mutuo entendimiento y permita lograr la sustentabilidad agraria en el ámbito de la producción en agricultura, ganadería, agroindustria y pesquería; a fin de facilitar la generación de propuestas y acciones de desarrollo para la comunidades rurales y su articulación con propuestas nacionales.	01/03/2010	29/02/2012
Empresa MAP Geosolutions S.A.	Propiciar el apoyo mutuo entre las partes a efectos de desarrollar actividades vinculadas a la enseñanza, investigación, difusión del conocimiento, proyección social a la comunidad y la elaboración de proyectos y estudios de consultoría.	23/02/2010	22/02/2012
Banco Agropecuario - Agrobanco.	Establecer las condiciones generales de mutua colaboración entre ambas instituciones, a fin de optimizar los recursos que ambas instituciones destinen a la ejecución de sus distintos proyectos de investigación, transferencia de tecnología, asesoría y capacitación técnica productiva y de gestión a los productores rurales, técnicos y profesionales dedicados al desarrollo del sector agropecuario.	27/01/2010	26/01/2014
Instituto Superior Tecnológico Público Chipao - Ayacucho.	Establecer las relaciones administrativas, académicas y demás que sean necesarias para lograr la capacitación de los alumnos del Instituto.	18/08/2010	17/08/2012
Corporación Mitsubishi	Mitsubishi acuerda proporcionar a la UNALM apoyo financiero para un receptor o receptores a proseguir una carrera en la UNALM durante el período de duración de un año, comenzando en marzo 2010 hasta enero 2011. Mitsubishi está de acuerdo en contribuir al valor equivalente de \$ 300.00 dólares por receptor para el respectivo año académico de la universidad durante el período de duración. La UNALM acuerda con Mitsubishi, que la Universidad o los receptores serán solamente responsables por cualquiera y todos los impuestos, costos y gastos en conexión con la beca y para la anulación de la duda, Mitsubishi no tiene ninguna obligación o responsabilidad en conexión con la beca, otra más, que la obligación de pagar el monto de la beca en la Universidad. Siendo el número de receptores: 16 estudiantes de posgrado.	24.03.2010	23.03.2011
OSINERGMIN	Brindar las facilidades académicas y logísticas que puedan proporcionar las Facultades a través de sus departamentos y programas académicos, centros de producción, centros de extensión universitaria y proyección social para las actividades de capacitación del personal del OSINERGIM; así como, para la realización de actividades de investigación que permitan mejorar la prestación de los servicios públicos regulados por OSINERGIM, en bien de la sociedad. Brindar las facilidades de OSINERGIM para la investigación y capacitación de profesores, estudiantes de pre y post grado e investigadores de la UNALM, en el campo de la energía y minería y otros que se acuerden.	15.02.2010	14.02.2015
OSINERGMIN	Contar con el apoyo del personal del Departamento de Mecanización Agrícola de la FIA para el desarrollo de seminarios de difusión o cursos de capacitación programados y aprobados por OSINERGIM. Este servicio consiste en brindar apoyo logístico, infraestructura y otros con la finalidad de lograr los objetivos y metas de capacitación del personal de OSINERGIM.	15.02.2010	14.02.2015
Organismo No Gubernamental - ONG - Organización para el Desarrollo Sostenible – ODS	Lograr sinergias y colaboración mutua conveniente y establecer las pautas generales que regirán las actividades a que se comprometerán las partes celebrantes, a fin de promover el diseño, investigación de tecnologías alternativas en saneamiento y ejecución de estudios y proyectos relacionados con el saneamiento ambiental, educación ambiental, gestión y manejo de residuos sólidos y en general, los temas de actividades de mutuo interés en los que la ONG-ODS y la UNALM se encuentren involucrados y que desean trabajar conjuntamente.	05.07.2010	04.07.2012
Hacienda El Potrero S.A.C.	Integrar acciones y esfuerzos para la ejecución de proyectos de investigación en arroz en condiciones de riego en la Selva Alta (Jaén) para mejorar la competitividad del cultivo y a futuro poder comercializar las variedades obtenidas	28.01.2010	27.01.2013
Empresa Solar Invesment S.A.C.	Ambas instituciones establecerán y pondrán en práctica las condiciones y términos de cooperación interinstitucional para apoyar al sector agrícola, pecuario, forestal, entre otros, con el fin de mejorar la producción y productividad de los productores dentro de cada actividad, orientando sus productos a mercados nacionales e internacionales, con el propósito principal de mejorar los indicadores socioeconómicos y empresariales de los productores ganaderos.	12.03.2010	11.03.2012

Caja Municipal de Arequipa	Establecer los lineamientos generales que permitan canalizar los créditos que puedan conceder Caja Municipal de Arequipa a los trabajadores, empleados, obreros, docentes y pensionistas de la UNALM, bajo cualquier régimen laboral o modalidad contractual, que cuenten con más de un año (1) de prestar servicios a la UNALM, siempre que los mismos califiquen para otorgarles facilidades o créditos y presenten todas las garantías requeridas por la Caja Municipal de Arequipa.	18.03.2010	17.03.2015
Insuimos Servicios y Tecnología del Agro S.R.L.- Istagro	Formar una alianza para desarrollar trabajos de investigación previos, que servirán de base para el desarrollo del proyecto PITEI "Tratamiento de Inducción Floral en el cultivo de piña hawaiana, cayena lisa y golden para acortar el periodo vegetativo, uniformizar la floración, escalonar la producción de dicho cultivo", que fue seleccionado por el FINCyT; asimismo, establecer las bases y líneas de trabajo conjunto entre los participantes, a partir de la firma de la presente carta y su ejecución para desarrollar el proyecto antes mencionado; lo cual implica la intención de intercambiar información estadística, científica y aportar recursos con vistas a desarrollar el proyecto propuesto por la empresa ISTAGRO en el valle de San Gabán, Carabaya-Puno para fomentar y mejorar la producción de piña .	04.03.2010	03.03.2012
Universidad Nacional del Santa	1. Establecer pautas de colaboración entre ambas instituciones para coordinar esfuerzos y trabajar conjuntamente en proyectos de interés común relacionados con el desarrollo regional y nacional. 2. Promover actividades dentro de su ámbito de acción que promuevan el desarrollo de ambas instituciones. 3. Viabilizar la ejecución de prácticas pre profesionales de los alumnos e intercambio entre las diferentes escuelas académicas profesionales de ambas instituciones. 4. Formulación y ejecución de programas de extensión y promoción de ambas universidades en los campos indicados, y otros.	18.05.2010	17.05.2015
Empresa San Gallán S.A.C.	Ambas instituciones se comprometen a poner en funcionamiento la Planta Piloto de harina de pescado y de agua de cola en la ciudad de Pisco, Departamento de Ica y, en caso de decidir su ubicación en otra zona, deberá ser comunicados a la UNALM. Asimismo, busca facilitar la integración de la educación universitaria al trabajo práctico de campo, con la finalidad de establecer conocimientos de la realidad de la pesca artesanal y del desarrollo de productos hidrobiológicos; así como, de procesos, contribuyendo a mejorar las condiciones de la pesquería artesanal y elevar la eficiencia de los referidos procesos. También, está orientado a contribuir al control de la contaminación ambiental, que generan las plantas pesqueras y promover el reuso de residuos en actividades productivas.	17.06.2010	16.06.2020
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento- Oficina del Medio Ambiente, OMA	Concertar acciones interinstitucionales de cooperación mutua en temas de capacitación, investigación y realización de prácticas pre profesionales, en concordancia con los objetivos relacionados al ámbito de su competencia.	02/08/2010	01/08/2015
Ministerio de Educación	La UNALM actualizará y profundizará en los docentes los contenidos teóricos y estrategias metodológicas del área de ciencia y ambiente y en el área de ciencia, tecnología y ambiente para fortalecer sus capacidades y desempeño pedagógico, en el marco de una actitud crítica y reflexiva, de disposición hacia la investigación científica escolar, de protección al ambiente y de desarrollo sostenible, para promover el significativo aprendizaje de los estudiantes.	10.05.2010	Entrega de cronograma de informes y plazos de ejecución
Elaboración del expediente técnico del Proyecto de "Mejoramiento y Ampliación de la BAN UNALM y la Universidad Nacional de Ingeniería-UNI.	Mediante el presente convenio específico, la UNI se obliga a elaborar el expediente técnico del Proyecto de "Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria La Molina", según anexo que se adjunta. La UNALM se obliga a abonar a la UNI por la elaboración del expediente técnico, la suma total de S/. 217,294.00 por todo costo, incluidos impuestos de ley y demás conceptos que pudieran incidir en el mismo.	09.06.2009	
Adenda al convenio suscrito el 09.06.2009: Universidad Nacional de Ingeniería-UNI	Modificar la Cláusula Quinta y ampliar el plazo de vigencia por doce (12) días calendarios, computable a partir del 03.03.2010.	03.03.2010	15.03.2010

Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional-PROVIAS NACIONAL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones Nº 009-2010-MTC/20	La UNALM, a través de la OPS, implementará el proyecto: Mejoramiento de la Producción de Maíz en el Corredor Vial Interoceánica Sur, Tramo 3, Departamento de Madre de Dios.	29.03.2010	28/03/2011
Adenda al Convenio específico Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional-PROVIAS NACIONAL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones Nº 009-2010-MTC/20	Modificar la numeración asignada al Convenio específico Nº 009-2010-MTC/20 por la numeración 002-2010-MTC/20 y modificar la Cláusula Segunda en el sentido de incorporar a la Fundación para el Desarrollo Agrario-FDA para que, en representación de la UNALM, implemente conjuntamente con la Oficina de Proyección Social el Proyecto "Mejoramiento de la Producción de Maíz en el Corredor Vial Interoceánico Sur, Tramo 3, Departamento de Madre de Dios"		
Proyecto especial de Infraestructura de Transporte Nacional-PROVIAS NACIONAL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones Nº 008-2010-MTC/20	La UNALM, a través de la OPS, implementará el proyecto: Mejoramiento de la Producción de Maíz en el Corredor Vial Interoceánica Sur, Tramo 2, Departamento de Cusco, coordinado por la: Oficina de Proyección Social – UNALM	29.03.2010	28.03.2011
Proyecto especial de Infraestructura de Transporte Nacional-PROVIAS NACIONAL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones Nº 008-2010-MTC/20	Modificar la numeración asignada al Convenio específico Nº 008-2010-MTC/20 por la numeración 001-2010-MTC/20 y modificar la Cláusula Segunda en el sentido de incorporar a la Fundación para el Desarrollo Agrario-FDA para que, en representación de la UNALM, implemente conjuntamente con la Oficina de Proyección Social el Proyecto "Mejoramiento de la Producción de Maíz en el Corredor Vial Interoceánico Sur, Tramo 2, Departamento de Cusco.	20.04.2010	
Programa de desarrollo productivo Agrario Rural-Agro Rural.	Establecer las condiciones de mutua colaboración a fin de participar, en forma conjunta, en el desarrollo de proyectos de manejo de recursos naturales y de riego en la Región Junín.	06.09.2010	05.09.2011
Comando de Educación y Doctrina del Ejército-COEDE	Prestación de servicios de enseñanza para las maestrías en las especialidades de Producción Animal y Nutrición Animal, a dos (2) oficiales del Instituto Ejercito, respectivamente.	23.09.2010	22.09.2012
Empresa Tac Team SAC	La UNALM cede en uso, a favor de la empresa Tac Team SAC, un lote de terreno de 14,775 m ² ubicada dentro del campus universitario, a título de arrendamiento, a fin de que en ésta se desarrollen actividades deportivas referidas al deporte de paintball, ciclismo de montaña o mountain bike; siendo el monto de la renta a pagar de US\$ 3,580.00 dólares americanos por mes.	01.10.2009	30.09.2012

Cuadro Nº 2.3: Convenios suscritos con entidades internacionales

ENTIDAD	OBJETIVOS	INICIA	CADUCA
Alianza Estratégica de Universidades del Perú y la Organización de los Estados Iberoamericanos-OEI	Facilitar y promover la cooperación entre la Alianza y la OEI para la ejecución del proyecto de creación del Observatorio Peruano de Ciencia, Tecnología y la Sociedad (OPCYTS)	04/02/2010	03/02/2013
Alianza Estratégica de Universidades del Perú y la Organización de los Estados Iberoamericanos-OEI	Facilitar y promover la cooperación entre la Alianza Estratégica y la OEI para la ejecución del proyecto de creación del Observatorio Peruano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad (OPCYTS).	04/02/2010	03.02.2013
Universidad de Cádiz-España	Sentar las bases de la colaboración entre las partes y definir cauces formales de relación entre ellas	30/03/2010	29/03/2011
Universidad de Dankook-Corea	Mejorar las relaciones entre ambas instituciones y desarrollar el intercambio académico y cultural de las áreas de educación, investigación y otras actividades. Están de acuerdo para colaborar y trabajar juntos hacia la internacionalización de la educación superior.	12/03/2010	11/03/2015
L'Universite París Diderot-Francia	Intercambio de docentes e investigadores, intercambio de estudiantes; intercambio de personal técnico en función de las necesidades específicas: dirección científica común de trabajos de tesis (actividad denominada co tutela de tesis), y otros.	18/10/2010	17/10/2013
Agencia de Cooperación Internacional del Japón-JICA	JICA extenderá una donación para el Proyecto: Mejoramiento de equipos de investigación de la UNALM	13/08/2010	15/09/2011

Fundacao Universidade Do Sul de Santa Catarina-UNISULVIRTUAL	Establecer las relaciones académicas a través de acciones de cooperación general, dentro de un espíritu amplio de colaboración en el sentido que la UNISULVIRTUAL apoye el desarrollo en la UNALM y viceversa en las actividades de entrenamiento, promoción, investigación e institucionalización de la Educación a Distancia, que contribuya para la difusión del conocimiento metodológico, científico y tecnológico para el progreso de la educación superior en pregrado y postgrado.	01/03/2010	01/03/2014
Universidad Nacional de Santiago del Estero-Argentina	Establecer cooperación a través de: programas técnicos-científicos, proyectos conjuntos de enseñanza e investigación, acceso y uso de la infraestructura disponible en ambas instituciones, promoción del intercambio de personal docente, técnico, estudiantes e investigadores.	23/06/2010	22/06/2015
Universidad de la República-Uruguay	Establecer una relación interinstitucional entre ambas instituciones para la cooperación mutua, dando la prioridad necesaria al desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en sus respectivos ámbitos de competencia.	15/09/2010	14/09/2015
Universidad de Ort del Uruguay	Promover el desarrollo de la colaboración académica, científica y cultural y fomentar la cooperación entre sus distintas facultades, escuelas universitarias, departamentos, institutos, centros de investigación y otras actividades académicas	10/12/2010	09/12/2015
La Université de Sherbrooke- Quebec, Canadá	a) Recepción reciproca de estudiantes en todos los niveles de estudios, principalmente en los programas de formación de investigadores. b) Proyectos de investigación desarrollados en colaboración, por equipos de investigadores de la Universidad de Sherbrooke y la UNALM c) Programas de enseñanza en matemáticas que requieran la participación de las dos universidades d) La organización conjunta de seminarios, coloquios y otras actividades científicas y culturales que sean de interés para las dos instituciones.	25/10/2010	24/10/2015
Escuela Nacional Superior Agronómica de Toulouse- ENSAT, Francia	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 ENSAT y UNALM.	30/11/2010	20/11/2013
MTT Agrifood Research Finland Biotechnology and Food Research Finland (hereinafter MTT)	Investigación y creación de capacidades en el tema "Mejorando la nutrición de la población andina y amazónica: compuestos bioactivos que promueven la salud en las dietas y los alimentos andinos y amazónicos". El Ministerio Finlandés de Asuntos Exteriores (MFA) es el organismo responsable de administrar la cuota finlandesa de la financiación del proyecto.	14/09/2010	13/09/2013
Universidad Estatal Península de Santa Elena-UPSE.	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 UPSE y UNALM; así como, de las entidades respectivas que respalden a estas instituciones. En particular, UNALM y UPSE promoverán la colaboración en cualquier área de interés mutuo dirigida a perfeccionar las experiencias de aprendizaje disponibles para sus estudiantes y las oportunidades de desarrollo personal y profesional disponibles para los miembros del personal docente y administrativo.	20/08/2010	19/08/2012
Universidad Federal de Sergipe-Brasil	a. Establecer la cooperación académica, científica y cultural entre ambas instituciones dentro del espíritu de amplia colaboración que contribuya al entendimiento mutuo y la difusión del conocimiento científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo de las mismas. b. Ejecutar en forma coordinada trabajos de enseñanza, investigación y asesoramiento recíproco en áreas de interés común, bajo los principios de solidaridad y cooperación interamericana.	05/05/2010	04/05/2015
Royal Norwegian Ministry of Agriculture and Food- (Ministerio de Agricultura y Alimentación del Reino de Noruega)-Reserva mundial de semillas en Svalbard	La UNALM acuerda depositar en la Reserva Mundial de semillas de Svalbard muestras de recursos fitogenéticos y el Ministerio de Agricultura y Alimentación del Reino de Noruega, acuerda aceptar tal depósito con arreglo a las condiciones establecidas en el presente acuerdo.	28/04/2010	27/04/2020
Universidad de Turku (UTU) Finlandia.	Ambas Instituciones acuerdan renovar el desarrollo de programas de colaboración en ciencias biofísicas, cuyas actividades puedan incluir educación y entrenamiento, investigación científica, asistencia técnica y actividades culturales. Esta colaboración pondrá especial énfasis en la región amazónica del Perú. Modalidad de Cooperación: a) Proyectos conjuntos de investigación y desarrollo b) Intercambio y entrenamiento de estudiantes c) Intercambio de profesores, personal	10.02.2010	09.02.2012

	técnico y administrativo d) Asistencia técnica en el uso de tecnología avanzada e) Incremento y mejora de las relaciones culturales entre Finlandia y Perú, u otras actividades de interés común		
Universidad de Castilla-La Mancha y la Alianza Estratégica.	Está destinado a facilitar la cooperación interuniversitaria en los campos de la enseñanza y de la investigación en programas de posgrado. El objetivo principal de este programa es conceder un conjunto de becas para planes de formación a las instituciones que forman la alianza estratégica con el fin de crear masa crítica en determinados ámbitos de interés, integrándose en un programa institucional que redundará en el fortalecimiento de ambas instituciones. Esta circunstancia contribuirá, a su vez, a la creación de capital social, cumpliéndose así el principio de equidad. Las veinte (20) becas que se convocan en virtud del presente convenio específico, 16 en maestrías y 4 en cursos, de acuerdo al listado que detalla.	05.05.2010	Hasta la finalización de los masteres
Grupo Tierra Nuestra	Establecer las condiciones administrativas y técnicas a fin que las partes efectúen un estudio conjunto para el desarrollo de la mejor metodología para la utilización del PAU y mitigar la contaminación ambiental de las ciudades, compartiendo sin costo alguno los resultados de los estudios a efectuarse, en virtud del beneficio que para la sociedad representa este sistema de descontaminación aérea y la connotación científica que significa, cómo obtener información de nuevas tecnologías que implican el cuidado del medio ambiente.	06.05.2010	05.05.2012
The Flemish Interuniversity of an IUC Programme (VLIR)-The Katholieke Universiteit Leuven-Bélgica.	Implementación de un Programa IUC a realizarse del 2010 al 2014 in the Framework of the Institutional University Cooperation of VLIR.	31.03.2010	2014
Texas A&M University	Universidad Nacional Agraria La Molina and Texas A&M University recognize that cooperating would be of mutual benefit and would serve as an indication of continued interest in join activities. It is agreed the institutions will explore: - The Peru institutional initiative to improve the capacity of agrarian investigation, - Strengthening teaching capacity and research capacity development programs, - Avenues for Strengthening their relationship and furthering excellence in United States and Peruvian education, and - The development of an official Memorandum of Agreement and/or Program Agreement at a later date.	16.06.2010	15.06.2011
Universidad de Santiago de Compostela, Galicia-España	Garantizar y 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 Láctea".	06.04.2010	05.04.2011
Universidad Nacional de Asunción-Paraguay	Establecer una relación interinstitucional entre la UNALM y la UNA para la cooperación mutua, comprometiéndose a dar prioridad necesaria al desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en sus respectivos ámbitos de competencia.	06.07.2010	05.07.2015
Universidad Técnica de Manabí Ecuador-UTM	Estrechar relaciones, aunar esfuerzos y establecer normas amplias de actuación que encauzen e incrementen, dentro de un marco preestablecido, contactos y colaboraciones en campos de mutuo interés. Así también, ambas instituciones colaborarán en actividades científicas de investigación y desarrollo tecnológicas.	17.06.2010	16.06.2012
Universidad Técnica de Manabí Ecuador-UTM	La UNALM otorgará media beca a cada uno de los estudiantes de la UTM que hagan su post grado en cualquiera de sus especialidades. Cuenta con la participación de la Escuela de Postgrado de la UNALM, para el dictado de las maestrías.	30.09.2010	29.09.2012
Universidad Santo Tomás- Colombia.	Promover la colaboración entre las partes a fin de realizar conjuntamente actividades académicas, científicas y culturales en áreas de interés común, tanto en pregrado y postgrados. Se realizarán las siguientes actividades: Programas de Movilidad Académica: Movilidad Estudiantil; Movilidad de Investigadores; Movilidad de Docentes.	20/08/2010	19/08/2015
Universidad Nacional de UTAH (USU), Logan, UTAH-USA	Unir esfuerzos y recursos a fin de establecer el desarrollo de programas de colaboración entre estas dos instituciones. Las actividades a realizar están relacionadas a educación, capacitación, investigación científica, asistencia técnica y actividades culturales. Esta colaboración deberá hacer especial énfasis en temas de ciencias agrícolas y recursos hídricos.	10.09.2010	09.09.2015

Cuadro Nº 2.4: Contratos Suscritos Durante el 2010

ENTIDAD	OBJETIVOS	INICIO	CADUCA
Sociedad de Auditoría Ángel López Aguirre y Asociados Contadores Públicos Sociedad Civil	Efectuar la auditoría financiera, auditoría de gestión y examen especial a la información presupuestaria.	23/08/2010	16/12/2010
Jurídico: Pegaso Verde E.I.R.L.	Brindar servicios de <i>courier</i> que comprende el recojo y entrega de escritos y documentos en general para los diferentes juzgados de la jurisdicción de Lima y Callao	01/07/2010	31/12/2010
Contrato de Subvenciones Nº 113/2010-CONCYTEC/OAJ	Otorgar una subvención especial a la UNALM para organizar el "Curso Internacional de Ecohidrología Tropical".	30/06/2010	29/10/2010
Adquisición de Servicios nº 030-2010-UNALM con el Centro Integral Médico para la Obesidad Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada-CIMPO S.R.L.	Mediante acto privado, se procedió a otorgar la buena pro correspondiente a la exoneración a favor del Centro Integral Médico para la Obesidad Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada-CIMPO S.R.L., para la contratación del Servicio de preparación de menús para el Comedor Universitario.	16/06/2010	16/07/2010
Empresa Ruralia S.R.L.	Construcción de una rampa para discapacitados para el acceso a las instalaciones del Centro Médico, Departamento de Bienestar Estudiantil y Comedor Universitario.	28/09/2010	Cuarenta y cinco días calentarios
Empresa Recicladora Peruana S.A.	Establecer los derechos y obligaciones que contraen cada uno de los firmantes para ejecutar el proyecto denominado: "Obtención de levadura seca atomizada a partir de residuos de la industria cervecería para su uso en el alimento balanceado de truchas", presentado al concurso continuo de Programa de Ciencia y Tecnología de la PCM. Firmado: 19.11.2010 y con una duración de quince (15) meses (período de ejecución) más seis (6) meses (cierre del proyecto); por el Dr. Abel Mejía Marcacuzco y Sr. Miguel Kaneku Yreimón.	19/11/2010	18/08/2012
OSINERGMIN	Ambas instituciones acuerdan contratar los servicios del Ing. Claudio Silvano Guidi, como ponente durante el "Seminario sobre eficiencia energética, que se realizará los días 27 y 28 de mayo del 2010 en Lima Perú.	26.05.2010	28.05.2010
Adjudicación Directa Nº 0074-2010-OSINERGIM-ITEM 2-contrato de locación de servicios	A la UNALM se le otorga la buena pro en la Adjudicación Directa Nº 0074-2010-OSINERGIM-ITEM 2 Alquiler de locales y Servicios y la administración de la toma de examen de admisión en las 15 sedes del interior del país. Siendo el monto del contrato de S/. 24,039.75 a todo costo.	19.11.2010	45 días
Contrato de Locación de Servicios Nº 119-2010	A la UNALM se le otorga la buena pro de la Adjudicación directa Nº 0088-2010-OSINERGMIN para la contratación del Servicio de administración general y alquiler de aulas para el dictado del IX Curso anual de Extensión Universitaria de OSINERGMIN-CEU. La UNALM se encargará de proporcionar el alquiler de la infraestructura, equipos audiovisuales y multimedia, servicio de fotocopiado, sala de cómputo y de la coordinación académica del IX CEU.	29/12/2010	27/04/2011
Fondo de Promoción del Desarrollo Forestal - FONDEBOSQUE.	Fondebosque da en cesión de uso a La UNALM los bienes que se detallan, a fin que la UNALM y FONDEBOSQUE, desarrollen actividades de promoción de actividades de reforestación, forestación y agroforestería, conforme al plan de trabajo que se elabore y aprueben en forma conjunta las partes. Los bienes materia de del presente Contrato de Cesión de uso, corresponde a la infraestructura y al respectivo equipamiento que FONDEBOSQUE cuenta, para el funcionamiento del Vivero Forestal de Alta Tecnología (VFAT).	29.01.2010	28/01/2030
Molino León Rojo E.I.R.L.	La UNALM entrega en arrendamiento a la empresa Molino León Rojo E.I.R.L 34 ha. de terreno del Fundo San Isidro-Tarapoto, IRD Selva, para el cultivo de arroz. Siendo el contrato de alquiler de 15 meses correspondiente a tres campañas agrícolas, que según el calendario agrícola empieza al 01 de noviembre de 2009 y concluye el 31 de marzo de 2011	01/09/2009	31/03/2011

La UNALM con Universia Perú S.A. y Trabajando. com Perú S.A.C.	Universia brindará en uso a la UNALM un Software de Administración de Alumnos y Egresados (SAAE) por el tiempo que dure el presente contrato, el cual consiste en un portal de empleos y prácticas completas para sus alumnos, egresados y titulados, con el fin de hacer más eficiente su comunicación con la Universidad y, a la vez, apoyar de mejor manera las prácticas pre-profesionales, la colocación laboral y la carrera profesional de quienes estudian y egresaron de sus facultades. El SAAE ha sido elaborado por Trabajando.com Perú S.A.C., quien, a través de su alianza estratégica con Universia, proveerá a la UNALM con la tecnología moderna y necesaria para su correcto funcionamiento, y para lo cual entregará todo el soporte de <i>hosting</i> , desarrollo y mantenimiento posterior del sitio. La UNALM se compromete a pagar a Universia el monto de S/. 6,000.00 más IGV por concepto de derecho de acceso a la comunidad laboral Universia-Trabajando.com	05/04/2010	04/04/2012
Contrato de arrendamiento nº 6 con el Sr. Vicente Enrique Chávez Malatesta (ex empresa Reyis E.I.R.L-Mireya Moscoso Fernández)	La UNALM contrata los servicios de Enrique Chávez Malatesta (ex empresa Reyis E.I.R.L-Mireya Moscoso Fernández) en mérito al otorgamiento de la Buena Pro del concurso de alquiler de los kioscos para el servicio de alimentación. El monto de la renta a pagar asciende a la suma de US\$ 1,000.00 dólares por mes, incluido el IGV.	26.03.2010	25.03.2012
Contrato de arrendamiento del Kiosco nº 3 con Inversiones Generales TEC & LAG S.R.L.- ex Vicente Chávez Malatesta y Nancy Puntriano Olano de Chávez.	La UNALM contrata al arrendatario en merito al otorgamiento de la buena pro del concurso de alquiler de los kioscos para el servicio de alimentación. El monto a pagar del arrendatario es de US\$ 2,000.00 dólares por mes incluido el IGV.	05.04.2010	04.04.2012
La empresa ALICORP S.A.A	La UNALM se compromete a realizar con la participación de la FIAL para ALICORP una investigación en el rendimiento de aceite Crisol Fritura Intensa versus un aceite de la competencia, durante el proceso de fritura continuo de papas. El estudio busca concluir cuál es el aceite de mayor rendimiento en fritura profunda y continua de papas. ALICORP exige que los resultados sean certificados, trabajándose con La Molina Calidad Total y el Instituto Tecnológico Pesquero.	22.06.2010	16.07.2010
Contrato de arrendamiento: empresa N Reps S.R.L.	La UNALM da en alquiler a N REPS una parte de su inmueble, ubicada en las instalaciones del INDDA, ubicado en el antiguo almacén de tractores chinos dentro del local del INDDA, con un área de 2,000 m2 de propiedad de la UNALM. Siendo la merced conductiva de Diez mil y 00/100 nuevos soles (S/. 10,000.00)	16.08.2010	15.08.2012

➤ Actividades colaterales durante el 2010

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.

3. Oficina de Control Institucional (OCI)

La Oficina de Control Institucional (OCI) es 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, y se encuentra 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 2010

Cuadro Nº 3.1: Actividades 2010

ACTIVIDADES OFICINA DE CONTROL INSTITUCIONAL - 2010	
1	Informe sobre la gestión administrativa del Órgano de Control Institucional, correspondiente al 2010.
2	Informe de los arqueos al fondo fijo para Caja chica y al fondo para pagos en efectivo, correspondiente al mes de febrero de 2010.
3	Informe de cumplimiento del TUPA y de la Ley Nº 29060-Ley del silencio administrativo en la UNALM, correspondiente al 2010.
4	Informe sobre la veeduría a las adquisiciones de Bienes y Servicios, correspondiente al 2010.
5	Informe sobre la evaluación realizada a las denuncias presentadas en la UNALM.
6	Informe sobre adeudos que mantiene la UNALM con la Intendencia de Aduana Aérea del Callao, solicitado por la Gerencia de entidades autónomas de la Contraloría General de la República, mediante oficio Nº 000052-2010-CG/EA.
7	Informe sobre incorporaciones indebidas al Régimen de pensiones, regulado por el Decreto Ley Nº 20530, solicitado por la gerencia de entidades autónomas de la Contraloría General de la República, mediante oficio Nº 00056-2010-CG/EA.
8	Concurso público Nº 001-2010-UNALM para la contratación de seguros de accidentes para los estudiantes de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
9	Proceso de selección de Adjudicación directa pública Nº 004-2010-UNALM para la adquisición de vidrios.
10	Proceso de selección de Adjudicación directa pública Nº 001-2010-UNALM para la adquisición de insumos utilizados en ganadería.
11	Proceso de selección de Adjudicación directa selectiva Nº 010-2010-UNALM para la adquisición de 1,800 envases de plásticos para yogurt.
12	Proceso de selección de Adjudicación directa selectiva Nº 011-2010-UNALM, Nº 014-2010 para la adquisición de 4,200 kg de leche en polvo descremada.
13	Proceso de selección de menor cuantía Nº 003-2010- UNALM para la contratación de alquiler de equipos y maquinarias para construcción.
14	Proceso de selección de Adjudicación directa selectiva Nº 012-2010-UNALM para la adquisición de 1,155 metros de cable N2XSY 1-1 x 50 MM2.
15	Proceso de selección de menor cuantía Nº 011-2010-UNALM para la adquisición de tubos para luz.
16	Informe de cumplimiento de la Ley Nº 26771 sobre nepotismo en la UNALM, correspondiente al 2010
17	Proceso de selección de Adjudicación directa pública Nº 004-2010-UNALM para la adquisición de madera tornillo selecta y triplay
18	Proceso de selección de Adjudicación directa pública Nº 005-2010-UNALM para la adquisición de fierro corrugado.
19	Proceso de selección de Adjudicación directa selectiva Nº 015-2010-UNALM para la adquisición de ladrillos de arcilla.
20	Proceso de selección de Adjudicación de menor cuantía Nº 018-2010-UNALM para la adquisición de mezcladora de concreto.
21	Proceso de selección del Concurso público Nº 002-2010-UNALM para la contratación del servicio de preparación de menús para el comedor universitario de la UNALM.
22	Proceso de selección del Concurso público Nº 003-2010-UNALM para la contratación del servicio de telefonía fija.

23	Informe de evaluación de cumplimiento del Plan Anual de control gubernamental, correspondiente al 2010.
24	Informe de cumplimiento del artículo 6º de la Ley N° 28874 – Ley que regula la publicidad estatal en la UNALM, correspondiente al 2010.
25	Información sobre incorporaciones indebidas al Régimen de pensiones, regulado por el Decreto Ley N° 20530, solicitado por la gerencia de entidades autónomas de la Contraloría General de la República, mediante oficio N° 00144-2010-CG/EA.
26	Informe de seguimiento de medidas correctivas, correspondiente al 2010
27	Informe sobre el 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 año 2010.
28	Informe de cumplimiento de la tercera disposición transitoria de la Ley N° 29151, información de inmuebles registrados en el portal de la SBN.
29	Informe de veeduría a la toma de inventario de los bienes patrimoniales de la UNALM, correspondiente al año 2010
30	Informe de las veedurías a las donaciones recibidas por la UNALM durante el período julio – noviembre de 2010.

➤ **RECURSOS ASIGNADOS**

En el año 2010 se asignó un total de S/. 64,800.00 correspondiente a Recursos Ordinarios, así como un total de S/. 26,680.00 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 2010 la jefatura estuvo a cargo de la Dra. Martha Williams León de Castro.

Durante el 2010 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 en el 2010

Durante el 2010 se llevaron a cabo una serie de eventos institucionales resaltando los más importantes:

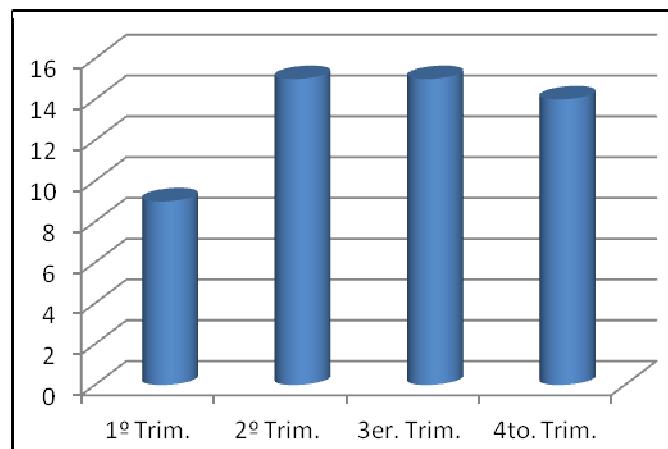
Cuadro N°4.1: Eventos 2010

Nº	FECHA	EVENTO	LUGAR
1	27/01/2010	Juramentación del Ing. Juan M. Bákula Budge, flamante Presidente del nuevo Patronato UNALM	Auditorio Principal
2	02/02/2010	Firma de convenio entre MINAG y los productores alpaqueros – empresas e industrias textiles.	Auditorio Principal
3	24/02/2010	Donación de un tractor a la Facultad de Ingeniería Agrícola por la firma Stenica S.A..	Auditorio - FIA
4	03/03/2010	Ceremonia de entrega de becas Mitsubishi	Salón de Grados
5	12/03/2010	Ceremonia de XV aniversario de La Molina Calidad Total Laboratorios en los jardines de los laboratorios.	Calidad Total
6	17/03/2010	Conversatorio con representantes de la Universidad de Utah	Salón de Grados
7	19/03/2010	Bienvenida de cachimbos	Auditorio Principal
8	23/03/2010	Visita protocolar de la Universidad Nacional del Altiplano-Puno	Relaciones Públicas
9	25/03/2010	Apertura del año académico 2010 -I	Auditorio Principal
10	05/04/2010	Presentación de las metas de la UNALM al 2014	Salón de Grados
11	06/04/2010	Visita protocolar del consejero cultural de la Embajada de Francia, Sr. Pierre Fayard	Rectorado
12	07/04/2010	Firma del convenio UNALM-Fundación Perú	Salón de Grados
13	12/04/2010	Visita protocolar del consejero regional del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Sr. Eugene Philhower	Salón de Grados
14	15/04/2010	Simposio internacional sobre salud e ingeniería ambiental	Auditorio Auxiliar
15	22/04/2010	Visita protocolar de la Embajadora de Nueva Zelanda, Sra. Rosemary Paterson	Salón de Grados

16	30/04/2010	Firma de acuerdo de donación de equipos de investigación para el Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular por la agencia de cooperación internacional del Japón (JICA).	Salón de Grados
17	05/05/2010	Homenaje póstumo al ex rector UNALM Ing. Guillermo Parodi Vera	Auditorio Auxiliar
18	07/05/2010	Homenaje a la madre molinera	Auditorio Principal
19	21/05/2010	Inauguración de nuevas instalaciones en el Centro de Idiomas	Centro Idiomas
20	31/05/2010	Homenaje póstumo al Ing. Carlos Ochoa Nieves, colocación de placa	Primer Piso Rectorado
21	04/06/2010	Entrega de nuevos equipos de topografía-gabinete de topografía	Fac. Ing. Agrícola
22	15/06/2010	Presentación del proyecto para fortalecimiento de capacidades UNALM-Universidad de Texas A&M	Rectorado
23	16/06/2010	60º Aniversario del Programa de Mejoramiento Animal	Jardines del PMA
24	18/06/2010	Celebración del día del padre molinero	Auditorio. Centro Idiomas
25	02/07/2010	Ceremonia de graduación de la Promoción 2009-II	Jardines Rectorado
26	08/07/2010	Visita protocolar del Embajador del Japón, Sr. Shuichiro Megata haciendo entrega de 99 <i>tatamis</i>	Dpto. Deportes
27	12/07/2010	Visita de las autoridades de la UNALM a la Estación Experimental Agraria Donoso en Huaral	Huaral
28	21/07/2010	Distinción honorífica "Doctor honoris causa" al Dr. Orlando Olcese Pachas, ex rector de la UNALM	Auditorio Principal
29	22/07/2010	Celebración del 108 aniversario institucional	Auditorio Principal
30	17/08/2010	Celebración de las bodas de oro de la Facultad de Zootecnia	Auditorio Principal
31	17/08/2010	Inicio del proyecto de capacitación de docentes a través del convenio con la Universidad de Texas	Salón de Grados
32	24/08/2010	Visita protocolar de la delegación de voluntarios de la ONG Global Volunteers	Campus UNALM
33	26/08/2010	Firma de dos convenios financiados por el VLIR con la comunidad de San Andrés de Tupicocha y con el Instituto de desarrollo del medio ambiente	Salón de Grados
34	26/08/2010	Inauguración del II semestre académico 2010	Auditorio Principal
35	09/09/2010	Ceremonia de entrega de becas Mitsubishi, en apoyo a 16 estudiantes	Salón de Grados
36	10/09/2010	Ceremonia de presentación de resultados de la agenda del proyecto UNALM -OIMT para la evaluación de las existencias comerciales de cedro en el Perú	Auditorio A-5
37	13/09/2010	Taller Internacional "Compartiendo experiencias de voluntariado"	Auditorio Auxiliar
38	17/09/2010	Celebración del 28º Aniversario del Banco Nacional de Semen	Av. Raúl Ferrero
39	20/09/2010	Relanzamiento de la revista "Tierra Nuestra" de la Facultad de Economía y Planificación	Auditorio Principal
40	04/10/2010	Lanzamiento del programa VLIR – UNLAM (consorcio con las Universidades Flamenca)	Auditorio Principal
41	11/10/2010	Visita protocolar de la delegación de la Organización Meteorológica Mundial (OMM)	Campus- UNALM
42	14/10/2010	Simposio "Experiencias integrales de lucha contra el hambre"	Auditorio A-2
43	18/10/2010	Firma del convenio entre la UNALM y el COPEME	EPG
44	26/10/2010	Agasajo al Ing. Reynaldo Crespo Costa por sus 99 años de vida	Salón de Grados
45	28/10/2010	Firma del convenio marco entre la UNALM y el Ministerio de Agricultura	Salón de Grados
46	30/10/2010	Tradicional visita de la hermandad del Señor de los Milagros	Campus -UNALM
47	11/11/2010	Charla ofrecida por la Dirección General de Competitividad Agraria del Ministerio de Agricultura	Auditorio A-5
48	19/11/2010	Ceremonia de investidura Doctor honoris causa a los hermanos Pedro y Mario Brescia Cafferata	Auditorio Principal
49	03/12/2010	Ceremonia de graduación de la promoción 2010-I "Orlando Olcese Pachas"	Jardines Rectorado
50	06/12/2010	Exposición de la UNALM en la plazuela del Congreso de la República sobre innovación y tecnología agraria	Congreso de la República
51	10/12/2010	Distinción honorífica "Profesor Emérito" al Ing. Walter Fegan Escobar	Auditorio Principal
53	21/12/2010	Celebración por Navidad y Año Nuevo	Jardines-Rectorado

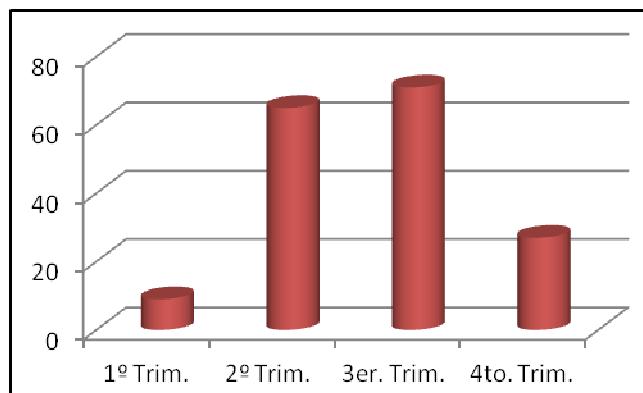
➤ Eventos atendidos el 2010-por trimestre

Gráfico N° 6: Eventos por trimestre



➤ Visitas escolares recibidas durante el 2010

Gráfico N° 7: Visitas escolares



4.3. 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 2010 los eventos más sobresalientes fueron:



Foto N° 4.1: Visita de la Embajadora de Nueva Zelanda Sra. Rosemary Paterson y del Enviado especial de Comercio Agrícola, el Sr. Alistair Polson (22 abril 2010)



Foto N° 4.2: Representante de la oficina de JICA en el Perú, Sr. Makoto Nakao (20 abril 2010)



Foto N° 4.3: 60 Aniversario del Programa Mejoramiento Animal (16 junio 2010)



Foto N° 4.4: Ceremonia de graduación promoción 2009-II “De bonus as melior” De bueno a mejor, (02 julio 2010)



Foto N° 4.5: visita protocolar del Embajador del Japón, Sr. Shuichiro Megata (08 julio 2010)



Foto Nº 4.6: Distinción honorífica “Doctor honoris causa” al Dr. Orlando Olcese Pachas (21 julio 2010)



Foto Nº 4.7: Ceremonia de investidura Doctor honoris causa a los hermanos Pedro y Mario Brescia Cafferata (19 noviembre 2010)



Foto Nº 4.8: Distinción honorífica “Profesor Emérito” al Ing. Walter Fegan Escobar (10 diciembre 2010)



Foto Nº 4.9: Visita del Embajador de Finlandia, Sr. Pekka Orpana – Proyecto Alimentos Nativos para la Salud (11 diciembre 2010)

4.4. Warike Molinero

Es el centro de venta de artículos promocionales y de publicaciones que permiten a todos los visitantes apreciar nuestras marcas y logos plasmados en artículos de publicidad, llevándose así una imagen positiva de Nuestra Casa de Estudios.

Debido a la importancia de la oficina como imagen de la institución, se está proyectando la modernización de los ambientes, proporcionando el mobiliario y equipos apropiados para el mejor desarrollo de las actividades de cada una de las áreas.

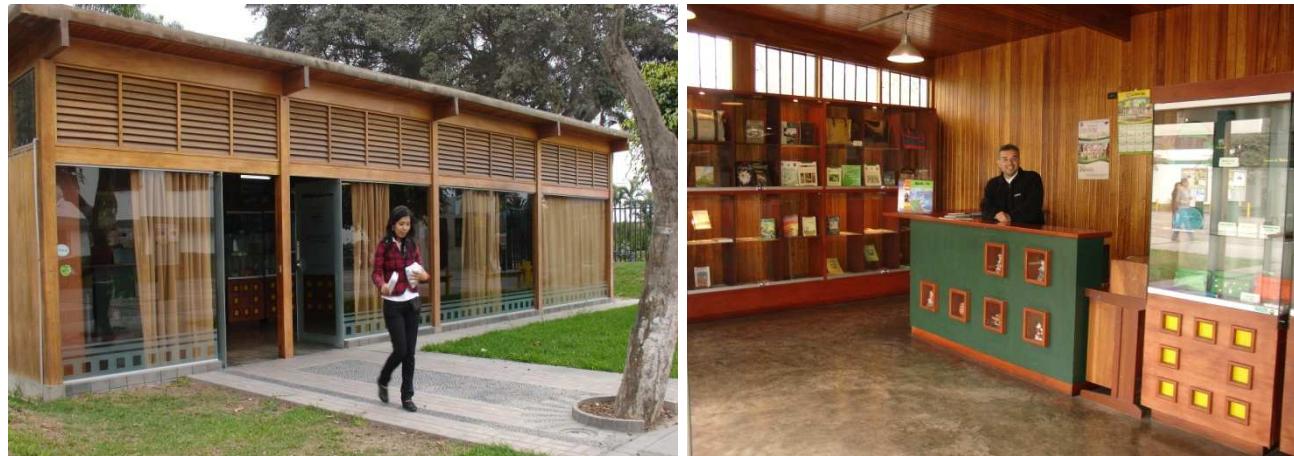


Foto N° 4.10: Vista exterior e interior del Warike (diciembre 2010)

5. Oficina Rectoral de Gestión Internacional (ORG)I

La Oficina Rectoral de Gestión Internacional y Proyectos Institucionales (ORG)I 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 2010 estuvo a cargo de la Dra. Patricia Gil Kodaka, y para el desarrollo de sus funciones contó con (1) personal nombrado y (2) contrato FDA

5.1. Actividades desarrolladas

Las actividades estuvieron dentro de un marco de búsqueda, procesamiento y difusión de convocatorias, coordinación para el recibimiento de autoridades internacionales; asesoramiento para el ingreso de alumnos extranjeros y asesoramiento de nuestros alumnos o egresados para poder cumplir con los requisitos de postulación.

Cuadro N° 5.1: búsqueda y difusión de oportunidades de estudio en el extranjero

País	Tipo de beca/curso	Vacantes
CANADA	Becas para intercambio de investigación entre Canadá, América Latina y el Caribe	1
EE.UU	Nominaciones Summer 2010 Study of the U.S. Institutes for Scholars	5
	Programa internacional de becas Fundación Ford y becas de investigación Alianza Global	2
SUIZA	Cursos de verano de francés en Suiza	5
ECUADOR	Becas de posgrado, maestrías y especializaciones, diversas especialidades	1
BRASIL	Curso regional de sudamérica (40) e internacional de capacitación agroforestal (15)	55
TAIWÁN	Becas de maestría en Taipei y La Universidad Nacional Chung Hisng (Taichung, Taiwán)	2
	Becas de pregrado y postgrado de la República de China	1
FRANCIA	Cátedras para docentes investigadores (1), premio Franco Peruano "Raúl Porras Barrenechea" (1)	2
	Premio de tesis del Instituto de las Américas (1) y Premio Excelencia Francia-Perú-COFIDE (1)	2
	Feria informativa de estudios superiores en Francia, campus France 2010	1
JAPÓN	Convocatoria becas Japón 2010, Mombukagakusho	1
ESPAÑA	Becas parciales 2010, Instituto Peruano de Fomento Educativo (IPFE)	8
	Becas para cursar másteres universitarios en la Universidad de Cádiz 2010 (15) y Huelva (15)	30
ITALIA	Becas de postgrado auspiciado por el gobierno de Italia	1
AUSTRALIA	Becas parciales a Australia, Universidad de Carnegie Mellon, Heinz College	1
NUEVA ZELANDA	Becas de doctorado en Nueva Zelanda, y Becas de Commonwealth	2
COLOMBIA	Becas de postgrado del Instituto Colombiano de Crédito de Estudios Técnicos en el Exterior - ICETEX	3
CHILE	Becas Juan Gómez Milla (2) y Maestría en Gestión Estratégica Pública y Desarrollo Local (1)	3
ARGENTINA	Becas para realizar doctorado y post doctorado en diferentes especialidades	11
COREA	Programa gubernamental de becarios para estudios de postgrado en Corea	1
	International Graduate Program of Fisheries Science (GFS)	20
ISRAEL	Cursos internacionales "Integrated Pest Management on Fruit Trees and Forestry"	2
MALASIA	Cooperación técnica de malasia programa 2010 , y estudios de extensión y educación	2
JAPON	Course Coastal Fisheries Management , y Stock Management and Enhancement in The SEA	11
JAPON	Premio Internacional de Japón para Investigadores Agrícolas Jóvenes , y becas de posgrado	2
JAPON	Programa Nikkei Scholarship	5
SUECIA	Curso Fitomejoramiento y Producción de Semillas	1
RUSIA	Becas parciales para realizar estudios de doctorado y pasantías científicas 2010-2011	10
ESPAÑA	Convocatoria de becas de la fundación carolina	10
ESPAÑA	Becas de postgrado en la Escuela de Organización Industrial (EOI) y becas Fullbright	40

ESPAÑA	Programa global de becas para alumnos de pregrado	3
COLOMBIA	Cursos cortos de capacitación en áreas de medio ambiente y agua para consumo humano	92
ECUADOR	Programas internacionales de Maestría	1
EE.UU	Pasantías integrales a EE.UU 2010	4
URUGUAY	Curso: Técnicas y algoritmos empleados en estudios hidrológicos e hidráulicos	1
PERÚ	Convocatoria nacional de becas de postgrado en Universidades peruanas	1
PERÚ	Programa de becas 2010 SEPIA, y becas parciales Funiber , una beca en investigación bioética	10
INDIA	Becas para cursos cortos en la India 2010-2011	28
MALASIA	Curso: Gestión y planeamiento del medio ambiente	1
GRECIA	Programa de becas de pregrado para el año académico 2010-2011	1
MEXICO	Convocatoria de becas para extranjeros para el año académico 2010-2011	1
ISRAEL	Cursos de capacitación en las diferentes especialidades	21
CHILE	V Curso internacional "Producción bovina sustentable en la pequeña y mediana agricultura"	1
EGIPTO	Cursos de capacitación en las diferentes especialidades	9
JAPÓN	Curso "Uso efectivo de aguas industriales y re-uso de aguas residuales"	1
JAPÓN	Programa de becas de investigación año 2011	1
JAPÓN	Curso "Internacional de generación de energía nuclear"	1
BÉLGICA	Becas doctorales en las áreas ofrecidas por la Universidad Gent	1
SUIZA	Becas de postgrado en Suiza	1
HOLANDA	Concurso de proyectos de investigación (1), becas para maestrías (1) y cursos cortos (100)	102
EE.UU	Programa de becas de investigación y/o capacitación profesional para 2011-2012 - Fulbright	1
PERÚ	Estudio de investigación "La generación interactiva en el Perú" y "Waste Minimization and Resources use Optimization"	11
PERÚ	Conferencia "Agrimundo: alimentaciones y agriculturas en el mundo para el 2050"	1
URUGUAY	Curso "Jornadas para el análisis de la pesca artesanal y la sanidad marítima"	1
COLOMBIA	Curso de "Formación en comercialización para profesionales artesanos de America del Sur"	1
BOLIVIA	Maestría "Ciencias ambientales y Ciencias de la Tierra"	1
ITALIA	Curso de formación para la constitución y gestión de pequeñas y medianas empresas en los sectores vitivinícolas, horti fruticultura y crianza zootecnia.	1
HOLANDA	Becas para cursos cortos en Holanda - NUFFIC	80
COLOMBIA	Programa de becas de postgrado en Colombia	1
JAPÓN	Becas integrales para estudios de pregrado en Japón-Nodai Daigaku	1
JAPÓN	Programa de becas de investigación de postgrado UNESCO/KEIZO OBUCHI 2011	1
JAPÓN	Curso internacional "Development of Strategies on Climate Change"	1
JAPÓN	Curso internacional "Workshop on Environmental and Social Consideration Process for Implementation of a Japanese ODA LOAN Project"	1
COREA	Programa de Maestría en Políticas públicas y economía coreana y cooperación al desarrollo	2
MÉXICO	Becas para los programas de maestría en línea	8
ITALIA	Programas de estudio o de investigación a nivel de posgrado	1
AUSTRALIA	Convocatoria de becas de postgrado en Australia para las áreas de estudios de Master of Science in Public Policy and Management	1
CANADA	Convocatoria de becas de posgrado en Canadá.	1
EE.UU	Programa de becas para cursos de desarrollo profesional	6
EE.UU	Programa de pasantías en la OEA / curso International Foundation for Science (IFS)	2
ESPAÑA	Convocatoria de becas de postgrado en España	1
COLOMBIA	Convocatoria postgrado Programa de Maestrías de la Universidad de los Andes	2
INDIA	Programa de cursos cortos en la India por intermedio del ITEC 2010-2011	11
CHINA	Becas para estudios de doctorado	2
FINLANDIA	Pasantías para estudios en Finlandia	3
PAÍSES BAJOS	Programa de becas 2011	10

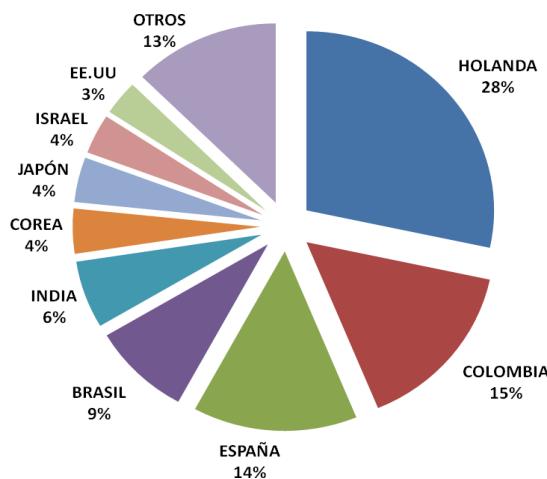
5.2. Logros durante el 2010

Durante el 2010 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.

5.2.1. Difusión de becas

Se difundió un total de 642 oportunidades de capacitación en el exterior, las cuales se distribuyeron en becas, créditos educativos, intercambio de alumnos por convenio y concursos de movilidad internacional.

Gráfico Nº 8: Difusión de becas



5.2.2. Ingreso de alumnos extranjeros a la UNALM

Durante el 2010, ingresaron un total de 26 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.

Cuadro Nº 5.2: Ingresantes extranjeros a la UNALM - 2010

País	Nombres	Procedencia	Facultad	Ingreso
Finlandia	Anna Suuronen	Universidad de Turku	Cien.Forestales	Febrero 2010
Finlandia	Hanna Urtti	Universidad de Turku	Cien.Forestales	Febrero 2010
España	Raúl Sánchez-Serrano Heras	Universidad Politécnica de Valencia	Ciencias	Marzo 2010
España	Jorge Joaquín Monerris Llopis	AECI / EPG	Maestría EPG	Marzo 2010
Brasil	Jacqueline Lafetá Prates	EPG	Maestría EPG	Marzo 2010
España	Lorena Navarro López	Universidad Politécnica de Valencia	Cien .Forestales	Marzo 2010
Ecuador	Ariolfo Solis Bowen , Edisson Cuenca Cuenca, Juan Alcívar Hidrovo, Francisco Arteaga Alcívar, George Cedeño García, Liliana Corozo Quiñonez , Darío Paúl Barona Martínez	Universidad Técnica de Manabí	Maestría EPG	Julio 2010
Colombia	Diana Carolina Giraldo Méndez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Maestría EPG	Septiembre 2010

5.2.3. Becas institucionales - Fundación Carolina - UPO – UNALM

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 y 200 euros mensuales en concepto de ayuda. La UPO asume el alojamiento durante toda la estancia y 250 euros mensuales en concepto de manutención.

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. Uno de los requisitos de este programa es que la UNALM tiene que presentar anualmente a 10 postulantes para que la Fundación Carolina seleccione un total de 5 ganadores.

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

Nombre	Facultad	Máster	Estadía en España
M.Sc. María Nilda Varas Castrillo	Economía y Planificación	Máster Universitario en Investigación Social Aplicada al Medio Ambiente	10 /01/11 – 03 /06/ 11
M.Sc. Ernesto Menacho Casimiro	Ciencias	Máster en Gestión del Territorio y del Medio Ambiente	31 /10/ 10 - 02 /07/11
M.Sc. Rosario Pérez Liu	Economía y Planificación	Máster en Gestión del Territorio y del Medio Ambiente	31 /10/ 10 - 02/07/11
Ing. Fernando Santiago Galecio Regalado	Pesquería	Máster en Gestión del Territorio y del Medio Ambiente	31 /10/ 10 - 02/07/11
M.Sc. Carlos Alberto Cadenas Giraldo	Agronomía	Máster en Agricultura, Ganadería y Silvicultura Ecológica	01/01/11 –20 /05 /11

5.2.4. Gestión de convenios

- **Fundación MARFA:** Se regularizó la situación del convenio suscrito con la Fundación MARFA (Fundació Marfà per a la Formació y el Desenvolupament) de España para alumnos de pregrado.
- **Universidad de Cádiz:** En el mes de abril la UNALM suscribió el convenio marco con esta Universidad iniciando así un proyecto de investigación en pisco a cargo de la profesora M.Sc. Beatriz Hatta Sakoda de la Facultad de Industrias Alimentarias.
- **Turku University:** El Profesor Dr. Carlos Llerena de la Facultad de Ciencias Forestales solicitó la renovación del convenio de movilidad académica con la Universidad de Turku – Finlandia, renovándose la suscripción por 2 años.
- **Université Diderot Paris 7:** Luego de una serie de coordinaciones entre la UNALM y el jefe de la Oficina de Cooperación de la Universidad Diderot Paris, Dr. Jean Pierre Rona, se concretó la firma del convenio.
- **Université Lille (I, II, III):** Convenio suscrito en marzo. Tiene como objeto la Cooperación Interuniversitaria en los campos de la docencia, la investigación, la extensión y difusión de la cultura, así como los servicios de apoyo técnico y tecnológico.
- **Global Korean Scholarship (GKS):** Durante el mes de junio, se abrió la convocatoria al programa global de becas de Corea 2010 para alumnos de pregrado- Global Korean Scholarship (GKS), logrando colocar a 3 alumnos molineros de la carrera de Biología, quienes actualmente se encuentran estudiando.
- **Universidad Santo Tomás - COLOMBIA:** El convenio marco se firmó en octubre, y se procederá a la ejecución de proyectos o intercambios.

5.2.5. Ingreso de alumnos a universidades del extranjero 2010

Cuadro N°5.4: Alumnos ingresantes – Universidades Extranjeras

APELLIDOS Y NOMBRES	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO
Álvarez Vizcardo, José Arturo	Pesquería	Universidad de Agricultura de Tokyo - Nodai Daigaku
Higginson García, Eduardo Mariano	Ciencias	
Calvo Jara, Sara	Ciencias	International Student's Summit
Díaz Zúñiga, María Pia	Ciencias Forestales	
Vega Abad, Roxana Betsabé	Ciencias	Dankook University
Rosado Huaynasi, Ayrton André		
Rosas Ramos, Paola		
Vargas Soplín, Andrés de Jesús	Ciencias	Universidad de Oulu Universidad de Oulu
Jiménez Sandoval, Martha Victoria	Ciencias	
Solís Mezarino, Víctor Manuel	Ciencias	Universidad de Turku
Vera Alarcón, Fanny Alessandra	Ciencias Forestales	



Foto N° 5.1: Becarios Global Korean Scholarships (GKS) 2010 – 2011 Paola Rosas Ramos; Roxana Vega Abad; Ayrton Rosado Huaynasi



Foto N° 5.2: Becarios Universidad de Tokyo University of Agriculture (TUA) José Arturo Alvarez Vizcardo, Eduardo Mariano Higginson García

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 2010 estuvo a cargo del Ing. Iván Soto Rodríguez, y contó con el siguiente personal: (10) nombrados, (8) CAS.

6.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- Se trabajaron aproximadamente 120 Web Sites entre creación, actualizaciones y rediseños de Web.
- Se publicaron en la web de la UNALM banner 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 300 páginas web.
- Los equipos inalámbricos se conectarán a la red de la universidad por medio de los switchs cisco catalyst 3500 series XL que se encuentran en la Biblioteca, Comedor, Facultad de Economía y Facultad Ciencias.
- Mantenimiento preventivo de equipos de comunicaciones.
- Administración remota y monitoreo de equipos de comunicación (switchers) a través de software especializado.
- Operación y soporte técnico de videoconferencias mixtas
- Mantenimiento de servidores y cableado de estructurado
- Autenticación de equipos de cómputo dentro del campus universitario.

6.1.1. Oficina de Servicios Informáticos en cifras

Cuadro N°6.1: Oficina de Servicios Informáticos en cifras-2010

ITEM	2010
Número de computadoras conectadas a internet (usuarios concurrentes)	1,200
Número de cuentas de correo electrónico	10,500
Número de atenciones diarias en la red informática (soporte, correo electrónico, etc.)	35
Kilómetros de fibra óptica en el campus	11
Número de visitas del portal WEB	1,992,473
Monto asignado a la OSI a través del vicerrectorado académico	Aprox. S/. 500,000 al año
% de software licenciado	55%
Ancho de banda actual en el 2010	15 Mbps 1:1
Número de servidores asignados a la OSI	6
Ancho de banda en redes avanzadas (RAAP)	2 Mbps

7. Unidad de Calidad y Acreditación Universitaria

La Unidad de Calidad y Acreditación Universitaria, 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 2010 estuvo a cargo de la Mg. Sc. Liliana Aragón Caballero, la oficina cuenta con personal FDA (3).

7.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- **Capacitación de docentes.**- Se capacitó a docentes que forman parte de los comités internos de las doce carreras profesionales que cuenta la UNALM. En esta oportunidad el curso fue "Sistemas de Gestión de la Calidad" basada en la norma ISO 9001. El curso estuvo a cargo de la profesora Cecilia Nieto Aravena, llevándose a cabo los días: 20 y 27 de mayo, 10 y 24 de junio y 1 y 8 de julio. Se contó con la participación de las siguientes carreras: Pesquería, Industrias Alimentarias, Economía, Estadística, Gestión Empresarial, Forestales.
- **Talleres de validación.**- De acuerdo a los procedimientos establecidos por el CONEAU, se realizaron talleres presenciales, para validar las respuestas obtenidas en el cuestionario virtual de autoevaluación. Se realizaron siete talleres de validación en las siguientes fechas: Biología 29 de abril, Economía 20 de mayo, Pesquería 03 de junio, Industrias Alimentarias 30 de junio, Ing. Ambiental 26 de julio, Estadística 07 de diciembre y Meteorología 16 de diciembre.
- **Diseño de encuestas.**- Se diseñaron 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.
- **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.
- **Informes de autoevaluación virtual.**- Al culminar los talleres de validación se presentaron los informes de autoevaluación de cada carrera
- **Planes de mejora.**- Estos documentos son elaborados con la participación de las autoridades y miembros del comité interno de cada carrera.
- **Autoevaluación de los programas de posgrado.**- La Escuela de Posgrado, a pedido de esta unidad, solicitó a las maestrías y doctorados designar los docentes que conformarían los comités internos de cada especialidad.

7.1.1. Actividades colaterales

- **Firma de convenio:** Propició la firma de un convenio de cooperación universitaria institucional entre el Consejo de Universidades Flamencas (VLIR) y la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) para el mejoramiento de su capacidad académica y el desarrollo rural.
- **Taller para el desarrollo del Plan Estratégico 2010-2015:** Elaboración del Plan Estratégico de la UNALM, con la participación de autoridades de la UNALM, docentes, alumnos, egresados y empresarios, que tuvo como facilitador al Mg. Julio Cesar Aguirre Seminario. (01 al 03 de Setiembre)
- **Taller de acreditación universitaria:** Con la finalidad de sensibilizar a la comunidad molinera en temas concernientes al proceso de acreditación, se programó este taller el día 7 de octubre, contando con 50 participantes.

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

Se presenta, en forma resumida, las actividades realizadas por el Instituto Regional de Desarrollo de Costa (IRD-Costa), el mismo que durante el 2010 estuvo a cargo del Ing. Gilberto Gilberto Rodríguez Soto.

8.1.1. Actividades académicas y de proyección social

En la parte agrícola las visitas académicas, talleres, visitas de campo, cursos de proyección social y otros. Se detallan a continuación:

Cuadro N°8.1: Resumen de visitas académicas taller es, cursos y otros

MES	NOMBRE	MOTIVO DE VISITA	Nº DE VISITANTES
Enero	Fac. Pesquería-UNALM	Encuentro de camaradería	60
Febrero	Fac. Indust. Aliment-UNALM	Curso de Enología	25
Marzo	Fac. Cienc. Forest.-UNALM	Taller capacitación	22
Marzo	ACEJUNALM-UNALM	Visita de campo	40
Mayo	Fac. Cienc. Forest.-UNALM	Curso. Producción Agropecuaria	21
Mayo	Min. Agric. Cañete-UNALM	Curso de Enología	16
Junio	Fac. Cienc Forest.-UNALM	Visita campo y capacitación	19
Junio	Fac. Econ. y Planif.-UNALM	Curso-Taller	17
Junio	Fac. Agronomía-UNALM	Curso: Agrotecnia	28
Junio	Fac. Agronomía-UNALM	Curso: Agrotecnia	25
Junio	Inst. Rural Valle Grande	Visita de campo	30
Agosto	Srta. Chiotti y familia-UNALM	Visita de campo	08
Setiembre	Fac. Indust. Aliment.-UNALM	Curso implementación BPM-BHC	15
Setiembre	Escuela Postgrado-UNALM	Curso: Ecología	20
Octubre	Fac. agronomía-UNALM	Curso Manejo Integrado de Plagas	23
Octubre	Varios apicultores	Curso de Apicultura	10
Octubre	Fac. Zootecnia-UNALM	Curso: Introd. a la Zootecnia	23
Octubre	Fac. Cienc. Forest.-UNALM	Curso: Prod. Agropecuaria	21
Noviembre	Fac. Agronomía-UNALM	Curso: Olericultura	40
Noviembre	Fac. Ind. Aliment.-UNALM	Curso Inocuidad de Alimentos	15
Noviembre	Visita belga VLIR-UNALM	Visita de campo	05
Noviembre	Visita finlandesa-UNALM	Visita de campo	04
Noviembre	Univ.Nac. Daniel Alc. Carrión	Visita de campo	32
Noviembre	Instituto Tecnológico Cañete	Visita de campo	28
TOTAL			547

Cuadro N° 8.2: Relación de alumnos practicantes

Alumno (a)	Institución	Días practicados
Quiñones Ríos, Angélica	Fac. Zootecnia-UNALM	12 días
Gutiérrez Ventura, Miriam	Fac. Zootecnia-UNALM	11 días
Reyes Neyra, Pamela	Fac. Zootecnia-UNALM	12 días
García Serna, Gisella	Fac. Zootecnia-UNALM	12 días
Guerra Arzapalo, Esteban	Fac. Zootecnia-UNALM	12 días
Moreno Salazar, Tomas	Fac. Agronomía-UNALM	34 días

Cuadro Nº 8.3: Trabajos de investigación

1	Adaptación y eficiencia en híbridos de monsanto versus testigos nacionales de maíz, con empresa Hortus.
2	Fertilización y densidad de siembra en híbridos de Monsanto versus testigos nacionales de maíz, con empresa Hortus
3	Niveles de fertilización y densidad de siembra en híbridos de maíz DEKAL 7088; con empresa Molinos; tésita Esteban Wong, patrocinador Ing. Guillermo Aguirre.
4	Niveles de fertilización NPK en 2 híbridos de maíz; con empresa Agrícola SAC.
5	5 Ensayos en maíces PM de la UNALM, dirigido por el Ing. Julián Chura

8.1.2. Actividades parte pecuaria-Estable San Isidro El Labrador**Cuadro Nº 8.4: Visitas académicas al Estable San Isidro El Labrador**

Mes	Institución Visitante	Motivo visita	Nº de visitantes
Mayo	Fac. Cienc. Forest.-UNALM	Curso: Prod. Agropecuaria	20 alumnos
Junio	Inst. Sup. Tecnol.-Pacaran	Visita Estable	15 alumnos
Junio	Fac. Cienc. Forest.-UNALM	Curso: Prod. Agropecuaria	20 alumnos
Julio	Col.Augusto Bonifacio	Visita estable	30 alumnos
Octubre	Fac. Zootecnia-UNALM	Curso: Introd. a la Zootecnia	23 alumnos
Noviembre	Fac. Cienc. Forest.-UNALM	Curso: Prod. Agropecuaria	20 alumnos
Noviembre	Fac. Ing. Agrícola-UNALM	Curso: Topografía	30 alumnos
TOTAL			158 alumnos

Cuadro Nº 8.5: Visita de profesionales al Estable San Isidro El Labrador

Mes	Profesional/Institución	Motivo
Enero	Ing. José Tejada-Sierra Exportadora	Visita guiada
Marzo	Ing. Miguel Hadzich-PUCP	Eval. Bomba ariete
Marzo	Ing. Luna-Fac. Agronomía-UNALM	Visita guiada
Abril	Ing. Guillermo Aguirre, Fac. Agronomía-UNALM	Visita guiada
Abril	Dr. Leoncio Ruiz Ríos-FDA	Visita guiada
Julio	Fac. Pesquería-UNALM	Visita guiada
Noviembre	Dr. Simons, Dra.S. Morales Proyecto VLIR-UNALM	Visita guiada
Noviembre	Ing. B. Hatta-Proyecto Finlandés-UNALM	Visita guiada
Noviembre	Ing. Andrés Casas, equipo Proyecto VLIR-UNALM	Visita guiada

8.1.3. Actividades productivas (Fundos Don Germán y San Martín)

El cultivo predominante que se manejó en estos fundos agrícolas fue maíz para chala (para abastecer al Estable San Isidro El Labrador), luego maíz para grano, leguminosas para cosecha en verde (arvejas y frijoles).

