



VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

**MEMORIA DE LA OFICINA DE GESTIÓN
DE LA INVESTIGACIÓN**

2015

ÍNDICE

	Página
1 INTRODUCCIÓN	3
2 CREACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	4
3 VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN	4
4 ORGANIGRAMA	5
5 FUNCIONES	6
6 POLITICAS DE INVESTIGACION	7
7 PERSONAL ADMINISTRATIVO	7
8 COMISIONES	10
10 INVESTIGACIÓN CON RECURSOS PROPIOS	10
9 FINANCIAMIENTO EXTERNO	15
11 UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA	18
12 ACTIVIDADES REALIZADAS	20
13 GASTOS DE PRESUPUESTO	31
14 ANEXO DE IMÁGENES	41
15 ANEXO DE CUADROS	56

1. INTRODUCCIÓN

La investigación es un pilar fundamental en el quehacer universitario, es la herramienta para la creación de conocimientos que luego son transmitidos a los estudiantes. La investigación y la enseñanza son parte fundamental de la misión de la Universidad. Sin embargo hoy en día el mundo está mirando a la Universidad como la generadora de conocimientos aplicados al incremento de ingresos económicos para un país.

Las Universidades llamadas de tercera generación tienen dentro de su misión la de aportar innovación para el sector empresarial, para esto se ha formado la llamada triple hélice: Universidad – Empresa – Estado donde lo que se busca es elevar la productividad económica de las empresas con el apoyo del financiamiento del estado y las capacidades de investigación e innovación de las universidades.

En los países desarrollados la Universidad capta mucho más ingresos por sus contratos de innovación que a través de los recursos del Estado. Por supuesto estos beneficios son compartidos y reconocidos con quienes los generan. Para lo cual la Universidad debe tener una organización y políticas que orienten estas acciones en un buen rumbo, tal como lo indica la Nueva Ley Universitaria promulgada en el 2014.

Dentro de este contexto la Asamblea Estatutaria de la Universidad Nacional Agraria la Molina elaboró el Estatuto de la UNALM con el organigrama del Vicerrectorado de Investigación y sus oficinas que actualmente están en proceso de implementación. De esta forma la UNALM inició un proceso de modernización institucional, con el cual no sólo se pone a la vanguardia de las universidades públicas peruanas sino que, además, se alinea a los postulados de la Ley Universitaria 30220.

Es así que en este documento se presentan las funciones y principales actividades realizadas por el Vicerrectorado de Investigación que fueron realizadas en 2015.

2. CREACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

El 21 de diciembre de 2011 se aprobó la creación del Vicerrectorado de Investigación mediante Resolución N° 0008-2011/UNALM-AU, en sesión extraordinaria de la Asamblea Universitaria.

3. VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Ante los cambios realizados en el Estatuto de la UNALM, al desaparecer el Vicerrectorado administrativo, la Asamblea Universitaria decide que el Vicerrector administrativo, pase a ser el Vicerrector de Investigación mediante la Resolución N° 0008-2011/UNALM-AU que designó al Mg. Sc. Efraín Malpartida Inouye para asumir las funciones como Vicerrector de Investigación.

El Mg. Sc. Efraín Malpartida Inouye dio inicio a la implementación del VRI, pero lamentablemente falleció el 8 de marzo del 2014. A partir de entonces el Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez, Vicerrector Académico, es encargado de asumir las funciones del Vicerrector de Investigación (e).

La promulgación de la Nueva Ley Universitaria N° 30220 a mediados de 2014, encuentra a la UNALM con un Vicerrectorado de Investigación establecido, aunque aún en implementación. Ante el cambio de la Ley se aprueba por Resolución N° 0478-2014-CU-UNALM, de fecha 4 de agosto del 2014, la continuación del ejercicio de funciones de las autoridades vigentes en aquel entonces, por lo que el Dr. Jorge Aliaga continúa ejerciendo las funciones de Vicerrector de Investigación (e) hasta marzo de 2015.

En febrero de 2015 se aprobó la Resolución N° 01-2015-AE-UNALM con la que se aprobó el Estatuto de la UNALM; igualmente, se constituyó la Asamblea Universitaria Transitoria con los miembros de la Asamblea Estatutaria que aprobó el Estatuto. El presidente de la Asamblea Estatutaria asumió las funciones de presidente de la Asamblea Universitaria Transitoria que, en cumplimiento por lo dispuesto en la decimotercera disposición transitoria del referido Estatuto, asumió el cargo de Rector Interino. A propuesta del Rector (i), el Ingeniero Ignacio Lombardi Indacochea fue electo Vicerrector de Investigación (i) por los miembros de la Asamblea Universitaria Transitoria. Las autoridades interinas asumieron sus funciones el 23 de marzo hasta el 28 de diciembre de 2015.

4. ORGANIGRAMA

El organigrama del Vicerrectorado de Investigación es el siguiente

ORGANIGRAMA DE INVESTIGACIÓN (RESOLUCIÓN N° 01-2015-AE-UNALM)



5. FUNCIONES

Del Vicerrectorado

A diciembre de 2015, las unidades del Vicerrectorado de Investigación se encuentran en un proceso de implementación, siendo la Oficina de Gestión de la Investigación el único órgano en actividad y a cargo de realizar las funciones que corresponden a las demás oficinas del Vicerrectorado de Investigación.

De la Oficina de Gestión de la Investigación

Son funciones de la Oficina de Gestión de la Investigación:

- Asegurar la gestión efectiva del sistema de investigación por delegación del Vicerrectorado de Investigación.
- Promover y apoyar la publicación de artículos científicos en revistas indizadas internacionalmente.
- Fortalecer Anales Científicos y otras revistas de la UNALM como publicaciones científicas indizadas internacionalmente.
- Llevar registro de investigación.
- Todas las demás funciones que se estipulen en el presente Estatuto y el Reglamento General de la UNALM.

La Oficina de Gestión de la Investigación, para el cumplimiento de sus funciones cuenta con las siguientes unidades orgánicas:

- Unidad de Administración de Proyectos.
- Unidad de Promoción y Difusión.
- Unidad de Registro de Investigación.

Unidad de Administración de Proyectos

Las actividades que realiza esta área son:

- Trámite de Resoluciones
- Manejo de la Intranet de Economía para elaboración de pedidos y seguimiento
- Coordina con los investigadores
- Coordina con la oficina de Economía
- Elabora informes financieros para la entidad financiadora

Unidad Promoción y Difusión

Las actividades que realiza la OGI en esta área:

- Promover la participación de docentes y estudiantes en concursos de investigación básica y aplicada con fondos externos e internos
- Apoyar la difusión de las labores de investigación de los profesores y estudiantes.
- Coordinar y promover la edición, publicación y difusión de los diferentes documentos de investigación.
- Asegurar el acceso a la información científica, tecnológica e innovación tecnológica de estudiantes y docentes.
- Registrar los proyectos de investigación que se realizan en la UNALM con fondos concursable.

Unidad de Registro de Investigación

- Registra las publicaciones científicas de los investigadores
- Registra los proyectos de Tesis de pre-grado
- Registra las tesis sustentadas de Pre-grado
- Registra los proyectos internos de los Grupos de Investigación de la UNALM (70)
- Elabora informes internos y para entidades externas que lo solicitan (CONCYTEC, ANR, etc.
- Apoya en trámites para presentación de proyectos de investigación.

De la Oficina de Transferencia tecnológica y Propiedad Intelectual (En proceso de creación)

Son funciones de esta oficina:

- Gestionar la transferencia de conocimientos y productos tecnológicos
- Generar espacios de inversión y colaboración en las áreas de innovación tecnológica, basados en activos de propiedad industrial tales como patentes
- Apoyar al investigador en la consecución de registros o patentes como propiedad intelectual
- Todas las que estipulen el Estatuto y RGral UNALM

De la Oficina de Alianza empresarial para la investigación (En proceso de creación)

Son funciones de esta Oficina:

- Promover y auspiciar la creación de Spin-off en la UNALM
- Atender la demanda de investigación de los grupos de interés de la UNALM a través de los spin-off
- Coordinar y supervisar las acciones de los spin-off
- Todas las demás que estipulen el Estatuto y RGral UNALM

6. POLITICAS DE INVESTIGACION

Las Políticas de Investigación de la UNALM fueron promovidas por la Oficina de Gestión de la Investigación y aprobadas por el CU en 2013:

- Políticas de Gestión Institucional
- Políticas del Capital humano
- Política de Publicación y difusión a la comunidad
- Política de Transferencia tecnológica
- Política de Financiamiento y cooperación para la investigación

7. PERSONAL ADMINISTRATIVO

Personal administrativo del Vicerrectorado de Investigación

Secretaría : Sra. Rebeca Muro
Asistente : Sr. César Córdova Pacheco

Coordinador de las Unidades de Investigación: Dr. Bram Willems (Agosto-Diciembre)

Asistentes de Unidades de Investigación:

Dr. Eduardo Fuentes (Zootecnia) (Agosto – Diciembre)

Dr. Santiago Madrigal (Ciencias) (Agosto – Diciembre)

MS. José Antonio Flores Bao (Ind. Alimentarias) (Noviembre-Diciembre)

Jefe de la Oficina de Gestión de la Investigación: Dra. Carmen Velezmoro Sánchez

Personal administrativo de la Oficina de Gestión de la Investigación

Cuadro 1. Personal administrativo y funciones

NOMBRE	PLAZA	CARGO Y FUNCIONES
Martha Ynés Solano Yzuiza	Nombrada	Secretaria <ul style="list-style-type: none"> - Llevar el archivo general. - Registrar la documentación recibida. - Apoyar en la elaboración y ejecución del presupuesto. - Preparar las comunicaciones escritas de la oficina. - Coordinar los trámites de ejecución de proyectos de investigación con la Dirección General de Economía.
Rafael Alfredo Inga Vizarraga	Contrato por Planilla	Asistente en gestión de proyectos / Unidad de Registro de Investigación <ul style="list-style-type: none"> - Asiste en gestión de proyectos - Asesora a los investigadores en la presentación de proyectos a convocatorias de fondos concursables. - Organiza talleres de investigación y teleconferencias. - Realiza los reportes e informes de la oficina que le son asignados. - Revisa los contratos y convenios de investigación. - con empresas y adaptarlos a los intereses de la UNALM. - Coordina con oficinas externas a la UNALM sobre temas de investigación: ANR. CONCYTEC, OEI, etc. - Reemplaza al Jefe en algunos eventos cuando es necesario.
Óscar Cuya Munaya	CAS	Auxiliar de informática / Unidad de Registro de Investigación <ul style="list-style-type: none"> - Registra la base de datos de los proyectos FI y hace reportes. - Realiza el seguimiento a los proyectos FI. - Registra los proyectos de tesis de las facultades y hace reportes. - Apoya en a las diferentes actividades de la OGI (talleres, cursos, - Actualiza la base de datos de artículos científicos de los profesores de la UNALM. - Revisa y apoya en el cumplimiento de las normas para redacción de los artículos presentados para publicación en Anales Científicos.

Marilyn Aurora Buendía	CAS	Especialista en edición de revistas científicas / Unidad de Promoción y Difusión <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar normas y directivas para la edición de las revistas y proponerlas para su aprobación - Organizar el portal de las revistas de la UNALM. - Organizar y administrar la base de datos de artículos científicos para su revisión por pares y posterior publicación. - Capacitar a docentes y alumnos para la correcta elaboración de artículos científicos bajo normas estandarizadas para la indización - Realizar las acciones necesarias para la indexación de las revistas de la UNALM - Coordinar con directores de las revistas que se publican en las unidades de la UNALM. - Brindar apoyo a los editores en temas relacionados a las revistas científicas.
Roxana Coronel Gonzales	CAS	Comunicaciones / Unidad de Promoción y Difusión <ul style="list-style-type: none"> - Difundir convocatorias de concursos de investigación y eventos, cobertura de eventos y redacción de notas informativas de la página web de la OGI. - Desarrollar piezas gráficas para las diferentes actividades de difusión, brindar apoyo al docente en la elaboración de posters, presentaciones y todo lo relacionado con el plan de difusión y promoción.
Andrea Saavedra La Rosa	CAS	Asistente Administrativo / Apoyo al Sistema de Investigación <ul style="list-style-type: none"> - Apoyar en la primera Fase del Proyecto del Sistema de Investigación en la UNALM. - Apoyar en el registro en el SINADMOL de las solicitudes de Compra - Servicios para el Concurso de Investigación: "Innovación Tecnológica UNALM 2015".

8. COMISIONES

Red de Investigación, Desarrollo e Innovación

La Dra. Carmen Velezmoro representa a la UNALM en esta Red formada por las 5 Universidades más prestigiosas del país, con la finalidad de apoyar las acciones de innovación y transferencia tecnológica que en ellas se realiza. A través de esta Red se han recibido capacitaciones sobre Transferencia tecnológica y las Universidades que ya tienen implementadas estas oficinas han compartido con la UNALM, sus documentos, procedimientos, publicaciones, etc.

Proyecto P7-VLIR USO – Fortalecimiento Institucional

La Dra. Carmen Velezmoro forma parte de este proyecto financiado por el VLIR_UOS durante 5 años que fueron renovados en marzo de 2015. Gracias a este apoyo se ha podido financiar de los costos de matrícula a docentes que participan en Eventos Científicos Internacionales.

9. INVESTIGACIÓN CON RECURSOS PROPIOS Y RECURSOS ORDINARIOS

El Vicerrectorado de Investigación contempla en sus políticas el apoyo a la investigación por medio del financiamiento de proyectos con recursos propios. Así, se han programado diversos concursos de investigación dirigidos a estudiantes de pregrado, bachilleres y docentes de la UNALM.

9.1 Proyectos de Pregrado

La Convocatoria de Proyectos de Investigación de Pregrado tiene por objetivo formar el aspecto analítico y crítico del estudiante de la UNALM con la finalidad de aplicar los conocimientos obtenidos en los cursos de su especialidad, como preámbulo a la elaboración y sustentación del trabajo de investigación (tesis) para obtener el bachillerato y título profesional. De igual forma, para promover la competitividad y ganar experiencia en la participación en convocatorias académicas, investigativas, entre otras.

De esta forma en la edición 2015, se organizó y publicó en junio el **IV Concurso Proyectos de Investigación de Pregrado**, contando para esto con la asignación de 20 subvenciones de S/. 1500.00 por proyecto. Esto representó un aumento de 8 subvenciones respecto al año 2014. Como requisito para la postulación de trabajos, la OGI estableció que los

alumnos deberían llevar un taller de una hora de duración para brindar instrucciones acerca de la forma de presentación de los trabajos, así como las características del contenido, revisiones bibliográficas, enfoque de la investigación y para absolver preguntas e inquietudes de los postulantes, el cual se realizó en las Salas Latearles del Auditorio Principal contando con la participación de 67 alumnos. En la edición 2014 del concurso, se recibieron 23 propuestas, mientras que en 2015 este número aumentó a 42.

Los alumnos que resultaron ganadores de las propuestas pertenecen a las carreras de Agronomía (3), Biología (3), Ingeniería Ambiental (2), Meteorología (1), Ingeniería Forestal (3), Industrias Alimentarias (3), Ingeniería Agrícola (1) y Zootecnia (3), como se indica a continuación:

Cuadro 2. Ganadores del IV Concurso de Proyectos de Investigación de pregrado en 2015

Nº	Apellidos y nombres	Nombre de Proyecto	Facultad	Docente Asesor
1	Araujo Moreno, Carla Patricia	<i>Implementación de buenas prácticas agrícolas para una agricultura sostenible y ecológicamente segura para un pequeño agricultor del Distrito de La Encañada, Caserío La victoria de la Provincia de Cajamarca</i>	Agronomía	Gilberto Rodríguez Soto
2	Ciprian Salcedo, Gean Carlo	Manipulación cromosómica de aguaymanto (<i>Physalis peruviana</i> L.)	Agronomía	Jorge Jiménez Dávalos
3	Minchola Villacorta, Karen Adela	<i>Identificación y caraterización del Omyceto (Pythium sp. O Phytophthora spp.) que ocasiona la pudrición radicular en crisantemo bajo las condiciones de la Universidad Nacional Agraria La Molina.</i>	Agronomía	Medali Huarhua Zaquinaula
4	Rey Sanchez Cabrera, Dennis Neal	<i>Estudio de la diversidad de fauna en Canchaguaya, en la Zona Reservada Sierra del Divisor</i>	Biología	Martha Williams de Castro
5	Rivero Monteagudo, Jorge Andrés	Caracterización reproductiva anual de la comunidad de quirópteros en un bosque secundario perteneciente a un fundo agropecuario en Satipo - Perú	Biología	Martha Williams
6	Ventura Quispe, Jonathan David	<i>Propagación clonal in vitro de 3 ecotipos comerciales de aguaymanto (Physalis peruviana)</i>	Biología	Antonietta Gutiérrez
7	Arenas Diaz, Elizabeth Margarita	<i>Integración del proceso de coagulación-floculación al efluente de un reactor UASB para el tratamiento de aguas residuales provenientes de la crianza intensiva de cerdos</i>	Ingeniería Ambiental	Rosemary Vela Cardich
8	Herrera Cardenas, Ricardo Eduardo	<i>Conversión de la poda de grass (Stenotaphrum secundatum) de la UNALM para la transformación en biofertilizante a través del proceso de fermentación homoláctica</i>	Ingeniería Ambiental	Juan Juscamaita Morales
9	Obregon Yataco, Jose Esteban	<i>Relación de la distribución etmporal de aerosoles en la formación de nubes contaminadas de la zona costera de moquegua mediante el uso del satélite MODIS de la NASA</i>	Meteorología	Ángel Cornejo Garrido
10	Romero Valle, Adriana Omshanti	<i>Caracterización biológica durante evento de El Niño en el ecosistema de las Lomas de Lachay</i>	Ciencias Forestales	Juan Ocaña Canales
11	Fitts Vargas, Lucía Alejandra	<i>Impactos sociales, ambientales y económicos del manejo forestal comunitario en la Comunidad Nativa Sinchi Roca I. Ucayali</i>	Ciencias Forestales	Zoila Cruces
12	Llancari Valenzuela, Yuri Milagros	<i>Desarrollo de un diseño de inventario para linderos de eucalipto en parcelas agrícolas en el Distrito de Huertas, Provincia de Jauja, Región Junín</i>	Ciencias Forestales	Víctor Barrena