Cuadro N° 8.6: Actividades productivas 2010

N°	LOTE	CULTIVO	AREA	SIEMBRA	COSECHA	RENDTO. TOTAL	Rdto/ha	Unidad	
1	Santo Domingo Alto	Maíz Chala	4.50	03-Set-09	05-Ene-10	193650.00	43033.33	Kg.	
2	Santo Domingo Alto	Maíz Chala	6.00	17-Nov-09	23-Feb-10	137063.34	22843.89	Kg.	
3	Santo Domingo Alto	Maíz Chala	7.00	04-Abr-10	04-Ago-10	221970.00	31710.00	Kg.	
4	Santo Domingo Alto	Maíz Chala	5.50	19-Jul-10	16-Dic-10	367200.00	66763.64	Kg.	
5	Santo Domingo Alto	Maíz Chala	4.00	10-Jul-10	18-Dic-10	228600.00	57150.00	Kg.	
6	Santo Domingo Alto	Arveja verde	2.50	02-Jul-10	29-Oct-10	25308.00	10123.20	Kg.	
		Semilla arveja				510.00	204.00	Kg.	
7	Santo Domingo Alto	Maíz grano	1.00	03-Set-09	23-Mar-10	7383.19	7383.19	Kg.	
8	Santo Domingo Alto	Vainita	3.00	19-Abr-10	30-Jun-10	5346.00	1782.00	Kg.	
9	Santo Domingo Alto	Frijol	2.00		(1)				
10	Santo Domingo Bajo	Maíz Chala	5.70	08-Feb-10	05-May-10	263180.00	46171.93	Kg.	
11	Santo Domingo Bajo	Maíz Chala	5.70	25-May-10	22-Oct-10	328350.00	57605.26	Kg.	
12	Santo Domingo Bajo	Yuca	2.00	11-Ago-09	27-Jul-10	85580.00	42790.00	Kg.	
13	Santo Domingo Bajo	Palto	10.00	Perenne	29-May-10	27528.50	2752.85	Kg.	
14	Santo Domingo Bajo	Maíz grano	5.00	03-Dic-09	18-Jun-10	36915.95	7383.19	Kg.	
15	San Luís	Maíz Chala	6.50	14-Nov-09	20-Feb-10	247610.00	38093.85	Kg.	
16	San Luís	Maíz Chala	4.00	21-Nov-09	22-Feb-10	159410.00	39852.50	Kg.	
17	San Luís	Maíz Chala	6.00	29-Ene-10	22-Abr-10	300000.00	50000.00	Kg.	
18	San Luís	Maíz Chala	12.00	23-Feb-10	31-May-10	577390.00	48115.83	Kg.	
19	San Luís	Chala choclo	4.00	24-May-10	10-Nov-10	91410.00	22852.50	Kg.	
20	San Luís	Maíz choclo	4.00	24-May-10	30-Oct-10	43240.01	10810.00	Kg.	
21	San Luís	Maíz Chala	1.00	02-Jun-10	17-Nov-10	43238.00	43238.00	Kg.	
22	San Luís	Maíz Chala	12.00	23-Jun-10	30-Nov-10	823050.00	68587.50	Kg.	
23	San Luís	Papa	5.00	31-May-10	24-Set-10	134329.67	26865.93	Kg.	
24	San Luís	Maíz grano	1.30	14-Nov-09	20-May-10	9598.15	7383.19	Kg.	
25	San Luís	Tomate	1.00		(2)				
	FUNDO SAN MARTIN								
26	San Casimiro	Maíz Chala	8.00	02-Dic-09	05-Mar-10	366810.00	45851.25	Kg.	
27	San Casimiro	Maíz Chala	3.00	22-Dic-09	15-Mar-10	120750.00	40250.00	Kg.	
28	San Casimiro	Maíz Chala	8.00	17-Mar-10	14-Jul-10	330160.00	41270.00	Kg.	
29	San Casimiro	Chala-choclo	9.00	05-May-10	27-Set-10	207170.00	23018.89	Kg.	
30	San Casimiro	Maíz grano	1.00	22-Dic-09	18-Jun-10	7383.19	7383.19	Kg.	
31	San Casimiro	frijol verde	4.00	30-Jul-09	30-Oct-09	1066.67	266.67	Kg.	
32	San Casimiro	frijol grano	4.00	30-Jul-09	30-Apr-10	5453.00	1363.25	Kg.	
33	San Pedro	Yuca	11.00	09-Ago-09	10-Jul-10	312120.00	28374.55	Kg.	
34	Herbay Alto	Maíz grano	1.00	13-Nov-09	20-May-10	7383.19	7383.19	Kg.	

- (1) El lote de frijol se gradeo a los dos meses y medio por razones climatológicas que afectarán el desarrollo del cultivo
 (2) El lote de tomate se gradeo al mes y medio del desarrollo vegetativo porque el suelo presentaba una salinidad de 4 dS/m y el tomate se desarrolla con normalidad a 1.5 dS/m.

Cuadro N° 8.7: Población animal estable San Isidro El Labrador-2010

CATEGORIAS		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
VACAS	Alta producción	78	76	70	68	73	65	55	62	59	72	82	89
	Media producción	58	55	56	53	47	42	28	34	34	32	32	29
	Baja producción	31	28	30	29	29	32	29	32	31	35	30	25
	Pre-parto	13	13	14	24	23	21	33	24	17	12	12	13
	Post-parto	10	11	13	8	10	13	13	13	18	12	5	8
	Secas	29	34	34	36	34	38	40	44	47	44	42	40
	Sanidad/Tratamiento	5	4	10	12	14	15	30	14	9	5	10	7
TOTAL VACAS		224	221	227	230	230	226	228	223	215	212	213	211
RECRIA	Vaquillonas > 18 ms	47	49	43	38	33	47	36	36	45	38	35	38
	Vaquillas 14 a 18 ms	26	21	21	20	20	19	19	23	20	20	19	20
	Terneras de 9 a 13 ms	23	26	26	26	26	24	24	24	23	23	23	24
	Terneras de 4 a 9 ms	19	22	22	22	22	24	24	29	26	26	26	29
	Terneras de 2 a 4 ms	19	18	18	18	34	19	30	26	22	28	43	35
	Terneras de 0 - 2 ms	11	12	16	26	15	29	23	17	24	26	13	9
	TOTAL RECRIA	145	148	146	150	150	162	156	155	160	161	159	155
MACHOS	Terneros lactantes	6	5	6	5	9	9	15	1	15	4	7	8
	Terneros destetados	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	Banco de Semen	1	1	1	1	1	1	1				1	1
	TOTAL DE MACHOS	11	10	11	10	14	14	20	5	19	8	11	12

8.1.4. Aspecto económico

Cuadro Nº 8.8: Producción de leche mensual-ingreso mensual 2010

Mes	Leche / mes	Ingreso S/.	Precio Prom. S/.
Enero	146,970.00	146,629.62	0.99768
Febrero	136,780.00	138,202.26	1.01040
Marzo	120,470.00	123,232.83	1.02293
Abril	132,040.00	133,272.52	1.00933
Mayo	126,240.00	129,050.47	1.02226
Junio	127,050.00	134,265.98	1.05680
Julio	118,530.00	139,662.81	1.17829
Agosto	114,370.00	117,557.32	1.02787
Septiembre	122,870.00	127,114.84	1.03455
Octubre	123,570.00	127,628.37	1.03284
Noviembre	136,470.00	138,731.72	1.01657
Diciembre	129,000.00	130,661.73	1.01288
Total anual	1,534,360.00	1,586,010.47	1.03520

Cuadro Nº 8.9: Inversiones en el Fundo Don Germán, año 2010

Activo revalorizado	Inversión en s/.
Planta de lácteos	5,299.60
Implementación para procesar vino y pisco	7,146.90
Reparación de tractores	25,288.00
Mantenimiento tendido eléctrico	4,800.00
Reparación de camioneta Nissan de placa OI-8642	7,775.46
73 camionadas de guano para mejora de suelos	29,200.00
Implementación de corrales y pozas para cuyes	3,000.00
Utensilios de cocina	633.50
TOTAL	84,343.46

Cuadro Nº 8.10: Inversiones en el establo San Isidro El Labrador 2010

Descripción del activo o revalorización del activo	Inversión en S/.
Cambio de techo y otros del almacén para alimentos balanceados	11,300.00
Habilitación de corrales de tratamiento posparto	5,150.00
Reparación de bomba de ariete	2,800.00
Cambio de sombras con estructura antigua, corrales 11 y 12	2,000.00
Construcción de sombras nuevas, corrales 1, 2, 3 y tratamiento	7,000.00
Adquisición de motor para bomba de vacío-sala ordeño	1,000.00
Modificación de línea de leche y lavado sala de ordeño	3,500.00
Adquisición de bomba de vacío nueva-sala de ordeño	6,720.00
TOTAL	39,470.00

Cuadro Nº 8.11: Flujo de caja según cuenta 0002 FDA

Mes	Ingresos (S/.)	Egresos (S/.)	Saldo (S/.)	Sobregiro Acumulado (S/.)
Enero	15,271.74	102,050.12	(86,778.38)	(1,746,101.77)
Febrero	20,128.10	92,879.51	(72,751.41)	(1,834,535.45)
Marzo	66,376.21	121,393.15	(55,016.94)	(1,892,784.16)
Abril	77,565.67	84,136.97	(6,571.30)	(1,904,485.70)
Mayo	81,521.61	118,464.61	(36,943.00)	(1,928,931.61)
Junio	173,497.40	115,571.23	57,926.17	(1,872,398.30)
Julio	62,656.35	112,887.35	(60,231.00)	(1,938,027.87)
Agosto	62,485.50	76,607.12	(14,121.62)	(1,954,608.79)
Setiembre	77,653.20	67,076.92	10,576.28	(1,946,239.11)
Octubre	52,352.85	111,518.13	(59,165.28)	(2,008,415.57)
Noviembre	24,417.42	86,729.31	(62,311.89)	(2,074,496.64)
Diciembre	129,602.00	162,603.84	(33,001.84)	(2,106,945.37)
TOTAL	843,528.05	1,251,918.20	(418,390.21)	(21,253,361.55)

8.2. Instituto de Desarrollo Sierra

El Instituto Regional de Desarrollo de Sierra (IRD-Sierra), en el durante el 2010 programó su base de ingresos en la productividad agrícola, con la finalidad de generar sus propios recursos, para ello se ha realizado la siembra de aproximadamente 32 hectáreas.

Debido a que la producción de maíz (choclo) genera mayor cantidad de ingresos se han sembrado 17.3 hectáreas de las cuales 2,5 hectáreas serán utilizadas como semilla. Así mismo, la dirección estuvo a cargo del Ing. Fernando Passoni Trelles.

8.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

En el IRD-Sierra se encuentran instaladas aproximadamente 20 hectáreas de pastos, asimismo, tiene un total de 35 ha. sembradas dentro de las cuales se encuentran 0.5 ha sembradas como semillero de oca, olluco, mashua.

Cuadro Nº 8.12: Áreas sembradas de cultivos-C.A 2010

Nº	Cultivo	Variedad	Área ha	Fecha/Siembra	Ubicación	Lote
1	Papa	Yungay/Unica	1.5	30/07/2010	Playa	2
2	Papa	Yungay	1	02/08/2010	Playa	2
3	Papa	Varias	2	23/08/2010	Camino inca	1
Total			4.5			

Cuadro Nº 8.13: Áreas sembradas de pastos-C.A 2010

Nº	Cultivo	Variedad	Área ha	Fecha/Siembra	Ubicación	Lote
1	Avena-vicia	Centenario	0.6	26/05/2010	Triángulo	1
2	Avena-vicia	Centenario	1.5	25/07/2010	Retama	1
3	Avena-vicia	Centenario	0.7	31/08/2010	Frente bungalows	1
4	Rey grass /trebol	Italiano	1.7	08/06/2010	Canal	1
5	Alfalfa	pastoreo	2	22/07/2010	Camino inca	1
6	Alfalfa	pastoreo	2	01/10/2009	Camino inca	1
7	Rey grass /trebol	pastoreo	1.7	13/10/2010	Playa	2
Total			10.2			

Cuadro Nº 8.14: Áreas sembradas de maíz-C.A 2010

Nº	Cultivo	Variedad	Área ha	Fecha/Siembra	Ubicación	Lote
1	Maíz	584	0.8	07/08/2010	Playa	2
2	Maíz	Punta roja	1.5	18/08/2010	Retama	1
3	Maíz	584	4	25/08/2010	Triángulo	1
4	Maíz	584	4	21/09/2010	Entrada fundo	1
5	Maíz	584	2.5	08/09/2010	Camino inca	1
6	Maíz	584	1.5	05/10/2010	Camino inca	1
7	Maíz	584	3	25/10/2010	Frente bungalows	1
Total			17.3			

8.2.2. Insumos

Respecto a los insumos que se encuentran en almacén, su existencia a diciembre 2010 se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro Nº 8.15: Insumos en almacén IRD - Sierra 2010

CULTIVO	VARIEDAD	KG	SACOS
CEBADA	CENTENARIO	40,071	
CEBADA	UNA96	4,831	
TRIGO	CENTENARIO	44,039	
MAIZ	CONSUMO	1,689	
HABA	GERGONA	400	
HABA	MEZCLA	250	
QUINUA	ROSADA	264	
VICIA	CRIOLLA	300	
MAIZ	PUNTA ROJA	130	
AVENA	CENTENARIO	38,555	
UREA			15
FOSFATO			3
CLK			23
PASTA DE ALGODÓN			13
PASTA DE SOYA			2
CARBONATO DE CALCIO			9
LECHERITA S. MINERALES			2
SAL YODADA			10

8.2.3. Aspectos financieros

A continuación se presenta el flujo de Caja (ingresos y egresos) del 2010 donde se puede apreciar que los ingresos, entre enero y diciembre, fueron de 360, 886.91 nuevos soles y los egresos. 420,559.8 nuevos soles, dando como saldo final un “déficit” de 59,672.89 nuevos soles, los que se debe principalmente a gastos de inversión en activos fijos y pagos de gratificaciones en julio y diciembre.

Cuadro Nº 8.16: Flujo de caja-IRD-Sierra 2010

MESES	INGRESOS (S/.)	EGRESOS (S/.)	SALDO (S/.)	ACUMULADO (S/.)
ENERO	24,914.12	31,406.84	-6,492.72	-333,073.33
FEBRERO	19,319.54	32,421.95	-13,102.41	-346,175.74
MARZO	118,466.97	32,057.41	86,409.56	-259,766.18
ABRIL	31,821.44	29,144.78	2,676.66	-257,089.52
MAYO	19,824.21	42,738.08	-22,913.87	-280,003.39
JUNIO	30,363.06	34,156.14	-3,793.08	-283,796.47
JULIO	18,376.08	42,628.16	-24,252.08	-308,048.55
AGOSTO	16,624.13	51,082.36	-34,458.23	-342,506.78
SETIEMBRE	18,545.01	41,098.25	-22,553.24	-365,060.02
OCTUBRE	23,939.28	35,209.75	-11,270.47	-376,330.49
NOVIEMBRE	20,782.01	30,755.52	-9,973.51	-386,304.00
DICIEMBRE	42,825.18	49,267.40	-6,442.22	-392,746.22
TOTAL	360,886.91	420,559.80	-59,672.89	-3,930,900.69

8.3. Instituto de Desarrollo Selva

El Instituto Regional de Desarrollo de la 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 de Selva es el Ing. Carlos Chuquicaja Segura, En La Región Junín, la administración estuvo a cargo del Bach. Agrónomo Juan Anahui Andia, con el cargo de administrador del Fundo Santa Teresa-Satipo y como administrador del Fundo Génova en Chanchamayo el Ing. Agrónomo Helmut Quispe Arbildo. En la Región San Martín, se contó con la participación de Ing. Agrónomo Abel Barnett Malpartida, en el cargo de administrador de los Fundos de Pucayacu y San Isidro en Tarapoto. El IRD-Selva cuenta con una extensión total de 909.5 hectáreas de tierras, en propiedad privada, ubicadas en selva alta de las regiones de Junín y San Martín.

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 material 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 tierras de este fundo (343.7 has) 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) 02 ha.
- Plantación de teca (aprox. 23 años de edad) 5.8 has.
- Investigación en recuperación de suelos 05 has
- Tierras en descanso 07 has.
- Bosques naturales 285 has.



Foto Nº 8.1: Visita de miembros del Consejo Universitario al Fundo y plantación de naranja Valencia

Cuadro Nº 8.17: Producción agrícola-Fundo Génova 2010

Mes de Producción	Cantidad de JABA (1) por tipo de producto					Total Mensual
	Naranja Valencia	Tangelo	Tangerina	Mandarina Satsuma	Naranja Hamler	
Enero	253	29	0	689	38	1,009
Febrero	1,108	26	0	938	2	2,074
Marzo	1,108	14	2	142	0	1,266
Abril	1,073	26	3	2,275	24	3,401
Mayo	1,301	38	105	360	0	1,804
Junio	2,741	360	109	608	714	4,532
Julio	3,533	159	89	60	1,559	5,400
Agosto	6,449	85	0	93	397	7,024
Setiembre	11,277	0	0	222	600	12,099
Octubre	7,085	0	0	444	0	7,529
Noviembre	5,726	0	0	404	0	6,130
Diciembre	2,709	0	0	61	0	2,770
Total anual	44,363	737	308	6,296	3,334	55,038

(1) Jabas de 20 Kg. c/u en promedio

La producción de café del fundo fue de 1,292 Kg, los cuales fueron comercializados localmente.

Cuadro Nº 8.18: Actividades de proyección social–apoyo a Facultades 2010

Fecha	Motivo	Responsable	Participantes	Facultad /Institución
28 al 30 Abr	Colección insectos	R. Marín	04	Agronomía-UNALM
21 al 26 May	Dictado de curso	Carlos Reynel R	25	Forestales-UNALM
29 al 31 May	Colección de fauna	Martha Williams	18	Ciencias-UNALM
10 al 13 Jun	Dictado de curso	William Dale	14	Agronomía-UNALM
12al 13 Jun	Recolección de semillas	Fernando Bulnes	18	Forestales-UNALM
17 al 20 Jun	Dictado de curso	R. Marín L	35	Agronomía-UNALM
13 al 15 Jul	Curso internac.	Carlos Llerena P	40	Forestales-UNALM
07 al 08 Oct	Dictado de curso	Javier Alvarado	55	I.S.T. Huando
09 al 10 Oct	Dictado de curso	F. Bulnes S	30	Forestales-UNALM
21 al 26 Oct	Dictado de curso	C. Reynel R	25	Forestales-UNALM
31 de Oct	Investigación	H. Quispe A	20	Agronomía-UNALM.
06 al 07 Nov	Dictado de curso	Julio Alegre	70	Agronomía-UNALM.
12 al 14 Nov	Dictado de curso	J. Marcelo	24	Forestales-UNALM
28 al 28 Nov	Dictado de curso	R. Marín	40	Agronomía-UNALM

Así mismo con el financiamiento de FINCYT se está desarrollando 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. La Ing. Diana Montejano y el Bachiller Quispe Huishnay, han iniciado un trabajo de investigación de aplicación de biofertilizantes en cítricos.

8.3.2. Fundo Santa Teresa y Los Ángeles

Estos fondos en el distrito de Río Negro de la provincia de Satipo, se encuentran ubicados de manera adyacente, por lo que en adelante se le tratará simplemente como fundo Santa Teresa; en total tienen una extensión de 296.45 hectáreas, La principal actividad de este fundo es el cultivo de piña de la variedad Golden. El uso de las tierras de este fundo se distribuye de la siguiente manera:

- Cultivo de piña Golden 20 has.
- Tierras destinadas a plantar piña en 2011 10 has.
- Tierras aptas para ampliar la frontera agrícola 15.45 has.
- Tierras en descanso 10 has.
- Tierras reforestadas con Eucalyptus urograndis 06 has.
- Tierras de aptitud forestal 235 has.

Cuadro Nº 8.19: Producción agrícola – Fundo Santa Teresa 2010

Mes de Producción	Cantidad de JABA (2) por tipo de producto Piña Golden	Total Producción del Mes
Enero	5,628	5,628
Febrero	3,128	3,128
Marzo	3,613	3,613
Abril	2,756	2,756
Mayo	1,437	1,437
Junio	3,408	3,408
Julio	2,846	2,846
Agosto	2,277	2,277
Setiembre	4,004	4,004
Octubre	7,688	7,688
Noviembre	7,212	7,212
Diciembre	1,750	1,750
Total Anual	45,747	45,747

(2) Unidad expresada en jajas de 18 Kg. c/u en promedio

Durante el 2010 se han ejecutado obras de infraestructura, ampliación y mejoramiento de caminos, construcción de casa de madera para trabajadores y ampliación de área cultivada de piña y reforestación:

- Preparación de 10 Ha. nuevas para el cultivo de piña
- Instalación de 12 has de piña golden, a cosecharse el próximo año.
- Reforestación de 1.5 has con especies nativas, ishpingo, caoba, tornillo y moena.

Cuadro Nº 8.20: Apoyo a las Facultades durante el 2010

Fecha	Motivo	Responsable	Participantes	Facultad
27 al 28 Feb	Evaluac. bosque	J. Marcelo P	04	Forestales
19 al 20 Jun	Dictado de curso	Francisco Rojas	35	Ing. Agrícola
25 al 27 Jun	Orientac. vocac	Rosa Miglio	60	Ing. Agrícola
30 de Oct	Investigación	J. Anahui	20	Agronomía
27 al 28 Nov	Dictado de curso	Francisco Rojas	40	Ing. Agrícola

8.3.3. Fundo Pucayacu

Ubicado en el distrito de la banda de Shilcayo, Provincia de San Martín, este fundo cuenta con una extensión de 202 hectáreas, que se vienen utilizando de la siguiente manera:

- Cultivo de pastos para pastoreo 69.5 ha.
- Manejo de pastos naturales 25 ha.
- Cultivo de pastos de corte 04 ha.
- Cultivo de cacao/plátano 3.5 ha.

- Tierras arrendadas a Tabacalera del Oriente 15 ha.
- Bosques naturales y de protección 85 ha.

La producción de leche se inició en el mes de noviembre, con una producción mensual de 1247 litros y en el mes de diciembre la producción fue de 3567 litros con un hato lechero de 22 vacas. La producción promedio al finalizar el año fue de 6.7 litros/vaca/día.

En el Fundo Pucayacu, se está llevando a cabo el cultivo de 3.5 has de cacao asociado con plátano como sombra; por el estado en que se encuentran las plantas de cacao, se ha instalado árboles con fines de sombra (Inga sp.), las necesidades de riego elevan los costos de las actividades en el manejo del cacao; de continuar esta situación de sequía pone en serio riesgo la continuidad de la plantación de cacao, por los incrementos en los costos que significaría el riego por bombeo de agua, desde el río Pucayacu.

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, aproximadamente el 65% del terreno se encuentra en uso por terceros y el resto se encuentra sin uso. Las tierras en uso se distribuyen de la siguiente manera:

- Alquiler a Molino León Rojo E.I.R.L, hasta mayo 2010 34.00 has.
- Uso de Agroquímicos Nancy E.I.R.L (tierras recuperadas) 14.25 has.
- Investigación (Programa de Cereales-Prof. Heros) 1.00 has.
- Terreno en preparación para cultivo de arroz. 8.00 has.
- Terreno en “purma”, bosques secundarios 10.10 has.

Durante el año 2010 se arrendó 34 has. De tierras destinadas al cultivo de arroz, a la empresa Molino Leon Rojo, por tres campañas de cultivo de arroz, y se desarrolló actividad agrícola, cultivo de maíz y yuca

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 de la UNALM. En la FDA, se tiene establecida tres cuentas denominadas:

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

Cuadro Nº 8.21: Recursos Directamente Recaudados IRD Selva a través de la UNALM

Mes / Ingreso	Total Ingreso/ Alquiler de Tierras
Saldo inicial	12,680.62
Febrero	0
Marzo	22,857.14
Abril	0
Setiembre	4,600.00
Octubre	7,900.00
Noviembre	0
Diciembre	0
Total Anual S./	48,037.76

Cuadro Nº 8.22: Egresos de los Recursos Directamente Recaudados a través de la UNALM Cuenta Nº 01.102.03.00

Rubro	Fundo Santa Teresa	Fundo Génova	Fundo San Isidro	Total egreso S/.
Viáticos			840.00	840.00
Compra de fertilizantes	20,412.00	9,135.00		29,547.00
Total	20,412.00	9,135.00	840.00	30,387.00

Comparando los ingresos y los egresos del año 2010, presentados en los rubros respectivos, se puede observar un saldo a favor del IRD Selva por un monto de **S/. 17,650.76**, monto que será conciliado por la Oficina Administrativa de Economía, Adicionalmente la Universidad, financió con recursos ordinarios el pago a los administradores de los fondos por un total de **S/. 31,948.00** lo cual se distribuye S/. 18,592 para Satipo y **S/. 13,356.00** para Chanchamayo.

Cuenta IRD- Selva Genova (0020)- FDA: En esta cuenta se maneja los ingresos y egresos generados en los Fundos Genova (San Ramón) y Santa Teresa (Satipo). Al finalizar el ejercicio 2010, se tiene un saldo a favor de S/. 218,637.25.00, al que debe agregarse el saldo acumulado del año anterior (S/. 143,630.92), así se tiene un saldo acumulado final al 2010 de S/. 362,268.17.

Cuenta IRD-Selva Pucayacu (0121) – FDA: Durante el año 2010 esta cuenta no fue utilizada por lo tanto se mantiene el saldo del año anterior saldo acumulado S/. -164,671.00

Cuenta IRD-Selva Pucayacu (0101) INAFECTA: En esta cuenta se maneja los ingresos y egresos generados en los Fundos Pucayacu y San Isidro (Tarapoto), donde el 43% de los egresos han sido destinados a inversiones correspondientes al establecimiento de la plantación de cacao, avance en la preparación de 08 has nuevas en el Fundo San Isidro y a la seguridad de las propiedades del IRD-Selva, Tarapoto. El resultado del periodo es de S/. 2,984.09 que al sumar el saldo del año anterior (S/. 91.68) se tiene un saldo acumulado de S/. 3,075.7

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 2010 estuvo a cargo del Dr. Luis Jiménez Díaz, 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 óptimo 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.
- Elaboración de proyectos agropecuarios y de producción.
- Evaluación de impacto ambiental relacionados a todos los sectores. medidas de mitigación, monitoreo, plan de manejo ambiental.
- Reestructuración y rediseño de procesos agropecuarios; aumento de productividad y efectividad, Investigación de mercados agrícolas, asesoramiento en la línea de exportación de productos agropecuarios.
- Asesoramiento en las ramas relacionadas al sector agropecuario.

9.2. Actividades del CEPID – 2010

- Organización de archivo de proyectos realizados por el CEPID.
- Organización de base de datos de los currículums vitae de docentes UNALM y profesionales externos.
- 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.
- **Titulo del proyecto:** Proyecto de inversión pública (Perfil): mejoramiento del sistema de transporte universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina, **Institución:** UNALM, **situación actual:** Se realizó el levantamiento de observaciones, el perfil fue aprobado y está listo para su ejecución en el 2011.

- **Titulo del proyecto:** Diplomado en desarrollo económico territorial–sede Amazonas, **Institución:** Presidencia del Consejo de Ministros (PCM)-Programa de modernización y descentralización del estado (PMDE), **Situación actual:** Se finalizó con el dictado de clases en Chachapoyas, para la capacitación de funcionarios públicos en los temas de desarrollo económico territorial.
- **Titulo del proyecto:** Proyecto de inversión pública (Perfil): Mejoramiento del sistema de riego de áreas agrícolas, **Institución:** UNALM, **Situación actual:** el perfil se encuentra en plena elaboración.

9.3. Actividades de la Oficina de Programación de Inversiones (OPI)-2010

Cuadro Nº 9.1: Proyectos elaborados-2010

ESTUDIOS DE PREINVERSION (PERFIL SIMPLIFICADO) EN EVALUACION POR PARTE DEL CEPID-OPI					
NOMBRE DEL PIP	CÓDIGO SNIP	SITUACION ACTUAL		PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS	MONITOREO
		ESTADO	DETALLE		
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 UNALM	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 formulador Ing. Alfonso Cerna y el Econ. John Rodríguez	Levantar las observaciones por parte del formulador Ing. Alfonso Cerna	El proyecto se encuentra en el levantamiento de las observaciones por parte del formulador
Mejoramiento de la iluminación y sistema de agua y desagüe del observatorio Alexander Von Humboldt	164674	Observado	Coordinación con el formulador Econ. José Alcántara y el Econ. John Rodríguez	Levantar las observaciones por parte del formulador Econ. José Alcántara	El proyecto se encuentra en levantamiento de observaciones de la parte de Ing. Civil
Mejoramiento de la calidad del servicio del comedor universitario de la UNALM	163895	Observado	Coordinación con el formulador Ing. Mirna Sairitupa y el Econ. Juan Magallanes	Levantar las observaciones por parte del formulador Ing. Mirna Sairitupa	Se encuentra en levantamiento de observaciones en aspectos técnicos por parte del evaluador
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN ESPERA DE EXPEDIENTE TÉCNICO					
Construcción y equipamiento del nuevo Laboratorio de Toxicología, de insecticidas y tecnología de aplicación de pesticidas, en la UNALM.	126710	Elaboración del 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 del expediente técnico	Delegado a Unidad Formuladora UF. (Ofic.Adm. Planificación)	Elaboración del expediente técnico y ejecución de obra	

Construcción de la Sala de Fertiriego del laboratorio de agua, suelo y medio ambiente del Departamento de Recursos hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola	154983	Elaboración del 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 en Cieneguilla de la UNALM	156233	Elaboración del 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	157916	Elaboración del 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 UNALM	166366	Elaboración del 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.	45205	Elaboración del 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 2010 estuvo a cargo del Mg. 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 2010 realizó las siguientes actividades:

Cuadro Nº 10.1: Promoción de carreras – 2010

Actividades	Detalle	Nº Eventos	Nº Personas Atendidas
Ferias	Lima	116	78220
	Provincias	06	4620
	Total	122	82840
Charlas	Dentro del Campus UNALM	86	7185
	Fuera del Campus UNALM	80	8931
	Total	166	16116
Atención	Correo Electrónico	2600	
	Personalizada	2500	
Talleres	Para postulantes	5	
Difusión de Revistas	Expo Universidad y Agronoticias		
	Total	5,105	

Cuadro Nº 10.2: Ferias y charlas – 2010

Mes	Nº ferias	Nº personas atendidas	Número De Charlas		Nº Personas Atendidas	
			Charlas Internas	Charlas Externas	Charlas Internas	Charlas Externas
Enero	0	0	1	19	51	4,128
Febrero	0	0	4	9	183	845
Marzo	1	400	5	2	440	126
Abril	2	1,260	6	6	171	290
Mayo	14	5,970	10	5	801	232
Junio	20	8,380	14	8	2,647	763
Julio	7	3,380	7	13	289	969
Agosto	20	12,840	12	3	584	137
Setiembre	19	12,450	12	7	849	618
Octubre	13	11,600	7	2	838	243
Noviembre	19	22,700	7	5	295	230
Diciembre	6	3,850	1	1	37	350
Total	122	82,840	86	80	7,185	8,931

10.1.1. Resultados del proceso de admisión

Según el número de postulantes y considerando los dos procesos de admisión; el número de postulantes con relación al año 2009 aumentó en 942, quiere decir que en el año 2009 postularon 4,755 y en el año 2010 fue 5,697.

En el año de 2010 se realizaron dos procesos de admisión, presentándose los siguientes resultados estadísticos.

Cuadro Nº 10.3: Distribución de postulantes e ingresantes

MODALIDAD	2009 – I		2009 – II	
	Postulantes	Ingresantes	Postulantes	Ingresantes
Concurso de Admisión Ordinario	2,958	303	2,511	346
Exonerados 1º y 2º Puestos	62	36	76	41
Centro Pre Universitario UNALM	0	123	0	108
Traslado Externo	38	11	21	2
Exonerados Profesionales	9	7	4	4
Exonerado Diplomáticos y Func. Internacionales	0	0	0	0
Becarios Extranjeros	0	0	0	0
Convenio Andrés Bello	1	1	2	2
Bachillerato en Convenio	2	2	2	2
Exonerados: Ley 27277 - Víctimas de Terrorismo	0	1	0	0
Exonerados: Ley 27050 - Discapacitados	0	0	0	0
Exonerados: Ley 28036 - Deportistas	1	0	1	0
Exonerados: Ley 28592- Plan Integral de Reparaciones	8	0	2	0
Total	3,079	483	2,618	505

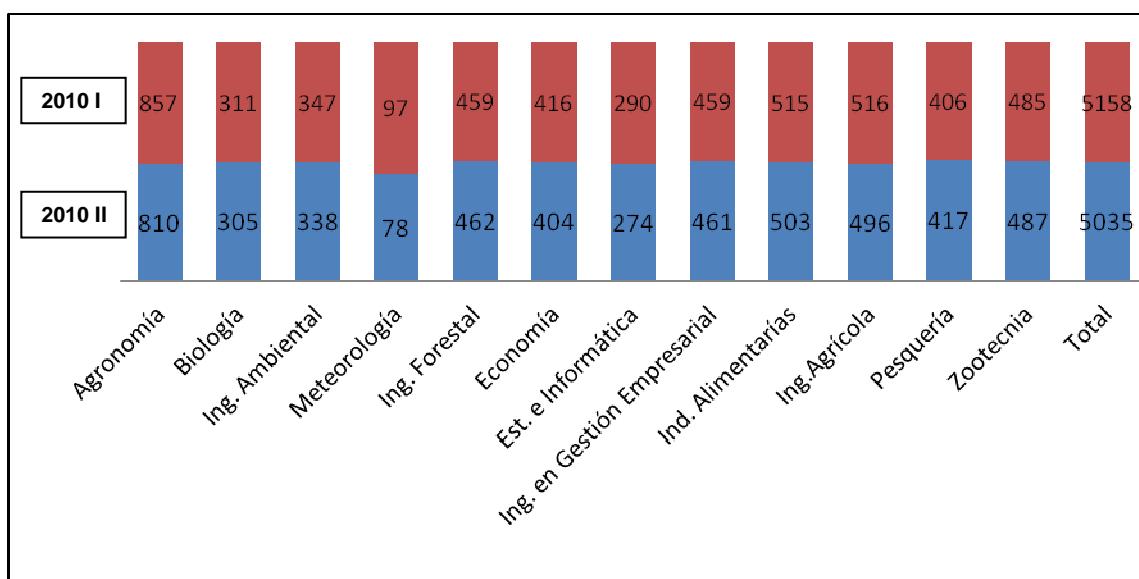
Cuadro Nº 10.4: Número de postulantes e ingresantes - procesos de admisión 2010

CARRERA	2010 – I		2010 – II	
	Postulantes	Ingresantes	Postulantes	Ingresantes
Agronomía	326	80	302	90
Biología	267	30	228	40
Ingeniería Ambiental	926	27	748	29
Meteorología	47	20	38	20
Ingeniería Forestal	162	30	130	30
Economía	73	40	62	40
Estadística e Informática	35	25	22	25
Ingeniería en Gestión Empresarial	316	45	289	45
Ingeniería Agrícola	122	60	96	60
Zootecnia	266	45	203	45
Pesquería	46	40	48	40
Industrias Alimentarias	493	41	452	41
Total	3,079	480	2,618	505

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 2010 se registró un total de **10193 alumnos** matriculados en los dos ciclos.

Gráfico Nº 9: Alumnos matriculados por especialidad - 2010



Cuadro Nº 10.5: Matricula de cursos de nivelación

MATRÍCULA	VERANO
Nº de alumnos de pre grado matriculados	2,672
Promedio de créditos matriculados	4.15
Cantidad de retiros de cursos efectuados	40
Nº de cursos dictados	79
Nº de profesores que dictaron	139

Gráfico Nº 10: Alumnos matriculados en los cursos de nivelación – 2010



Cuadro Nº 10.6: Alumnos matriculados ciclo optativo – 2010

Ciclos Optativos	2010 - I	2010 - II
Gestión Agrícola Empresarial	60	56
Gestión de Calidad y Auditoria Ambiental	88	79
Gestión de Calidad Total y Productividad	86	86
Total:	234	221

Cuadro Nº 10.7: Retiro de cursos por especialidad – 2010

Facultad	2010			
	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	66	31	6	29
Ciencias	47	33	6	8
Forestales	21	16	1	4
Economía	92	81	7	4
Ing. Agrícola	46	37	4	5
Ind. Alimentarias	33	22	3	8
Pesquería	29	27	2	0
Zootecnia	48	37	6	5
Graduados	55	51	0	4
Total	437	335	35	67

Cuadro Nº 10.8: Traslados internos – 2010

Facultad	2010-I			
	Solicitudes	Aceptadas	Denegadas	Pendientes
Agronomía	16	15	-	1
Ciencias	29	11	18	-
Forestales	11	8	3	-
Economía	24	24	-	-
Ing. Agrícola	5	5	-	-
Ind. Alimentarias	24	16	7	-
Pesquería	2	2	-	-
Zootecnia	1	1	-	-
Total	112	82	28	1

Cuadro Nº 10.9: Certificados emitidos – Ciclo optativo

CICLOS OPTATIVOS	INGLÉS	ESPAÑOL
Gestión Agrícola Empresarial	0	61
Gestión de Calidad y Auditoria Ambiental	3	81
Gestión de Calidad Total y Productividad	1	87
Total:	4	229

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 Nº 10.10: Cursos programados y dictados - 2010

Ciclo	Pregrado	Posgrado
2010- Verano	84	--
2010-I	591	418
2010-II	680	425
CURSOS DICTADOS		
2010- Verano	58	--
2010-I	539	333
2010-II	552	330

Cuadro Nº 10.11: Total de profesores programados por Departamento Académico – 2010

Ciclo	2010-I	2010-II
Actividades Culturales	11	11
Acuicultura e Industrias Pesqueras	18	18
Biología	33	32
Ciencias Humanas	30	28
Construcciones Rurales	15	16
Entomología	15	14
Economía y Planificación	29	27

Educación Física y Deportes	19	19
Estadística e Informática	17	16
Fitopatología	09	09
Fitotecnia	38	37
Gestión Empresarial	20	21
Horticultura	11	11
Industrias Forestales	17	17
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología	25	28
Ing. de alimentos y Prod. Agropecuarios	20	20
Matemáticas	27	28
Manejo Forestal	29	28
Manejo Pesquero y Medio Ambiente	14	14
Mecanización Agrícola	16	16
Nutrición	18	19
Producción Animal	31	27
Química	25	24
Recursos de Agua y Tierra	29	28
Suelos	14	15
Tecnología de Alim. y Prod. Agropecuarios	14	14
Total	544	537

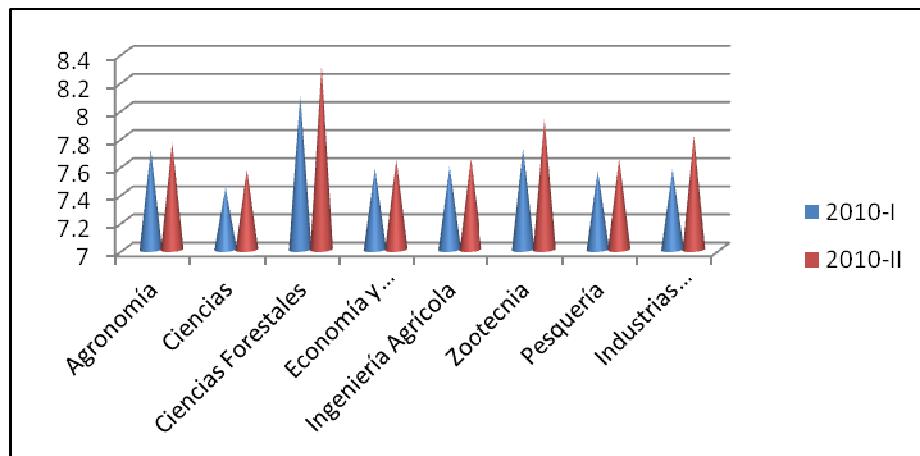
10.3.2. Pago de carga académica adicional

Cuadro Nº 10.12: Monto pagado por carga académica adicional (S./.) 2010

FACULTADES	2010-I (S./.)
Agronomía	6,088.00
Ciencias	34,171.00
Ciencias Forestales	5,347.00
Economía y Planificación	50,806.00
Ingeniería Agrícola	2,571.00
Zootecnia	2,979.00
Pesquería	2,973.00
Industrias Alimentarias	1,562.00

10.3.3. Elaboración , procesamiento de encuestas durante el 2010

Gráfico Nº 11: Encuestas por Facultades



Cuadro Nº 10.13: Encuestas por Departamento Académico a través de Intranet y presencialmente (calificación de 0 a 10)

DEPARTAMENTO ACADÉMICO	2010-I	2010-II
Actividades Culturales	8.06	8.19
Acuicultura e Industrias Pesqueras	7.64	7.58
Biología	7.70	7.80
Ciencias Humanas	7.72	7.67
Construcciones Rurales	7.55	7.85
Economía y Planificación	7.52	7.65
Educación Física y Deportes	7.77	8.06
Entomología	7.59	7.85
Estadística	7.36	7.67
Fitopatología	8.13	7.96
Fitotecnia	7.68	7.67
Gestión empresarial	7.63	7.55
Horticultura	7.60	7.64
Industrias Forestales	7.23	7.55
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología	8.20	8.39
Ing. de Alimentos y Prod. Agropecuarios	7.14	7.30
Matemática	7.43	7.63
Manejo Forestal	8.04	8.27
Manejo Pesquero y Medio Ambiente	7.48	7.73
Mecanización Agrícola	7.45	7.31
Nutrición	7.74	8.10
Producción Animal	7.71	7.81
Química	7.44	7.54
Recursos de Agua y Tierra	7.70	7.73
Suelos	7.74	7.84
Tecn. de Alimentos y Prod. Agropecuarios	8.02	8.21

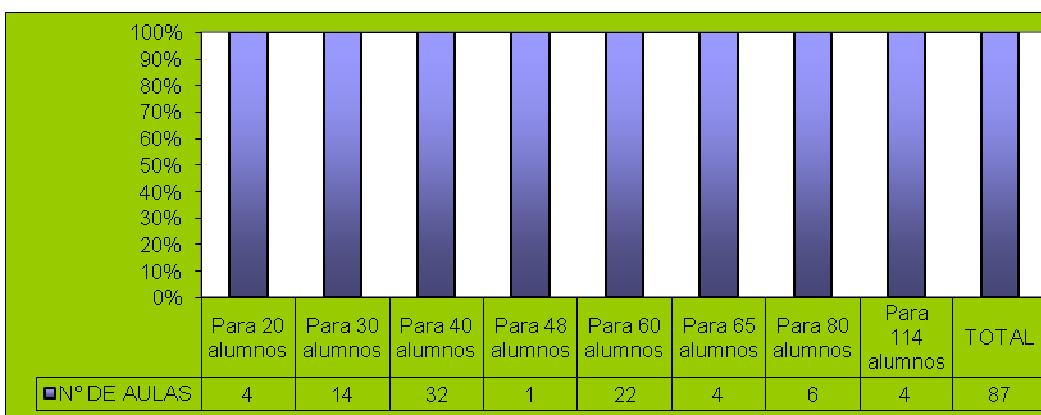
10.3.4. Asignación de aulas y Atención durante los dos semestres académicos

Durante el año 2010 se tuvo un total de 675 atenciones en el primer semestre y de 628 atenciones en el segundo semestre. Las atenciones se refieren a los pedidos de aulas; por carta, teléfono, e-mail, para seminarios, recuperación de clases, horas adicionales, exposiciones, exámenes y otros.

10.3.5. Disponibilidad de aulas e implementación – 2010

La disponibilidad de las aulas en este periodo estuvo al 100%, con equipamiento completo. Se implementaron las aulas de los módulos naranja y marrón, y la colocación de rejas de seguridad. Del mismo modo en coordinación la Oficina de Planificación se realizó la remodelación de los ambientes de la Oficina de Registro.

Gráfico Nº 12: Total de aulas disponibles en el campus universitario



10.3.6. 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 Nº 10.14: Presupuesto asignado y ejecutado – 2010

RECURSOS ORDINARIOS 02.200.01.00			
	PRESUPUESTO 2010		
	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO
Bienes y Servicios	177,599.00	-164,808.93	12,790.07
Bienes y Capital	5,318.00	-4,418.57	899.43
Obras	25,000.00	-24,160.00	840.00
Total			14,529.50
RECURSOS PROPIOS 02.200.02.00			
	PRESUPUESTO 2010		
	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO
Bienes y Servicios	258,060.00	-224,960.46	33,099.54
Bienes y Capital	68,560.00	-76,779.90	-8,219.90
Obras	68,560.00	-76,779.90	-8,219.90
Total			16,659.74

Cuadro Nº 10.15: Recursos ordinarios Directamente Recaudados a través de la UNALM y FDA

DESTINO	2010 – I		2010 – II	
	MONTO S/.			
UNALM	1, 255, 880.00		1,063,487.25	
FDA	286,677.00		241,464.00	
TOTAL	1,542,556.00		1,304,951.25	

Cuadro Nº 10.16: Departamento de Admisión Presupuesto asignado: 551.571.00 y Presupuesto ejecutado: 478.381.41 (Fuente: SINADMOI)

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2.3.11.11	Alimentos y bebidas para consumo humano	933.58	0.00	0.00	0.00	854.50	237.16	458.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,483.64
2.3.11.15	Otros materiales de mantenimiento	242.04	83.60	0.00	0.00	255.80	1,185.74	38.40	168.00	0.00	406.00	0.00	0.00	2,379.58
2.3.11.16	Suministros para mantenimiento y reparación-materiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00	3,896.94	0.00	108	0.00	0.00	
2.3.12.11	Vestuarios, Accesorios y prendas diversas	1,134.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,484.00
2.3.15.11	Materiales y útiles de oficina repuestos y accesorios	2,482.00	76.00	0.00	0.00	3,273.07	466.88	0.00	0.00	0.00	378.00	0.00	0.00	6,675.95
2.3.15.12	Papelaría en General, Útiles y Materiales de Oficina	590.90	260.00	0.00	0.00	2,962.61	444.78	0.00	0.00	0.00	18.21	0.00	0.00	4,276.50
2.3.15.31	Aseo Limpieza y Tocador	3,777.93	0.00	0.00	0.00	161.47	270.60	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,252.50
2.315.41	Electricidad, iluminación y electrónica	66.72	0.00	0.00	0.00	0.00	233.50	250.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	568.22
2.3.15.99	Otros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60	0.00	0.00	0.00	27.88	0.00	0.00	54.48
2.3.16.12	Repuestos y accesorios de comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.30
2.3.16.14	Repuestos y accesorios de seguridad	111.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.00
2.3.16.199	Otros accesorios y repuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359.20
2.3.199.11	Herramientas	0.00	19.00	71.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.73
2.3199.13	Libros diarios revistas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,612.45	0.00	0.00	1,934.94	0.00	0.00	3,547.39
2.3.199.199	Otros bienes	1,207.50	107.60	0.00	0.00	5,535.98	20,385.00	3,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,576.08
2.3.22.399	Otros servicios de comunicación	0.00	0.00	0.00	0.00	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	320.00
2.3.22.41	Servicio de Publicidad	0.00	0.00	143,875.40	0.00	0.00	0.00	96,671.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240,546.40
2.3.22.42	Otros servicios de publicidad	3,605.70	0.00	0.00	0.00	1,505.50	0.00	49,480.20	0.00	0.00	1,011.50	0.00	0.00	55,602.90
2.3.22.43	Servicios de imagen institucional		714.00	0.00	0.00	4,593.40	0.00	3,986.50	0.00	0.00	9,996.00	0.00	0.00	19,289.90
2.3.22.44	Servicio de Impresiones, encuadernación empastado	17,990.00	190.00	0.00	0.00	41,564.21	0.00	3,460.00	0.00	0.00	1,980.00	0.00	0.00	65,184.21
2.3.24.11	Servicio de edificaciones oficinas y reparaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,681.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8,681.05
2.3.24.14	Servicio De Mantenimiento- de mobiliario y similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
2.3.24.199	Servicio De Mantenimiento- de otros bienes activos	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
2.3.24.15	Servicio De Mantenimiento, Acondicionamiento				0.00									
2.3.24.15	De maquinarias y equipos	756.00	3,327.40	0.00	0.00	510.00	0.00	2,963.10	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	7,626.50
2.3.25.13	Alquileres de muebles				0.00									
2.3.25.199	De otros Bienes y activos	0.00	2,032.45	0.00	0.00	9,430.78	0.00	2,746.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,208.22
2.3.27.10	Servicio por Atención				0.00									
2.3.27.1099	Consumo – alimentos	0.00	0.00	2,035.00	0.00	0.00	232.20	0.00	5,517.44	0.00	907.02	0.00	0.00	8,691.66
2.3.27.1199	Servicios diversos	400.00	600.00	0.00	0.00	500.00	0.00	600.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		33,297.37	7,660.05	14,5982.13	0.00	65,611.34	9,074.74	184,623.74	21,603.43	0.00	4,068.05	12,987.50	0.00	478,381.41

11. Oficina Académica de Investigación (OAI)

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 2010 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

11.1.1. Talleres y eventos realizados

Con la finalidad de fortalecer las capacidades en investigación, la OAI organizó los siguientes eventos durante el año 2010:

Cuadro Nº 11.1: Eventos desarrollados durante 2010

FECHA	EVENTO
15-02-2010	Reunión de docentes investigadores UNALM 2010. Evento organizado por la OAI, reunió a los investigadores con mayores publicaciones en revistas indexadas, proyectos financiados y representantes de investigación de las facultades, en la que se planteó sobre la importancia de patentar nuestras investigaciones, establecimiento de parques tecnológicos, uso de los recursos FEDU y planteamiento del concurso IT UNALM. Asimismo se contó con la participación del experto en patentes, señor Sergio Rodríguez Soria, Subdirector del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI).
26-02-2010	Presentación del programa Innóvate Perú FIDECOM 2010. La charla estuvo dirigida a los docentes e investigadores de la UNALM, con el objetivo de dar a conocer nuevas oportunidades para desarrollar la investigación aplicada, que pueda representar un aporte para la innovación productiva. El evento contó con la participación del Coordinador de la Red IDi, Ivan Juscamaita y la representante del FINCYT, Celia Cornejo, que dieron a conocer los alcances del programa.
19-03-2010	Taller por videoconferencia “Desarrollo de propuestas exitosas en el FP7 de la Unión Europea”. El taller tuvo como objetivo informar a los docentes sobre los servicios de apoyo que ofrecen los Puntos Nacionales de Contacto en el FP7 y capacitar en la construcción de propuestas exitosas para las convocatorias del programa, adicionalmente dio a conocer aspectos importantes para la gestión de proyectos de investigación.
26-03-2010	Reunión por videoconferencia “Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de documentación científica” BID No. 5 del Proyecto BID-BPR. Reunión que se realizó a través de la red CUDI de México en la que se invitó a la BAN con la finalidad de dar a conocer los alcances del proyecto y una posible integración de la UNALM, como miembro de la RAAP.
07-04-2010	Promoción y coordinación de la Firma de Convenio Marco de Cooperación interinstitucional entre la UNALM y Fundación Perú, con la finalidad de fortalecer, facilitar y potenciar las relaciones entre la UNALM y el sector empresarial, con miras a que los proyectos de investigación se hagan una realidad, en apoyo al desarrollo económico del país.
06-05-2010	II Videoconferencia “Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de documentación científica” BID No. 5 del Proyecto BID-BPR, en la que participa la UNALM, a través de la BAN, la Dra. Carmen Velezmoro es la Coordinadora del proyecto por Perú, como Presidenta de la RAAP.
07-05-2010	Charla informativa de las nuevas convocatorias del fondo concursable Innóvate - Perú FIDECOM 2010 (PIPEA, PIPEI, PIMEN), que tuvo por finalidad dar a conocer los principales alcances de la convocatoria para la presentación de proyectos de innovación productiva.
27-05-2010	Reunión de las Comisiones de Investigación de las Facultades de la UNALM, que contó con la participación de las comisiones, representantes y/o coordinadores de investigación de las facultades, con la finalidad de revisar los sistemas de investigación de la UNALM y proponer cambios en los mismos.
10-06-2010	Realización de la charla: “Haciendo de tu innovación una realidad” por FUNDACION PERU, realizado en el marco del Convenio entre la UNALM y Fundación Perú con la finalidad de desarrollar acciones en base a los objetivos trazados por ambas instituciones.
24-06-2010	Taller de Proyectos de Investigación e Innovación (PROCYT, PROCOM, PROTEC), que se realizó con el objetivo de capacitar a los investigadores de la UNALM en la forma de presentar y lograr la viabilidad de un proyecto de innovación tecnológica para que pueda calificar exitosamente en la convocatoria.

22-07-2010	Transmisión por Videoconferencia “Convocatoria Séptimo Programa Marco (FP7)” abordó el tema de Medio Ambiente, cambio climático y transporte, incluyendo aeronáutica, dirigido a los docentes interesados en presentar proyectos en las temáticas mencionadas.
25-08-2010	Transmisión por Webconference: “Predicting Shelf Life Using Water Activity and Iso”, organizado por “The Institute of Food Technologists” y dirigido a los docentes interesados de la Facultad de Industrias Alimentarias.
14-09-2010	Transmisión por Videoconferencia del Webcast: “Shoppers and Sugars: What Consumers Buy and Why, sponsored by the Corn Refiners Association”. Evento que fue transmitido en simultáneo desde EEUU en el Auditorio de la OAI y organizado por el The Institute of Food Technologists.
20-10-2010	Transmisión por Videoconferencia “Acceso abierto, buenas prácticas en proyectos latinoamericanos”, evento realizado en el marco de la Semana Internacional del Acceso Abierto 2010, que tuvo como objetivo incrementar la conciencia y el conocimiento acerca del impacto del acceso abierto y de los repositorios/bibliotecas digitales en la visibilidad y accesibilidad a los resultados de las investigaciones.
27-10-2010	Transmisión por Videoconferencia Primera reunión del Proyecto UNALM – TAMU. La OAI realizó las coordinaciones con el equipo TAMU, Texas para realizar una reunión a través de Videoconferencia 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.
29-10-2010	Organización del Taller de Políticas y Estrategias de Investigación para la UNALM. En coordinación con el Vicerrectorado Académico realizó el taller en dos sesiones con el objetivo de definir estrategias y acciones que permitan fortalecer las capacidades de investigación e impulsar su desarrollo en la UNALM.
30-11-2010	Transmisión por videoconferencia magistral, Dr. Hernando De Soto: “La Crisis Económica mundial”. Evento que se coordinó en simultáneo desde la Universidad Ricardo Palma y que a su vez fue transmitida a varias universidades del exterior e interior del País.
02-12-2010	Transmisión por Videoconferencia de la Segunda reunión del Proyecto UNALM – TAMU. Evento coordinado por la OAI con el equipo TAMU, Texas, para realizar las actividades pertinentes al proyecto.

11.1.2. 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.

Cuadro Nº 11.2: Proyectos presentados para concursos IT UNALM - 2010

Nº	AUTOR	FACULTAD	TÍTULO DEL PROYECTO PRINCIPAL
1	Dr. Alberto Julca Otiniano	Agronomía	Evaluación de la calidad fisiológica de semilla de café usada por los agricultores en la selva central del Perú.
2	Dr. David Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias	Selección de cultivares de sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) y desarrollo de un método acuosoenzimático para la obtención de aceite rico en antioxidantes naturales (polifenoles y tocoferoles).
3	Mg. Quim. Lizardo Visitación Figueroa	Ciencias	Inventario de hidrocarburos aromáticos policíclicos de HAPs en Lima
4	Mg. Sc. César López Bonilla	Ciencias	Línea de base molecular de la estructura poblacional de razas locales de maíz y posible flujo génico en zonas de coexistencia con cultivares híbridos de maíz amarillo duro.
5	Dra. Doris Zuñiga Dávila	Ciencias	Uso de herramientas químico moleculares para la caracterización de la diversidad microbiana de importancia agrícola, agroindustrial y ambiental.
6	Ph.D. Marcel Gutiérrez Correa	Ciencias	Diseño y construcción de una factoría celular de levadura con genes de celulasa aislados de metagenomas peruanos para la conversión de celulosa en etanol.
7	Ph.D. Héctor Enrique Gonzales Mora	Ciencias Forestales	Caracterización de residuos de biomasa forestal para la producción de madera densificada (briquetas) con fines energéticos

11.1.3. Proyectos del Fondo de Investigación (FI)

La Oficina de Investigación 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

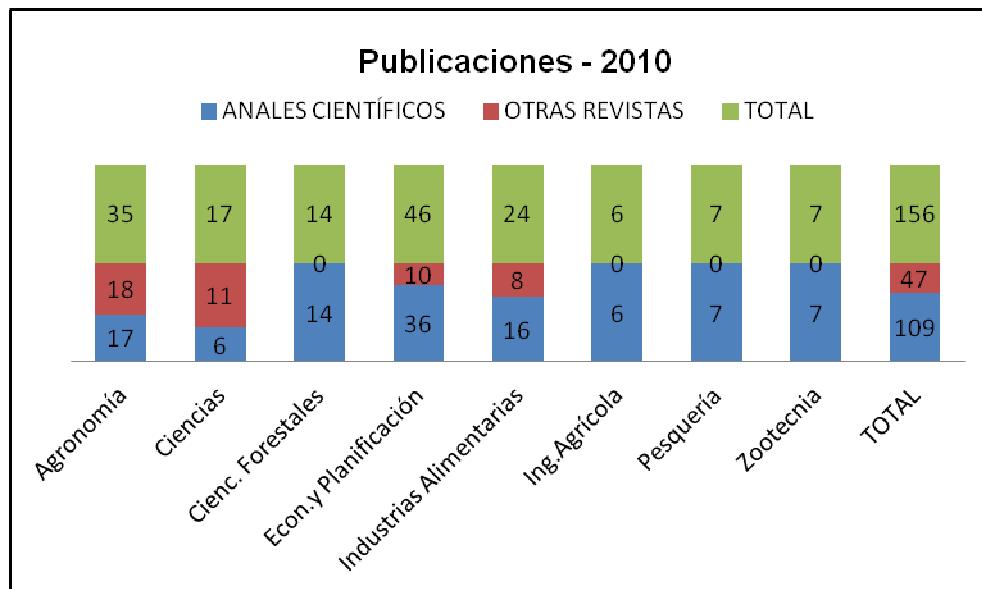
Cuadro Nº 11.3: Proyectos de investigación

FACULTAD	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (FI) - 2010			Número de Proyectos Terminados		
	Nº de Proyectos	Nº de Docentes	Nº de Administrativos	Nº de Proyectos	Nº de Docentes	Nº de Administrativos
Agronomía	99	70	30	1	1	0
Ciencias	91	63	37	6	9	2
Ciencias Forestales	4	13	9	0	0	0
Economía y Planificación	91	44	7	5	5	0
Industria Alimentarias	10	30	6	0	0	0
Ingeniería Agrícola	30	35	7	1	2	1
Pesquería	31	31	8	2	4	0
Zootecnia	40	40	36	6	7	4
Dirección Superior	7	8	57	0	0	0
Total Anual	403	334	197	21	28	7

11.1.4. Publicaciones científicas

La Oficina de Investigación mantiene una base de datos de los artículos publicados en Anales Científicos y otras revistas.

Gráfico Nº 13: Publicaciones registradas por Facultad



Cuadro Nº 11.4: Proyectos ganadores de la convocatoria PROCYT, PROCOM, PROTEC 2010

Nº	Investigador Principal	Facultad	Título del Proyecto	Tipo
1	David Carlos Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias	"Evaluación de los glucosacáridos de diferentes cultivares de mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruiz y pavon). Influencia de las condiciones de procesamiento: cocción y secado en el perfil y contenido de Glucosinolatos"	PROCYT
2	Rosana Chirinos Gallardo	Industrias Alimentarias	Evaluación de los compuestos bioactivos de plantas andinas tradicionales y no tradicionales como potenciales fuentes de antioxidantes con aplicación en la industrias alimentaria	PROCYT
3	Victor Juan Meza Contreras	Ciencias	Aerobiología en la plaza mayor de Lima y sus consecuencias epidemiológicas en la salud urbana	PROCYT

11.1.5. Proyectos de investigación realizados

Se describen los proyectos de investigación en ejecución financiados por diferentes entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales, que se encuentran en ejecución.

Cuadro Nº 11.5: Proyectos financiados en ejecución – 2010

Nº	Nombre del Proyecto	Coordinador del Proyecto UNALM	Facultad	Ente financiador / colaboradores	País	Presup.
1	"Estudio de la variabilidad genética del café y establecimiento de un banco de germoplasma en la selva peruana"	Dr. Alberto Julca Otiniano	Agronomía	029-FINCYT-PIBAP-2009 Fundación para el Desarrollo Agrario-Empresa Café Perú; (2009-2011)	Perú	S/. 403,996.00
2	Evaluación Comparativa del beneficio Húmedo Tradicional Individual con el Beneficio Húmedo centralizado y sus efectos en la calidad de los cafés especiales en el valle de Chanchamayo - Junín	Dr. Alberto Julca Otiniano	Agronomía	FINCYT 2008 Fundación para el Desarrollo Agrario, Central café y cacao del Perú, CAC Perené. 2008-2010.	Perú	S/.420,765.00
3	Detección temprana de enfermedades en cultivos de agro exportación mediante sensoramiento remoto multispectral: estudio de caso Oidiosis (<i>Leveillula taurica</i>) en alcachofas.	Ing. Walter Eduardo Apaza Tapia	Agronomía	Nº5 FINCYT- PITEI 2009-2011/ Entidad solicitante EcoSolution S.A.C.	Perú	S/. 384, 921.13
4	Desarrollo de cultivares aeróbicos de altos rendimientos para manejo de riesgos de bajo volumen en respuesta al cambio climático para Selva Alta	Ing. Elizabeth Heros Aguilar	Agronomía	CONCYTEC-PROCYT 2009-2010	Perú	S/.50,000.00
5	Estudio de la respuesta al estrés salino en quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) e identificación de los mecanismos de tolerancia.	Dra. Luz Gómez Pando	Agronomía	L'ORÉAL-UNESCO-CONCYTEC por la mujer en la Ciencia	Perú	S/.30,000.00
6	Uso de herramientas químico moleculares para la caracterización de la diversidad microbiana de importancia agrícola, agroindustrial y ambiental.	Dra. Doris Zúñiga Dávila	Ciencias	Concurso de Innovación Tecnológica UNALM (IT-UNALM -2010)	Perú	S/. 200,000.00
7	Aplicación de Biofertilizantes para la producción orgánica de cultivos nativos de algodón y pallar en el valle de Ica.	Dra. Doris Zúñiga Dávila	Ciencias	CONCYTEC-PROTEC 2009-2010	Perú	S/. 50.000.00
8	Mejora de la infraestructura del laboratorio para la investigación en temas microbiológicos	Dra. Doris Zúñiga Dávila	Ciencias	Nº 103 2009 FINCYT-equipamiento.	Perú	S/.125,614.31
9	Aerobiología en la Plaza Mayor de Lima y sus consecuencias epidemiológicas en la salud urbana.	Ing. Victor Juan Meza Contreras	Ciencias	CONCYTEC-PROCYT 2010	Perú	S/. 30,000.00

10	"Estudio de Genómica Funcional de biopelículas de <i>Aspergillus Niger</i> para la identificación y caracterización de genes de enzimas lignocelulíticas de interés industrial"	Ph.D. Gretty Villena Chávez	Ciencias	Nº 72 FINCyT –PIN-2008-2011	Perú	S/. 3' 752,810.20
11	Desarrollo de nuevas técnicas en el manejo sostenible del suelo para la producción orgánica de maca	Biolg. Katy Ogata Gutierrez	Ciencias	Nº 309-CONCYTEC-PROCYT-OAJ 2009- 2011	Perú	S/. 30,000.00
12	Bioprospección de genes de celulosas y xilanosas para el aprovechamiento de residuos lignocelulíticos en la producción de etanol.	Dr. Gabriel Marcel Gutiérrez Correa	Ciencias	Nº 068 FINCyT-PIBAP-2008 2010./Universidad Santiago Antunez de Manolo./ Universidad Nacional Ucayali	Perú	S/. 348,680.00
13	Estandarización de un extracto seco purificado de hojas de Uncaria tormentosa (Wild.)DC, cultivadas clonalmente con fines de formulación farmacológica.	Dr. Gilberto Dominguez Torrejón	Forestales	Nº 23 FINCyT-PIBAP-2009-2011	Perú	S/. 401,515.00
14	Evaluación de los glucosinolatos de diferentes cultivares de mashua (<i>tropaeolum tuberosum</i> Ruiz de Pavon). Influencia de las condiciones de procesamiento: cocción y secado en el perfil y contenido de glucosinolatos.	Dr. David Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias	CONCYTEC-PROCYT 2010-2011	Perú	S/. 30,000.00
15	Desarrollo de un proceso mixto, enzimático-hidroalcohólico, para la obtención de extracto de maca (<i>Lepidium meyenii</i>) con alto contenido de glucosinolatos.	Dr. David Campos Gutierrez	Industrias alimentarias	CONCYTEC-PROCYT 2009-2010	Perú	S/.30,000.00
16	Evaluación de los compuestos bioactivos de plantas andinas tradicionales y no tradicionales como potenciales fuentes de antioxidantes con aplicación en la industria alimentaria	Ing. Rosana Sonia Chirinos Gallardo	Industrias Alimentarias	CONCYTEC-PROCYT 2010	Perú	S/. 30,000.00
17	Equipamiento para modernizar el laboratorio con técnicas de control de inocuidad de los alimentos.	Dra. Patricia Glorio Paulet	Industrias Alimentarias	Nº 097 2009 FINCyT-equipamiento.	Perú	S/. 116,442.45
18	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 mancha blanca (WSSV)	Ing. Jessie Vargas Cárdenas	Pesquería	Nº 012 FINCyT-PIBAP-2009-2011	Perú	S/. 215,283.84
19	Bases científicas y tecnológicas para incrementar la productividad del cultivo de conchas de abanico en áreas de reploblamiento en la bahía de Sechura.	Ing. Jaime Humberto Mendo Aguilar	Pesquería	Nº 01 FINCyT- PIBAP 2009-2011	Perú	S/. 403,841.00
20	Mejorar los procesos de producción y prestación de servicios en la formación profesional para el desarrollo de producción de semilla de tilapia de alta calidad.	Ing. Fernando Galecio Regalado	Pesquería	Nº 108 2009 FINCyT-equipamiento.	Perú	S/. 44,754.71
21	Obtención de levadura seca atomizada a partir de residuos de la industria cervecera para su uso en el alimento balanceado de truchas	Ing. Víctor Vergara Rubín	Zootecnia	FINCyT-PITEI 2010-2012 Empresa Recicladora Peruana S.A.	Perú	S/. 283,550.00
22	Alimento balanceado para engorde de lenguado (<i>Paralichthys adspersus</i>) validado en un sistema controlado de recirculación de agua de mar en la costa central.	Ing. Víctor Vergara Rubín	Zootecnia	FINCyT-PITEI 2010 -2012 Empresa Pacific Deep Frozen S.A.	Perú	S/. 220,089.50

23	Obtención del Carbonato de Calcio orgánico a partir de valvas de concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) y navaja (<i>Ensis Macha</i>) para su utilización en alimentación Animal	Ing. Víctor Vergara Rubín	Zootecnia	Nº 027 FINCyT-PITEI 2008 - 2010 Empresa SYSTEM MARINE EIRL	Peru	S/. 163, 823.00
24	Efectos del cogollo de caña "hidrolizado" en alimentación de vacas en producción y toretes en engorde	Dr. Sergio Rojas	Zootecnia	Innovate Perú FIDECOM PIPEI 2010-Empresa Agroindustrial Casagrande SAA	Perú	S/. 269,300.00
25	Mejora de la Calidad de la Harina de Plumas mediante procesamiento con enzimas queratinizas y su evaluación en la alimentación en aves y truchas.	Dr. Carlos Gómez	Zootecnia	Nº002-FINCYT-PIBAP 2009-2011	Perú	S/. 155,860.00
26	Innovación en la Fabricación de bloques multinutricionales para uso en ganadería	Dr. Carlos Gómez	Zootecnia	FINCyT-PITEI 2009 -2010 Empresa Battilana Internacional SAC	Perú	S/. 134,930.00

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. Isabel Saldaña Zavala

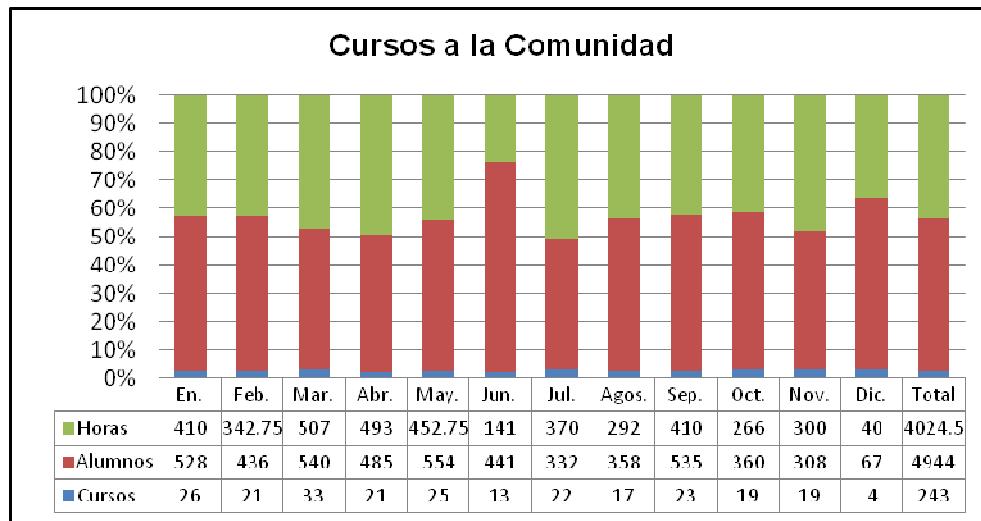
Durante el 2010 la Oficina de Proyección Social estuvo a cargo del Ing. Mg. Sc. Pedro Clemente Ciriaco Castañeda. Así mismo para el desarrollo de sus funciones contó con el siguiente personal: (7) nombrados, (2) planilla, (3) CAS, (3) FDA.