13	Jimenez Castre, Gabriela	<i>Elaboración de panes con adición de fibra dietaria procedente del bagazo de uva (Vitis vinifera) en polvo</i>	Industrias Alimentarias	Esteban Gutiérrez La Torre
14	Loo Miranda, Jorge Luis Miguel	<i>Relación del índice de fermentación con la conductividad eléctrica en dos variedades de granos de cacao peruano</i>	Industrias Alimentarias	Milber Ureña Peralta
15	Zamora Ortiz, Jhonatan Frencel	<i>Mejoramiento del proceso de desamargado de tarwi (Lupinus mutabilis Sweet) con mayor retención de proteínas y eliminación de alacloides para la Industria Alimentaria</i>	Industrias Alimentarias	Gloria Pascual Chagman
16	Collazos Córdova, Murielle Marillia	<i>Evaluación del uso de polímeros super absorbentes en el establecimiento de Caesalpinia espinosa en suelos ligeramente ácidos de las Lomas de Mangamarca</i>	Ingeniería Agrícola	Juan Juscamaita Morales
17	Galarza Tirado, Segundo Gian Paul	<i>Condiciones oceanográficas en el Pacífico Ecuatorial y su influencia en la costa peruana durante el Evento El Niño 14 - 15</i>	Pesquería	Luis Icochea Salas
18	Orrego Vásquez, Fernando Javier	<i>Agentes etiológicos causantes de mortalidad en lechones de la Unidad Experimental de cerdos de la Universidad Nacional Agraria La Molina</i>	Zootecnia	Ivonne Salazar Rodríguez
19	Salinas Marcos, Jorge Daniel	<i>Condición y capacidad de carga animal de los pajonales en la zona de uso múltiple del área de conservación privada Tilacancha - Amazonas</i>	Zootecnia	Jorge Gamarra Bojórquez - María Manta Nolasco
20	Gandolfo Castañeda, Rominia Alessandra	<i>Determinación del genotipado de proteínas lácteas y prueba de filiación en los toros del Banco Nacional de Semen</i>	Zootencia	Amalia Gallegos Cárdenas

9.2 Financiamiento de Proyectos de Tesis

En el marco de promoción y participación de la investigación, se organizó y publicó en junio de 2015 el **V Concurso de Financiamiento de Tesis** con la finalidad de apoyar a los egresados en la obtención de su título profesional, así como para fortalecer las relaciones académicas entre docentes y profesionales jóvenes, la contribución al desarrollo local, regional y nacional. El financiamiento fue otorgado por el Vicerrectorado de Investigación, el cual consistió en una subvención de 16 proyectos por el monto de S/.7000.00, cada uno, para el desarrollo de investigaciones en el período de un año. Esto representó un aumento de 4 subvenciones respecto al año 2014 en donde se presentaron 17 proyectos mientras que en 2015 se presentaron 21 postulaciones.

Los ganadores, entre egresados y estudiantes, fueron de las carreras de Biología (4), Industrias Alimentarias (4), Ingeniería Ambiental (2), Ingeniería Forestal (1), Pesquería (4) y Zootecnia (1).

Cuadro 3. Ganadores del V Concurso de Financiamiento de Tesis en 2015

Nº	Tesista	Título del proyecto	Facultad	Docente Asesor
1	Rivera García, Johan Cristian	Correlación de la porosidad con el grado de fermentación del grano de cacao peruano (<i>Theobroma cacao</i>)	Industrias Alimentarias	Milber Ureña Peralta
2	Palomino Agurto, Mardonio Enrique	Cuantificación de carbono en unaplantación de <i>Caesalpinia spinosa</i> de 6 años en la Provincia de Camaná	Ciencias Forestales	Víctor Barrena Arroyo y Enrique Gonzales Mora
3	Goicochea Díaz, Noelia Mia	Estimación de la evapotranspiración de referencia en distintas provincias de la Región Junín usando imágenes satelitales MODIS16-ET	Ciencias - Meteorología	Jerónimo García Villanueva
4	Valdez Llantoy, Bladimir	Evaluación de la calidad de biogás y biol en un biodigestor usando excretas de animales del zoológico del Parque Las Leyendas	Ciencias - Ingeniería Ambiental	Lawrence Quipuzco Ushñahua
5	Polo Villanueva, Fredy David	Insectos y ácaros perjudiciales de una plantación de tara (<i>Caesalpinia spinosa</i>) durante la transición primavera - verano en Lurín	Ciencias Forestales	María Manta Nolasco
6	Lara Zúñiga, Jorge Luis	Optimización de un método de transformación génica de <i>Aspergillus niger</i> como base para su manipulación molecular	Ciencias - Biología	Gretty Villena Chávez
7	Torres Muñoz, Cecilia Verónica	Identificación molecular de especies nemátodos tropicales pertenecientes al género <i>Meloidogyne</i> en el IRD Costa UNALM	Ciencias - Biología	Roberto Mansilla Samaniego
8	Huwasquiche Sarmiento, Lucero	Aislamiento y caracterización de la microflora asociada al cultivo de tarwi (<i>Lupinus mutabilis Sweet</i>)	Ciencias - Biología	Patricia Moreno Díaz
9	García Huazo, Franz Newton	Estudio de la variación temporal y espacial de la calidad del agua de niebla en las Lomas de Villa María	Ciencias - Ingeniería Ambiental	Wilfredo Baldeón Quispe
10	Ttito Carazas, Jorge Luis	Diseño, simulación y evaluación de deprimógenos tipo Venturi, aplicado a la inyección de aditivos alimentarios	Industrias Alimentarias	Milber Ureña Peralta
11	López Gonzáles, Mariela Andrea	Caracterización histológica y evaluación de propiedades físico mecánicas de la fibra de Cashavara (<i>Desmoncus polyacanthos Martius</i>) proveniente de una plantación del Distrito Jenaro Herrera, Iquitos-Perú	Ciencias Forestales	Enrique Gonzales Mora y Manuel Chavesta Custodio
12	Eduardo Rodolfo Lama Segura	Fitoextracción de plomo, perteneciente al suelo de tres parques, usando girasoles (<i>Helianthus annuus</i>) en asociación con la micorriza <i>Glomus sp.</i>	Agronomía	Lily Tello Peramás
13	Edson Enrique Villazón Camacho	Micropropagación in vitro de dos especies del género <i>Rubus</i> a partir de tres tipos de explantes	Agronomía	Jorge Jiménez Dávalos
14	Juan Carlos Ore Cuya	Comparativo de tres tipos de colmenas en la crianza de abejas reinas (<i>Apis mellifera</i>)	Zootecnia	Alejandrina Sotelo Méndez
15	Lizbeth Mera Oyola	Optimización de la extracción de proteína de cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule aellen</i>) utilizando metodología de superficie de respuesta	Industrias Alimentarias	Indira Betalluz Pallardel
16	Mayrannett Alexandra Herrera Aliaga	Efecto del tratamiento térmico en la estabilidad del extracto colorante de orujos de uvina (<i>Vitis aestivalis</i> – cinérea x vitis vinifera) em un sistema alimentario modelo	Industrias Alimentarias	Beatriz Hatta Sakoda

9.3 Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (IT-UNALM)

Con el objetivo de fortalecer y mejorar la calidad de las actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica realizadas por los docentes en la UNALM, se organizó el Concurso de Investigación Científica y Tecnológica- UNALM 2015 que otorgó un total de 9 subvenciones; para el financiamiento de proyectos de investigación. Los proyectos ganadores recibieron el monto S/.27,000 cada uno (S/.12,000 para la compra de equipos y/o software, así como de S/.15,000 para materiales).

Se presentaron en total 13 proyectos de investigación, siendo seleccionados 9 ganadores, tal como se indica a continuación:

Cuadro 4. Ganadores del concurso IT-UNALM en 2015

N°	Docente	Título del proyecto	Facultad
1	Dr. David Campos Gutiérrez	Estudio de las características físico-químicas, metabolitos primarios y secundarios (funcionales/nutracéuticos) en dos biotipos de lúcuma (<i>Pouteria lucuma</i>): Seda y Beltrán	Industrias Alimentarias
2	Mg. Sc. David Roldán Acero	Elaboración y caracterización de barras nutritivas utilizando extruidos de granos y cereales andinos enriquecidos con concentrado proteico de calamar gigante (<i>Dosicus gigas</i>), destinadas a la población pre-escolar y escolar de los Programas de Asistencia Alimentaria	Pesquería
3	Dra. Rosa Espejo Joya	Análisis genómico del desarrollo y maduración del fruto de Loche (<i>Cucurbita moschata</i> Duchsne ex Lam.)	Ciencias
4	Dra. Bettit Salvá Ruiz	Cocción bajo vacío (Tecnología sous vide) de carnes de alpaca y llama marinadas con hierbas andinas y su estabilidad durante su almacenamiento en refrigeración	Industrias Alimentarias
5	Mg. Sc. Judith Ramírez Candia	Evaluación de la biomasa residual agroindustrial con fines energéticos de la Región de Madre de Dios	Ingeniería Agrícola
6	Mg. Sc. Juancarlos Cruz Luis	Impacto del uso de forraje verde hidropónico en la alimentación de cuyes en la etapa de crecimiento y engorde	Zootecnia
7	Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo	Requerimientos de agua para el césped americano (<i>Stenotaphrum secundatum</i>) utilizando riego por goteo subterráneo, durante la estación de verano en la UNALM	Ingeniería Agrícola
8	Dra. Patricia Glorio Paulet	Aplicación de metodología bioanalítica del Western Blot y ELISA en la detección, identificación y cuantificación de péptidos alergénicos en lúcuma y paico	Industrias Alimentarias
9	Dr. Carlos Gómez Bravo	Mejoramiento de la producción bovina lechera en el Valle del Mantaro	Zootecnia

9.4 Concursos de Reparación y Mantenimiento de Equipos para Investigación

Con el objetivo de brindar apoyo a los programas de investigación, centros de investigación y laboratorios de investigación en la revaloración de su patrimonio, la OGI organizó el concurso de Reparación y Mantenimiento de Equipos de Investigación - UNALM 2015, dirigido a docentes, que otorgó un financiamiento para 7 propuestas por el monto de S/. 5000.00 cada una.

N°	Coordinador	Laboratorio	Reparación y mantenimiento	Facultad
1	Mg. Sc. Amalia Gallegos Cádenas	Laboratorio de Producción Animal e Inseminación Artificial	Microscopios y Balanzas varias	Zootecnia
2	Dr. David Campos Gutiérrez	Instituto de Biotecnología	Liofilizador	Industrias Alimentarias
3	Dr. David Campos Gutiérrez	Instituto de Biotecnología	HPLC	Industrias Alimentarias
4	Mg. Sc. Francisco Salas Valerio	Laboratorio de Investigación e Instrumentación	Data Trace	Industrias Alimentarias
5	Mg. Sc. Guillermo Aguirre Yato	Laboratorio e Invernadero de Fertilidad de Suelos	Molinos para muestras vegetales	Agronomía
6	Dra. Doris Zúñiga Dávila	LEMMyB Marino Tabusso	Autoclaves, congeladora, espectrofotómetro, estufa de esterilización y agitador orbital	Biología
7	Mg. Sc. Beatriz Hatta Sakoda	Laboratorio de Investigación e Instrumentación	Cromatógrafo de gases	Industrias Alimentarias

10. FINANCIAMIENTO EXTERNO

En los últimos años el Perú ha otorgado financiamiento para la investigación y la innovación, a través de sus agencias dedicadas a promocionar la Ciencia, Tecnología e Innovación: CONCYTEC y FINCYT. Y en este año 2015 se ha lanzado el Programa de Investigación Agraria, financiado por el Banco Mundial y BID.

La UNALM es una de las Universidades que ha ganado más fondos para investigación e innovación. Así, figura en el registro que en 2014 se obtuvo un financiamiento por el monto de S/. 12 392 345.44 mientras que en 2015 por la cantidad de S/. 44 210 329.75, gracias a los proyectos que figuran en los Cuadros 5 y 6.

Cuadro 5. Proyectos de ganadores de fondos concursables del FONDECYT en 2015

Nro.	Docente	Nombre del proyecto	Facultad	Convocatoria
1	Doctorado en Ciencia Animal	Enrique Flores Mariazza	Zootecnia	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas
2	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológica	Gretty Villena Chávez	Ciencias	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas
3	Doctorado en Ciencias de Alimentos	Patricia Glorio Paulet	Industrias Alimentarias	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas
4	Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Luis Jiménez Díaz	Economía y Planificación	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas
5	Maestría en Nutrición	Víctor Hidalgo Lozano	Zootecnia	Programa de Maestría en Universidades Peruanas
6	Diversidad de macroalgas de la costa central del Perú usando códigos de barras de ADN, en la perspectiva de usos potenciales y aplicaciones biotecnológicas	Patricia Gil Kodaka	Pesquería	Investigación Básica y Aplicada
7	Secuenciamiento del transcriptoma de la cepa nativa <i>Aspergillus fumigatus</i> LMB-35AA y mutantes mejorados para producción de celulasas neutroalcalinas de uso en industria textil	Gretty Villena Chávez	Ciencias	Investigación Básica y Aplicada
8	Evolución de los metabolitos primarios y secundarios (bioactivos y aromáticos-sensoriales), propiedades antioxidante e hipoglucemiante durante la maduración de lúcumo (<i>Pouteria 9lúcuma</i>) en condiciones ambientales y controladas	David Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias	Investigación Básica y Aplicada
9	Evaluación de las propiedades funcionales y fisiológicas de alimentos nativos: Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>), papa (<i>Solanum tuberosum</i>), y fibras alimentarias de semilla de tara (<i>Caesalpinea spinosa</i>) y hojas de agave (<i>Agave americana</i>), en ratas Holtzman	Niceas Carlos Vílchez Perales	Zootecnia	Investigación Básica y Aplicada
10	Establecimiento de un mapa físico preliminar de marcadores moleculares de polimorfismo de nucleótido simple (SNP) en alpaca (<i>Vicugna pacos</i>) en base a información obtenida con un chip de bovinos (Bovine HD genotyping BeadChip)	Gustavo Gutiérrez Reynoso	Zootecnia	Investigación Básica y Aplicada
11	Extracción de licopeno de tomate (<i>Lycopersicum e.</i>) y su aplicación como antioxidante al aceite de linaza (<i>Linum usitatissimum</i>)	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias	Investigación Básica y Aplicada
12	Taxonomía genómica aplicada al estudio de la diversidad de microorganismos asociados a cultivos nativos de Perú	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias	Investigación Básica y Aplicada
13	Fenotipificación basa en imágenes como herramienta de estudio de la interacción planta-microorganismo bajo diferentes condiciones	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias	Equipamiento para la Investigación Científica
14	Círculo de Investigación: Valorizando la Biodiversidad en el Perú	Luis Jiménez Díaz	Economía y Planificación	Círculo de Investigación en Ciencia y Tecnología
15	Círculo de Investigación para el desarrollo de la Cadena de Valor del Bambú para el desarrollo Científico Tecnológico	Héctor Gonzales Mora	Ciencias Forestales	Círculo de Investigación en Ciencia y Tecnología
16	Estrategias y mecanismos de gobernanza de los recursos naturales del bosque modelo Pichanaki Selva Central del Perú	Alberto Julca Otiniano	Agronomía	Áreas Prioritarias Regionales
17	Control inteligente del riego en sistemas tecnificados para áreas verdes urbanas	Lluen Montano Jeisson	Profesional de Ingeniería	Ideas Audaces

	Domingo	Agrícola	
--	---------	----------	--

Cuadro 6. Proyectos de ganadores de la convocatoria de Investigación Básica y Aplicada financiados con fondos del PNICP (antes FINCYT) en 2015

Nº	Título del proyecto	Docente	Facultad
1	Identificación, caracterización y aplicación cosmeceútica de proteínas de levadura y oligopéptidos de secuencia aleatoria con actividad fotoprotectora o antioxidante	Ana Kitazono Sugahara	Ciencias
2	Optimización del proceso de producción de metabolitos microbianos y su uso como herramienta de biocontrol de fitopatógenos en el cultivo de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias
3	Desarrollo e implementación de procesos tecnológicos de validación analítica y bioactiva para fucoidano de algas pardas como suplementos nutricionales para humanos	Jorge Chávez Pérez	Ciencias
4	Análisis transcriptómico de biopelículas mixtas de <i>Trichoderma reesei</i> y <i>Aspergillus niger</i> mediante secuenciamiento de ARN (RNA-Seq) orientado a la producción de celulasas y hemicelulasas	Marcel Gutiérrez Correa	Ciencias
5	Análisis proteómico y metabolómico focalizado de tubérculos de mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruiz & Pavón) sometidos a estreses abióticos post-cosecha: énfasis en las rutas metabólicas involucradas en la síntesis de glucosinolatos y antioxidantes	Ana Aguilar Gálvez	Industrias Alimentarias
6	Obtención y caracterización de almidones nativos y modificados provenientes de papas nativas peruanas para su aplicación como encapsulantes de extractos vegetales con propiedades funcionales	Carmen Velezmore Sánchez	Industrias Alimentarias
7	Estudio del potencial funcional del maíz (<i>Zea mays</i> L.) nativo de la región Arequipa a través de su caracterización en compuestos polifenólicos y bioactividad relevante a la salud relacionada con su potencial antioxidante, antihiperlipidémico, antiobesidad y antimicrobiano utilizando modelos in vitro	David Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias
8	Mejoramiento de la producción, calidad y procesamiento tecnológico de la carne de llama procedentes de la sierra central del Perú	Bettit Salvá Ruiz	Industrias Alimentarias
9	Determinación de los requerimientos de proteína y energía digestible del paiche y sábalo cola roja, la digestibilidad y energía digestible de los ingredientes utilizados en los alimentos balanceados y su validación bajo condiciones de cultivo en Satipo	Víctor Vergara Rubín	Zootecnia

Para el apoyo a la gestión de estos proyectos, cuyos fondos han sido depositados en la UNALM, se ha creado la Unidad de Administración que articula las actividades de investigación con la Oficina de Economía. Las actividades de esta unidad se mencionaron en el apartado 5.