12.1. Actividades realizadas en el 2010

12.1.1. Cursos a la Comunidad

Se realizaron 243 cursos de capacitación a la comunidad con un total de 4,944 participantes y 4024.5 horas dictadas. Con un ingreso bruto de S/. 799,531.00. Los cursos dictados fueron referidos a: Administración, agroindustria, calidad e inocuidad, computación, crianza y manejo de animales, tecnología pesquera y seguridad.

Gráfico Nº 14: Cursos de capacitación 2010



Por otro lado en los diferentes auditorios se desarrollaron 412 actividades, incluida las salas de cómputo, cabe resaltar que durante el 2010 se hicieron remodelaciones en el campo ferial, auditorios y salas:

- Instalación de Equipos de aire acondicionado en el Auditorio Auxiliar.
- Compra de equipos de audio para el Auditorio Principal
- Cambio de piso cerámicos en la Of. de Eventos y el Aula Blanca
- Mantenimiento de equipos multimedia
- Cambio parcial de postes de metal por cemento en el Campo Ferial
- Sembrado de jardines al lado de lozas de cemento
- Compra de nuevas luminarias para el área de espectáculos

12.1.2. Convenios y acuerdos interinstitucionales

Durante el año 2010, bajo la coordinación de la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social, se firmó y continúo con las actividades programadas de los siguientes convenios.

- **Convenio con la Minera Colquisiri:** A través del acuerdo con la Minera Colquisiri se tuvo el Programa de Capacitación en Producción de Biohuertos, desarrollando 3 módulos, teniendo como meta capacitar a 147 trabajadores de la citada minera.
- **Municipalidad Distrital de San Pedro de Copa – Ancash:** A solicitud de esta municipalidad, se ha podido realizar seis módulos de 13 jornadas de capacitación en la localidad de Huaral a las comunidades de Copa, Choque y Churín.
- **Convenio con Agrobanco:** A través del convenio UNALM – AGROBANCO, la Oficina Académica de Extensión y Proyección Social de la UNALM, se han realizado un total de 23 jornadas de capacitación agropecuaria desde Junio a Diciembre del 2010, abarcando 12 regiones del país, con un total de 4,386 beneficiarios, de los cuales el 65% de los participantes fueron clientes del banco y el 35 % invitados.
- **Ministerio de Agricultura:** Se ha desarrollado 05 módulos de capacitación en Buenas Prácticas Pecuarias – Alimentación y Manejo de Agua en Bovinos para la Producción de Leche, siendo un total de 18 jornadas, beneficiando a 315 productores en 3 regiones del país (Junín, Amazonas y Ayacucho). Esta capacitación generó a los productores mayores capacidades y competitividad productiva pecuaria.
- **Municipalidad Distrital de Puyusca Incuyo – Ayacucho:** Se ha realizado una jornada de capacitación de 04 días en la Producción de derivados de lácteos y manejo de vacas lecheras y terneraje. La capacitación se ha desarrollado en la planta procesadora de productos lácteos del distrito de Puyusca- Incuyo, con la participación de 63 ganaderos a cargo del especialista en Industrias Lácteas (queso madurado, yogurt y manjar blanco).



Foto Nº 12.1: Pobladores capacitados de la Municipalidad de distrital de Puyusca – Incuyo – Ayacucho

12.1.3. Aspecto económico - 2010

Cuadro Nº 12.1: Ingresos por recursos propios

TAC TEAM S.A.C.	S/. 109,083.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO	S/. 23,850.00
BANCO INTERNACIONAL DEL PERU	S/. 67,000.00
PROG. NAC. DE FORMACIÓN Y CAPAC.	S/. 2,380.00
MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN	S/. 2,975.00
ASOCIACIÓN VIRGEN DE LORENO	S/. 2,800.00
ESCUELA DE EQUITACIÓN	S/. 16,620.00
INGRESOS	S/. 224,708.00
EGRESOS	S/. 204,708.00
SALDOS	S/. 20,000.00

Cuadro Nº 12.2: Ingresos recaudados a través de la FDA

Nº CUENTA	INGRESOS (S/.)	EGRESOS (S/.)	SALDO AL 2010 (S/.)
082 CURSOS COMUNIDAD	1,006,953.00	999,478.00	7,005.00
078 CAMPO FERIAL	86,519.00	94,300.15	-7,781.15
0156 CEINFO	52,519.00	50,962.22	1,952.78
0355 ASISTENCIA TECNICA	525,178.46	452,265.00	72,913.54
0351 PROVIAS-CUZCO	316,916.31	176,308.86	140,607.45
0352 PROVIAS-MADRE DE DIOS	180,491.58	80,417.85	100,073.73

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 2010 para el cumplimiento de sus funciones estuvo a cargo de los siguientes Jefes; Luis Isla Chee (hasta el 01 de Noviembre) y desde el 02 de Noviembre, Ing. Florencio Trujillo Cuellar, 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 Nº 15: Becas de alimentos otorgados a los estudiantes - 2010

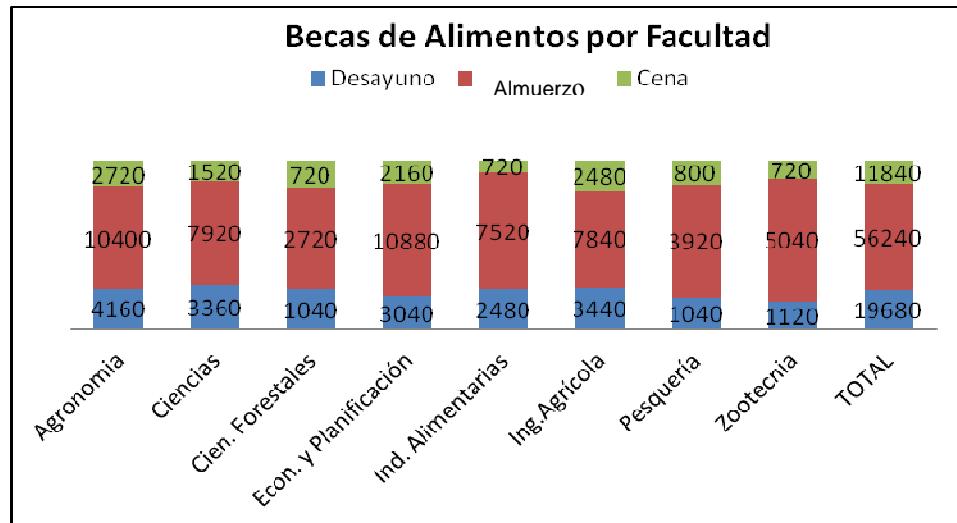


Gráfico Nº 16: Apoyo a estudiantes sobresalientes con becas y participación a eventos

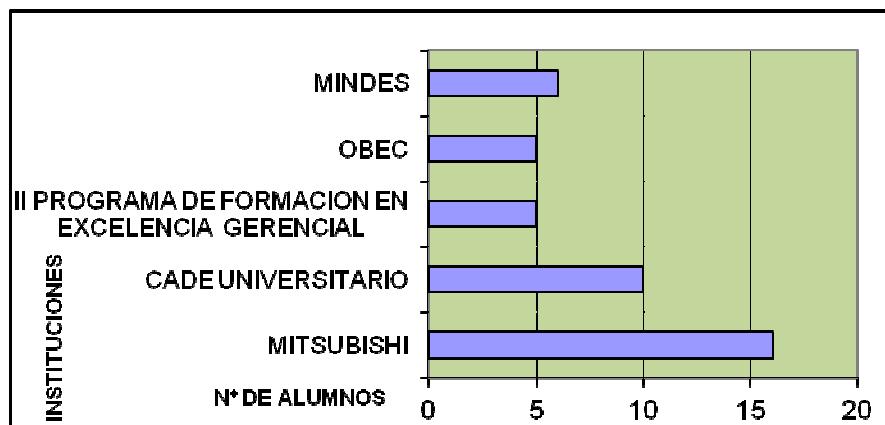


Gráfico Nº 17: Bolsas de trabajo otorgadas - 2010

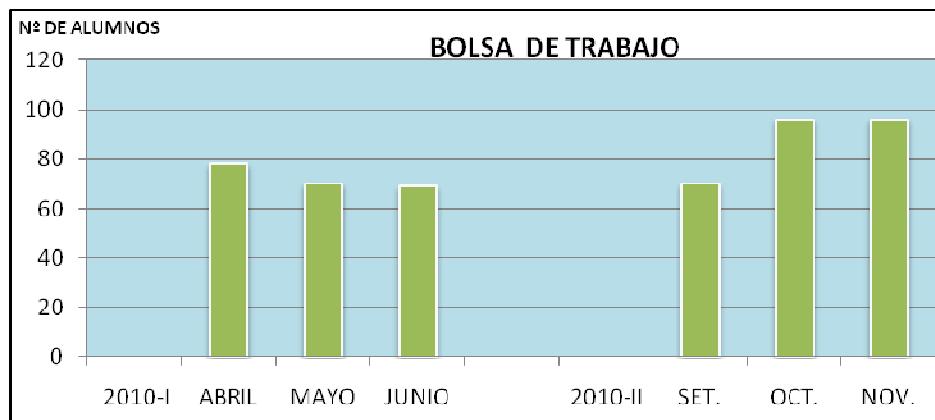


Gráfico Nº 18: Subvención de vivienda otorgadas - 2010

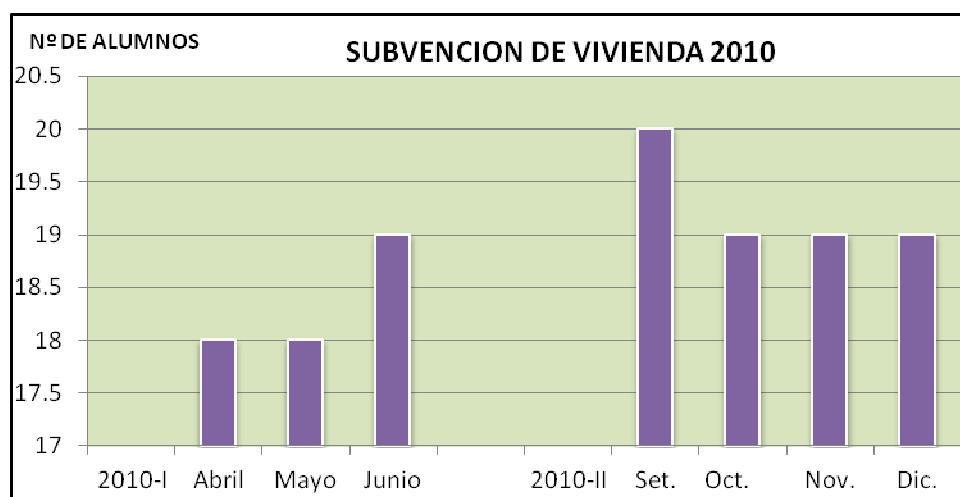
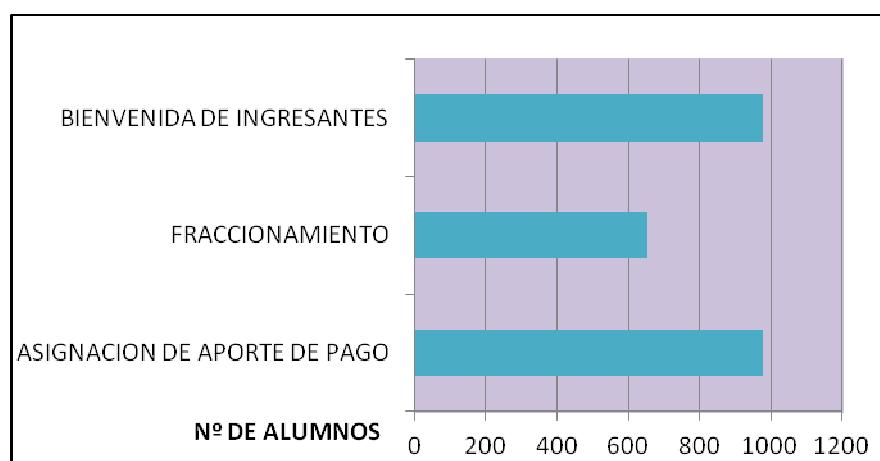


Gráfico Nº 19: Apoyo en proceso de matrícula - 2010



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).

Cuadro Nº 13.1: Atenciones realizadas durante el 2010

AREA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Consulta Medicina: Alumnos	548	562	606	1025	1068	975	665	503	997	1073	1022	726	
Consulta Medicina : Administrativos	79	103	103	86	109	95	84	82	114	98	88	89	
Consulta Médica : Docentes	9	11	15	16	8	6	15	62	10	12	18	15	
Consulta Médica : Visitas	0	2	2	2	0	0		2	2	0	0	0	
Atención Odontológica: Alumnos	99	125	138	203	185	177	120	69	243	190	160	164	
Atención Odontológica : Administrativos	29	15	13	15	14	9	20	11	30	26	23	25	
Atención Odontológica : Docentes	2	2	5	5	5	1	0	0	2	0	1	3	
Examen Médico a Ingresantes	0	0	472	0	0	0		496		0	0	0	
Consulta Psicológica: Alumnos	75	102	92	172	156	214	120	57	148	84	194	133	
Atención Enfermería : Alumnos	123	132	196	361	324	268	212	138	160	498	433	230	
Atención Enfermería : Administrativos	112	89	119	89	137	111	147	110	180	141	190	135	
Atención Enfermería : Docentes	18	17	22	40	33	18	31	15	36	26	45	31	
Atención Enfermería : Visitantes	3	15	14	15	5	5	07	65	11	6	13	9	
Campaña contra "Influenza AH1N1"	0	0	0	0	0	281	0	0	0				
Campaña Donación de Sangre					98		0	0	0				
Taller de Atención y Concentración					15	15	0	0	0				
Taller de Relajación y Estrés Académico					15	15	0	0	0				
Campaña VIH										199			
Campaña de Vacunación Hepatitis B"	0	0	272	156	0	0	0	492	144	168			
Campaña Oftalmologica										220			
Despistaje de Presión y Electrocardiog.										48			
Campaña de Ginecología	25	59	78	58	57	39	36	29	68	47	54	54	
TOTAL	1,12	1,23	2,14	3	2,24	2,22	2,22	1,45	2,06	2,13	2,63	2,44	1,61
	2	4	2,14		3	9	9	0	6	4	7	0	4

Cuadro Nº 13.2: Transferencias por especialidad médica

ESPECIALIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
CARDIOLOGIA			2	6	1	3	1		1	1	4	3	
CIRUGIA	1		2	8	2	2	2	1	2		5	2	
DERMATOLOGIA	1		15	41	19	32	18	16	23	37	48	26	
ECOGRAFIA	5	5	17	45	33	39	17	15	45	42	58	46	
ENDOCRINOLOGIA	1	1	8	10	6	6	2		2	2	5	8	
EMERGENCIA			1	2	2	1			1		6	1	
GASTROENTEROLOGIA	3	1	10	19	16	12	1	2	13	7	14	17	
GINECOLOGIA	2	1	21	45	31	34	13	7	36	34	42	40	
HEMATOLOGIA	3	3	5	1		5						1	
MEDICINA	3	7	4	9	3	2	9	1	4	7	4	9	
MEDICINA FISICA Y R.	1	1		4	6	4	1		3	11	16	10	
MILENIUM	10	6	20	43	45	45	29	18	55	60	52	48	
NEFROLOGIA			3	1	1		1						
NEUMOLOGIA			1	4		1			1	3	3	7	
NEUROLOGIA	5		4	9	11	9	6	3	8	10	8	6	
OFTALMOLOGIA			9	28	15	18	3	6	20	19	24	11	
OTORRINOLARINGOLOGIA	6		8	17	16	7	2	1	13	15	17	8	
RADIOLOGIA		1	21	32	22	31	16	9	38	24	31	18	
REUMATOLOGIA				6	3	2	1	2	2	3		4	
SALUD MENTAL	13	12	14	15	10	14	16	8	11	10	21	15	
TRAUMATOLOGIA	3		14	26	19	13	19		22	28	20	17	
UROLOGIA	2		6	7	2	2	8	4	7	5	5	2	
TOTAL	59	38	185	378	263	282	165	93	307	318	383	299	
	2	4	2,14		3	9	9	0	6	4	7	0	4

13.2.1. Otras actividades colaterales

- Compra de 2 computadoras y 1 impresora
- Compra de muebles para recepción.
- Capacitación de personal odontológico (2).
- Capacitación de personal médico.
- Compra de medicamentos.
- Campaña de vacunación antitetánica, cachimbos 2010-I
- Examen médico a ingresantes 2010-II.
- Campaña de vacunación antitetánica.
- Capacitación de personal de enfermería.

13.3. Actividades Deportivas

Gráfico N° 20: Actividades – vacaciones útiles

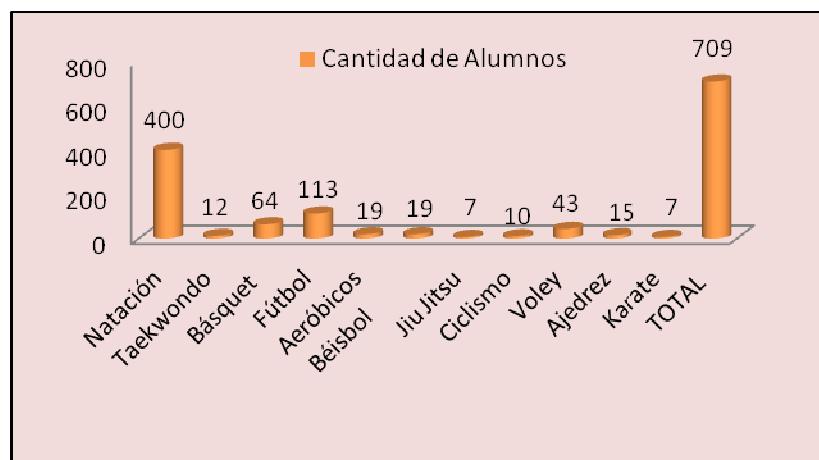
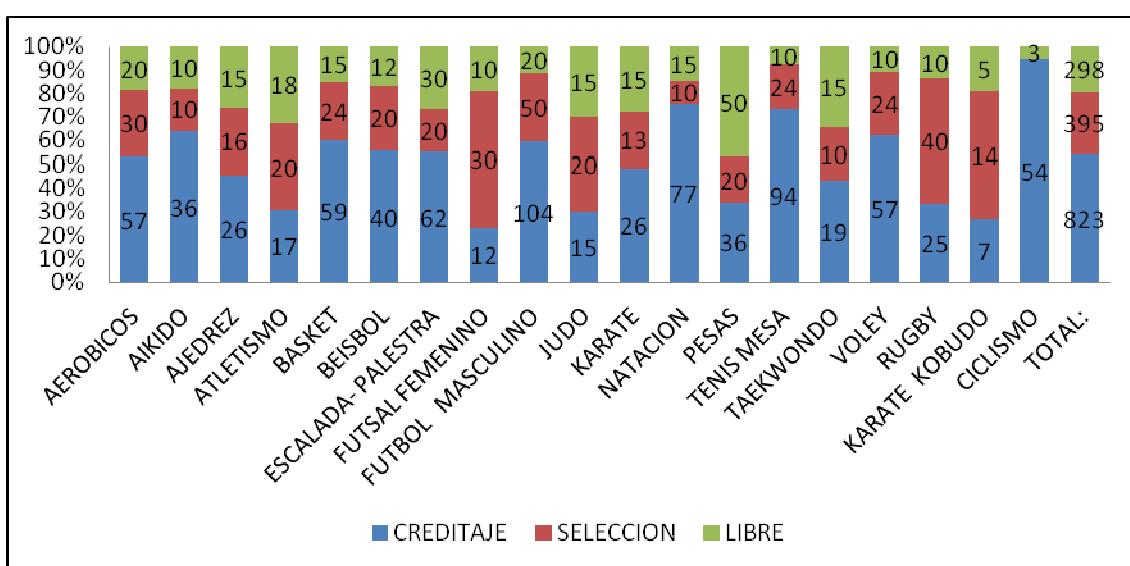


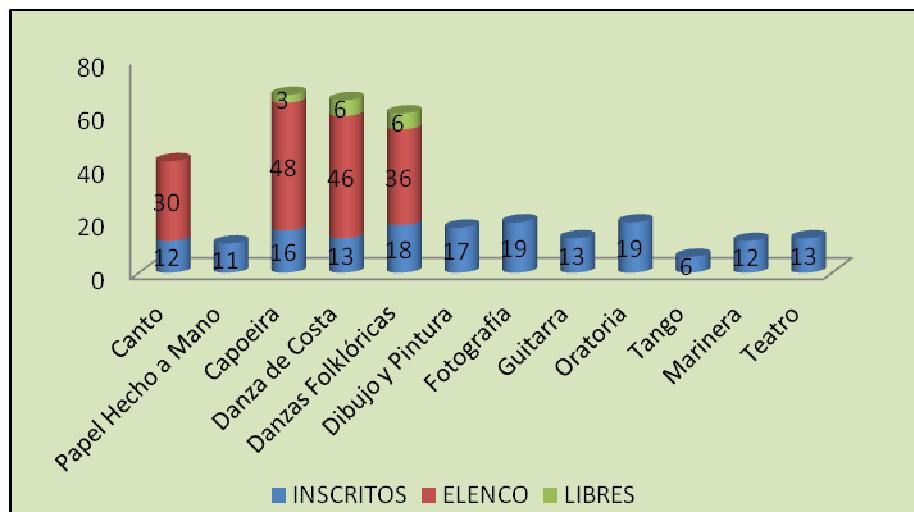
Gráfico N° 21: Prácticas deportivas semestrales - 2010



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 2010 ha desarrollado las siguientes actividades.

Gráfico Nº 22: Alumnos inscritos por cursos – 2010



Cuadro Nº 13.3: Actividades de representación oficiales - 2010

ACTIVIDAD	FECHA	MOTIVO
Homenaje por el Día del Campesino realizada en la Capilla "San Isidro Labrador"	24/06/10	Coro recital por Día del campesino.
Presentación por el aniversario Nº 32 del Taller José María Arguedas (Tajma) en el Paraninfo De la UNALM.	25/06/10	Celebraciones por aniversario del Taller José María Arguedas.
Presentación en el Centro Internacional de la Papa (CIP)	27/07/10	Celebraciones por Fiestas Patrias
V Feria Encuentro Latinoamericano y del Caribe	07/08/10	Difundir el la cultura musical a los visitantes.
I CLEA –CONEIA –AGRICOLA	11/08/10	Incentivo e integración de toda la comunidad Molinera.
Bodas de Oro de la Facultad de Zootecnia	18/08/10	Homenaje por aniversario a la Facultad
Rol de la Economía (COREE XIII-LC)	03/09/10	Difusión de nuestras danzas y costumbres.
Conmemoración a los 100 años del nacimiento de Arguedas.	26/11/10	Aniversario del Centenario de Arguedas.
Exhibición en la Feria "Manos Molineras"	27/11/10	Confraternidad e integridad musical.
"Feria Molinera en el Congreso de La Republica	06/12/10	Difusión a través de la feria Marca La Molina.

13.5. Cuna Infantil

En esta área se brinda atención integral de niños en edad Pre-escolar, brindándoles estimulación temprana y aprestamiento necesario para el desarrollo biopsicomotriz. Y durante el 2010 se realizó las siguientes actividades:

- Modificación, aprobación y aplicación del nuevo Reglamento Interno y Manual de Funciones que rige actualmente.
- Evaluación interna del personal docente y auxiliar.
- Reparación de conexiones de agua y desagüe
- Contamos con profesionales titulados en Educación Inicial

- Los padres cuentan con una libreta informativa del progreso de su niño y han recibido el Reglamento Interno al momento de inscribirse
- Contamos con el apoyo de la UNIFE, que nos envían todo el año alumnas para darnos apoyo en estimulación temprana y aprestamiento a los niños
- Se organizó el primer taller de verano 2010, contando con la acogida de la comunidad molinera

13.6. Centro de Servicios

El centro de servicios durante el 2010 ha desarrollado las siguientes actividades.

- **Servicio de Internet:** Es la actividad que mayor atención demanda, los usuarios cotidianos son en un 97% alumnos molineros y precisamente en virtud a las exigencias académicas de un estudiante de nivel universitario, requerimos con suma urgencia optimizar nuestros equipos para estar al nivel de los avances científicos y tecnológicos. Contamos con 71 máquinas, de las cuales 64 están destinadas directamente a usuarios, 2 al servicio de impresión y 2 como servidores de los concentradores, 1 monitoreando las 64 máquinas, 1 en caja y 1 en Administración.

Gráfico Nº 23: Atenciones brindadas por el Centro de Servicios



- **Servicio de Impresiones**, a color y blanco y negro: Actualmente contamos con 2 impresoras en funcionamiento que responde a la demanda del alumnado
- **Préstamo de materiales**: préstamos de guardapolvos, calculadoras científicas escuadras, compases, escalímetros.
- **Venta de "souvenirs"**: Contamos con diversidad de artículos deportivos, de bazar-librería, etc. Con logotipo de la UNALM, tenemos: polos, buzos, gorros, casacas, mochilas, maletines deportivos, llaveros, copas, lapiceros.

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

Desde enero hasta octubre del 2010, estuvo a cargo del Ing. Carlos Vargas, y a partir de Noviembre del 2010 asumió el cargo de Director el Ing. Julio Hugo Ángeles Olivera, y contó con el siguiente personal: (21) nombrados, (3) contratados por planilla, (12) CAS, (3) FDA, (1) no cubierta.

14.1. Actividades Desarrolladas durante el 2010

- **Labores de mantenimiento de la biblioteca.** Se realizó la depuración de libros de la Sala de Ciencias Sociales. Iniciándose el proceso de expurgo periódicamente en toda la biblioteca. Se redujo el número de ejemplares disponibles en la Sala de tesis, manteniendo únicamente dos volúmenes por título.
- **Actividades preparatorias para la eliminación de libros dados de baja.** Con motivo de la realización del inventario de libros de la BAN a partir del mes de Enero de 2009, se identificó cerca de 3,200 libros en estado de abandono, los cuales se encontraban asignados para “darles de baja”, y se ha procedido a su eliminación de acuerdo al protocolo.
- **Inventario de libros 2010.** El 10 de agosto, tras 6 meses en los que se desarrollaron las diversas fases que involucra, se concluyeron las actividades del inventario de la colección de libros de la BAN, obteniéndose que el número total de volúmenes que integran la colección es 29,036 volúmenes.
- **Descarte de los documentos del sótano y libros con código Dewey.** Se realizó el descarte de los libros en desuso. Al respecto, se obtuvo una relación de 1,747 publicaciones con clasificación LC, en idioma extranjero, que no habían sido solicitadas en préstamo desde los años 1960 y anteriores. Otro tanto se hizo con respecto a las 1,478 publicaciones de clasificación Dewey, igualmente todas en idioma extranjero, editadas en los años 1950 y que están en malas condiciones (cubiertas de hongos y ácaros). Se realizó el descarte de las publicaciones de las Salas Agricultura y Ciencias Sociales.



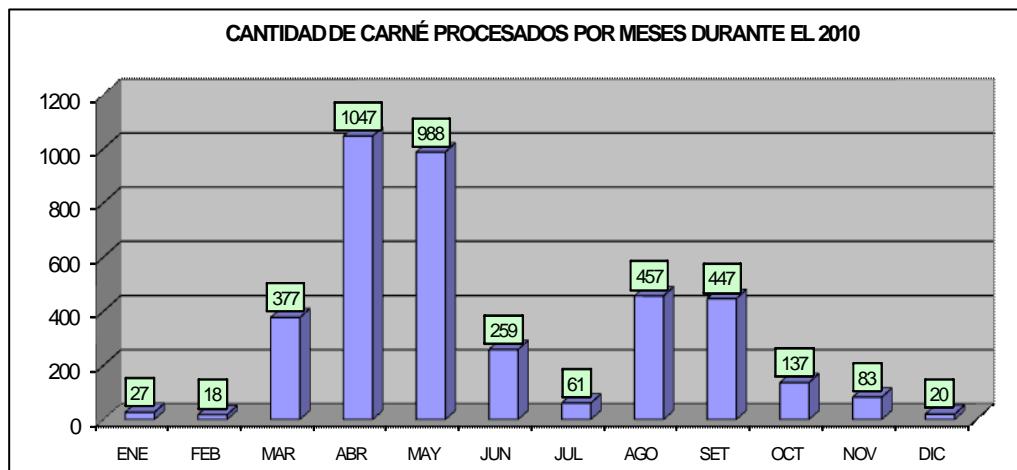
Foto N° 14.1: Personal Administrativo en labores de organización de material Bibliográfico

- **Instalación de software del TEEAL.** En el mes de octubre se terminó la campaña de instalación del software de búsqueda de artículos en las facultades que lo solicitaron como son: las Facultades de Industrias Alimentarías, Pesquería, Zootecnia, Ciencias Forestales, e Ingeniería Agrícola.
- **Repositorio digital de tesis.** En septiembre, dentro de la fase piloto de desarrollo del repositorio digital de tesis, se ha ingresado 41 documentos entregados en formato Word por la Facultad de Ciencias Forestales y 48 títulos anteriores escaneados. Todos los documentos se encuentran en formato PDF. Igualmente, en atención a las normas del derecho de autor, se ha elaborado con Asesoría Legal un formato y pautas, se viene gestionando con la OSI la obtención de un número de IP que permita el acceso desde fuera del campus.

Cuadro Nº 14.1: Número de carnés emitidos durante el 2010

EMISIÓN DE CARNÉ DE BIBLIOTECA DURANTE EL 2010 - BAN														
TIPO DE CARNÉ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
CARNÉ NUEVOS INGRESANTES : S/ 12	0	0	234	93	17	5	2	311	66	7	4	1	740	
CARNÉ NUEVOS GRADUADOS : S/12	0	0	0	42	23	12	3	3	36	12	10	2	143	
CARNÉ CANJES: S/ 12	10	9	66	70	52	23	15	14	35	14	12	3	323	
CARNÉ CANJES: S/ 5	5	2	0	674	799	146	26	41	190	31	30	6	1950	
DUPLICADOS : S/ 20	5	0	21	94	44	25	1	30	59	21	18	3	321	
CARNÉ EXONERADOS	0	0	43	17	14	7	4	45	8	4	3	0	145	
CARNÉ DOCENTES EXONERADOS	0	0	0	6	3	4	1	5	2	0	0	0	21	
CARNÉ ADMINISTRATIVOS EXONERADOS	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1	0	0	7	
CARNÉ CICLO OPTATIVO : S/ 12	0	0	0	38	28	23	0	0	41	39	0	0	169	
CARNÉ DE EGRESADO : S/. 14	7	7	8	8	5	7	7	6	6	6	2	4	73	
CARNÉ DE VISITANTE : S/ 12	0	0	2	2	2	0	1	1	3	0	2	1	14	
CARNÉ DE VISITANTE : S/ 18	0	0	3	3	0	3	1	1	0	2	2	0	15	
NÚMERO DE CARNÉ EMITIDOS	27	18	377	1047	988	259	61	457	447	137	83	20	3921	

Gráfico Nº 24: Carnés procesados en la BAN



14.1.1. Atención a usuarios

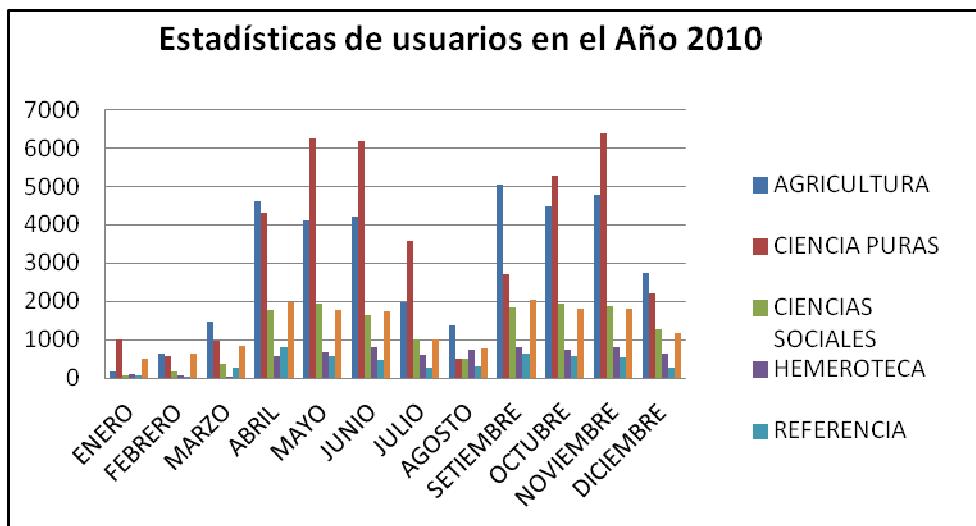
En el 2010 a diferencia del 2009, se ha incrementado la atención a los usuarios. La BAN atendió a 117,423 usuarios, a través de las distintas salas. Las salas más consultadas fueron la sala de Ciencias Puras con la cantidad de 39,936 usuarios seguida por la sala de Agricultura con 35,648 usuarios.

Cuadro Nº 14.2: Número de usuarios por sala durante el 2010

Mes	Agricultura	Ciencia Puras	Ciencias Sociales	Hemeroteca	Referencia	Tesis
Enero	182(*)	1,017(*)	87(*)	104	65(*)	496
Febrero	648	581	184	72	26	635
Marzo	1,465	982	380	53	268	827
Abril	4,627	4,296	1,777	567	794	1,974
Mayo	4,122	6,236	1,942	688	589	1,766
Junio	4,220	6,176	1,636	801	477	1,751
Julio	1,991	3,578	994	592	274	1,005
Agosto	1,363	496	501	750	307	761
Setiembre	5,042	2,699	1,832	802	650	2,031
Octubre	4,464	5,290	1,927	724	561	1,816
Noviembre	4,767	6,372	1,870	804	544	1,795
Diciembre	2,757	2,213	1,268	631	258	1,183
TOTAL	35,648	39,936	14,398	6,588	4,813	16,040
			TOTAL			117,423

(*) En este mes se realizó el inventario

Gráfico Nº 25: Concurrencia de usuarios según salas



14.1.2. Proyectos presentados para impulsar la BAN

- **Proyecto 1:** Implementación del sistema de uso de estantería abierta en la Biblioteca Agrícola Nacional. **Objetivo Principal:** La implementación y la capacitación del usuario para el uso eficiente de los recursos de información y servicios de la biblioteca bajo el uso de estantería abierta. Así como también la búsqueda de información especializada disponible en la base de datos.
- **Proyecto 2:** Implementación del sistema de digitalización de tesis en la Biblioteca Agrícola Nacional. **Objetivo Principal:** Preservar las tesis generadas por estudiantes de la Universidad, a través de la digitalización de los documentos y poner a disposición de la comunidad los documentos digitalizados a fin de que estas investigaciones

puedan ser conocidas y utilizadas en los ámbitos de interés como base a nuevas propuestas. Como también, generar una base de datos que pueda ser consultada a fin de evitar duplicidad en los nuevos proyectos que se van generando, lo que enriquecerá los trabajos futuros. Del mismo modo, construir sistemas que sean interoperable y permitan compartir información con otras instituciones con las que se tienen convenios de colaboración.

14.1.3. Capacitación de Personal Administrativo

Cuadro Nº 14.3: Capacitación del personal durante el 2010

EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	RESULTADOS
III Simposio Nacional de Tesis Digitales Peruanas en la UNMSM.	14/10/10	Ing. Enrique Coraz Ing. Enrique Davirán	Actividad anual de implementación del repositorio institucional de tesis digitales.
Primera Reunión Nacional de Intercambio y Fortalecimiento de los Sistemas de Información Local	13 y 14 /10/10	Ing. Myriam Coronado, Lic. Liz Aranibar.	Desarrollo de contenidos para la página web de la biblioteca y fortalecimiento en capacidades de promoción, difusión y capacitación.
Videoconferencia "Acceso Abierto. Buenas Prácticas en Proyectos Latinoamericanos" Oficina de Investigación	20/10/10	Personal de la biblioteca	Mejoramiento de las rutas de acceso en búsqueda de información.
Simposium Internacional: Hacia una evaluación y acreditación de bibliotecas universitarias, Universidad Peruana Cayetano Heredia	21-23/10/10	Lic. Ana Alvariño (Ponente) Myriam Coronado y Enrique Davirán	Reforzamiento en las experiencias de gestión del conocimiento, con la finalidad de incluir actividades orientadas hacia la acreditación
Taller de Fortalecimiento de la Comunidad de Usuarios de AGROVOC en Latinoamérica (IICA)	18y19/11/10	Lic. Ana Alvariño Garland y Liz Aranibar Campana	Fortalecer la comunidad de usuarios de AGROVOC en Latinoamérica, a través de la promoción.
II Curso Internacional de Gestión de Bibliotecas, Cultura y Educación - Auditorio de la Universidad Ricardo Palma	22y23/11/10	Félix Zevillanos Márquez	Reforzamiento en las experiencias de gestión del conocimiento
Curso Normatividad vigente en la gestión de documentos y archivos, Instituto de Educación Superior Tecnológico Privado ELA.	27/11/10 y 4,11/12/10	Isabel Yachas Santana	Reforzamiento en la normativa de archivos.

14.1.4. Presupuesto asignado y ejecutado durante el 2010

Cuadro Nº 14.4: Presupuesto asignado e ingresos propios – 2010

FUENTE DE INGRESO	MONTO
Recursos ordinarios (1.00)	96,488.00
Recursos directamente recaudados (2.09) Vice Rectorado Académico	180,480.00
Recursos directamente recaudados (2.09)carnet	33,225.00
TOTAL	310,193.00

Cuadro Nº 14.5: Gastos clasificados y por fuentes - recursos ordinarios

Clasificador	Concepto	Total
2.3.11.11	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	185,86
2.3.13.11	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	87,50
2.3.15.11	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA REPUESTOS Y ACCESOR	1,371.06
2.3.15.12	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA PAPELERIA EN GENERA	7,185.55
2.3.15.31	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	2,617.01
2.3.15.41	ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA	450,50
2.3.15.99	OTROS	174,17
2.3.16.19	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS	202,00
2.3.199.1	OTROS BIENES (COMPRA DE)	755,29
2.3.199.14	SIMBOLOS, DISTINTIVOS Y CONDECORACIONES	485,00
2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	1,591.94
2.3.23.11	SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE	470,00
2.3.22.44	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTAD	300,00
2.3.24.11	SERV. MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y	2,130.00
2.3.28.11	SERVICIOS NO PERSONALES	41,397.85
Total		59,403,73

(Fuente: SINADMOL, consultado el 10/09/10)

Cuadro Nº 14.6: Gastos con recursos directamente recaudados Vice Rectorado Académico

Clasificador	Concepto	Total
2.3.199.1	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS	13,226.10
2.3.21.29	OTROS GASTOS	52,631.00
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONES Y PERIFERICOS	34,495.01
2.6.61.21	LIBROS Y TEXTOS PARA BIBLIOTECAS	85,012.11
Total		185,364.22

Cuadro Nº 14.7: Gastos con recursos directamente recaudados – Carné

Clasificador	Concepto	Monto
2.3.15.11	Materiales y útiles de oficina repuestos y accesorios	3,873.41
2.3.15.12	Materiales y útiles de oficina papelería en general	3,397.79
2.3.15.41	Electricidad, iluminación y electrónica	340.00
2.3.16.19	Otros accesorios y repuestos	2,672.01
2.3.199.1	Otros bienes	184.00
2.3.22.11	Servicio de suministro de energía eléctrica	1,482.96
2.3.22.44	Servicio de impresiones, encuadernación y empastado	260.00
2.3.27.11	Servicios diversos	1,749.00
2.3.28.11	Servicios no personales	10,225.41
Total		24,184.58

(Fuente: SINADMOL, consultado el 27/09/10)

Cuadro Nº 14.8: Cuenta 0191 - BAN en la Fundación para el Desarrollo Agrario

Concepto	Período del año 2010				Total 12 meses	Promedio Mensual
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
Ingresos	<u>S/. 21.026,84</u>	<u>S/. 27.320,33</u>	<u>S/. 26.956,01</u>	<u>S/. 37.903,74</u>	<u>S/. 113.206,93</u>	<u>S/. 9.433,91</u>
Egresos	<u>(S/. 20.688,60)</u>	<u>(S/. 24.256,22)</u>	<u>(S/. 15.265,57)</u>	<u>(S/. 22.354,94)</u>	<u>(S/. 82.565,33)</u>	<u>(S/. 6.880,44)</u>
Apoyo al cargo	3610,0	3330,0	0,0	0,0	6940	578,3
Bono	300,0	0,0	0,0	6750,0	7050	587,5
Caja chica	3201,5	2400,0	2400,0	2701,3	10703	891,9
Gratificación	0,0	0,0	1798,5	1591,4	3390	282,5
Horas extras	2554,0	6767,5	2712,0	2605,0	14638	1219,9
Mobiliario	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Movilidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Pago Nextel	2018,8	2018,8	2018,8	2018,8	8075	672,9
Serv.Diversos	100,0	2732,0	0,0	660,0	3492	291,0
Serv.Mant.	540,0	600,0	720,0	720,0	2580	215,0
SNP/CAS	8364,3	6408,0	5616,3	5308,5	25697	2141,4
Resultado trimestral	<u>S/. 338,24</u>	<u>S/. 3.064,11</u>	<u>S/. 11.690,44</u>	<u>S/. 15.548,80</u>	<u>S/. 30.641,60</u>	<u>S/. 2.553,47</u>

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 2010 estuvo a cargo de la Mg.Sc. Teresa Olinda Velásquez Bejarano y contó con el siguiente personal: (6) nombrados, (5) contratados.

15.1. Departamento de Presupuesto

El Presupuesto de la Universidad para el Año Fiscal 2010 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.
- **MCPP-SNP del SIAF-SP** aplicativo informático para el Control Centralizado de Planillas y de Datos de los Recursos Humanos del Sector Público".

El Presupuesto Institucional de Apertura - PIA es autorizado mediante Ley Nº 29465 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2010". A su vez, mediante Resolución Nº 1247-2009-UNALM de fecha 28 de Diciembre 2009, 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, sobre canon Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones), son fijados por la Dirección Nacional de Presupuesto Público al momento de formular el presupuesto y ratificado o modificado y aprobado por el Congreso de la República

mediante Ley, para el caso de la UNALM y de las Instituciones Públicas en general no existe sustancial aumento en términos reales.

El Presupuesto Institucional Modificado al 31.12.2010 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 15.1** muestra los Ingresos y Egresos previstos dentro del Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para el Año Fiscal 2010, por toda fuente de financiamiento , que asciende a la suma de Sesenta y Cuatro Millones Ochocientos Nueve Mil Trescientos Treinta y Ocho con 00/100 Nuevos Soles (S/. 64'809,338.00), de los cuales Cincuenta y Un Millones Trescientos Noventa y Seis con 00/100 Nuevos Soles (S/. 51'396,000.00) corresponde a recursos provenientes del Tesoro Público a través de la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios, Trece Millones Cuatrocientos Un Mil Trescientos Cuarenta con 00/100 Nuevos Soles (S/.13'401,340.00) son el producto de las actividades propias de la institución, captados dentro de la Fuente de Financiamiento de Recursos Directamente Recaudados (Ingresos Propios), y Once Mil Novecientos Noventa y Ocho con 00/100 Nuevos Soles (S/.11,998.00) provienen de la Fuente de Financiamiento de Recursos Determinados: Rubro Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones.

**Cuadro N° 15.1: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA) APROBADO POR LEY N° 29465
AÑO FISCAL 2010 (Nuevos Soles)**

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina

1 Ingresos

FUENTES DE FINANCIAMIENTO / RUBRO	Fuentes de Financiamiento			
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	5 Recursos Determinados	Total
00 Recursos Ordinarios	51,396,000			51,396,000
09 Recursos Directamente Recaudados		13,401,340		13,401,340
18 Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones			11,998	11,998
TOTAL RECURSOS PÚBLICOS	51,396,000	13,401,340	11,998	64,809,338

2 Egresos

Función / Programa / Tipo de Gasto/ Grupo Genérico del Gasto	Fuentes de Financiamiento			
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	5 Recursos Determinados	Total
22 Educación				
Gasto Corriente				
1 Personal y Obligaciones Sociales	37,750,000	13,199,140	11,998	50,961,138
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	33,996,000	12,232,317	0	46,228,317
3 Bienes y Servicios	26,535,000	2,345,600		28,880,600
5 Otros Gastos	745,000	504,568		1,249,568
	5,636,000	8,960,203		14,596,203
Gasto de Capital				
6 Adquisición de Activos no Financieros	3,754,000	966,823	11,998	4,732,821
- Gasto Ligado al Desarrollo de Actividades	3,754,000	966,823	11,998	4,732,821
- Gasto Ligado al Desarrollo de Proyectos				978,821
	3,754,000	966,823	11,998	3,754,000
24 Previsión Social				
Gastos Corrientes				
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	13,646,000	202,200	0	13,848,200
	13,646,000	202,200		13,848,200
	13,646,000	202,200		13,848,200
Total Función	51,396,000	13,401,340	11,998	64,809,338
Gasto Corriente				
1 Personal y Obligaciones Sociales	47,642,000	12,434,517	-	60,076,517
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	26,535,000	2,345,600	-	28,880,600
3 Bienes y Servicios	14,391,000	706,768	-	15,097,768
5 Otros Gastos	5,636,000	8,960,203	-	14,596,203
Gasto de Capital				
6 Adquisición de Activos no Financieros	3,754,000	966,823	11,998	4,732,821
	3,754,000	966,823	11,998	4,732,821
Total Pliego:	51,396,000	13,401,340	11,998	64,809,338

El **Cuadro 15.2** muestra El Presupuesto Institucional Modificado de Ingresos y Egresos del Año Fiscal 2010 a nivel de Fuentes de Financiamiento y Función, tipo de gasto y grupo genérico del mismo, mostrando el siguiente resultado.

Recursos Ordinarios.- Estos recursos se incrementaron por aplicación del decreto supremo N° 001-2010-ef que establece disposiciones reglamentarias para el otorgamiento de la bonificación por escolaridad fijada en S/. 400.00 nuevos soles por la ley N° 29495; Decreto Supremo N° 053-2010-ef que autoriza crédito suplementario para la garantizar la continuidad de proyectos de inversión durante el año fiscal 2010; Decreto Supremo N° 077-2010-EF dispone el reajuste de pensiones del Decreto Ley 20530, de acuerdo a las disposiciones de la

Ley N° 28449, Ley N° 28789 y autorizan transferencia de partidas en el presupuesto del sector público para el año fiscal 2010; Decreto Supremo N° 106-2010-EF, que autoriza transferencias de partidas en el presupuesto del sector público para el año fiscal 2010 a favor de las universidades públicas, llegando a obtener un presupuesto final o presupuesto institucional modificado (PIM) de cincuenta y tres millones ochocientos ochenta y siete mil ciento veintiuno con 00/100 nuevos soles (S/. 53'887,121.00).

Recursos Directamente Recaudados.- Mediante incorporación de mayores fondos públicos al 11.05.2010 y liberación de recursos a la aplicación del decreto de urgencia 0037, mediante Decreto de Urgencia 041-2010, Decreto de Urgencia 060-2010 y su complemento Decreto Supremo N° 185-2010-EF que fija los nuevos límites de gastos, el presupuesto institucional se incrementó en la suma de cuatro millones seiscientos quince mil seiscientos cincuenta y seis con 00/100 nuevos soles (S/. 4'615,656.00), 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 a dieciocho millones dieciséis mil novecientos noventa y seis con 00/100 nuevos soles (S/. 18'016,996.00) al 31 de diciembre del 2010.

Donaciones y Transferencias.- El marco presupuestal y su ejecución dentro esta fuente de financiamiento se vio afectada por la aplicación del Decreto de Urgencia 037, llegándose a incorporar tan solo cincuenta y dos mil setecientos diez y 00/100 Nuevos Soles (S/. 52,710.00), habiéndose registrado dentro de esta fuente el proyecto “Mejoramiento del Laboratorio de Recursos y Medio Ambiente y Estación Científica Bahía de Paracas”, y otros pequeños recursos.

Recursos Determinados.- Recursos provenientes de rubro canon, sobrecanon, regalías, rentas de aduana y participaciones. El marco presupuestal llega a la suma de quince mil novecientos Uno y 00/100 Nuevos Soles (S/.15,901.00).

Cuadro Nº 15.2: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - AÑO FISCAL 2010

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina

Ingresos (en nuevos soles)

RUBRO	Fuentes de Financiamiento				
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias	5 Recursos Determinados	Total
00 Recursos Ordinarios	53,887,121				53,887,121
09 Recursos Directamente Recaudados		18,016,996			18,016,996
13 Donaciones y Transferencias			52,710		52,710
Donaciones Regulares			2,250		2,250
Transferencia (del Gobierno Regional de Lima Metropolitana)			50,460		50,460
18 Canon, Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones				15,901	15,901
TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO:	53,887,121	18,016,996	52,710	15,901	71,972,728

Egresos (en nuevos soles)

Función / Tipo de Gasto/ Grupo Genérico del Gasto	Fuentes de Financiamiento							
	1 Recursos Ordinarios	2 Recursos Directamente Recaudados	4 Donaciones y Transferencias			5 Recursos Determinados		
			Donaciones Regulares	Del Gobierno Regional de Lima Metropolitana	Total Donaciones y Transferencias			
22 Educación	39,769,927	17,814,796	2,250	50,460	52,710	15,901	57,653,334	
Gasto Corriente	35,913,860	16,573,615	350	460	810	0	52,488,285	
1 Personal y Obligaciones Sociales	26,941,800	2,835,626			0		29,777,426	
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	93,466	0			0		93,466	
3 Bienes y Servicios	6,471,000	13,137,662	350	460	810		19,609,472	
5 Otros Gastos	2,407,594	600,327					3,007,921	
Gasto de Capital	3,856,067	1,241,181	1,900	50,000	51,900	15,901	5,165,049	
6 Adquisición de Activos no Financieros	3,856,067	1,241,181	1,900	50,000	51,900	15,901	5,165,049	
- Gasto Ligado al Desarrollo de Actividades					1,900	15,901	1,258,982	
- Gasto Ligado al Desarrollo de Proyectos	3,856,067			50,000	50,000		3,906,067	
24 Previsión Social	14,117,194	202,200	0	0	0	0	14,319,394	
Gastos Corrientes	14,117,194	202,200	0	0	0	0	14,319,394	
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14,117,194	202,200					14,319,394	
Total Función:	53,887,121	18,016,996	2,250	50,460	52,710	15,901	71,972,728	
Gasto Corriente	50,031,054	16,775,815	350	460	810	0	66,807,679	
1 Personal y Obligaciones Sociales	26,941,800	2,835,626	0	0	0	0	29,777,426	
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	14,210,660	202,200	0	0	0	0	14,412,860	
3 Bienes y Servicios	6,471,000	13,137,662	350	460	810	0	19,609,472	
5 Otros Gastos	2,407,594	600,327	0	0	0	0	3,007,921	
Gasto de Capital	3,856,067	1,241,181	1,900	50,000	51,900	15,901	5,165,049	
6 Adquisición de Activos no Financieros	3,856,067	1,241,181	1,900	50,000	51,900	15,901	5,165,049	
Total Pliego:	53,887,121	18,016,996	2,250	50,460	52,710	15,901	71,972,728	

En el **Cuadro 15.3** muestra la captación de ingresos por las fuentes de financiamiento, Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y Transferencias, así como de Recursos Determinados, 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 al Calendario de Compromisos Institucionales, que representa la autorización para ejecutar recursos públicos por toda fuente de financiamiento.

En lo que respecta a la ejecución de egresos por la fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios, éstos se realizan mediante asignaciones trimestrales trasferidas por el Ministerio de Economía y Finanzas, denominadas Previsión Presupuestal Trimestral Mensualizada o PPTM la cual es autorizada por categoría del gasto, es decir por Gastos Corrientes y Gastos de Capital, teniendo en cuenta la recaudación de la Caja Fiscal. En base a esta asignación se realiza la programación mensual del gasto, la que no debe sobrepasar por ningún motivo este monto autorizado, salvo por autorización del Ministerio de Economía y Finanzas.

La autorización del Calendario de Compromisos Institucional por las fuentes de Recursos Directamente Recaudados y de Donaciones y Transferencias, se realiza de acuerdo a la captación del recurso, los que provienen de las actividades propias de la enseñanza e investigación y de las transferencias recibidas del Gobierno Regional de Lima Metropolitana para el desarrollo de proyectos y/o actividades destinadas a la investigación el marco de lo dispuesto por la Ley Nº.27506 "Ley de Canon", modificada por la Ley Nº.28077 y la tercera disposición Complementaria, Transitoria y Final de la Ley Nº 28277, Ley 29142",.en la parte inferior del cuadro 15.3 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 año fiscal 2010 la ejecución del presupuesto se vio limitada por la aplicación del Decreto de Urgencia 037-2010, medidas en materia económica y financiera que redujo el gasto público sustancialmente.

Cuadro Nº 15.3: EJECUCIÓN A NIVEL DE PLIEGO - AÑO FISCAL 2010 (Nuevos Soles)

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria - La Molina (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 *	52,501,245.35					52,501,245.35
09 Recursos Directamente Recaudados		16,974,044.02				16,974,044.02
13 Donaciones y Transferencias						
Donaciones Regulares						
Transferencia Gob. Reg. de Lima						
18 Canon, Sobrecanon, Regalías, Rentas de Aduana y Participaciones			865,153.95 267,766.80 597,387.15		46,689.62	865,153.95 267,766.80 597,387.15 46,689.62
TOTAL RECURSOS PÚBLICOS	52,501,245.35	16,974,044.02	865,153.95	46,689.62		70,387,132.94
Función / Programa / Tipo de Gasto/ Grupo Genérico del Gasto	Fuentes de Financiamiento					Total
	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	Donaciones y Transferencias		5 Recursos Determinados	
			Donac. Regulares	Del Gob. Reg. De Lima Metropolitana	TOTAL Donaciones y Transferencias	
22 Educación						
5. Gastos Corrientes	34,898,405.42	13,368,419.83	325.48	403.00	728.48	=
1 Personal y Obligaciones Sociales	26,196,514.42	2,474,541.55			-	28,671,055.97
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	42,708.88				-	42,708.88
3 Bienes y Servicios	6,296,848.22	10,569,624.62	325.48	403.00	728.48	
5 Otros Gastos	2,362,333.90	324,253.66			-	16,867,201.32
6 Gastos de Capital	3,842,400.71	872,917.82	0.00	30,813.98	30,813.98	4,479.41
6 Adquisición de Activos no Financieros	3,842,400.71		0.00	30,813.98	30,813.98	4,479.41
- Gasto Ligado al Desarrollo de Actividades		872,917.82			-	4,479.41
- Gasto Ligado al Desarrollo de Proyectos	3,842,400.71			30,813.98	30,813.98	3,873,214.69
Total Función:	38,740,806.13	14,241,337.65	325.48	31,216.98	31,542.46	4,479.41
24 Previsión Social						
Gastos Corrientes	13,760,439.22	196,900.00				
2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	13,760,439.22	196,900.00				
Total Función:	13,760,439.22	196,900.00				
TOTAL PLIEGO:	52,501,245.35	14,438,237.65	325.48	31,216.98	31,542.46	4,479.41
Gasto Corriente	48,658,844.64	13,565,319.83	325.48	403.00	728.48	0.00
1 Personal y Obligaciones Sociales	26,196,514.42	2,474,541.55	0.00	0.00	0.00	0.00
2 Pensiones y Otr. Prest.Sociales	13,803,148.10	196,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 Bienes y Servicios	6,296,848.22	10,569,624.62	325.48	403.00	728.48	0.00
5 Otros Gastos	2,362,333.90	324,253.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Gasto de Capital	3,842,400.71	872,917.82	0.00	30,813.98	30,813.98	4,479.41
6 Adquisición de Activos no Financieros	3,842,400.71	872,917.82	0.00	30,813.98	30,813.98	4,479.41
Total Pliego:	52,501,245.35	14,438,237.65	325.48	31,216.98	31,542.46	4,479.41

Informe actualizado al 15-03-11 de acuerdo al acta de conciliación a firmar con la Dirección Nacional de Contabilidad Pública y la UNALM

El **Cuadro 15.4** muestra el Presupuesto vs. Ejecución del gasto por fuente de financiamiento de los proyectos de inversión ejecutados dentro del año fiscal 2010 por Fuente de Financiamiento y Rubro.

**Cuadro Nº 15.4: PRESUPUESTO Vs. EJECUCIÓN DE GASTOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO -
PROYECTOS DE INVERSIÓN- AÑO FISCAL 2010 (Nuevos Soles)
GASTO LIGADO AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 31 12 10**

Pliego: 518 Universidad Nacional Agraria La Molina (en nuevos soles)

Meta	Unid Ope	Cod. Proy	Fuente Rubro Denominación	PIA	PIM	Ejecución al 31-12-10	Saldo
			1 RECURSOS ORDINARIOS				
			00 RECURSOS ORDINARIOS				
0006	13.421.00.00	2001621	Estudios de Pre- Inversión	127,000.00	40,400.00	40,400.00	0.00
0007	13.424.00.01	2031180	Construcción de Aulas en la Ciudad Universitaria de la UNALM (Construcción)	1,014,985.00	1,152,100.00	1,151,447.24	652.76
0008	13.424.00.02	2031180	Construcción de Aulas en la Ciudad Universitaria de la UNALM(Equipamiento)	27,951.00	73,840.00	73,839.40	0.60
0009	13.428.00.00	2058599	Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria La Molina	2,584,064.00	2,509,109.00	2,496,097.93	13,011.07
0044	13.430.00.00	2107315	Remodelación Del Laboratorio De Hidráulica Y Mecánica De Fluidos	0.00	44,545.00	44,543.83	1.17
0045	13431.00.00	2107314	Remodelación De Gabinete De Topografía	0.00	36,073.00	36,072.31	0.69
			TOTAL RECURSOS ORDINARIOS	3,754,000.00	3,856,067.00	3,842,400.71	13,666.29
			4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS				
			13 Donaciones y Transferencias (Para el Desarrollo de Investigación Ley Canon)				
0039	02.300.07.00	2093910	Implementación del Laboratorio de Recursos y Medio Ambiente y Estación Científica Bahía de Paracas	0.00	50,000.00	30,813.98	19,186.02
			TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		50,000.00	30,813.98	19,186.02
			TOTAL GENERAL	3,754,000.00	3,906,067.00	3,873,214.69	32,852.31

Informe actualizado al 15-03-11 de acuerdo al acta de conciliación a firmar con la Dirección Nacional de Contabilidad Pública y la UNALM

Cuadro Nº 15.5: Gestión Presupuestal para el Año 2011

CATEGORÍA / ASIGNACIÓN GENÉRICA	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA) 2011			
	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	Recursos Determinados	Total Proyecto Ley Ppto.
GASTO CORRIENTE	59,994,430	12,482,317	0	72,476,747
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	35,319,738	2,278,826		37,598,564
2.2 Pensiones y otras Prestaciones Sociales	14,212,259	202,200		14,414,459
2.3 Bienes y Servicios	6,376,600	9,687,675		16,064,275
2.5 Otros gastos	4,085,833	313,616		4,399,449
GASTO DE CAPITAL	16,017,835	498,950	10,004	16,526,789
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	16,017,835	498,950	10,004	16,526,789
TOTAL	76,012,265	12,981,267	10,004	89,003,536

Cuadro Nº 15.6: Proyectos De Inversión Gestionados Para El Año 2011

Código SNIP y Proyecto		Monto (S/)
55877	Mejoramiento, ampliación y equipamiento de la Biblioteca Agrícola Nacional	7,079,120
	Estudios de Pre inversión	127,000
153448	Renovación de flota de transporte universitario UNALM	3,167,063
126710	Construcción y equipamiento del Laboratorio de Toxicología	1,051,299
45205	Construcción y equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Biotecnología	3,731,052
154983	Construcción de la Sala de Fertiriego Laboratorio de Aguas y Suelos	141,600
137138	Construcción del cerco perimétrico - Observatorio Meteorológico	90,720
115779	Contrucción e implementación - Planta Piloto de Recursos Hidrobiológicos	299,981
		15,687,835

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 Nº 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 2010

- Propuesta de modificación de los textos normativos del Estatuto y de Reglamento General de la UNALM, para formalizar las modificaciones de la Estructura Orgánica vigente de la UNALM, autorizadas por diferentes Resoluciones Rectorales, con el respectivo sustento emitido mediante Informe Técnico Nº 001-2010-DRE-OP/UNALM
- Elaboración del Cuadro de Reajuste del Término Porcentual de los Derechos de Tramitación del TUPA de la UNALM, vigente para el Año 2010.
- Aprobación de los MAPROS de la Oficina Administrativa de Servicios Generales, Biblioteca Agrícola Nacional (BAN) y la Escuela de Post Grado.
- Aprobación, impresión y distribución del Boletín Estadístico 2002 – 2007 de la UNALM
- Elaboración de 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).
- Diseño de la Estructura Orgánica y definición de las funciones de la creación de Unidades Orgánicas del Instituto La Molina Calidad Total Laboratorios, sustentado y propuesto mediante Informe Técnico Nº 003-2010-DRE-OP/UNALM.
- Actualización del TUPA 2010 de la UNALM, para adecuarlo a las disposiciones contenidas en el Decreto Supremo Nº 062-2009-PCM, sustentado y propuesto mediante Informe Técnico Nº 004-2010-DRE-OP/UNALM.
- Se realizó cinco exposiciones del Organigrama Estructural de la UNALM ante las Autoridades de la UNALM
- Elaboración de Información Estadística solicitada por la Gerencia de Entidades Autónomas de la Contraloría General de la República, correspondiente a los Años 2006, 2007, 2008 y 2009 de alumnos matriculados por Facultades, Maestrías y Doctorado; postulantes a los concursos de admisión, ingresantes, egresados, titulados, magíster y doctorado
- 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.
- Revisión, clasificación y definición de las funciones generales de los órganos académicos y administrativos de la UNALM, de acuerdo a su naturaleza y especialidad.

- Diseño de la estructura, niveles ocupacionales, niveles remunerativos y cargos clasificados de los trabajadores de la UNALM, de acuerdo con el sistema de remuneraciones y el manual normativo de clasificación de cargos de la Administración Pública.
- Elaboración de Informes Técnicos sobre aspectos del sistema de racionalización.
- Elaboración de la Matriz de Simplificación Administrativa de los Procedimientos contenidos en el TUPA de la UNALM de Noviembre 2009 a Octubre del 2010, conforme al formato remitido por la Secretaría de Gestión Pública de la PCM.

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 2010

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

- Etapa III del Proyecto “Construcción de Aulas en la Ciudad Universitaria de la UNALM”.
- Remodelación del Laboratorio de Hidráulica y Mecánica de Fluidos del Departamento de Recursos de Agua y Tierra (Actualmente Departamento de Recursos Hídricos), Facultad de Ingeniería Agrícola.

15.3.2. Construcción de aulas en la ciudad Universitaria – UNALM

La Obra “Construcción de Aulas en la Ciudad Universitaria de la UNALM”, comprende tres (03) Etapas constructivas. En el año 2009, se realizó la entrega física provisional a la Oficina Académica de Estudios de las Etapas I y II. La Etapa I, comprende la construcción de 2 bloques o módulos de 3 aulas cada uno y la Etapa II comprende 4 bloques o módulos de 10 aulas y un modulo de SS.HH (varones y damas). El 07 de Noviembre del 2009 se da inicio a la Etapa III de la obra, el cual consta de la construcción de 6 bloques o módulos de 16 aulas y 2 módulos de SS.HH (varones y damas). A la fecha, se encuentran concluidas las Etapas I, II y III de la obra, por lo cual se hizo entrega a la Comisión de recepción técnica y Administrativa la obra durante el 2010.



Foto Nº 15.1: Vista Panorámica Etapa III – Aulas Celestes



Foto Nº 15.2: Etapa III Concluida – Aulas Celestes

15.3.3. Remodelación del Laboratorio de Hidráulica y Mecánica de Fluidos

El Laboratorio de Hidráulica y Mecánica de Fluidos se encuentra ubicado en el Pabellón de Laboratorios del Departamento de Recursos de Agua y Tierra de la Facultad de Ingeniería Agrícola, Campus Universitario de la Agraria La Molina. La remodelación del Laboratorio, se ejecutó por Ejecución Presupuestaria Directa y consistió en la ejecución de un conjunto de partidas al interior del ambiente.

Se aperturaron ventanas tipo “Vitrovent” sobre los tímpanos con armadura de aluminio ubicado sobre los muros existentes del ambiente, y se instalaron los extractores eólicos sobre los techos parabólicos existentes de manera que se pueda regular naturalmente la temperatura interior del laboratorio. En el tímpano colindante con el Laboratorio de Aguas y Suelos, se reemplazaron los triplay existentes por un tímpano de aluminio con vidrios dobles forrados con una lámina de seguridad, como era el diseño original; asimismo, se colocó una cobertura de policarbonato de espesor 10 mm. Sobre el techo parabólico que reemplazaron a las planchas de mica deterioradas del techo.



Foto Nº 15.3: Equipos extractores eólicos MOD EO-60, ubicados sobre los techos parabólicos del Laboratorios de Hidráulica y Mecánica de Fluidos.

15.3.4. Mejoramiento y ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM

La Obra Mejoramiento y Ampliación de la Biblioteca Agrícola Nacional de la UNALM, presenta las siguientes características generales:

- **Perímetros y Linderos**
- Sur : frente principal con 36.60 ml.
- Norte : frente posterior con 36.60 ml.
- Este : por el lateral derecho con 39.55 ml.
- Oeste : frente lateral izquierdo con 39.55 ml. (colindante con la Pirámide)
- **Áreas**
- Del terreno : 1,447.53 m²
- Área construida : 2,535.82 m²
- Sótano : 528.29 m²
- Primer piso : 897.75 m²
- Segundo piso : 811.30 m²
- Tercer piso : 298.48 m²
- Área libre : 549.78 m²
- **Capacidad de Atención**
- Total usuarios en salas : 262 personas
- Total de personal : 36 personas
- Sala de uso múltiple : 91 personas

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 un pasadizo, se accede a los ambientes de comunicaciones, cuarto de maquinas ascensores, cuarto de bombas, UPS y consola de seguridad.
- **Primer Piso:** Servicios Automatizados ó 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 Sala de Internet, siguiendo por el pasadizo se accede a la Sala de Audiovisuales y 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, Secretaría 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.
- **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) Porcentaje de avance de la obra

Las partidas o actividades que se han logrado avanzar durante el año 2010, se indican en el **Cuadro Nº 15.7**, en el cual se aprecia el avance en las especialidades de Estructuras e Instalaciones Eléctricas.