En septiembre de 2015, el Programa Nacional de Investigación Agraria (PNIA) publicó el concurso de Investigación Estratégica con financiamiento del Banco Mundial. En noviembre se dieron a conocer los resultados, dando por ganadores a 10 proyectos de la UNALM.

Cuadro 7. Proyectos Ganadores del Concurso de Investigación Estratégica del PNIA

Nro	Título de proyecto	Docente	Facultad
1	Identificación de líneas con resistencia genética al mildiú en poblaciones obtenidas por inducción de mutaciones para una producción con enfoque orgánico y sostenible del cultivo de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Wild)	Luz Gómez Pando	Agronomía
2	Innovación biotecnológica de la cadena productiva del tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet) mediante la innovación fitotecnia de 30 ecotipos, procesamiento integral del grano y validación de métodos de análisis cualitativo y cuantitativo de alcaloides y proteínas	Félix Camarena Mayta	Agronomía
3	Ahorro de agua y eficiencia de uso de nitrógeno en producción de arroz (<i>Oriza sativa</i> L.), para mitigar los efectos del cambio climático	Elizabeth Heros Aguilar	Agronomía
4	Biodigestores como alternativa de solución para el tratamiento de residuos del proceso de producción de granos de café	Roberto Mansilla Samaniego	Ciencias
5	Diversidad, flujo génico de cultivos nativos andinos y seguridad alimentaria: contrarrestando procesos de erosión genética para enfrentar a los inciertos escenarios de cambio climático	Juan Torres Guevara	Ciencias
6	Identificación de polimorfismos de nucleótidos simples (PNSs) y desarrollo de un chip de PNSs para la implementación de tecnologías avanzadas de mejora genética en alpacas Huacaya	Gustavo Gutiérrez Reynoso	Zootecnia
7	Aumento de niveles de ácido linoleico conjugado (CLA) en leche a partir del uso de sachá inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>) en la alimentación de vacas lecheras	María Villanueva Espinoza	Zootecnia
8	Marco Conceptual y Desarrollo de Estrategias para Controlar la Degradación de Pastizales Altoandinos.	Javier Ñaupari Vásquez	Zootecnia
9	Mejoramiento de forrajes para el desarrollo de ganadería vacuna en sistemas de pequeños productores de Sierra Central	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
10	Innovación en evaluación de sistemas silvopastoriles de Selva Alta Peruana como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia

11. UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA

En los últimos años se ha incrementado la participación cooperada entre el empresariado y las universidades para el desarrollo de investigaciones. Esta participación es promovida por el Estado por medio de las convocatorias de Innóvate Perú en las que se propicia este binomio estratégico para el desarrollo de investigaciones e innovaciones.

Los programas de Innóvate Perú en los que los docentes de la UNALM presentan, generalmente, propuestas de investigación son el programa de Proyectos de Innovación Productiva para Empresas Individuales (PIPEI) y Proyectos para la Innovación Productiva para Empresas Asociadas (PIPEA). El primero busca fortalecer la capacidad tecnológica para la innovación en el sector productivo, con la finalidad de desarrollar nuevas o mejores tecnologías en productos, servicios y procesos con características que garanticen un ingreso exitoso al mercado y que eleven desempeño de las empresas; mientras que el segundo tiene como objetivo resolver un problema tecnológico en común de un grupo de empresas asociadas pertenecientes a una misma cadena productiva, con la finalidad de mejorar el desempeño de estas empresas, a través del desarrollo de nuevas o mejores

tecnologías en productos, servicios y procesos, con características que satisfagan las necesidades y oportunidades del mercado.

Los proyectos de investigación en ejecución durante 2015 son:

Cuadro 8: Proyectos financiados por Innóvate Perú en ejecución 2015

N°	Docente	Título del proyecto	Facultad
1	Lourdes Tapia y Figueroa	Establecimiento de un huerto semillero clonal de "Aliso rojo" a partir de la selección fenotípica de árboles plus en poblaciones naturales – Amazonas, Perú	Agronomía
2	Alberto Julca Otiniano	Desarrollo de un sistema de producción integrada mediante selección de plantas de papaya tolerantes a virus PSRV y validación de técnicas de manejo en cultivos semiintensivos e intensivos para aumentar la productividad y calidad de fruto, Mazamari Satipo	Agronomía
3	Alberto Julca Otiniano	Optimización del aprovechamiento de látex de caucho silvestre mediante la mejora en la eficiencia de la extracción y beneficio en la Provincia de Oxapampa, distrito de Puerto Bermúdez-Región Pasco	Agronomía
4	José Palacios Vallejos	Desarrollo de una metodología y sistema para producción de césped, cultivado en sustratos que sustituyan la tierra fértil, con peso no mayor a 20 kg, 50% menor al comercial en Lima; libre de malezas, plagas y enfermedades; de fácil manejo y transporte	Agronomía
5	Alberto Julca Otiniano	Incremento de la productividad de la palma aceitera, mediante adaptación de tecnología de adecuada distribución hídrica y máximo aprovechamiento de los nutrientes en plantaciones de palma aceitera-Región de Ucayali	Agronomía
6	Alberto Julca Otiniano	Obtención de Plantones Plus de Palma Aceitera, mediante tecnología de producción directa, en el Distrito de Campo Verde, Región Ucayali	Agronomía
7	Luis Tomassini Vidal	Tecnologías de modificación de fuentes de silicio (Si) para fabricación de fertilizante con alto contenido en Si bio-disponibles (SiA) para mejorar la productividad de las cosechas agrícolas entre un 15 a 35% y disminuir la aplicación de plaguicidas	Agronomía
8	Jorge Jiménez Dávalos	Desarrollo de un paquete tecnológico para cultivo orgánico y convencional de Quinoa en suelos eriazos para dos estaciones del año (invierno y verano), en La Joya, Arequipa	Agronomía
9	Alberto Julca Otiniano	Incremento de la productividad , mediante tecnología de fertirriego en cultivo de cacao sin sombra, en condiciones de Amazonía Peruana-Tocache	Agronomía
10	Gilberto Domínguez Torrejón	Adaptación de un modelo de conservación productiva bajo los principios de forestaría análoga (FA) en la región de Madre de Dios	Ciencias Forestales
11	Gilberto Domínguez Torrejón	Protocolización de la mejora en los procesos de compostaje de residuos verdes mediante la adaptación de tecnología extranjera a la realidad peruana para reducir los tiempos de 180 días a 90 días de procesamiento; reducir los riesgos biológicos e incrementar.	Ciencias Forestales
12	Gilberto Domínguez Torrejón	Optimización en la producción de hongos comestibles, perfeccionando la simbiosis pino-hongo, en plantaciones de <i>Pinus patula</i> en Cutervo Región Cajamarca	Ciencias Forestales
13	Américo Guevara Pérez	Desarrollo de prototipos de panela granulada orgánica con saborizantes y colorizantes naturales (panela – vit), Santa Rosa, Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Industrias Alimentarias
14	Marcos Infante García	Centro piloto de observación de biodiversidad de alta tecnología mediante la aplicación de redes de sensores, chip de seguimiento, video <i>wireless</i> y comunicación remota, para investigación de fauna, flora y medio ambiente en el Parque Nacional del Manu.	Industrias Alimentarias
15	Américo Guevara Pérez	Obtención de superpanela granulada, a partir de la mejora del proceso de clarificación-Distrito de Valera-Amazonas	Industrias Alimentarias
20	Eduardo Morales Soriano	Prototipo horno tambor helicoidal rotatorio para berries innovando con emisores IR en flujo continuo para deshidratado unitario y uniforme de alta eficiencia energética y control total de temperatura para conservar las propiedades organolépticas del fruto	Industrias Alimentarias
21	Gloria Pascual Chagman	Optimización del proceso de desamargado de tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) con una mayor retención de proteínas y eliminación de alcaloides para la industria alimentaria y aprovechamiento de las aguas residuales generadas como pesticida orgánico	Industrias Alimentarias
22	David Roldán Acero	Utilización de proteínas hidrolizadas de anchoveta en la elaboración de sopas de reconstitución instantánea	Pesquería
23	Alberto Barrón López	Desarrollo e implementación de un sistema de trazabilidad e inocuidad y la generación de mayor valor a través de procesos óptimos de producción de carne de vacuno de la empresa Leocar EIRL en la zona ganadera de Iscozacin-Oxapampa	Zootecnia
24	Víctor Vergara Rubín	Desarrollo de una plataforma tecnológica de gestión online para la crianza de truchas en zonas rurales de Pasco	Zootecnia

12. ACTIVIDADES REALIZADAS

12.1 De difusión de la investigación

Organización del IV Seminario de investigación con fondos concursables

El “Seminario de Investigación” es un ciclo de exposiciones que reúne los trabajos más recientes, financiados con fondos concursables del FONDECYT, PNICP, Innóvate Perú y con fondos del canon que le corresponde a la UNALM; igualmente, aquellos desarrollados de forma asociada con centros de investigación de Bélgica, Canadá, España, Francia, entre otros países.

La Cuarta Edición del Seminario se celebró el 30 y 31 de marzo donde se presentaron las siguientes exposiciones:

N°	Docente	Título de la exposición
1	Ing. Juan Jaulis Cancho	Desarrollo de una metodología pre y postcosecha para incrementar la vida útil de flores tropicales producidas en sistemas asociados con el cultivo de café y cacao en el Valle del Huallaga
2	Dra. Lourdes Tapia y Figueroa	Embriogénesis somática como estrategia de innovación tecnológica para la recuperación de ecotipos peruanos de palma datilera (<i>Phoenix dactylifera L.</i>) en peligro de extinción en la región de Ica, Perú
3	Dr. Carlos Gómez Bravo	Implementación de un software ganadero que genere información para optimizar los servicios de AGISF y la producción lechera de los socios, en el Distrito de Vegueta, Huacho
4	Mg. Sc. Rosa Miglio Toledo	“Modelo de tratamiento de aguas residuales para instalaciones de crianza intensiva de cerdos con fines de reuso del efluente tratado y producción de biogás
5	Mg. Sc. Fernando Galecio Regalado	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
6	Mg. Sc. Elsa Vega Galarza	Nuevas alternativas de producción de alevines machos de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>): tratamiento no hormonales y uso de tecnología de bioflocs
7	Dra. Doris Zúñiga Dávila	Interacciones de bacterias PGPR - hongos micorrízicos - plantas y su aplicación biotecnológica para el control de la roya amarilla en el cultivo del café
8	Mg. Sc. Francisco Salas Valerio	Obtención de citrato de calcio para uso agrícola y alimentación animal a partir de los subproductos: cachaza de jugo de limón y cáscaras de huevo

Participación en Expoferia PERÚ CON CIENCIA

La UNALM participó en la edición 2015 de la Feria más grade de Ciencia y Tecnología, **Perú con Ciencia**, que estuvo abierta del 12 al 15 de noviembre en el Centro Comercial Plaza Norte, Los Olivos, siendo organizada por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC). El encuentro cumplió con el objetivo de dar a conocer los trabajos más notables en ciencia y tecnología hechos en Perú ante un flujo de visitas de 57,636 personas.

La UNALM presentó trabajos desarrollados en el Laboratorio de Investigación, Nutrición y Alimentación de Peces y Crustáceos (alimentos balanceados en peces amazónicos), Laboratorio de Ecología Microbiana y Microbiología Marino Tabusso (inóculos de bacterias PGPR para combatir la roya en café), Instituto de Biotecnología (micropapas), proyectos ganadores de concursos públicos del FONDECYT de la Facultad de Industrias Alimentarias (aceite de moringa), Facultad de Zootecnia (bloques nutricionales), Facultad de Ciencias (biodigestores); igualmente, participó la Oficina de Admisión con la última edición de su prospecto de admisión.

12.2 De apoyo al investigador

Como parte de las actividades de respaldo al docente investigador, se brindó apoyo en la presentación de documentos para postular a las convocatorias de investigación financiadas con fondos concursables del FINCYT, CONCYTEC e Innóvate Perú FIDECOM.

- El concurso de Investigación Básica y Aplicada fue convocado en el primer semestre de 2015 por el FINCYT mientras que en el segundo semestre se canalizó a través del FONDECYT, obteniendo la UNALM el financiamiento para 16 proyectos, entre ambas convocatorias. A los Coordinadores Generales se les apoyó en la programación de reuniones con el equipo técnico de las entidades financiadoras, se les facilitó la apertura de una cuenta bancaria de la UNALM, así como la firma de cartas de presentación durante la etapa de postulación, firma de convenios interinstitucionales con las entidades financiadoras y firma de convenios de cooperación con entidades asociadas.

- En noviembre se publicaron los resultados del concurso de Círculos de Investigación organizado y promovido por el FONDECYT. La UNALM ganó por primera vez en esta categoría obteniendo el financiamiento para 2 propuestas presentadas por docentes de las facultades de Economía y Planificación y Ciencias Forestales. La OGI les prestó apoyo administrativo para la suscripción de firma de convenios, cartas de presentación de equipo de investigadores, coordinador general, coordinador administrativo y envío de documentos institucionales.

- En noviembre, fueron publicados los resultados de FONDECYT (MINEDU) correspondientes a los concursos de Doctorado en Universidades Peruanas. Es este concurso la UNALM ganó el financiamiento para 4 doctorados: Ciencia Animal, Ciencias e Ingeniería Biológica, Ciencias de Alimentos y Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. La OGI apoyó a los Coordinadores Generales con la presentación de cartas institucionales, cartas para el equipo de investigación y para el coordinador administrativo.

- En diciembre se dieron a conocer los resultados de la convocatoria del Concurso de Investigación Estratégica del Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA), que contó con financiamiento del Banco Mundial. La UNALM ganó un total de 10 proyectos de las facultades de Agronomía (3), Ciencias (2) y Zootecnia (5). La OGI brindó facilidades para la elaboración de cartas de presentación, anexos, declaraciones juradas, firma de una carta de entendimiento entre las entidades socias, visado de presupuestos, firma de cartas fianza, apertura de cuentas bancarias y coordinación de reuniones de negociación con funcionarios de PNIA para cada proyecto.

12.3 Apoyo en la edición de revistas científicas de la UNALM

La oficina de Gestión de la Investigación, ha iniciado la visibilidad de todas las revistas científicas de la UNALM a través del Open Journal Systems (**OJS**), que es un Sistema de Administración y publicación de revistas y documentos periódicos (seriadas) en Internet.

Resumen de avance de cada revista:

Revista Ecología Aplicada:

Se han empezado a subir los archivos del Volumen 14, Número 1 (2015).

Se han empezado a subir los archivos del Volumen 13, Número 1 (2014).

Revista Xilema:

Se han subido los archivos del Volumen 27, Número 1 (2014).

Se han subido los archivos del Volumen 26, Número 1 (2013).

Revista Forestal del Perú:

Esta revista ha empezado a subir sus artículos científicos.

Revista Anales científicos:

Se han subido los archivos del Volumen 69, Número 1, 2, 3 y 4 año (2008).

Revista Natura Economía:

Esta revista esta enlazada y muestran todas sus publicaciones



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

REVISTAS CIENTÍFICAS

[INICIO](#) [ACERCA DE](#) [INICIAR SESIÓN](#) [REGISTRARSE](#) [CATEGORÍAS](#) [BUSCAR](#)

Inicio > REVISTAS CIENTÍFICAS UNALM

REVISTAS CIENTÍFICAS UNALM

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [Ñ](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [Todo](#)



Ecología Aplicada

La Revista Ecología Aplicada, es un medio de expresión genuino de la ciencia de la Ecología para investigadores peruanos y extranjeros, el concepto de esta revista reúne todas las características principales para cumplir la función de la comunicación científica: la calidad, el registro para la protección de los derechos de autor, al conocimiento revelado con los resultados de la investigación y la función de archivo relacionada con el almacenamiento, accesibilidad que aseguran la estabilidad de la información. Constituye un espacio para la discusión y la publicación de los avances de los trabajos científicos o técnicos en Ecología y la problemática ambiental que pueden ser divulgados como artículos originales, notas científicas y artículos de revisión, que son sometidos al arbitraje y revisión por pares. Los artículos enviados para su publicación son reportes originales, que no han sido publicados en ningún otro medio de comunicación, y que no serán ni han sido enviados para su publicación a algún otro medio.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)



Xilema

La Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina, unidad académica y de investigación que, creado en 1963, ha contribuido con información y tecnología para el aprovechamiento y el manejo de los recursos forestales del Perú. Creado con apoyo del fondo especial de las Naciones Unidas, mediante el Proyecto de Capacitación e Investigación Forestal en el Perú (Proyecto FAO 116 UNDP). Actualmente con recursos propios tenemos docentes de primer nivel, con equipos, laboratorios e instalaciones que han contribuido a la investigación forestal, a la enseñanza técnica y superior y la proyección hacia la comunidad en los últimos 47 años.

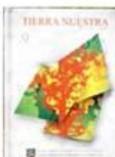
[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)



Revista Forestal del Perú

La Revista Forestal del Perú (RFP), inicia su publicación en el año 1967 a la fecha, es publicada por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Contiene temas sobre silvicultura, industria maderera, ordenación forestal y afines. La RFP cuenta con 26 volúmenes, que hacen un total de 38 revistas.

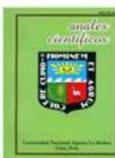
[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)



Tierra Nuestra

Tierra Nuestra, revista del Departamento Académico de Ciencias Humanas, cuya valiosa labor editorial se realiza en el marco de las carreras científico- tecnológicas de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Esta edición está estructurada en tres secciones, según las áreas de ciencias sociales; de lingüística, literatura y comunicación; y de ética y filosofía.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)



Anales Científicos

Los artículos y notas publicadas en estas revistas contienen trabajos de investigación realizado por Docentes de la Universidad Nacional Agraria La Molina o que pertenezcan a su Personal Técnico - Científico.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)



Zonas Áridas

Zonas Áridas publica una vez al año artículos referentes a los diversos aspectos de las zonas áridas y semiáridas a nivel mundial, con la finalidad de contribuir al mejor conocimiento de sus componentes naturales y sociales, y al manejo adecuado de sus recursos. Se aceptan contribuciones en aspectos teóricos y aplicados en: Botánica, Zoología, Ecología, Etnobiología, Paleobiología, Antropología, Arqueología, Geología, Hidrología, Forestales, Agricultura, Climatología, Arquitectura de estos ecosistemas así como: proyectos de conservación, desarrollo, cambio climático, educación y material legal, cultural e histórico referidos a zonas áridas. Esta Revista se inició en 1982 y tiene las siguientes secciones: Editorial, Artículos científicos, Revisiones y Notas Técnicas o Informativas.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)



Natura Economía

Es una publicación electrónica especializada de periodicidad semestral, que difunde artículos científicos inéditos referentes a la economía de los recursos naturales, el ambiente y el desarrollo sustentable. Es editada por el Departamento Académico de Economía y Planificación de la Facultad de Economía y Planificación de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) y cuenta con la colaboración de universidades de México, España, Estados Unidos y del programa Doctoral en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable de la UNALM. [IR A LA REVISTA](#)

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)

REVISTA DE PRUEBA

95

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO ACTUAL](#) | [REGISTRARSE](#)

[Servicio de ayuda de la revista](#)

USUARIO/A

Nombre de usuario/a

Contraseña

No cerrar sesión

IDIOMA

Escoge idioma

CONTENIDO DE LA REVISTA

Buscar

Ámbito de la búsqueda

TAMAÑO DE FUENTE

12.4 De financiamiento a las actividades de investigación

- La Oficina de Gestión de la Investigación y el Proyecto 7, Cambio Institucional del Programa de Colaboración Interuniversitaria VLIR - UNALM, lanzaron una convocatoria para el período 2014-2015, con el objetivo de cubrir los costos de inscripción, hasta por el monto de US\$ 500, a congresos, jornadas y reuniones científicas de carácter internacional. Esta iniciativa está dirigida a docentes nombrados y contratados, tesis de los programas de Doctorado y Maestría de la UNALM y los investigadores contratados que acrediten dedicación exclusiva a la UNALM, dando prioridad a los docentes, que hayan presentado y tengan la aceptación de un trabajo científico en un Congreso Internacional presentado en inglés. En el Cuadro 9 se muestra la relación de docentes y alumnos que ganaron estos beneficios en 2015

Cuadro 9. Apoyo del Proyecto VLIR/UOS a docentes para la participación en Congresos Científicos en 2015

N°	Nombres y apellidos	Evento científico	Proyecto	Facultad
1	Javier Huanca Maldonado	V Simposio Brasileiro do Acarologia (VSIBAC) – (Brasil)	Dos ácaros planos (Prostigmata: Tenuipalpidae) sobre árboles nativos de la región andina	Ciencias
2	Doris Zúñiga Dávila	XV National Meeting of the Spanish Society of Nitrogen Fixation and IV Portuguese – Spanish. Congress on Nitrogen Fixation. (España)	Molecular and phenotypic diversity of root nodule bacteria isolated from <i>Phaseolus vulgaris</i> in Peru Genomic analysis of three Bradyrhizobiumgeno (species) nodulating Lima bean (<i>Phaseolus lunatus</i> L.) in Peru Disease control and plant growth promotion (PGP) of selected bacterial strains in <i>Phaseolus vulgaris</i>	Ciencias
3	Gabriela Chire Fajardo	ICEF12 Congreso Internacional de Ingeniería y Alimentos (Canadá)	Modeling of drying kinetics of yellow potato (<i>Solanum gonyocalix</i>)	Industrias Alimentarias
4	Nilda Varas Castrillo	Congreso internacional de Antropología (AIBR) (España)	Socio-ECO-Systemic transformations in the Peruvian rural Andean Community	Economía y Planificación
5	Marianela Inga Guevara	SLACA – Latin American Symposium of Food Science- “Food Science: Quality of Life and Healthy Ageing” (Brasil)	Optimización de los procesos de clarificación y decoloración del extracto de yacón (<i>Smallantus sonchifolius</i>) usando la metodología de superficie de respuesta	Industrias Alimentarias
6	Rosemary Vela Cardich	14th World Congress on Anaerobic Digestion (Chile)	Start-up of a pilot scale UASB reactor swine wastewater treatment	Ciencias
7	Héctor Cántaro Segura	66° Congreso Agronómico de la SACH y 13° de la SOCHIFRUT (Chile)	Efectividad simbiótica de dos cepas de <i>Rhizobium</i> sp. En cuatro variedades de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en condiciones de costa central	Agronomía
8	Rosana Chirinos Gallardo	XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN 2015	Propiedades antihipertensiva y antioxidante de los hidrolizados proteicos obtenidos a partir del Sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>)	Industrias Alimentarias
9	Silvia Melgarejo Cabello	Séptimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA 2015 y Décimo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, CIBIA	Nutritional Value of Andean Grains: Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>), Kañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i>) and Kiwicha (<i>Amaranthus caudatus</i>) Bioactive compounds of Andean grains: Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>), Kañiwa (<i>Chenopodium pallidicaule</i>) and Kiwicha (<i>Amaranthus caudatus</i>)	Industrias Alimentarias
10	Alberto Vásquez Castro	VII Simposio Internacional de Tecnología de Aplicación	Control de la deriva mediante el uso de adyuvantes y boquillas de inducción de aire	Agronomía

12.5 De capacitación

Eventos organizados

- En abril se realizó el Taller de Indicadores de Gestión de la UNALM, a cargo de Kati Mansilla, especialista de la PUCP. En este taller se identificó los elementos que nos llevan a realizar una investigación de calidad. Asistieron 24 personas.
- En este mismo mes la Biol. Ana Sobarzo de la UPCH ofreció una charla donde se discutió la estructura de las bases de la Convocatoria Startup Perú y se compartieron las experiencias de la incubadora de negocios Bioincuba de la UPCH. Asistieron 12 personas.
- A fines de abril, se organizó una charla sobre las Convocatorias Abiertas de CIENCIACTIVA (FONDECYT): Investigación Básica y aplicada, Programa de Doctorados, Programa de Maestrías, entre otras. Participó un equipo de expositores del FONDECYT y se contó con una asistencia de 75 personas, en su mayoría docentes.
- En mayo, se organizó una presentación relacionada al XIV Concurso de Invenciones 2015 de INDECOPI, que contó con la exposición de la Ing. Claret Carranza, funcionaria de INDECOPI en el apartado de protección de propiedad intelectual, quien brindó alcances sobre las ventajas y beneficios de participar en el citado concurso con invenciones que ayuden a mejorar la calidad de vida de las personas. Participaron 12 personas.
- En julio se coordinó una presentación sobre los fondos concursables del Programa Nacional de Innovación Agraria para el desarrollo de proyectos de investigación y extensión. El evento contó con la participación de los doctores Benjamín Quijandría y Javier Verástegui, funcionarios de INIA. En septiembre, una vez publicadas las bases del concurso, se hizo otro taller para dar a conocer los requisitos, formatos de presentación y tips para que las propuestas de la UNALM tengan más oportunidades de ganar. Participaron los facilitadores Dr. Bram Willems, Ph.D Eduardo Fuentes, Mg. Santiago Madrigal y la Mg. Sc. Isabel Saldaña. Asistencia de 53 personas, en su mayoría docentes.
- En agosto, como parte del **IV Concurso “Proyectos de Investigación de Pregrado”**, se brindó un taller que tuvo el objetivo de ayudar a los estudiantes en la presentación de trabajos, así como las características del contenido, revisiones bibliográficas, enfoque de la investigación y para absolver preguntas e inquietudes de los postulantes, el cual se realizó en la Sala-Auditorio de la OGI con la participación de 62 alumnos.

- En noviembre, Pamela Antonioli, funcionaria de CONCYTEC, ofreció una exposición sobre los requisitos, documentación y características de las propuestas para la convocatoria Magnet: atracción de Investigadores 2015. Contó con la participación de 13 personas, entre docentes e investigadores.

Eventos en que se participó

- Se participó en el II Congreso de Vicerrectores de Investigación en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco en septiembre, este evento se realizó en paralelo con la IV Semana de Investigación de dicha universidad. La Jefa de la OGI ofreció una exposición sobre la Implementación de las Políticas de Investigación en la UNALM.
- La Dra. Carmen Velezmoro asistió en noviembre al Conversatorio sobre Buenas Prácticas en Gestión de la Investigación en Educación Superior el 5 de noviembre en donde hubo un intercambio de experiencias para la identificación de oportunidades de desarrollo y lecciones aprendidas para fortalecer las actividades de gestión de la investigación. Se realizó en la Escuela Nacional de Administración Pública.
- La Dra. Carmen Velezmoro viajó en febrero a Bélgica en el marco del Proyecto VLIR/UOS para observar el sistema de gestión de la investigación en universidades del consorcio belga.
- En diciembre se asistió al Conversatorio: Innovación para la Diversificación, que tuvo como objetivo dar a conocer los nuevos instrumentos financieros de la Plataforma Innóvate Perú y sus mejoras para la atención al usuario; así como, visibilizar los nuevos beneficios que promueve el Ministerio de la Producción en materia de innovación. El evento se realizó el en el Centro de Convenciones de Lima.

12.5 Gestión de convenios institucionales

En diciembre se firmó un Convenio de Cooperación con la consultora de Propiedad Intelectual e Industrial Clarke, Modet y C^o, gracias al cual se contará con un respaldo en la revisión del apartado de derechos y explotación de la propiedad intelectual, registro patentes, registro de variedades vegetales, entre otros derechos ligados al desarrollo de prototipos, productos, procesos de las investigaciones. De igual forma, se contará con la esta consultora para el proceso

de implementación de la oficina de propiedad intelectual del Vicerrectorado de Investigación.

12.6 Implementación de las Unidades de Investigación y Oficina de Coordinación

En julio del presente año se contrató por concurso público a profesionales altamente calificados para cubrir las plazas de investigadores agrarios en las unidades de investigación de cada facultad, así como la de Coordinador de unidades de investigación. Desde entonces se cuenta con el soporte profesional del Ph. D. Eduardo Fuentes y Mg. Santiago Madrigal, destacados en las unidades de investigación de la Facultad de Zootecnia y Ciencias, respectivamente; de igual forma, el Dr. Bram Willems como Coordinador. En octubre, José Flores Bao se incorporó a la unidad de investigación de la Facultad de Industrias Alimentarias. Las funciones que desempeñan los investigadores agrarios son de apoyar en las unidades investigación en cada facultad, aportar en el desarrollo de un diagnóstico del estado del arte para sentar las bases del Diseño del Plan Estratégico, dinamizando el sistema de investigación así como apoyar la elaboración de propuestas para fondos concursables. Actualmente, los investigadores agrarios se encuentran levantando información de la UNALM con la finalidad de proponer las Líneas de Investigación de la UNALM, hay un avance del 80% aproximadamente.

12.7 Implementación del sistema de investigación

El objetivo principal de este proyecto es generar un Sistema de Investigación en base a las normas ISO 9001:2015 y el modelo de Bioestructura, con la finalidad de la mejora continua de la investigación en la UNALM. Las actividades se desarrollaron desde los meses de Septiembre hasta Noviembre, habiéndose trabajado en base a la revisión documental y entrevistas a través de 12 sesiones de trabajo presenciales y también mediante intercambio virtual, a cargo de la Ing. Katia Bravo.

El informe final de la Fase I contiene los entregables propuestos en el proyecto que son los siguientes:

- Marco normativo revisado, que describe la normativa de la Universidad respecto a la orientación por Sistemas y Procesos.
- Usuarios/ áreas internas y externas identificadas. Identificación de quiénes son los usuarios de los servicios y sus interacciones.
- Procesos aprobados. Se trabaja con un mapeo de procesos a fin de identificar como es la organización actual.

- Líneas de Investigación. Se revisan las líneas de Investigación de las propuestas por la Universidad, desde su propuesta hasta verificar si existe articulación desde las unidades de investigación.
- Perfil del docente investigador propuesto. Se presenta un marco referencial de las competencias que debería reunir un docente investigador.
- Propuesta de la página web. Se presenta una propuesta sobre la página web.
- Propuesta de base de datos para el investigador – Banco de Proyectos.

12.8 Registro de Publicaciones

El siguiente cuadro muestra la cantidad de artículos científicos publicados en revistas indizadas y la cantidad de docentes e investigadores que participaron en ellos de las diferentes facultades.

Cuadro 10. Publicaciones en revistas indizadas

CARRERA	2015	
	Trabajo	Profesores
AGRONOMIA	3	5
BIOLOGIA	2	4
CIENCIAS FORESTALES	0	0
ECONOMIA	0	0
ESTADISTICA E INFORMATICA	0	0
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	9	17
INGENIERIA AGRICOLA	0	0
INGENIERIA AMBIENTAL	0	0
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	0	0
METEREOLOGIA	0	0
PESQUERIA	1	1
ZOOTECNIA	1	1
CIENCIAS HUMANAS (Curso general)	0	0
QUIMICA (Curso general)	0	0
MATEMATICA (Curso general)	0	0
TOTAL	16	28

De la misma manera la Oficina de Gestión de la Investigación hace el registro de los artículos científicos publicados en revistas no indexadas de los docentes e investigadores, tal como se indica a continuación:

Cuadro 11. Publicaciones en otras revistas

CARRERA	2015	
	Trabajo	Profesores
AGRONOMIA	0	0
BIOLOGIA	1	2
CIENCIAS FORESTALES	0	0
ECONOMIA	0	0
ESTADISTICA E INFORMATICA	0	0
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0	0
INGENIERIA AGRICOLA	0	0
INGENIERIA AMBIENTAL	0	0
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	1	2
METEREOLOGIA	0	0
PESQUERIA	1	1
ZOOTECNIA	0	0
CIENCIAS HUMANAS (Curso general)	0	0
QUIMICA (Curso general)	0	0
MATEMATICA (Curso general)	0	0
TOTAL	3	5

A continuación se muestran los artículos aceptados para su publicación en la revista Anales Científicos y la cantidad de docentes e investigadores que participaron en los mismos los cuales han sido registrados por la Oficina de Gestión de la Investigación.

Cuadro 12. Publicaciones en la Revista Anales Científicos

CARRERA	2015	
	Trabajo	Profesores
AGRONOMIA	4	5
BIOLOGIA	0	0
CIENCIAS FORESTALES	0	0
ECONOMIA	1	1
ESTADISTICA E INFORMATICA	5	7
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0	0
INGENIERIA AGRICOLA	5	7
INGENIERIA AMBIENTAL	2	5
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	5	7
METEREOLOGIA	0	0
PESQUERIA	1	1
ZOOTECNIA	5	7
CIENCIAS HUMANAS (Curso general)	3	3
QUIMICA (Curso general)	-	-
MATEMATICA (Curso general)	1	1
TOTAL	32	44

13. GASTOS EN EL PRESUPUESTO

13.1 Gastos de la OGI realizados con el apoyo presupuestal del Vicerrectorado de Investigación

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A LA O.G.I.		
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00 Fte. Fmto. 1:00		
RESUMEN - 2015		
Nº	CONCEPTO	MONTO S/.
1	SUBVENCION ECONOMICA A DOCENTES Y ALUMNOS	35,279.71
2	ORDEN DE SERVICIO	34,509.00
3	SOLICITUD DE COMPRA	41,288.79
4	APOYO A PROYECTOS	82,682.06
5	VALE ROSADO	2,137.80
6	VIATICOS	1,802.90
7	ORDEN DE SERVICIO - OTROS	219,923.00
TOTAL:		S/. 417,623.26

SOLICITUD DE COMPRA Y ORDEN DE SERVICIO					
APOYO A PROYECTOS - 2015					
Fte. Fmto. 1:00					
Nº	FECHA	CANTIDAD	CONCEPTO	A:	MONTO S/.
1	ABRIL	1	DESADUANAJE EQUIPO ELECTROFORESIS	CONTRATO Nº 113-FINCYT-ECL-2014	9,946.83
2	JUNIO	1	SERVICIO DE INSTALACION ELECTRICA	CONTRATO Nº 144-FINCYT-IA-2013	1,350.00
3	ABRIL	1	COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS	PROYECTO AGUAS RESIDUALES	12,455.00
4	ABRIL	1	COMPRA DE BALON DE NITROGENO	CONTRATO Nº 121-FINCYT-2014	354.00
5	JUNIO	2	APARATO DE FILTRACION	IT-UNALM-2013	987.57
6	JUNIO	3	FILTROS (01) Y MEMBRANA (02)	IT-UNALM-2013	1,027.66
7	JUNIO	1	MATERIALES P INSTALACION ELECTRICA	CONTRATO Nº 144-FINCYT-IA-2013	2,912.00
8	SETIEMBRE	1	COMPRA DE BALON DE NITROGENO	CONTRATO Nº 121-FINCYT-2014	354.00
9	SETIEMBRE	1	CABINA DE BIOSEGURIDAD	CONTRATO Nº 141-FINCYT-2013	18,500.00
10	SETIEMBRE	1	HOMOGENIZADOR (Canon 5:18)	CONTRATO Nº 121-FINCYT-2014	26,870.00
11	SETIEMBRE	1	MEDIDOR DE PH DE MESA (Canon 5:18)	CONTRATO Nº 121-FINCYT-2014	4,031.00
12	SETIEMBRE	1	AGITADOR MAGNETICO (Canon 5:18)	CONTRATO Nº 121-FINCYT-2014	4,248.00
T O T A L:					83,036.06