Cuadro Nº 15.7: Avance de estructuras diciembre del 2010

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
01	OBRAS PROVISIONALES	
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES EXISTENTES	100.00
01.02	ALMACEN DE OBRA	100.00
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS EN OBRA	100.00
01.04	CASETA DE GUARDIANIA	100.00
01.06	CONSTRUCCION DE CERCOS PROVISIONAL	100.00
01.07	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	100.00
01.08	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	100.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES	
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	100.00
02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	100.00
02.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	50.00
02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	40.00
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
3.01	EXCAVACION MASIVA EN SOTANO	100.00
3.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS Y ZAPATAS h=1.50m	100.00
3.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	100.00
3.05	ACARREO INTERNO PROCEDENTE DE EXCAVACIONES MANUALES	100.00
3.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	100.00
3.07	ACARREO DE MATERIALES CON TRACTOR UTILIZANDO CARRETA	50.00
04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	
04.01	SOLADO P/ZAPATAS C:H 1:12; e=2"	100.00
04.02	SUBCIMENTACION DE CONCRETO SIMPLE, f'c=100kg/cm2	100.00
04.04	CIMENTOS CORRIDOS, f'c=100kg/cm2 + 30% P.G.	50.00
04.06	SOBRECIMENTOS, CONCRETO f'c=140kg/cm2 + 25% P.M.	50.00
04.07	SOBRECIMENTOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	50.00
05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	
05.01	CONCRETO PREMEZCLADO, f'c=210kg/cm2 EN ZAPATAS	100.00
05.02	CONCRETO PREMEZCLADO, f'c=210kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	100.00
05.03	CONCRETO PREMEZCLADO, f'c=210kg/cm2 EN PLACAS Y COLUMNAS	40.00
05.07	CONCRETO PREMEZCLADO, f'c=210kg/cm2 EN ESCALERAS	50.00
05.09	CONCRETO PREMEZCLADO, f'c=210kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCION	90.00
05.10	CONCRETO PREMEZCLADO, f'c=210kg/cm2 EN CISTERNA	10.00
05.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	100.00
05.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS Y COLUMNAS	50.00
05.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	40.00
05.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCION	90.00
05.21	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS, fy=4200kg/cm2	100.00
05.22	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE CIMENTACION, f'y=4200kg/cm2	100.00
05.23	ACERO DE REFUERZO EN PLACAS Y COLUMNAS, fy=4200kg/cm2	100.00
05.27	ACERO DE REFUERZO DE ESCALERAS, fy=4200kg/cm2	40.00
05.29	ACERO DE REFUERZO EN MUROS DE CONTENCION, fy=4200kg/cm2	100.00
05.30	ACERO DE REFUERZO EN CISTERNA, fy=4200kg/cm2	10.00

INSTALACIONES ELECTRICAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
16.00	REDES EXTERIORES	
16.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES ELECTRICAS	50.00
16.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	50.00
16.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO Y AGUA	50.00
16.04	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE N2XSY 1-1X50 MM2	50.00

C) Etapas de avances



Foto Nº 15.4: Excavación masiva de sótano y zapatas de los muros de contención



Foto Nº 15.5: Camión concretero y bomba para vaciar las zapatas y vigas de cimentación del primer piso



Foto Nº 15.6: Rampas de acceso para vaciar las columnas de concreto armado del primer piso

15.3.5. Planeamiento Integral

El objetivo es elaborar una propuesta urbana que pueda aprovecharse como modelo para el Desarrollo Físico del Campus Universitario de la Universidad Nacional Agraria La Molina

El objetivo específico es lograr la óptima utilización del espacio y de las edificaciones en la que se concentran las actividades académicas, administrativas, investigación y producción de la Universidad, optimizarlo y proponer criterios para el ordenamiento de su desarrollo y mantenimiento. En ese sentido se plantea la nueva zonificación, (dividida por zonas) del campus Universitario, correspondiente al uso del suelo y las funciones que cumplen dentro de sus actividades diarias. Luego del estudio y análisis de la situación actual, se han determinado 8 tipos de zonas:

- | | |
|---|------|
| 1. Zona Académica | ZAC |
| 2. Zona de Investigación y Producción | ZIP |
| 3. Zona de Investigación y Producción en el Campo | ZIPC |
| 4. Zona de Extensión Universitaria | ZEU |
| 5. Zona Recreativa – Deportiva | ZRD |
| 6. Zona de Servicios Generales | ZSG |
| 7. Zona de Gobierno Central | ZGC |
| 8. Zona Cultural | ZCT |

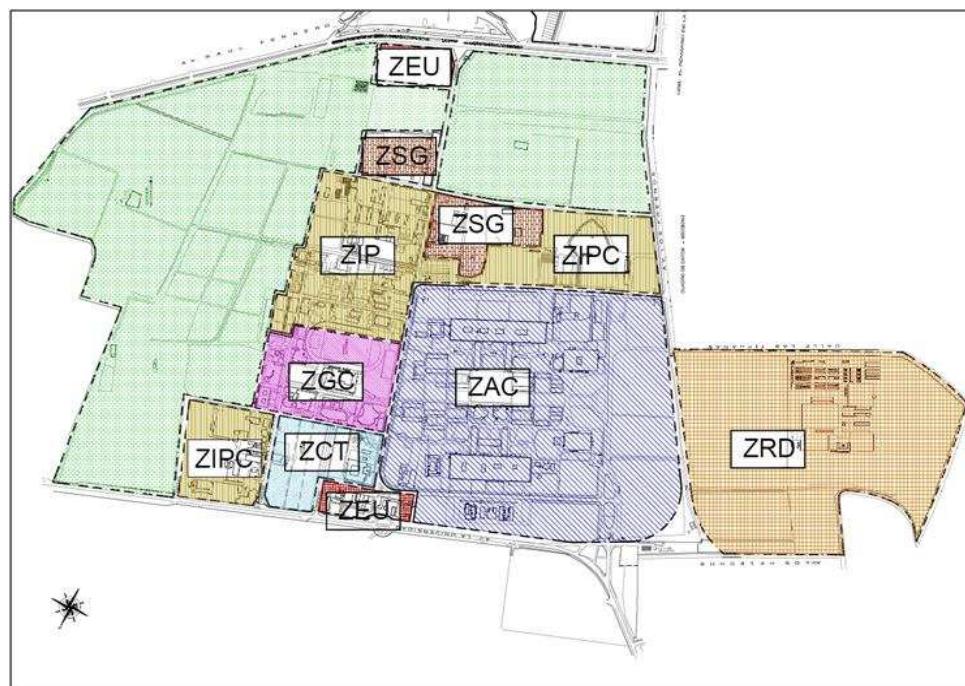


Foto N° 15.7: Propuesta de nueva zonificación del campus

A) Reordenamiento de suelos

- **Sector Académico:** Diferenciación de áreas académicas con las de investigación, producción y/o vinculados con campos agrícolas o granjas. Reubicación de Hidroponía, Apicultura, Riegos y Laboratorio de Suelos y recuperación de los jardines que actualmente se usan como campo experimental frente a los laboratorios de Agronomía. Vinculación de las losas deportivas con el centro estudiantil, reubicación de la zona de deportes que resultan incompatibles con la vecindad de las granjas y las

de administración central, centralización de áreas culturales (Jardín botánico, Auditorio, Rectorado). Preparación del Centro de Idiomas como museo. El edificio de Economía deberá cambiar su función a la formación cultural (danzas, teatro, tuna, entre otros) densificación del uso de suelos; crecimiento hacia el oeste. Ampliación de la zona académica hacia la Av. Los Fresnos.

- **Sector Administrativo:** Centralizar áreas administrativas por su relación de función. Reagrupar las oficinas centrales de Relaciones Públicas, Dpto. de Planeamiento Físico, Control de Bienes. Diferenciar áreas especializadas (Admisión, Proyección Social, Bienestar Estudiantil) optimización de espacios de acuerdo a organización de personal y funcionalidad. Densificación del uso de suelos disminuyendo área ocupada.
- **Servicios:** Integrar a Servicios Generales funciones que le son propias como almacenes Generales o el Tratamiento de Residuos, reubicar las cafeterías alejadas de las aulas, dimensionadas adecuadamente en concordancia con su demanda.
- **Estacionamientos:** Nuevos estacionamientos a los lados del sector académico. Estacionamientos arborizados (incremento de áreas arborizadas), aumento del número de estacionamientos; priorizar estacionamientos en bolsas, para mejorar el aspecto paisajista
- **Sector Recreativo- Deportivo:** Las áreas deportivas deben vincularse con el centro estudiantil, por ello se propone integrar áreas deportivas techadas cerca a Bienestar Estudiantil. Creación de una Villa Deportiva, y área deportiva de proyección distrital a metropolitana, como parte de las inversiones de la Universidad, vincular el área recreativa del Campo Ferial con la nueva Villa Deportiva, aprovechando la construcción de espacios de gran aforo y de esta manera compartir estacionamientos, áreas de salida, entre otros.

B) Circulación y accesos

- **Ordenamiento:** Creación de vías diferenciadas de ingreso para proveedores, recojo de basura, diferenciando el tránsito pesado, medio y ligero. Instalación de ciclovías y parqueaderos.
- **Seguridad:** Señalización de disminución de velocidad y prevención por tránsito de peatones. Instalación de camellones viales y rompe muelles.
- **Vías Vehiculares:** Ampliación de vía perimetral que rodea el área académica. Mantener el carácter peatonal de la ciudad universitaria.
- **Accesos:** Debido a la ampliación de la Av. Los Fresnos, podría crearse el ingreso principal de la Universidad, aprovechando el eje central peatonal mejorando paisajísticamente el ingreso al campus. Así mismo, se deberían crear dos ingresos vehiculares adicionales por la Av. Los Fresnos para alumnado, profesores y trabajadores, y otro para proveedores y servicios. Se crearía otro ingreso peatonal secundario sobre el actual ingreso de la puerta N°1

C) Aspectos paisajísticos y urbanos:

- **Paisajista:** Creación de “Paseo de Memorias”: eje arbolado que conecta el nuevo ingreso peatonal con la administración central a lo largo del área académica y tendrá a la mitad de camino una plaza donde se podrán realizar las ferias temáticas, teniendo a las aulas especiales como soporte para estas actividades. Consolidación como calle arbolada de la Av. Presidente López de Romaña, eliminación de estacionamientos en la avenida Presidente López de Romaña, creación de bolsas de estacionamientos

arbolados, eliminación de postes innecesarios o sin funcionamiento, Diseño y estandarización de parqueadores de bicicletas. Diseño y estandarización de kioscos de ventas; Arborización de áreas verdes de acuerdo a reglamentación de distanciamientos.

- **Servicios Públicos:** Realizar levantamiento y evaluación del estado del sistema de agua, red para edificaciones de servicios, cafeterías y de consumo humano. Evaluación de red especializada para laboratorios. Realizar levantamiento y evaluación del mantenimiento del sistema de alcantarillado y red de alcantarillado de residuos líquidos tóxicos. Levantamiento y evaluación del estado de las conexiones eléctricas y subestaciones eléctricas. Cambio de luminarias exteriores e interiores a unas de bajo consumo. Replanteo de distribución de postes de luz y eliminación de postes sin usar. Evaluación de preparación de red inalámbrica por toda el área académica. Evaluación de traspaso a redes telefónicas a nivel subterráneo.

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 estuvo a cargo del Ing. Milciades Leonidas Miguel Castro; hasta el 01 de Noviembre del 2010 y desde el 02 de Noviembre asumió la Jefatura el Dr. Oscar Loli Figueroa: así mismo contó con el siguiente personal: (22) nombrados, (3) contratados planilla, (2) CAS.

16.1. Departamento de Personal Docente

Durante el 2010 la Universidad contó con 373 docentes nombrados y 100 contratados, haciendo un total de 473 docentes.

Cuadro Nº 16.1: Docente nombrado por tipo de dedicación

DEDICACIÓN	CATEGORÍA			TOTAL
	PRINCIPAL	ASOCIADO	AUXILIAR	
Exclusiva	197	123	20	340
Tiempo Completo	15	9	0	24
Tiempo Parcial	7	2	0	9
TOTAL	219	134	20	373

- Renuncia de Docentes Nombrados 04
- Renuncia de Docentes Contratados 04
- Rescindir Contrato Docente 01
- Cese de Docentes Nombrados 02

Cuadro Nº 16.2: Docentes contratados durante el 2010

DEDICACIÓN	CATEGORÍA				TOTAL
	A	B	C	Jefe de Práctica	
Exclusiva	05	02	41	51	99
Tiempo Completo	0	0	1	0	01
TOTAL	05	02	42	51	100

Cuadro Nº 16.3: Docentes que solicitaron comisión de servicios – 2010

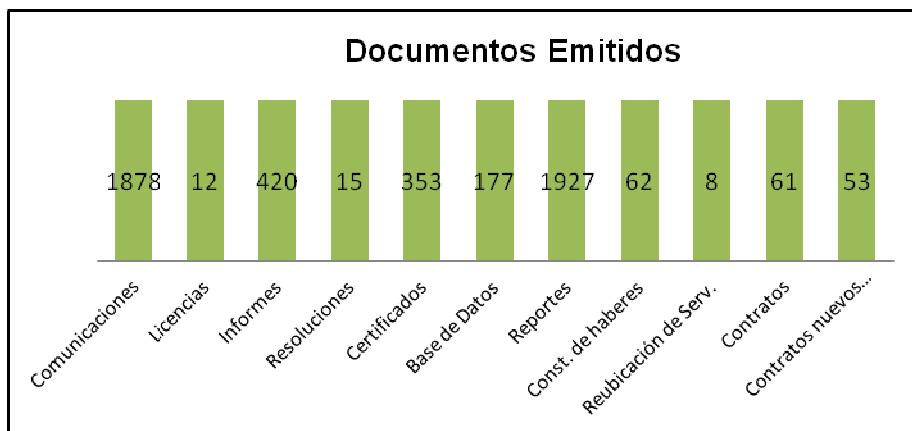
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD DE DOCENTES
01	Solicitaron Año Sabático	05
02	Licencia sin Goce de Haber	08
03	Licencia por Enfermedad	43
04	Licencia por Gravidez	06
05	Nombramiento de Profesores Visitantes	30
06	Prórroga de Nombramiento de Profesores Visitantes	01
07	Regularización de Nombramiento de Profesores Visitantes	03
08	Renovación de Nombramiento de Profesores Visitantes	33
09	Regularización de Renovación de Nombramiento de Profesores Visitantes	07
10	Nombramiento de Profesor Invitado	01
11	Nombramiento de Profesor Emérito	01
12	Nombramiento de Profesor Honorario	01
13	Docentes nombrados que cambiaron de Dedicación	10
14	Ascenso	36
15	Ratificación	69
16	Ratificación Automática	20
17	Regularización de Ratificación	02
18	No ratificación	01
19	Docentes contratados según Artículo 298°	40
20	Designación de 1 docente para conformar Comisión Reorganizadora de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión	01
21	Docentes Contratados que ganaron el Concurso Público 2010-I	04
22	Docentes Contratados que ganaron el Concurso Público 2010-II	11

16.2. Departamento de Personal No Docente

Durante el 2010, se contó con 431 servidores no docentes nombrados y 44 contratados, haciendo un total de 475 servidores no docentes.

16.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

Gráfico Nº 26: Documentos emitidos durante el 2010



- En coordinación con el Dpto. de Presupuesto, se elaboró cuadros para sustentar el Presupuesto formulado para el ejercicio 2011.
- Se capacitó a 06 secretarías, en el tema “El Congreso hacia la Conquista del Éxito Profesional” realizado por el Instituto Interamericano de la Alta Asesoría Empresarial, en el mes de abril 2010
- Se implementó un nuevo Sistema de Control de Asistencia, para lo cual se adquirió 02 relojes digitales biométricos, realizándose la integración al sistema de planilla.
- Se realizó 08 Concursos CAS, cubriendose un total de 53 puestos

- Se elaboró y presentó el Plan Anual de Capacitación 2011 para el Personal Administrativo No Docente, mediante carta Nº 3303-OAP-1814-DPND/10.

16.3. Unidad de Asistencia Social

El servicio social prosiguió cumpliendo un rol importante en beneficio del personal institucional y su familia, destacándose el desarrollo de los programas de chequeo médico preventivo en Essalud, despistajes médicos y permanente apoyo al personal para su óptima atención médica en los hospitales de Essalud, PAD o de otros centros médicos, así como la realización de campañas de salud, siendo las de mayor trascendencia:

- | | |
|--|-----|
| ➤ Programa de vacunación contra la Influenza, Hepatitis B y Tétano | 452 |
| ➤ Programa de Despistaje Oftalmológico con el Instituto Oftalmológico Wong | 250 |
| ➤ Programa en la Clínica de Prevención | 200 |
| ➤ Despistaje de Osteoporosis, Presión Arterial y Nutrición | 80 |
| ➤ Programa de Presión Arterial y Electrocardiograma | 30 |
| ➤ Programa de Navidad | 200 |

16.4. Departamento de Remuneraciones y Pensiones

Los logros alcanzados durante el periodo 2010 son el cumplimiento de los planes trazados como son el pago oportuno de remuneraciones, pensiones y otras retribuciones del personal activo y cesante de la institución.

Cuadro Nº 16.4: Recursos ordinarios - gastos en obligaciones previsionales – 2010

MES	REMUNERACIÓN	MONTO S/.	TOTAL PLANILLA
ENERO	PENSIONES BONIF.ESCOLARIDAD PLLA ADICIONAL	1,048,639.69 386,800.00 2,100.00	1,437,539.69
FEBRERO	PENSIONES PLLA ADICIONAL	1,047,568.50 990.00	1,048,558.50
MARZO	PENSIONES PLLA. ADICIONAL 1 PLLA. ADICIONAL 2	1,051,158.67 123.67 36,786.00	1,088,068.34
ABRIL	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,062,788.38 1,215.00	1,064,003.38
MAYO	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,060,250.88 5,890.64	1,066,141.52
JUNIO	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,061,696.52	1,061,696.52
JULIO	PENSIONES AGUINALDO PLLA ADICIONAL 2 PLLA ADICIONAL 3	1,060,343.50 288,600.00 608.84	1,349,552.34
AGOSTO	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,060,649.29 1,468.43	1,062,117.72
SETIEMBRE	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,058,798.64 3,278.44	1,062,077.08
OCTUBRE	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,059,091.90 1,817.69	1,060,909.59
NOVIEMBRE	PENSIONES PLLA. ADICIONAL	1,057,813.51 8,872.20	1,066,685.71
DICIEMBRE	PENSIONES AGUINALDO PLLA ADICIONAL 1	1,058,738.60 288,900.00 14,001.30	1,361,639.90
TOTAL		13,728,990.29	13,728,990.29

Cuadro Nº 16.5: Recursos ordinarios - gastos en remuneraciones – 2010

Meses	Docente Nombrado	Docente Contratado	Administrat. Nombrado	Administrat. Contratado	Obrero	Total Planilla	Total Mensual	Cuota Patrimonio
Enero								
Remuneraciones	1,241,980.12	129,801.22	492,671.87	49,656.78	2,299.92	1,916,409.91		
Plla. adicional 1	11,200.06	8,778.64	2,941.79	870.3		23,790.79		
Bonif. escol.	145,980.00	34,400.00	171,600.00	16,801.00	800	369,581.00	2,309,781.70	150,759.00
Febrero								
Remuneraciones	1,244,231.61	128,522.75	491,400.49	49,166.37	2,299.92	1,915,621.14		
Plla adicional 1	3,848.55	5,812.18	4,582.76	6,183.79		20,427.28		
Plla adicional 2				1,010.42		1,010.42		
Marzo								
Remuneraciones	1,234,565.21	128,522.75	490,221.69	52,034.30	2,299.92	1,907,643.87		
Plla. adicional	16,248.65		5,006.47	1,688.48		22,943.60		
Abril								
Remuneraciones	1,231,718.52	97,444.33	497,551.16	45,407.97	2,299.92	1,874,421.90		
Plla. adicional 1	13,383.56	28,267.53	1,506.15	1,923.06		45,080.30		
Plla. adicional 2		1,278.47		954.43		2,232.90		
Mayo								
Remuneraciones	1,222,758.49	125,631.62	498,332.15	47,662.30	2,299.92	1,896,684.48		
Plla. adicional 1	13,982.52		837.65	865.8		15,685.97		
Plla. adicional	1,217,970.00					1,217,970.00		
Junio								
Remuneraciones	1,213,091.81	141,211.13	495,945.35	40,657.05	2,299.92	1,893,205.26		
Plla. adicional	2,931.71	33,218.83	3,600.81	5,252.00		45,003.35		
Julio								
Remuneraciones	1,217,634.87	145,665.97	497,632.44	46,608.30	2,299.92	1,909,841.50		
Plla adicional	12,966.78	27,160.77	360.94	1,015.00		41,503.49		
Aguinaldo	99,900.00	28,400.00	129,000.00	11,200.00	600	269,100.00		
Agosto								
Remuneraciones	1,224,399.81	117,908.81	490,658.58	48,605.54	2,299.92	1,883,872.66		
Plla. adicional 1	1,907.08	453.77	1,383.19	2,783.50		6,527.54		
Plla. adicional 2			1,155.30			1,155.30		
Setiembre								
Remuneraciones	1,224,354.33	128,538.99	491,079.33	51,286.30	2,299.92	1,897,558.87		
Plla. adicional 1	4,392.31	4,354.45	432.96	967.49		10,147.21		
Plla. adicional 2						0	1,907,706.08	148,680.00
Octubre								
Remuneraciones	1,224,680.51	126,947.19	490,583.26	50,155.48	2,299.92	1,894,666.36		
Plla. adicional	18,690.55		2,495.13	26,38,78		21,185.68		
				1,840.01				
Noviembre								
Remuneraciones	1,218,991.36	133,903.87	490,701.83	45,040.51	2,299.92	1,890,937.49		
Plla. adicional	5,832.28	19,474.93	7,119.72	925		33,351.93		
Plla. adicional 2		43,577.36		2,996.69		46,574.05		
Diciembre								
Remuneraciones	1,225,097.49	147,265.59	491,602.40	48,832.09	2,299.92	1,915,097.49		
Aguinaldo	101,400.00	28,600.00	127,200.00	11,500.00	600	269,300.00		
Plla adicional 1	44,800.86	300	6,697.44	855.88		52,654.18	2,237,051.67	149,895.00
TOTAL	16,438,939.04	1,815,441.15	6,384,300.86	644,745.84	29,599.04	25,311,185.92	25,311,185.92	1,799,630.00

16.5. Departamento de Trámite Reglamentario

Esta área tiene como actividad principal todo lo relacionado a Seguros Corporativos–EsSalud, subsidios, acreditaciones, y durante el 2010 realizó las siguientes actividades.

Gráfico N° 27: Trámites efectuados durante el 2010

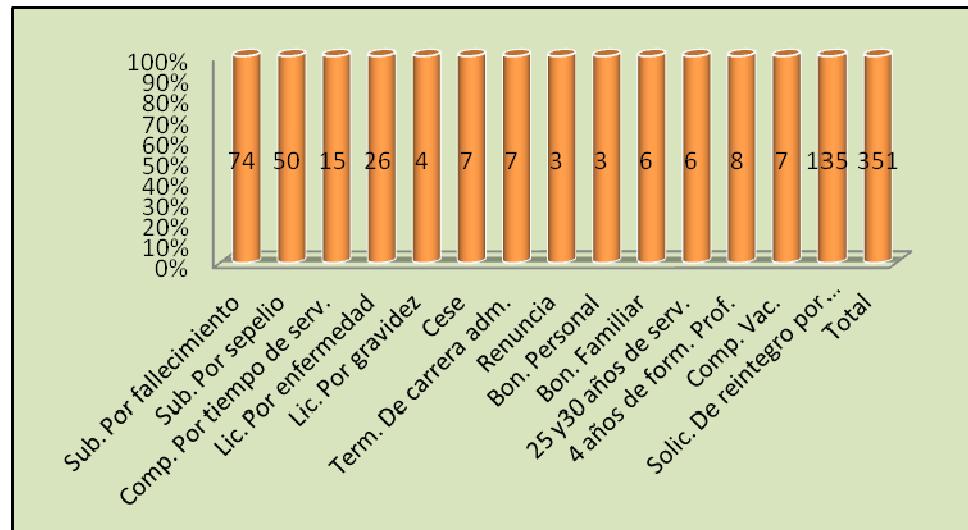


Gráfico N° 28: Pago directo de prestaciones económicas – Essalud

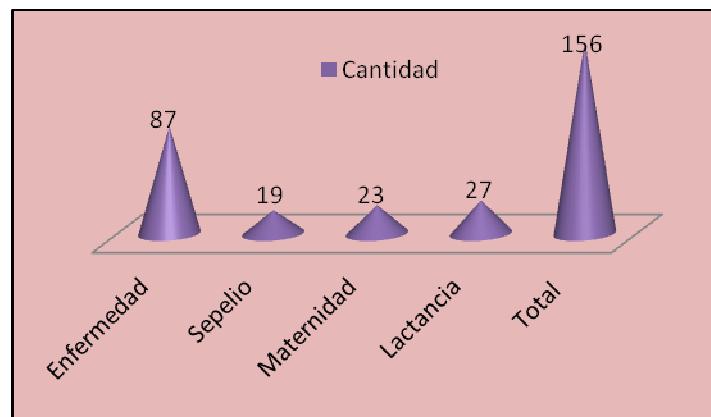
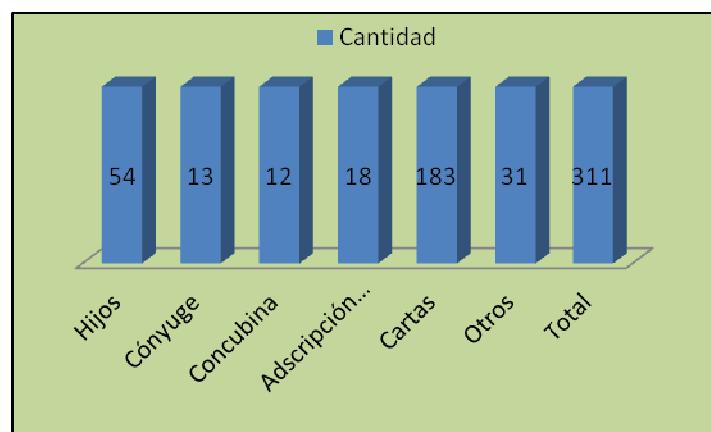


Gráfico N° 29: Inscripción de derechohabientes – 2010



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 2010 estuvo a cargo del Ing. Jaime Vásquez Cáceres, y contó con el siguiente personal: (58) nombrados, (6) planilla, (83) CAS, (1) FDA, haciendo un total de 148 personas.

17.1. Unidad de Mantenimiento Automotriz

Durante el 2010, esta unidad realizó las siguientes actividades.

- Reparación de la caja de dirección del vehículo con nº interno 53, placa UG-7155
- Mantenimiento y reparación necesaria para que los siguientes vehículos pasen la Revisión Técnica: 59, 126, 153, 173, 216, 224, 226, 305 y 308.
- Planchado y pintura, cambio frontal de ómnibus Modasa con nº interno 264, placa UD-3066.
- Reparación general de motor del vehículo coaster con nº interno 229, placa UO-6796
- Acople de asientos reclinables al vehículo con nº interno 229, placa UO-6796
- Durante el 2010 se brindó el servicio de transporte en el traslado de alumnos, docentes y personal administrativo en las rutas establecidas, en turno de mañana, tarde y noche. Tanto a nivel local, como al interior del país.



Foto N° 17.1: Taller de Mecánica de Serv. Generales y Coaster con asientos reclinables.

Gráfico Nº 30: Servicio de transporte atendidas para prácticas - Lima Metropolitana

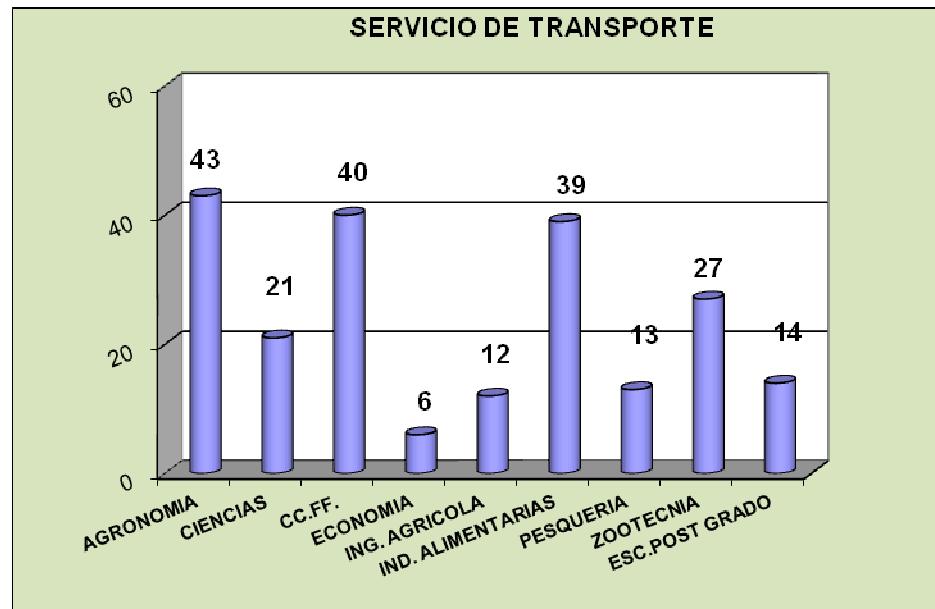
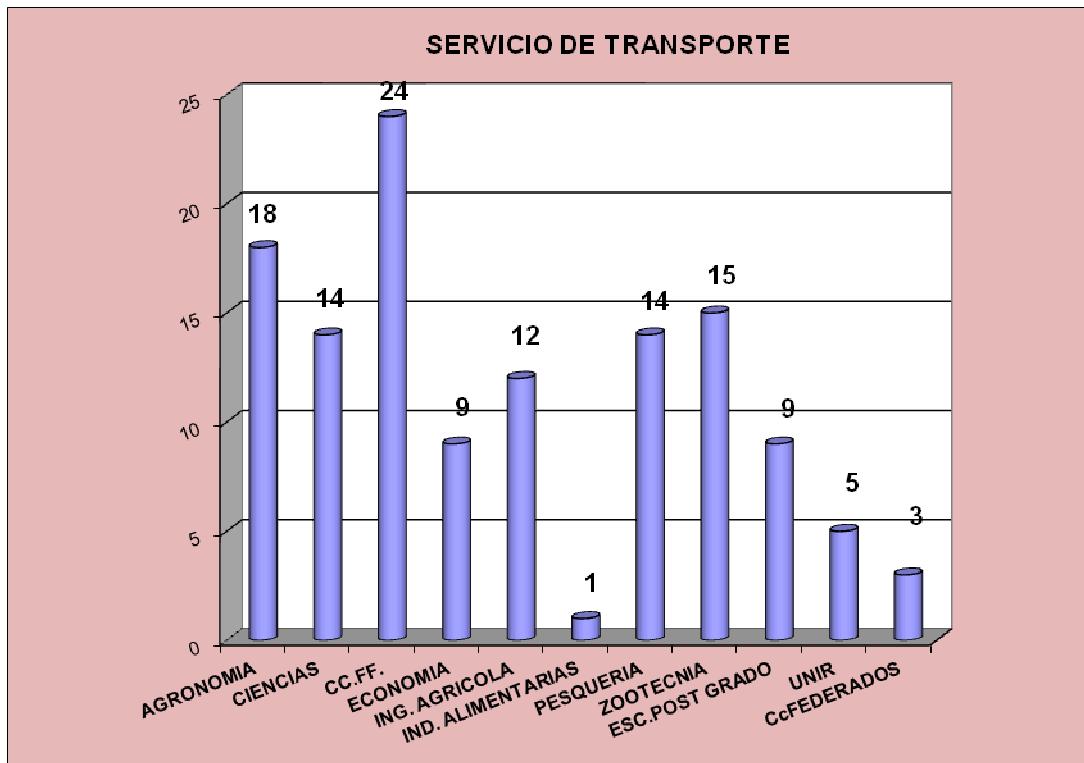


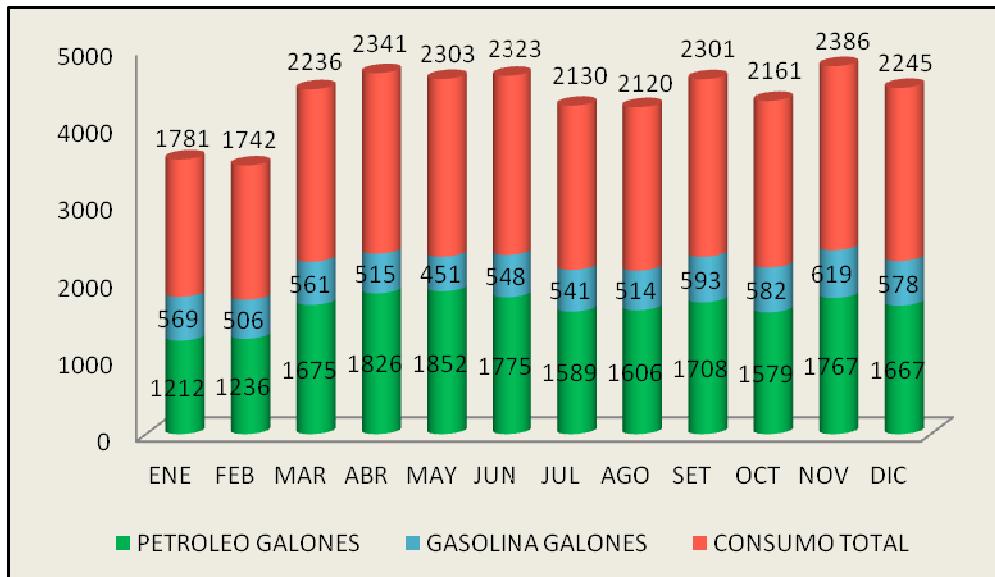
Gráfico Nº 31: Atención de servicios de transporte - prácticas al interior del país - 2010



Cuadro Nº 17.1: Servicio de transporte apoyo a oficinas - 2010

MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
SALIDAS	73	76	69	86	72	74	83	71	78	47	93	95

Gráfico Nº 32: Consumo de petróleo y gasolina flota de ómnibus durante el 2010



17.2. Unidad de Mantenimiento Físico

En el 2009, la Unidad de Mantenimiento Físico realizó las siguientes actividades:

- Siembra de nuevos jardines en las aulas naranja, marrones
- Restauración de las bermas con nuevas plantas en la zona de la capilla y frente a la cancha de fulbito, zona de kiosco del Huerequeque.
- Reparación de la válvula de salida de agua de 8" del Tanque Elevado.
- Reparación de tubería de 6" en la zona del jardín Comedor Universitario y Paraninfo.
- Reparación de la tubería de 4" por la zona frente a la Facultad de Ingeniería Agrícola.
- Instalación de medidor nuevo para el control de agua de la salida del Pozo hacia el Tanque, asimismo se instaló un filtro antes del medidor para evitar que se malogue.
- Repintado y colocación de 12 papeleras, en la zona de Educación Física
- Limpieza del campus universitario.
- Se prestó apoyo al Jurado de Admisión el 28 de febrero de 2010 y 01 de agosto del 2010, realizando el traslado de bienes y equipos, limpieza de aulas.
- Con la retroexcavadora se ha venido recogiendo desmonte de diferentes lugares, originados por los usuarios (OSI, Educación Física, SUTUNA, Mejoramiento Animal, playas de estacionamiento, etc.), asimismo el recojo de maleza constante de las podas de árboles y corte de grass.
- Se recogió 90 m³ de maleza en la zona del Programa de Papa (sótano originado por la Facultad de Agronomía).
- Apoyo a la Oficina de Estudios para la seguridad de las ventanas de las aulas nuevas, con la confección y colocación de rejas.
- La Secc. Electricidad atendió las emergencias ocurridas (apagones por fallas en el sistema de Luz del Sur, así como por fallas en la red eléctrica de la UNALM por exceso de carga).
- Se realizó la evaluación del sistema eléctrico del Laboratorio Marino Tabusso
- Limpieza y mantenimiento de las subestaciones eléctricas de la UNALM.
- Se colocó una cadena en la puerta N° 2 para evitar se estacionen los taxis
- Se han pintado las garitas de control de las puertas N° 1, 2, 3 y principal.
- Limpieza de canales de regadío interno y externo en apoyo al Municipio.

Gráfico Nº 33: Órdenes de servicio atendidas durante el 2010

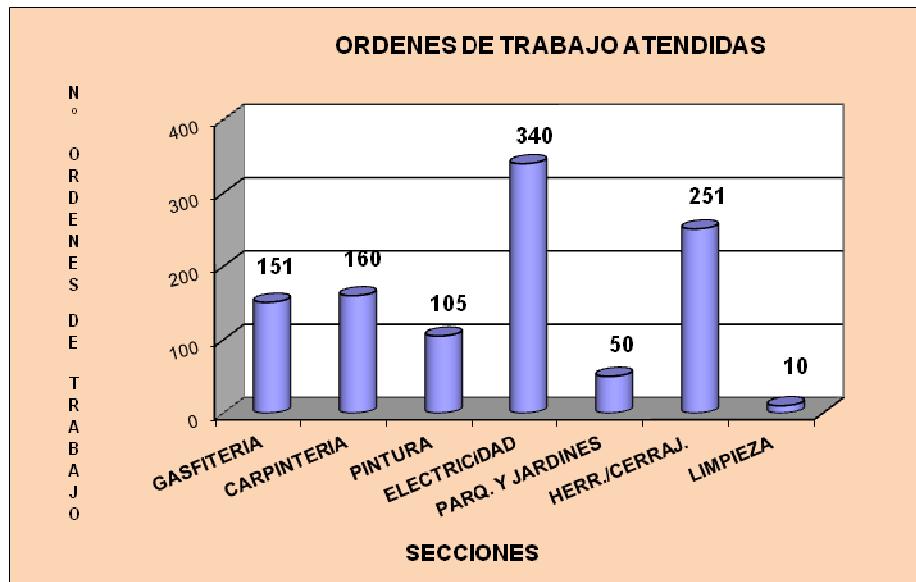


Foto Nº 17.2: Mantenimiento de Infraestructura de Agua y Electricidad



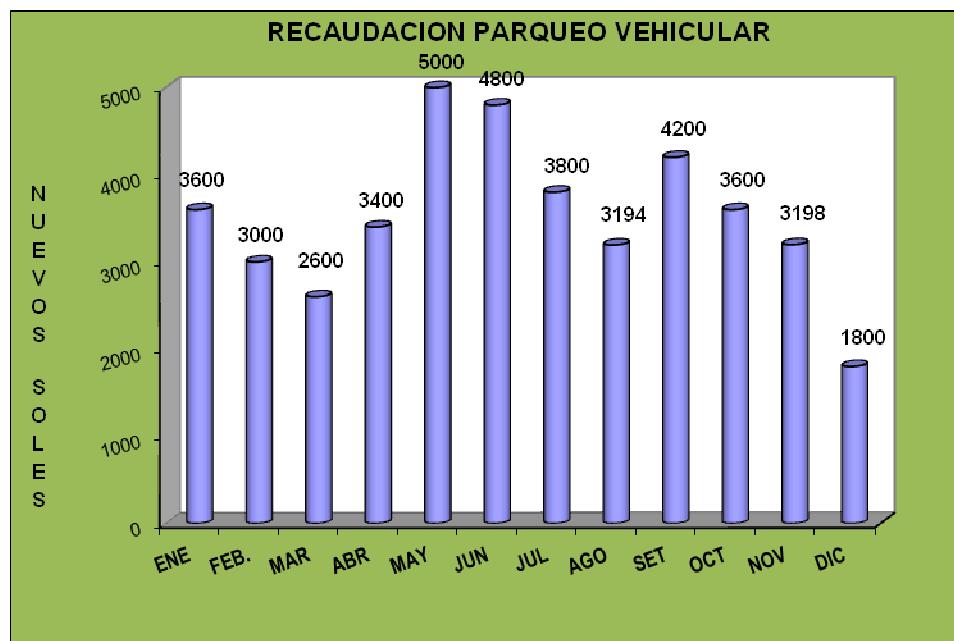
Foto Nº 17.3: Limpieza y Recolección de Residuos Sólidos

17.3. Departamento de Administración Interna

El Departamento de Administración Interna de la Oficina de Servicios Generales contribuyó a cumplir con los objetivos, metas propuestas en el marco de las limitaciones presupuestales obligándonos a priorizar las compras, servicios y actividades afines, con el propósito de cumplir con las adquisiciones de bienes y servicios para el mantenimiento de unidades de

transportes, vigilancia, comunicaciones, limpieza, electricidad, mecánica, carpintería, gasfitería, etc. Los pedidos de materiales, herramientas, equipos, servicios, etc. superó largamente al presupuesto asignado en el 2010, por tal razón se atendió aquellos más urgentes y permanentes, tales como : compra de combustibles (gasolina y petróleo), lubricantes, uniformes para el personal de vigilancia, talleres, choferes, llantas, repuestos para vehículos, reparación de máquinas (tractorcito cortadora de grass, moto sierra) y el pago del personal CAS, para ello se elaboró 144 Ordenes de Servicio y 142 Solicitudes de Compra. Se realizó los trámites necesarios para cumplir con la capacitación del personal en Computación y Diseño de áreas verdes, así como para el pago de practicantes de la Sección de Electricidad y Mecánica. Con el presupuesto asignado por el Vice Rectorado Académico para el mantenimiento de transporte universitario se elaboraron 48 órdenes de Servicios y 120 Solicitudes de Compra. Es necesario mencionar que aproximadamente el 35 % de dicho presupuesto se utilizó en el pago de los omnibus contratados para el traslado de los estudiantes en las rutas de Caquetá y San Juan de Miraflores. Se hizo la atención de combustible a los ómnibus, camionetas, autos, grupos electrógenos, tractores, calderos de los Centros de Producción que cuentan con stock propio de gasolina y Diesel B2, asimismo se recaudó por concepto de estacionamiento vehicular la cantidad de S/.42,192.00 Nuevos Soles, recaudación que ingresó a recursos propios de área.

Gráfico Nº 34: Recaudación por concepto de parqueo vehicular - 2010



17.4. Comedor Universitario

En el año 2010 el Comedor Universitario estuvo bajo la proveeduría de la Empresa FAST FOOD'S SERVICE SRL., quien ganó la concesión para el período 2009-II y 2010-I. Este concesionario, el tiempo que estuvo dando los tres servicios, no cumplió con el contrato. Por lo tanto de acuerdo a lo establecido se recindió el contrato con dicha empresa, y durante 7 días se tuvo que tomar la alternativa de atención con los kioscos dentro del campus, entonces se invita a la Empresa CIMPO E.I.R.L. (2da. en el proceso de buena pro) para que atendiera el Comedor hasta la culminación del semestre 2010-I (del 14 de junio al 16 de julio del 2010). Para el semestre 2010-II continuó la empresa CIMPO E.I.R.L., siendo su atención calificada como buena.

Asimismo, para que el concesionario preste servicios de la manera más adecuada, se realizó el mantenimiento general de las distintas áreas del comedor así como de los equipos y maquinarias.

En el año 2010 se atendió un total de 254,832 raciones distribuidas entre desayunos, almuerzos y cenas.

Cuadro Nº 17.2: Servicios brindados en el Comedor Universitario durante - 2010

Concepto	Tickets	Media Beca	Beca Integral	TOTAL
Desayuno	37,284	2,397	8,575	48,256
Almuerzo	123,741	8,568	35,840	168,149
Cena	18,481	1,780	4,900	25,161
TOTAL	179,506	12,745	49,315	241,566



Foto Nº 17.4: Comedor Universitario – Preparación de Alimentos

17.5. 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, local del banco de Semen y Ex – Centro de Engorde las Viñas.

Durante año 2010 la USV realizó su trabajo con un grupo de agentes que fluctuó entre 64 y 53 compuestos por 01 supervisor, 03 Jefes de Grupo y 60 vigilantes. Se retiraron 10 agentes y se reemplazaron 9 agentes durante el año.

Cuadro Nº 17.3: Sustracción de bienes de la Universidad durante el 2010

Nº	Fecha	Lugar	Bien sustraído	Hora
1	23/01/2010	Deportes (en solar)	60 ventanas con lunas	21.30
2	11/04/2010	Gabinete Topografía Drat.	19 Equipos de Topografía	No precisa
3	12/12/2010	Of. Uni.Seg. y Vigilancia	02 CPU	00:30 hrs.

Asimismo, se presentaron otros tipos de incidentes los mismos que fueron registrados y controlados o dirigidos a las instancias correspondientes

Cuadro N°17.4: Incidentes ocurridos en el interior de la UNALM - 2010

Nº	Tipo de incidente	2010
1	Robos a terceros	04
2	Incendio en el campus	04
3	Decomiso de licores a los alumnos en viaje	180 bot.
4	Capturas de ladrones externos	01
5	Decomiso de licor pulpeado en CC.FF	3
6	Incidentes con informes	20
7	Sustracción de peces en diferentes áreas	25
8	Ataque esporádico de perros vagabundos a los animales	03
9	Recuperación de bicicletas sustraídas por trabajadores	03
10	Se encontró muerta alpaca en el Campo Deportivo	01
11	Intervenciones en campo de frutales	01
12	Homicidio del agente Juan Boza Puyen y el robo de 2 CPU.	01

17.6. Acciones de Seguridad Implementadas

- Aprobación el Reglamento Interno de Seguridad de la UNALM
- Redistribución de turnos para cubrir las horas punta en las que generalmente ocurren los robos de (11.00 a 13.00 hrs.), y en horas de la noche en áreas circundantes, playas de estacionamiento, además en las puertas
- Apoyo de la PNP Comisaría de Santa Felicia a fin que realicen rondas por el perímetro de la UNALM.
- Con el apoyo del Vice Rectorado Administrativo, se procedió al contrato por un año de 12 radio teléfonos Nextel para la Unidad
- Se cambió los equipos telefónicos fijos de las garitas de control, permitiendo así que la comunicación sea más clara.
- Realizó el control de ingreso y salida de vehículos a través de tarjetas y la distribución de pases de identificación al personal docente y administrativo, además de los pases de visitantes
- Con las motos adquiridas (3 motos de 200 cc.) se realizan las rondas por todo el campus Universitario, rondas que son efectuadas por el Supervisor y Jefes de grupos.
- Se han construido torres de vigilancia en los perímetros del cerco perimétrico del Campus Universitario
- A través de las cámaras de vigilancia implementadas, las cuales son monitoreadas desde las Oficina de Seguridad y Vigilancia y están ubicadas en la Puerta Principal, techo de la Biblioteca, frontis lateral de la Facultad de Economía y Planificación (esquina Aulas Rojas), techo del tanque elevado y Rectorado, se realizó el control y vigilancia del campus.
- Se capturó un ladrón, quien sustraía un CPU, por la barda de la Av. La Universidad, altura del Laboratorio de Ambiental (nuevo), del Aula A-1.
- Se hizo la intervención al presunto sospechoso de asalto a terceros en la parte interna del campus (cámara filmadora), con la coordinación e intervención de serenazgo y la PNP.

18. Oficina Administrativa de Economía (OAE)

La Oficina Administrativa de Economía (OAE) de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), en el período fiscal 2010, ha ejecutado diferentes acciones que conllevaron a establecer la integración informática de las diversas responsabilidades funcionales, con las Unidades Operativas, a través de la formulación e implementación del Plan Anual de Adquisiciones vía WEB, modificaciones y mejoras del sistema de pedidos electrónicos vía WEB y la integración de sub sistemas y nuevos módulos al Sistema SINADMOL.

Asimismo, dentro de las principales actividades de la OAE, se mencionan: implementación de una interface entre el sistema SINADMOL y el sistema de Admisión para el Registro de Ingresos (Boletas de Venta) de los postulantes; implementación del Libro Caja Automatizado, y del módulo de facturación sistematizada vía Intranet para la diferentes unidades operativas. Así mismo cuenta con las siguientes áreas.

- División de Abastecimiento
- División de Contabilidad
- División de Tesorería
- División de Control de Bienes Patrimoniales

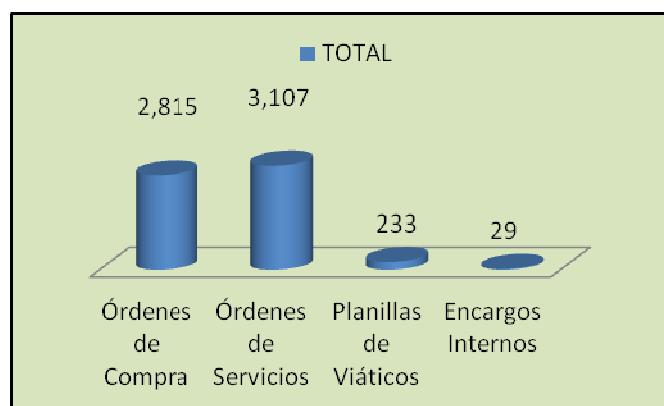
Durante el 2010 estuvo a cargo de los siguientes Jefes (hasta el 13 de Setiembre) Ing. Miguel Alcántara, y desde el 14 de Setiembre al 01 de Noviembre a cargo del Ing. Iván Soto Rodríguez, a partir del 02 de Noviembre a cargo de la Ing. María Inés Núñez Gorriti, así mismo contó con el siguiente personal: (23) nombrados, (7) contratados, (10) CAS, (6) plazas no cubiertas.

18.1. División de Abastecimiento

18.1.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- Consolidación de la información referida al Cuadro de Necesidades, que fuera registrada en el Módulo del Plan Anual por las Unidades Operativas.
- Aprobación del Plan Anual 2010 de la UNALM, mediante Resolución Rectoral y publicado oportunamente en el SEACE- OSCE.
- Los procesos de selección se realizaron en el año 2010, fueron convocados a través del SEACE.
- Se atendieron las solicitudes de compra de las diferentes unidades operativas, mediante compras a través de Procesos de Selección o mediante compras directas.

Gráfico Nº 35: Cantidad de solicitudes de servicio atendidas - 2010



18.1.2. Logros obtenidos

Cuadro Nº 18.1: Procesos de selección realizados - convocatoria a través de SEASE 2010

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN	TOTAL
LICITACIÓN PÚBLICA (LP)	02
PROCEDIMIENTO CLÁSICO	01
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	01
CONCURSO PÚBLICO (CP)	04
PROCEDIMIENTO CLÁSICO	04
ADJUDICACIÓN DIRECTA PÚBLICA (ADP)	06
PROCEDIMIENTO CLÁSICO	06
ADJUDICACIÓN DIRECTA SELECTIVA (ADS)	23
PROCEDIMIENTO CLÁSICO	19
SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	01
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	03
ADJUDICACIÓN DE MENOR CUANTÍA (AMC)	31
PROCEDIMIENTO CLÁSICO	28
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	03
EXONERACIÓN (EXO)	01
PROCEDIMIENTO CLÁSICO	01

- Se ha logrado que los usuarios programen en el módulo del Plan Anual 2010 sus necesidades con la debida anticipación, permitiendo a la División de Abastecimiento consolidar la información y programar los Procesos de Selección en el Plan Anual 2010-UNALM
- Cada Unidad Operativa, elabora sus pedidos tanto de bienes como de servicios, directamente de su cuadro de necesidades, permitiendo que la ejecución del presupuesto vaya acorde con la programación realizada.
- Se realizó la conciliación sistemática, entre los bienes existentes en el stock de almacén, con lo registrado en el Cuadro de Necesidades de las unidades operativas, reponiendo el stock en forma inmediata, para la atención de las solicitudes de pedido correspondiente.

18.2. División de Contabilidad

18.2.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- Se reforzó el proceso de ejecución presupuestal, financiero y contable, a través del registro único de operaciones, generando información con mayor rapidez, precisión e integridad.
- Se cumplió con lo establecido en el Instructivo 6: "Periodicidad de Presentación de los Estados Financieros Presupuestarios" y lo establecido en la Directiva N° 004-2007-EF/93.01: Preparación Trimestral y Semestral para las Entidades Usuarias del Sistema de Contabilidad Gubernamental, aprobado mediante Resolución Directoral N° 009-2007-EF/93.01
- Se presentó y sustentó oportunamente, lo relacionado con: Balance General, Estado de Gestión, Estado de Cambio en el Patrimonio Neto, Estado de Flujo de Efectivo, Notas a los Estados Financieros, Hoja de Trabajo para la Formulación del Balance General, Balance de Comprobación, Anexos Financieros y Estado de Ejecución Presupuestal.
- En lo que respecta a la Información Tributaria se presentó en forma mensual el PDT correspondiente a las operaciones del IGV.
- Se realizó en forma mensual el pago del Impuesto de 4ta. categoría de los recibos de honorarios profesionales

- Presentación de todas las notas de contabilidad, requeridas por el Sistema de Contabilidad Gubernamental a efecto de obtener la información contable de acuerdo a las NIC-SP, normas presupuestales y NIIF.
- Se efectuó la conciliación contable Mensual, Trimestral, Semestral y Anual de las Cuentas Corrientes de las Fuentes de Tesoro Público, Recursos Directamente Recaudados y Canon.
- En el ejercicio 2010 fueron auditados los Estados Financieros correspondientes a los Ejercicios 2008 y 2009 por la Sociedad de Auditoria Ángel López Aguirre & Asociados CCPP SC.

18.3. División de Tesorería

18.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- Ejecución de operaciones en línea - sistema de cuentas corrientes vía internet del banco de la nación
- Rendición de gastos ejecutados con cargo a los recursos de la PL 480
- El cumplimiento de las retenciones del 6% del IGV a nuestros proveedores
- Cumplimiento del envío de información a la secretaría técnica del comité especial del Ministerio de Economía y Finanzas
- Pago a proveedores - ejercicio 2010, a través de cuentas bancarias individuales
- Transferencia de abonos en cuenta, por concepto de pago de haberes 2010
- Pago de remuneraciones a los docentes de la UNALM mediante abono en cuentas bancarias individuales
- Aplicación del IGV - reglamento de comprobantes de pago
- Procesos de matrícula y admisión 2010-I y 2010-II
- Fondo fijo de caja chica y conciliaciones bancarias
- Planillas de haberes y pensiones
- Remisión de información financiera del proyecto INCAGRO quinua, cereales; proyecto INCAGRO Huacaya; programa mejoramiento animal; proyecto FINCYT – Dr. Carlos Gómez; proyecto INCAGRO pre mejoramiento papa; proyecto FINCYT pin y proyecto PIBAP
- Pago de proveedores con cheque

18.3.2. Logros Obtenidos

- Comprobantes de pagos emitidos al 31-12-10 Del 0001 al 9782
- Recibos de ingresos emitidos al 31-12-2010 Del 0001 al 2446
- Conciliaciones Bancarias ejecutadas del mes de Enero a Diciembre del 2010, en Cta. Cte. Nro.193 – 1161222-0-14; Cta. Cte. Nro. 193 - 1172849-1-67; Cta. Cte. Nro. 193 - 1161247-0-66; Cta. Cte. Nro. 193 – 1155333-0-29; Cta. Cte. Nro. 193 – 1196704-0-17; Cta. Cte. Nro. 193 – 1416584-1-38; Cta. Cte. Nro. 193 – 1405646-0-43; Cta. Cte. Nro. 193 – 1585105-0-60; Cta. Cte. Nro. 193 – 1585111-0-21; Cta. Cte. Nro. 193 – 1585157-0-85 - Admision (EPG); Cta. Cte. Nro. 191 – 1694537-0-33; Cta. Cte. Nro. 191 – 1720587-0-65; Cta. Cte. Nro. 191 – 1726263-0-99; Cta. Cte. Nro. 193 – 8064731-7-0 Cta. Cte. Nro. 193 – 1764205-5-51; Cta. Cte. Nro. 193 – 1764326-0-73.
- Conciliaciones Bancarias Ejecutadas, Banco de la Nación: Cta. Cte. Nro. 0000 – 300144; Cta. Cte. Nro. 0000 – 331619; Cta. Cte. Nro. 0000 – 443654; Cta. Cte. Nro. 0000 – 426948; Cta. Cte. Nro. 0000 – 549509; Cta. Cte. Nro. 0000 – 568562; Cta. Cte. Nro. 0000 – 866709.
- 16 cuentas corrientes trabajadas a través del Banco de Crédito y 7 cuentas corrientes trabajadas a través del Banco de la Nación.

18.4. División de Control de Bienes Patrimoniales

18.4.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- Según el inventario, en el 2010, la cantidad de bienes entre maquinarias, vehículos, equipos y mobiliario, es de: Activos Fijos 17,970, Cuentas de Orden 34,734.
- En relación al proceso de baja, éstos representan 903 Bienes Muebles Patrimoniales de la UNALM, los cuales se encuentran en los almacenes.
- Se dio de baja y se enajenó 2,442 Bienes Muebles Patrimoniales (Resolución Nº 0446-2010-UNALM).
- La distribución de las unidades de vehículos, es la siguiente: Vehículos para uso de la UNALM (97), Vehículos en evaluación para Baja (12), Vehículos de Baja (2), Total (111)
- Se recibió de parte del Fondo de Promoción del Desarrollo Forestal – FONDEBOSQUE en Cesión de Uso 207 bienes muebles y enseres.
- Los predios registrados como bienes inmuebles a diciembre del 2010, totalizan 20 predios, distribuidos de la siguiente manera: Predios ocupados por la entidad (18), Predios de la UNALM en litigio (2)
- Se recibió en Cesión de Uso de parte del Fondo de Promoción del Desarrollo Forestal – FONDEBOSQUE, 03 hectáreas de terreno, ubicado en el Sector San José, Distrito de Chontabamba, Provincia de Oxapampa, Departamento de Cerro de Pasco.
- Se inscribió en los Registros Públicos el inmueble Parcela F-22 del Fundo El Olivar, distrito de Pachacamac, con un área total de 4,860 m².
- Donación de Bienes Muebles: Se entregó 349 Bienes Muebles Patrimoniales a Instituciones Educativas.
- En el proceso de inventario y de acuerdo al estado físico, se retira 876 bienes muebles patrimoniales para Baja, y 31 bienes muebles retirados del inventario por no ser catalogables
- 263 Traslados Externos de los bienes muebles patrimoniales para reparación y trabajo de campo.
- 327 Traslados Internos de los bienes muebles patrimoniales
- Recepción de 348 Solicitudes de Baja
- 71 Solicitudes de Ingreso de bienes de propiedad de terceros.
- 86 Solicitudes de ingreso de bienes de la FDA
- Se procedió a la entrega de 61 SOAT a los vehículos operativos de la UNALM.
- 29 Solicitudes de Salida para reparación de bienes de la FDA
- Se realizó la venta de chatarra (fluorescentes desmontados de la BAN, de hace 7 años) en el mes de agosto por el monto de S/. 1,029.00 Nuevos Soles; monto depositado en la cuenta 03.200 del Vicerrectorado Administrativo.

18.4.2. Presupuesto Asignado y Ejecutado durante el 2010

Cuadro Nº 18.2: Presupuesto asignado y ejecutado

BIENES Y SERVICIOS	490,831.28
Recursos Ordinarios	320,787.23
Recursos Directamente Recaudados	170,044.05
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,569.00
Recursos Directamente Recaudados	1,569.00
TOTAL FUENTE	492,400.28
Recursos Ordinarios	320,787.23
Recursos Directamente Recaudados	171,613.05

19. Centros de Producción

19.1. 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 está 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 Chocolatada, los cuales permiten generar ingresos para 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 2010 estuvo a cargo de la Mg.Sc. Fanny Ludeña Urquiza. Así mismo, contó con 13 trabajadores, (7) nombrados ,(6) CAS.

19.1.1. Actividades desarrolladas en el 2010

- 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

19.1.2. Producción de la Planta Piloto de Leche

Recepción de Leche Cruda

La recepción total durante el año 2010 fue de 548,273 kg (UEZ: 498,768 kg y Externos: 49,505 kg) A diferencia del año 2009 que se recibió la cantidad de 592,668 kg (UEZ: 526,443 kg y Externos: 66,225 kg) de leche fresca cruda. Con respecto al año pasado la cantidad de leche recibida disminuyó en un 7.5%, debido a que la UEZ disminuyó la cantidad de leche enviada en un 5.5% y los establos externos disminuyó en un 25.3%. La cantidad total de leche recibida disminuyó, debido a que la UEZ redujo la cantidad de leche enviada mensualmente aumentando al nivel del año pasado en los últimos tres meses. La leche proveniente de establos externos disminuyó debido a que la compra se realiza a través de la cuenta de la FDA (la cual permitió compras limitadas en los primeros meses del año por el poco saldo). Además, la demanda de productos lácteos disminuyó durante los últimos 6 meses. La recepción de leche mostró una tendencia promedio de 45,689 kg de leche cruda por mes registrándose el pico más alto en el mes de julio con 55,317.0 kg de leche cruda, por la producción de productos (leche y yogurt) para la entrega de aguinaldo.

Gráfico Nº 36: Recepción de leche - 2010

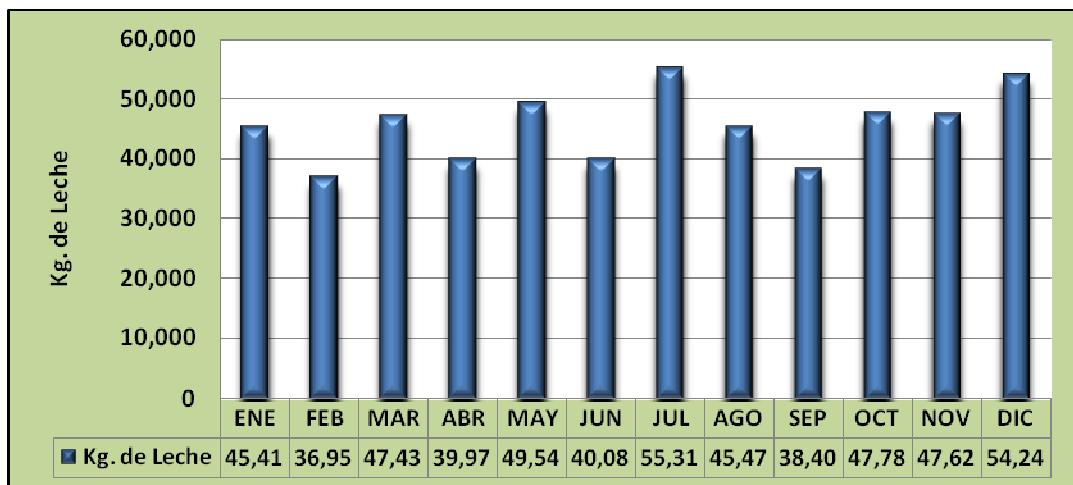


Gráfico Nº 37: Variación de la cantidad de leche proveniente de la UEZ - años 2009 y 2010

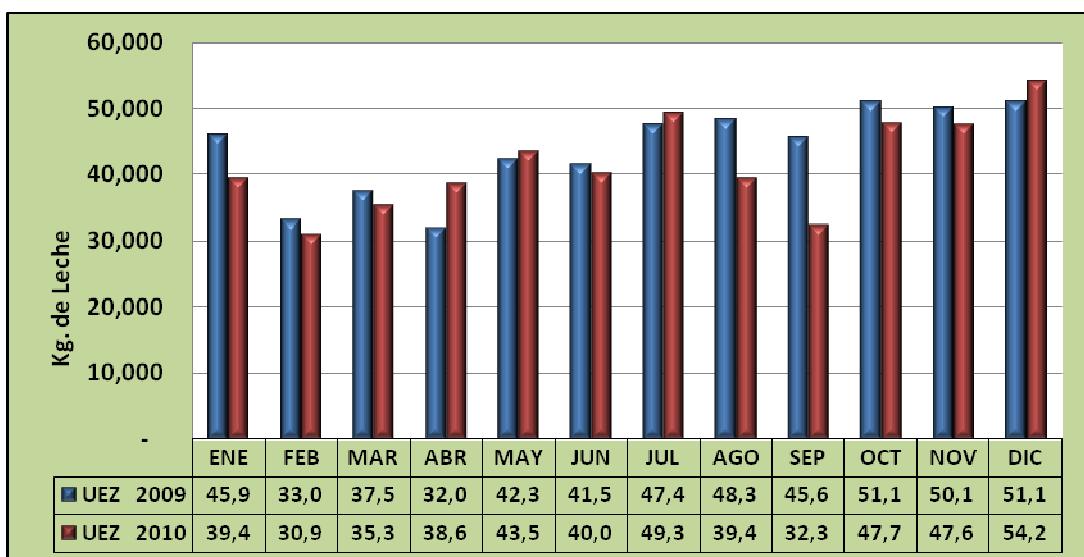
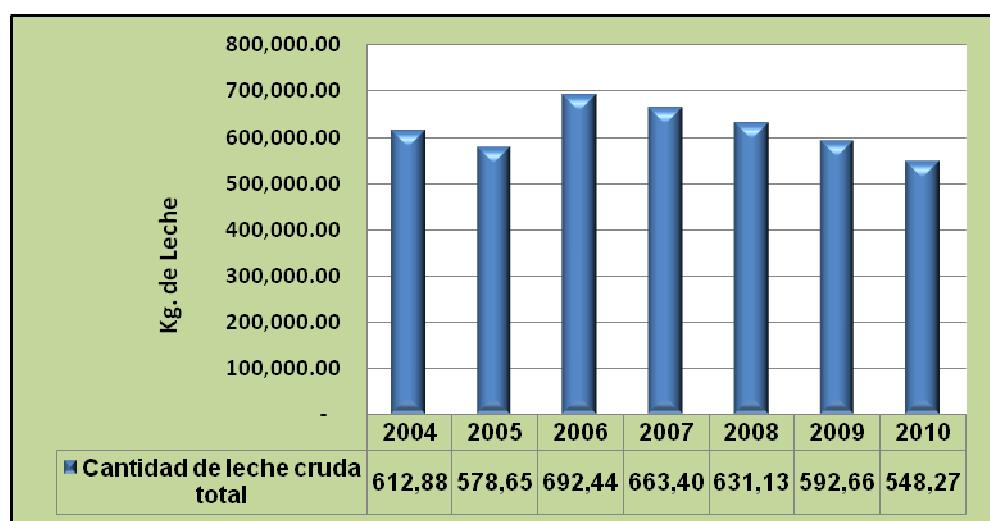


Gráfico Nº 38: Variación anual de recepción de leche UEZ

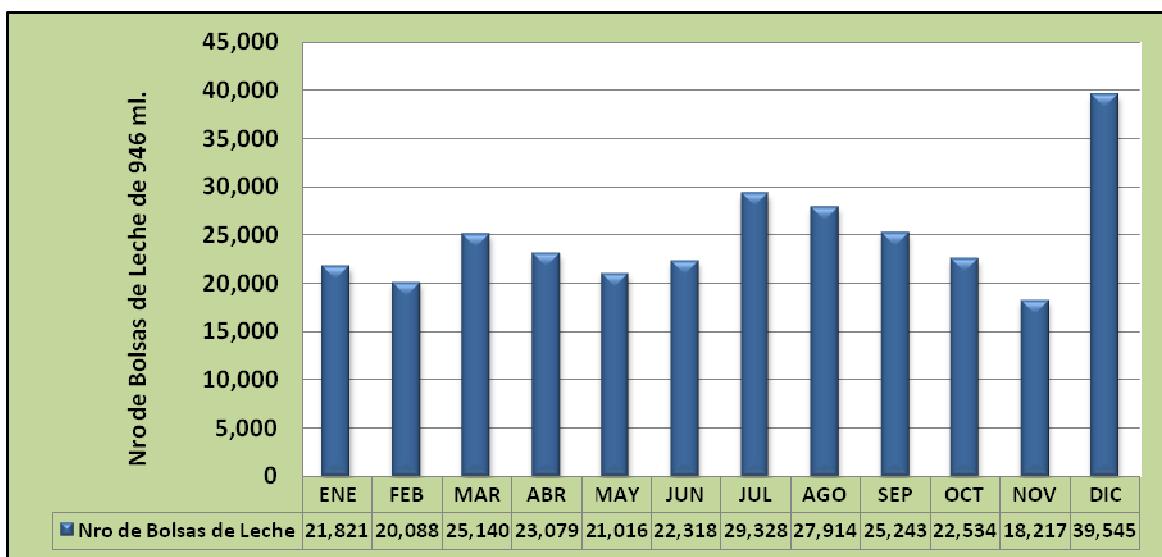


Leche Pasteurizada y Homogeneizada (LPH)

La ventas totales de LPH representa el 51.55% de la producción total de la Planta Piloto de Leche (PPL), siendo casi en su totalidad en la presentación de bolsa de 946ml, pero también se realizó la introducción de la leche sin lactosa **LA MOLINA**. Sin embargo, éste producto requiere una promoción especial debido a que el precio es superior a la de la leche pasteurizada y sus beneficios son poco conocidos. 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 2010 en la cadena de Supermercados Wong y Metro.

En siguiente 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 los demás meses, se muestran cantidades cercanas al promedio, siendo éste de 24,687 bolsas. La cantidad total de bolsas anual producidas fue de 296,243 bolsas.

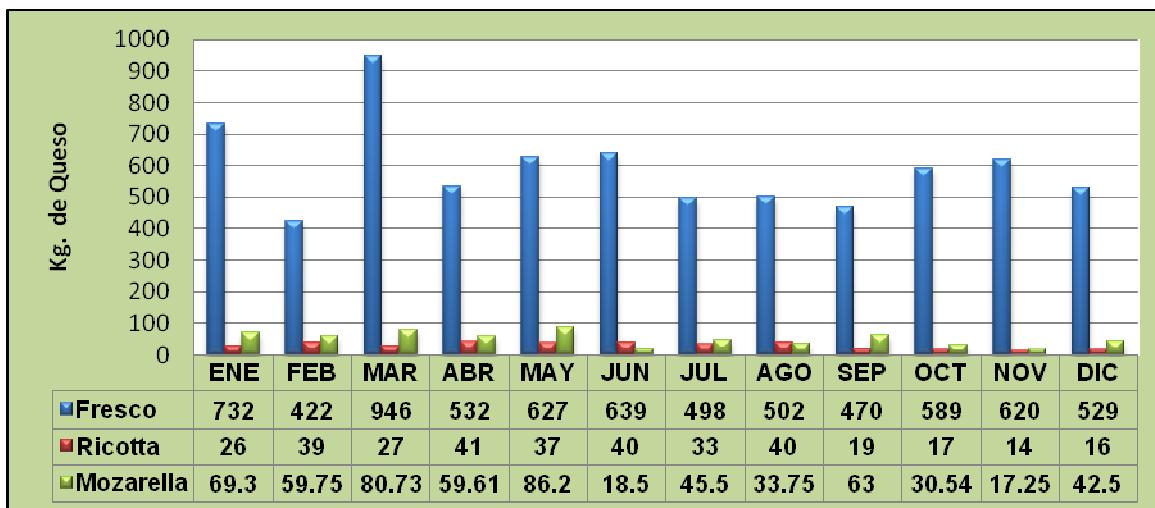
Gráfico Nº 39: Salidas de leche pasteurizada 946 ml. – 2010 (bolsas/mes)



Queso

La venta total de queso fresco, queso ricotta y queso mozzarella durante el año 2010 fue de 8,061 kg (1.0-1.5kg). En la figura 3 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. En el año 2010 se ha producido 349 kg (1.0-1.1kg) de queso Ricotta. La producción de mozzarella se programa de acuerdo a la demanda y en total se ha producido 606.63 kg. de mozzarella para el año 2010.

Gráfico Nº 40: Salidas de queso fresco, ricota y mozzarella (Kg/mes) – 2010



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 año 2010, 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 1,350 Kg por día de producción. 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 Nº 19.1: Producción y venta de yogurt en litros – año 2010

YOGURT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	Set	OCT	NOV	DIC	VENTAS TOTAL
Fresa	2,602	2,058	2,498	2,330	2,296	1,682	2,966	3,013	1,678	2,353	2,421	2,460	28,357
Guanábana	2,070	1,583	1,847	1,887	1,623	1,703	1,898	2,504	1,857	1,854	2,088	2,204	23,118
Durazno	1,685	1,727	1,819	1,529	1,358	1,348	1,365	637	1,171	1,396	1,552	1,315	16,902
Zarzamora	1,489	1,725	1,900	1,622	1,587	1,419	1,484	2,090	1,663	1,739	1,729	1,549	19,996
Lúcuma	471	1,283	1,135	866	771	749	2,115	1,114	1,029	605	43	33	10,214
Piña	1,126	492	1,238	1,027	1,065	1,003	861	1,641	1,153	845	1,218	775	12,444
Natural	442	39	442	435	578	470	414	422	90	587	550	427	4,896
Bio	711	425	1,021	680	621	679	532	468	590	726	737	481	7,671
Vainilla	556	270	554	446	400	361	2,054	766	191	511	450	346	6,905
Bio Real	301	141	426	316	256	206	230	237	296	292	173	281	3,155
Bio Fresa	586	597	1,083	836	914	281	700	465	614	388	769	669	7,902
Bio Guanábana	540	295	576	788	493	542	518	746	796	625	622	561	7,102
Bio Durazno	457	254	762	553	384	433	419	56	521	592	595	294	5,320
Bio Zarzamora	459	243	548	448	619	493	516	815	657	599	762	662	6,821
Bio Piña	358	281	528	349	415	355	372	535	476	221	233	527	4,650
Total	13,853	11,413	16,377	14,112	13,380	11,724	16,444	15,509	12,782	13,333	13,942	12,584	165,453

Otros productos

La Planta Piloto de Leche, también ha generado como derivados menores como mantequilla y helados.