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A LA O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
SOLICITUD DE COMPRA - 2015				
Nº	FECHA	CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO S/.
1	ENERO	10	PAPELERA DE METAL	132.75
2	ENERO	1	DISCO DURO EXTERNO	279.00
3	ENERO	1	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	860.00
4	ENERO	1	FACSIMIL	499.00
5	ENERO	1	TRIPODE METALICO	2,499.00
6	ENERO	3	SILLAS GIRATORIAS	375.00
7	ENERO	4	ESTANTES (02) Y ARMARIOS (02)	1,175.00
8	ENERO	1	UNIDAD CONVERSORA	369.00
9	FEBRERO	3	TELEFONOS	387.00
10	FEBRERO	5	SILLAS GIRATORIAS	615.00
11	FEBRERO	1	ESCRITORIO DE MADERA	380.00
12	FEBRERO	4	ESCRITORIOS DE MADERA	2,760.00
13	MARZO	1	CILINDRO PARA FOTOCOPIADORA	239.00
14	JUNIO	5	COMPUTADORAS	26,479.32
15	JUNIO	1	TONER PARA FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL (HP) GRANDE	708.00
16	JUNIO	1	MATERIALES P' INSTALAC. NUEVOS PUNTOS DE INTERNET	472.00
17	JULIO	2	THERMOS GRANDES	458.00
18	AGOSTO	8	ESTABILIZADORES	396.00
19	AGOSTO	1	MESA DE MELAMINA DE MADERA	295.00
20	AGOSTO	4	CORTINAS TAPASOL	690.00
21	SETIEMBRE	1	TONER PARA FOTOCOPIADORA GRANDE	772.27
22	SETIEMBRE	VARIOS	MATERIALES DE OFICINA	448.45
23	OCTUBRE	4	TONER PARA IMPRESORAS	1,062.17
			TOTAL:	41,288.79

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A LA O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
VALE ROSADO - 2015				
Nº	FECHA	CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO SI.
1	MARZO	1	COMPRA MATERIALES PARA TELEFONIA	472.00
2	ABRIL	15	ALMUERZOS PARA DOCENTES "TALLER SISTEMAS DE EVALUACION DE LA INVESTIGACION PARA LA UNALM".	97.50
3	AGOSTO	1	MATERIALES PARA TELEFONIA (CABLE, CINTA)	50.00
4	SETIEMBRE	1	MATERIALES PARA TELEFONIA ARREGLO DE ANEXO	304.00
5	OCTUBRE	18	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	360.00
6	OCTUBRE	8	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	160.00
7	OCTUBRE	6	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	120.00
8	OCTUBRE	1	COMPRA DE COMBUSTIBLE (TRASLADO MAT. FERIA CONCYTEC	30.00
9	OCTUBRE	6	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	120.00
10	NOVIEMBRE	8	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	160.00
11	NOVIEMBRE	1	REFRIGERIOS PARA PERSONAL (FERIA CONCYTEC)	84.30
12	NOVIEMBRE	7	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	140.00
13	DICIEMBRE	2	LEGALIZACION DE ADENDAS, PROYECTOS FINCYT	40.00
TOTAL:				2,137.80

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A LA O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
ORDEN DE SERVICIO - 2015				
Nº	FECHA	CONCEPTO	A:	MONTO S/.
1	ABRIL	IMPRESIONES DE BANNER (CONCURSO DE PROY. INVESTIG. 2014 -ALUMNOS)	ROSA SANCHEZ	810.00
2	MAYO	INSTALACION PLATAFORMA VIRTUAL -SOFTWARE (OPEN JOURNAL SYSTEM)	LAM TAMANI	3,600.00
3	AGOSTO	SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO, PLATAFORMA OJS	CLAUDIA ZUÑIGA	7,200.00
4	SETIEMBRE	PASAJE A CUZCO - (DRA. VELEZMORO) ENCUENTRO DE VICERRECTORES	SANS FRONTIERES	697.00
5	SETIEMBRE	SERVICIO APOYO ADMINISTRATIVO, PROYECTO SISTEMA DE INVESTIGACION	ANDREA SAAVEDRA	1,500.00
6	SETIEMBRE	SERVICIOS DE TAPIZADO DE MODULARES	WJK GLASS	950.00
7	OCTUBRE	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	WALTER CANCHO	360.00
8	OCTUBRE	SERVICIOS DE DISEÑO DE 1 DIPTICO	SECRET	472.00
9	NOVIEMBRE	SERVICIOS PARA LA DIFUSION DE PROPIEDAD INTELECTUAL (CHARLAS)	CLARKE & MODET	10,900.00
10	NOVIEMBRE	SERVICIOS DE APOYO, INCORPORACION DE PRESUPUESTO INNOVATE PERU	NILA LIMA	5,000.00
11	NOVIEMBRE	SERVICIOS DE IMPRESIÓN VINIL AUTOADHESIVO (FERIA CONCYTEC)	ROSA SANCHEZ	195.00
12	NOVIEMBRE	SERVICIOS DE IMPRESIÓN 2 MIL DIPTICOS (FERIA CONCYTEC) FAC. ZOOTECNIA	ROSA SANCHEZ	750.00
13	NOVIEMBRE	SERVICIOS DE IMPRESIÓN DE 5 VINIL AUTOADHESIVO (FERIA CONCYTEC)	ROSA SANCHEZ	975.00
14	NOVIEMBRE	SERVICIOS DE IMPRESIÓN DE 5 MILLARES DIPTICOS (GUIA RAPIDA)	ESERGRAF	1,100.00
			TOTAL :	34,509.00

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A DOCENTES Y ALUMNOS				
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00			Fte. Fmto. 1:00	
SUBVENCION ECONOMICA - 2015				
Nº	FECHA	CONCEPTO	A:	MONTO S/.
1	ABRIL	ASISTENCIA A SIMPOSIO A BRASIL	BIOL. JAVIER HUANCA	2,669.00
2	JUNIO	GASTOS TALLER "REVISTAS ESPECIALIZADAS"	ING. CHRISTIAN BARRANTES	8,059.00
3	JULIO	GASTOS PARA LA VISITA DR. ANGERER DE UNIV. DE TEXAS	DR. JAVIER ÑAUPARI	6,825.00
4	SETIEMBRE	ALUMNOS, VIAJE A CHILE - INNOVAGRO	LUCIA FITTS Y ENRIQUE PALOMINO	3,760.00
5	SETIEMBRE	GASTOS PUBLICACION DE ARTICULO	ING. RICARDO BORJAS	500.00
6	SETIEMBRE	VIAJE A REPUBLICA DOMINICANA-ASISTENCIA A CONGRESO	DRA. ROSA CHIRINOS	6,121.71
7	OCTUBRE	VIAJE A BRASIL, ASISTENCIA A EVENTO	DR. JAVIER VASQUEZ	3,287.00
8	OCTUBRE	VIAJE A BRASIL, ASISTENCIA A EVENTO	MG.SC. MARIANELA INGA	3,258.00
9	NOVIEMBRE	ASISTENCIA A SIMPOSIO - HUANUCO	BIOL. JAVIER HUANCA	800.00
			TOTAL:	35,279.71

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A LA O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
VIATICOS 2015				
Nº	FECHA	CONCEPTO	A:	MONTO S/.
1	SETIEMBRE	"II ENCUENTRO DE VICERRECTORES DE INVESTIGACION" - UNSAAC-CUSCO	DRA. VELEZMORO	615.40
2	OCTUBRE	VIAJE A CHANCHAMAYO-JUNIN, (PROYECTO DRA. KITAZONO) - IT-UNALM 2013	BIOL. ARELLANO	1,187.50
			TOTAL :	1,802.90

APOYO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION A LA O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 01.900.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
ORDEN DE SERVICIO - OTROS 2015				
Nº	FECHA	CONCEPTO	PROYECTO	MONTO S/.
1	AGOSTO	PAGO DE APORTES, RED DE INVESTIGACION, PRIMERA CUOTA 2015	RED IDI	22,046.00
2	SETIEMBRE	PAGO DE APORTES, RED DE INVESTIGACION, SEGUNDA CUOTA 2015	RED IDI	22,046.00
3	OCTUBRE	SERVICIO DE ANALISIS CONCURSO IT-UNALM-2013 (DRA. ANA KITAZONO)	CERPER	690.30
4	OCTUBRE	SERVICIO RENOVACION, MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (O.S.I.)	SISCOTEC DEL PERU	97,721.00
5	NOVIEMBRE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES (O.S.I.)	SISCOTEC DEL PERU	77,420.00
			TOTAL :	219,923.30

13.2 Gastos de la Oficina de Gestión de la Investigación

GASTOS DE LA OFICINA DE GESTION DE LA INVESTIGACION - O.G.I.		
UNIDAD OPERATIVA: 02.300.00.00 Fte. Fmto. 1:00		
R E S U M E N - 2015		
Nº	CONCEPTO	MONTO S/.
1	SOLICITUD DE COMPRA	2,166.60
2	ORDEN DE SERVICIO	4,520.00
3	VALE ROSADO	503.00
	TOTAL:	7,189.60

GASTOS DE LA OFICINA DE GESTION DE LA INVESTIGACION - O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 02.300.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
SOLICITUD DE COMPRA - 2015				
Nº	FECHA	CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO S/.
1	ENERO	1	TONER PARA IMPRESORA	279.26
2	ENERO	VARIOS	MATERIALES DE OFICINA	463.20
3	ENERO	VARIOS	MATERIALES DE LIMPIEZA	129.26
4	ENERO	4	AGUA DE MESA	43.60
5	MARZO	4	AGUA DE MESA	43.60
6	MARZO	VARIOS	MATERIALES DE LIMPIEZA	260.83
7	JUNIO	4	AGUA DE MESA	43.60
8	JUNIO	VARIOS	MATERIALES ELECTRICOS	273.00
9	JUNIO	VARIOS	MATERIALES DE LIMPIEZA	143.73
10	JUNIO	VARIOS	MATERIALES DE OFICINA	307.02
11	JULIO	1	MATERIALES DE LIMPIEZA	125.00
12	SETIEMBRE	5	AGUA DE MESA	54.50
TOTAL:				2,166.60

GASTOS DE LA OFICINA DE GESTION DE LA INVESTIGACION - O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 02.300.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
VALE ROSADO - 2015				
Nº	FECHA	CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO S/.
1	ENERO	VARIOS	MATERIALES DE FERRETERIA	300.00
2	JUNIO	VARIOS	MATERIALES PARA ARREGLO DE BICICLETA	53.00
3	JULIO	VARIOS	COMPRA DE MATERIALES DE INTERNET	150.00
TOTAL:				503.00

GASTOS DE LA OFICINA DE GESTION DE LA INVESTIGACION - O.G.I.				
UNIDAD OPERATIVA: 02.300.00.00 Fte. Fmto. 1:00				
ORDEN DE SERVICIO - 2015				
Nº	FECHA	CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO S/.
1	ENERO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO FOTOCOPIADORA	120.00
2	ENERO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA OFICINA	800.00
3	ABRIL	1	SERVICIO CLASIFICACION DE ARCHIVOS DE PROYECTOS	1,200.00
4	JUNIO	1	SERVICIO CLASIFICACION DE ARCHIVOS DE PUBLICACIONES	800.00
5	SETIEMBRE	1	SERVICIO CLASIFICACION DE ARCHIVOS DE INFORMES FEDU	1,200.00
6	NOVIEMBRE	1	SERVICIO ORDENAMIENTO DE ARCHIVOS FEDU	400.00
TOTAL:				4,520.00

ANEXO DE IMÁGENES

ANEXO DE IMÁGENES

TALLER UNIVERSIDAD - EMPRESA



EXPOSICIÓN SOBRE LA CONVOCATORIA STARTUP PERÚ



TALLER PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INDICADORES PARA SISTEMAS DE EVALUACIÓN EN INVESTIGACIÓN



PRESENTACIÓN DE LAS CONVOCATORIAS ORGANIZADAS POR FONDECYT Y DIRECTORIO DE INVESTIGADORES



REPRESENTACIÓN DE LA UNALM EN EL II ENCUENTRO DE VICERRECTORES EN LA UNSAAC



PARTICIPACIÓN EN LA FERIA PERÚ CON CIENCIA ORGANIZADA POR CONCYTEC



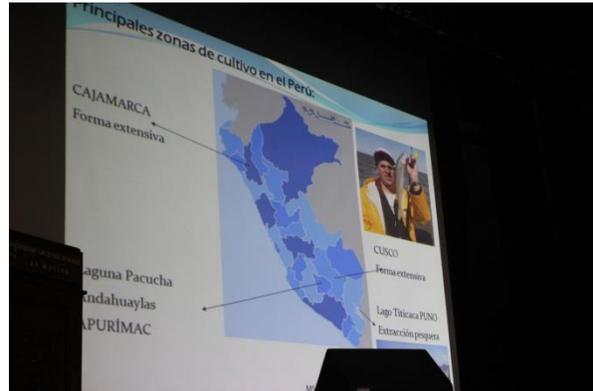




**FIRMA DE CONVENIO CON
LA CONSULTORA EN
PROPIEDAD INTELECTUAL
E INDUSTRIAL CLARKE,
MODET & C^o**



ORGANIZACIÓN DEL CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN 2015- CUARTA EDICIÓN



CHARLA PARA LA PARTICIPACIÓN DEL XIV CONCURSO DE INVENCIONES ORGANIZADO POR EL INDECOPI



CAMBIO DE MANDO DE AUTORIDADES

**Dr. Enrique Flores
Rector**

**Dra. Carmen Velezmoro
Vicerrector de Investigación**

**Dr. Jorge Alarcón
Vicerrector Académico**



ANEXO DE CUADROS

**PROPUESTAS PRESENTADAS AL CONCURSO DE INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA DEL PNIA
DURANTE 2015**

Nro	Título de proyecto	Docente	Facultad
1	Identificación de líneas con resistencia genética al mildiú en poblaciones obtenidas por inducción de mutaciones para una producción con enfoque orgánico y sostenible del cultivo de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Wild)	Luz Gómez Pando	Agronomía
2	Innovación biotecnológica de la cadena productiva del tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet) mediante la innovación fitotecnia de 30 ecotipos, procesamiento integral del grano y validación de métodos de análisis cualitativo y cuantitativo de alcaloides y proteínas	Félix Camarena Mayta	Agronomía
3	Ahorro de agua y eficiencia de uso de nitrógeno en producción de arroz (<i>Oriza sativa</i> L.), para mitigar los efectos del cambio climático	Elizabeth Heros Aguilar	Agronomía
4	Biodigestores como alternativa de solución para el tratamiento de residuos del proceso de producción de granos de café	Roberto Mansilla Samaniego	Ciencias
5	Diversidad, flujo génico de cultivos nativos andinos y seguridad alimentaria: contrarrestando procesos de erosión genética para enfrentar a los inciertos escenarios de cambio climático	Juan Torres Guevara	Ciencias
6	Identificación de polimorfismos de nucleótidos simples (PNSs) y desarrollo de un chip de PNSs para la implementación de tecnologías avanzadas de mejora genética en alpacas Huacaya	Gustavo Gutiérrez Reynoso	Zootecnia
7	Aumento de niveles de ácido linoleico conjugado (CLA) en leche a partir del uso de sachá inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>) en la alimentación de vacas lecheras	María Villanueva Espinoza	Zootecnia
8	Marco Conceptual y Desarrollo de Estrategias para Controlar la Degradación de Pastizales Altoandinos.	Javier Ñaupari Vásquez	Zootecnia
9	Mejoramiento de forrajes para el desarrollo de ganadería vacuna en sistemas de pequeños productores de Sierra Central	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
10	Innovación en evaluación de sistemas silvopastoriles de Selva Alta Peruana como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
11	Selección de clones como portainjertos tolerantes a estrés hídrico para afrontar el efecto del cambio climático sobre el cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) en condiciones de la selva central del Perú	Alberto Marcial Julca Otiniano	Agronomía
12	Mejoramiento del Sistema Tradicional de la Producción Caprina a través del uso de Biotecnologías Reproductivas y Manejo Sostenible de Sistemas Silvopecuarios en el Bosque Seco de Piura	Gilberto Domínguez Torrejón	Ciencias Forestales
13	Mejoramiento genético de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.), para tolerancia a sequía, como contribución a la seguridad alimentaria y adaptación al cambio climático	Elizabeth Heros Aguilar	Agronomía
14	Aplicación de la selección genómica en ganado vacuno lechero en la Costa Central del Perú	Jorge Vargas Morán	Zootecnia
15	Creación de una cadena de valor para la optimización e innovación de procesos de transformación y obtención de nuevos productos de frutas nativas y hortalizas para el incremento de la competitividad de la agroindustria peruana	Américo Guevara Pérez	Industrias Alimentarias

PROPUESTAS PRESENTADAS AL CONCURSO DE FONDECYT DURANTE 2015

Nro	Título de proyecto	Convocatoria	Docente	Facultad
1	Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológica	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas	Gretty Villena Chávez	Ciencias
2	Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas	Luis Jiménez Díaz	Economía y Planificación
3	Doctorado en Ciencias de Alimentos	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas	Patricia Glorio Paulet	Pesquería
4	Doctorado en Ciencia Animal	Programa Doctorado en Universidades Peruanas	Enrique Flores Mariazza	Zootecnia
5	Doctorado en Ciencia Animal	Programa de Doctorado en Universidades Peruanas	Enrique Flores Mariazza	Zootecnia
6	Maestría en Nutrición	Programa de Maestría en Universidades Peruanas	Víctor Hidalgo Lozano	Zootecnia
7	Maestría de Producción Animal	Programas de Maestría en Universidades Peruanas	Armando Alvarado Malca	Zootecnia
8	Valorizando la Biodiversidad en el Perú	Círculo de Investigación en Ciencia y Tecnología	Luis Jiménez Díaz	Economía y Planificación
9	Círculo de Investigación para el desarrollo de la Cadena de Valor del Bambú para el desarrollo Científico Tecnológico	Círculo de Investigación en Ciencia y Tecnología	Héctor Gonzales Mora	Ciencias Forestales
10	Estrategias y mecanismos de gobernanza de los recursos naturales del bosque modelo Pichanaki Selva Central del Perú	Áreas Prioritarias Regionales	Alberto Julca Otiniano	Agronomía
11	Desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación en relación al cambio climático de sistemas agropecuarios en la sierra del Perú	Círculo de Investigación en Ciencia y Tecnología	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
12	Implementación de Servicios de Investigación y Producción La Molina Calidad Total Laboratorios	Equipamiento Científico para Laboratorio de Investigación	Américo Guevara Pérez	Industrias Alimentarias
13	Innovación en la producción y conservación de forrajes y suplementación del ganado para aumento de la productividad lechera la época seca en la Región Junín	Áreas Prioritarias	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
14	Ambientes sanos al eliminar malos olores de excretas animales	Ideas Audaces	Juan Gabriel Juscamaita Morales	Ciencias
15	Módulo compacto prefabricado de tratamiento de aguas servidas para viviendas unifamiliares	Ideas Audaces	Lawrence Quipuzco Ushñahua	Ciencias
16	Control inteligente del riego en sistemas tecnificados para áreas verdes urbanas	Ideas Audaces	Jeisson Lluen Montano	Administrativo
17	Implementación de los primeros eslabones en la cadena productiva de la acuicultura en Tingo María mediante el acopio sostenible y procesamiento ecoeficiente de productos innovadores	Ideas Audaces	Marili Mora Angeles	Pesquería
18	Desarrollo de un suplemento nutricional para alpacas durante eventos de friaje agravados por el cambio climático	Ideas Audaces	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
19	Implementación de un sistema de filtración con la finalidad de mejorar la calidad de agua para vacunos en zonas rurales	Ideas Audaces	Gladys Carrión Carrera	Zootecnia
20	Tratamiento de estiércoles y residuos de camales mediante digestión anaerobia y biodigestores tubulares mesófilos para producción de biogás	Ideas Audaces	Gladys Carrión Carrera	Zootecnia
21	Interacciones Microorganismo - Planta	MAGNET: atracción de investigadores 2015	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias

22	Ecología y manejo nutricional de animales al pastoreo en praderas nativas	MAGNET: atracción de investigadores 2015	Enrique Flores Mariazza	Zootecnia
23	Desarrollo de estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático en sistemas de producción ganadera	MAGNET: atracción de investigadores 2015	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
24	Caracterización y mejoramiento genético de los recursos genéticos animales en el Perú	MAGNET: atracción de investigadores 2015	Gustavo Gutiérrez Reynoso	Zootecnia
25	Identificación de plagas y evaluación de métodos de control en el cultivo de quinua (<i>Chenopodium quinua</i> Wiild) en la sierra y costa central	SUBVENCIONES ESPECIALES CTeI	Luz Gómez Pando	Agronomía
26	Evaluación del potencial funcional del sauco (<i>Sambucus peruviana</i>), como estrategia para su promoción e inserción al mercado nacional y/o internacional, a través de su caracterización polifenólica y su relación con beneficios relacionados a la salud: efectos antioxidantes, antihiperlipidémicos y antiobesidad mediante estudios <i>in Vitro</i> .	SUBVENCIONES ESPECIALES CTeI	Rosana Chirinos Gallardo	Industrias Alimentarias
27	Estrategia de mejora genética para el desarrollo de vacunos productores de leche y carne en Oxapampa-Pasco	SUBVENCIONES ESPECIALES CTeI	Alberto Barrón López	Zootecnia
28	Innovación para la producción de pastos cultivados en selva y la promoción sostenible de sistemas agro-silvopastoriles	SUBVENCIONES ESPECIALES CTeI	Carlos Gómez Bravo	Zootecnia
29	Centro de Excelencia en Cacao – CECA (propuesta presentada por la Universidad Peruana Cayetano Heredia)	Centro de Excelencia	Alberto Julca Otiniano	Agronomía
30	Centro de Investigación e Innovación para la producción e industria de Cafés de Excelencia en el Perú (propuesta presentada por la Central Café y cacao del Perú)	Centro de Excelencia	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias
31	Centro de Excelencia en Agrobiodiversidad, Tecnologías Poscosecha y Biocomercio (Pontificia Universidad Católica del Perú)	Centro de Excelencia	Carmen Velezmoro Sánchez	Industrias Alimentarias
32	Centro de Competencias para la Seguridad Hídrica (propuesta presentada por la Universidad Peruana Cayetano Heredia)	Centro de Excelencia	Rosa Miglio Toledo	Ingeniería Agrícola

**PROPUESTAS PRESENTADAS AL CONCURSO
INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2015 DE FONDECYT**

N°	Título del proyecto	Coordinador	Facultad
1	Determinación de los mecanismos de tolerancia al aluminio den razas nativas de maíz peruano	Abelardo Calderón Rodríguez	Agronomía
2	Valoración de cadenas productivas de dos leguminosas nativas: caso pallar en Ica y chocho o tarwi en Jauja-Junín	Félix Camarena Mayta	Agronomía
3	Diversidad de ácaros predadores en cultivos de palto y vid de la costa peruana	Clorinda Vergara Cobián	Agronomía
4	Identificación de Fenotipos valiosos de Kiwicha (<i>Amaranthus caudatus</i>), para el desarrollo sostenible del cultivo en el Perú	Luz Gómez Pando	Agronomía
5	Establecimiento de un banco de germoplasma, caracterización y propagación in vitro de cacao nativo del Cusco y Ayacucho – Perú	Raúl Blas Sevillano	Agronomía
6	Papel del estrés oxidativo sobre la vulnerabilidad genética y su relación con la disfunción neuronal en Alzheimer	Jorge Chávez Pérez	Ciencias
7	Estudio de los factores genéticos y ambientales relacionados al desarrollo de <i>Hemileia vastatrix</i> “roya amarilla” para hacer propuestas en el manejo del cultivo del café	Roberto Mansilla Samaniego	Ciencias
8	Optimización del proceso de producción de metabolitos microbianos y su uso como herramienta de biocontrol contra fitopatógenos en el cultivo de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias
9	Desarrollo e implementación de procesos tecnológicos de validación analítica y bioactiva para fucoidanos de algas pardas como suplemento nutricional para humanos	Jorge Chávez Pérez	Ciencias
10	Identificación, aislamiento y Caracterización molecular de <i>Giardia spp</i> y <i>Cryptosporidium spp</i> , presentes en niños, cuyes y agua; utilización de un biofiltros para la eliminación de quistes y ooquistes en el agua que consumen en la sierra y costa del Perú	Lena Téllez Monzón	Ciencias
11	Identificación, caracterización y aplicación cosmeceútica de proteínas de levadura y oligopéptidos de secuencia aleatoria con actividad fotoprotectora o antioxidante	Ana Kitazono Sugahara	Ciencias
12	Secuenciamiento del transcriptoma de la cepa nativa <i>Aspergillus fumigatus</i> LMB-35AA y mutantes mejorados para producción de celulasas neutroalcalinas de uso en industria textil	Gretty Villena Chávez	Ciencias
13	Estudios de genómica estructural y funcional para la identificación de genes involucrados en la actividad de bacterias nativas de importancia agrícola	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias - Biología
14	Taxonomía genómica aplicada al estudio de la diversidad de microorganismos asociados a cultivos nativos de Perú	Doris Zúñiga Dávila	Ciencias
15	Ecología, biogeografía y conservación de los bofedales altoandinos: un enfoque multidisciplinario	Carlos Vargas Salas	Ciencias Forestales
16	Validación como sistema constructivo no convencional del MADOBE	José Cano Delgado	Ciencias Forestales
17	Extracción de licopeno de tomate (<i>Licopersicum e.</i>) y su aplicación como antioxidante al aceite de linaza (<i>Linum usitatissimum</i>)	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
18	Evolución de los metabolitos primarios y secundarios: bioactivos y aromáticos, durante la maduración de dos variedades de lúcumo (<i>Pouteria lúcumo</i>)	David Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias
19	Análisis proteómico y metabolómico focalizado de tubérculos de mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruíz & Pavón) sometidos a estreses abióticos post-cosecha: énfasis en las rutas metabólicas involucradas en la síntesis de glucosinolatos y antioxidantes	Ana Aguilar Gálvez	Industrias Alimentarias
20	Elaboración de una super bebida a base de aloe vera (<i>Aloe barbadensis Miller</i>)	Américo Guevara Torres	Industrias Alimentarias
21	Obtención y caracterización de almidones nativos y modificados, provenientes de papas nativas peruanas, para su aplicación como	Carmen Velezmoro Sánchez	Industrias Alimentarias

	encapsulantes de extractos vegetales con propiedades funcionales		
22	Evolución de los metabolitos primarios y secundarios (bioactivos y aromáticos-sensoriales), propiedades antioxidante e hipoglucemiante durante la maduración de lúcuma (<i>Pouteria lúcuma</i>) en condiciones ambientales y controladas	David Campos Gutiérrez	Industrias Alimentarias
23	Diversidad de macroalgas de la costa central del Perú usando códigos de barras de ADN, en la perspectiva de usos potenciales y aplicaciones biotecnológicas	Patricia Gil Kodaka	Pesquería
24	Diversidad de macroalgas de la costa central del Perú usando código de barras de ADN, en la perspectiva de sus usos potenciales y aplicaciones biotecnológicas	Patricia Liliana Gil-Kodaka	Pesquería
25	Caracterización de especies del género <i>Kudoa</i> (Myxosporidios: Multivalvulida) en músculo de tres especies marinas de importancia comercial y su posible incidencia en salud humana	Julio Gregorio Gonzales Fernández	Pesquería
26	Desarrollo y aplicación de un modelo matemático de calidad de agua basado en la dinámica del fósforo en acuicultura intensiva de peces amazónicos, Gamitana (<i>Colossoma macropomum</i>) y Paco (<i>Pyaractus brachypomus</i>) durante un ciclo comercial de producción	Raúl del Carmen Porturas Olaechea	Pesquería
27	Caracterización de la fisiología digestiva aplicada a la nutrición de cuatro especies de peces neotropicales reofílicos de importancia económica	Alfredo Rubén Palomino Ramos	Pesquería
28	Manejo reproductivo y levante de larvas, post-larvas y juveniles del camarón de río (<i>Cryphiops caementarius</i>) en cautiverio, para producción masiva de semilla para cultivo en estanques y repoblamiento	Aníbal Severo Verástegui Maita	Pesquería
29	Evaluación de las propiedades funcionales y fisiológicas de alimentos nativos: Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>), papa (<i>Solanum tuberosum</i>), y fibras alimentarias de semilla de tara (<i>Caesalpinia spinosa</i>) y hojas de agave (<i>Agave americana</i>), en ratas Holtzman	Niceas Carlos Vílchez Perales	Zootecnia
30	Establecimiento de un mapa físico preliminar de marcadores moleculares de polimorfismo de nucleótido simple (SNP) en alpaca (<i>Vicugna pacos</i>) en base a información obtenida con un chip de bovinos (Bovine HD genotyping BeadChip)	Gustavo Gutiérrez Reynoso	Zootecnia
31	Mecanismos y estrategias para el combate de la degradación de pastizales	Enrique Flores Mariazza	Zootecnia

PROPUESTAS PRESENTADAS A CONCURSOS DE INNÓVATE PERÚ DURANTE 2015

	Título de proyecto	Docente	Facultad
1	Galletas para astronautas	Walter Salas Valerio	Industrias Alimentarias
2	Diseño y elaboración de contenedores para la jardinería urbana en Lim, en base a un nuevo material económico, retenedor de agua y biodegradable, reciclado de residuos industriales.	Juan Jaulis Cancho	Agronomía
3	Innovación productiva de hojuelas nutritivas en base a kiwicha y maíz morado mezcladas con aguaymanto deshidratado dirigido al mercado alemán	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
4	Uso de piña MD2/Golden de descarte para elaborar jalea sin agregar azúcar, concentrado para refrescos y un alimento a base de fibra	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
5	Emoliente con Nuevos sabores naturales y de preparación instantánea	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
6	Desarrollo de un producto tipo puré congelado de papa amarilla para exportación con larga vida útil	Carmen Velezmoro Sánchez	Industrias Alimentarias
7	Tecnología de manejo de poscosecha de hongos comestibles, mediante tratamiento bioquímico - Cutervo Cajamarca	Betit Salva Ruiz	Industrias Alimentarias
8	Desarrollo de tecnología para el aprovechamiento de cortes de descarte de carne de alpaca manteniendo sus características ecológicas mediante el uso de insumos naturales	Betit Salva Ruiz	Industrias Alimentarias
9	Producción de semillas e híbridos de café de alta productividad con resistencias cruzadas a diferentes enfermedades y a problemas climáticos como: roya, nematodos y sequía	Jorge Jiménez Dávalos	Agronomía
10	Diseño de un desayuno instantáneo altamente nutritivo a base de tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) desamargado y otros granos andinos, por extrusión con una fórmula que maximice sus propiedades proteicas, organolépticas y de digestibilidad	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
11	Mejora del procesamiento del atún proveniente de la pesca artesanal mediante implementación de sistema piloto para maximizar la retención de ozono inmerso en helio como un agente de conservación ecológico del recurso hidrobiológico	Marcial Silva Jaimés	Industrias Alimentarias
12	Desarrollo de una tecnología para el aprovechamiento de cortes de descarte de carne de alpaca manteniendo sus características ecológicas mediante el uso de insumos naturales	Betit Salva Ruiz	Industrias Alimentarias
13	Producción de semillas de híbridos de café de alta productividad con resistencias cruzadas a diferentes enfermedades y a problemas climáticos como roya, nematodos y sequía.	Jorge Jiménez Dávalos	Agronomía
14	Innovación de la línea de producción de peletería de pieles de baby alpaca, con la fabricación de un prototipo de descarnadora de pieles de camélidos andinos para la obtención de productos de calidad estandarizada y cumplimiento de las exigencias ambientales.	Betit Salvá Ruiz	Industrias Alimentarias
15	Desarrollo de un prototipo de galletas extruidas de camote enriquecidas con proteínas texturizadas de soya y cereales andinos enfocadas a suplir los requerimientos nutricionales básicos de las loncheras escolares.	César Elías Peñañiel	Industrias Alimentarias
16	Aplicación de un pretratamiento con tecnología de ultrasonido para la disminución del tiempo de cocción en el proceso de elaboración de mermelada a base de berries nativos (sauco, gongapa).	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
17	Diseño de un desayuno instantáneo altamente nutritivo a base de tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) desamargado y otros granos andinos, por extrusión con una fórmula que maximice sus propiedades proteicas, organolépticas y de digestibilidad.	Gloria Pascual Chagman	Industrias Alimentarias
18	Producción a nivel piloto de ensilado de subproductos del faenado de truchas y fijación de harinas vegetales, como insumo proteico-energético en la elaboración de alimentos balanceados en la zona de Picoy, Distrito	David Roldán Acero	Pesquería

	de Santa Leonor, Provincia de Huaura, Lima		
19	Implementación de un módulo de producción de alevines monosexo de tilapias (<i>Oreochromis niloticus</i>) con aplicación del sistema biofloc e incubación artificial, bajo condiciones de invernadero, en la región San Martín.	Elsa Vega Galarza	Pesquería
20	Determinación de los parámetros de crianza tecnificada de grillos en el Perú, diseño de una granja piloto de grillos y elaboración de un prototipo de alimento de truchas a base de harina de grillos, como fuente alterna de proteínas, en la Laguna de Lulicocha.	Víctor Vergara Rubín	Zootecnia

PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADAS A CONCURSO DE HORIZONTE 2020

N°	PROYECTO	DOCENTE	FACULTAD
1	Latin American-European network on WEEE research, (technology) development and analyses	Lizardo Visitación Figueroa	Ciencias
2	Euro-Latin-American Network Dynamizer	Carmen Velezmoro Sánchez	Industrias Alimentarias
3	Green Guide – Guideline for Green Engineers	Walter Salas Valerio	Industrias Alimentarias
4	Creation of Latin America Higher Education Centers for Students with Disabilities	Carmen Velezmoro Sánchez	Industrias Alimentarias
5	Transforming higher education to strengthen links between universities and the livestock sector in Argentina and Peru	Gustavo Gutiérrez Reynoso	Zootecnia

RELACION DE PUBLICACIONES PRESENTADAS A LA OGI POR DOCENTES DE UNALM 2015

AGRONOMIA								
Nro.	Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Puntaje	Año	Dpto.	Base Datos
1	Dr. Alberto Julca Otiniano Ing. Ricardo Borjas Ventura Ing. Patricia Rodríguez Quispe	Tipología De Fincas Cacaoteras en la subcuenca media del Ríos Huayabamba Distrito de Huicungo (San Martin, Perú)	Ecología Aplicada 13 (2) 2014	12/01/2015	4.25	2014	Fitotecnia	Lantindex, Scielo
2	Dr. Alberto Julca Otiniano Ing. Ricardo Borjas Ventura	Caracterización de fincas cafetaleras en la localidad de jipijapa (Manabi-Ecuador)	Ecología Aplicada 13 (2) 2014	12/01/2015	4.25	2014	Fitotecnia	Lantindex, Scielo
3	Dr. Agustín Martos Tupes.	Trampas de Luz con panel pegante para la captura de adultos de Prodiplosis longifila (Diptera:cecidomyiidae) en tomate.	Rebiol 34(2): 53-59 Jul-Dic	15/05/2015	3	2014	Fitotecnia	Otras revistas
4	Dr. Alberto Julca Otiniano	Alturas de poda y Fertilización en la renovación de plantaciones de Cage (coffea arabica L.)	J. Agric. Anim. Sci. Ex-Agro-Ciencia 30(3):191-201	07/07/2015	3.5	2014	Fitotecnia	Otras revistas
5	Dr. Alberto Julca Otiniano	Sustentabilidad de los sistemas de cultivo con yuca (Manihot esculenta) en la subcuenca de santa teresa, Cusco.	Ecología Aplicada Vol. 14 N° 1 pp-55-63 - 2015	30/09/2015	4	2015	Fitotecnia	Lantindex, Scielo
6	Mg. Sc Guillermo Sánchez Velásquez Dr. Clorinda Vergara Cobian	Morfología y Biología de cyanopepla alonzo (butler 1976) Lepidoptera:Arctiidae.	Revista Peruana de Entomología Vol. 50 (2)	22/10/2015	4		Entomología	Latindex Zoological
7	Mg. Sc. Julian Chura Chuquija Mg. Sc. Jorge Luis Tejada Soraluz	Comportamiento de híbridos de maíz amarillo duro en la localidad de la molina, Perú.	IDESIA (chile) Vol. 32 (1), Paginas 113-118	02/11/2015	3.5	2014	Fitotecnia	Scielo Latindex

CIENCIAS								
Nro	Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Puntaje	Año	Dpto.	Base Datos
2	Biol. Milagros Chang La Rosa	Diversidad Genético Molecular de las cepas de Bacillus Thuringiensis con potencial toxico contra AEDES AEGYPTI (BI-I-057)	Anales de la Facultad de Medicina de la UNMSM, Vol. 73 N° 3. 205-210	28/05/2015	4.35	2012	Biología	Latindex, Scielo
3	Mg. Sc. Elva Ríos Ríos	Obtención de Fructanos a partir de Ajo (Allium Sativum L.)	ECIPERU ISSN 1819-0194 Vol. 8 N° 2 Agosto 2011	11/05/2015	3.94	2011	Química	Otros
5	Mg. Fermín Arévalo Ortiz	Determina con de Timol y carvacrol en hojas de orégano por HPLC-FI	Sociedad Química del Peru Vol. 80 N° 4 pp 279-286	02/09/2015	4.5425	2014	Química	Latindex, Scielo
7	M. Sc. Alfredo Rodríguez Delfín	Genotype by enviroment effects of potato mini-tuber seed production in an aeroponics system.	Agronomy open Access (4);514-528 (Nov)	25/09/2015	4.9	2014	Biología	Scoopus, Web Of science
10	M. Sc. Cesar López Bonilla M. Sc. Rosa Espejo Joya M. Sc. Roberto Mansilla Samaniego	Evaluación de la diversidad genética del café (Coffea Arabica L.)	Ecología Aplicada 13 N° 2 pág. 129-134	25/09/2015	4.0875	2014	Biología	Latindex, Scielo
11	Mg. Sc. Zulema Quinteros Carlos Biol. Liz Castañeda Córdova Ing. Lucía Castillo Palacios	Aves del campus de la universidad nacional agraria la Molina (Lima- Peru) una revision de su abundacia, distribucion y diversidad desde 1992 al 2010.	Ecología Aplicada 13 N° 2	25/09/2015	4.8375	2014	Biología	Latindex, Scielo
9	M. Sc. Viviana castro Cepero M. Sc. Aldo Ceroni Stuva	Fenología de cuatro especies de cactáceas del cerro umarcata. Valle del Rio Chillón. Canta-Lima Peru.	Ecología Aplicada 13 (2)	12/10/2015	4.015	2014	Biología	Latindex, Scielo
12	Mg. Sc. Carlos Julio Rodríguez Fernandez	Deducción de la ecuación de Korteweg - de Bries (MTI-I-117)	Pro Mathematica PUCP	13/10/2015	3.525	2009	Matematica	Otras Revistas
13	M. Sc. María del Rosario Castro Muñoz M. Sc. Aldo Ceroni Stuva M. Sc. Viviana Castro Cepero	Fenología de Caesalpinia Pulcherrima L. Ponciana enana en el jardín botánico Octavio Velarde Nuñez de la universidad Nacional Agraria La Molina.	Ecología Aplicada Vol. N°2	16/10/2015	3.975	2014	Biología	Latindex, Scielo

ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN								
Nro	Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Puntaje	Año	Dpto.	Base Datos
1	Sc. Felipe de Mendiburu Delgado	Variation of resistance to different strain of ralstonia slancearum in higland tropics adapted potato genotypes	American Journal of Potato Research Vol. 91 N° 6 Nov-Dic. 2014	24/03/2015	4.5	2014	Estadística e Informatica	Springer

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS								
Nro	Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Puntaje	Año	Dpto.	Base Datos
5	Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo Dr. David Carlos Campos Gutiérrez	Characterization of main primary and secondary metabolites and in vitro antioxidant and Antihyperglycemic properties in the Mesocarp of three biotypes of Pouteria Lucuma	Food Chemistry Volume 190, 1 January 2016, Pages 403–411	16/07/2015	5	2016	T.A.P.A I.A.P.A	Scoopus

PESQUERÍA								
Nro	Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Puntaje	Año	Dpto.	Base Datos
	M. Sc. Beatriz Ángeles Escobar	Evaluación de la tasa de consumo de oxígeno de Colossoma Marcopomum en relación al peso corporal y temperatura del agua.	Lat. Am. J. Aquat. Res., 42(5): 971-979, 2014	13/07/2015	4.275	2014	Acuicultura e Industrias Pesqueras	Scielo, Latindex

ZOOTECNIA								
Nro	Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Puntaje	Año	Dpto.	Base Datos
	Dra. Gladys Juana Carrión Carrera	Induction of nuclear anomalies in exfoliated buccal cells of coca chewers: results of a field Study	Environmental Health Perspectives (Arch Toxicol)	05/05/2015	4	2012	Nutricion	Index
	Ing. Jorge Rafael Vargas Moran	Effects of dairy Husbandry and farm types on raw milk quality collected by different categories of dairy processors in the Peruvian Andes.	Tropical Animal Health and production Vol. 46 Issue 8 (Dic.)	06/10/2015	4	2014	Produccion Animal	Index
	Dra. María Elena Villanueva Espinoza	Evaluación de la seguridad alimentaria y nutricional en familias del distrito de Morochucos en ayacucho, Peru.	Peru Med exp salud Publica 32 (1) 73-79	06/10/2015	3.5	2014	Nutricion	Latindex, Scielo
	Ing. Jorge Rafael Vargas Moran	Briket Disease of dairy factors in Mantaro valley, Peru.	Forage resources and ecosystem services provided by montain and mediterranean grasslands and rangelands. Vetagro sup. N° 109	12/10/2015	3.5	2014	Produccion Animal	otras revistas
	Dr. Carlos Alfredo Gómez Bravo	Effects of dairy husbandry practices and farm on was milk quality collected by different categories or dairy processors un the Peruvian Andes.	Tropical Animal Health and production Vol. 46 Issue 8 (Dic.)	30/10/2015	4	2014	Nutricion	springer

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS

Revistas Indexadas							
Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Año	Dpto.	Base Datos	
Dr. Alberto Julca Otiniano Ing. Ricardo Borjas	Ricardo Borjas; Diana Rebaza; Alberto Julca. Water holding capacity of two olive (<i>Olea europea</i> L.) cultivars in Cañete valley, Lima-Peru	Scientia Agropecuaria 6 (3): 147 – 154 (2015)	09/11/2015	2015	Fitotecnia	Latindex	
Ing. Viviana Castro Cepero Dr. Edgar Sánchez Infantas	Caracterización de la vegetación a lo largo de una gradiente altitudinal en la comunidad de Cocha huayco, Cuenca media del río Lurín, Lima.	Ecología Aplicada 14 (1):11-25	21/09/2015	2015	Biología	Lantindex, Scielo	
M. Sc. Viviana castro Cepero M. Sc. Aldo Ceroni Stuva	Aspectos taxonómicos y de conservación de la tribu trichocereae en el cerro umarcata y quebrada Orobel, valle del Río Chillón Lima.	Ecología Aplicada 14 (1):75-86	06/10/2015	2015	Biología	Lantindex, Scielo	
Dra. Bettit K. Salva Ruiz	Compuestos Volátiles en carne de alpaca (<i>Vicugna Pacos</i>) comparación entre carne con y sin el olor atípico atribuido al consumo de arbustos tóxicos Voltammetry pulse array developed to determine the antioxidant activity of	Interciencia, vol. 40, núm. 1, enero, 2015, pp. 38-43	06/04/2015	2015	T.A.P.A	Scielo, Latindex Scoopus	
Mg. Sc. Edwin Orlando Baldeon Chamorro	Camu-Camu (<i>Myrciaria Dubia</i> (G.B.K.)) and tumbo (<i>passiflora Mollisima</i> (Kunth) L.H. Bailey) juices Employing Volta metric Electronic.	Food Control, 54 Pag 181-187.	20/05/2015	2015	I.A.P.A	Scoopus	
Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo	Optimised Methodology For The Extraction of Protein From Quinoa (<i>Chenopodium Quinoa Willd</i>)	International Journal of Food Science & Technology Volume 50, Issue 8, pages 1815–1822, August 2015	24/06/2015	2015	T.A.P.A	Scoopus	
Mg. Sc. Beatriz Alma Hatta Sakoda Ing. Nataly Sánchez Torres	Obtención de una bebida alcohólica a partir de maíz morado (<i>Zea Mays</i> L.)	Rev. Fac. de Agronomía Medellín Vol. 67 Junio	04/06/2015	2015	T.A.P.A	Latindex, Scielo, Scoopus	
Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo Dr. David Carlos Campos Gutiérrez	Antioxidants from Mashua (<i>tropaeolum Tuberosum</i>) control Lipid Oxidant in Sacha Inchi (<i>Plukenetia Volubilis</i> L.) oil And Raw ground pork meat.	Food Processing and Preservation Volume 39, Issue 6, pages 2612–2619, December 2015	16/07/2015	2015	T.A.P.A	ISI Journal Citation Reports, Scoopus	
Mg.Sc. Marianela Sonia Inga Guevara Mg. Sc. Indira Milagros Betalleguz Pallardel Dr. David Carlos Campos Gutierrez	Optimización del proceso de extracción de los fructooligosacaridos de Yacon (<i>Smallantus sonchifolius</i>).	Revista de Sociedad Química del Peru Vol. 81 N°3	03/09/2015	2015	I.A.P.A	Scielo, Latindex	
Mg. Sc. Fanny Emma Ludeña Urquiza	Evaluation Germicidal of disinfectants on staphylococcus aureus and escherichia Coli.	Bacteriology & Parasitology 2015, Vol 6	03/09/2015	2015	T.A.P.A	Scoopus	
Dr. Edwin Orlando Baldean Chamorro M. Sc. Walter Francisco Salas Valerio Dr. David Carlos Campos Gutiérrez	Evaluación instrumental de la textura del queso elaborado con suero concentrado por ultrafiltración	Sociedad Química del Peru Vol. 81 N° 3 Jul-Sep.	13/10/2015	2015	I.A.P.A	Latindex Scielo	
Dra. Rosana Sonia Chirinos Gallardo Mg. Sc. Indira Milagros Betalleguz Pallardel Mg. Sc. Fanny Emma Ludeña Urquiza	Stability of betacyanin pigments and antioxidants in ayrampo (<i>opuntia Soehrensii britton and rose</i>) seed Extracts and as a yogurt Natural Colorant.	Food Proceessing And Preservation	15/12/2015	2015	T.A.P.A	Scoopus	
M. Ing. María Cristina Miglio Toledo	Tissue specific cd and Pb accumulation in Peruvian scallop (<i>argopecten purpuratus</i>) transplanted to a suspended and bottom cultura at sechura bay. Peru.	Marine Pollution Bulletin Vol. 91 pp 429-440	15/10/2015	2015	Pesqueria	Elsevier ScienceDirect, Scoopus	
Ing. Víctor Hidalgo Lozano	Características maternas al nacimiento y destete en cuyes de la costra central del Peru.	RiVep - UNMSM 26(1) 77-85	14/07/2015	2015	Nutricion	Latindex, Scielo	

PUBLICACIONES EN OTRAS REVISTAS

Otras Revistas					
Autor(es)	Título del Artículo	Revista	Fecha de Registro OGI	Año	Dpto.
M. Sc. Alfredo Rodríguez Delfín Biol. Milagros Chang La Rosa	Nutrient uptake and Yields of four potato cultivars grown in soilless culture at three N, P and K Different Levels	Acta Horticulturae N° 1062:21-28	06/04/2015	2015	Biología Biología
Ing. Laura del Rosario Linares Garcia Dr. Milber Oswaldo Ureña Peralta	Efecto del curado sobre las propiedades terminas del almidon de camote (Ipomaea batatas L.)	Científica de la Escuela de Ingeniería Agroindustrial de la universidad de Trujillo	03/09/2015	2015	I.A.P.A I.A.P.A
M. Ing. María Cristina Miglio Toledo	Ampliación e identificación molecular del poimorfismo genético de los genes de color Kitlg y tyrplb en los peces de la amazonia Peruana	Catedra Villareal Vol. 3 N° 1 pp 37-46	15/10/2015	2015	Pesqueria

PUBLICACIÓN DE DOCENTES EN SCOPUS

Authors	Title	Year	Source title	Volume	Issue	Page start	Page end	Cited by	Link	Document Type	Source
Gutarra, L, Kreuze, J., Lindqvist-Kreuze, H., De Mendiburu, F.	Variation of Resistance to Different Strains of <i>Ralstonia Solanacearum</i> in Highland Tropics Adapted Potato Genotypes	2015	American Journal of Potato Research	92	2	258	265		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84939977729&partnerID=40&md5=4ecd067f2ea6bcd13a66c7abe10af8e	Article	Scopus
Cárdenas, J.V., Gálvez, A.O., Brito, L.O., Galarza, E.V. , Pitta, D.C., Rubin, V.V.	Assessment of different levels of green and brown seaweed meal in experimental diets for whiteleg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i> , Boone) in recirculating aquaculture system	2015	Aquaculture International	23	6	1491	1504		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84945489384&partnerID=40&md5=b935fee192fa9056f02bdfef16a6329d	Article	Scopus
Marcelo-Peña, J.L. , Huamantupa, I., Särkinen, T., Tomazello, M.	IDENTIFYING CONSERVATION PRIORITY AREAS IN THE MARAÑÓN VALLEY (PERU) BASED ON FLORISTIC INVENTORIES	2015	Edinburgh Journal of Botany			1	29		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84948702505&partnerID=40&md5=e4f6a01f5d9ba6c3478e46a107e83ad8	Article in Press	Scopus
Zubieta, R., Getirana, A., Espinoza, J.C. , Lavado, W.	Impacts of satellite-based precipitation datasets on rainfall-runoff modeling of the Western Amazon basin of Peru and Ecuador	2015	Journal of Hydrology	528		599	612	1	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-8493672101&partnerID=40&md5=56c3761cd21a1bee3e3b0cbff77c66f2	Article	Scopus
Baldeón, E.O. , Alcañiz, M., Masot, R., Fuentes, E.M., Barat, J.M., Grau, R.	Voltammetry pulse array developed to determine the antioxidant activity of camu-camu (<i>Myrciaria dubia</i> (H.B.K.) McVaug) and tumbo (<i>Passiflora mollisima</i> (Kunth) L.H. Bailey) juices employing voltammetric electronic tongues	2015	Food Control	54		181	187		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84923091311&partnerID=40&md5=2b52f2e6f957c962ca7a31cae1ea0e67	Article	Scopus
Cerrón, L.M., Romero-Suárez, D., Vera, N., Ludeña, Y., Villena, G.K. , Gutiérrez-Correa, M.	Decolorization of Textile Reactive Dyes and Effluents by Biofilms of <i>Trametes polyzona</i> LMB-TMS and <i>Ceriporia</i> sp. LMB-TM1 Isolated from the Peruvian Rainforest	2015	Water, Air, and Soil Pollution	226	8				http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84939457973&partnerID=40&md5=d5867914283a6a20a17373a6952fb626	Article	Scopus
Arévalo-Gardini, E., Canto, M. , Alegre, J. , Loli, O. , Julca, A. , Baligar, V.	Changes in soil physical and chemical properties in long term improved natural and traditional agroforestry management systems of cacao genotypes in Peruvian Amazon	2015	PLoS ONE	10	7			1	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84941333579&partnerID=40&md5=d89a99d09600468e4acc1a9ccc09e070	Article	Scopus
Báez, S., Malizia, A., Carilla, J., Blundo, C., Aguilar, M. , Aguirre, N., Aquirre, Z., Álvarez, E., Cuesta, F., Duque, Á., Farfán-Ríos, W., García-Cabrera, K., Grau, R., Homeier, J., Linares-Palomino, R. , Malizia, L.R., Cruz, O.M., Osinaga, O., Phillips, O.L., Reynel, C. , Silman, M.R., Feeley, K.J.	Large-scale patterns of turnover and basal area change in Andean forests	2015	PLoS ONE	10	5				http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929353154&partnerID=40&md5=2b49c93a6831779db1213f5fdbd25b11	Article	Scopus
Aguirre Velarde, A. , Flye-Sainte-Marie, J., Mendo, J. , Jean, F.	Sclerochronological records and daily microgrowth of the Peruvian scallop (<i>Argopecten purpuratus</i> , Lamarck, 1819) related to environmental conditions in Paracas Bay, Pisco, Peru	2015	Journal of Sea Research	99		1	8		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84939938734&partnerID=40&md5=0e6721fb1ce4a661bd56afde793138f7	Article	Scopus
Rodríguez, Carlos Reynel	Hyperdominance in Amazonian forest carbon cycling	2015	Nature Communications	6				4	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84928901690&partnerID=40&md5=3df52844cf8cb310261090c624e7035b	Article	Scopus
Ramakrishnan, A.P., Ritland, C.E., Blas Sevillano, R.H. , Riseman, A.	Review of Potato Molecular Markers to Enhance Trait Selection	2015	American Journal of Potato Research	92	4	455	472	1	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84939264682&partnerID=40&md5=5808a1f15783b50178797475be4e7dd	Article	Scopus
Chirinos, R. , Pedreschi, R. , Domínguez, G., Campos, D.	Comparison of the physico-chemical and phytochemical characteristics of the oil of two <i>Plukenetia</i> species	2015	Food Chemistry	173		1203	1206		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84911929129&partnerID=40&md5=08c298c932a80d1670d30442f5568f87	Article	Scopus
Matsubara, M., Zúñiga-Dávila, D.	Phenotypic and molecular differences among rhizobia that nodulate <i>Phaseolus lunatus</i> in the Supe valley in Peru	2015	Annals of Microbiology	65	3	1803	1808		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84938981237&partnerID=40&md5=6b36ea1431d0c61049f48c0b8bd3307c	Article	Scopus