Cuadro Nº 19.2: Producción de mantequilla y helado – 2010

Concepto	Presentación	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	VENTAS TOTAL
MANTEQ.	Granel	0	16	12	25	43.5	65	39	0.5	25	21	20	16	283
	220 gr	179	125	80	159	192	109	360	366	416	242	196	140	2,564
HELADO	100gr	577	469	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,144

19.1.3. Comercialización

En la actualidad, la venta de nuestros productos lácteos se ha diversificado y la compra a minoristas ha 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 tomar acciones correctivas para 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 agilizar las ventas, ambos equipos cuentan con un software de ventas, que permite el manejo del stock de los productos.

19.1.4. Aspectos financieros.

Como resultado de la Operación Técnica-Económica de la Planta y según la Información del Departamento Administrativo de Economía a través del SINADMOL, el ingreso neto anual descontando el IGV (19%) fue de S/. 1'236 909.9 Nuevos Soles y los egresos de S/. 1'371 364.58 por recursos propios. Se consideró un saldo inicial de 236,128.75 Nuevos Soles procedente de los saldos positivos de los años del 2005, 2006, 2007 y 2008 y el monto de 30,000 Nuevos Soles aproximadamente por la deuda pagada a la UNALM por parte del Sr. Rocha cuyo caso legal data desde el año 2003. Siendo el resultado económico un saldo positivo de S/. 101,674.05 Nuevos Soles a favor de la PPL. Para este cuadro no se toma en cuenta:

Cuadro Nº 19.3: Flujo de caja PPL – 2010

MES	INGRESOS	GASTOS	SALDO
Saldo Inicial	168,486.63	0.00	168,486.63
Enero	103,449.75	66,950.82	36,498.93
Febrero	58,358.52	126,848.02	-68,489.50
Marzo	130,980.96	124,480.59	6,500.37
Abril	99,132.32	95,741.57	3,390.75
Mayo	96,038.72	84,063.57	11,975.15
Junio	87,008.78	99,256.88	-12,248.10
Julio	73,355.27	154,093.25	-80,737.98
Agosto	109,235.52	115,852.23	-6,616.71
Septiembre	88,272.34	117,978.28	-29,705.94
Octubre	105,947.22	151,296.49	-45,349.27
Noviembre	113,861.12	70,152.53	43,708.59
Diciembre	19,119.17	17,517.22	1,601.95
Total	S/. 1,253,246.32	S/. 1,224,231.45	S/. 27,014.87

19.2. 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 2010 contó con el siguiente personal: (08) nombrados, (09) CAS, (11) personal eventual.

19.2.1. Generación de recursos económicos

Durante el año 2010 se ha registrado, la producción aproximada de 411,862 TM de chala, 78 TM de papa, 35 TM de camote, 76.8 TM de maíz amarillo, 12 TM de zapallo y 18 TM de panca seca. Los ingresos generados por las ventas de estos productos terminados (ventas en efectivo y por transferencia) han financiado las actividades del Campo Agrícola Experimental; es decir, pago por agua de riego, pago de jornales eventuales, compra de petróleo y lubricantes, compra de insumos (semillas, fertilizantes y agroquímicos), mantenimiento y repuestos para tractores (Valtra y Shangai), mantenimiento de la camioneta PIB-315.

19.2.2. Apoyo académico

- Durante el año 2010, las diferentes áreas del CAE (lotes de terrenos, almacenes, colca, galpón de maquinaria) fueron visitados por alrededor de 3,000 estudiantes, los cuales pudieron identificar distintos cultivos; plagas y enfermedades que los afectan; familiarizarse con las diferentes labores en el manejo de cultivos (arado, gradeado, surcado, tomeo, siembra, riegos, manejo de malezas, control de plagas, cosecha, preparación de semilla, etc.) y a identificar el uso de la maquinaria agrícola que se posee (tractores, arado, gradas, rastras, cosechadoras, sembradoras, etc.).
- También, se asignó el lote Cerro la Cruz de 0.7 Ha., para el desarrollo de prácticas de los cursos de Prácticas Agronómicas I, Agrotecnia, Raíces y Tuberósas y Caña de Azúcar; adicionalmente se apoya con maquinaria agrícola, semillas, personal para riego y otras labores.

19.2.3. Apoyo a la investigación

- Se asignó un total de 16.25 Has a los siguientes Programas de Investigación: Programa de Maíz, 6.20 Has; Programa de Algodón, 3.00 Has; Programa de Cereales, 6.50 Has; Programa de Leguminosas, 1.0 Has.
- Experimentos (tesis y otros) conducidos en terrenos directamente manejados por el Campo Agrícola Experimental (CAE), fueron los siguientes: tesis en maíz, patrocinado por el Ing. Julian Chura; tesis en camote, Patrocinado por el Dr. Osca Loli; Tesis en sorgo, patrocinado por el Dr. Salomón Helfgott; tesis en alcachofa, patrocinado por la Ing. Liliana Aragón.

19.2.4. Aspectos financieros

Cuadro Nº 19.4: Flujo de caja campo agrícola experimental – 2010

	UNALM	FDA	Deuda x Cobrar	Total
INGRESOS	123,046.35	56,726.75	36,300.00	216,073.10
EGRESOS	132,902.95	54,026.75	0.00	186,929.70
SALDOS	-9,856.60	2700.00	36,300.00	29,143.40

19.3. 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 2010, el Centro Pre Universitario estuvo a cargo del Mg. Sc. Leandro A. Huanca Velarde. Así mismo contó con el siguiente personal: 04 miembros del Directorio, 03 Cuerpo Directivo, (21) nombrados, (16) CAS, (01) plazo fijo, (52) a tiempo parcial.

19.3.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

Entre las actividades y/o logros destacados durante el año 2010 mencionamos:

- Matrícula : Ciclos Intensivo 2010 (459 Alumnos), Ciclo Regular 2010 I (892 Alumnos), Ciclo Regular 2010 II (728 Alumnos)
- Asimismo, mostramos los comparativos con los ciclos académicos de similar proceso.

Grafico N° 41: Comparativo ciclo intensivo CEPRE – UNALM

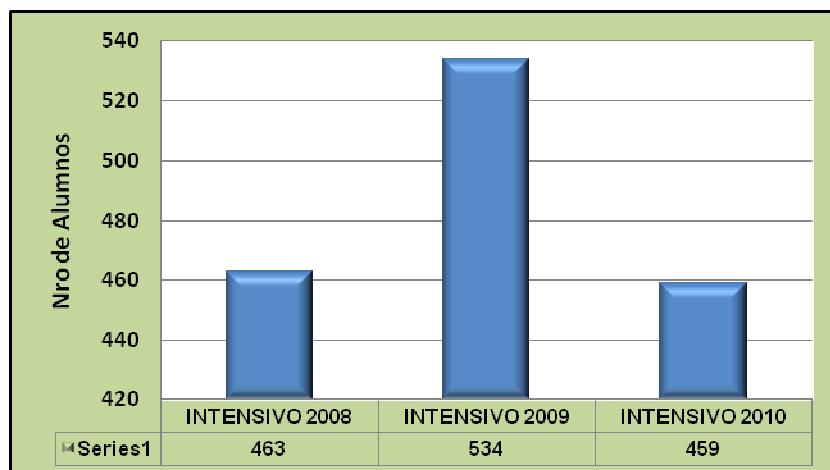


Grafico N° 42: Comparativo ciclo regular I CEPRE – UNALM

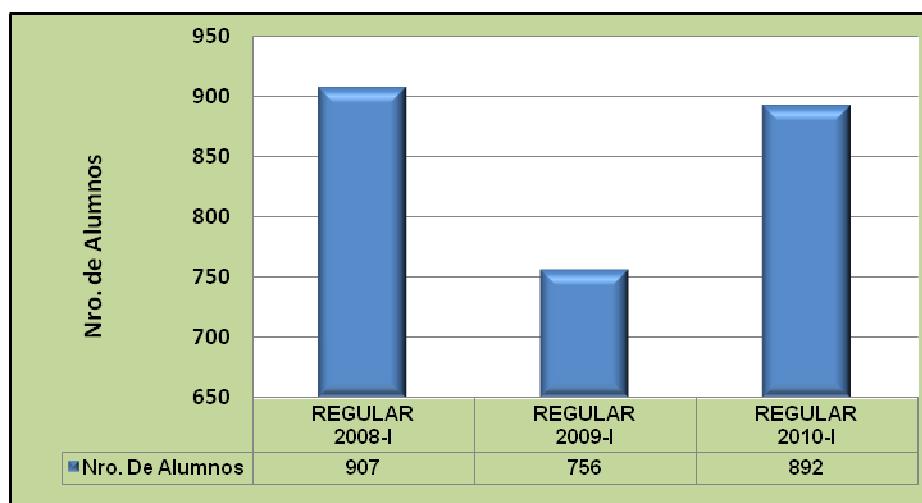
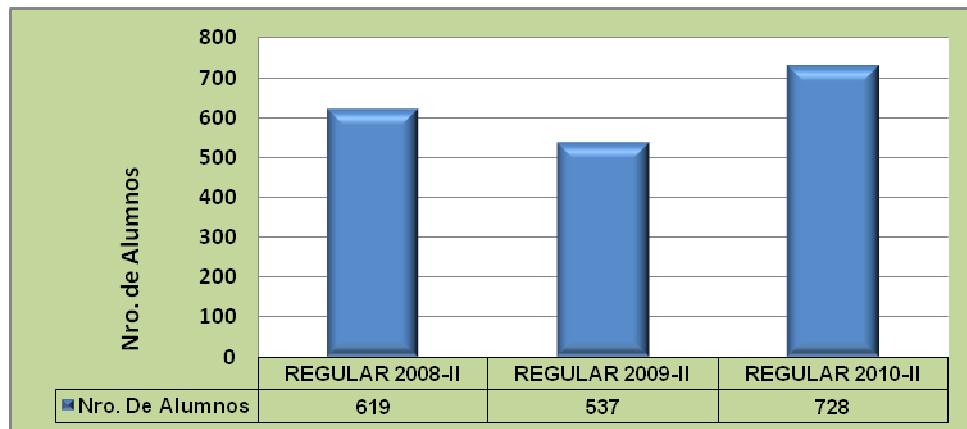


Grafico N° 43: Comparativo ciclo regular II CEPRE – UANLM

- Obtención, por segunda vez, del Certificado de Seguridad del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), que en fecha 24/09/10 se emite al CEPRE el Certificado de Seguridad del INDECI. Por ello, se llevo a cabo una serie de refacciones y acondicionamientos de la institución, según observaciones del INDECI, ejecutadas entre los meses de abril a agosto del año 2010.
- Construcción de aula Pre-fabricada. Debido al número del alumnado inscrito en el ciclo Reg. 2010-I, se presentó la necesidad de implementar un aula para asesorías y seminarios.
- Construcción de SSHH para alumnos (aula M y N) y para el personal de servicio.
- Publicaciones: Compendio 2008. Impresión de 1,000 ejemplares de libros como prueba para corresponder a la necesidad suscitada.
- A partir del Ciclo Regular 2010-II se adecuó los contenidos de los 9 cursos del CEPRE-UNALM, acorde al Prospecto de Admisión UNALM.
- Se impulsó la presencia del CEPRE en los diversos eventos publicitarios (Ferias Jockey Plaza y Mega Plaza, Exámenes de Admisión UNALM, Ferias organizadas por el Ministerio de Educación, entre otras) que se efectuaron durante el año. Se amplió la gama de equipos (compra de un televisor LCD, módulos de atención, vitrina y ruleta de sorteos) y artículos publicitarios (llaveros, folder, volantes, dípticos).

19.3.2. Aspectos financieros

Cuadro N° 19.5: Flujo de caja del CEPRE - UNALM – 2010

MES	INGRESOS	EGRESOS	SALDO DISPONIBLE**
Enero	16,009.68	330,749.90	1,222,005.00
Febrero	28,725.00	442,449.66	805,456.49
Marzo	1,477,173.90	441,350.54	1,852,655.87
Abril	13,081.39	340,918.04	1,523,343.42
Mayo	4,801.39	336,976.22	1,185,779.69
Junio	128.61	219,358.48	968,106.08
Julio	123,810.00	384,544.60	705,704.63
Agosto	1,167,426.39	356,986.52	1,501,209.41
Setiembre	3,326.39	190,526.10	1,304,920.99
Octubre	2,481.39	166,894.88	1,142,594.66
Noviembre	5,511.39	273,686.01	997,341.10
Diciembre	613,759.00	390,422.67	1,172,085.93

*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.

19.4. Centro de Idiomas

El Centro de Idiomas de la Universidad Nacional Agraria la Molina UNALM, creado aproximadamente hace 23 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 46 personal docente (Recibos por honorarios profesionales).

19.4.1. Principales actividades desarrolladas durante el 2010

Académico

- Dictado de clases diarias e interdiarias en los diferentes idiomas y niveles: inglés, portugués, japonés y español (cursos mensuales) e inglés, francés, alemán, chino, portugués, italiano y japonés (cursos mensuales)
- Administración del examen de idiomas a los postulantes al concurso público para Contrato de personal docente correspondiente al I y II Ciclo Académico 2010.
- Dictado de clases del “Curso Longman English Interactive, US Network Version”, (Financiado en 100% por el Centro de Idiomas), dirigido a los docentes de la UNALM
- Dictado de clases del “Curso Longman English Interactive, US Network Version (Financiado en 100% por el Centro de Idiomas), dirigido al personal administrativo de la UNALM.”, niveles 1, 2 y 3
- Cambio de texto de enseñanza para niños. Se reemplazó la serie Let's Go de la Editorial Oxford, por la serie Star Players de la Editorial Richmond y se incorporó la Serie Awesome como texto de enseñanza para el nivel de Juniors de la Editorial Richmond.
- 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)
- Firma del acuerdo de cooperación institucional entre la UNALM y la ONG Global Volunteers y realización de los talleres 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, que se desarrolló del 9 de agosto al 3 de septiembre.
- Revisión y posterior elección del material académico para el cambio de texto de enseñanza del idioma inglés (adultos). Capacitación en el uso y manejo del texto elegido (TRAVELER) de enseñanza.
- Realización de un taller de conversación en inglés el día 8 de septiembre, dirigido a la comunidad universitaria, con apoyo de la Iglesia Cristiana en Melbourne, Florida, U.S.A. (11 voluntarios)
- Capacitación a los profesores del Centro de Idiomas en el uso y manejo del nuevo sistema del Laboratorio de Idiomas Nº 2
- Realización de una charla ofrecida por la Dra. Carmen Cáceda (Western Oregon University), sobre “Teaching Trajectories: From challenges to strengths”

Administrativo

- Implementación del nuevo sistema (electrónico) de emisión de boletas del Centro de Idiomas por FDA.
- Elaboración del Reglamento de Organización y Funciones del Centro de Idiomas
- Incremento del 20% en los costos de los cursos que ofrece el Centro de Idiomas y su actualización en su página WEB
- Entrega a Angel Lopez Aguirre & Asociados CC.PP.S.C., Sociedad de Auditoría designada por la Contraloría General de la República, de un resumen de las liquidaciones de ventas/ingresos de boletas y facturas 2008-2009 del Centro de Idiomas UNALM (Área de Lenguas F.D.A.)
- Anuncio oficial del descuento del 50% a los alumnos del pregrado para los cursos de idiomas que ofrece el Centro de Idiomas.

Implementación

- Compra de 100 carpetas unipersonales
- Reparación y mantenimiento del Laboratorio de Idiomas N° 2
- Construcción/remodelación de SS.HH. 1º piso (Niñas y niños, Damas y caballeros) y 2º piso (Dirección y sala de profesores)
- Instalación de cristal templado con estructura de aluminio para el nuevo local de la Biblioteca del Centro Idiomas.
- Implementación de la sala de profesores del Centro Idiomas (construcción de ambientes)
- Remodelación de los ambientes de la Dirección del Centro de Idiomas.
- Construcción de una mampara divisoria entre la biblioteca y la secretaría del Centro Idiomas.
- Cambio de lunas de las ventanas del Laboratorio N° 1.
- Aviso del Centroidiomas en la Revista Agronegocios N° 4 (enero-abril 2010). Reparto de volantes del Centro de Idiomas. Aviso publicitario del Centro de Idiomas en los Buses de la UNALM.
- Aviso en el Diario “El Comercio”.



Foto N° 19.1: Nueva Sala de profesores y Laboratorio N° 2 remodelado

Cuadro Nº 19.6: Número de estudiantes del Centro de Idiomas UNALM – 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
Público general	323	241	254	252	237	199	220	200	234	161	177	105	2,603	58
UNALM	88	87	83	164	107	99	64	74	138	127	123	64	1,218	27
Docente	3	2	3	5	2	2	2	2	3	5	2	0	31	1
Docente Longman	0	0	39	0	26	0	22	0	11	0	0	0	98	2
Administrativo	5	4	9	8	10	4	7	5	8	6	9	1	76	2
Administrativo Longman	0	0	0	0	27	0	0	19	0	0	11	0	57	1
Otros	42	31	36	33	43	37	38	30	41	28	36	21	416	9
TOTAL	461	365	424	462	452	341	353	330	435	327	358	191	4,499	100

Cuadro Nº 19.7: Número de alumnos por idioma 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total	%
INGLES NIÑOS	67	65	64	61	59	49	51	51	57	35	53	25	637	14
INGLES REGULAR	290	222	263	250	279	206	219	170	270	205	229	95	2,698	60
INGLES TECNICO	0	0	0	32	0	0	0	0	0	15	0	0	47	1
LONGMAN	0	0	39	0	53	0	22	19	11	0	11	0	155	3
ALEMÁN	0	7	0	6	8	5	0	8	0	9	0	6	49	1
CHINO	6	7	0	6	5	5	5	5	4	0	0	0	43	1
FRANCES	13	0	10	0	10	0	10	0	9	0	8	0	60	1
ITALIANO	0	4	0	4	0	0	3	0	3	0	0	3	17	0
JAPONES	38	24	27	41	29	35	19	52	22	43	23	29	382	8.5
PERSONALIZADO	4	2	1	4	4	5	4	9	7	5	3	3	51	1
PORTUGUES	43	34	20	58	5	36	20	16	52	15	31	30	360	8
TOTAL	461	365	424	462	452	341	353	330	435	327	358	191	4,499	100

Cuadro Nº 19.8: Evolución del número de estudiantes del Centro de Idiomas – 2005 – 2010

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

19.4.2. Aspectos financieros

Cuadro Nº 19.9: Ingresos y egresos del Centro de Idiomas 2010

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Ingresos (*)	77,518.89	53,547.00	54,579.50	64,141.00	59,129.00	50,646.74	41,770.00	64,836.00	70,344.95	53,611.14	50,378.80	27,852.00
Egresos (**)	72,340.60	73,070.85	72,632.74	79,717.72	59,184.62	73,232.24	78,134.57	75,530.96	200,021.53	67,160.18	75,676.12	72,275.79
Saldo del período	5,178.29	-19,523.85	-18,053.24	-15,576.72	-55.62	-22,585.50	-36,364.57	-10,694.96	-129,676.55	-13,549.04	-25,297.32	-44,423.79
Saldo anterior	467,249.07	270,297.41	250,773.61	232,720.37	217,143.65	217,088.03	194,502.53	158,137.96	147,443.00	17,766.42	4,217.38	-21,079.94
Activos Adq.	202,129.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo actual	270,297.46	250,773.6	232,720.37	217,143.65	217,088.03	194,502.53	158,137.96	147,443.00	17,766.42	4,217.38	-21,079.94	-65,503.73
Opr. Por regularizar	42,547.37	37,340.70	33,964.23	45,968.81	45,084.86	34,725.36	45,516.92	35,912.76	29,985.45	36,813.05	39,618.00	46,882.56
Saldo disponible	312,844.83	288,114.3	266,684.60	263,112.46	262,172.89	229,227.89	203,654.88	183,355.76	47,751.87	41,030.43	18,538.06	-18,621.17

(*)Se consideran todos los cobros por inscripción a los cursos de idiomas, exámenes, venta de libros, transferencias, emisión de constancias y/o certificados

(**)Se consideran gastos por libros, acondicionamiento de ambientes, equipos, útiles de oficina, y otros.

Cuadro Nº 19.10: Resumen de los ingresos y gastos 2010

	Resumen
Ingresos (*)	668,355.02
Egresos (**)	998,977.92
Saldo del período	(330,622.90)
Saldo anterior	467,249.07
Menos: Activos adq. años anteriores	202,129.90
Saldo actual	(65,503.73)
Opr. por regularizar	46,882.56
Saldo disponible	(18,621.17)

19.5. 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. Durante el 2010 estuvo a cargo de la Ing. Víctor Vergara Rubín. Y contó con el apoyo del siguiente personal: (2) nombrados, (5) CAS y (2) FDA.

19.5.1. Actividades desarrolladas durante el 2010

- Se adquirió equipos y maquinarias para mejorar la producción como 01 rodillo galletera, 02 mesas, 02 coches de acero inoxidable.
- Se realizó la capacitación al personal en higiene y saneamiento en el mes de junio por el Ing. Daniel Hurtado de la Facultad de Pesquería –UNALM.
- Se realizó la capacitación del personal en el I Seminarios Internacional de Panadería AIB, PANERA EDICIONES, del 3 al 5 de Junio 2010.
- Se participó en el Comité de Higiene-Digesa en los meses de abril y mayo
- El 29 de abril el Lab. de Panificación, participó en la Feria de los Centros de Producción de la Asamblea de Rectores en el Parque de la Amistad, Surco.
- En el mes de abril, el Arq. Pedro Paso realizó los planos preliminares de la infraestructura del Laboratorio de Panificación, el cual requiere algunas modificaciones y el Mg.Sc. Juan Magallanes está desarrollando el Perfil del Proyecto de Inversión para la infraestructura del Laboratorio de Panificación.
- El 04 de junio del 2010, el Laboratorio de Panificación, participó en la Feria de Productos y Servicios La Molina, organizado por el Dpto de Gestión Empresarial de la Facultad de Economía y la Oficina de los Centros de Producción.
- Confección de rodillo modelo redondo para la maquina galletera, con logo La Molina, para realizar las pruebas de producción.
- Confección de dos plataformas de metal del horno grande
- Confección de base de metal, en el pasadizo de la sala de producción, para cortinas de protección de moscas.
- El 05/08/10, por encargo del Vicerrector Administrativo, se remito información a la Oficina de Gestión de los Centros de Producción para la Asamblea Nacional de Rectores, respecto a bienes y servicios que brinda el Laboratorio de Panificación.
- Participación en la Expoferia de productos de la Facultad de Zootecnia, mes de octubre.
- Participación en la Expoferia de productos del Congreso de la República, mes de diciembre del 2010.



Foto N° 19.2: Galleta con yogurt



Foto N° 19.3: Curso de Panadería y Pastelería



Foto Nº 19.4: Capacitación personal



Foto Nº 19.5: Expoferia de panes con sucedáneos del Proyecto PROCOM

19.5.2. Actividades de Enseñanza, Investigación y Proyección Social

- En cuanto a las actividades se desarrollaron: 02 trabajo de investigación; **GALLETA DE YOGURT**, dicha galleta fue realizado en el Laboratorio de Panificación. Se utilizó como insumo el yogurt natural, el cual es una fuente de proteína animal de alto valor biológico y funcional y contiene 38.51% de proteínas en base seca. Es por ello, que fue considerado una alternativa para la formulación de un producto en la línea de panificación, así como por su sabor agradable. La fórmula utilizada en la Galleta de yogurt fue en base al AACC (1962) de una galleta dulce y se comparó la muestra control de control 3 tratamientos de yogurt al 10%, 15% y 20%, con respecto a la harina. La galleta seleccionada fue al 15% de la harina que representa el 7.10% de la masa total, este presentó buenas características físicas y sensoriales y su contenido protéico fue de 7.29%. **PROYECTO PROCOM-CONCYTEC PROGRAMA DE CEREALES, PANES SUCEDÁNEOS**: pan de cebada al 20% de sustitución de la harina de trigo nacional flor, pan de quinua cruda al 15% de sustitución de la harina de trigo nacional flor y pan de kiwicha cruda al 20% de sustitución de la harina de trigo nacional flor.
- Se tuvieron 17 practicantes de diferentes instituciones, 03 de apoyo al área académica hacia el alumno Pedro Trujillo Gallo de la especialidad de Gestión Empresarial–Facultad de Economía, apoyo a la Sra. María Franco, Barbará Aranda del curso de Proyectos, Agroindustriales del profesor Ing. Mg.Sc. Carlos Ñuñez y a la Sra. Br. Karen Suleika León Praile del Ciclo Optativo de Profesionalización y/o Especialización en Gestión de la Calidad y Auditoria Ambiental. Asimismo se tuvo 06 visitas a la instalación de panificación con 117 alumnos y fueron: La Escuela de Turismo Atlanta, alumnos de la oficina de Actividades Culturales, CETPRO Salesiano Santo Domingo e Instituto Daniel Alcides Carrión.
- Por otra parte se realizó 02 curso de extensión y proyección social sobre “Seminario Taller de Panadería y Pastelería Básica” en el mes de Febrero, Abril y el curso de “La importancia del uso de harinas sucedáneas en el mejoramiento de la calidad nutritiva y comercial del pan”, en el Centro de Exposiciones del Jockey (Hipódromo de Monterrico – octubre 2010). Por otro lado, se realizó dos capacitaciones al personal de panificación; sobre Higiene y Saneamiento en el mes de marzo y la capacitación de la Ing. Berrocal e Ing. Bilbao en el 1er Seminario Internacional de Pastelería con el AIB-Panera, mes de junio.

19.5.3. Producción en el Laboratorio de Panificación

Cuadro Nº 19.11: Producción – 2010

Productos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Cant.	precio	Total S/.	%	
Empanada de Carne	3,148	3,209	3,227	4,561	5,637	6,002	3,323	3,808	6,110	4,341	4,011	3,617	50,994	0.85	43,344.90	19.47	
Empanada de Queso	150	100	191	380	410	400	230	190	370	304	220	210	3,155	1.11	3,502.05	1.57	
Empanada Mixta	1,270	1,030	910	1,760	1,850	1,780	880	1,080	1,850	1,506	1,460	930	16,306	1.07	17,447.42	7.84	
Camotepan	308	410	459	290	351	492	1,027	501	528	497	422	52	5,337	2.07	11,047.59	4.96	
Papapan	0	0	0	51	23	0	0	0	0	0	0	8	82	1.61	132.02	0.06	
Pan acelga	1,122	1,208	980	1,220	1,280	1,492	1,080	1,234	1,400	1,155	1,260	1,140	14,571	1.51	22,002.21	9.88	
Turrón x kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	9	183	0	0	192	5.72	1,098.24	0.49	
Panetón bolsa x 1 kg	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,309	992	5,402	6.84	36,949.68	16.60	
Panetón bolsa x 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413	3,065	3,478	5.84	20,311.52	9.12	
Otros															66,776.28	30.00	
															Total	222,611.91	100.0

19.5.4. Aspectos financieros

Cuadro Nº 19.12: Adquisiciones – 2010

o/c	Proveedor	Mes	Equipos	S/.
925	Termofix	Abril	termómetro	352.24
847	Muebles jossy	Abril	2 sillas giratorias	350.00
848	Muebles Peru Metal	Abril	1 casillero	660.00
821	Michux	Abril	1 impresora	608.01
914	Industrias Tool	Abril	2 coches	5,262.18
916	Distribuidora spigno	Abril	2 balanzas	2,215.21
995	Ignacio Yale	Abril	1 rodillo galletero	6,759.20
875	Hiraoka	Abril	2 ventilador	388.00
1167	Grupo Tecnology		2 CPU	5,134.36
1037	Zamtsu Corporation	23-Jun	ph metro	606.90
1426	Servicios Mecanica Ríos	Jun	2 Mesas Ac. Inox,ESAS AC. INOX	7,854.00
TOTAL S/.				30,190.10

Cuadro Nº 19.13: Ingresos y egresos 2010 vs 2009 recursos propios

Meses	Ingresos neto		Egresos		Saldos	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Enero	14,187.02	16,387.39	10,368.42	17,403.50	3,818.60	-1,016.11
Febrero	13,512.86	15,555.06	20,456.25	12,309.09	-6,943.39	3,245.97
Marzo	15,885.13	13,927.39	15,905.84	21,927.17	-20.71	-7,999.78
Abrial	16,761.18	7,860.34	35,599.83	10,397.89	-18,838.65	-2,537.55
Mayo	19,570.00	17,575.63	22,018.11	18,673.04	-2,448.11	-1,097.41
Junio	21,822.02	22,316.51	18,837.53	20,687.14	2,984.49	1,629.37
Julio	14,792.44	14,342.35	14,008.44	30,423.49	784.00	-16,081.14
Agosto	16,623.36	13,164.45	25,510.34	18,713.33	-8,886.98	-5,548.88
Setiembre	20,806.05	25,398.40	11,188.74	49,690.39	9,617.31	-24,291.99
Octubre	20,456.66	19,673.45	48,675.20	22,673.81	-28,218.54	-3,000.36
Noviembre	23,449.50	23,278.82	19,892.35	25,692.38	3,557.15	-2,414.00
Diciembre	46,992.27	54,023.70	9,420.39	15,877.41	37,571.88	38,146.00
Total	244,858.47	243,503.50	251,881.44	264,468.64	-7022.95	-20,965.88

20. Facultades

20.1. Facultad de Agronomía

La Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria entrega la Memoria Anual 2010 tomando en cuenta dos temas, el primero referido a la consolidación de la integración académica y administrativa y lo referido a las estrategias de mejora de la calidad del servicio educativo y resultados de la investigación que ofrece la Facultad a la comunidad.

20.1.1. Consejo de Facultad

Cuadro Nº 20.1: Miembros de Consejo de Facultad Agronomía

CARGO	NOMBRES	PERIODO
Decano	Ing. Agr. M.S. Javier Arias Carbajal.	12-12-2009 al 12-12-2011
Profesores Principales	Ing. Agr. M.S. Luis Rubén Bazán Tapia. Ing. Agr. M.S. Roberto Ugás Carro. Biól. 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
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
Profesores Auxiliares	Ing. Agr. Mg.Sc. Marlene Aguilar Hernández.	12-12-2009 al 12-12-2011
Alumnos	Lizberth Delcy Astuhuamán León. Daniel Adolfo Bazán Quintana. Alan Joseph Alfaro Fajardo. Julio César Robles Núñez. Raúl García Chate. Ricardo Osorio Díaz. Heberth Loza Arroyo. Jackeline Mamani Herrada. Edwin Vivanco Rivas. Antonio González Lazo. Jorge Luis Bernardo Tahuá.	12-12-2009 al 12-12-2011 12-12-2009 al 12-12-2011

20.1.2. Comisiones de Apoyo formadas durante el 2010.

Cuadro Nº 20.2: Conformación de las comisiones 2010

Departamento	Miembro	Responsabilidad
Comisión de Currículo y Enseñanza RES. TR. No. 248 - 2010 – FA		
Horticultura	Dr. Jorge Escobedo Álvarez	Miembro
Fitopatología	Ing. Ángel Alfonso Palomo	Miembro
Entomología	Dr. Javier Vásquez Castro	Miembro
Fitotecnia	Ing. Percy Zorogastúa Cruz	Presidente
Suelos	Dr. Oscar Loli Figueroa	Miembro
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles RES. TR. No. 251- 2010 – FA		
Fitotecnia	Dr. Hugo Soplín Villacorta	Miembro
Suelos	Ing. Manuel Valencia Ramos	Miembro
Horticultura	Ing. Alejandro Pacheco Ávalos	Presidente
Entomología	Biol. Clorinda Vergara Cobián	Miembro
Fitopatología	Ing. Carlos Cadenas Giraldo	Miembro
Comisión de Docencia y Personal No Docente TR.No.247-2010-FA		
Entomología	Dr. Alexander Rodríguez Berrio	Presidente

Fitopatología	Ing. Liliana Aragón Caballero	Miembro
Suelos	Ing. Julio Nazario Ríos	Miembro
Fitotecnia	Ing. Patricia Rodríguez Quispe	Miembro
Horticultura	Ing. Guillermo Parodi Macedo	Miembro
Comisión de Investigación (CI) RES. TR. No. 249 - 2010 - FA		
Algodonero	Alejandro Pacheco Avalos	Miembro
Cereales	Luz Gómez Pando	Miembro
Frutales	Jorge Escobedo Álvarez	Miembro
Hortalizas	Saray Siura Céspedes	Miembro
Leguminosas	Rubén Bazán Tapia	Miembro
Maíz	Julián Chura Chuquija	Miembro
Ornamentales	José Palacios Vallejo	Miembro
Pastos y Forrajes	Fernando Passoni Telles	Miembro
Tuberosas y raíces	Rolando Egúsquiza Bayona	Miembro
Comisión de Proyección Social y Asistencia Técnica RES.TR. No. 253-2010-FA		
Fitotecnia	Ing. Vidal Villagómez Castillo	Presidente
Fitopatología	Ing. Liliana Aragón Caballero	Miembro
Entomología	Ing. Jorge Castillo Valiente	Miembro
Horticultura	Ing. José Palacios Vallejo	Miembro
Suelos	Ing. Lily Tello Peramás	Miembro
Comisión de Planificación y Reglamento (CPR) RES. TR. No. 250 - 2010 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Javier Arias Carbajal	Presidente
Entomología	Ing. Guillermo Sánchez	Miembro
Fitopatología	Dr. Manuel Canto Sáenz	Miembro
Fitotecnia	Dr. Alberto Julca Otiniano	Miembro
Horticultura	Ing. Andrés Casas Díaz	Miembro
Suelos	Ing. Luis Tomassini Vidal	Miembro
Comisión Especial de Prácticas Pre-Profesionales RES. TR. No. 252 - 2010 - FA		
Fitotecnia	Ing. Julián Chura Chuquija	Presidente
Horticultura	Ing. Saray Siura Céspedes	Miembro
Suelos	Ing. Julio Nazario Ríos	Miembro
Entomología	Ing. Mónica Narrea Cango	Miembro
Fitopatología	Ing. Leonor Mattos Calderón	Miembro
Comisión Especial de Proyectos de Inversión y Desarrollo TR. No. 254 - 2010 - FA		
Decanato	Ing. M. S. Javier Arias Carbajal	Presidente
Fitotecnia	Dr. Alberto Julca Otiniano	Miembro
Fitopatología	Dr. Manuel Canto Sáenz	Miembro
Horticultura	Ing. Andrés Casas Díaz	Miembro
Entomología	Ing. Guillermo Sánchez	Miembro

20.1.3. Personal docente

El número total de profesores ordinarios o docentes nombrados en la Facultad es de sesenta y dos (62) profesionales asignados en los cinco Departamentos Académicos (Suelos, Fitotecnia, Horticultura, Entomología y Fitopatología).

Cuadro Nº 20.3: Docentes por departamento 2010

Dep. Académico	Auxiliar	Asociado	Principal	Total	%
Suelos	1	1	11	13	21.0
Fitotecnia	0	6	18	24	38.7
Horticultura	1	3	5	9	14.5
Entomología	0	4	5	8	12.9
Fitopatología	0	1	7	8	12.9
Total	2	15	45	62	100.0
%	3.2	24.2	72.6	100.0	

➤ **Ratificaciones y Ascensos**

Cuadro Nº 20.4: Docentes ratificados en la Fac. de Agronomía

Dep. Académico	Docente	Resolución	Categoría
Suelos	Lily Denise Tello Peramás	TR. No. 285-2010-FA	PAX a D.E.
	Julio César Nazario Ríos	TR. No. 287-2010-FA	PAS a D.E.
	Manuel Fabián Valencia Ramos	TR. No. 289-2010-FA	PPP a D.E.
	Sady Javier García Bendezú	TR. No. 294-2010-FA	PAS a D.E.
Entomología	Jorge Ramón Castillo Valiente	TR. No. 290-2010-FA	PAS a D.E.
	Alexander Régulo Rodríguez Berrio	TR. No. 292-2010-FA	PAS a D.E.
Horticultura	Marlene Gladys Aguilar Hernández	TR. No. 296-2010-FA	PAX a D.E.
Fitopatología	Ángel Alfonso Palomo Herrera	TR. No. 298-2010-FA	PAS a D.E.
Fitotecnia	Julián Chura Chuquija	TR. No. 299-2010-FA	PPP a D.E.
	María de Lourdes Tapia y Figueroa	TR. No. 300-2010-FA	PPP a D.E.
	Amelia Wite Huaringa Joaquín	TR. No. 301-2010-FA	PPP a D.E.

Cuadro Nº 20.5: Docentes ascendidos durante el 2010

Dep. Académico	Docente	Resolución	Categoría
Suelos	Lily Denise Tello Peramás	TR. No. 286-2010-FA	PAS a D.E.
	Julio César Nazario Ríos	TR. No. 288-2010-FA	PPP a D.E.
	Sady Javier García Bendezú	TR. No. 295-2010-FA	PPP a D.E.
Entomología	Jorge Ramón Castillo Valiente	TR. No. 291-2010-FA	PPP a D.E.
	Alexander Régulo Rodríguez Berrio	TR. No. 293-2010-FA	PPP a D.E.
Horticultura	Marlene Gladys Aguilar Hernández	TR. No. 297-2010-FA	PAS a D.E.

Durante el 2010 la Facultad de Agronomía contó con 65 trabajadores: 24 personales en los Departamentos Académicos y 41 personas adscritas a los PIPS.

20.1.4. Traslados Internos

Se aprobó dieciséis (16) solicitudes de traslado interno, provenientes de alumnos de las Facultades de Economía y Planificación (9), Ingeniería Agrícola (3), Pesquería (2), Ciencias Forestales (1) y Zootecnia (1).

Cuadro Nº 20.6: Alumnos admitidos por traslado interno

Alumno	Facultad de origen
Aranda Cirilo ,Thalia Soledad	Economía y Planificación
Burín Díaz ,Yordanka	Ingeniería Agrícola
Deza Montoya, Denisse Patricia	Pesquería
Echevarría Flores ,Joao Alessandro	Zootecnia
Minaya Gil, Elizabeth Maribel	Economía y Planificación
Pino Huasacca, Nancy Marilú	Economía y Planificación
Ramírez Quispe ,Evelyn	Pesquería
Rozas Herrera ,Ana Judith	Ingeniería Agrícola
Tarrillo Sánchez ,Elder	Economía y Planificación
Ticse Chamorro ,Sandra Karina	Ingeniería Agrícola
Vílchez Huamanlazo ,Lucero Andrea	Economía y Planificación

20.1.5. Capacitación de docentes

La Facultad tuvo a tres docentes, como candidatos al grado académico de doctor en diferentes lugares del mundo. Los dos profesores del Departamento de Suelos culminaron el proceso de obtención del grado a fines del año.

Cuadro Nº 20.7: Docentes para optar grado académico avanzado

Docente	Dep. Académico	Curso	Lugar	Periodo
Constantino Sabino Calderón Mendoza	Suelos	Doctorado en Educación Superior	Universidad de Palermo Buenos Aires - Argentina	1 marzo 2007 al 31 de diciembre del 2010
Tomás Melgarejo Gutiérrez	Fitopatología	Doctorado en Fitopatología	Universidad de California - Davis	04 agosto 2009 a Julio 2012
Sady Javier García Bendezú	Suelos	Doctorado en Bioscience Engineering	Universidad Católica de Lovaina-Bélgica	1 setiembre 2009 al 31 de octubre del 2010

20.1.6. 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.

20.1.7. 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 Malteria Lima,
- El PIPS de Pastos y Forrajes con el Ministerio de Agricultura.
- Participación en la elaboración de Normas Técnicas de Trigo, Harinas de Trigo a cargo del Sub-Comité Técnico de Normalización de Trigo y Productos Derivados- INDECOPI / MINAG
- Del 24 al 27 de marzo del presente, con el objeto de coordinar el Taller de Cierre del Sub-Proyecto “Mejoramiento Genético de la Quinua para el Desarrollo Sostenible del Cultivo en la Sierra Central”, que se realizará el día 26 de marzo en Huancayo
- Del 02 al 07 de mayo del presente, capacitar a agricultores en el manejo de cereales en el distrito de San Marcos–provincia de Huari–Ancash.

20.1.8. Trabajos de Investigación Publicados por Docentes

Los docentes de los cinco Departamentos Académicos presentaron treinta y tres (33) trabajos de investigación en diversas revistas nacionales e internacionales, donde la revista institucional, Anales Científicos, fue una de la mayor recurrencia. El número de publicaciones por Departamento Académico fueron: ocho (8) en Fitotecnia, siete (7) en Entomología, doce (12) en Suelos, tres (3) en Fitopatología y tres (3) en Horticultura.

En cuanto al número de investigaciones publicadas en revistas nacionales e internacionales, estas fueron en número de diecinueve (19) y catorce (14), respectivamente. En las revistas nacionales, la distribución fue como sigue: quince (15) publicaciones fueron ingresadas en Anales Científicos, una (1) a la Revista Ecología Aplicada, administrada por la Facultad de Ciencias, dos (2) a la Revista Entomológica del Perú, y una (1) a la Revista Científica de la Universidad Científica del Sur. Entre las publicaciones en revistas extranjeras, la distribución fue así: tres (3) publicadas en la Memoria de la VI International Cocoa Research Conference (Indonesia), dos (2) en la International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to sustain Soil Health and Quality (Turquía), tres (3) en el Boletín de la Asociación Española de Entomología, una (1) en cada una de las siguientes revistas: Journal of Entomology, Journal of Natural History, Revista IDESIA, Journal of Applied Phycology, The Mycological Society of America, Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture.

Cuadro Nº 20.8: Trabajos de investigación publicados por los docentes

Dpto. Académico	Docente (s)	Titulo del Trabajo	Calific. Obtenido	Publicación
Fitotecnia	Cecilia Figueroa Salomón Helfgott Lerner	“Caracterización morfológica de 17 cultivares de caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum L.</i>)”	4.0	Anales Científicos-UNALM
Fitotecnia	Javier Arias Carbajal	“Ensayo comparativo del uso de alfalfa (<i>Medicago sativa L.</i>) seca molida y urea como aditivos en la preparación de ensilado de chala (<i>Zea mays L.</i>)”	4.25	Anales Científicos-UNALM
Fitotecnia	Javier Arias Carbajal Julián Chura Chuquija	“Comparación del efecto del suero de leche, leche y melaza en algunas características finales del ensilado de maíz chala (<i>Zea mays L.</i>) en microsilos”	4.0	Anales Científicos-UNALM
Fitotecnia	María de Lourdes Tapia y Figueroa Félix Camarena Mayta	“Cultivo in vitro de embriones inmaduros de frijol”	4.0	Anales Científicos-UNALM
Fitotecnia	Elizabeth Heros Aguilar Luz Gómez Pando	“Mejoramiento genético de arroz (<i>Oryza sativa L.</i>) con aplicación de rayos gamma, en el cultivar amazonas”	4.25	Anales Científicos-UNALM
Fitotecnia	Jorge Castillo Valiente	“Influencia de la floración del espárrago <i>Asparagus officinalis</i> (Linneo) sobre la dinámica poblacional de <i>Prodidiplosis longifila</i> (Gagné) en la irrigación Chavimochic”	4.0	Revista Peruana de Entomología
Fitotecnia	Jorge Castillo Valiente	“Efecto de la aplicación de fertilizantes foliares en la caída de flores del espárrago (<i>Asparagus officinalis</i> Linneo) para el manejo de <i>Prodidiplosis longifila</i> Gagne”	3.5	Revista Peruana de Entomología
Suelos	Julio Alegre Orihuela Manuel Canto Sáenz	“Soil biological parameters influenced by cocoa management systems”	4.25	Memoria de la 6 TH International Cocoa Research Conference Denpasar, Bali-Indonesia
Suelos	Julio Alegre Orihuela Manuel Canto Sáenz	“Influence of cacao genotypes on soil rhizosphere biological parameters under agro forestry system”	4.25	Memoria de la International Cocoa Research Conference Denpasar, Bali-Indonesia
Suelos	Julio Alegre Orihuela Manuel Canto Sáenz	“Influence of cacao genotypes on soil Rhizosphere biological parameters under agro forestry system”	4.25	Memoria de la 6 TH International Cocoa Research Conference Denpasar, Bali-Indonesia
Suelos	Julio Nazario Ríos Manuel Valencia Ramos	“Clasificación y caracterización de suelos de bofedales en la Sierra altoandina del Perú”	5.0	Anales Científicos- UNALM
Suelos	Sady García Bendezú	“Uso de efluentes de cervecería y sus efectos en las propiedades físicas y químicas de dos suelos bajo condiciones de invernadero”	5.0	International Soil Science Congress on “Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality” in Samsun ,Turquía
Suelos	Ruby Vega Ravello Oscar Loli Figueroa	“Interacción de la biomasa y su contenido nutricional en el rendimiento del espárrago, bajo condiciones de Ica”	4.25	Anales Científicos- UNALM

Suelos	Julio Nazario Ríos Lily Tello Peramás	"Efecto de diferentes rocas madres sobre las características y la formación de los suelos en la zona de vida bosque húmedo montano subtropical"	3.75	Anales Científicos-UNALM
Suelos	Manuel Valencia Ramos	"La vulnerabilidad de las tierras en la zonificación de riesgo y protección ecológica del bosque de protección Pagaibamba, Cajamarca"	4.0	Anales Científicos-UNALM
Suelos	Juan Guerrero Barrantes	"Utilization of seaweed Ulva sp. in Paracas Bay (Peru): experimenting with compost"	4.5	Journal of Applied Phycology (2005) 18:27-31
Suelos	Juan Guerrero Barrantes	"Evaluación de los efectos del activador biológico enzymplus en la elaboración de compost utilizando estiércol de vacuno y ovino"	4.5	Científica Vol. 6 Nº 3, 2009 Revista de la Universidad Científica del Sur
Fitopatología	Ángel Alfonso Palomo Herrera	"Comparativo de diferentes substratos para el crecimiento y producción de la seta de chopo Agrocybe cylindracea (DC:Fr) Maire"	4.0	Anales Científicos-UNALM
Fitopatología	Ángel Alfonso Palomo Herrera	"Efecto de diferentes extractos de plantas en el comportamiento del nematodo del nódulo (Meloidogyne incognita, Chitwood 1949)"	4.0	Anales Científicos-UNALM
Horticultura	Alejandro Pacheco Ávalos	"Efecto del osmoacondicionamiento con diferentes soluciones Salinas sobre la germinación de semillas de tomate (Lycopersicon esculentum M.)"	3.75	Anales Científicos-UNALM
Horticultura	Alejandro Pacheco Ávalos	"Efecto de la época de poda en verde sobre el crecimiento vegetativo y reproductivo del duraznero (Prunus persica Batsch)"	4.25	Anales Científicos-UNALM
Horticultura	Marlene Aguilar Hernández Javier Arias Carbajal	"Evaluación de la relación entre el tamaño del fruto y el número de semillas de aguaymanto (Physalis peruviana L.)"	3.65	Anales Científicos-UNALM

20.2. Facultad de Ciencias

Se presenta a continuación las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias durante el año 2010; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos.

20.2.1. Consejo de Facultad

El Consejo de Facultad ha estado integrado por 18 miembros

Cuadro Nº 20.9: Consejo de Facultad de Ciencias – 2010

CARGO	NOMBRES	PERIODO
Decana	Mg.Sc. Diana Zulema Quinteros Carlos	19-12-2008 al 18-12- 2011
Profesores Principales	M.Sc. César López Bonilla Mg. Juan Dueñas Béjar M. Sc. Juan Carlos Palma M.Sc. Aldo Ceróni Stuva M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño M.Sc. Jerónimo García Villanueva	11-4-2008 al 10-4-2011
Profesores Asociados	Ing. Segundo Vega Guadalupe Quím. Mary Flor Césare Coral Mg. Aldo Mendoza Uribe. Dr. Víctor Meza Contreras (hasta diciembre, 2010)* y Lic. Juan Pesantes Rojas (a partir de diciembre, 2010)	11-4-2008 al 10-4-2011
Profesores Auxiliares	M.Sc. Viviana Castro Cepero Blgo. Roberto Mansilla Samaniego	11-4-2008 al 10-4-2011
Alumnos	Romero Suárez, David Enrique Vargas Soplín, Andrés de Jesús Gamarra Rojas, Juan Huayna Castro, Anderson Eduardo Arbaiza Quispe, Samuel José	22-12-2009 al 22-12-2010

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

- | | |
|---|-----------------------------|
| ➤ Biología | : M.Sc. Juan Torres Guevara |
| ➤ Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | : M.Sc. Liberio Mar Arias |
| ➤ Matemática | : Mg. Esaúl Obregón Párraga |
| ➤ Química | : M.Sc. Elva Ríos Ríos |

20.2.2. Personal Docente y Administrativo

La plana docente de la Facultad de Ciencias, durante el año 2010, ha estado conformada por 79 profesores nombrados, 22 contratados por concurso público y 5 contratados.

Cuadro Nº 20.10: Docentes nombrados

Profesores Principales (43)	Profesores Asociados (31)	Profesores Auxiliares (5)
M.Sc. Calderón Rodríguez, Abelardo M.Sc. Cerón 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 Delfín, Alfredo Dr. Sánchez Infantas, Edgar M.Sc. Torres Guevara, Juan Dra. Vilcapoma Segovia, Graciela M.Sc. Williams León, Martha Dra. Zúñiga Dávila, Doris	Blgo. Juscamaita Morales, Juan Dra. Espejo Joya, Rosa Blga. Chang La Rosa, Milagros Dra. Villena Chávez, Gretty K. Blgo. Ramos Chaupín, Roberto Dr. Meza Contreras, Víctor Mg.Sc. Arellano Cruz, Germán	M.Sc. Castro Muñoz, María del Rosario Blgo. Mansilla Samaniego, Roberto Mg.Sc. Castro Cepero, Viviana
Departamento Académico de 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	Ing. Huisacaína Soto, Héctor Ing. Pesantes Rojas, Juan Ing. Unsihuay Tovar, Franklin M.Sc. Chang Chang-Fun, Juan Carlos	Dra. Vela Cardich, Rosemary
Departamento Académico 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 Ing. Huanca Velarde, Leandro	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. Delgado Aguilar, Rocío Consuelo Ing. Gutiérrez Reynoso, Mónica Rocío	Ing. Vera Rodríguez, Elber Rogelio
Departamento Académico de 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 M.Sc. Palma, Juan Carlos M.Sc. Ríos Ríos, Elva M.Sc. Rodríguez Best, Carmen M.Sc. Villegas Silva, Elvito Mg.Sc. Aliaga Rota, Pilar Mg.Bioq. Chávez Pérez, Jorge	Ing. Caro Sánchez, Víctor Quím. Fukusaki Yoshizawa, Alejandro Ing. Rojas Ayerbe, Tatiana Quím. Visitación Figueroa, Lizardo Lic. Quím. Huamán Paredes, Elsa M.Sc. Césare Coral, Mary Flor Ing. Alegría Arnedo, María Cecilia Q.F. Chire Murillo, Epifanio T.	

Cuadro Nº 20.11: Docentes contratados por concurso

	NOMBRE DEL DOCENTE	CATEGORIA Y/O CLASE	TIEMPO DE CONTRATO
Biología (8)	Caro Vera, Claudia Cecilia Castañeda Córdova, Liz Opisso Mejía, Jazmin Caro Vera, Claudia Deza Bouroncle, Maríajosé Ogata Gutiérrez, Katty Castañeda Córdova, Liz Zaida Yagui Briones, Hiromi Isabel	Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Clase "C" a D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	Del 01/04 al 31 /12/10 Del 23/08 al 31/12/10 Del 23/08 al 31/12/10 Resol.136/10 Resol.244/10 Resol. 442/10 Resol. 441/10 Resol. 443/10
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología (7)	Arakaki Kiyán, Julio Chávez Casaño, Oscar Tang Cruz, Oscar Aramayo Bazzetti, Armando Quipuzco Ushñahua, Lawrence Baldeón Quispe, Wilfredo Sandoval Casas, Martín	Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Práctica a D.E. Clase "C" a D.E. Clase "C" a T.C. Clase "C" a D.E.	Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 22/03 al 31/12/10 Del 22/03 al 31/12/10 Del 22/03 al 31/12/10
Matemática (7)	Sotomayor Huamán, Mónica Santisteban León, Edgar Ovidio Pérez Torres, Zelideth Rueda Castillo, Dandy Zela Apaza, Ana Capuñay Capuñay, Eva Alina Jenniel Ruiz Herrera	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 D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 23/08 al 31/12/10 Del 23/08 al 31/12/10 Del 23/08 al 31/12/10 Del 23/08 al 31/12/10 Resol.497/10
Química (6)	Jorge Montalvo, Paola Fuentes Campos, Elizabeth Santisteban Rojas, Oscar Bracho Pérez, Julio Arévalo Ortíz, Fermín Diego Alonso Suárez Ramos	Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Clase "C" D.E. Clase "C" D.E. Jefe de Prácticas a D.E.	Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Del 01/04 al 31 /12/10 Resol. 137/10

➤ Profesores visitantes e Invitados

- Mediante Res.092/10-FC se renovó su condición de Profesor Visitante al Dr. David Antonio Ramírez Collantes, a partir del 01 de mayo del 2010.
- Mediante Res.090/10-FC se renovó su condición de Profesor Visitante al Dr. Alejandro Casas Fernández, a partir del 01 de mayo del 2010 y por el período de un año.
- Mediante Res.091/10-FC se renovó su condición de Profesor Visitante al M.Sc. Oscar Alejandro Cuya Matos, a partir del 01 de mayo del 2010 y por el período de un año.
- Mediante Res.377/10-FC se renovó su condición de Profesor Visitante a la Dra. Natalie Schulz, a partir del 01 de setiembre del 2010 y por el período de un año.
- Mediante Res.376/10-FC se nombró como Profesor Visitante al Ph.D. Reynaldo Linares Palomino, a partir del 01 de setiembre del 2010 y por el período de un año.
- Mediante Res.094/10-FC se renovó su condición de Profesor Visitante a la M.Sc. Gladys Elena Monge Talavera, a partir del 21 de marzo del 2010 y por el período de un año.
- Mediante Res.093/10-FC se renovó su condición de Profesor Visitante al M.Sc. Angel Gustavo Cornejo Garrido, a partir del 21 de marzo del 2010 y por el período de un año.
- **Año Sabático:** Resol. 378 – 2010, César Guerrero Flores, Dep.de Ingeniería Ambiental Física y Meteorología , culminación de Libro "Biofísica"
- **Personal Administrativo:** Durante el 2010 la Facultad de Ciencias conto con el apoyo de 37 trabajadores (30 nombrados y 7 CAS).

20.2.3. Comisiones conformadas durante el 2010

Cuadro Nº 20.12: Comisiones académicas 2010

NOMBRE	OBJETIVO DE LA COMISION	RESOLUCION
Alfredo Rodríguez Delfín	Participar como Expositor en el “International Conference & Exhibition on Soiless Culture”, del 05 al 15 de marzo/10 en Singapur. Participar como Expositor del evento “7 Curso y Congreso Internacional de Hidroponía” del 18 al 26 de marzo/10 en la ciudad de Toluca-México.	Resol. FC-024/10 Resol. FC-025/10
Gretty Chávez Villena	Viajar como Coordinadora General del Proyecto “Estudio de genómica funcional de biopelículas de Aspergillus niger para la identificación y caracterización de genes de enzimas lignocelulolíticas de interes industrial”, del 10 de enero al 10 de marzo/10 en Japón. Asistir como Expositora al “XX Congreso Latinoamericano de Microbiología” del 27 de setiembre al 01 de octubre/10 en la ciudad de Montevideo-Uruguay.	Resol. FC-023/10 Resol. FC-550/10
Marcel Gutiérrez Correa	Asistir como Expositor al “XX Congreso Latinoamericano de Microbiología” del 27 de setiembre al 01 de octubre/10 en la ciudad de Montevideo-Uruguay.	Resol. FC-549/10
Doris Zúñiga Dávila	Participar en los Talleres de Trabajo para las Comunidades COMCLARA, del 26 al 30 de setiembre/10 en la ciudad de Managua-Nicaragua. Participar en la Reunión de Coordinación de la Red Biofag (CYTED); así como en el “I Taller Iberoamericano para la Creación de Redes Nacionales de Control de Calidad de Inoculantes”, del 13 al 20 de octubre/10 Realizar Estancia dentro del marco del Proyecto Bilateral CSIC-CONCYTEC titulado “Uso de Bacterias Promotoras de Crecimiento Vegetal para la Producción Orgánica de Cultivos Nativos de Algodón y Pallar en el Valle de Ica”, del 16 de noviembre/10 al 12 de enero /11, en España.	Resol. FC-455/10 Resol. FC-552/10 Resol. FC-555/10
Antonietta Gutiérrez Rosati	Asistir a una serie de visitas científicas y reuniones internacionales en ciudades del Japón, del 03 de octubre al 05 de noviembre/10	Resol. FC-551/10
César López Bonilla	Asistir a la entrega del reconocimiento de la Denominación de Origen del Zapallo Loche por parte del INDECOP, los días 15 y 16 de diciembre/10 en la ciudad de Chiclayo-Región Lambayeque.	Comunicación N°1090-2010/FC
Juan Juscamaita Morales y Lawrence Quipuzco Ushñahua	Participar como Expositor en el Curso Teórico-Práctico “Gestión Ambiental en la Producción Agrícola y Pecuaria de Copallín”, del 22 al 24 de noviembre/10 en la ciudad de Bagua.	Comunicación N°1039-2010/FC
María E. Villanueva Pinedo	Participar como Expositora en el “V Congreso Internacional de Matemática Aplicada y Computacional Cusco 2010” del 02 al 06 de agosto/10 en la Universidad Nacional San Antonio de Abad del Cusco.	Comunicación N°556-2010/FC
Juan León Cam	Asistir al XXIX Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ 2010) del 27 de setiembre al 01 de octubre/10 en la ciudad de Cartagena de Indias-Colombia.	Resol. FC-553/10
Cecilia Nieto Aravena	Participar en la Mesa Redonda “La Norma ISO 15189 Acreditación en Latinoamérica” del 15 al 27 de marzo/10 en Ecuador.	Resol. FC-124/10

20.2.4. Traslados internos

Durante el año 2010, se han trasladado a Biología 7 estudiantes, provenientes de las carreras de Ingeniería Agrícola, Ciencias Forestales, Pesquería y Zootecnia, y a Ingeniería Ambiental 4 estudiantes de las carreras de Agronomía, Ind. Alimentarias y Pesquería.

Cuadro Nº 20.13: Estudiantes que realizaron traslado interno

Nombre	Facultad de procedencia	Carrera	Resol.
1. Marquez Montesinos, José Carlos	Zootecnia	Biología	220/10
2. Quispe Jurado, Xtoper	Zootecnia	Biología	220/10
3. Vargas Fernández, Leia Mirella	Pesquería	Biología	220/10
4. Pazos Machado, Gerardo Miguel	Agronomía	Ingeniería Ambiental	221/10
5. Del Campo Oré, Rodrigo Miguel	Ind. Alimentarias	Ingeniería Ambiental	103/10
6. Chávez Benites, Jenny Carlesi	Pesquería	Ingeniería Ambiental	103/10
7. García Huazo, Franz Newton	Agronomía	Ingeniería Ambiental	103/10
8. Rupay Valdivieso, Giezi Juriko	Zootecnia	Biología	104/10
9. Gonzales Céspedes, Jaime	Agrícola	Biología	104/10
10. Crevani Oré, Franchesca	Ciencias Forestales	Biología	104/10
11. Mancher Castillo, Romy Sue	Pesquería	Biología	104/10

20.2.5. Capacitación de docentes

Cuadro Nº 20.14: Docentes capacitados durante el 2010

Nombre	Motivo	Documento
Mercedes Flores Pimentel	Para asistir al curso de "Taxonomía y Evolución Vegetal" del 27 de setiembre al 01 de octubre/10 en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	Comunicación N°836-2010/FC
Juan Carlos Chang Chang Fun y Juan Pesantes Rojas	Asistir al Curso "Cambio Climático en los Andes del Perú", del 02 al 06 de agosto/10 en nuestra ciudad Lima.	Comunicación N°569-2010/FC
Victoria Calle Montes y Franklin Unsihuay Tovar	Asistir al Curso "Desarrollo de Recursos Humanos para los SMHNs de los Países de América del Sur y Pequeños Estados Insulares en Desarrollo", del 04 al 08 de octubre/10 en Lima.	Comunicación N°843-2010/FC
Ever Menacho Casimiro	Seguir estudios de Maestría en Gestión de Territorio Medio Ambiente, en la Universidad Pablo Olavide en Sevilla-España, del 01 de noviembre/10 al 02 de julio/11.	Resol. FC-554/10

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

Cuadro Nº 20.15: Cursos de proyección social

NOMBRE Y FECHA DEL CURSO	COORDINADOR
V Curso Internacional "Diversidad Interacciones Microbio-Planta y Aplicaciones Biotecnológicas", del 19 al 22 de julio/2010.	Doris Zúñiga Dávila
IX Curso-Taller: Cultivo de Cactaceas y Suculentas, realizado el 15 de mayo/2010.	Aldo Ceroni Stuve
Cursos Prácticos de Hidroponía, realizados durante los meses de enero a julio/2010 y de setiembre a noviembre/2010.	Alfredo Rodríguez Delfín
Meteorología Aeronáutica Operativa, durante el mes de ctubre/2010.	Victoria Calle Montes
IX Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental, durante el periodo de octubre/2010 a mayo/2011.	Victoria Calle Montes
IX Programa de Especialización en Implementación y Auditoría de Sistemas Integrados de Gestión, durante el periodo de octubre/2010 a mayo/2011.	Victoria Calle Montes
VII Programa de Especialización en Implementación y Auditoría de Sistemas de Gestión Integral de Residuos Sólidos: Urbanos, Industriales, Peligrosos y Hospitalarios, durante el periodo de junio a noviembre/2010	Victoria Calle Montes
VIII Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental: agua, aire, suelo, ruido, meteorología y Modelos de Dispersión, durante el periodo de mayo a diciembre/2010.	César Guerrero Flores
Formulación y producción de Cervezas Funcionales, del 21 de noviembre al 05 de diciembre del 2010.	Fermin Arévalo Ortíz
Estrategias para la Implementación de un Reciclaje Sostenible en Perú, realizado los días 19 y 20 de octubre/2010.	Lizardo Visitación Figueroa

V Curso Nacional de Formación de Cataadores de Pisco, del 13 al 22 de agosto/2010.	Juan Carlos Palma
Nueva Norma OIV de los Concursos Internacionales de Bebidas Espirituosas de Origen Vitivinícola, del 06 al 08 de agosto/2010.	Juan Carlos Palma
Primer Congreso de Residuos Sólidos en el Perú: Logística, reciclaje, reuso, tratamiento y disposición final, realizado los días 16, 17 y 18 de setiembre/2010.	Lizardo Visitación Figueroa ,Elva Ríos Ríos
Curso Teórico Práctico: Evaluación Química de la Calidad de Compost, realizado los días 07, 08 y 09 de abril/2010.	Mary Flor Césare Coral
Curso Taller: Gestión de la Calidad e Inocuidad en la Elaboración de Pisco, del 12 al 28 de febrero/2010.	Juan Carlos Palma

20.2.7. Trabajos de investigación publicados por docentes

Cuadro Nº 20.16: Trabajos de investigación publicados - 2010

DEPTO.	NOMBRE DEL TRABAJO	AUTOR
Biología	Estructura y diversidad de lianas y hemiepífitas de la Selva baja de la provincia de Oxapampa-Pasco, Perú.	Abelardo Calderón Rodríguez
	Effect of the growing media on the strawberry production in column system.	Alfredo Rodríguez Delfín Milagros Chang La Rosa
	Nitrate reductase activity an chlorophyll content in lettuce plants grown hidroponically and organically.	Alfredo Rodríguez Delfín Milagros Chang La Rosa
	Effect of the light quality on the nitrate reductase activity in lettuce plants grown in nft.	Alfredo Rodríguez Delfín Milagros Chang La Rosa
	Estatus poblacional de haageocereus tenuis	Viviana Cepero ,Aldo Ceroni
	Aspectos taxonómicos y de conservación de melocactus peruvianus vaupel y neoraimondia arequipensis subsp. roseiflora (werderm. & backeb.) ostolaza en el valle del río chillón, lima: cerro umarcata y quebrada orobel.	Viviana Castro Cepero Aldo Ceroni Stuva
	Efecto del estrés por salinidad en cuatro cepas de dunaliella salina teod. en el Perú.	Abelardo Calderón Rodríguez
	Calidad proteica en segregantes de cruzas de dos fuentes del gen opaco-2 con variedades andinas de maíz.	Maria del Rosario Castro Muñoz
Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología	The cactus seed biology database (release 1).	Viviana Castro , Aldo Ceroni
	Usando el análisis de distractores para identificar conceptos alternos en estudiantes del curso de física general de la UNALM	Julio Guevara Injoque
	Tratamiento de efluentes con alto contenido de calcio utilizando reactores uasb.	Rosemary Vela Cardich
	Evaluación y comparacion de las metodologías de muestreo gravimetrico y teom del material particulado.	Sergio Pacsi Valdivia
Matemática	Validación del cuestionario de evaluación del concepto de fuerza y movimiento.	Julio César Guevara Injoque
	Evaluación de la calidad del agua de la quebrada Huaycoloro.	Rosemary Vela Cardich
	Existencia y unicidad de la solución de un sistema regularizado de ecuaciones de Korteweg-de Vries.	Aldo Mendoza Uribe Dandy Rueda Castillo
química	Determinacion de fenoles totales fructanos y pungencia en seis cultivares de ajos (allium sativum l.) en el Peru.	Elva Ríos Ríos
	Evaluación de la actividad antioxidante y contenido de flavonoides en el aceite esencial de muña (minthostachys mollis) y anís (pimpinella anisum)	Tatiana Ayerbe Rojas Clara Figueroa Cornejo

20.2.8. Proyecto Edición Científica : Revista Ecología Aplicada

Germán Arellano Cruz. Editor Principal

Viviana Castro Cepero, Editor

Claudia Caro Vera, Editor

Código registro Revista Ecología Aplicada: ISSN 1726-2216.

Actividades 2010

- Revisión final de Artículos científicos, Edición, arbitraje y Diagramación para el Volumen 8 Nº 1 y 2 de la Revista Ecología Aplicada. Enero - Diciembre 2009. Publicada en la página web, (www.lamolina.edu.pe/ecolapl/),versión impresa en febrero del 2010 (500 ejemplares). Se editaron 13 artículos.
- Edición, arbitraje y Diagramación para el Volumen 10 Nº1, Enero – Agosto 2010. Concluyendo el fascículo 1 Volumen 9 (Diciembre- Agosto 2010) publicado en la página web en agosto del 2010.
- La gestión en el Directorio y Catalogo LATINDEX, sistema regional de información en Línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, se envió la información digital e impresa para su evaluación y certificación. Correspondiente al año 2010.
- Base EBSCO Information Services (WWW.EBSCO.COM), Con la información digital enviada se ha iniciado la puesta en marcha el presente los artículos editados en el presente año dentro de las Bases Environment Complete y Fuente Académica.
- Base periódica, sistema regional de información en Línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, se ha enviado la información digital para su evaluación y certificación de la Universidad Autónoma de México.
- Base de indización Zoological Record últimos artículos referentes a animales en forma digital de la Revista Ecología Aplicada.
- Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe, España y Portugal, Ciencias Sociales y Humanidades (Red ALyC). Y la base de indización Cielo – Perú.
- La Revista Ecología Aplicada ha contribuido hasta el volumen 9 (Enero – Diciembre 2010) en la publicación de 185 artículos, nacionales e internacionales.

20.2.9. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 20.17: Trabajos sustentados por modalidad – 2010

MODALIDAD DE TESIS	
NOMBRE Y APELLIDOS	NOMBRE DE LA TESIS
Figueroa Ingunza, Miguel Enrique	La conservación <i>in situ</i> de la papa (<i>Solanum</i> spp) en la microcuenca de Warmiragra (1950-2004). Distrito de Tomayquichua, Provincia de Ambo, Región Huánuco.
Ruiz Ramos, Elisa Diana	Estudio etológico de la nutria marina <i>Lontra felina</i> (Molina, 1782) en un ambiente antrópico, la bahía de Pucusana-Lima
Vizcardo Gutiérrez, Carla Milagros	Comunidad de macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores de la calidad ambiental de los humedales de Ventanilla-Callao.
Deza Bouroncle, Mariajosé	Variación de la araneofauna en las épocas seca y lluviosa en tres tipos de habitat en la cuenca del río Los Amigos-Madre de Dios.
Martínez Tuppia, Ccori Silbina	Diversidad y selección de <i>Pseudomonas</i> fluorescentes provenientes de rizósfera y suelo como promotoras de crecimiento y desarrollo de plantas de papa (<i>Solanum tuberosum</i>).
Soplín Caballero, Boris	Estudios preliminares para la inducción de callos a partir del cultivo <i>in vitro</i> de anteras de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd).

Sánchez Dávila, Pedro Pablo Alonso	Variación espacio-temporal de la Comunidad Zooplanctónica en Bahía Paracas, Costa central del Perú.
Díaz Vizarreta, Ana Cecilia	Tipificación molecular de <i>Leptospira</i> sp. en muestras de pacientes con síndrome febril captados en zonas endémicas del Perú.
Cuba Zúñiga, Patricia Matilde	Estudio de la Actividad Fructano Exohidrolasa (FEH) en las raíces tuberosas del yacón <i>Smallanthus sonchifolius</i> (Poepp. Et. Endl.) H. Robinson".
Coronado León, Catherine Mariela	Efecto de factores fisico-químicos sobre las poblaciones microbianas mesófilas nativas provenientes de biodigestores artesanales.
Ramírez Bullón, Natali Rubí	Germinación de semillas de siete especies de cactáceas del ecosistema árido del Cerro Umarcata, valle del río Chillón-Canta, Lima Perú, con fines de conservación <i>ex situ</i> .
Kohashikawa Takaizu, Natalia	Comportamiento de diferentes bacterias pgpr sobre el crecimiento del cultivo de papa (<i>solanum tuberosum</i>).
Matsubara Bautista, Jorge Minoru	Diversidad fenotípica y molecular de bacterias simbióticas del cultivo de pellar (<i>phaseolus lunatus</i> L.) en el valle de Supe – Barranca.
Landeo Villanueva, Sergio Andrés	Aislamiento e identificación de hongos nematófagos provenientes de heces de vacuno.
Castro Garro, David Eduardo	Caracterización molecular de especies nativas peruanas del género <i>cattleya</i> (orchidaceae) usando marcadores issr.
Takano Goshima, Fernando	Diversidad de aves y estimación del daño que causan sobre la producción de maíz en el campus de la UNALM.
Gálvez Gargurevich, Marco Enrique	Detección serológica y molecular del virus del rayado del banano (bsv) en zonas bananeras del norte del Perú.
Bojórquez Gandarillas, Javier Arturo	Evaluación de la contaminación por arsénico del agua para consumo humano y su riesgo potencial en la comunidad campesina de Carancas, Puno.
Solano Valdiviezo, José Roberto	Ánalisis de percepción ambiental y niveles de conflictividad en proyectos agroindustriales de producción de etanol en la región Piura.
Suárez Ramos, Diego Alonso	Propuesta de gestión de residuos sólidos industriales en la empresa manufacturera Packaging Products del Perú.
Sheen Ventocilla, María de Lourdes	Aplicación del modelo acústico cadna a en las actividades de construcción y operación de un proyecto minero.
Medina Quiñones, José Armando	Evaluación del potencial de captación y aprovechamiento de agua de niebla en quebrada Verde, Pachacamac – Lima.
Cabel García, Angela María	Evaluación de la Calidad Nutricional del Topsoil para la Biorestauración de Tres Sectores del Gasoducto de PERU LNG, Sector Sierra.
Barros Pozo, Patricia Magaly	Modificaciones térmicas en la Ciudad de Lima: Análisis de la presencia de la isla de calor urbana.
MODALIDAD CICLO OPTATIVO	
Peralta Veran, Rosario Liliana	Determinación de parámetros óptimos en la producción de fast biol usando las excretas del ganado lechero del establo de la UNALM.

Canales Ramos, Marco Antonio	Evaluación de técnicas para acelerar el compostaje de rastrojo vegetal y estiércol de vacuno en el centro modelo de tratamiento de residuos de la Universidad Nacional Agraria La Molina (CEMTRAR).
Guardia Velarde, Lorena de Jesús	Reutilización de vinazas producidas durante la destilación alcoholica.
Monteverde Ruiz, Angela	Ánálisis de riesgos en la instalación de sistemas fijos de extinción de incendios en edificaciones.
Panta Corzo, Elizabeth Margot	Evaluación de técnicas de biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos derivados de petróleo.
Camayo Yauri, Chris Mabel , y Basualdo Chávez, Lucy	Ánálisis de riesgos de seguridad e higiene ocupacional en la fabricación de planchas de fibrocemento.
Aguirre Quintana, Cintya Bedith y Miranda Villa, Marcial Goyo	Metodología para la formulación de lineamientos para la adecuación del plan de gestión ambiental del terminal petrolero de Salaverry
Guadalupe Rowe, Jennifer Virginia y Herrera Rejas, Milagros	Elaboración de un programa de ecoeficiencia en el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú.
Vásquez Baca, Yasser	Propuesta de un plan de manejo de residuos sólidos para la Empresa de Transporte Terah SAC
Galindo Mori, Verhónika	Propuesta de producción más limpia en una granja comercial de pollos de carne.
Medina Díaz, María Mercedes y Ramírez Huere, Yanina	Diagnóstico y valoración de la calidad del río Chorobamba en Oxapampa-Pasco en el año 2009.
Saavedra Velazco, Paul	Propuesta de un plan de manejo de residuos sólidos para la Empresa de Transportes Terah SAC
MODALIDAD TRABAJO MONOGRÁFICO	
Vaccari Vega-Centeno, Lucía	Bases biológicas para la zonificación de un ANPE.
Céspedes Madalengoitía, Cynthia Mirella	Monitoreo de la capacidad de las Áreas Naturales Protegidas por el Estado para conservar la biodiversidad: estado del arte y propuesta para su mejora.
Kellenberger Ilaba, Paulina	Ánálisis de la situación actual de los proyectos MDL en los diferentes sectores productivos en Sudamérica.
Paz Sánchez, Lillian Emperatriz	Implementación, desarrollo y evaluación de un sistema de gestión ambiental en operaciones mineras.
Córdova Rau, Alfonso Eduardo	Implementación, desarrollo y evaluación de un sistema de gestión ambiental municipal.

20.2.10. Ejecución presupuestal

Cuadro Nº 20.18: Balance económico del año fiscal 2010

1. Recursos Ordinarios		100%	144,448.00
DA Biología		24%	34,667.52
DA Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología		28%	40,445.44
DA Matemática		15%	21,667.20
DA Química		22%	31,778.56
Decanato		11%	15,889.28
2. Recursos Propios UNALM			
2.1 Vice Rectorado Académico - Laboratorios Estratégicos			40,000.00
DA Biología		26,5	11,666.00
DA Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología		26,5	11,666.00

DA Química	23,5	11,668.00
DA Matemática	23,5	5,000.00
2.2 Vice Rectorado Académico -Saldo del Ciclo de Verano 2010		33,067.96
Adecuación del sistema de gas en los laboratorios de enseñanza e investigación de biología; ingeniería ambiental, física y meteorología; química		18,000.00
Matemática: compra de una duplicadora		10,400.00
Decanato		4,667.96
3. Recursos Propios de la Facultad de Ciencias		
3.1. Ingresos a caja de la UNALM (saldo 2009 e ingresos por examen profesional, traslado interno, etc.)	100	44,500.00
Biología		15,400.00
Ingeniería ambiental, física y meteorología		22,100.00
Decanato (compra de una fotocopiadora)		7,000.00

20.3. Facultad de Ciencias Forestales

El presente documento da cuenta de las actividades realizadas en la Facultad de Ciencias Forestales (FCF) durante el año 2010; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos son descritos detalladamente.

20.3.1. 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 9 sesiones extraordinarias.

Cuadro Nº 20.19: Consejo de Facultad Ciencias Forestales 2010

CARGO	NOMBRES	PERIODO
DECANO	Mg.Sc. Milo Bozovich Granados,	A partir 23-05-08 – 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 Barrena Arro	Del 11-04-08 al 10-04-11
PROFESORES ASOCIADOS	Ing. Fernando Bulnes Soriano Mg.Sc. Graciela Isabel Egoavil Cueva Mg.Sc. Julio César Canchucaja Rojas Ing. Wilfredo Ojeda Ojeda Ing. Ethel Rubin Celis Llanos Ing. Luís Antonio Tovar Narváez	Del 16-04-10 al 10-04-11
PROFESORES AUXILIARES	Ing. Martín Araujo Flores Ing. Neptalí Bustamante Guillén	Del 21-04-08 al 10-04-11
REPRESENTANTES ESTUDIANTILES	Srta. Jessica Martínez Torres Sr. Rolando Montenegro Muro Srta. María Cristina Torres Mesías Sr. David Torres Escobar Sr. Ricardo Junior Reyes Pire Srta. Natali Ruth Valdivieso Castro	Desde el 22-10- al 21-12-10
JEFES, DPTOS ACADEMICOS	Ing. Pedro Vásquez Ruesta Mg.Sc. Florencio Trujillo Cuellar	
CENTRO FEDERADO	Sr. Gonzalo Dulong Manrique	

20.3.2. Personal Docente

Cuadro Nº 20.20: Docentes nombrados

Departamento Académico de Industrias Forestales (14)	
Profesores Principales (11)	Profesores Asociados (3)
Mg.Sc. Acevedo Mallque ,Moises Pascual Mg.Sc. Bozovich Granados, Milo Mg.Sc. Campos Romero, Rene Mg.Sc. Chavesta Custodio ,Manuel Ph.D. Gonzales Mora ,Héctor Enrique Mg.Sc. Meléndez Cardenas ,Miguel Angel Mg.Sc. Miguel Castro Milciades, Leonidas Mg.Sc. Trujillo Cuellar ,Florencio Teodoro Ing.For. Canchucaja Rojas ,Julio Cesar Mg.Sc.Chuquicaja Segura ,Carlos Edmundo Mg.Sc. Egoavil Cueva Gálvez, Graciela Isabel	Ing. Araujo Flores, Martin Ing. Begazo Curie, Karin Ing. Bustamante Guillen, Neptali Rodolfo
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 Maria ,Isabel Humbelina Ph.D. Reynel Rodriguez ,Carlos Augusto Mg.Sc. Ríos Rodriguez, Manuel Alberto Mg.Sc. Vásquez Ruesta ,Pedro Gonzalo Ph.D. Zevallos Pollito ,Percy Amílcar M.S. Chávez Salas, Jorge Mario	Ing. Bulnes Soriano, Carlos Fernando Ing. Cruz Burga Zoila, Aurora Ing. Ojeda Ojeda Wilfredo, Salvino Ing. Rubín De Celis, Llanos Ethel Ing. Tovar Narváez, Luis Antonio Ing. Vargas Salas, Carlos Rafael

Cuadro Nº 20.21: Docentes contratados

	NOMBRE DEL DOCENTE	CATEGORIA Y/O CLASE
Departamento Académico De Industrias Forestales (3)	Ing. Cano Delgado, José Carlos Lic. Guzmán Loayza, Deysi Rocío Bach. Rosero Alvarado, Jedi	Clase "A" Clase "C" Jefe de Practica
Departamento Académico De Manejo Forestal (6)	Mg.Sc. Arce Baca ,Javier Fernando Ing. Hermoza Espezua ,Rosa Maria Ing. Martínez Castro, Kethy Liz Ing. Marcelo Peña ,Jose Luis Ing. Ocaña Canales ,Juan Carlos Bach. Regal Gastelumendi ,Fernando	Clase "B" Clase "C" Clase "C" Clase "C" Clase "C" Jefes De Practicas

Cuadro Nº 20.22: 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 Dourousseanni 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 Luís Puerta Pérez	14/03/2011
Dr. Clemente Luís Ramírez Germany	14/03/2011
Ph.D. Gustavo Ruíz 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. Luís 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. Luís 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. Luís 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 Bendezú	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
Luís Alfredo Narváez Várgaz	01/04/2011

Cuadro N° 20.23: Docentes ratificados - 2010

Departamento Académico	Docente	Resolución	Categoría
Departamento Académico de Industrias Forestales	Ing. René Campos Romero	Res. FCF-Nº 057-2010	PPP a D.E.
	Mg. Sc. Milo Bozovich Granados	Res. FCF-Nº 104-2010	PPP a D.E.
	Ph.D. Héctor Gonzales Mora	Res. FCF-Nº 106-2010	PPP a D.E.
	Mg.Sc. Leónidas Miguel Castro,	Res. FCF-Nº 106-2010	PPP a D.E.
	Ing. Martin Araujo Flores	Res. FCF-Nº 118-2010	PAX a D.E.
	Ing. Neptali Rodolfo Bustamante Guillen	Res. FCF-Nº 120-2010	PAX a D.E.
	Ing. Karin Begazo Curie	Res. FCF-Nº 119-2010	PAX a D.E.
Departamento Académico de Manejo Forestal	Ing. Wilfredo Ojeda Ojeda	Res. FCF-Nº 122-2010.	PAS a D.E.

Cuadro N° 20.24: Docentes ascendidos - 2010

Departamento Académico	Docente	Resolución	Categoría
Departamento Académico de Industrias Forestales	Ing. Neptali Rodolfo Bustamante Guillen	Res. FCF-Nº 121-010	PAS a D.E.
	Ing. Martín Araujo Flores	Res. FCF-Nº 118-2010.	PAS a D.E.

20.3.3. Personal administrativo

Durante el 2010 la Facultad de Ciencias Forestales contó con el apoyo de 24 trabajadores (15 contratados, 04 CAS, 03 por FDA y 02 personal eventual).

20.3.4. Traslados Internos

Cuadro Nº 20.25: Traslados aceptados durante el 2010

APELLIDOS Y NOMBRES	MATRICULA	FACULTAD DE PROCEDENCIA	P.A.	C.A
Bravo Sánchez, Andrea Verónica	20080599	Agrícola	14.70	51
Hurtado Chilquillo, Alejandro Daniel	20090423	Pesquería	13.27	41
Yañez Gutiérrez, Fernando	20081333	Pesquería	13.03	51
Linares Suta, Sandy Vanessa	20081091	Economía y Plan.	12.54	47
Romero Saavedra, Claudia Nelly	20090434	Pesquería	15.25	58
Bryson Cabrera, María Lucía	20090193	Economía y Plan.	14.20	60
Yampara Condori, Laura Gabriela	20091326	Pesquería	13.27	40
Araoz Ancajima Cinthya Lorena	20090005	Agronomía	12.35	46

20.3.5. Capacitación de docentes

Cuadro Nº 20.26: Capacitación de docentes durante el 2010

PROFESOR	CURSO	PERIODO
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	19 de septiembre de 2010
Ing. Martín Araujo Flores	Pasantía en el área de "Degradación Microbiológica de Maderas" en el Laboratorio Nacional de Productos Forestales de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales de la Universidad de los Andes (ULA), Mérida-Venezuela.	02 al 12 de marzo de 2010
Ing. Karin Begazo Curie Ing. Martín Araujo Flores	"Programa de fortalecimiento en capacidades de enseñanza e investigación en ciencias agrarias con la Universidad de Texas A & M", dentro del programa de cooperación interuniversitaria con el consorcio de universidades flamencas (VLIR)	Agosto del 2010

20.3.6. Trabajos de investigación publicados por docentes

Cuadro Nº 20.27: Trabajos de investigación publicados en anales científicos

TÍTULO	AUTORES	CALIFICATIVO
"Análisis de productividad y costos de desembosque con sulky en una plantación de Pinus oocarpa de Oxapampa".	• Mg.Sc. Milo Bozovich Granados • Mg.Sc. René Campos Romero • Ing. Guillermo Godíño Correa	4.0
"Análisis de rendimientos, consumo de combustible y costos en la operación de trozado con motosierra, en una plantación de Pinus oocarpa de Oxapampa"	• Mg.Sc. Milo Bozovich Granados • René Campos Romero	4.0
"Estimación del desafilado mediante el consumo de energía y la rugosidad superficial en el cepillado de la madera de congora (Brosimum alicastrum SW")	• Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas • Mg.Sc. Neptalí Bustamante • Ing. Nicolás Cedrón Flores	4.0
"Qué Áreas conservar en nuestras zonas áridas , Seleccionando sitios prioritarios para la conservación en la Ecorregión desierto de Sechura – Piura"	• Mg.Sc. Antonio Tovar Narváez • Bach. Fernando Regla Gastelumendi • M.S. Pedro Vásquez Ruesta • Ing. Claudia Veliz Roas • Ing. Carolina Tovar Ingar	4.0

<p>“Factor de conversión en aserrío para trozas provenientes del raleo de plantaciones de <i>Pinus patula</i> de Cajamarca”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. René Campos Romero • Mg.Sc. Carlos Chuquicaja Segura • Ing. Francisco del Pozo Flores 	4.0
<p>“Resistencia a la línea de cola de los tableros contrachapados de capinuri (<i>Maquira coriácea</i>) y ojé renaco (<i>Ficus schultessi</i>) utilizando tres formulaciones de cola y harina de Yuca como extendor”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Yasminka Juraos Mendoza • Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro 	3.5
<p>“Aptitud de la Yuca (<i>Manihot esculenta</i> Granz) de la Región San Martín como extendedor en la formulación para tableros contrachapados”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Aracelli Tito Clavo • Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro 	4.0
<p>“Influencia de la geometría de partículas de los residuos provenientes del aserrío con sierra circular y de banda de <i>Eucalyptus globulus</i> Labill en la fabricación de tableros aglomerados con cemento”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Rudesindo Cerrón Tapia • Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro • Mg.Sc. Julio César Canchucaja Rojas 	4.0
<p>“Rendimiento de madera rolliza de higuerilla (<i>Micrandra spruceana</i> Baillon R.Schulter) y cedro virgen(Cederla montana Moritz) en la fabricación de láminas decorativas cortadas en torno”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Aldo Cuadro Rodríguez • Mg.Sc. Leonidas Miguel Castro 	4.0
<p>“Análisis del rendimiento en aserrío de la madera de <i>Copaiba</i> (<i>Copaifera officinalis</i>) en la zona de Pucallpa ,Ucayali-Perú</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Guillermo Riva Reyes • Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas 	4.0
<p>“Estimación del desafiliado mediante el consumo de energía y la rugosidad superficial en el cepillado de la madera de Congona (<i>Brosimum alicastrum</i> Sw)”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Nicolás Cedrón Flores • Mg.Sc. Miguel Meléndez Cárdenas • Mg.Sc. Neptalí Bustamante 	4.0
<p>“Análisis y control de costos de una extracción mecanizada en la zona de Pucallpa”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. René Campos Romero • Ing. Mario Alberto Hart Rhedey 	3.5
<p>“Las Cactáceas de Jaén, Cajamarca Perú”</p>	Mg.Sc. Luis Marcelo Peña	4.0
<p>“Plantas con potencial ornamental de los Institutos Regionales de Desarrollo de la UNALM, Selva central, Perú”</p>	Mg.Sc. Luis Marcelo Peña	3.5
<p>“Evaluación de cuatro métodos de extracción de goma exudada de la especie <i>Capparis scabrida</i> (“sapote”)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Karin Begazo Curie • Dr. Enrique González Mora • Ing. Katia Herz Castro 	3.5
<p>“Durabilidad natural de la madera de <i>Pinus oocarapa</i> y <i>Pinus tecunumanii</i>, proveniente de plantaciones forestales en San Alberto, Oxapampa.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Martín Araujo Flores • Mg.Sc. Florencio Trujillo • Ing. José Luis Claros Cuadros • Ing. Hernán Baltazar Castañeda 	4.0
<p>“Diversidad y Composición florística de un bosque del sector Santa Teresa, Satipo, Junín”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. José Luís Marcelo Peña • Dr. Carlos Reynel Rodríguez 	5.0
<p>“Análisis de la vegetación de un ecosistema de montaña en alto Piura”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. José Luís Marcelo Peña • Ing. Ignacio Lombardi Indacochea 	4.0
<p>“Caracterización de la goma de sapote (<i>Capparis scabrida</i>) para usos comerciales”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Karin Begazo Curie • Dr. Enrique González Mora • Ing. Katia Herz Castro 	4.0
<p>Influencia de la presión en la elaboración de tableros de fibras, obtenido a partir de paja de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Enrique González Mora • Mg.Sc. Moisés Acevedo Mallque • Ing. Martín Retamoso Inuma 	4.0
<p>“Estudio de tres variables en la obtención de pulpa celulósica, con proceso de alto rendimiento a partir del tallo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Enrique González Mora • Ing. Verónikha E.Saldivar Chea 	4.0

20.3.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cabe mencionar así mismo que durante el 2010 se presentaron (10) trabajos monográficos que fueron sustentados para obtener el título profesional.

Cuadro Nº 20.28: Tesis sustentadas durante el 2010

APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO
Torres Medina, Flor de Liana	"Evaluación de las propiedades físico mecánicas de la especie Pino chuncho (<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke) proveniente de plantaciones del Bosque Nacional Alexander Von Humboldt-Ucayali"
Riva Reyes, Guillermo Humberto	"Análisis del rendimiento de la madera de Copaiaba (<i>Copaifera officinalis</i> L.) en las operaciones de aserrío en la Zona de Pucallpa"
Quispe Asto, Sandra.	"Estudio anatómico de las maderas <i>Hyperonima alchorneoides</i> Allemao, <i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. y Schult.) Kuntze y <i>Oxandra xylopioides</i> Diels"
Ruiz Guevara, Natalia	"Análisis etiológico de la "muerte regresiva" del <i>Eucalyptus grandis</i> Hill ex Maiden y <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>urophylla</i> en Oxapampa, Pasco"
Goycochea Ricci, Roberto Anibal	"Evaluación de taninos y goma del fruto de la tara <i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze provenientes de las Lomas de Arequipa, Arequipa-Perú."
Polo Herrera, Kelly Milena	"Aplicación de la metodología del panel intergubernamental de cambio climático (IPCC) para cuantificar las emisiones y/o absorciones de gases de efecto invernadero (GEI) en el tramo de Iñapari-Puerto Maldonado, Madre de Dios".
Juros Mendoza, Yasminka Deyanira	Resistencia a la línea de cola de los tableros contrachapados de capinuri (<i>Maquira coriacea</i>) y oje renaco (<i>Ficus schultessii</i>) utilizando tres formulaciones de cola y harina de Yuca como extendedor"
Sangay Tucto, Sheena Yuliana	"Obtención y evaluación de carbón activado del endocarpo de castaña (<i>Bertholletia excelsa</i>) procedente de plantación y de bosque natural, empleando un método químico"
Zamora Velazco, Giuliana Nathalie	"Obtención de carbón activado a partir de semillas de dos palmeras de la Amazonía Peruana "Shapaja" (<i>Attalea phalerata</i>) y "Aguaje" (<i>Mauritia flexuosa</i>)"
Orrego Medina, Daniel Renato	Trabajabilidad de la madera de Capirona <i>Calycophyllum spruceanum</i> procedente de plantaciones de la Cuenca del Río Aguaytía en la Región de Ucayali-Perú"
Burga Montezuma, Giulietta Fabiola	"Determinación de las reservas de carbono en la biomasa aérea de sistemas agroforestales de <i>Theobroma cacao</i> L., en San Martín"
Toulier Asenjo, George Louis	"Estudio de prefactibilidad para la instalación de un Centro Recreacional en el Distrito de Cieneguilla"
Espinoza Saavedra, Alejandro Jesús	"Aptitud del banbú (<i>Guadua angustifolia</i> Kunth) en la elaboración de tableros aglomerados con cemento"
Ponce Lay, Gloria María Augusta	Caracterización y clasificación de los residuos de madera de tornillo (<i>Cedrelinga cateniformis</i> Duke) y cedro (<i>Cedrela odorata</i> L.) obtenidos de la fabricación de mobiliario escolar"
Vásquez Fernández, Andrea Milagros	"Caracterización y clasificación de los residuos de madera de tornillo <i>Cedrelinga cateniformis</i> Duke y <i>Cedro cedrela odorata</i> L. obtenidos de la fabricación de mobiliario escolar"
Ayala Montejano, Diana	"Efecto de dos biofertilizantes en el estado sanitario y establecimiento de plantones de <i>Acacia longifolia</i> "
Ugarte Oliva, José Alfredo	Caracterización anatómica de 9 especies forestales de la Concesión Industrial Maderera Zapote en Loreto (Perú)".
Burga, Larraín, . Edgardo	"Estudio de mercado de pisos de madera en Lima Metropolitana"

Llanos Aguilar, Manuel Eduardo	“Determinación de la Biomasa aérea total del algarrobo (<i>Prosopis pallida</i> (h&b. Ex Willd.) Hbk Var Pallida Ferreira) en los bosques secos de la comunidad campesina José Ignacio Távara Pasapera del Departamento de Piura”
Vallejos Mazzini, Lorenzo Manuel	“Comparación de dos sistemas de muestreo-fajas y punto cuadrante en la unidad modelos de manejo y producción forestal Dantas, Huánuco”
Landauro Ponce, Dora Antuaneth	“Características de Preservación por el Método de inmersión del tallo de <i>Guadua angustifolia</i> Kunth (bambú) provenientes del Distrito de La Florida, Cajamarca”
Lebel Castillo, Claudia	“Caracterización dendrológica de las especies leñosas del Distrito de Pacarán, Cañete, Lima”
Villena Pardo, Figueroa Fiorella	“Elaboración del plan básico de prevención de incendios forestales en el ámbito de las plantaciones de tres Distritos de la Provincia de Oxapampa”
Pérez Ojeda del Arco, Matías	“Diagnóstico de la transmisión actual del conocimiento ecológico tradicional (CET) en el uso de palmeras por dos comunidades, en el ámbito del Departamento de Madre de Dios”
Arroyo Maury, Francis, Edison	“Factor de conversión en aserrío para trozas de eucalipto (<i>Eucalyptus globulus labill</i>) de una plantación agroforestal en el valle del Mantaro”

20.3.8. Ejecución presupuestal

A través de la coordinación de administración, la Facultad de Ciencias Forestales, ha planificado y ha cumplido con las acciones propias de su competencia para consolidar los requerimientos de cada una de las dependencias, con el presupuesto asignado proveniente de Recursos Ordinarios, gastos corrientes de la Unidad Operativa: FCF 07.100 y Recursos Directamente Recaudados.

Cuadro Nº 20.29: Ejecución del presupuesto-Facultad de Ciencias Forestales

MES	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
Enero	11,155.00	
Febrero	11,662.00	
Marzo	24 160.00	
Abril	17,837.00	7,184.00
Mayo	19,353.00	
Junio	9,787.00	
Julio	11,015.00	
Agosto	21 121.00	12,560.00
Septiembre	11,723.00	
Octubre	19,566.00	16,746.00
Noviembre	20,948.00	10,501.00
Diciembre	20,948.00	
TOTAL	153,994.00	46,991.00

Por las limitaciones de carácter económico se ha recurrido al Vice Rectorado Académico para completar el financiamiento de los Ciclos de Campo durante el año 2010, quedando pendiente la adquisición de los equipos de laboratorios, asimismo, la reparación del vehículo de la Facultad, tipo combi, ha sido iniciada a fines del presente año.

Cuadro Nº 20.30: Gastos semestrales por áreas

Año 2010	Decanato Servicios No Personales	Dptos. Académicos		Otros
		Manejo Forestal Campo I	Industrias Forestales Campo II	
Semestre 2010-I	16, 578.00	54, 918.00	33,622.00	6,105.00
Semestre 2010-II	16, 578.00	54, 918.00	32 ,050.00	6,105.00
Sub -Total	33, 156.00	109, 836.00	65 ,672.00	
Subv. Vice Académico		-10,080.00	-13,770.00	
Total	33, 156.00	99 ,756.00	51 ,902.00	12, 210.00
%	16.82	50.63	26.34	6.19

20.4. Facultad de Economía y Planificación

La Facultad de Economía y Planificación (FEP) de la Universidad Nacional Agraria La Molina está integrado por cuatro Departamentos Académicos: Economía y Planificación (DEP), Estadística e Informática (DEI), Gestión Empresarial (DGE) y Ciencias Humanas (DCH) y ofrece tres carreras académicas: Economía, Estadística e Informática y Gestión Empresarial.

Las actividades más importantes que se realizan en la FEP se da a conocer en la presente memoria, correspondiente al año 2010 , se ha elaborado en base a la información proporcionada por los cuatro Departamentos Académicos sobre las principales actividades académicas (enseñanza, investigación, extensión y proyección social).

20.4.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro Nº 20.31: Miembros de, Consejo de Facultad 2010

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	M.A Fernando René Rosas Villena	05/07/08 al 04/07/11
Secretaría de la Facultad	Mg. Sc. Raquel Margot Gómez Oscorima	15/07/09 al 15/07/11
Profesores Principales	Dra. Vilma Elvira Gómez Galarza Mg. Flora A. Benavides Morales de Abanto M.A. Carlos Alberto Guerrero López Mg. Rino Nicanor Sotomayor Ruiz Mg. Sc. Carlos Alberto Condori Argandoña Mg. Luis Enrique Espinoza Villanueva	11/04/08 al 11/04/11
Profesores Asociados	Dr. Roger Alfredo Loyola Gonzales Econ. Juan Carlos Rojas Cubas M.S. Grimaldo José Febres Huamán Mg Armando Edwin Díaz Barba	11/04/08 al 11/04/11
Profesores Auxiliares	Mg. Elías Félix Huerta Camones MS Jaime Carlos Porras Cerrón	11/04/08 al 11/04/11
Alumnos	Johan Mari Castro Hinostroza, Silvana Maldonado Miní, César Israel Bahamonde Schreiber, Eduardo Alonso Albornoz Porteros, Diego Alberto Carrillo Sánchez, Yashinn Armando Nair	22/12/09 al 21/12/10

El Decano de la Facultad es el ingeniero M.A. Fernando René Rosas Villena, quien se desempeña en el cargo desde 05 de Julio del 2008. Desde entonces, realiza sus labores con el apoyo de las diferentes Comisiones nombradas en el Consejo de Facultad y cuyo período está comprendido entre el 28 de agosto de 2008 y el 04 de julio del 2011.

20.4.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro Nº 20.32: Comisiones conformadas durante el 2010

Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles - CAPE	Comisión de Prácticas Pre Profesionales
Lic. Carmen Lily Cuadros Antúnez de Mayolo Econ. Tatiana Angélica Leyva Pedraza Mg. Blanca Luz Laines Lozano Econ. José Antonio Alcántara Casquier	Lic. María Beatriz Mandujano Ramos Econ. Juan Carlos Rojas Cubas Mg. Sc. Jesús Walter Salinas Flores Mg. Sc. Luis Enrique Espinoza Villanueva César Israel Maldonado M. (alumno)
Comisión de Imagen y Protocolo	Comisión de Desarrollo Docente
Cecilia Isabel Castillo Gil Mg. Sc. Oscar Fernando Navarro Ángeles Lic. Econ. Karina Yachi del Pino	Lic. Edward Faustino Loayza Maturrano Mg. Sc. Carlos Alberto Condori Argandoña Ing. Julio Hugo Ángeles Olivera Mg. Leoncio Hertz Fernández Jerí
Comisión de Investigación	Comisión de Proyección Social
Mg. Blanca Rosa Cerpa Bustamante Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi M.S. Frida Rosa Coaquira Nina Dra. Vilma Elvira Gómez Galarza	Dr. Ernesto Héctor Maguiña Salinas Econ. Humberto Alejandro Trujillo Cubillas M.S. Rino Nicanor Sotomayor Ruiz Mg. Adm. Josué Giraldo Centeno Cárdenas
Comisión Editorial	Comisión del Plan Estratégico
Lic. Tomás Carlos Manuel Barriga Barriga Mg. Sc. Miguel Ángel Alcántara Santillán M.S. Luz Jeanet Bullón Camarena Mg. Sc. Leoncio Hertz Fernández Jerí	Mg. Emérita Escobar Zapata Mg. Lenín William Postigo de la Motta M.S. Jaime Carlos Porras Cerrón Dr. Roberto Cumpen Vidaurre
Comisión de Acreditación y Autoevaluación	Comisión de Gestión y Presupuesto
Lic. Silvia Lucía Anita Valdez Delgado Mg. Sc. Raquel Margot Gómez Oscorima Mg. Celso Gonzales Chavesta Lic. Adm. Ampelio Ferrando Perea	Lic. Mario Buenaventura Castillo Hilario Mg. Sc. Ramón Alberto Díez Matallana M.S. Grimaldo José Febres Huamán Dr. Roberto Cumpen Vidaurre
Comisión de Currícula	Comité electoral
Mg. William Hurtado de Mendoza Santander Econ. Rosario Elizabeth Pérez Liu Mg. Jesús Walter Salinas Flores Mg. Adm. Luis José Llaque Ramos	Mg. Rosario Pérez Liu Ing. Grimaldo Febres Huamán Mg. Armando Díaz Barba
Comisión de Propuesta de Estandarización y Normatividad de Procedimientos Académicos	
Mg. Rino Sotomayor, Dra. Vilma Elvira Gómez Galarza, Mg. Flora Augusta R. Benavides Morales de Abanto, Ph. D. Jorge Alfonso Alarcón Novoa y el representante estudiantil Bahamonde Schreiber, Eduardo Alonso.	
Tribunal de Honor	
Mg. Sc. Carlos Condori Argandoña, Mg. Sc. Luis Enrique Espinoza Villanueva, Mg. Clodomiro Fernando Miranda Villagómez y el representante estudiantil Bahamonde Schreiber, Eduardo Alonso.	

20.4.3. Personal Docente

La plana docente de la Facultad de Economía y Planificación, durante el año 2010, ha estado conformada por 98 profesores distribuidos en las categorías de Principal, Asociado, Contratado clase C y Jefe de Práctica.

Cuadro Nº 20.33: Distribución de docentes por categorías

Nombrados		Contratados	
Profesores Principales (34)	Profesores Asociados (33)	Clase C (21)	Jefe de Prácticas (10)
Miguel Angel Alcántara Santillán Jorge Alfonso Alarcón Novoa Carlos Condori Argandoña Ramón Alberto Díez Matallana Luis Alberto Jiménez Díaz Agapito Linares Salas Gorki Llerena Lazo de la Vega Roger Loyola González Waldemar Fernando Mercado Alvaro Alejandro Ortiz Sarabia	Raquel Margot Gómez Oscorima Juan Felipe Magallanes Díaz Tatiana Angélica Leyva Pedraza Oscar F. Navarro Angeles Carlos E. Orihuela Romero Silvia Rosa Pérez Huamán Rosario Elizabeth Pérez Liu Juan Carlos Rojas Cubas Humberto Trujillo Cubillas	Laura S. Alvarado Barbarián Carlos E. Orihuela Romero Carlos Soncco Mamani	Luis A. Chaparro Guerra Hugo I. Luna Astorga

Juan Pichihua Serna William Postigo De la Motta			
Departamento Académico de Estadística e Informática (17)			
Víctor Manuel Maehara Oyata César Higinio Menacho Chiok Celso Gonzales Chavesta Rino Nicanor Sotomayor Ruiz Clodomiro F. Miranda Villagómez Fernando, Rosas Villena	Blanca Luz Laines Lozano Jesús Walter Salinas Flores Felipe de Mendiburu Delgado Raphael Félix Valencia Chacon Julio Hugo Angeles Olivera	Carlos López De Castilla Vásquez Ana Vargas Paredes	Fanny Campomanes Lucila Osorio Mauricio Francisco Nieto Rolando Jesús Salazar
Departamento Académico de Gestión Empresarial (25)			
Espinoza Villanueva, Luis Fernández Jeri, Leoncio Hertz Gómez Galarza, Vilma Elvira Guerrero López ,Carlos Alberto Quiróz Quezada, Pedro Ricardo Tello Romero, Demetrio José Torres Velásquez, Luis Núñez Gorriti , María Inés	Cumpén Vidaurre, Roberto Llaque Ramos, Luis José Huerta Camones, Elías Félix Abanto Li, Elsa Nathali Atoche Fernandez, Liz Cajacuri Moreno,Jazmin Gonzales –Zúñiga Guzman Luis Llacsahuanga Salazar, Ruth	Centeno Cárdenas, Josué Ferrando Perea, Ampelio Yachi del Pino, Karina Valdez Ruiz, Marlly Bellido Aspilcueta, Carlos Huerta Camones, Luis Suarez Soplin, Armando	José A. Alcántara Fung Escalante, Irma
Departamento Académico de Ciencias Humanas (30)			
Flora Benavides Morales Blanca Rosa Cerpa Bustamente Lily Cuadros Antúnez de Mayolo Emérita Escobar Zapata William Hurtado de Mendoza Ernesto Maguiña Salinas Galo Ostiano Martínez Alarcón María Nilda Varas Castrillo	Julio César Alfaro Moreno Cecilia Isabel Castillo Gil Julio Alberto Chávez Achong Humberto Irineo de la Vega Armando Díaz Barba Pierre Foy Valencia María Beatriz Mandujano Ramos Humberto Porras Vásquez Ricardo Rivera Romero Silvia Lucía Anita Valdez Delgado José Carlos Vilcapoma Ignacio	Tomás Carlos Manuel Barriga Mario Buenaventura Fernando Cerón Gabriel Icochea Rodríguez Edward Loayza Maturrano Miguel Angel Garay Eduardo Ortíz Yvonne Iris Ruiz Moisés Ismael Sanchez	José F.Caballero Bernabé Nehemías Vega Mendieta

➤ Profesores Visitantes e Invitados

Se nombró como profesor visitante al Ing. Walter Antonio Fegan Escobar, a partir del 01 de Septiembre del 2010 y por el tiempo Reglamentario, en apoyo al Departamento y dictado de clases a la Maestría de Estadística Aplicada, cursos de Seminario I y Seminario II, durante el año 2010.

20.4.4. Capacitación de docentes

Cuadro Nº 20.34: Capacitación de docentes por departamentos

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN		
PROFESOR	CURSO	PERIODO
Mg. Sc. Rosario Pérez Liu Mg. Sc. Óscar Navarro Ángeles	II Curso de didáctica e investigación para profesores universitarios de Economía	1 al 25 de marzo del 2010
Mg. Sc. Carlos Narciso Soncco	Taller de Asistencia Técnica para Investigadores, en el marco del programa “Construyendo capacidades económicas para promover la conservación de los Andes tropicales del sur”	15 al 19 de marzo del 2010
Ph. D. Jorge Alfonso Alarcón Novoa	Taller: “Cómo elaborar y desarrollar una sesión de clase en Educación Superior”	15 al 31 de marzo del 2010
Mg. Sc. Raquel Gómez Oscorima Mg. Sc. Ramón A. Diez Matallana	Taller” Métodos cuantitativos de Evaluación Económica de Biotecnologías Agrícolas”	días 6 y 9 de abril del 2010
Ph. D. Jorge Alfonso Alarcón Novoa	“Aplicación de la Plataforma MOODLE en la Enseñanza Universitaria”	Abril del 2010
Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi	Módulo C del Proceso de entrenamiento del Council for Economics Education (CEE)	9 al 16 de abril del 2010

Econ. Juan Carlos Rojas Cubas	"Ordenación del Territorio para la Construcción de un futuro armónico y sostenible"	26 al 30 de abril de 2010
Econ. Tatiana Leyva Pedraza	"Balance Scorecard"	17 de mayo de 2010
Mg. Sc. Agapito Linares Salas	XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa-ALAP 2010	23 al 29 de mayo del 2010
Dr. Waldemar Fernando Mercado Curi	Módulo D del Programa de Formación de Instructores, dictado por el Consejo para la Educación Económica	16 al 25 de junio del 2010
Ph. D. Jorge Alfonso Alarcón Novoa	Estancia post-doctoral sobre "Evaluación del impacto del Cambio Climático sobre la Agricultura de la Costa Peruana"	29 de junio al 31 de julio del 2010
Econ. Tatiana Leyva Pedraza	"Manejo de Hojas de Cálculo-Nivel Intermedio"	15 de julio al 12 de agosto de 2010
Mg. Sc. Ramón A. Diez Matallana	Taller Regional de Consulta del MP3: Raíces, tubérculos y bananas para la seguridad alimentaria y el ingreso	10 al 12 de agosto del 2010
Econ. Juan Carlos Rojas Cubas	"Cumbre de PYME del APEC 2010"	02 de agosto de 2010
Econ. Tatiana Leyva Pedraza Econ. Juan Carlos Rojas Cubas	"Tips para la enseñanza universitaria"	02 de septiembre de 2010
Dr. Luis Alberto Jiménez Díaz Dr. Roger Loyola González	Pasantía del programa de institucionalización del Doctorado de Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	06 al 17 de septiembre de 2010
Mg. Sc. Miguel Ángel Alcántara Dr. Waldermar Mercado Curi Mg. Sc. Silvia Pérez Huamán Mg. Sc. Laura Alvarado	Curso-Taller para editores de revistas científicas y de escritura de artículos científicos "Naldo Balarezo Gerstein"	23 y 24 de septiembre de 2010
Ph. D. Jorge Alfonso Alarcón Novoa	Especialización en "Tecnologías Digitales para la Educación Superior"	septiembre del 2010
Ph. D. Jorge Alfonso Alarcón Novoa	Primer Módulo de Capacitación en el Programa de Formación de Instructores en Economía de Latinoamérica, impartido por el Consejo de Educación Económica	17 al 23 de octubre del 2010
Mg. Sc. Rosario Pérez Liu	Máster Universitario en "Gestión del Territorio y Medio Ambiente"	26 de octubre del 2010 al 04 de julio del 2011
Econ. Ing. Humberto Trujillo	"Project Proposal Writing"	18 y 22 de octubre del 2010
Dr. Luis Alberto Jiménez Díaz Dr. Alvaro Ortiz Saravia Dr. Waldermar Mercado Curi Econ. Ing. Humberto Trujillo	Fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación	17 al 20 de agosto de 2010.
Departamento Académico de Gestión Empresaria		
Mg.Sc. Luis Enrique Espinoza Villanueva	Diplomado de Logística en el Centro de Capacitación Empresarial de la Cámara de Comercio de Lima	Enero de 2010
Ing.Econ. Karina Marlen Yachi del Pino	Diplomado en Gestión en Pequeña Empresa, Centro de Capacitación Empresarial de la Cámara de Comercio de Lima	Marzo de 2010
Eco. José Antonio Alcántara Casquier,	Curso de Análisis Estratégico Empresarial, en la Universidad ESAN	junio al 06 de agosto-2010
Departamento Académico de Ciencias Humanas		
Barriga Barriga, Tomás	Certificado de inducción, en el Proyecto de Fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación, otorgado por la Universidad de Texas A&M y la UNALM. Curso "Tecnologías digitales para Educación Superior", otorgado por la UNISUL, de la Universidad Santa Catalina de Brasil y la Escuela de Posgrado de la UNALM.	Agosto de 2010 Setiembre de 2010

Caballero Bernabé, Fredy	Curso Fe y ciencia en Teilhard de Chardín. Univ. Antonio Ruiz de Montoya.	28 y 30 setiembre y 5, 7,12 y 14 octubre.
Caballero Ramírez, Cristian	III Curso Internacional de Filosofía "De Galileo a Einstein".	2 al 9 de agosto
Castillo Gil, Cecilia	Curso teórico práctico "Edición y publicación científica" organizado por la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional Agraria La Molina.	18 y 19 de febrero de 201
Díaz Barba, Armando	Conversatorio "Impacto económico y social de plantaciones forestales para el desarrollo sostenible de la población andina en el Perú". Lima.	11 de febrero del 2010
Porras Vasquez, Humberto	Curso de Actualización: Los Orígenes de la Civilización en el Perú, organizado por el Museo Antropológico de la UNALM, Curso de capacitación "Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades en Enseñanza e Investigación". Universidad de Texas- UNALM.	8 al 13 Marzo 2010 Agosto 2010
Valdez Delgado, Silvia	Ttaller Sistemas de Acreditación para universidades, organizado por UCA,	Mayo y Junio 2010.
Varas Castrillo, María Nilda	Taller: "Construcción y aplicación de metodologías participativas para la lucha contra la sequía y la desertificación en la Región Apurímac.	21 al 24 de agosto

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

- IX Curso "Valoración Económica de Impactos Ambientales y Recursos Naturales"
- 1^a Curso "Instrumentos Econométricos con el uso del paquete E-Views 7.0".
- XII Diplomado en Proyectos de Inversión Pública con Evaluación de Impacto Ambiental e Incorporación del Análisis del Riesgo,
- XIII Congreso Regional de Estudiantes de Economía de la Región Lima–Callao 2010 (XIII COREELC).
- V FORUM: "Uso sostenible de los Recursos Naturales: Una visión desde la Economía"
- Mesa Temática: "Energía y Recursos", como parte del Seminario Anual 2010 del Consorcio e Investigación Económica y Social–CIES
- Diplomado on line, Email: www.agronegociosvirtual@lamolina.edu.pe
- Talleres de Liderazgo a cargo de los profesores Josué Centeno Cárdenas y María Inés Núñez Gorriti.
- Realización del Seminario Internacional de Prospectiva a cargo del expositor Julio Vitale de Argentina. La coordinación estuvo a cargo de la Ing. Cynthia Fung Escalante.
- Realización del ciclo de conferencias "Jueves Económicos & Empresariales":
- I Seminario de Agroexportación llevado a cabo del jueves 24 de junio.
- I Seminario de Liderazgo y emprendimiento
- Cultura digital y generación actual. expositor: Luis Bretel Bibos
- Cómo construir empresas exitosas en entornos inestables. Exp: Ben Schneider
- Factores de la competitividad del Perú, análisis y reflexiones. Exp: Dr. Mario Tello, experto en competitividad de la Universidad Católica

20.4.6. Trabajos de investigación publicados por docentes

Cuadro Nº 20.35: Trabajos de investigación publicadas por departamento

AUTOR	NOMBRE DEL TRABAJO
Departamento Académico de Economía y Planificación	
Mg. Sc. Laura Alvarado Barbarán.	“La influencia del capital social en la adopción de innovaciones y el incremento de capacidades: El caso de los Productores Alpaqueros de Macusani, Puno”
Ph. D. Jorge A. Alarcón Novoa.	“Selección óptima de herramientas matemáticas para economistas”
Ph. D. Jorge A. Alarcón Novoa.	“Desarrollo metodológico para evaluación de impactos de proyectos de desarrollo nacional sobre recursos naturales comunes”
Mg. Sc. Miguel Ángel Alcántara.	“Determinación del índice de condiciones de vida para el Perú”
Mg. Sc. Carlos Condori Argandoña.	“Gestión económica y nivel de competitividad del espárrago 1990-2009”
Mg. Sc. Carlos Condori Argandoña.	“Transferencia tecnológica y estructura productiva y económica del arroz”
Mg. Sc. Ramón A. Diez Matallana.	“Evaluación económica ex ante de los posibles efectos de la liberación de ovm de papa en Perú”
Mg. Sc. Raquel Gómez Oscorima.	“Determinantes de la inversión directa extranjera en el Perú:1993-2008”
Dr. Luis Alberto Jiménez Díaz.	“Metodología de evaluación ex post de proyectos”
Dr. Luis Alberto Jiménez Díaz	“Evaluación ex post en proyectos de inversión del sector agrario”
Econ. Tatiana Leyva Pedraza.	“Convergencia condicional en el crecimiento económico Regional 1994-2007”
Econ. Tatiana Leyva Pedraza.	“Valoración económica del paisaje urbano en los distritos tradicionales de Lima”
Mg. Sc. Agapito Linares Salas.	“Gerencia pública, organización y manejo de recursos humanos”
Mg. Sc. Agapito Linares Salas.	“Niveles de producción efectiva en una economía abierta con tipo de cambio flexible”
Mg. Sc. Gorki Llerena Lazo de la Vega.	“Ventajas comparativas en el comercio internacional: caso agricultura”
Dr. Roger Loyola González.	“Identificar los bienes y servicios ambientales potenciales y los que actualmente son aprovechados en las áreas protegidas”
Dr. Roger Loyola González.	“Impacto económico del cambio climático en la agricultura”
Mg. Sc. Juan Felipe Magallanes Díaz.	“Las expectativas y el consumo-ahorro agregado en la economía”
Mg. Sc. Juan Felipe Magallanes Díaz.	“El mercado de bonos de carbono y las oportunidades financieras para proyectos de inversión”
Dr. Waldemar Fernando Mercado	“La actividad de la porcicultura en el escenario del Tratado de Libre Comercio Perú - Estados Unidos”
Dr. Waldemar Fernando Mercado	“Las cuentas nacionales y el Producto Interno Neto (PIN) del sector agrario en la fase de crecimiento económico peruano”
Mg. Sc. Óscar Fernando Navarro	“Determinantes de las exportaciones de oro en el Perú: periodo 1980- 2009”
Mg. Sc. Carlos Orihuela Romero.	“El índice de costo minero peruano durante el período 1992-2007”
Mg. Sc. Carlos Orihuela Romero.	“Sostenibilidad e ingreso del sector hidrocarburos peruano”
Mg. Sc. Carlos Orihuela Romero.	“Estimando la regalía óptima para la minería metálica peruana: una primera aproximación”
Mg. Sc. Carlos Orihuela Romero.	“Green accounting and sustainability of the Peruvian metal mining sector”
Dr. Álvaro Ortiz Sarabia.	“Microeconomía intermedia: ejercicios prácticos”
Dr. Álvaro Ortiz Sarabia.	“Discriminación de precios y análisis estratégico”
Mg. Sc. Rosario Pérez Liu.	“Cambio climático y vulnerabilidad hídrica en condiciones de pobreza en los andes peruanos”
Mg. Sc. Rosario Pérez Liu.	“Agua y disponibilidad a pagar en condiciones de pobreza en los andes”
Mg. Sc. Silvia Pérez Huamán.	“Análisis comparativo de cinco enfoques teóricos para el desarrollo sostenible en espacios rurales”
Mg. Sc. Silvia Pérez Huamán.	“Transformaciones en la estructura productiva y su concordancia con el desarrollo sostenible en la cuenca del Río Mala”
M.A. Juan Pichihua Serna.	“Costos de la implementación de estrategias validadas de cuidados obstétricos y neonatales en el Perú”
M.A. Juan Pichihua Serna.	“PBI potencial: teoría y métodos, una aplicación para la economía peruana”
Econ. Juan Carlos Rojas Cubas.	“La presión tributaria en las regiones pobres del Perú. Un análisis comparativo:2000-2005”
Econ. Juan Carlos Rojas Cubas.	“Estudio de línea base para proyectos de inversión pública. Caso proyecto productivo”
Mg. Sc. Carlos Soncco Mamani.	“Estimación de las consecuencias económicas de la predicción del evento El Niño Oscilación del Sur (ENOS) para el sector arrocero del Perú”
Econ. Humberto A. Trujillo Cubillas.	“Evaluación de la relación entre la papa y el trigo en el Perú”
Departamento Académico de Estadística e Informática	
Lucila Osorio Mauricio	“Aplicación de factorial en enfermedades cancerígenas”
Carlos Lopez De Castilla Vasquez	“Modelos Aditivos Generalizados”

Blanca Luz Blanca Luz Laines Lozano	" Actitudes hacia la Estadística de los Estudiantes de la Universidad Nacional Agraria"
Celso Gonzales Chavesta	"Procedimientos de muestreo para inspección por variables"
Cesar Higinio Menacho Chiok	"Comparación de los Métodos de Series de Tiempo y Redes Neuronales"
Enver Gerald Tarazona Vargas	"Diseño de un Instrumento para la evaluación del razonamiento Estadístico en estudiantes Universitarios"
Felipe De Mendiburu Delgado Julio Hugo Angeles Olivera	" Metodología para el análisis estadístico de las pruebas del Concurso de Admisión a la Universidad "
Fernando Miranda Villagomez	" Comparaciones del Clasificador Naïve-Bayes con Árboles de Decisión"
Fernando Rosas Villena	Reconocimiento de Patrones de Rendimiento Académico de los estudiantes del Centro de Estudios Preuniversitarios usando la Técnica de Regresión Logística"
Frida Rosa Coaqira Nina	"Selección de casos para Clasificadores Supervisados usando Teoría de Conjuntos Aproximados"
Miluska Elena Osorio Martinez	" Medida del cambio en la respuesta: una fuente de sesgo en las medidas de autoreporte"
Ivan Dennys Soto Rodríguez	"Elaboración de un software estadístico"
Jesus Walter Salinas Flores	"Ventas cruzadas usando modelos de asociación con el Algoritmo apriori"
Luz Jeanet Bullon Camarena	"Análisis multinivel: Regresión Logística Binaria con dos niveles".
Fanny Campomanes Murrugarra	"Escalamiento multidimensional"
Raphael Valencia Chacon	"Análisis de variancia de dos vías con datos que se registren durante un periodo de tiempo"
Rino Nicanor Sotomayor Ruiz	"Técnicas y Algoritmos para Estudio de Calidad de los Datos"
Rolando Jesus Salazar Vega	"Aplicaciones del control estadístico de procesos en la industria de alimentos"
Departamento Académico de Gestión Empresarial	
Lic.Adm. Ampelio Ferrando Perea	"Desarrollo de la creatividad en estudiantes universitarios: Caso de la Universidad Nacional Agraria La Molina", "Diseño de un modelo de gestión de responsabilidad social empresarial para las micro y pequeñas empresas de Villa El Salvador"
Dr. Luis José Llaque Ramos	"Futuros y riesgos financieros". "Determinantes del aprendizaje tecnológico en la Agroindustria Peruana"
Departamento Académico de Ciencias Humanas	
Alfaro Moreno, Julio César	"Impacto sociocultural de la irrigación Puyango-Tumbes".
Barriga Barriga, Tomás Carlos	"La publicidad sexista en el Perú""
Benavides M. de Abanto, Flora	"El léxico de los universitarios".
Castillo Gil, Cecilia	"Comunicación organizacional".
Castillo Hilario, Mario Buenaventura	"Uso del lenguaje visual por parte de jóvenes no expuestos a los medios visuales: el caso de la comunidad de Acac Bellavista"".
Cerpa Bustamante, Blanca	"Progreso y desarrollo en la modernidad"
Cuadros Antúnez de Mayolo, Lily	"Percepciones sobre el Perú y los peruanos de pertenencia de los profesores y alumnos de la Facultad de Economía y Planificación de la UNALM".
Chávez Achong, Julio	"La red de iniciativas de concertación, actor político no formal en la transición democrática 2000-2003".
Díaz Barba, Armando	"El surgimiento de nuevas prácticas de los colonos en el uso y manejo de los recursos del bosque en la zona de Neshuaya-Curimaná en la Amazonía Peruana: 1980-2004".
Escobar Zapata, Emérita	"Las constelaciones semánticas en la lengua jacarú. Enfoque semiótico-cognitivo".
Garay Porteros, Miguel Angel	"La atenuación en la sección conclusiones de los AIC: Una comparación entre las revistas de medicina y biología".
Foy Valencia, Pierre Claudio	Derecho y legislación ambiental: actividades Agrarias (Una aproximación)
Hurtado de Mendoza S. William	"Labores de Investigación en el Vicerrectorado Académico".
Loayza Maturrano, Edward Faustino	"El Lenguaje XAT juvenil de los estudiantes universitarios de la UNALM".
Ortiz Coronado, Eduardo	"Una relectura narrativa-autobiográfica de la obra de José María Arguedas desde la situación vital de los estudiantes de primer ciclo de la UNALM 2010. .
Porras Vásquez, Humberto	"Tradición, Modernidad y Postmodernidad en los estudiantes universitarios".
Rivera Romero, Ricardo	"Desarrollo rural e identidad cultural".
Ruiz Zegarra, Ivonne Iris	"Trastornos alimentarios en la juventud universitaria de la UNALM".
Valdez Delgado, Silvia	"Familias y lenguas nativas de la amazonía peruana".
Varas Castrillo, Nilda	"Desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático para garantizar la seguridad alimentaria en la comunidad de Tupicocha".
Vilcapoma Ignacio, José Carlos	"Los mitos como formas de control social entre los Ashaninkas"

20.4.7. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 20.36: Trabajos de tesis sustentadas por modalidad

TESIS	
APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO
Calisto Aguirre, Juan Diego.	"Eficiencia económica de la producción de maíz blanco gigante Cusco, en las provincias de Calca y Urubamba".
Chavez Yau, Holcer.	"Impacto del reservorio Gallito Ciego del proyecto especial Jequetepeque zaña (PEJEZA) en el bienestar socioeconómico y ambiental en el Departamento de La Libertad".
Julio Silverio Moreno Ruiz	"Detección de Series Económicas con el Programa X-12 ARIMA". Patrocinador: Ing. Rino Sotomayor.
Cano Moore Fiorella Patricia	"Estudio de la empleabilidad del egresado de la carrera en Gestión Empresarial de la UNALM en el mercado laboral"
Salazar Hidalgo, Mary Brígida	"Diseño de mejora en el servicio del comedor universitario de la UNALM con proyección al 2011".
Leyva Velásquez, Jenny Carol	"Propuesta de herramientas para mejorar la gestión administrativa del programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos de La Universidad Nacional Agraria La Molina"
Titulación Modalidad: Examen Profesional	
Angulo Aranda, Laura Natalia	"Análisis de las potencialidades de la exportación de los Capsicums frescos al mercado norteamericano".
Ceracio Pandero, Giancarlo.	"Evaluación económica del proceso de cobranza prejudicial y judicial de la empresa Alanya Consultores Legales periodo 2004-2007".
Dávila Altamirano, José Nébel.	"Evaluación de una entidad financiera semiformal: la Red Rural Picoy Huancahuasi".
Flores Álvarez, Mónica Ruth.	"Estudio de la ampliación del programa Techo Propio para la atención de las familias de menores recursos, damnificadas por el sismo del sur".
Leiva Calderón, Daniel Moisés	"Análisis y propuesta de mecanismos para fortalecer la implementación de la gestión por resultados en el Perú: el caso de los programas nutricionales".
Valdez Escobal, Virginia	Volatilidad de la rentabilidad de los fondos mutuos, periodo 2002-2008".
Zevallos Mansilla, Patricia Vanessa.	"Análisis económico-financiero de las empresas Supermercados Peruanos S.A. y Grupo de Supermercados Wong del Perú S.A., dentro del contexto de la expansión de la venta minorista moderna en el Perú".
Augusto Palomino Monteagudo	"Diseño de un sistema electrónico para soportar las adquisiciones y contrataciones públicas". Patrocinador: Ing. Iván Soto.
Lucy Carolyn Romero Caycho	"Determinación de un modelo SARIMA para la proyección de las exportaciones mensuales reales FOB del Perú".
Titulación Modalidad: Ciclos Optativos	
Bazán Quintanilla, Leny Espinoza Cárdenas, Elvis	"Estudio de prefactibilidad para la segregación en la fuente, recolección y comercialización de residuos sólidos domiciliarios en el distrito de Breña".
Dávila García, José Yasser.	"Propuesta de mejora de la calidad para la producción de "High Grade Pellets Feed" en la empresa Minera de Hierro en el Perú, en base a la filosofía 5S' y los círculos de calidad".
León Ratto, Augusto Gerardo.	"Elaboración de una propuesta de mejora de la calidad para el proceso de almacenamiento: caso Automáticos S.A.C".
Torres Chambilla, Sandra Margot.	"Propuesta de buenas prácticas agrícolas asociada a la optimización de la relación costo-beneficio, en un predio con cultivo de manzanos en el valle de Mala, Lima-Perú".
Trabajo de Investigación No Experimental	
Ames Egúzquiza, Alicxa - Virna y Herrera Cornejo Zayuri.	"Control estadístico en proceso de crianza de pavos: caso avícola Pavitos S.A."
Luis Ángel Mejía Campos - Alan Rojas Araujo.	"Proyecto de mejorar el control del proceso de marketing para prendas deportivas" – Ciclo optativo de profesionalización de Calidad Total y Profesionalización
Hiede Guevara Guevara - Sandra Giovanna Loo Oré	"Aplicación del Método de Solución de Problemas para la satisfacción de los pasajeros de vuelos domésticos caso Aeropuerto Internacional Jorge Chávez"
Rosario Marilú Arimana Pillaca - Hernán Huiza Barrueta.	"Definición de estándares utilizando la metodología SEIS SIGMA en la elaboración de salchicha: caso: planta de procesamiento de embutidos

20.5. Facultad de Industrias Alimentarias

El presente documento da cuenta de las actividades realizadas en la FIAL durante el año 2010; tales como aspectos relacionados a la enseñanza, investigación, proyección social y administrativos, que son descritos detalladamente.

20.5.1. Consejo de Facultad y Decanato

El Consejo de Facultad durante el año 2009, de conformidad con el Artículo 167 del RGUNALM, estuvo integrado de la siguiente manera:

Cuadro Nº 20.37: Consejo de Facultad FIAL – 2010

CARGO	NOMBRES	PERÍODO
Decano	Dr. David Carlos Campos Gutiérrez	Del 05-08-2008 al 04-08-2011
Profesores Principales	M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio	Del 13-08-2008 al 10-04-2011
	M.Sc. Alberto Juan Torres Flores	Del 11-04-2008 al 10-04-2011
	Mg.Sc. Luis Antonio Briceño Berrú	Del 17-09-2010 al 10-04-2011
	Dr. David Campos Gutiérrez	Del 11-04-2008 al 10-04-2011
	Dr. Américo Guevara Pérez	Del 11-04-2008 al 10-04-2011
	Mg.Sc. Fanny Emma Ludeña Urquiza	Del 11-04-2008 al 10-04-2011
	Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda	Del 11-04-2008 al 10-04-2011
Profesores Asociados	Mg.Sc. Jenny Del Carmen Valdez Arana	Del 29-05-2008 al 10-04-2011
	Mg.Sc. Ana Consuelo Aguilar Galvez	Del 17-10-2008 al 10-04-2011
	Dr. Milber Ureña Peralta	Del 29-05-2008 al 10-04-2011
Profesores Auxiliares	M.Sc. Eduardo Reynaldo Morales Soriano	Del 02-06-2008 al 10-04-2011
	Ing. Gladys Nilda Cortez Valdivia	Del 02-06-2008 al 10-04-2011
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

- El Dr. David Campos Gutiérrez, Decano de la FIAL ha cumplido con sus obligaciones y atribuciones de conformidad con el Artículo 175 del Reglamento General de la UNALM y ha presidido las Sesiones Ordinarias y Extraordinarias del Consejo de Facultad. Así mismo, se designó con Resolución Nº 178-09/FIAL del 17 de setiembre del 2009, al Mg. Sc. Edwin Orlando Baldeón Chamorro, como Secretario de Facultad, a partir del 21 de agosto del 2009 y por el período de un año. Ratificándolo según resolución Nº123-2010/FIAL del 13-09-2010.

20.5.2. Comisión de Evaluación de Docentes

Para conformar la comisión de evaluación de docentes de la FIAL, por el período reglamentario de dos años, se emitió las resoluciones Nº 143-08/FIAL del 13-08-08, y Nº 122-2010/FIAL del 09-09-2010, nombrándose la comisión vigente a partir del 06 de setiembre del 2010.

Cuadro Nº 20.38: Comisión de evaluación de docentes FIAL – 2010/ Resol. Nº 143-08

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO
Dra. Carmen Eloisa Sánchez (Presidenta)	Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios
Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo	Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios
M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio	Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios
Mg.Sc. Gladys Marina Tarazona de Rodríguez	Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios
M.Sc. Alberto Juan Torres Flores	Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios
Mg.Sc. Beatriz Alma Hatta Sakoda (*)	Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios

(*)Reemplazó al M.Sc. Alberto Torres Flores, según Resolución Nº 179-2009/FIAL, desde el 05-10-2009 y hasta el 12-08-2010

**Cuadro Nº Cuadro Nº 20.39: 2da. Comisión de evaluación de docentes FIAL – 2010/
Resol. Nº 122-2010**

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO
Dra. Rosana Chirinos Gallardo (Presidenta)	Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios
Dra. Carmen Velezmore Sánchez	Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios
M.Sc. Gloria Pascual Chagman	Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios
Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda	Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios
Dr. Luis f. Vargas Delgado	Ingeniería de Alimentos y Productos Agropecuarios

20.5.3. Comisiones de apoyo

Durante el año 2010, se ha contado con el apoyo de las siguientes comisiones nombradas por el Consejo de Facultad:

Cuadro Nº Nº 20.40: Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad FIAL – 2010

Comisiones	Presidente	Miembros	Resolución Nº
Investigación	Dra. Carmen E. Velezmore Sánchez (Presidente)	Dr. Milber O. Ureña Peralta Dr. Américo Guevara Pérez	030-2010/FIAL del 26-03-10 040-2010/FIAL del 15-04-10
Relaciones Públicas y Eventos	Ing. Gladys Cortez Valdivia (Presidente) Dra. Bettit K. Salvá Ruiz (Presidente)	Br. Daniella Rojas Benites	030-2010/FIAL del 26-03-10 040-2010/FIAL del 15-04-10
Prácticas Pre-Profesionales	Mg.Sc. Edwin Orlando Baldeón Chamorro (Presidente)	Ing. Gladys N. Cortez Valdivia Ing. Silvia V. Melgarejo Cabello	030-2010/FIAL del 26-03-10 040-2010/FIAL del 15-04-10
Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles	Dr. Américo Guevara Pérez (Presidente) Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel (Presidente)	M.Sc. Gloria Jesús Pascual Chagman Mg.Sc. Christian Rene Encina Zelada Mg.Sc. Ana C. Aguilar	015-09/FIAL del 28-01-09 040-2010/FIAL del 15-04-10
Comisión de Currícula	M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio (Presidente)	Mg.Sc. Fanny Emma Ludeña Urquiza Mg.Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez	049-09/FIAL del 26-03-09 040-2010/FIAL del 15-04-10
Planificación y Administración	M.Sc. Eduardo Reynaldo Morales Soriano (Jefe) Dra. Rosana Chirinos Gallardo(Jefa)	Dra. Rosana S. Chirinos Gallardo Br. Daniella Rojas Benites	030-2010/FIAL del 26-03-10 185-2010/FIAL del 24-11-10 224-2010/FIAL del 17-12-10
Centro de Documentación	Ing. Rocío Valdivia Arrunátegui (Responsable) Mg.Sc. Oscar Crisóstomo Gordillo (Responsable)	Mg.Sc. Oscar Crisóstomo Gordillo	030-2010/FIAL del 26-03-10 040-2010/FIAL del 15-04-10
Comisión de Informática	Mg.Sc. Fanny E. Ludeña Urquiza (Responsable)	Ing. Laura Linares García	040-2010/FIAL del 15-04-10

20.5.4. Jurado evaluador de examen profesional

Los docentes que se indican a continuación según Resol. Nº 115-2010/FIAL del 09-08-2010, participaron como jurado evaluador.

- Mg.Sc. Luis A. Briceño Berrú (Presidente)
- Mg.Sc. Gladys Tarazona Reyes (miembro)
- Dra. Rosana Chirinos Gallardo (miembro)
- Dra. Bettit Salvá Ruiz (miembro)

20.5.5. Jurado evaluador de Concurso Público para Contrato de docentes

Para el proceso de Concurso Público para Contrato del personal docente en el Dpto. IAPA, correspondiente al Semestre 2011-I, se nombró al siguiente jurado, mediante Resol. Nº 221 2010/FIAL del 17-12-2010.

- M.Sc. Walter F. Salas Valerio (Presidente)
- Dr. Marcial Silva Jaimes (miembro)
- Mg.Sc. Gladys Tarazona Reyes (miembro)
- Dr. Fernando Vargas Delgado (miembro)
- M.Sc. Eduardo Morales Soriano (representante del Consejo de Facultad)

20.5.6. Personal docente

Cuadro Nº 20.41: Docentes de la FIAL - 2010

Docentes Nombrados	Docentes Asociados	Docentes Auxiliares	Docente Contratado
Dr. Américo Guevara Pérez, Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda, Mg.Sc. Fanny Fanny Ludeña Urquiza, Mg.Sc. Gloria Pascual Chagman, Mg.Sc. Carlos Elías Peñaflie, Dra. Rosana Chirinos Gallardo, Mg.Sc. W. Francisco Salas Valerio, Mg.Sc. Carlos Núñez Saavedra, Mg.Sc. Alberto Torres Flores, Mg.Sc. Luís Briceño Berrú, Mg.Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez, Mg.Sc. Miguel Araujo Vargas, Dr. David Campos Gutiérrez, Dr. Marcial Silva Jaimes, Dra. Carmen Velezmore Sánchez, Mg.Sc. Indira Betalleluz Pallardel, Dr. Fernando Vargas Delgado, Dra. Patricia Glorio Paulet	Mg.Sc. Bettit Salvá Ruiz, Mg.Sc. Jenny Valdez Arana, Mg.Sc. Ana Aguilar Galvez, Dr. Milber Ureña Peralta, M.Sc. Ritva Repo-Carrasco Valencia	Mg.Sc. Eduardo Morales Soriano, Ing. Gladys Cortez Valdivia, Mg.Sc. Eduwin Baldeón Chamorro	Mg.Sc. Christian Encina Zelada, Br. Daniela Rojas Benites, Ing. Oscar Crisóstomo Gordillo, Mg.Sc. Liz Gutiérrez Quequezana, Br. Silvia García Torres, Ing. Youlvi Gómez López, Br. Patricia Martínez Tapia, Br. Laura del Rosario Linares García, Br. Silvia Melgarejo Cabello, Br. Rocío Valdivia Arrunategui, Mg.Sc. Gabriela Chire Fajardo

20.5.7. Ratificación de Docentes

- Mediante Resolución Nº 056-2010-FIAL de fecha 05 mayo 2010, se aprueba la ratificación del Mg.Sc. Carlos César Augusto Elías Peñaflie en la categoría de Profesor Principal a T.C. en el Departamento de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios, a partir del 01 de abril del 2010
- Mediante Resolución Nº 201-2010-FIAL de fecha 09 de Diciembre 2010, se aprueba la ratificación del M.Sc. Eduardo Reynaldo Morales Soriano en la categoría de Profesor Auxiliar a D.E. en el Departamento de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios, a partir del 27 de Diciembre del 2010 y por el período reglamentario.
- Mediante Resolución Nº 202-2010-FIAL de fecha 09 de Diciembre 2010, se aprueba la ratificación de la Ing. Gladys Nilda Cortez Valdivia en la categoría de Profesor Auxiliar a D.E. en el Departamento de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios, a partir del 27 de Diciembre del 2010

20.5.8. Ascensos

- Mediante Resolución Nº 1207-2010-UNALM de fecha 29 de Diciembre 2010, se aprueba el ascenso de la Dra. Bettit Karim Salva Ruiz en la categoría de PROFESOR PRINCIPAL a D.E. en el Departamento de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios, a partir del 01 de Enero 2011 y por el período reglamentario.

20.5.9. Licencias con Goce de Haber y Año sabático

- Mediante Resolución Nº 0403-2010-UNALM, de fecha 30 de abril de 2010, el Consejo Universitario otorga Licencia con goce de haber a favor de la Mg Sc. Indira Milagros Betalleluz Pallardel, en la categoría de Profesora Principal a D.E., a partir del 01 de febrero de 2010 y por el período reglamentario.
- Mediante Resolución Nº 0610-2010-UNALM, de fecha 08 de julio del 2010, el Consejo Universitario otorga Licencia con goce de haber a favor de la M.Sc. Ritva Ann Mari Repo-Carrasco Valencia, en la Categoría de Profesora Asociada a D.E., a partir del 02 de junio del 2010 y por el período reglamentario.

- Mediante Resolución TR. Nº 0405-2010-UNALM, de fecha 30 de abril del 2010, se otorgó Año Sabático a la Dra. Patricia Glorio Paulet, en la categoría de profesora principal a D.E., a partir del 01 de abril del 2010 y por el periodo reglamentario.

20.5.10. Capacitación de docentes

- **Obtención de grado de Doctor:** Mg.Sc. Bettit Karim Salvá Ruiz. Culminó sus estudios de Doctorado en la Universidad de León – España, obteniendo el Título de Doctora en “Estrategias de mejora y control de calidad de alimentos de origen animal”, el 8 de marzo de 2010.
- Mg.Sc. Indira Milagros Betalleluz Pallardel, mediante Resol. Nº 0403-2010-UNALM de fecha 30 de abril del 2010, se otorgó Comisión de Servicios para que siga sus estudios conducentes a la obtención del Doctorado en Ciencia, Tecnología y Gestión Alimentaria, 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 2010 y por el periodo reglamentario.
- Mg.Sc. Ritva Ann Mari Repo-Carrasco Valencia, mediante Resol. Nº 0610-UNALM, de fecha 08 de julio del 2010, otorgar la ampliación Comisión de Servicios para seguir sus estudios conducentes a la obtención del grado de Doctorado (PhD), en la Universidad de Turku–Finlandia, en la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales – Departamento de Bioquímica y Química de los Alimentos, a partir del 02 de junio del 2010 y por el periodo de un año.
- Mg. Sc. Carlos Nuñez Saavedra, Estudio de Doctorado en Ingeniería Industrial en la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos– Escuela de Post Grado, a partir del mes de abril del 2009 – diciembre del 2010.
- **Pasantías:** Mg.Sc. Liz Andrea Gutiérrez Quequezana. Entrenamiento en “Análisis de ácidos grasos en alimentos mediante cromatografía de gases”, llevado a cabo en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad Nacional de Colombia –Bogotá, del 01 de febrero al 15 de marzo 2010.
- **Pasantía:** Mg.Sc. Carlos Elias Peñafiel. Participó en el Programa de Intercambio de Profesores, organizado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de Norte América, con la finalidad de capacitarse en temas referidos a la línea de investigación en Sanitary-Phytosanitary Capacity Building, en la Universidad de Texas A&M, en U.S.A. Se le concedió Comisión de Servicios del 05 de agosto al 12 de diciembre del 2010.
- **Cursos:** Ing. Gladys Cortez Valdivia. Asistencia al Taller sobre la Defensa y Protección de Alimentos, organizado por el Centro Nacional para la Protección de Alimentos y Defensa de la Universidad de Minnesota (UMN-NCFPD), para abordar metodología avanzada, prácticas y herramientas por la defensa de los alimentos, realizado en St. Paul, Minnesota–Estados Unidos de Norteamérica. Se le concedió Comisión de Servicios del 23 al 27 de agosto 2010
- Ing. Beatriz Hatta Sakoda. Asistencia al Curso: “vida en anaquel de alimentos conservados en envases flexibles”, realizado en la Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos de la Universidad Técnica de Ambato–Ecuador, organizado en el marco del Programa Red Regional Andina de Fortalecimiento de Instituciones que operan en el sector de la Ciencia y Tecnología de Alimentos. Se le concedió Comisión de Servicios del 18 al 22 de octubre 2010
- Ing. Fanny Ludeña Urquiza. Asistencia a la “18^a Asamblea Anual de la Federación Panamericana de Lechería”. Realizado en la Universidad de Santiago de Compostela – España, del 21 de octubre al 03 de noviembre 2010.
- Participación del Mg. Sc. Walter F. Salas Valerio, a la invitación para terminar de elaborar el Proyecto titulado: “Improving nutrition of Andean and Amazonian population”, organizado por MTT Biotechnology and Food Research, que se realizó en la Universidad de Turku–Finlandia, se le otorgó Comisión de Servicios del 19 a 27 de marzo de 2010.

- Participación de la Dra. Patricia Glorio Paulet, en la presentación del trabajo titulado: "Aromtic herb phenolic content and iron source effects of off-color "specks" Developer in the cooking of iron fortified pasta" en el Meeting de American Chemical Society, en la Ciudad de San Francisco, California, USA, se le otorgó Comisión de Servicios del 21 al 31 de marzo de 2010.
- Participación de la Dra. Carmen Eloísa Velezmoro Sánchez, a la invitación para participar de la reunión del Primer Semestre de 2010 de CLARA, que se realizo del 12 al 16 de abril de 2010, en las instalaciones de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno y de la Universidad Técnica Privada de Santa Cruz UTEPSA, en la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, se le otorgó Comisión de Servicios del 11 al 17 de abril de 2010.
- Participación de la Ing. Mirtha Patricia Martínez Tapia, para realizar pruebas experimentales correspondiente al Proyecto CONCYTEC-2009: Empleo de desinfectantes orgánicos en la elaboración de Tunta, como Co-investigadora Principal del Proyecto, en el Distrito de Ilave, Puno, se le otorgó Comisión de Servicios del 09 al 11 de julio de 2010
- Participación de la Ing. Rocio Alicia Valdivia Arrunátegui, para asistir al III Congreso Nacional de la Papa, que se realizo en la Ciudad de Huánuco, se le otorgó Comisión de Servicios, los días 5 y 6 de agosto del 2010.
- Participación del Dr. Milber Oswaldo Ureña Peralta, en el "Taller de Desarrollo de Mecanismos Internos de Aseguramiento de la Calidad de las Agencias", organizado por el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB-Bolivia) y coordinado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (ANECA-España), que se realizó en la Ciudad de Sucre-Bolivia, se le otorgó Comisión de Servicios del 14 al 17 de setiembre del 2010.
- Participación de la Mg. Sc. Gabriela Cristina Chire Fajardo, al "II Congreso Internacional de Cacaos Finos y de Aroma en la Región Andina", que se realizo en la Ciudad de la Paz –Bolivia, se le otorgó Comisión de Servicios, del 17 al 19 de noviembre del 2010.
- Participación del Mg. Sc. Juan Miguel Araujo Vargas, como expositor en la capacitación para la producción de derivados de la Piña, organizado por la pequeña empresa Industrial Unión S. A., que se realizó en Tanshiyacu, Iquitos, se le otorgó Comisión de Servicios, del 12 al 16 de diciembre del 2010

20.5.11. Traslado interno FIAL – 2010

Las actividades de enseñanza se han cumplido satisfactoriamente de acuerdo al Calendario Académico correspondiente al año 2010.

Cuadro Nº 20.42: Traslados internos procesados a la FIAL - 2010

Nº	ALUMNOS	CODIGO	FACULTAD DE DESTINO
1	Cáceres Ríos, María del Carmen	20081301	Pesquería
2	Sáenz Bustamante, Rosmery	20081326	Pesquería
3	Jiménez Herrera, Susan Andrea	20081316	Pesquería
4	Lavy Chocce, Alison Geraldine	20081318	Pesquería
5	Rodríguez Mendoza, Kevin Angel	20090213	Economía y Planificación
6	Galindo Luján, Rocío Del Pilar	20080657	Zootecnia
7	Ceron Velásquez, Luz María	20090023	Agronomía
8	Núñez Campos, Benjamin Augusto	20090286	Economía y Planificación
9	Kina Noborikawa, Melissa	20081211	Ingeniería Agrícola
10	Campos Napan, Juan José Manuel	20081197	Ingeniería Agrícola
11	Quintanilla Jaimes, Melissa Gloria	20080947	Agronomía
12	Ames Caldas, Erika Janeth	20080905	Agronomía

20.5.12. Investigación

Durante el año 2010 se han sustentado 23 Proyectos de Tesis en las modalidades de Tesis Experimentales (07) y Trabajos No Experimentales (05), provenientes de los Ciclos Optativos, Examen Profesional (11) destinados a obtener el Título Profesional.

Cuadro Nº 20.43: Trabajos de investigación aprobados y sustentados - 2010

Nº	AUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	PATROCINADOR	CALIFICATIVO
1.	Joaquín Matías Zapata Huamán	Sustitución parcial de harina de trigo (<i>Triticum Aestivum L.</i>) por harina de kiwicha (<i>Amaranthus Caudatus L.</i>) usando el método directo y esponja y masa, en la elaboración de pan	M. Sc. Gloria Pascual Chagman	Sobresaliente
2.	Herlen Dorothy Sánchez Mayta	Evaluación de la capacidad antioxidante, compuestos fenólicos y actividad antimutagénica de los extractos de camu camu (<i>Myrciaria Dubia</i>), Yacón (<i>Smallanthus Sonchifolius</i>)	Mg. Sc. Indira Betalleluz Pallardel	Sobresaliente
3	Juan Carlos Tay Wo Chong Hilares	Determinación del efecto de la inclusión de mono y diglicéridos en la estabilidad, adhesividad y costos de elaboración de paté de hígado de pollo aplicando el Método de Diseño de Mezclas	Mg. Sc. Christian Encina Zelada	Sobresaliente
4	Roxana Cárdenas Rodrigo	Determinación de la calidad maltería y caracterización de tres líneas mejoradas de cebada (<i>Hordeum Vulgare L.</i>) nacional	M.Sc.Ritva-Repo Carrasco Valencia	Muy Bueno
5	Juan Pablo Caldas Cueva	Estudio de la estabilidad del extracto de betanina obtenido a partir de las semillas de ayrampo (<i>Opuntia Soehrense Britton & Rose</i>) aplicado en yogur batido y helado de agua	Mg. Sc. Indira Betalleluz Pallardel	Sobresaliente
6	Mayra Tatiana Canales Humala	Estudio de la estabilización de la chicha de jora	Mg. Beatriz Hatta Sakoda	Muy Bueno
7	Luz María Vilchez Túpac	Influencia del tamaño de partícula, humedad y temperatura en el proceso de extrusión de maca (<i>Lepidium meyenii walp</i>) para obtener una barra energética	Mg. Sc. Christian Encina Zelada	Sobresaliente
8	Carmen Alfaro Valverde , y Ronald Jhony Suarez Bao	Propuesta de Manual de calidad de acuerdo a la norma ISO 9001: 2008 para la Empresa Inversiones Agro y realización de un control estadístico para el envasado en sachet de condimentos y especias	Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez	Muy Bueno
9	Annie Rubin De Celis Llanos, y Ricardo Jesús Inami Lastra	Propuesta de un plan de calidad para la elaboración de aceite de sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis L.</i>) y documentación de los 6 procedimientos requeridos por la norma ISO 9001:20	M.Sc. Gloria Pascual Chagman	Muy Bueno
10	Oskar Michael Huapaya Ramírez	Elaboración de un Manual de Buenas Prácticas de Manufactura y de un Programa de capacitación del personal de la planta de alimentos balanceados de la UNALM.	Mg. Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez	Muy Bueno

Cuadro Nº 20.44: Trabajos aceptados para su publicación - 2010

Nº	TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR (ES)	PROMEDIO
1.	“Complementación proteica de harina de trigo (<i>Triticum aestivum L.</i>) por harina de quinua (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>) y suero en pan de molde”	Mg.Sc. Carlos César Augusto Elías Peñafiel , Mg.Sc. Wiler De la Cruz Quispe	4.080
2	“Antioxidant Compounds and Antioxidant Capacity of Peruvian Camu Camu (<i>Myrciaria dubia</i> (H.B.K) McVaugh) Fruit at different Maturity Stages”	Dra. Rosana Chirinos Gallardo, Mg.Sc. Jorge Galarza,Mg.Sc. Indira Betalleluz Pallardel , Mg.Sc. Romina Pedreschi Dr. David Campos Gutiérrez	4.120
3	“Influencia de cuatro métodos de escaldado en el rendimiento y textura de jamón tipo inglés, a partir de carne de cuy (<i>Cavia porcellus L.</i>)”	Mg.Sc. Carlos Augusto Elías Peñafiel ,Ing. Anthony Christian Méndez	3.025

4	"Nutrient Composition and Technological quality of Meat from Alpacas Reared in Peru"	Dra. Bettit Karim Salvá Ruiz, Sr. Javier Mateo Sr. José M. Zumalacárregui ,Sra. Ana C. Figueiroa ,Sra. María T. Osorio.	4.470
5	"Manual de elaboración de preparados cárnicos en el departamento de Tumbes"	Dra. Bettit Karim Salvá Ruiz ,Sr. Javier Mateo Sra. Daphne D. Ramos Sr. Bernardo Prieto ,Sra. Sandra Olaya ,Sr. Domingo Fernández ,Sra. Irma Caro,Sra.Martha Romero Sr. Emilio González	4.250
6	"Elaboración de jamón tipo inglés utilizando carne de cuy (Cavia porcellus)"	Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel,Mg.Sc. Christian Encina Zelada ,Ing. Anthony Méndez	3.175
7	"Obtención de cocona (Solanum sessiliflorum Dunal) en Almíbar"	Dr. Américo Guevara Pérez, Mg.Sc. Keidy Cancino Chávez Jennifer Díaz Correa. Gallardo Mg.Sc. Romina Pedreschi	3.680
8	"Efecto de diferentes Emulsifi-cantes en las propiedades reológicas y la eflorescencia grasa del chocolate oscuro"	Mg.Sc. Gabriela Cristina Chire Fajardo ,Richard W. Hartel	4.020
9	"Estimación del tiempo de vida útil de pan de molde con incorporación de harina de quinua (Chenopodium quinoa Willd) y suero, usando la distribución de Weibull"	Mg.Sc. Carlos César Augusto Elías Peñafiel, M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio, Mg.Sc. Felipe de Mendiburo Delgado, Mg.Sc. Wiler De la Cruz.	4.700
10	"Lactic Bacteria as Protectic Starters"	Sr. P. Thonart ,Sr. P. Koaukou,Sra. Dora I. Coulibaly,Sr. A. Yao ,Sr. H.Ghafli,Sr. M. Diop,Mg.Sc. Ana Aguilar Galvez ,Sr.F. Delvigne, Sr. J. Destain	4.100
11	"Validación de métodos espectro-fotométricos para la determinación de ácido tálico y ácido gálico de polvo de tara."	Dr. Marcial Silva Jaimes Ing. Patricia Fernández Pérez	3.865
12	"Caracterización de la linaza procedente del Distrito de Ca-chachi, Provincia de Cajabamba Extracción y determinación del perfil de ácidos grasos del aceite y composición proximal de la torta"	Dr. Marcial Silva Jaimes M.Sc. Gloria Pascual Chagman ,Ing. Gisella Gallardo Camarena	4.000
13	"Análisis de la textura de galleta por el Método Instrumental"	Mg.Sc. Edwin O. Baldeón Chamorro , Mg.Sc. Gladys Tarazona Reyes ,Ing. Jaime Basilio Atencio	3.500
14	"Características de la carne de alpaca y procesamiento de charqui en los Departamentos de Puno y Cusco (Perú)"	Dra. Bettit Karim Salvá Ruiz, Sr. Javier Mateo Oyagüe,Sra. Daphne Doris Ramos Delgado Sra.Irma Caro Canales Sr. Bernardo Prieto Gutiérrez, Sr. Armando Emiliano González	3.160
15	"Composición y características físico-químicas de la salchicha de cerdo tradicional del Departamento de Tumbes (Perú)"	Dra. Bettit Karim Salvá Ruiz Sra. Daphne Ramos,Sr. Armando E. González ,Sra. Viviana San Martín Sra. Teresa Arbaiza	3.870
16	"Evaluación de la calidad microbiológica del pimiento páprika (Capsicum annum L.) durante el proceso de molienda y peletizado"	Dr. Marcial Ibo Silva Jaimes ,Ing. Juan Carlos Dávila Romero	3.200
17	"Evaluación de dos variedades de manzana y de dos tipos de levaduras comerciales en la elaboración de sidra"	M.Sc. Eduardo Reynaldo Morales Soriano	3.802
18	"Características y uso de proteínas vegetales en la clarificación de vinos del cultivar Cabernet Sauvignon y Chardonnay"	M.Sc. Eduardo Reynaldo Morales , Sr.Alvaro Peña-Neira Italo Chiffele	3.920
19	"Formulación, elaboración y evaluación sensorial de helados para diabéticos"	M.Sc. Jenny Del Carmen Vadez Cynthia Saavedra Rodríguez	3.560
20	"Extracción y caracterización del hidrocoloide contenido en la cáscara de sanqui (Corryocactus brevistylus subsp. Puquiensis (Rauh & Backeberg) Ostolaza) obtenido por hidrólisis ácida"	Ing. Enrique Guzmán Mallqui Mg.Sc. Gladys Tarazona de Rodríguez	3.560
21	"Optimización de la concentración de ácido ascórbico, tiempo y temperatura para inactivar polifenoloxidasa en jugo de caña mediante Metodología de superficie de respuesta"	Mg.Sc. Jenny Del Carmen Valdez Ing. Martha Tesén Arroyo	3.525
22	"Influencia de los fructooligosacardidos del yacón (Smallanthus sonchifolius Poep. & Endl) en el crecimiento de bifidobacterias y la lactobacilos y en la producción de ácidos grasos de cadena corta"	Mg.Sc. Ana Consuelo Aguilar Galvez , Mg.Sc. Indira Betalleluz Pallardel ,Dr. David Carlos Campos Gutiérrez Bach. Danitza Zevallos Paz	3.875
23	"Evaluación de compuestos bioactivos e índices de color de harina de lúcum (Pouteria lucuma (R&P) Kuntze) durante su almacenamiento"	Ing. Mirtha Patricia Martínez Dra. Carmen Eloisa Velezmorro Mg.Sc. Indira Betalleluz Pallardel Ing. Rubén Cosi Cutipa Ing.Liliana Castillo Sánchez	3.685
24	"Influencia de la fertilización potásica en hojuelas fritas de papa"	Mg.Sc. Gladys Marina Tarazona Ing. Laura Del Rosario Linares	3.310

Cuadro Nº 20.45: Trabajos de investigación - FEDU

Nº	TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR (ES)
1.	"Extracción y caracterización de almidones de nueve clones de papas nativas (<i>solanum phureja</i>)"	Dra. Carmen E. Velezmoreo Sánchez, Mg.Sc. Indira M. Betalleluz Pallardel, Ing. Mirtha P. Martínez
2	"Procesamiento de frutas tropicales: irradiación en frutas y hortalizas"	M.Sc. Gloria Pascual Chagman , Dr. Américo Guevara Pérez , Mg.Sc. Christian Encina Zelada , Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda , M.Sc. Eduardo Morales , Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel ,Br. Daniella Rojas Benites
3	"Identificación de algunos compuestos fenólicos de la mashua y su contribución a la actividad antioxidante"	Dr. David Campos Gutiérrez, Dra. Rosana Chirinos Gallardo ,Mg.Sc. Ana C. Aguilar Galvez , Mg.Sc. Edwin O. Baldeón Chamorro Mg.Sc. Beatriz A. Hatta
4	"Metodología para determinar el tiempo de vida en anaquel de diferentes productos alimenticios"	M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio, Mg.Sc. Gabriela C. Chire Fajardo,Ing. Rocío Valdivia Arrunátegui, Dr. Luis Fernando Vargas Delgado
5	"Utilización del método escalonado y la distribución de <i>weibull</i> en la determinación de la vida en anaquel del chorizo parrillero"	Mg.Sc. Carlos Núñez Saavedra
6	"Determinación del tiempo de vida util de maíz frito (cancha frita) mediante análisis de supervivencia de <i>weibull</i> "	M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio, Dr. Luis Fernando Vargas Delgado ,Mg.Sc. Gabriela Chire Fajardo ,Ing. Rocío Valdivia Arrunátegui
7	"Aplicación de tecnologías emergentes en frutas y hortalizas"	Br. Daniella Rojas Benites ,Br. Melissa García Torres,Ing.Oscar Crisóstomo,M.sc. Gloria Pascual Chagman ,Mg.Sc. Christian Encina Zelada,Dr. Américo Guevara
8	"Isoterma de adsorción de slices de manzana delicia " <i>pyrus malus d'</i>	Mg.Sc. Edwin Baldeón Chamorro ,Ing. Silvia Melgarejo Cabello
9	"Determinación de la vida en anaquel del aceite semirrefinado de ungurahui (<i>jessenia bataua</i>) mediante pruebas aceleradas"	Mg.Sc. Carlos Núñez Saavedra
10	"Modificación del perfil de los ácidos grasos de la leche de cabra utilizando los residuos sólidos de la producción e industrialización del aceite de oliva para incrementar el valor nutritivo de la leche"	Mg.Sc. Fanny Ludeña, Ing. Liz Gutiérrez Quequezana

20.5.13. Ejecución presupuestal

A continuación se presenta la ejecución presupuestal de la Facultad con fondos provenientes de Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados y gestiones diversos ante la Oficina de Planificación y Abastecimiento de la UNALM.

Cuadro Nº 20.46: Presupuesto mensual asignado a la FIAL – 2010

Mes	FIAL 1.00	FIAL 2.09	Vice Rectorado***	Otros 02.100.04.00****
Enero	9,566.00	8,906.50**	-	-
Febrero	9,566.00		-	-
Marzo	9,874.00		-	-
Abril	9,566.00		-	810.57
Mayo	9,566.00		-	-
Junio	9,566.00		-	-
Julio	9,607.00		-	-
Agosto	9,697.00		-	-
Setiembre	9,550.00		-	-
Octubre	9,862.00		-	-
Noviembre	9,311.00	21,924.00	-	-
Diciembre	6,184.00*	-	-	1,326.52
TOTAL	S/ 111,915.00	S/. 30,830.50	S/. 0.00	S/. 2,137.09

* El monto colocado para el mes de diciembre hace referencia a la diferencia encontrada entre el total de los once primeros meses (enero-noviembre)

** Esta cifra corresponde a los saldos del año 2009 (S/ 8,906.50 nuevos soles)

*** Durante el año 2010 no hubo un presupuesto asignado por parte de Vice Rectorado Administrativo

**** El monto de esta columna ingresó bajo el concepto de apoyo a la enseñanza y material didáctico.

Cuadro Nº 20.47: Distribución de montos asignados por unidades – FIAL 2010

Unidad	Monto (S/.)	(%)
Laboratorio Físico- químico de Alimentos	26,386.37	22.02
Laboratorio de Microbiología	12,427.59	10.38
Laboratorio de Biotecnología	11,495.60	9.60
Planta Piloto de Alimentos (PPA)	5,477.45	4.58
Laboratorio de Evaluación Sensorial de Alimentos	392.94	0.32
Laboratorio de Ingeniería	5,146.98	4.29
Laboratorio de Investigación	6,414.25	5.35
Pago por CAS (05 personas)	38,592.00	32.21
Pago a profesores por examen profesional 2010-I	6,357.96	5.31
COOPLAD-FIAL	7,112.86	5.94
TOTAL	S/. 119,804.00	100.00%

20.6. Facultad de Ingeniería Agrícola

El presente documento describe las actividades de enseñanza, investigación, proyección social, capacitación y administración, realizadas por el personal docente y administrativo de la Facultad de Ingeniería Agrícola (FIA), en el año 2010.

20.6.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro Nº 20.48: Miembros del Consejo de Facultad de Ingeniería Agrícola 2010

Cargo	Nombres y Apellidos	Período
Decana	Ing. MgSc. Rosa Miglio Toledo	Del 03-09-09 a la 20-05-11
Profesores Principales	Ing. Miguel Sánchez Delgado Ing. Mg. Víctor Rodríguez Flores Ing..Mg. Sc. Alindor Obando Villalobos Ing. Sebastián Santayana Vela Ing. Mg. Armenio Galíndez Oré Ph.D. José Luís 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
Profesores Asociados	Ing. Jaime Vásquez Cáceres Ing. Carlos Bravo Aguilar Ing. Humberto Barreno Galoso Ing. Ricardo Apacilla 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
Profesores Auxiliares	Ing. Mg.Sc. María Sánchez Chacón Ing. José Arapa Quispe	11-05-2008 al 10-05-2011 11-05-2008 al 10-05-2011
Representantes Estudiantiles	Bazán Gomero ,Cristina del Rosario Ruiz Salazar ,Carlos Augusto Hernández Salazar ,Manuel Arístides Kadena Valdés, Manuel Montañez Tejeda ,Carla Antonieta Chávez Mayta ,Víctor Raúl Bendezú Peña, Guadalupe Arce Sousa, Jesús Arturo Vicencio Serna, José Roberto Macavilca Villa, Eder David Prado Orellana, Vanessa Rojas Macarlupu, Paola Cristina	30.04.10 y hasta el 21.12.2010 22.12.10 y hasta el 21.12.2011

20.6.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro Nº 20.49: Comisiones conformadas durante el 2010

CAPE	CURRÍCULO Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN
Ing. Rocío Pastor Jáuregui, Presidente Ing. Hermes Valdivia Aspilcueta, miembro Ing. Josué Eliezer Alata Rey, miembro Sr. Carlos Augusto Ruiz Salazar, Representante estudiantil	Ing. Hermes Valdivia Azpilcueta, Presidente Ing. Armenio Flaubert Galíndez Oré, miembro Ing. Ricardo Apacilla Nalvarte, miembro Sr. Manuel Arístides Hernández Salazar, Representante estudiantil
COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN	COMITÉ ELECTORAL
Ing. Rosa Miglio Toledo, Presidente Ing. David Ascencios Templo, miembro Ing. Ernesto Muñante Sanguinetti, miembro Ing. Víctor Rodríguez Flores, miembro Ing. Humberto Barreno Galloso	Ing. Sebastián Santayana Vela, Presidente Ing. Carlos Bravo Aguilar, miembro Ing. José Fernando Alva Yance, miembro Sr. Manuel Arístides Hernández Salazar, Representante estudiantil
REGLAMENTO FIA	IMAGEN INSTITUCIONAL
Ing. Víctor Rodríguez Flores, Presidente Ing. Miguel Sánchez Delgado, miembro Ing. Humberto Barreno Galloso, miembro Sr. Carlos Augusto Ruiz Salazar, Representante estudiantil	Ing. Miguel Málaga Cueva, Presidente Ing. Rocío Pastor Jáuregui, miembro Ing. Augusto Zingg Rosell, miembro Sra. Carla Antonieta Montañez Tejeda Representante estudiantil
HORARIOS Y CONSEJERÍA	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES
Ing. Juvenal García Armas, Presidente Ing. Humberto Barreno Galloso, miembro Ing. Fredy Cáceres Guerrero, miembro	Ing. Víctor Peña Guillen, Presidente Ing. Augusto Zingg Rosell, miembro Ing. José Arapa Quispe, miembro
INVESTIGACION Y PROYECCIÓN SOCIAL	COMISIÓN DE DOCENCIA
Ing. Eduardo Chavarri Velarde, Presidente Ing. Manuel Obando Villalobos, miembro Ing. Humberto Barreno Galloso, miembro Sra. Carla Antonieta Montañez Tejeda, Representante estudiantil	Ing. Humberto Barreno Galloso, Presidente Ing. Cayo Ramos Taipe, miembro Ing. José Alva Yance, miembro Sr. Víctor Chávez Mayta, Representante Estudiantil
COMISIÓN DE ACREDITACIÓN	
Ing. Liliana Sánchez Chacón, Presidente Ing. Josué Alata Rey, miembro Ing. José Arapa Quispe, miembro Sra. Cristina Bazán Gomero, Representante Estudiantil	

20.6.3. Personal Docente

La plana docente de la FIA, durante el año 2010, ha estado conformada por 44 profesores nombrados y 7 contratados

Cuadro Nº 20.50: Docentes nombrados

Departamento Académico de Construcciones Rurales (12)		
Principal (23)	Asociado (18)	Auxiliar (3)
Arq. Aguilar Vidangos, Victor Filiberto Ph.D. Calle Maraví, José Luis Mg. Sc. Cerna Vásquez, Alfonso Mg. Sc. Miglio Toledo, Rosa María Ing. Muñante Sanguineti, Rodolfo	Ing. Barreno Galloso, Humberto Ing. Bravo Aguilar, Carlos Alberto Arq. Linares Zaferson, Victor Eduardo Ing. Valdivia Aspilcueta, Hermes Ing. Valdivia Valente, Marissa	Ing. Peña Guillen, Víctor Livingston Mg.Sc. Sánchez Chacón, María Liliana
Departamento Académico de Mecanización Agrícola (11)		

Ing. Santiago Campos Maguiña Ing. Armenio Galíndez Oré Ing. Manuel Obando Villalobos Ing. Luis Maezono Yamashita Ing. Víctor Rodríguez Flores Ing. Dionisio Salas Pinto	Ing. Fredy Cáceres Guerrero Ing. Juvenal García Armas Ing. Jaime Vásquez Cáceres Ing. José Alva Yance Ing. Augusto Zingg Rosell	
Departamento Académico de Recursos de Agua y Tierra (21)		
MSc. Aguilar Giraldo, Guillermo MSc. Ascencios Templo, David MSc. Chávarri Velarde, Eduardo MSc. Fano Miranda Gonzalo Dr. Guerrero Salazar, Pedro Dr. Mejía Marcacuzco, Jesús Abel Dr. Montalvo Arquiñigo, Nestor MSc. Ordoñez Huaman, Jorge MSc. Sánchez Delgado, Miguel Angel MSc. Santayana Vela, Sebastián MSc. Vásquez Villanueva, Absalón MSc. Velasquez Bejarano, Teresa	MSc. Apacilla Navarrete, Ricardo Ing. Becerra Pajuelo, Ángel Fausto Ing. Díaz Rimarachín, Jorge Ing. Enciso Gutiérrez, Antonio Ing. Goichochea Ríos, Javier MSc. Pastor Jáuregui, Rocío del Pilar MSc. Ramos Taipe, Cayo MSc. Ramos Fernández, Lia	Ing. Arapa Quispe, José

Cuadro Nº 20.51: Docentes contratados 2010

DEP.ACADÉMICO	NOMBRE DEL DOCENTE	CLASE Y DEDICACIÓN
Mecanización Agrícola	Ing. Alexis Enrique Rubio Valle	Clase "C" a D.E.
	Ing. Josué Eliézer Alata Rey	Clase "C" a D.E.
	Ing. Francisco Javier Rojas Alejandro	Clase "C" a D.E.
Recursos de Agua y Tierra	Ing. Fernando Paz Zagaceta	Jefe de Prácticas a D.E.
	Ing. Domingo Marcelo Portuguéz Maúrtua	Jefe de Prácticas a D.E.
Construcciones Rurales	Ing. Judith Ramírez Candia	Jefe de Práctica-D.E.
	Ing. Saúl Torres Murga	Clase "C"-D.E.
	Bach. Miguel Málaga	Jefe de Práctica-D.E.

20.6.4. Ratificaciones y ascensos

Cuadro Nº 20.52: Docentes ratificados y ascendidos- 2010

Departamento Académico	Docente	Ratificación-Ascenso. Cambio De Clase
Recursos de Agua y Tierra	Ing. Javier Antonio Goicochea Ríos	Ratificación-Profesor Asociado
	Ing. Guillermo Clemente Aguilar Giraldo	Ratificación-Profesor Principal
	Ing. Miguel Ángel Sánchez Delgado	Ratificación-Profesor Principal
	Ing. José Bernardino Arapa Quispe	Ratificación-Profesor Auxiliar Ascenso-Profesores Asociado
Construcciones Rurales	Ing. María Liliana Sánchez Chacón	Ratificación – Profesora Auxiliar

- **Profesores con licencia:** Ing. Luis Maezono Yamashita, desde el 01 de marzo de 2010 y mientras dure su designación, por ser Miembro del Consejo Nacional de la Magistratura.
- **Personal administrativo:** Durante el 2010 la FIA contó con el apoyo de 30 trabajadores (11 nombrados, contratados, 02 contratado, 05 CAS, 10 por FDA y 02 por FIA).

20.6.5. Traslados internos

Cuadro Nº 20.53: Traslados aprobados durante el 2010

Matrícula Nº	Nombre Del Alumno	Resolución	Facultad De Procedencia
20081305	Chahuayla Baldeón, Angélica María	FIA Nº 084-10	Pesquería
20090172	Millán Arancibia, James Richard	FIA Nº 172-10	Ciencias Forestales
20090179	Rivera Chávez, Jaime Raúl	FIA Nº 172-10	
20091117	Ccorahua Balboa, Silvestre Jesús	FIA Nº 172-10	Econ. y Planificación
20091108	Alejos Castillo, José Antonio	FIA Nº 172-10	Econ. y Planificación

20.6.6. Reincorporación

- Antiporta Laymito, Leoncio Froilan. Número de Matrícula 19760282, Resol. FIA Nº 060-10
- Milla Berrocal, Mary Isabel. Número de Matrícula 19990307, Resol. FIA Nº 060-10

20.6.7. Capacitación de docentes

Cuadro Nº 20.54: Capacitación de docentes por departamentos académicos

Departamento Académico de Construcciones Rurales			
Nombre	Motivo de la capacitación	Periodo	Lugar
Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo	11º Encuentro de Susana "Sustainable Sanitation Alliance	19 - 21 Mar. 2010	Río de Janeiro – Brasil
Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo	Seminario: Deberes, derechos y responsabilidades en las acciones de control	28 de Agost.2010	UNALM
Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo	Curso –Taller: Tratamiento y uso de aguas residuales domésticas en áreas verdes, forestación y agricultura	26 al 29 de oct. 10	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Ing. Víctor Peña Guillén	Seminario Internacional "Ciencia y Cambio Climático"	13 y 14 julio 2010	UNALM
Ing. Víctor Peña Guillén	7mo Congreso Iberoamericano de Parques y Jardines Públicos	13 al 15 de oct. 2010	UNALM
Ing. Victor Peña Guillén	Curso Taller "Sistemas de Información Geográfica para los procesos de zonificación ecológica económica - Ordenamiento Territorial"	2, 9 y 16 de oct. 2010	UNALM
Ing. Víctor Peña Guillén	1er Foro Universitario "Rol de las Universidades en el Ordenamiento Territorial del Perú"	16 y 17 de nov. del 2010	UNALM
Ing. Judith M. Ramírez Candia	Curso: Taller Iberoamericano sobre: Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en las Energías Renovables	19 al 23 de Jul 2010	Santa Cruz - Bolivia
Ing. Judith M. Ramírez Candia	Pasantía-Gasificación de Biomasa	8 al 15 de agosto 2010	Universidad Federal de Itajubá – UNIFEI – Brasil
Ing. Liliana Sánchez Ch.	Taller Internacional: Adaptación al Cambio Climático y reducción de riesgos de desastres: Construcción de orientaciones estratégicas para una acción integrada y sinérgica desde el entendimiento de sus relaciones y diferencias teóricas y prácticas.	16 y 17 de marzo 2010	Cusco
Departamento de Mecanización Agrícola			
Ing. Fredy Cáceres Guerrero	"Tecnología digitales para la educación superior"	Culminó el 17 de setiembre de 2010	Proyecto TICSES, organizado por la EPG y la UNISUL Virtual de Brasil.
	"Taller de proyectos educativos"	Octubre de 2010	Organizado por el Equipo Técnico del Proyecto P4.
	"Metodología estadística para la investigación"	Julio 2010	UNALM
	"Simposio de metrología en el perú"	Mayo de 2010	INDECOPI
	Curso "Aplicación de la Plataforma Moodle en la enseñanza universitaria	Abrial de 2010	UNALM
Ing. Josué Alata Rey	4º Ciclo de Maestría en Ciencias con mención en energética (Beca otorgada por el MEMP	Agosto - Noviembre del 2010	Universidad Nacional de Ingeniería
Ing. Josué Alata Rey	"Web 2.0"	Del 11-14 de octubre del 2010	Of. de Proyección Social-UNALM
Ing. Josué Alata Rey	"Proyecto de fortalecimiento de capacidades en enseñanza e investigación"	17-10-2010	UNALM-TEXAS A&M UNIVERSITY

Ing. Josué Alata Rey	Foro Internacional" Experiencias latinoamericanas en el desarrollo de proyectos de electrificación rural, empleo de energía renovables y uso productivo de la electricidad"	22 y 23 de abril de 2010	Ministerio de Energía y Minas
Departamento Académico de Recursos de Agua y Tierra			
Marcelo Portuguéz Maurua	"Curso internacional de simulación hidrológica distribuida. implementación en SIG y bases del modelo SIMPA"	del 12 al 16 de julio del 2010	Ciudad de Cartagena de las Indias-Colombia
Sebastián Santayana	"Curso. técnicas y algoritmos empleados en estudios hidrológicos e hidráulicos"	del 23 al 27 de agosto del 2010	Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo
Cayo Ramos Taipe	"Desarrollo de su tesis doctoral en la parte concerniente a la incorporación de escenarios de Cambio Climático al Modelo Hidrológico".	del 19 de junio al 15 de agosto del 2010	Stockholm Environment Institute (SEI) de EE.UU
Sebastián Santayana Vela	"Curso : Hidrogeología IV"	del 20 al 24 de setiembre del 2010	Ciudad de La Habana-Cuba

20.6.8. Cursos de Extensión y Proyección Social

Cuadro Nº 20.55: Cursos de extensión y proyección social - FIA 2010

Nombre Del Evento	Fecha	Nº De Asistentes
Diplomado en saneamiento sostenible - con el auspicio del Ministerio del Ambiente, Cooperación Técnica Alemana GTZ, IPES Promoción para el Desarrollo.	Octubre 2010 a febrero 2011	23
Diplomado "PACC-PNUMA: Ciencia y gestión frente al Cambio Climático"	Julio – noviembre 2010	32
Seminario Internacional Ciencia y Cambio Climático	13 y 14 de julio 2010	59
I Foro universitario: Rol de la universidad en el Ordenamiento Territorial Nacional	16 y 17 de noviembre	100
"Operación y mantenimiento básicos del tractor agrícola	Del 06 al 09 de abril de 2010	09
"Sistemas Monofiliares Retorno por Tierra y uso productivo de la electricidad"	20 y 21 de abril del 2010	60
"Eficiencia energética"	27 y 28 de mayo de 2010	60
Sistemas de Información Geográfica ARC GIS nivel avanzado	13 y 20 de marzo del 2010	15
Modelamiento hidráulico en ríos con HEC RAS y SIG	21, 22 y 23 de abril del 2010	14
Sistema de Información Geográfica ARC GIS básico	17 y 24 de abril del 2010	24
Topografía digital aplicada con estaciones totales	08, 09 y 10 de abril del 2010	8
Capacitación en formulación y evaluación de proyectos en riegos y drenaje en base al SNIP y Marco Lógico	10, 11, 17, 18, 24, 25, 08, 09, 15 y 16 de mayo del 2010	12
Gestionar software para el diseño, gestión hidráulica y energética de redes de riego a presión	22, 23 y 24 setiembre del 2010	19
Sistema de Información Geográfica ARC GIS 9.3 nivel básico.	25 y 26 setiembre del 2010	17
Modelación hidrológica con HEC-HMS y SIG	29, 30 de setiembre y 01 octubre del 2010	25
Modelamiento hidráulico en ríos con HEC RAS y SIG	13, 14 y 15 de octubre del 2010	14
Sistema de Información Geográfica ARC GIS 9.3 nivel básico	16 y 23 de octubre del 2010	16
Sistema de Información Geográfica ARC GIS 9.3 nivel intermedio.	13 y 20 de noviembre del 2010	21
Formulación y evaluación de proyectos en riegos y drenaje en base al SNIP Marco Lógico.	23, 24, 30 y 31 octubre y 06, 07, 13, 14 y 20 de noviembre del 2010	10
Sistema de Información Geográfica ARC GIS 9.3 nivel avanzado.	04 y 11 de diciembre del 2010	19
Sistema de Información Geográfica ARC GIS 9.3 nivel básico.	17 y 18 de diciembre del 2010	10

20.6.9. Trabajos de investigación publicados por docentes

Cuadro Nº 20.56: Trabajos de investigación publicados por departamento

Departamento Académico de Construcciones Rurales	
Autores	Nombre Del Proyecto De Investigación
Arq. Aguilar Vidangos ,Víctor Filiberto	Análisis Territorial en la subcuenca del río Pariac – Huaraz”
Ing. Barreno Galloso, Manuel Humberto	Validación de los escenarios de la planificación en el Distrito de San Juan de Lurigancho (SJL) Primera aproximación
Ing. Bravo Aguilar, Carlos Alberto	Construcción de viviendas sismo resistentes con bambú
Ing. Cerna Vásquez, Alfonso	Evaluación técnica y económica de sistemas de tratamiento de aguas residuales
Arq. Linares Zaferson, Víctor Eduardo	Muros de concreto compactado en edificaciones
Ing. Miglio Toledo, Rosa María Mejía Wong Grace	Monitoreo y Evaluación de baños ecológicos en los centros poblados de los distritos de San Vicente de Cañete, San Luis y Quilmaná – Provincia de Cañete , Lima
Ing. Muñante Sanguineti, Ernesto Rodolfo	Localización de cultivos en el Perú
Ing. Peña Guillén, Víctor Levingston	<ul style="list-style-type: none"> • Plan maestro para el desarrollo físico del campus de la UNALM • Configuration of public green spaces inland Costa Verde waterfront in Lima – Callao
Ing. Sánchez Chacón, María Liliana	Estudio Comparativo de cambios en la cobertura de bofedales y cambio climático en la cuenca alta del Lago Titicaca”
Ing. Ramírez Candia, Judith	Determinación del potencial energético de la biomasa residual forestan en la Región Amazónica de Perú
Ing. Valdivia Valente, Marissa Gabriella	Comparación de distintos estabilizadores en morteros de tierra
Ing. Torres Murga, Saúl	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis y diseño estructural de un arco parabólico usando herramientas computacionales • Análisis y diseño sismoresistente de una edificación aporticada de 4 niveles • Programa en Matlab basado en el análisis matricial para resolución de estructuras: armaduras planas
Ph.D José Calle Maraví	Aprovechamiento de la Cianobacteria Nostoc Commune para la producción de biogás.
Departamento Académico de Mecanización Agrícola	
Ing. Obando Villalobos, Manuel	Mecanización agrícola–Manual de Prácticas
Ing. Salas Pinto, Dionisio	Diseño de un mecanismo graficador de la curva esfuerzos-deformaciones durante una prueba de resistencia al corte en suelo con torquímetro y cizallas para pruebas insitu.
Ing. Campos Maguiña, Santiago Mario Gutiérrez Vásquez, Rubén	Estudio de rentabilidad en el cultivo de trigo según el sistema mecanizado de labranza convencional y de conservación en el campo experimental El Fundo-Terreno libres de la UNALM.
Ing. Campos Maguiña, Santiago Mario Cruz Moreno, Víctor	Estudio comparativo de los costos de producción y rendimientos de frijol caraota (<i>Phaseolus vulgaris</i>) bajo cuatro métodos de labranza: arado de rejadas, arado de discos, cultivador de campo y cero labranza
Ing. Galíndez Oré, Armenio Flaubert	Ánálisis de sistemas productivos mediante el estudio de tiempos y movimientos en las labores de campo y su impacto en la rentabilidad de las empresas agroindustriales del Perú
Ing. Rubio Valle, Alexis	Diseño y optimización de un arado de discos reversible por gravedad
Ing. Alva Yance, José Fernando Ing. García Armas, Juvenal Viviano	Evaluación tarifaria del consumo de energía eléctrica de la UNALM usando procesos estocásticos ARIMA
Ing. Cáceres Guerrero, Fredy Omis	<p>Evaluación técnica ambiental de la generación de energía eléctrica con el biodiesel de aceite de piñón (<i>Jatropha curcas</i>)</p> <p>La ergonometría en los tractores agrícolas</p>
Departamento Académico de Recursos de Agua y Tierra	
Ing. Vásquez Villanueva, Absalón	El Riego en la industria azucarera
Ing. Sánchez Delgado, Miguel	Aplicación de una estrategia de riego deficitario (riego parcial de la zona de raíces) en el cultivo de papa
Ing. Pastor Jáuregui, Rocío	Recuperación de suelos salinos para la instalación de césped deportivo en la playa de Asia, Cañete, Lima.

20.6.10. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

En el 2010 el Consejo de Facultad aprobó el otorgamiento de 30 títulos profesionales, de acuerdo a las modalidades de sustentación de tesis (11) examen profesional (17) y ciclo optativo (02).

Cuadro Nº 20.57: Trabajos de investigación sustentados - 2010

AUTOR	TÍTULO
Mora Gavilán, Juan Mauricio	"Evaluación de un sistema de riego localizado de baja presión con bombeo fotovoltaico"
Vásquez Idrogo, Mauro	"Diseño hidráulico y estructural de la minicentral hidroeléctrica Tres Cruces Lajas Chota"
Contreras Flores, Aldrin	"Propuesta metodológica para el diseño de obras de encauzamiento y defensas ribereñas en el Río Chancay-Huaral".
Contreras Flores, Carlos Alberto	"Evaluación de la sedimentación del reservorio San Lorenzo y su comportamiento en la capacidad de almacenamiento cumplidos los 50 años de vida útil".
González Flores, Juan Carlos	"Diseño del depósito de relaves Bella Unión para el almacenamiento de los desechos generados a partir del procesamiento de cobre en una planta procesadora de minerales"
Huacho Canchari, Rene Antonio	"Evaluación de los sistemas de riego intermitente por tuberías multicompuestas y de riego continuo por gravedad en el cultivo de brócoli, ubicados en la UNALM"
Sánchez Quito, Alberto Michael	"Evaluación de la microcuenca del río Tilacancha con fines de pagos por servicios ambientales"
Caller Polar, Raúl	"Análisis de la influencia del planeamiento y diseño del campo agrícola en la labor de cosecha de palto CV. Hass"
Solís Estrada, Javier	"Evaluación y desempeño de la cosechadora de granos Jumil modelo JM-390 acoplada al tractor yanmar AF 1110EX, en cosecha directa de soya"
Tejada Atahualpa César Humberto	"Evaluación técnico-económica de la siembra mecanizada de maíz amarillo duro con sembradora mecánica de plato horizontal y sembradora neumática"
Arbe Falcón, Fernando Luis	"Diseño y construcción de una planta de alimentos balanceados para la Universidad Nacional de Ucayali"
Saavedra Kovach, Mirijam	"Evaluación de la calidad del agua superficial y sedimentos del Río Tamaya- parte baja".
Rodríguez Silva, Gustavo Eduardo Andrés	"Asesoramiento y gestión en adquisiciones de sistemas de riego".
Montesinos Andreses, Fernando Damián	"Modelamiento hidrológico con Hec-HMS".
Delzo Lazo, Yahir Martín	"Propuesta de un sistema de defensas ribereñas en el río Chanchas, Departamento de Junín-Perú".
Campos Malpartida, Renzo Víctor	"Sistema de riego presurizado para áreas verdes del campus de la PUCP".
Flores Morán, John Pierre	"Maquinaria para la preparación de terreno de una plantación de palma aceitera en el distrito de Uchiza-Tocache-San Martín".
Morillo Gambini, Juan Reynaldo	"Defensa ribereña del río San Ramón de Pangoa".
López Medina, Paúl Francisco	"Mejoramiento del sistema de captación y conducción de agua para el riego de áreas verdes del Distrito de los Olivos."
Bacilio Motta, César Jacinto	"Estudio de pre inversión a nivel perfil: rehabilitación y mejoramiento del canal acequia alto de Cayma".
Rodríguez Maldonado, Manuel Enrique	"Mantenimiento de tractores agrícolas de ruedas Foton en la Empresa Cresko S.A. Lima-Perú".
Ramírez López, Gladys Mónica	"Sistematización de obras y zonas productivas en la microcuenca del río Ichu, margen izquierdo, Región Huancavelica con aplicación de SIG"
Loli-Arnao Soberón, Guillermo José	"Caracterización hidráulica y evaluación de seis goteros autocompensantes".
Arévalo Calderón, Richard Jave	"Evaluación hidrogeoquímica de las aguas subterráneas del acuífero de Ica-zona La Venta".
Huanca Córdova, Maynard	"Importancia del estudio de los recursos hídricos en minería, Compañía Minera La Poderosa".
Méjico Quispe, Marie Jannet	"Instalación de un sistema de riego por goteo Grupo de Gestión Empresarial El Rosario del Alto-Quilmana-Valle de Cañete, Región Lima".

Laos Fernández, Guillermo Dionisio	"Implementos para mejorar el rendimiento de la maquinaria agrícola en el cultivo de la caña de azúcar".
Pastor Watanabe, Georg Erwin	"Defensa ribereña margen derecha del río Tumay, Distrito de San Ramón, Provincia de Chanchamayo, Departamento de Junín-Perú".
Camacuari, Suárez Luz Diana y Flores Ríos, Liz Sofía	"Diseño y evaluación económica del sistema de riego por goteo en plantones de tara en el Fundo Virgen de Fátima"
Untama Quintana, Karla	"Estudio hidrológico de la subcuenca pampa gamonal para la protección a la presa de relaves del proyecto planta de procesamiento de minerales Santiago"

20.7. Facultad de Pesquería

El presente documento de la Facultad de Pesquería describe la Memoria Anual 2010, 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).

20.7.1. Consejo de Facultad

Cuadro Nº 20.58: Miembros del Consejo de Facultad de Pesquería – 2010

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	M. Sc. Aníbal Verástegui M.	
Secretario	M. Sc. Tito Llerena Daza	2009 - 2011
Profesores Principales	Dra. Patricia Gil Kodaka Mg. Sc. Julio Gonzales Fernandez Dr. Jaime Mendo Aguilar M. Sc. Tito Llerena Daza Mg. Sc. David Roldán Acero M. Sc. Henry Orrego Albañil	2009 - 2011
Profesores Asociados	Ing. Luis Carrillo La Rosa Ing. Nancy Martínez Ordinola M. Ing. María Miglio Toledo Ing. Elsa Vega Galarza,	2009 - 2011
Profesores Auxiliares		
Alumnos	Rosa Cueto Vega Teófilo Fredy Bermúdez Reyes Nataly Eliana Feijoo Pérez Jorge de Jesús Grillo Núñez Katherine Elvira Alva Cusihuamán	

20.7.2. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad y Decanato

Con Resolución No. 070-10/Fa. Pe., del 22.06.10., se nombraron las siguientes comisiones de apoyo al Consejo de Facultad:

Cuadro Nº 20.59: Conformación de las comisiones del Consejo de la Facultad de Pesquería

Miembro	Responsabilidad
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles (CAPE):	
M. Sc. Julio Gregorio Gonzales Fernández	Presidente
Mg. Sc. María Beatriz Olaya Morales	Miembro
Ing. Andrés Avelino Molleda Ordoñez	Miembro
Alumna: Nataly Eliana Feijoo Pérez	Miembro
Comisión de Prácticas Pre-Profesionales:	

Dr. Luis Alfredo Icochea Salas	Presidente
Ing. Nancy Martínez Ordinola	Miembro
Ing. Jessie Marina Vargas Cárdenas	Miembro
Alumna: Katherine Elvira Alva Cusihuamán	Miembro
Comisión de Currículo:	
Mg. Sc. David Julián Roldán Acero	Presidente
M. Ing. María Cristina Miglio Toledo	Miembro
Ing. Elsa Victoria Vega Galarza	Miembro
Ing. Rubén Darío Miranda Cabrera	Miembro
Alumno: Teófilo Fredy Bermúdez Reyes	Miembro
Comisión de Planeamiento:	
M. Sc. Aníbal Severo Verástegui Maita	Presidente
Mg. Sc. David Julián Roldán Acero	Miembro
M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil	Miembro
Mg. Sc. María Beatriz Olaya Morales	Miembro
Alumno: Jorge de Jesús Grillo Núñez	Miembro
Comisión de Investigación:	
Dra. Patricia Liliana Gil Kodaka	Presidente
Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar	Miembro
M. Sc. Leoncio Ruiz Ríos	Miembro
Ing. Domingo Sánchez Amado	Miembro
Alumna: Rosa Cueto Vega	Miembro
Comisión Reubicación CIP-Callao:	
Ing. Miguel Oswaldo Delgado García	Presidente
M. Sc. Aníbal Severo Verástegui Maita	Miembro
M. Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil	Miembro
M. Sc. Tito Eduardo Llerena Daza	Miembro
Comisión de Posgrado:	
M. Sc. César Antonio Pizardi Díaz	Presidente
M. Ing. María Cristina Miglio Toledo	Miembro
M. Sc. Beatriz Elena Ángeles Escobar	Miembro
Coordinador de consejería:	
Ing. Luis Lorenzo Carrillo La Rosa	
Comisión de evaluación de docentes	
M.Sc. Arcadio Henry Orrego Albañil	Presidente
Mg.Sc. David Julián Roldán Acero	Miembro
M.Sc. Raúl Del Carmen Porturas Olaechea	Miembro
M.Sc. Julio Gregorio Gonzales Fernández	Miembro
Mg.Sc. María Beatriz Olaya Morales	Miembro

20.7.3. 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° 20.60: Distribución de docentes por Departamentos

Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente (14)		
Nombrados		Contratados (6)
Profesores Principales (11)	Profesores Asociados (14)	
Gil Kodaka, Patricia Liliana Icochea Salas, Luis Alfredo Gonzales Fernández, Julio Gregorio Mendo Aguilar, Jaime Humberto Orrego Albañil, Arcadio Henry	Carrillo La Rosa, Luis Lorenzo Delgado García, Miguel Oswaldo Malpica Moreno, Oscar Eumelio Miglio Toledo, María Cristina Miranda Cabrera, Rubén Darío Olaya Morales, María Beatriz	Guadalupe Butrón, Carlos Ricardo Ramos Ángeles, Christian René Toledo Rodríguez, Ricardo Julio
Departamento Académico de Acuí-Cultura e Industrias Pesqueras (17)		

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	Ángeles Escobar, Beatriz Rojas Hurtado, Daniel Omote Sibina, Rodolfo
---	--	--

- **Profesores visitantes e invitados:** Durante el 2010 la Facultad de Pesquería contó con la colaboración de 7 profesores visitantes.
- Dr. Roger Luis Vallejo Huaraca
 - Dr. Susana Sirvas Cornejo
 - Dr. Tatiana Kalinowski Herrera
 - Dr. Jorge Tam Málaga
 - Mg. Sc. Carlos Scotto Espinoza
 - Ing. Julio Moscoso Cavallini

20.7.4. Personal administrativo

Durante el 2010 la Facultad de Pesquería contó con el apoyo de 15 trabajadores (09 nombrados, 01 contratado, 03 CAS, 01 por FDA y 01 personal eventual).

20.7.5. Traslados Internos

En el semestre 2010-I se aceptaron 02 traslados internos a la Facultad de Pesquería, de los siguientes alumnos:

Cuadro Nº 20.61: Traslados aprobados durante el 2010

No.	Apellidos y Nombres	Matrícula No.	Facultad de Procedencia
01	Vienrich Egg, Paul	20081289	Zootecnia
02	Guevara Gálvez, Cinthya Georgina	20080330	Agronomía

20.7.6. Capacitación de docentes

Cuadro Nº 20.62: Capacitación de docentes durante el 2010

PROFESOR	CURSO	PERIODO
M. Eng. María Cristina Miglio Toledo	Curso de entrenamiento “Audiovisual learning materials—purpose and audience”, que se realizó en la Universidad Católica de Lovaina en Bélgica.	30 de Abril al 01 de Julio del 2010
Ing. Fabiola Otilia Olivares Ponce	Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid, España.	Inició la primera semana de octubre del 2010 y tendrá una duración de 2 años.
Ing. Fernando Santiago Galecio Regalado	Maestría en Gestión de Territorio y Medio Ambiente en la Universidad Pablo Olavide, Sevilla, España.	del 31 de octubre del 2010 al 04 de Julio del 2011
Bach. Ricardo Toledo Rodríguez	Programa Formativo 2010 del buque de Cooperación Pesquera INTERMARES	18 al 30 de octubre del 2010
M. Eng. María C. Miglio Toledo, Mg. Sc. Henry Orrego A. Mg. Sc. Rubén Miranda C.	Curso introductorio “Metodología de evaluación de riesgo ambiental sobre los efectos de pesca”	19 de enero
Dra. Patricia Gil K	Curso Taller: “Conceptualization and preparation of research proposals and scientific papers”, realizado en Bolivia.	19 al 21 de Octubre

Dra. Patricia Gil K	Curso “Gestión de la información en la Cooperación Internacional para la Ciencia, Tecnología e Innovación”. FINCYT-UNALM.	13 de abril al 22 de mayo
Mg. Sc. Rubén Miranda C. Dra. Patricia Gil K.	Curso “Innovaciones en docencia universitaria”,	04 de mayo al 24 de junio
Dra. Patricia Gil K., Mg. Sc. Rubén Miranda Cabrera	Curso “Aplicación de la plataforma MOODLE en la enseñanza universitaria”	6 al 29 de abril
Dr. Jaime Mendoza., Dra. Patricia Gil K., Ing. María C. Miglio Toledo	Curso Posgrado: Fundamentos del manejo y repoblamiento de recursos bentónicos	el 22 y 23 de julio

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

- Curso posgrado “Fundamentos del manejo y repoblamiento de recursos bentónicos”, 22 y 23 de Julio del 2010
- HACCP en restaurantes, hoteles, panadería.
- BPM programa de higiene y saneamiento.
- HACCP Seguridad alimentaria en la ind. avícola, pesquera y agroalimentaria.
- Buenas prácticas de manufactura y programa de saneamiento.
- ISO 22000: 2005 Sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos.
- Buenas prácticas de producción acuícola y sistema de calidad HACCP.
- HACCP en acuicultura.
- Sistema de gestión de la calidad e inocuidad en la industria alimentaria.
- BPM higiene HACCP.
- Curso: Crianza comercial de truchas.
- Conferencia: “Desenvolvimiento de las exportaciones y nuevas tendencias de los mercados”, 23 de Junio del 2010.

20.7.8. Trabajos de investigación publicados por docentes

Cuadro Nº 20.63: Trabajos de investigación publicados - 2010

AUTOR	NOMBRE DEL TRABAJO
Aldón Dante; Juscamaita, Juan; Gil Kodaka, Patricia	“Estabilización de la “marea verde” causada por <i>Ulva lactuca</i> (<i>Ulvophyceae, Chlorophyta</i>) a través del ensilaje”.
Mg. Sc. Daniel Rojas Hurtado.	“Línea de procesamiento de concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) congelada que cumpla la exigencia del ratio de humedad y proteína (h/p) exigido por el mercado europeo”.
M.Sc Tito E. Llerena Daza. Ing. Nancy Martínez Ordinola.	“Efecto del método de sacrificio sobre el grado de frescura de la tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) almacenada en hielo”.
Ing. María C. Morán Comitre. M.Sc Tito E. Llerena Daza.	“Elaboración de una semiconserva a base de músculo aductor de concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) en salsa de especias tipo vinagreta”.
Dr. Luis Alfredo Icochea Salas, Ing. Luis Alfredo Mc Callock Silva.	La Corriente Cromwell y las Condiciones Oceanográficas en la Costa Norte del Perú durante El Niño 1991-92.

20.7.9. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 20.64: Trabajos sustentados y aprobados - 2010

Apellidos y Nombres	Título
Yabelly Saara González Carmona	“Recuperación y perfil electroforético de proteínas del agua de lavado del proceso de surimi de anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>)”
Jaime Daniel Pérez Inca	“Evaluación comparativa de la calidad de las ovas obtenidas del desove natural en ambientes controlados de reproductores de pejerrey argentino (<i>Odontesthes bonariensis</i>) bajo manejo intensivo en agua dulce y salobre”

Luis Enrique Tejada Atahualpa	“Evaluación de la influencia generada por los factores de proceso: relación sólido-líquido del producto, líquido de gobierno y el medio de calentamiento de la autoclave, en el tiempo de esterilizado en conserva de anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>) en envase ¼ club”
Elizabeth del Pilar Borovich Quijano	“Efecto de la temperatura y aireación constante sobre el crecimiento y la sobrevivencia de alevines de <i>Oreochromis niloticus</i> (tilapia gris) y <i>Oreochromis</i> spp. (tilapia roja) durante la inversión sexual”
María Alejandra Carranza Dávila	“Evaluación de las concentraciones de dos antibióticos (Florfenicol y enrofloxacina) y su tiempo de residualidad en el músculo, piel y hueso de juveniles de tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> ”

20.7.10. Proyectos de investigación ganadores del Concurso FINCyT Y CONCYTEC

Cuadro Nº 20.65: Proyectos ganadores 2010

PROFESOR INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	FUENTE DE FINCIAM.
Ing. Jessie Vargas C.	“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)”	FINCYT
M. Sc. L. Ruiz Ríos	“Maduración testicular y ovárica como método de sexaje paiche Arapaima gigas Cuvier”	CONCYTEC
Ing. Fernando Galecio	“Mejorar los procesos de producción y prestación de servicios en la formación profesional para el desarrollo de producción de semilla de tilapia de alta calidad”	FINCYT
Ing. Fernando Galecio	“Bases técnicas para el incremento de la productividad de concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) en áreas de reprobamiento en la Bahía de Sechura, Piura”	FIDECOM-FINCYT

20.8. Facultad de Zootecnia

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

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 2010.

20.8.1. Consejo de Facultad y Decanato

Cuadro Nº 20.66: Miembros de Consejo de Facultad - 2010

Cargo	Nombres	Periodo
Decano	Ing. Víctor Hidalgo Lozano	Del 17/11/09 hasta el 16/11/12.
Secretario Académico	Mg.Sc. María Elisa García Salas M.V. Ivonne Salazar Rodríguez	20/11/09 hasta el 19/11/10. A partir del 18/11/10
Jefe del Departamento de Nutrición:	Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín Dra. María Elena Villanueva	Hasta el 29/05/10 A partir del 30/05/10.

Jefe del Departamento de Producción Animal:	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	
Profesores Principales	Mg.Sc. Márcial Cumpa Gavidia. M.V. Germán Rodríguez Franco. Mg.Sc. Jorge Calderón Mg.Sc. José Cadillo Castro. Ph.D. Enrique Flores Mariazza. Mg.Sc. Víctor Vergara Rubin	11-4-2008 al 10-4-2011
Profesores Asociados	Ph.D. Carlos Vilchez Perales. Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Mg.Sc. María Elisa García Salas. M.V. Segundo Gamarra Carrillo. Mg.Sc. Gladys Carrón Carrera	11-4-2008 al 10-4-2011
Profesores Auxiliares	Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas.	11-4-2008 al 10-4-2011
Alumnos	Cristel Milagros Yeren Olivares Kelly Rocío Romero Gutiérrez Jonathan Morón Barraza Florentino Omar Ceron Saccaco Juan Carlos Pinillos Cornelio	22-12-2009 al 22-12-2010

20.8.2. Personal docente

Cuadro Nº 20.67: Docentes de la Facultad de Zootecnia por Departamentos

Categoría	Departamento de Producción Animal	Departamento de Nutrición
Principal	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Agustín Pallete Pallete • Mg.Sc. Alberto Barrón López • Mg.Sc. Ángel Moreno Rojas • Ing. Carmen Álvarez Sacio • Mg.Sc. Enrique Alvarado Malca • Ph.D. Enrique Flores Mariazza • Mg.Sc. Jorge Calderón Velásquez • Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez • Mg.Sc. Jorge Vargas Morán • Mg.Sc. José Almeyda Matías • Mg.Sc. José Cadillo Castro • Mg.Sc. José Sarria Bardales • Ph.D. Lucrecia Aguirre Terrazas • Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia • Mg.Sc. Pedro Ciriaco Castañeda • Mg.Sc. Próspero Cabrera Villanueva • Mg.Sc. Wilder Trejo Cadillo • Ph.D. Juan Chávez Cossio (Licencia sin Goce de haber, según RF. Nº 6951-FZ). 	<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 Rubin
Asociado	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Amalia del Pilar Gallegos Cárdenas • Mg.Sc. Gustavo Gutiérrez Reynoso • Mg.Sc. María Elisa García Salas • Mg.Sc. Javier Ñaupari Vásquez. (Licencia por capacitación, según RF. Nº 6797-FZ). • Mg.Sc. Christian Barrantes Bravo 	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Carlos Vilchez Perales. • Mg.Sc. Gloria Palacios Pinto • M.V. Ivonne Salazar Rodríguez • Ing. Jorge Gamarra Bojorquez • M.V. Segundo Gamarra Carrillo • M.V. Aída Cordero Ramírez • Dr. Enrique Morales Moreno • Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez
Auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Gladys Carrón Carrera • M.V. Daniel Zárate Rendón
Contratados	<ul style="list-style-type: none"> • Mg.Sc. Erickson Ruiz Figueroa • Mg.Sc. Juan Carlos Cruz Luis. • Mg.Sc. Percy Avalos Ortíz. 	

Visitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Henry William Vivanco Mackie • Ph.D. Manuel Rosemberg Barrón • Ph.D. Timothy A. Olson. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ph.D. Juan Kalinowski Echegaray • M.V. Julio Rojas Flores • Mg. Sc. Jeannette Díaz Novoa • Ph.D. Felipe Antonio San Martín Howard • Ph.D. Miguel Ara Gómez
-------------------	--	--

20.8.3. Comisiones de apoyo al Consejo de Facultad

Cuadro Nº 20.68: Comisiones conformadas durante el 2010

Miembro	Responsabilidad
Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles (CAPE)	
Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	Presidente
Mg.Sc. Christian Barrantes Bravo	Miembro
Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	Miembro
Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez	Miembro
Ing. Jorge Gamarra Bojórquez	Miembro
Ing. Carmen Álvarez Sacio	Miembro
Comisión de Investigación	
Ph.D. Lucrecia Aguirre Terrazas	Presidente hasta el 21/04/10
Mg.Sc. Gustavo Gutiérrez Reynoso	Presidente a partir del 21/04/10
Mg.Sc. José Cadillo Castro	Miembro
Ph.D. Carlos Vilchez Perales	Miembro
Ph.D. Carlos Gómez Bravo	Miembro
Comisión de Evaluación de Docentes	
Mg.Sc. Enrique Alvarado Malca,	Presidente
Ph.D. Víctor Guevara Carrasco	Miembro
Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	Miembro
Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	Miembro
M.V. German Rodríguez Franco	Miembro
Comisión de Currícula	
M.V. Segundo Gamarra Carrillo	Presidente
Ing. Carmen Álvarez Sacio.	Miembro
Mg.Sc. Edwin Mellisho Salas.	Miembro
Ph.D. Carlos Vilchez Perales	Miembro
Sr. Florentino Ceron Saccaco	Miembro
Comisión de Prácticas Preprofesionales	
M.V. Ivonne Salazar Rodríguez	Presidente
Mg.Sc. José Almeyda Matías.	Miembro
Mg.Sc. María Elisa García Salas.	Miembro
Srta. Kelly Rocío Romero Gutiérrez	Miembro
Sr. Jonathan Morón Barraza.	Miembro

20.8.4. Traslados internos: Se realizó 1 traslado interno, Karla Mathaly Meza Martínez, Cod. Matrícula 20090462 procedente de la Facultad de Industrias Alimentarias, Resol N° 8180-FZ

20.8.5. Capacitación docente

Cuadro Nº 20.69: Capacitación de docentes durante el 2010

Nº	Docente	Institución	Periodo	Motivo
1	Mg.Sc. Gladys Carrión Carrera	Universidad de Bodenkultur, Austria	01/01/10 al 31/08/10	Renovación de licencia de Comisión de Servicios para estudios conducentes al doctorado.
2	M.V. Aída Cordero Ramírez	Universidad Santiago de Compostela, España	10/07/10 al 09/01/11	Renovación de licencia de Comisión de Servicios para estudios conducentes al doctorado.
3	Ph.D(c) Gustavo Gutiérrez Reynoso	Universidad de Boku, Viena Austria	31/07/10 al 12/08/10	Participar en curso elarning
4	Ph.D(c) Gustavo Gutiérrez Reynoso	Universidad Nacional de Catamarca, Argentina	02/05/10 al 08/05/10	Participar en el III encuentro del consorcio ALFA III-ALAS
5	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	Universidad Nacional de Catamarca, Catamarca Argentina	10/05/10 al 14/05/10	Participar en el II curso Project Management
6	Mg.Sc. Pedro Ciriaco Castañeda	Universidad Nacional de Madrid, Córdoba España	07/06/10 al 18/06/10	Participar en el III encuentro del consorcio ALFA III
7	Mg.Sc. Gloria Palacios Pinto	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Guayaquil Ecuador	20/05/10 al 23/05/10	Dictar curso de extensión "Sistemas de alimentación en rumiantes y no rumiantes"
8	Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia	Universidad Nacional de Madrid, Córdoba España	05/06/10 al 20/06/10	Participar en el III Encuentro del consorcio ALFA III-ALAS
9	Mg.Sc. Amalia del Pilar Gallegos Cárdenas	Universidad Georgia, Georgia USA	13/06/10 al 12/06/11	Realizar estudios de maestría en Animal Science.
10	Mg.Sc. Alberto Barrón López	Universidad de Nebraska, Lincoln USA	18/06/10 al 17/06/11	Realizar estudios de Doctorado en Animal Science
11	Mg.Sc. Christian Barrantes Bravo	Universidad Politécnica de Madrid, Madrid España	11/10/10 al 10/10/11	Realizar estudios de Doctorado en Planificación de proyectos de desarrollo rural y gestión sostenible.
12	Mg.Sc. Jorge Vargas Morán	Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Guayaquil Ecuador	15/09/10 al 20/09/10	Dictar curso: Informatica especializada en Producción Animal
13	Dra. Gladys Carrión Carrera	Universidad de Viena, Viena Austria	22/09/10 al 01/10/10	Presentar abstract y participar como ponente en el congreso! St. Conference on Final Sinks.
14	Ph.D. Carlos Gomez Bravo	US GRAINS COUNCIL, San Jose Costa Rica	27/09/10 al 29/09/10	Asistir al Programa para granos secos de destilería con solubles.
15	Mg.Sc. María Elisa Catalina García Salas	Universidad of Natural Resource and life Sciences Viena (BOKU), Viena Austria,	02/11/10 al 30/11/10	Participar en un intercambio académico, dentro de las actividades de capacitació del proyecto ALFA-III-ALAS
16	Mg.Sc. Ángel Moreno Rojas	Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Ecuador	14/10/10 al 17/10/10	Dictar curso "Costo de producción animal: Modelación matemática
17	Ing. Jorge Vilela Velarde	Universidad Mayor de San Simón , Cochabamba Bolivia	18/10/10 al 22/10/10	Participar en el curso Taller Project Proposal Writting
18	Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	Universidad Mayor de San Simón , Cochabamba Bolivia	18/10/10 al 22/10/10	Participar en el curso Taller IFS/VLIR
19	Ph.D. Carlos Vilchez Perales	Universidad Mayor de San Simón , Cochabamba Bolivia	18/10/10 al 22/10/10	Participar en el curso Taller IFS/VLIR
20	Ph.D. Carlos Goméz Bravo	Battilana Internacional SAC UNALM, Medellin colombia	17/11/10 al 19/11/10	Realizar trabajos relacionados al Proyecto "Adaptación tecnológica para la fabricación de bloques multinutricionales bajo tres sistemas de producción pastoril del Perú.

20.8.6. Trabajos de tesis sustentados y aprobados

Cuadro Nº 20.70: Trabajos de investigación sustentados por modalidad

Titulo	Autor	Modalidad	Fecha
Evaluación del desarrollo morfológico del rumen de terneros Holstein alimentados con dietas diferentes.	Marco Antonio Cunza López	Tesis	11/01/2010
Evaluación del suero líquido de leche como sustituto del agua de bebida en gallinas ponedoras (<i>Gallus gallus</i>).	Ricardo Ronal Postigo Armasa	Trabajo monográfico	19/10/2010
Utilización de un suplemento mineral orgánico en la alimentación de vacas lecheras Holstein durante la etapa de transición.	Miriam Fiorella Fernández Sánchez	Tesis	29/10/2010
Propuesta de un programa de producción más limpia en los procesos de ordeño y almacenamiento de leche en el estable "San Isidro Labrador".	Flavio Alonso Benites Sánchez	Ciclo Optativo	16/03/2010
Evaluación de la producción, composición de la leche y mérito económico de las ovejas ASSAF PDP y cruzadas 3/4 y más de 7/8 ASSAF en crianza intensiva en la Costa central.	Toni Devisse Yauyo Landeo	Tesis	04/02/2010
Efecto de diferentes niveles de harina de frijol canavalia (<i>Canavalia ensiformis</i>) cocida en dietas de pollos de carne.	Cayo Leveau Villacorta	Tesis	02/06/2010
Recuperación de embriones de alpacas con dos tratamientos superovulatorios.	Miguel Daniel Ponce Salazar	Tesis	05/01/2010
Plan de mercado para pollos tipo carne en Lima Metropolitana	Jose Miguel Salcedo Zuñiga	Trabajo monográfico	15/07/2010
Efecto del tiempo de descanso previo al beneficio en el grado de acidez de la carne de vacuno.	Nils Erick Schuler Phang	Tesis	13/07/2010
Evaluación del tamaño de lote en la crianza comercial de cuyes (<i>Cavia porcellus</i>).	Erick Roter Reyes Salazar	Tesis	30/04/2010
Evaluación de la adición de tres niveles de levadura de cerveza seca (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) para dietas de inicio en truchas arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	Christian Marcelo Pomano	Tesis	03/05/2010
Inventario y plan de manejo de pastizales de la Cooperativa Agraria de Producción Pucayacu-Pasco.	Fiorella Alegría Velásquez	Tesis	05/07/2010
Evaluación de las importaciones de semen de bovino al Perú en el periodo 2003-2008.	Marcia Graciela Cárdenas Medina	Tesis	15/09/2010
Uso de adsorbentes de micotoxinas en el alimento de las aves.	Milka Rosario Trujillo Padilla	Trabajo monográfico	11/11/2010
Implementación de buenas prácticas de manejo en una granja comercial de pavos de carne.	Karinna Antonette González Lazo	Trabajo monográfico	11/11/2010
Fortalecimiento de capacidades productivas para contribuir a mejorar los niveles productivos en la crianza de cuyes en el Distrito de San Marcos, Ancash.	Raúl Garay Gonzales	Trabajo monográfico	11/11/2010
Utilización de arrocillo y nielen en dietas de pavos de engorde en las etapas de inicio, crecimiento y acabado.	Christian Tharo García Tamashiro	Trabajo monográfico	11/11/2010
Uso del cogollo de caña de azúcar tratado con tres soluciones orgánicas para optimizar los costos de producción de ganado lechero.	Manuel Augusto Timaná Sandoval	Trabajo monográfico	11/11/2010

20.8.7. Programas de Investigación y Proyección Social (PIPS)

Planta de Alimentos

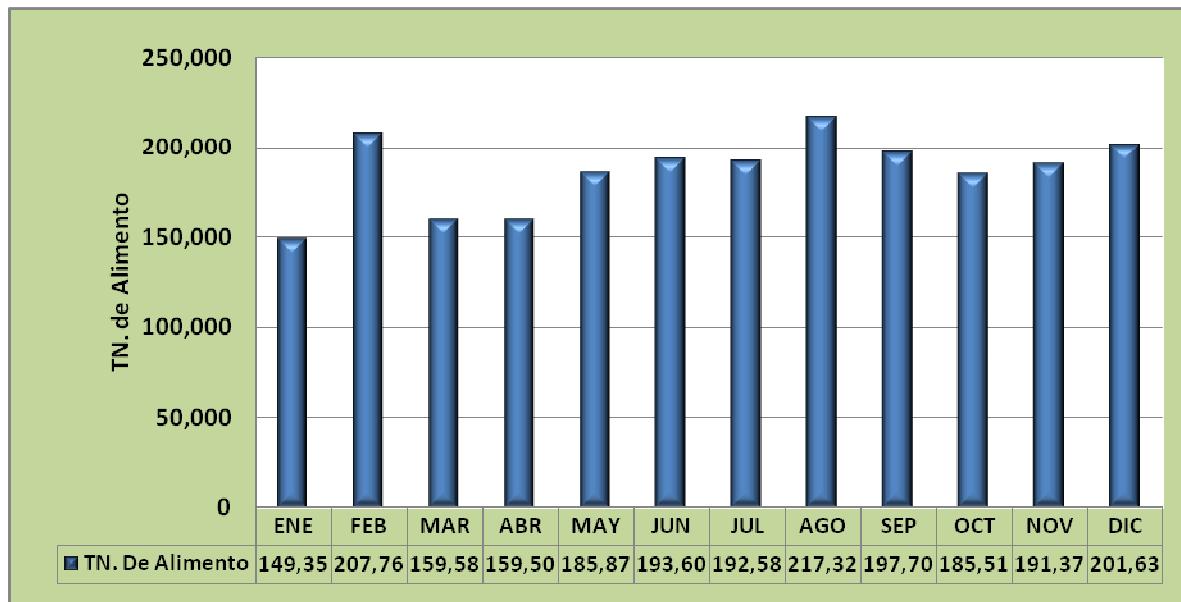
La Planta de Alimentos realiza investigaciones en materia de diseño y tecnología de producción de alimentos balanceados para animales de granja y especies acuáticas. El procesamiento de productos para la alimentación y salud humana. El apoyo a la enseñanza, capacitación y la proyección social.

Producción de la Planta de Alimentos

Para el año 2010 la producción total de alimentos balanceados fue de 2, 241. 842 TN; los meses con mayor producción fueron febrero, agosto y diciembre, en los cuales la producción superó las 200 toneladas mensuales. En los meses de enero, marzo y abril se tuvo una disminución de producción por debajo de las 160 TN mensuales. Estas variaciones están

directamente relacionadas a la disponibilidad de ingrediente y al número de días laborables por mes.

Grafico N° 44: Producción anual de alimento concentrado (Kg. /mes) – 2010



Cuadro N° 20.71: Ingresos y egresos de los PIPS

	FDA-PROGRAMA DE ALIMENTOS		UNIVERSIDAD			CONSOLIDADO	
			PLANTA DE ALIMENTOS		LAB. PAN. UNALM		
	CTA.142	CTA.166	Venta/Servicios	Transferencias			
Ingresos operativos	2,015,225.20	992,206.66	482,446.20	244,667.00	254,430.76	3,988,975.82	
Otros Ingresos (inventario)	226,152.32	39,909.23	6,407.00		49,307.07	321,775.62	
Total Ingresos	2,241,377.52	1,032,115.89	488,853.20	244,667.00	303,737.83	4,310,751.44	
Egresos FDA	2,446,009.72	737,331.53				3,183,341.25	
Egresos UNALM			345,849.30	210,413.62	297,778.92	854,041.84	
Total Egresos	2,446,009.72	737,331.53	345,849.30	210,413.62	297,778.92	4,037,383.09	
Utilidad bruta	90,152.16		143,003.90	34,253.38	5,958.91	273,368.35	

PIPS en Cerdos

El Programa de Investigación y Proyección Social en Cerdos de la Universidad Nacional Agraria La Molina, desde 1962, de su creación, participa activamente en la formación de centenares de ingenieros zootecnistas muchos de ellos destacados profesionales y empresarios dedicados a la industria porcina. Durante el 2010 el PIPS en Cerdos, estuvo a cargo de la Ing. Enrique Alvarado Malca. Por otro lado, cabe mencionar que se cuenta en total con 5 trabajadores: 02 nombrados y 03 CAS.

Cuadro Nº 20.72: Disponibilidad de porcinos durante el 2010

Categoría	Nº de Animales
Marranas gestantes	40
Marranas lactantes	8
Gorrinas reemplazo	2
Lechones lactantes	83
Lechones recría	173
Gorrinos	119
Verracos	8
Total	433

20.8.8. Estados financieros PIPS en cerdos**Cuadro Nº 20.73: Ingresos mensuales - 2010**

Mes	Gorrinos/ consumo	Gorrinos/ Reproductor	Cortes/ Chorizo/ Chicharrón	Marranas	Verracos	Total Ingresos	Total Egresos	Total
Transferencias internas						2,195.00	0	2,195.00
Enero	9,050.10	13,600.00	3,498.94	528.50		26,677.54	9,944.55	16,732.99
Febrero	10,116.50		760.00	576.50		11,453.00	37,973.45	-26,520.45
Marzo	13,030.00	6,100.00	3,451.90	882.00		23,463.90	31,218.91	-7,755.01
Abril	18,702.90	7,200.00	1,432.87	1,168.50		28,504.27	36,651.76	-8,147.49
Mayo	24,186.09	18,440.00	1,919.88	521.50		45,067.47	6,420.41	38,647.06
Junio	20,647.25	3,600.00	1,884.99	344.75		26,476.99	55,219.09	-28,742.10
Julio	17,293.40		1,017.63	570.50	500	19,381.53	40,840.95	-21,459.42
Agosto	31,678.05	10,250.00	3,733.74	1,081.50		46,743.29	16,605.90	30,137.39
Septiembre	32,037.60	7,700.00	2,219.26	1,226.75		43,183.61	5,161.21	38,022.40
Octubre	20,749.30	2,500.00	1,712.78	931.00		25,893.08	31,198.07	-5,304.99
Noviembre	22,669.60	4,700.00	1,472.72	605.50		29,447.82	6,985.03	22,462.79
Diciembre	36,260.70	3,100.00	3,121.81	1,152.75		43,635.26	52,949.95	-9,314.69
Total	25,6421.50	77,190.00	26,226.52	9,589.75	500	372,122.76	331,169.28	40,953.48

21. Escuela de Posgrado

La EPG promueve, gestiona, desarrolla investigación y ofrece maestrías y doctorados del más alto nivel de especialización en las ciencias e ingenierías agrarias, ambientales, biológicas y sociales; fortaleciendo capacidades para contribuir al desarrollo sostenible. Tiene una visión Líder en la generación y difusión de conocimientos de frontera basados en la investigación. Durante el año 2010 la dirección estuvo a cargo del Dr. Félix Camarena Mayta.

21.1. Directorio

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

Cuadro Nº 21.1: Directorio de la Escuela De Posgrado – UNALM

Coordinadores de Maestrías con Voz y Voto		
Coordinadores	Aguilar Vidangos, Víctor Barrena Arroyo, Víctor Cadenas Giraldo, Carlos Cisneros Tarmeño, Eusebio Chávarri Velarde, Eduardo Echevarría Rojas, Mariano Maehara Oyata, Víctor Manuel Mercado Curi, Waldemar Pacsi Valdivia, Sergio Rodríguez Berrios, Alexander Tarazona Reyes, Gladys Vásquez Ruesta, Pedro Vilchez Perales, Carlos	Ciencias Ambientales Ecoturismo Fitopatología Meteorología Aplicada Recursos Hídricos Doctorado en Ciencia Animal Estadística Aplicada Doctorado en Econ. de Rec.Nat.Des.Sust. Doctorado en Ingeniería Ambiental Manejo Integrado de Plagas Tecnología de Alimentos Conservación de Recursos Forestales Nutrición
Estudiantes	Sandoval Diaz, Ronni Suca Apaza, Guido Calizaya Llatasi, Elmer Cotrina Lobón, Heidi Guerrero Santos, Humberto Herrera Terrazas, Helen	Producción Agrícola Ciencias Ambientales Recursos Hídricos Ecología Aplicada Tecnología de Alimentos Suelos
Coordinadores de Maestrías con Voz y Sin Voto		
	Aguilar Giraldo, Guillermo Magallanes Diaz, Juan Bullón Camarena, Luz Castro Cepero, Viviana Chura Chuquija, Julián Diez Matallana, Ramón *Guerrero López, Carlos Gutierrez Reynoso, Gustavo * Helfgott Lerner, Salomón Julca Otiniano, Alberto Melendez Cárdenas, Miguel Miglio Toledo, María Narrea Cango, Mónica Nazario Ríos, Julio César Rodríguez Soto, Gilberto Tello Romero, Demetrio Manta Nolasco, María *	Gestión Int. de Cuencas Hidrográficas Econ.de los Rec.Nat.y del Ambiente Nutrición Pública Ecología Aplicada Mejoramiento Genético de Plantas Economía Agrícola Administración Producción Animal Innovación Agraria p.el Des.Rural Agricultura Sustentable Ingeniería de la Madera Acuicultura Entomología Suelos Producción Agrícola Agronegocios Bosques y Gestión de Rec.For
Coordinadores – Doctorados		
	Canto Sáenz, Manuel Villena Chávez, Gretty Mejía Marcacuzco Abel * Vilchez Perales ,Nicasas Carlos*	Doctorado en Agricultura Sustentable Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas Doctorado en Recursos Hídricos Doctorado en Nutrición

* encargado de la coordinación

21.2. Personal Docente

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

Cuadro Nº 21.2: Personal docente de la Escuela de Posgrado

	Especialidad	Docentes		Total
		Magíster	Doctor	
MAESTRIAS	Acuicultura	16	2	18
	Administración	12	1	13
	Agricultura Sustentable	13	34	47
	Agronegocios	14	4	18
	Bosques y Gestión de Recursos Forestales	10	6	16
	Ciencias Ambientales	16	10	26
	Conservación de Recursos Forestales	9	8	17
	Ecología Aplicada	12	9	21
	Economía Agrícola	6	2	8
	Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	6	5	11
	Ecoturismo	14	4	18
	Entomología	7	5	12
	Estadística Aplicada	14	2	16
	Fitopatología	6	3	9
	Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	9	3	12
	Ingeniería de la Madera	12	6	18
	Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	2	8	10
	Manejo Integrado de Plagas	15	6	21
	Mejoramiento Genético de Plantas	7	5	12
	Meteorología Aplicada	9	2	11
	Nutrición	6	7	13
	Nutrición Pública	12	3	15
	Producción Agrícola	12	10	22
	Producción Animal	20	7	27
	Recursos Hídricos	13	10	23
	Suelos	11	7	18
	Tecnología de Alimentos	16	12	28
DOCTORADOS	Agricultura Sustentable	0	54	54
	Ciencia Animal	0	19	19
	Ciencias e Ingeniería Biológicas	0	22	22
	Economía de los Recursos Nat. y del Amb. y el Des. Sut.	0	15	15
	Ingeniería Ambiental	0	10	10
	Nutrición	0	13	13
	Recursos Hídricos	0	34	34

21.3. Coordinadores de las especialidades

Los coordinadores de las especialidades ejercen su mandato por tres años, pudiendo ser reelegidos en forma inmediata sólo por una vez. Tratándose de especialidades interfacultativas, el cargo es rotativo entre las Facultades involucradas.

Cuadro Nº 21.3: Coordinadores de las especialidades

COORDINADORES		ESPECIALIDAD
MAESTRÍAS	Ing. M. Eng. María Cristina Miglio Toledo	Acuicultura
	Mg. Adm. Carlos Guerrero López	Administración
	Dr. Alberto Julca Otiniano	Agricultura Sustentable
	CPC. Maest. Cont. Demetrio Tello Romero	Agronegocios
	Dra. María Isabel Manta Nolasco	Bosques y Gestión de Recursos Forestales
	Arq. Mg. Sc. Víctor Aguilar Vidangos	Ciencias Ambientales
	Ing. Mg. Sc. Pedro Vásquez Ruesta	Conservación de Recursos Forestales
	Biol. Mg. Sc. Viviana Castro Cepero	Ecología Aplicada
	Econ. Mg. Sc. Ramón Diez Matallana	Economía Agrícola
	Econ. Mg. Sc. Juan Magallanes Díaz	Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente
	Ing. Mg. Sc. Víctor Barrena Arroyo	Ecoturismo
	Ing. Mg. Sc. Mónica Narrea Campos	Entomología
	Ing. M. Estad. Víctor Maehara Oyata	Estadística Aplicada
	Ing. Mg. Sc. Leonor Mattos Calderón	Fitopatología
	Ing. Mg. Sc. Guillermo Aguilar Giraldo	Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas
	Ing. Mg. Sc. Miguel Meléndez Cárdenas	Ingeniería de la Madera
	Dr. Salomón Helfgott Lerner	Innovación Agraria para el Desarrollo Rural
	Dr. Alexander Rodriguez Berrios	Manejo Integrado de Plagas
	Ing. Mg. Sc. Julián Chura Chuquija	Mejoramiento Genético de Plantas
	Ing. Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño	Meteorología Aplicada
	Dr. Carlos Vílchez Perales	Nutrición
	Ing. M. Estad. Luz Bullón Camarena	Nutrición Pública
	Ing. Mg. Sc. Gilberto Rodriguez Soto	Producción Agrícola
	Dr. Gustavo Gutiérrez Reynoso	Producción Animal
	Ing. Mg. Sc. Eduardo Chavarri Velarde	Recursos Hídricos
	Ing. Mg. Sc. Julio Nazario Ríos	Suelos
	Ing. Mg. Sc. Gladys Tarazona Reyes	Tecnología de Alimentos
DOCTORADOS	Dr. Manuel Canto Sáenz	Agricultura Sustentable
	Dr. Mariano Echevarría Rojas	Ciencia Animal
	Dra. Gretty Villena Chávez	Ciencias e Ingeniería Biológicas
	Dr. Waldemar Mercado Curi	Economía de los Rec. Nat. y del Amb. y el Des. Sut.
	Dr. Sergio Pacsi Valdivia	Ingeniería Ambiental
	Dr. Carlos Vílchez Perales	Nutrición
	Dr. Abel Mejía Marcacuzco.	Recursos Hídricos

21.4. Número de alumnos matriculados por especialidad

Durante el 2010 el número total de alumnos matriculados en Maestría corresponde a 1,862 observándose que las especialidades con mayor cantidad de estudiantes, sobre pasando los 100, fueron: Agronegocios, Bosques y Gestión de Recursos Forestales, Ciencias Ambientales, Recursos Hídricos y Tecnología de Alimentos.

Gráfico Nº 45: Alumnos de Maestría matriculados por especialidad

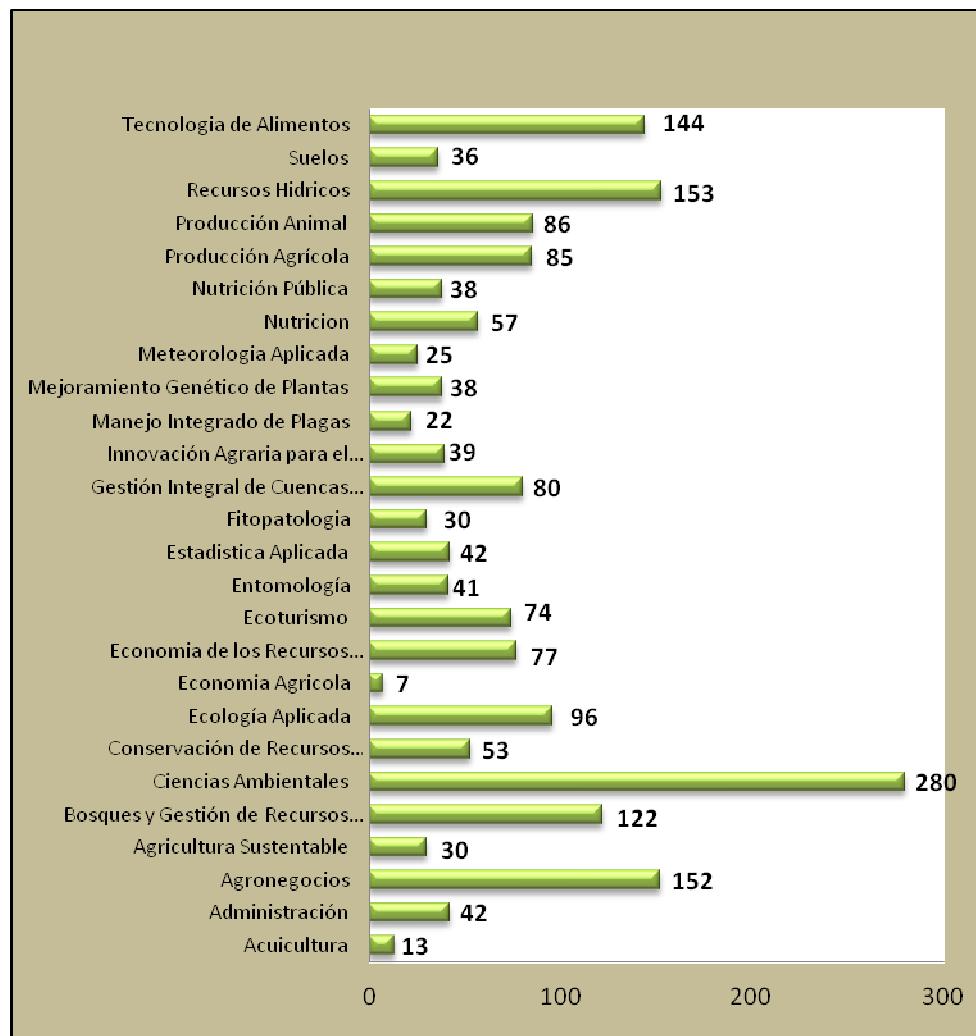
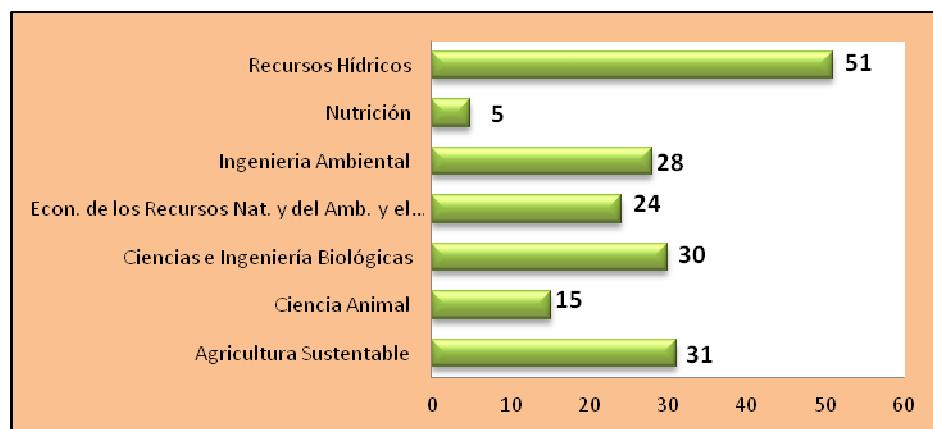


Gráfico Nº 46: Alumnos matriculados del doctorado por especialidad



Cuadro Nº 21.3: Ganadores del I concurso de subvención de proyectos De tesis

Alumno	Especialidad	Titulo Del Proyecto De Tesis
Stefany González Cépeda	Ecología Aplicada	“Evaluación de la respuesta de la arveja Afila (<i>Pisum sativum</i> L. variedad UACEN2) a la inoculación con cepas de <i>Rhizobium</i> sp. Aisladas, caracterizadas y seleccionadas a partir de seis variedades de habas (<i>Vicia faba</i> L.), provenientes de la localidad de Huancap, provincia de Huaraz”
Uri Harold Pérez Guerra	Producción Animal	“Efecto de tres temperaturas de congelación de pajillas de semen de carnero en la viabilidad espermática”
Irina Mabel Porras Mija	Mejoramiento Genético de Plantas	“Producción de líneas dobles haploides de kiwicha (<i>Amaranthus caudatus</i> L.)”
Nila Lima Molina	Producción Animal	“Mejorando praderas nativas a través de la introducción de trébol blanco (<i>Trifolium repens</i> L.) efecto de la dosis de fósforo y distanciamiento entre golpes”
Patricia Rodríguez García	Mejoramiento Genético de Plantas	“Caracterización morfológica y molecular de las colecciones de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.): Huallaga y Ucayali”
Paul Bendezú Gago	Tecnología de Alimentos	“Estudio del empleo de los aceites esenciales en la conservación del yogur batido”.

21.5. Cursos de Proyección Social

La Escuela de Posgrado ha participado activamente en la organización de eventos técnicos y científicos, dentro de las áreas de ciencias e ingenierías agrarias, ambientales, biológicas y sociales; directamente o a través de sus programas de maestría y doctorado. A continuación se indican algunas actividades desarrolladas durante el año 2010:

- Curso “Genética en el desarrollo de la acuicultura moderna” realizado en enero
- “Edición y publicación científica” realizado los días 18 y 19 de Febrero de 2010.
- Curso “Ordenación del territorio en la construcción de futuro armónico y sostenible”, que tuvo como expositor M.Sc. Elías Méndez Vergara de la Universidad de los Andes (ULA) –Venezuela del 26 al 30 de abril de 2010.
- Curso “Tecnologías digitales y redes académicas para la educación superior”, a cargo de la Mg. Sc. Denia Falcao de Bittencourt (UNISUL Virtual) el 13 de mayo 2010.
- Primer Congreso Peruano de Mejoramiento Genético de Plantas y Biotecnología Agrícola , del 17 al 19 de mayo del 2010
- Curso “Como Implantar un Sistema de gestión de la I+D+i en la empresa”, del 31 de mayo al 02 de junio de 2010.
- Seminario Internacional “La espectrofotometría infrarroja (NIR and Mid-IR) y su aplicación en el control de calidad de los alimentos” a cargo del Dr. Luis Rodríguez, docente de la Universidad del Estado de Iowa –USA, el 17 de junio de 2010.
- Curso “Aplicación de marcadores moleculares en la conservación y mejoramiento genético del ganado”, del 19 al 24 Julio del 2010. Especialidad: Producción Animal, financiado por el proyecto Alfa III–Comunidad Europea.
- Situación de riesgo ante los incendios forestales en Madre de Dios. Conversatorio de manejo del fuego. UNAMAD, Madre de Dios, 24 de julio del 2010.
- Curso Internacional “Ecohidrología tropical”, del 28 junio al 5 de julio 2010.
- Seminario Internacional “Ciencia y Cambio Climático”, en julio 2010.
- Seminario “Como usar datos fenotípicos y genotípicos de ensayos en ambientes múltiples para aumentar la ganancia genética de selección”, a cargo del Dr. José Crossa de Cimmyt-Mexico, 22 de julio del 2010.
- Seminario Internacional “Medio ambiente y recursos hídricos”, agosto del 2010.
- Cuarto Seminario binacional sobre “Educación técnica en Ecuador y Perú-Mallares, del 2 al 4 de Agosto del 2010.

- Curso "La Ordenación del territorio y su expresión en el ámbito urbano" a cargo del M.Sc. Elías Méndez Vergara, del 10 al 13 de agosto de 2010.
- Seminario "Los bosques naturales y las plantaciones en el Perú", 22 de Setiembre
- Seminarios talleres "Modelo de Calidad del CONEAU para la acreditación de los posgrados del país", se desarrollaron dos reuniones, el 19 y 23 de setiembre de 2010.
- Conferencia "Role of food Plants Phytochemicals on onset and Progression of age related Diseases: Science and Myths Behind Folkloric Medicinal Use", 23 de setiembre 2010.
- Seminario "Análisis funcional en medios semiáridos", a cargo del M.S. David A. Ramírez, del 26 al 28 de Octubre del 2010.
- Curso "Animal Husbandry in the Tropics", del 06 al 11 de noviembre del 2010, a cargo de la Dra. María Wurzinger (Boku-Austria). Maestría en Producción Animal.
- Curso de "Formación de Auditores Internos de los Sistemas de Gestión de la Calidad, Norma ISO 9001:2008", en dos sesiones de 8 horas cada una, 11 y 12 de noviembre de 2010.
- Seminario "El Cambio Climático y la Agrobiotecnología" a cargo del Ph.D. Rodomiro Ortiz, 18 de noviembre del 2010.
- "1er Curso Internacional de Café", desarrollado del 22 al 24 de noviembre de 2010 en el Auditorio A2 de la EPG, con la participación de cuatro investigadores del Instituto Agronómico de Campinas, Brasil.
- Seminario "Innovaciones Tecnológicas" a cargo del Dr. Jorge Díaz Calle, Profesor de la Universidad de Sao Paulo-Brasil, 9 de diciembre del 2010.
- Seminario "Estimación del daño económico ocasionado por los incendios forestales y por la muerte regresiva del eucalipto, en Oxapampa", del 13 al 14 de diciembre

21.6. Subvenciones otorgadas durante el 2010

La Escuela de Posgrado ha otorgado subvenciones para la asistencia a eventos, viajes de capacitación y cursos cortos a los docentes adscritos a las diferentes especialidades, previo informe de la Comisión de Becas y Capacitación, como se indican a continuación:

- Subvención de US\$ 350.00 (Trescientos cincuenta y 00/100 Dólares Americanos) a favor de la Dra. Patricia Glorio Paulet, profesora de la Especialidad de Tecnología de Alimentos, con el fin de asistir al "Meeting of the American Chemical Society", realizado del 21 al 25 de marzo en la ciudad de San Francisco, California USA y presentar el trabajo titulado Aromatic herb phenolic content and iron source effects on off-color "specks" development in the cooking of iron fortified pasta".
- Subvención de S/. 1,000.00 (Un mil y 00/100 Nuevos Soles) a favor de la Dra. Rosemary Vela Cardich, profesora del Programa Doctoral en Ingeniería Ambiental, con el fin de asistir al "Curso Regional de Evaluación y Operación de Plantas de Filtración" realizado del 05 al 15 de abril del 2010, en la ciudad de Lima, Perú.
- Subvención de US\$ 500.00 (Quinientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Ing. Gilberto Rodríguez Soto, profesor de la Especialidad de Producción Agrícola, con el fin de asistir al XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa (ALP 2010) realizado del 23 al 28 de mayo del 2010 en la ciudad del Cuzco, Perú.
- Subvención de US\$ 200.00 (Doscientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor de la Ing. Mónica Narrea Cango, profesora de la Especialidad de Entomología, con el fin de participar en el curso "Fundamentos Holísticos para la Evaluación y Reglamentación de la Ingeniería Genética y los Organismos Genéticamente Modificados" realizado en la Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, del 26 de abril al 1 de mayo del 2010.
- Subvención de US\$ 200.00 (Doscientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Dr. Alexander Rodríguez Berrío, profesor de la Especialidad de Manejo Integrado de

Plagas, con el fin de participar en el “II Taller Internacional sobre Recursos Naturales de la Red de Cuerpos Académicos PROMEP de México” realizado en la Universidad Autónoma de Tamaulipas, México, del 1 al 9 de marzo del 2010.

- Subvención de S/. 1 000.00 (Un mil con 00/100 nuevos soles) a favor de la Ing. Gloria Pascual Chagman, profesora de la Especialidad de Tecnología de Alimentos, con el fin de asistir al 1º Seminario Internacional en Pastelería, realizado del 03 al 05 de junio del 2010, en la ciudad de Lima, Perú.
- Subvención de S/. 1,500.00 (Un mil quinientos y 00/100 Nuevos Soles Oro) a favor del Dr. Alberto Julca Otiniano, Coordinador de la Especialidad de Agricultura Sustentable, con el fin de participar como Conferencista en el “VII Seminario Internacional de Frutas Tropicales” que se realizó en Medellín, Colombia, realizado del 21 al 26 de julio del 2010.
- Subvención de US\$ 500.00 (Quinientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del M.S. Carlos Llerena Pinto, Profesor de la Especialidad de Bosques y Gestión de Recursos Forestales, con el fin de participar en la Reunión Internacional de la American Geophysical Union (AGU) llamada Meeting of the Americas, realizado en Brasil, del 8 al 12 de agosto del 2010.
- Subvención de US\$ 200.00 (Doscientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Dr. Sergio Pacsi Valdivia, Coordinador del Programa Doctoral en Ciencias Ambientales, con el fin de participar en el curso Taller Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad en Instituciones Educativas”, realizado en el Campus de la UNALM, del 23 al 25 de junio del 2010.
- Subvención de US\$ 220.00 (Doscientos veinte y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Dr. Mariano Echevarría Rojas, profesor del Programa Doctoral en Ciencia Animal, con el fin de participar como ponente en el XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, en la Mesa de “Producción y Salud de Camélidos Sudamericanos” realizado del 01 al 04 de setiembre del 2010 en la ciudad de Lima, Perú.
- Subvención a los profesores Liliana Aragón Caballero, Leonor Mattos Calderón, y Carlos Cadenas Giraldo, por la suma de US\$ 150.00 (Ciento Cincuenta y 00/100 Dólares Americanos) a cada uno, con el fin de asistir al XXI Congreso Peruano de Fitopatología, que se realizó del 5 al 10 de setiembre del 2010, en la ciudad de Tarapoto, Perú.
- Subvención de US\$ 300.00 (Doscientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Dr. Javier Vásquez Castro, profesor de la Especialidad de Manejo Integrado de Plagas, con el fin de participar en el “Curso Internacional de Tecnología de Aplicación de Productos Fitosanitarios” realizado en la Universidad de La República Uruguay, del 21 al 26 de octubre del 2010.
- Subvención a los profesores: Liliana Sánchez Chacón, Víctor Peña Guillén, Víctor Miyashiro Kiyán, Hermes Valdivia Aspilcueta, Wilfredo Baldeón Quispe y Armando Aramayo Bazzetti, por la suma de S/. 100.00 (Cien y 00/100 Nuevos Soles) a cada uno, con el fin de asistir al curso de especialización “Ordenación del territorio y su expresión en el ámbito urbano”, realizado del 10 al 13 de agosto en la Universidad Nacional Agraria, La Molina.
- Subvención de S/. 650.00 (Seiscientos cincuenta y 00/100 Nuevos Soles) al Dr. Mariano Echevarría Rojas, profesor del Programa Doctoral en Ciencia Animal, para participar en el XXXIII Reunión Científica de la Asociación Peruana de Producción Animal, realizado del 14 al 17 de setiembre del 2010 en la ciudad de Huancavelica, Perú.
- Subvención de S/. 1,500.00 (Un mil quinientos y 00/100 Nuevos Soles) en total, del Fondo de Capacitación a la profesora, Rosemary Vela Cardich, docente en la Especialidad de Ciencias Ambientales, con el fin de participar en el 12vo. Congreso Mundial de Digestión Anaeróbica que se realizó en la ciudad de Guadalajara, México, del 31 de octubre al 04 de noviembre de los ctes.
- Subvención de S/. 750.00 (Setecientos cincuenta y 00/100 Nuevos Soles Oro) a favor de la profesora Gladys Carrón Carrera, con el fin de participar en el Congreso

1st Conference of Final Sinks en la Universidad de Ingeniería de Viena, Austria, realizado del 22 al 25 de setiembre del 2010.

- Subvención de S/. 500.00 (Quinientos y 00/100 Nuevos Soles Oro) a favor del Dr. Alberto Julca Otiniano, Coordinador de la Especialidad de Agricultura Sustentable, con el fin de participar en la “56th Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical – ISTH, realizado en Santiago de Chile, del 26 al 29 de setiembre del 2010.
- Subvención de S/. 2000.00 (Dos mil y 00/100 Nuevos Soles) al Dr. Gustavo Gutiérrez Reynoso, con el fin de asistir al XIV Congreso Latinoamericano de Genética (LAG), realizado en la ciudad de Viña del Mar, Chile, del 1 al 5 de octubre del 2010.
- Subvención de S/. 600.00 (Seiscientos y 00/100 Nuevos Soles) a la Dra. María Manta Nolasco, con el fin de asistir a la VI International Conference on Forest Fire Research realizado en la ciudad de Coimbra, Portugal, del 12 al 18 de noviembre del 2010.
- Subvención de S/. 1 800.00 (un mil ochocientos con 00/100 Nuevos Soles) en total, a favor de los profesores: Alexander Rodríguez Berrio, Monica Narrea Cango, Jorge Castillo Valiente y Rosmarina Marín Loayza, docentes en las Especialidades de Entomología y Manejo Integrado de Plagas, con el fin de participar en la “Convención Nacional de Entomología” realizado en la ciudad de Iquitos del 24 al 28 de octubre.
- Subvención de US\$ 300.00 (trescientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del M.S. Jorge Chávez Salas, docente en la Especialidad de Ecoturismo, con el fin de participar como expositor y panelista en el “IV Congreso Iberoamericano de Medio Ambiente y Calidad de Vida” organizado por la Universidad Nacional de Catamarca (UNCA) Argentin, realizado del 27 de setiembre al 01 de octubre del 2010.
- Subvención de US\$ 500.00 (Quinientos y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Dr. Manuel Canto Sáenz, Coordinador del Programa Doctoral en Agricultura Sustentable, con el fin de participar como ponente en la “Convención Nacional de Entomología” realizado en la ciudad de Iquitos del 26 al 29 de octubre del 2010.
- Subvención de US\$. 150.00 (ciento cincuenta dólares americanos) a favor del Ing. Sebastián Santayana Vela, profesor de la Especialidad de Ciencias Ambientales, con el fin de participar en el curso “Técnicas y algoritmo empleados en estudios hidrológicos e hidráulicos”, realizado del 23 al 27 de agosto del 2010, en el Centro de Cooperación Española, Montevideo – Uruguay.
- Subvención a los profesores de la Especialidad de Meteorología Aplicada: Ing. Alessandri Canchoa Quispe y Dr. Víctor Meza Contreras, por la suma de US\$ 230.00 (doscientos treinta y 00/100 dólares americanos) a cada uno, con el fin de asistir al curso “Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad para Instituciones educativas” organizado por la Escuela de Posgrado de la UNALM y AENOR, realizado del 25 al 27 de noviembre del 2010.
- Subvención de S/. 740.00 (setecientos cuarenta y 00/100 nuevos soles) a favor del Ing. Carlos Cadenas Giraldo, Coordinador de la Especialidad de Fitopatología, con el fin de realizar estudios conducentes a la obtención de un “Master Universitario en Agricultura, Ganadería y Silvicultura Ecológica” en la Universidad Pablo Olavide de Sevilla – España, realizado del 01 de enero al 05 de mayo de 2011.
- Subvención de US\$ 150.00 (ciento cincuenta y 00/100 Dólares Americanos) a favor del Arq. Víctor Aguilar Vidangos, Coordinador de la Especialidad de Ciencias Ambientales, con el fin de participar en la reunión de trabajo con el Comité Argentino de Arquitectos Paisajistas – CAAP, realizado del 24 al 30 de noviembre del 2010, en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

21.7. Publicaciones de docentes – 2010

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

Cuadro Nº 21.4: Publicaciones de docentes con subvención

Especialidad	Autor	Monto Subvencionado	Título
Ecología Aplicada	Doris Zuñiga Dávila	S/. 2 000.00	Characterization of bacillus isolates of potato rhizosphere from Andean soils of Peru and their potencial PGPR characteristics.Brazilian Journal of Microbiology (2010)
Ecología Aplicada	Doris Zuñiga Dávila	S/. 1 000.00	Evaluating soil rhizobacteria for their ability to enhance plant growth and tuber yield in potato. Annals of Applied Biology Vol. 157
Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable	Carlos Orihuela Romero	S/. 2 000.00	Green accounting and sustainability of the Peruvian metal mining sector Rev. Resources Policy (2010).
Mejoramiento Genético de Plantas	Félix Camarena Mayta , Amelia Huaranga Joaquín, Raúl Blas Sevillano	S/.1000.00	Evaluación agromorfológica y caracterización molecular de la ñuña (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Rev.IDESIA, Vol. 27 Nº1
Tecnología de Alimentos	Christian Encina , Ritva Repo Carrasco	S/. 4000.00	Effects of roasting and boiling of quinoa, kiwicha and kañiwa on composition and availability of minerals in vitro. Rev. Journal of the Science of Food and Agriculture
Tecnología de Alimentos	Ritva Repo-Carrasco-Valencia	S/. 4 000.00	Flavonoids and other phenolic compounds in Andean indigenous grains: quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>), Kañiwa (<i>Chenopodium palliacaule</i>) and kiwicha (<i>Amaranthus caudatus</i>). Food Chemistry 120
Programa Doctoral en Ciencias e Ingeniería Biológicas	Gretty Villena Chávez , Marcel Gutiérrez-Correa	S/. 4000.00	Structural analysis of biofilms and pellets of <i>Aspergillus niger</i> by confocal scanning laser microscopy and cryo scanning electron microscopy. Bioresource Technology.

21.8. Tesis sustentadas

Durante el año 2010 se otorgaron 65 Grados de Magister Scientiae, 01 de Magister Agriculturae y 01 grado de Doctoris Philosophiae, los que se indican a continuación.

Cuadro Nº 21.5: Tesis sustentadas por especialidad durante el 2010

Alumno	Tesis	Especialidad
Quispe Peña, Edgar Carlos	Estimación del progreso genético de seis esquemas de selección en alpacas (vicugna pacos l.) huacaya con tres modelos de evaluación en la Región altoandina de Huancavelica.	Doctorado: Ciencia Animal
Castro Delgado, Silvia Rocío	Diversidad de hexápodos del suelo y caracterización de las parcelas en restauración en Tabaconas (San Ignacio, Cajamarca).	Ecología Aplicada
Chávez Casaño, Oscar Manuel	Evaluación de monóxido de carbono (Co), material particulado contaminante menor a 10 micras (pm10) y plomo (Pb) en el Distrito de Miraflores, en los meses de julio y agosto del 2006.	Meteorología Aplicada
Quispe Arónés, Kruzkaya	Prevalencia de desnutrición crónica y anemia en niños de 6 a 36 meses en el Distrito de Sarhua-Ayacucho	Nutrición
Ruiz Jange, Bertha Marcelina	Efectos de la consanguinidad en la producción y reproducción en el establo Montegrande de la cuenca lechera de Lima.	Producción Animal
Ajahuana Condori,	Efecto de la mastitis clínica y subclínica en la producción, calidad de leche y	Producción

Osmar Ovidio	costos en un establo lechero de manejo intensivo.	Animal
Guzmán Barzola, José Carlos	Evaluación del método de clasificación del vellón de ovino. Corriedale (<i>ovis aries</i>) en la SAIS Pachacutec.	Producción Animal
Rengifo Pinedo, Martha Estela	Estimación de los principales parámetros reproductivos y productivos del Pecari tajacu <i>linnaeus</i> , 1758 pecari de collar o sajino en cautiverio (Loreto, Perú).	Producción Animal
Rau Lavado, Christopher	Ánálisis espacio temporal de la precipitación y temperatura en las principales zonas de montaña del Perú.	Recursos Hídricos
Marcelo Peña, José Luís	Diversidad y composición florística de un relictico de bosque secundario tardío, sector Santa Teresa, Río Negro, Satipo, Junín.	Bosques Y Gestión De Rec. Forestales
Aguirre De Los Rios, Fernando	Caracterización fenotípica: dendrológica y anatómica de los tipos morfológicos del <i>Cordia alliodora</i> (R&P) oken, procedentes de plantaciones realizadas en Jaén, Cajamarca, Perú.	Bosques Y Gestión De Rec. Forestales
Jerí Chávez, Antonio	Biología y morfología de <i>dysmicoccus brevipes</i> (cockerell, 1893) (hemiptera: pseudococcidae).	Entomología
Esteban Núñez Vara, Fernando	Efecto de un alimento de alta digestibilidad suministrado el primer día de edad a pollos de engorde sobre los parámetros productivos y la morfometría intestinal.	Nutrición
Tamo Zegarra, Juan José	La influencia del nitrógeno en el diámetro de bulillo en el rendimiento de cebolla (<i>allium cepa</i> L.) Cv. "roja camaneja", para la campaña de otoño en el valle de Camaná.	Producción Agrícola
Dominguez Gallardo, Alejandro	Ánálisis comparativo de la respuesta fisiológica de papa (<i>solanum tuberosum</i> L.) Variedad "Unica" bajo condiciones de estrés hídrico mediante un manejo nutricional diferenciado.	Producción Agrícola
Del Aguila Tello, Percy Rolando	Producción de biomasa estacional y fijación nitrogenada de dos cepas nativas de <i>Rhizobium</i> en dos leguminosas tropicales (<i>Mucuna stizolobium</i> spp), inoculadas bajo condiciones de invernadero	Producción Agrícola
Vignale Lake, Karen	Evaluación de diferentes niveles de energía y proteína cruda de cuyes (<i>Cavia porcellus</i>) en crecimiento en crianza comercial.	Nutrición
Capcha Chuquiyauri, Rossana Erika	Evaluación de carabidos como enemigos naturales del gorgojo de los andes (<i>Premnotrypes suturicallus kuschel</i>).	Manejo Integrado De Plagas
Mansilla Samaniego, Roberto Carlos	Estudios de biología reproductiva y evaluación de secuencias de ADN para androesterilidad en yacón <i>Smallanthus sonchifolius</i> (POEPP & ENDL) robinson.	Mejoramiento Genético De Plantas
Espinosa Montesinos, Edgar Amador	Evaluación de 16 genotipos seleccionados en dos densidades de siembra de frijol canario cv. Centenario (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) por su calidad y rendimiento en condiciones de Costa central	Producción Agrícola
Apaéstegui Campos, James	Aplicación de la altimetría satelital para la medición de los niveles de agua en los ríos amazónicos del Perú.	Recursos Hídricos
Siguayro Pascaja, Roger	Comparación de las características físicas de las fibras de la llama ch'aku (<i>Lama glama</i>) y la alpaca huacaya (<i>Lama pacos</i>) del Centro Experimental Quimsachata del INIA-Puno	Producción Animal
Clara Aurora Castro Vicente	Evaluación aeromicrobiológica en la calidad del aire de la zona aledaña al relleno sanitario Portillo Grande en el otoño del 2009.	Ciencias Ambientales
Roxana Yapuchura Mamani	Estudio de los componentes antioxidantes de las hojas de muña (<i>Minthostachys mollis</i> (kunth) griseb.) e inca muña (<i>Clinopodium bolivianum</i> (benth.) Kuntze).	Tecnología De Alimentos
Serrano Niño, Luis Enrique	Implementación de un plan de higiene y seguridad industrial para una empresa de servicios de mantenimiento de limpieza -SILSA.	Administración
Valdivia Misad, Hernán Atilio	Implementación de políticas de gestión para el desarrollo de las relaciones internas entre civiles y militares en instituciones públicas: caso SENAMHI.	Administración
Marrero Saucedo, Freddy Martín	Características limitaciones y posibilidades de desarrollo de la producción y comercialización de productos orgánicos en el Perú.	Agronegocios
Mimbela Velarde, Roberto Edgar	Los procesos de control interno en la gestión de la dirección de personal de una entidad castrense.	Gestión De La Alta Dirección
Armijos Cárdenas, Elisa Natalia	Cuantificación de flujos sedimentarios de las cuencas amazónicas del Perú.	Recursos Hídricos
Morera Julca, Sergio Byron	Dinámica de la producción de sedimentos en la cuenca del Río Santa.	Recursos Hídricos
Caro Vera Claudia Cecilia	Extracción de pastos por actividad de "champeo" en la Reserva Nacional de Junín durante el año 2004 – 2005. Una perspectiva desde la teoría de la sucesión: estudio de caso en la Comunidad Campesina de Villa Junín	Ecología Aplicada
Tamayo Contreras Héctor Luis	Caracterización molecular inter e intra genotípica de 16 accesiones de <i>Chenopodium quinoa</i> (quinua) mediante la técnica de ISSR.	Mejor. Genético De Plantas
Narbaiza	Identificación de genotipos de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> willd) tolerantes	Mejoramiento

Chanducas, Milenka	a cloruro de sodio en condiciones controladas	Genético De Plantas
Rubio Valle, Eddy Alexander	Comercialización y consumo de camu-camu: caso comedores populares de San Juan de Lurigancho	Agronegocios
Gamarra Salazar, Natalia Yesica	Comercialización de quinua de la variedad Hualhuas (<i>Chenopodium quinoa willdenow</i>) del Departamento de Junín en el mercado de EEUU.	Agronegocios
Juárez Uribe, Raquel Angélica	Reciclaje de lodos residuales de la industria del papel mediante lombricultura utilizando la especie "lombriz roja californiana" <i>Eisenia foetida</i>	Ciencias Ambientales
Reyna Gallegos, Sixto Leonardo	Coexistencia de desnutrición crónica infantil y sobrepeso de sus madres en escolares de un colegio estatal de Lima	Nutrición
Vilca Mallqui, Karina Soledad	Contribución al conocimiento de las especies de la familia Aphididae del Callejón de Huaylas -Ancash.	Entomología
Burga Montañez, Roberto Eduardo	La optimización de los recursos económicos mediante los indicadores de monitoreo aplicado a la cadena de comercialización para la empresa Backus & Johnston en Lima Metropolitana.	Administración
Camacho Carrillo, César Constantino	Estrategias de la empresa Fotopolímeros S.A. Para lograr el liderazgo dentro del sector flexográfico	Administración
Mateus Rodríguez, Julián	Efecto del ambiente sobre la producción de minitubérculos de 10 genotipos de papa cultivados bajo un sistema aeropónico	Producción Agrícola
Romero Pajares, Jorge David	Inductores químicos y biológicos de resistencia para el control de <i>Phytophthora infestans</i> en papa cultivar Yungay	Fitopatología
Nalvarte Armas, Jaime Guillermo	Impacto del manejo forestal con fines maderables aplicado en la comunidad nativa Callería, Región Ucayali-Perú.	Bosques Y Gestión De Rec. Forestales
Meulemeester Dere Lien Clara	Código ético turístico peruano para el mundo	Ecoturismo
Carbajal Fanco, Segundo Valdemar	Efecto de las aplicaciones de insecticidas en la dinámica poblacional de <i>Bemisia tabaci</i> (gennadius 1989) y sus enemigos naturales, en frijol castilla <i>Vigna unguiculata</i> (linnaeus k.) Walp., 1842 en Lambayeque	Entomología
Cruzado Gutiérrez, Regina Karin	Identificación de la proteína responsable del sinergismo del complejo viral de camote (spvd)	Fitopatología
León Ttacca Betsabé	Aislamiento y control de hongos fitopatógenos asociados a semillas de palto (<i>Persea americana</i> mill.) utilizadas para patrón.	Fitopatología
Condor Quispe, Pedro	Influencia de la metodología campesino a campesino en la adopción del abono líquido o biol en Comunidades del Alto Cunas, Región Junín.	Innovación Agraria Para El Des. Rural
Enriquez Alayo, Lucy Andrea	Biología y comportamiento de <i>Amauromyza maculosa</i> (Malloch 1913. (Diptera: agromyzidae) en alcachofa (<i>Cynara scolymus</i> L.) y girasol (<i>Helianthus annus</i> L.) en laboratorio.	Manejo Integrado De Plagas
Bollo Kranjcec, Giorgio Alberto	Estudio de la respuesta de poblaciones avanzadas de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) a condiciones de altas temperaturas	Mejoramiento Genético De Plantas
Portocarrero Whittembury, Daniel	Manejo sostenible del agua subterránea con fines de riego en el Valle de Acarí, Arequipa.	Recursos Hídricos
Pastor Jáuregui, Rocio Del Pilar	Recuperación de suelos salinos para la instalación de césped deportivo en la playa de Asia, Cañete, Lima.	Suelos
Manzaneda Cabala, Eduardo Juan	Evaluación técnica, económica y financiera de la empresa procesadora de quinua Josequi E.I.R.L. ubicada en el Departamento de Puno.	Agronegocios
Nemirovsky Jacobs, Yael	Estimación del efecto del camu-camu (<i>Myrciaria dubia</i> H.B.K. Mc Vaugh, 1958) como fuente de vitamina c, en la biodisponibilidad de hierro.	Nutrición
Maicelo Quintana, Jorge Luis	Influencia del capital social en oportunidades de mercado de procesados de sauco.	Innov. Agr. Para El Des. Rural
Arakaki Kiyán, Julio Alfonso	Modelos empírico-estadísticos de rendimiento de cultivo de maíz en los principales estados productores de maíz, en los Estados Unidos.	Meteorología Aplicada
Justiniano Aysanoa, Erasmo	Fenología e intensidad de color en corontas del maíz morado (<i>Zea mays</i> L.) en sus diferentes estados de desarrollo en la localidad de La Molina.	Producción Agrícola
Guillén Zubiate, Pierina Elizabeth	Identificación de bacterias nativas que degradan hidrocarburos: biorremediación en suelos contaminados con borras mediante la técnica de compostaje.	Ciencias Ambientales
Benites Elorreaga, Lucas Moisés	Estimación rápida del valor de uso directo del área de deforestación proyectada en el ámbito de la carretera Interoceánica, tramo Puerto Maldonado-Mazuko, Madre de Dios, Perú.	Conservación De Recursos Forestales
Segovia Aranibar, Elizabeth Luz	Propuesta de una metodología de monitoreo turístico utilizando indicadores de sostenibilidad para el desarrollo responsable del turismo en el Distrito de Canta, Provincia de Canta, Lima -Perú.	Ecoturismo
Arizapana Ancasaki,	Caracterización de los bosques relictos de Lachocc-Totoral y Callqui-	Bosques Y

Pedro Nolasco	Pucarumi, Huancavelica.	Gestión De Rec. Forestales
Melo Poblete, Jaime Víctor	Dendrocronología de la especie Pinus radiata de plantaciones de la granja Porcón, Cajamarca.	Bosques Y Gestión De Rec. Forestales
Mosquera Gutiérrez, Verónica	Herencia de caracteres de planta y tubérculo en papas cultivadas diploides y autotetraploides.	Mejoramiento Genético De Plantas
Acuña Azarte, Julia Ygnacia	Ánálisis regional de caudales medios mensuales para diversos niveles de persistencia de los ríos peruanos pertenecientes a la vertiente del Pacífico.	Recursos Hídricos
Bravo Aranibar, Noemí	Estudio de extracción de taninos a partir de la tara (Caesalpinia spinosa (molina) kuntze) aplicando los métodos Taguchi y superficie de respuesta.	Tecnología De Alimentos
Chanini Quispe, Marilu	Propuesta para la implementación de estrategias de control etológico para el control de aves plaga en el cultivo de quinua orgánica (Chenopodium quinoa willd.) en la localidad de Salcedo-Puno	Manejo Integrado De Plagas

21.9. Ejecución presupuestal

Cuadro Nº 21.6: Presupuesto asignado y ejecutado durante el 2010

ID ESP.	ESPECIALIDAD	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS
		UNALM	FDA	TRANSF. INTERNA Y OTROS	UNALM	FDA	APORTES	
1	Conservacion de Recursos Forestales	31,194.90	145,283.86	1,200.00	22,945.24	77,932.35	34,671.82	42,129.35
2	Economia Agricola	4,234.00	8,577.00		1,292.42	10,550.14	2,477.52	-1,509.08
3	Entomología	15,833.10	70,733.00	1,863.00	19,288.47	27,236.18	16,996.57	24,907.88
4	Fitopatología	7,494.00	53,426.60	1,860.45	9,690.16	40,853.57	12,034.25	203.07
5	Industrias Forestales	470.00			2.70		84.60	382.70
9	Mejoramiento Genetico del las Plantas	13,258.80	102,215.10	4,900.00	15,763.94	74,506.46	22,829.60	7,273.90
10	Nutricion	15,748.30	79,964.50	4,000.00	32,157.92	76,717.62	20,426.88	-29,589.62
11	Produccion Agricola	19,113.90	101,088.15	9,900.00	52,183.92	48,886.46	23,658.12	5,373.55
12	Produccion Animal	19,169.70	117,229.60	2,020.00	41,610.04	55,409.90	29,241.07	12,158.29
14	Suelos	7,292.00	45,810.50	1,600.00	11,847.59	24,851.39	10,474.66	7,528.86
15	Tecnologia de Alimentos	36,738.00	194,423.73	1,900.00	59,837.56	154,829.08	45,497.50	-27,102.41
108	Tecnologia de Alimentos - Convenio Loja		30,861.35				6,172.27	24,689.08
16	Agronegocios	27,476.10	280,581.63	13,917.54	72,964.46	243,814.42	61,062.04	-55,865.65
19	Manejo Integrado de Plagas	15,860.60	53,206.08	850.00	19,872.95	26,966.31	13,496.15	9,581.27
20	Ciencias Ambientales	66,564.20	511,702.53	2,561.87	59,397.75	342,193.87	114,322.07	64,914.91
21	Ecoturismo	26,067.00	145,831.75	3,056.00	18,532.67	92,836.35	33,858.42	29,727.31
24	Nutricion Publica	12,493.00	96,171.56	1,400.00	25,467.17	55,022.51	21,483.06	8,091.82
25	Ecología Aplicada	127,473.35	119,859.10	2,800.00	34,306.24	39,484.85	46,917.05	129,424.31
26	Innovacion Agraria para el Desarrollo Rural	40,949.95	53,958.00	300.00	8,458.82	60,786.41	18,162.60	7,800.12
27	Bosques y Gestión de Recursos Forestales	45,947.40	236,821.13	13,720.31	40,890.00	171,075.38	55,634.77	28,888.69
28	Administracion	26,491.24	107,637.49	1,000.00	19,822.44	91,558.97	26,295.93	-2,548.61
29	Gestion de la Alta Direccion	2,472.00	3,659.13		1.18	3,523.96	1,176.79	1,429.20
30	Economía de los recursos Naturales y Medio Ambiente	12,092.00	93,657.20	1,700.00	4,313.60	109,845.35	20,907.98	-27,617.73
31	Doctorado Ciencias e Ing. Biológicas	6,419.00	14,788.60		64.70	1,187.62	4,113.15	15,842.13
32	Recursos Hídricos	32,513.05	218,117.50	2,309.64	91,940.24	110,886.41	49,475.86	637.68
33	Meteorología Aplicada	4,305.00	38,019.79		8,289.64	27,435.52	8,378.84	-1,779.21
35	Doctorado de Econom. de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable		112,646.37		16,090.00	49,683.97	22,529.29	24,343.11
36	Agricultura Sustentable	8,574.00	45,822.80	618.16	11,824.65	48,197.11	10,707.88	-15,714.68
37	Doctorado en Recursos Hídricos	31,100.10	170,204.35	761.60	33,494.22	105,479.78	39,638.90	23,453.15
38	Doctorado en Ingeniería Ambiental	9,495.00	46,595.00		19,647.39	27,452.32	11,028.12	-2,037.83
39	Doctorado en Ciencia Animal	15,391.40	55,887.50	900.00	28,325.66	40,685.98	15,065.67	-11,898.41
40	Doctorado Agricultura Sustentable	20,261.00	61,163.00		17,657.85	66,197.51	15,879.58	-18,310.94
100	Fondo FINCYT	17,500.00		476.26		26,734.87	3,150.00	-11,908.61
41	Estadística Aplicada	8,148.70	68,210.00	900.00	27,375.64	34,857.88	15,108.78	-83.60
43	Gestión de Cuenca Hidrográfica	17,330.00	194,499.73	2,400.00	37,231.38	83,803.54	42,019.38	51,175.43
44	Maestría en Acuicultura	1,775.50	33,860.80	800.00	6,880.35	11,654.65	7,091.73	10,809.57
45	Doctorado en Nutrición	3,904.60	4,067.10		41.87	2,568.27	1,597.59	3,763.97
101	Facultad de Zootecnia		5,142.95			9,249.83	308.57	-4,415.45
103	Facultad de Agronomía					3,420.00		-3,420.00
0/112	EPG	94,857.15	298,472.99	19,968.56	101,369.55	311,393.64	8,498.88	-7,963.37
99/111	Fondo de Promoción y Desarrollo	45,069.05	232,077.33	10,807.37	15,118.79	323,020.50	726.59	-50,912.13
97	Fondo de Admisión	162,538.00	1,044.00	8,530.40	37,971.79	169,716.61	9,835.80	-45,411.80
TOTAL >>		1,053,615.09	4,253,318.80	119,021.16	1,023,970.96	3,282,507.54	903,036.33	312,764.15

22. Comité Electoral Universitario (CEU)

Durante el 2010 estuvo a cargo del Dr. Dr. Oscar Oswaldo Loli Figueroa, elegido mediante Resolución .Nº 004-09/UNALM-AU.

Se llevaron a cabo 23 procesos electorales, recibiéndose 192 comunicaciones y emitiéndose 210 documentos.

22.1. Miembros del Comité Electoral Universitario

Cuadro Nº 22.1: Miembros Integrantes del CEU

	Apellidos y Nombres	Condición
Docentes	Dr. Oscar Oswaldo Loli Figueroa	Presidente
	Mg. Sc. Walter Francisco Salas Valerio	Vice-Presidente
	Mg.Sc. Lily Denise Tello Peramás	Secretaria
	Ing. Guillermo Clemente Aguilar Giraldo	Miembro
	M.V. Albertina Ivonne Salazar Rodríguez	Miembro
	Q.F. Epifanio Teófilo Chire Murillo	Miembro
Alumnos	Sr. Jorge Luis Quiróz Rojas	Miembro
	Sr. Daniel Chumpitáz Quevedo	Miembro
	Sr. Max Reynaga Rojas	Miembro

22.2. Actividades desarrolladas durante el 2010

Elección de los siguientes alumnos representantes ante Asamblea Universitaria, para el periodo, del 22 de diciembre del 2009 hasta el 21 de Diciembre de 2010.

Cuadro Nº 22.2: Alumnos representantes ante Asamblea Universitaria

Representantes	Facultad	Cod. Matricula
Franco Villavicencio, Claudia	Ind. Alimentarias	20060416
Miranda Hilares, Rubén Darío	Pesquería	20060385
Lira Chavarry, Luis Fernando	Agronomía	20070928
Bravo Artica, José Luis	Ciencias	20060986
Falcon Malca, Enrique	Ingeniería Agrícola	20071182
Espinosa Solis, Alex Omar	Zootecnia	20070331
Flores Arca, Pedro José	Economía y Planific	20080510
Ponce Vigo, Blanca Violeta	Ciencias Forestales	20061039
Figueroa Yucra, Hernán Fredy	Escuela de Post Grado	20080179
Loza Arroyo, Heberth Balbino	Agronomía	20060048
Moncada Casafranca, Katherine	Agronomía	20080346
Valencia Vásquez, Alejandro	Zootecnia	20061231
Salinas Sifuentes, Jhonathan	Agronomía	20070064
Atavillos Avendano, Ana Luisa	Zootecnia	20070321
Núñez Correa, Juan Javier	Ingeniería Agrícola	20070300
Anticona Galindo, Akemi Luz	Ind. Alimentarias	20060406
Valencia Chávez, Luis Felipe	Economía y Planific	20071086
Contreras Marín, Ana	Escuela de Post Grado	20090508

Cuadro Nº 22.3: Alumnos representantes ante Consejo Universitario

Representantes	Facultad	Cod. Matricula
Contreras López, Eliana	Escuela de Post Grado	20090507
Salazar Bazán, Juan Pablo	Ingeniería Agrícola	20080630
Atavillos Avendaño, Ana Luisa	Zootecnia	20070321
Lira Chavarry, Luis Fernando	Agronomía	20070928
Manchego Jiménez, Fiorella	Ciencias	20060974
Solé Saco Vertiz, Diego Martín	Pesquería	20070397

Cuadro Nº 22.4: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Agronomía

Representantes	Cod. Matricula
Bernardo Tahua, Jorge Luis	20070009
De la Cruz Espinoza, José Carlos	20060020
Astuhuamán León, Lizberth Delcy	20060004
Robles Núñez, Julio César	20060354
Alfaro Fajardo, Alan Joseph	20050803
Bazán Quintana, Daniel Adolfo	20070007

Cuadro Nº 22.5: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Ciencias

Representantes	Cod. Matricula
Romero Suárez, David Enrique	20061011
Vargas Soplín, Andrés de Jesús	20070133
Gamarra Rojas, Juan	20061154
Huayna Castro, Anderson Eduardo	20070119
Arbaiza Quispe, Samuel José	20070962

Cuadro Nº 22.6: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Economía y Planificación

Representantes	Cod. Matricula
Castro Hinostroza, Silvana	20070250
Maldonado Mini, César Israel	20080518
Bahamonde Schreiber, Eduardo Alo	20060183
Albornoz Porteros, Diego Alberto	20080560
Carrillo Sánchez, Yashinn Armando	20080535

Cuadro Nº 22.7: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Pesquería

Representantes	Cod. Matricula
Cueto Vega, Rosa	20070376
Bermúdez Reyes, Teófilo Fredy	20041065
Feijoo Pérez, Nataly Eliana	20061249
Grillo Núñez, Jorge de Jesús	20070380
Alva Cusihuamán, Katherine Elvira	20081297

Cuadro Nº 22.7: Alumnos representantes - Consejo de Facultad de Zootecnia

Representantes	Cod. Matricula
Morón Barraza, Jonathan	20060347
Ceron Saccaco, Florentino Omar	20061197
Yeren Olivares, Cristel Milagros	20050349
Romero Gutiérrez, Kelly Rocío	20051090
Pinillos Cornelio, Juan Carlos	20060349

Elección de los alumnos para el periodo, del 30 de abril al 21 de diciembre de 2010.

Cuadro Nº 22.8: Consejo de Facultad de Ingeniería Agrícola

Representantes	Cod. Matricula
Bazán Gomero, Cristina del Rosario	20040806
Ruiz Salazar, Carlos Augusto	20061180
Hernández Salazar, Manuel	20050295
Kadena Valdés, Manuel	20060291
Montañez Tejeda, Carla Antonia	20081221
Chávez Mayta, Víctor Raúl	20071177

Elección de los alumnos para el período, del 18 de junio al 21 de diciembre de 2010.

Cuadro Nº 22.9: Directorio de la Escuela de Posgrado

Representantes	Cod. Matricula
Suca Apaza, Guido René	20090543
Calizaya Llatasi, Elmer Elio	20090851
Sandoval Díaz, Ronni Americo	20091472
Herrera Terrazas, Helen Diana	20091503
Guerrero Santos, Humberto	20090717
Cotrina Lobón, Heidi Laura	20090566

Elección de los alumnos para el período, del 21 de octubre al 21 de diciembre de 2010.

Cuadro Nº 22.10: Consejo de Facultad de Ciencias Forestales

Representantes	Cod. Matricula
Martínez Torres, Jessica	20071028
Montenegro Muro, Rolando	20050914
Torres Mesías, María Cristina	20050163
Torres Escobar, David	20060173
Reyes Pire, Ricardo Junior	20061042
Valdiviezo Castro, Natali	20040845

- Nombramiento Automático de una representante docente asociado ante el Consejo de Facultad de Industrias Alimentarias, se nombró a la Mg.Sc. Bettit Karim Salvá Ruiz (Período: Del 24 de Marzo 2010 al 10 de Abril de 2011)
- Elección Complementaria de 3 representantes docentes asociados ante el Consejo de Facultad de Ciencias Forestales, siendo elegidos los siguientes profesores (Período: Del 16 de Abril 2010 al 10 de Abril de 2011)
 - **Ing. Wilfredo Salvino Ojeda Ojeda.**
 - **Ing. Ethel Rubín de Celis Llanos.**
 - **Ing. Luis Antonio Tovar Narvaez.**
- Elección Complementaria de 2 representantes docentes principales ante el Consejo de Consejo de Facultad de Zootecnia, siendo elegidos los siguientes profesores (Período: Del 16 de Abril 2010 al 10 de Abril de 2011)
 - **Mg.Sc. Víctor Jesús Vergara Rubín.**
 - **Mg.Sc. Jorge Rafael Vargas Morán.**
- Elección del Coordinador de la Maestría en Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente, siendo elegido el Mg.Sc. Juan Felipe Magallanes Díaz, (Período: Del 19 de Abril 2010 al 18 de Abril de 2013).

- Elección complementaria de un representante docente asociado ante el Consejo de Facultad de Ciencias, siendo elegido el Lic. Juan Manuel Pesantes Rojas (Período: Del 23 de Abril 2010 al 10 de Abril de 2011)
- Elección del Coordinador de la Maestría en Administración, siendo elegido el MBA. Carlos Guerrero López (Período: Del 12 de Mayo 2010 al 11 de Mayo de 2013).
- Elección del Coordinador de la Maestría en Agricultura Sustentable, siendo elegido el Dr. Alberto Julca Otiniano (Período: Del 12 de Mayo 2010 al 11 de Mayo de 2013).
- Elección del Coordinador del Doctorado en Ciencia Animal, siendo elegido el Ph.D. Mariano Echevarría Rojas (Período: Del 12 de Mayo 2010 al 11 de Mayo de 2013).
- Elección del Coordinador del Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas, siendo elegida la Dra. Gretty Villena Chávez (Período: Del 24 de Mayo 2010 al 23 de Mayo de 2013)
- Elección del Coordinador de la Maestría en Ciencias Ambientales, siendo elegido el Li. Rer. Reg. Víctor Aguilar Vidangos (Período: Del 09 de Junio 2010 al 08 de Junio de 2013)
- Elección de representantes ante el Comité de Administración de los Fondos de Asistencia y Estímulo (CAFAE), siendo elegidas las siguientes personas (Período: Del 11 de Junio 2010 al 10 de Junio de 2012)
 - **Gloria Esther Cáceres Santa Cruz (Representante Titular)**
 - **Marinella Rosalynn Cajuso Sipion (Representante Suplente)**
- Elección complementaria de representantes docentes ante el Comité de Administración de los Fondos de Asistencia y Estímulo (CAFAE), siendo elegidos los siguientes docentes (Período: Del 22 de Octubre 2010 al 21 de Octubre de 2012)
 - **Mg.Sc. Augusto Felipe Zingg Rossell** (Titular)
 - **Mg.Sc.Cayo Leonidas Ramos Taipe** (Suplente)
 - **Mg. José Bernardino Arapa Quispe** (Titular)
 - **Ing. Juvenal Viviano García Armas** (Suplente)