Agudelo, A.A., Rivera, J.	Some taxonomic and nomenclatural changes in American Mantodea (Insecta, Dictyoptera) - Part I	2015	Zootaxa	3936	3	335	356		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930793372&partnerID=40&md5=1a9e70f2effd4e233c06699ec07be497	Article	Scopus
Molinari-Novoa, E.A.	Some nomenclatural changes regarding Peruvian endemics	2015	Polish Botanical Journal	60	1	67	69		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84938085511&partnerID=40&md5=b04cc27b6fb804650bb3234d37eb1329	Article	Scopus
Silvestro, V.A., Giraldo Mendoza, A.E., Flores, G.E.	Pumiliofossorum: A new genus of Scotobiiini (Coleoptera: Tenebrionidae) with two new species from Peru, and a revised key for the genera of the tribe	2015	Zootaxa	3986	4	461	471	1	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937796542&partnerID=40&md5=49ffb1aueb3d4e1787ae01e81137bc32	Article	Scopus
Carrera, I., Chávez, J., Meza, E.	Genetic parameters and selection indices for Hampshire lambs and ewes under an intensive breeding in a flock of the central coast of Peru [Parámetros genéticos e índices de selección para corderos y borregos hampshire bajo crianza intensiva en un rebaño de la costa central del Perú]	2015	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	26	1	66	76		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931053459&partnerID=40&md5=83648a16ddae1861a0fbfa8c10f67720	Article	Scopus
Sánchez, R.V., Silva, M.J., Jiménez, R.A., Zea, O.M.	Effect of chemical disinfectants and plant extracts on bacterial load in carcasses of guinea pigs (Cavia porcellus) [Efecto de desinfectantes químicos y extractos de plantas sobre la carga bacteriana en carcasas de cuyes (Cavia porcellus)]	2015	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	26	2				http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937785647&partnerID=40&md5=926d736a37e21c9bb62480b87627013e	Article	Scopus
Humberto, R.L., Gustavo, G.R., Mabel, P.T., Víctor, H.L.	Maternal characteristics at birth and weaning in Guinea pigs of the central coast of Peru [Características maternas al nacimiento y destete en cuyes de la costa central del Perú]	2015	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	26	1	77	85		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931079947&partnerID=40&md5=4738e94ec83d180cd9f57575e47a52ce	Article	Scopus
Kluger, L.C., Taylor, M.H., Mendo, J., Tam, J., Wolff, M.	Carrying capacity simulations as a tool for ecosystem-based management of a scallop aquaculture system	2015	Ecological Modelling						http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84942066322&partnerID=40&md5=ed7069e1bdf10c636d136f9fb9101991	Article in Press	Scopus
Vargas, A.P., Gutiérrez, G.R., Mamani, G.M.	An application of Gibbs sampling for genetic parameters estimation in guinea pigs using MCMCglmm [Una aplicación del muestreo de Gibbs en la estimación de parámetros genéticos en cuyes utilizando MCMCglmm]	2015	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	26	2				http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937785228&partnerID=40&md5=30d135a2cb3643b429ae5f11a47e45b3	Article	Scopus
Fuentes Navarro, E., Faure, G., Cortijo, E., De Nys, E., Bogue, J., Gómez, C., Mercado, W., Gamboa, C., Le Gal, P.-Y.	The impacts of differentiated markets on the relationship between dairy processors and smallholder farmers in the Peruvian Andes	2015	Agricultural Systems	132		145	156		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84911949220&partnerID=40&md5=7a8f0096e5db13e8c5d2b81f1d1377a3	Article	Scopus
Smith, A.D., Mendoza, A.E., Flores, G.E., Aalbu, R.L.	Beetles (Coleoptera) of Peru: A Survey of the Families. Tenebrionidae	2015	Journal of the Kansas Entomological Society	88	2	221	228		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84948965395&partnerID=40&md5=4ad82abc9cbefdf970ecb130b83165ec	Review	Scopus
Guerreo-Ochoa, M.R., Pedreschi, R., Chirinos, R.	Optimised methodology for the extraction of protein from quinoa (Chenopodium quinoa Willd.)	2015	International Journal of Food Science and Technology	50	8	1815	1822	1	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937520949&partnerID=40&md5=678983a55c956c687ba1fda485430c30	Article	Scopus
Valerio, D., Gutiérrez, G., Chávez, J.	Direct and maternal genetic effects on the growth of Junín sheep breed [Efectos genéticos directo y materno sobre el crecimiento de ovinos de la raza Junín]	2015	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	26	1	28	35		http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931045853&partnerID=40&md5=1aa931552a379525b8025e37628f6cde	Article	Scopus
Caldas-Cueva, J.P., Morales, P., Ludeña, F., Betaldez-Pallardel, I., Chirinos, R., Noratto, G., Campos, D.	Stability of Betacyanin Pigments and Antioxidants in Ayrampo (Opuntia soehrensii Britton and Rose) Seed Extracts and as a Yogurt Natural Colorant	2015	Journal of Food Processing and Preservation						http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84947727994&partnerID=40&md5=ec42c869e39e627a499557c897427ce8	Article in Press	Scopus

REGISTRO DE TESIS

FACULTAD DE AGRONOMÍA

PROYECTOS TESIS APROBADOS

Nº	Fecha de Aprobacion	Nombre del Tesista	DATOS DE ASESOR (ES)		Titulo del Proyecto
			Grdo	Nombres (s)	
1	19/01/2015	Sharon Leslye Moreno Casas	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Efecto de extractos de algas marinas en el rendimiento y calidad de ají escabeche (Capsicum Baccatum L. var Pendulum) bajo condiciones de Cañete.</i>
2	29/02/2015	Gustavo alfonso Fribourg Albrizzio	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Uso de reguladores en Ají jalapeño (Capsicum annum) cv. Mitla Bajo condiciones del valle de Cañete.</i>
3	26/03/2015	Shirley Mireya Espinoza Olartegui	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Uso de metabolitos de actino bacterias en el manejo de post cosecha de rizomas de jengibre (Zingiber Officinale).</i>
4	31/03/2015	Evelyn Ramirez Quispe	Ing.	Saray Siura Cespedes	<i>Nuevos cultivares de brócoli (Brassica Oleracea var. Itálica plenck en dos épocas de siembra en la Molina.</i>
5	31/03/2015	Jose Antonio Laguna Runser	Dr.	Jorge Jimenez Davalos	<i>Micro propagación de la tara (Caesalpinia spinosa) a través de la organogénesis indirecta.</i>
6	01/04/2015	Liz Kelly Portocarrero Tantavilca	Ing.	Jose Pasalacios Vallejo	<i>Sustratos reciclados y tipos de aislantes en el crecimiento de dos céspedes (Cynodon dactylon y paspalum vaginatum) bajo sistema de tepes en condiciones de vivero.</i>
7	01/04/2015	Mori clement Betel Judit	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Uso de extractos de algas marinas en el rendimiento y calidad de pepinillo para encurtido (Cucumis sativus L.) cv. Ajax bajo condiciones de la molina.</i>
8	22/04/2015	Katherine Melissa Quinde Montero	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Bio estimulantes en el cultivo de tomate (solanum lycopersicum) cv. Matusalén bajo condiciones salinas.</i>
9	27/04/2015	Daniel Ccahuana Laura	Ing. Mg. Sc.	German Joyo Coronado	<i>Ocurrencia estaciona de algunas plagas y sus enemigos naturales en el cultivo de sandía (citrullus lanatus) (thmb)) en la molina</i>
10	28/04/2015	Giancalo Cabrera Qquellhua	M. S.	Jorge Tobaru Hamada	<i>Herbicidas pre. Emergentes para el control de malezas en el cultivó de ajo (Allium Sativum L.) cv. Napuri bajo condiciones de la Molina.</i>
11	14/05/2015	Franklin sulca Salazar	Mg.Sc.	Vidal Villagomez Castillo	<i>El aporque en cultivares nativos de papa (Solanum Tuberosum Spp. Andigena) en Andahuaylas.</i>
12	27/05/2015	Luis Andres Cervantes Garzon	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Producción de fresa fragaria en jardines verticales empleando tres niveles de fertilización y dos sustratos.</i>
13	28/05/2015	Silvia Roxana Estelita Castro	Dr.	Alberto Julca Otiniano	<i>Comportamiento en vivero de seis variedades de café injertadas sobre Coffea Canephora en San Ramón (Chanchamayo).</i>
14	17/06/2015	Juan Oswaldo Concha casaverde	Dr.	Percy Zorogastua Cruz	<i>Predicción del rendimiento de genotipos de papa con niveles de tolerancia a calor y evaluación del modelo (solanum)</i>
15	30/06/2015	Eduard gerty Andia alarcon	Dr.	Alberto Julca Otiniano	<i>Comportamiento en vivero de nueve variedades de café injertadas sobre Coffea Canephora en San Ramón (Chanchamayo).</i>

16	03/07/2015	Ricardo Franco Soria Mejia	Mg. Sc.	Guillermo Aguirre Yato	<i>Fuentes de material orgánica con y sin fertilización mineral en el cultivo de chia (salvia Hispánica) en Condiciones de invernadero.</i>
17	06/07/2015	Maritza Giovanna Hurtado Mendoza	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Dos Cultivares de uva de mesa (Vitis Vinifera) y su efecto en la calidad pos cosecha.</i>
18	21/07/2015	Sphyros Roomel-Luciano Lastra Paucar	M. S.	Rolando Eguasquiza Bayona	<i>Ajuste de un módulo de simulación del rendimiento potencial para cuatro clones de papa cosechados en costa y sierra</i>
19	20/07/2015	Lezli Katherin Gomez Bringas	Ing.	Jose Alfredo Palacios Vallejo	<i>Uso de gel de tara, Bactericida sacarosa en la vida pos cosecha de Alpinia Purpurata (Viell) K. Schum.</i>
20	20/07/2015	Lavado Espinoza Mario Angel	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Fluctuación poblacional dirigida de Planococcus ficus Signoret (Hemiptera: Pseudococcidae) en uva de mesa en el fundo "El alto"</i>
21	17/08/2015	Alcantara Maguiña Jimmy Ismael	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Fertilización foliar en pimiento paprika (Capsicum Annum L.) cv papri king bajo las condiciones de la quebrada San Antonio Ancash.</i>
22	11/05/2015	Quispe Torres Diego Rafael	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>La Aplicación foliar de calcio y su efecto en la vida Postcosecha de vainita (Phaseolus Vulgaris) cv. Jade.</i>
23	18/08/2015	Leon Tipe Judith Milagros	Dr.	Javier Vasquez Castro	<i>Poder residual de algunos plaguicidas utilizados en el cultivo de palta (Persea Americana Mill) sobre Amblyseius Chiungas y Neoseilus Californicus (Acari: Phytoseiidae)</i>
24	20/08/2015	Macalvilca Leon Alby Celeste	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Ciclo biológico comportamiento y capacidad de predación de Ceraochrysa Cincta (Neuroptera: Chrysopidae) con Aleurodicus Jaleikae (Hemiptera: Aleyrodidae) en la Molina.</i>
25	03/07/2015	Delgado Huanaco Jorge Alvaro	Mg. Sc.	Lorenzo Hurtado Leo	<i>Fertilización Potásica en el crecimiento y rendimiento de maíz morado (Zea Mayz L.) bajo riego por goteo.</i>
26	07/07/2015	Rojas Villacorta Percy	Mg. Sc.	Jorge Castillo Valiente	<i>Insecticidas selectivos sobre Lepidopteros en el cultivo de esparrago (Asparagus Opfficialis L.) en la provincia de Huaura, Lima.</i>
27	01/09/2015	Huari Verde Yohanna Fiorella	Ing.	Jose Palacios Vallejo	<i>Diferentes sustratos para techos verdes bajo las condiciones de la Molina</i>
28	17/09/2015	Davalos Andia Andrea Denis	Mg. Sc.	Julian Chura Chuquiya	<i>Diversidad de Maíz (Zea Mays L.) en la selva Peruana</i>
29	14/09/2015	Nakandakari Diaz Liliana Hiromi	Ing.	Alfonso Paolomo Herrera	<i>Influencia de suplementos nutritivos sobre la producción de Pleurotus Ostreatus (Jacq.)</i>
30	17/09/2015	Tordoya Moquillaza Crystian Jose	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Fertilización potásica en el rendimiento del cultivo de ají escabeche (Capsicum Baccatum Var.) en el valle de cañete.</i>

31	30/09/2015	Astola Mariscal Sadith Zobeida	Dr.	Hugo Soplin Villacorta	<i>Vigor en semillas de zanahoria (Anodus carota L.) cv. Red corel chantenay medido mediante la conductividad electrica y ph del exudado</i>
32	30/09/2015	Gina Sofia Vargas Torres	Dr.	Hugo Soplin Villacorta	<i>Tolerancia a la desecación de semillas de café (Coffea Aravica L.) Variedad Catimor.</i>
33	06/10/2015	Alva Medina Yajaira Tatiana	Ing.	Jose Alfredo Palacios Vallejo	<i>Respuesta de tres antitranspirantes y bactericida sobre la vida pos cosecha de musa Coccinea H.C. Andrews.</i>
34	20/10/2015	Betit Judit Mori Clement	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Rendimiento y calidad en seis cultivares de vainita (Phaseolus Vulgaris L.) bajo condiciones de la Molina.</i>
35	31/09/2015	Angela Mariana Talledo de la Cruz	Mg. Sc.	Walter Apaza Tapia	<i>Comportamiento de los hibridos de esparrago a Fusarium Ocysporum f. sp. ASPARAGI y Meloidogyne Incognita en suela de la irrigación Chavimochic.</i>
36	27/10/2015	Diana Isabel Charcaspe Huaita	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Producción y calidad de diez cultivares de lechuga (Lactuca sativa L.) bajo condiciones de costa central.</i>
37	05/11/2015	Betzy Jannet Baumann Schuler	Mg. Sc.	Lorenzo Hurtado Leo	<i>Niveles de crecimiento y densidad de siembra en el crecimiento y rendimiento de quinua (Chenopodium Quinoa Willd.) var la molina 89n bajo riego por goteo.</i>
38	10/11/2015	Lama Segura Eduardo Rodolfo	Mg. Sc.	Lily Tello Peramas	<i>Fito extracción de plomo perteneciente al suelo de tres parques, usando girasoles (Helianthus Annuus) en asociación con la micorriza Glomus Sp</i>
39	02/12/2015	Luis alejandro Cumapa Cuello	Dr.	Alexander Regulo Rodriguez Berrio	<i>Modelo de transmisión del virus del amarillamiento de las venas de la papa (PVV) por Trialeurodes (WESTWOOD).</i>
40	02/12/2015	Cynthia Liset Mosqueira Tucto	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Ciclo Biológico y comportamiento de Billaea Claripalpis W. en Diatrea Sacchaulis F. Gallería Mellonella L. Bajo condiciones de Laboratorio.</i>
41	30/10/2015	Greta Luque Caballero	Mg. Sc.	Lorenzo Hurtado Leo	<i>Tres Niveles nutricionales en el rendimiento de cuatro variedades de quinua (Chenopodium Quinoa Willd) bajo riego por Goteo.</i>
42	07/12/2015	Luis Ivan Cruz Mejia	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Fluctuación poblacional de los insectos plaga y sus enemigos naturales en el cultivo de granado, Var. Wonderful, en Ica.</i>
43	09/12/2015	Andres Arce Zapata	Ing.	Andres Casas Diaz	<i>Eficiencia del uso del nitrógeno en cuatro variedades de cebada (Hordeum Vulgare) en el valle del Mantaro.</i>

FACULTAD DE AGRONOMÍA

TESIS SUSTENTADAS

Nº	Fecha de Sustentación	Nombre del Tesista	DATOS DE ASESOR (ES)		Titulo del Proyecto
			Grdo	Nombres (s)	
1	12/01/2015	Pedro Miguel Cordova Vega	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Fluctuación poblacional de los insectos plaga en el cultivo de esparrago Asparagus officinalis, en Chincha.</i>
2	09/02/2015	Oscar Jimmy La Rosa Villareal	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Cultivo de lechuga (Lactuca sativa) bajo condiciones del valle del Rimac, Lima.</i>
3	30/01/2015	Flavio Lozano Isla	Dr.	Raul Blas Sevillano	<i>Eficiencia de uso de agua en quince genotipos de papa (Solanum Tuberosum L.) bajo condiciones de estrés hídrico por sequia</i>
4	24/02/2015	Samantha Panta Barreda	Mg. Sc.	Andres Casas Diaz	<i>Niveles de fertilización potásica en la producción y calidad de sandía (Citrullus Lanatus) cv. Black Fire.</i>
5	20/02/2015	Luis Alexander Aguilar Angulo	Mg. Sc.	Amelia Huaranga Joaquin	<i>Evaluación del rendimiento de grano y capacidad simbiótica de once accesiones de Tarwi (Lupinus Mutabilis Sweet) bajo condiciones de Otuzco - La Libertad.</i>
6	03/03/2015	Geraldo Fernando Rosas Huaranga	Dr.	Jorge jimenez Davalos	<i>Evaluación agronómica diez variedades de quinua (Chenopodium Quinoa Willd) bajo dos sistemas de cultivo en la unión Leticia-Tarma</i>
7	04/03/2015	María Veronica del Rosario Sanchez Valencia	Dra.	Luz Gomez Pando	<i>Identificación preliminar de líneas mutantes de quinua (Chenopodium Quinoa Willd) con mayor eficiencia en el uso de nitrógeno.</i>
8	04/03/2015	Valeska Virginia Ore Gallegos	Mg. Sc.	Lorenzo Hurtado Leo	<i>Fertilización potásica y nivel nutricional en el rendimiento de maíz morado PMV-581 (Zea Mays L.) bajo riego por Goteo.</i>
9	11/03/2015	Carlos Calle de la Torre	M. S.	Andres Casas Dias	<i>Asociación de olivicultores en el valle Chaprra-Arequipa: Como mejorar los ingresos de los asociados.</i>
10	16/03/2015	Liz Quispe Gomez	Dra.	Luz Gomez Pando	<i>Evaluación del potencial de rendimiento y calidad de líneas mutantes de quinua (Chenopodium Quinoa Willd). Var Pasankalla en condiciones de costa central.</i>
11	16/03/2015	Angela Katherine Martin Vivanco	Dr.	Javier Vasquez Castro	<i>Resistencia de tres poblaciones de Spodoptera Frugiperda (J.E. Smith) (Lepidoptera:Noctuidae) a los insecticidas Tubefenocide y Metoxyfenocide.</i>
12	18/03/2015	Jose Ricardo Ruiz Raborg	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Dosis de fertilización nitrogenada en ají escabeche (Capsicum Bacatum var. Pendulum) bajo condiciones del valle de cañete.</i>
13	20/03/2015	Luis Junior Salas Ordinola	Dr.	Jorge jimenez Davalos	<i>La Azida de sodio aplicada a las semillas de salvia (salvia Farinacea BENTH variedad blue Bedder) para los cambios genéticos.</i>
14	23/03/2015	Alejandra Natalhy Baldoceda Vasquez	Dra.	Luz Gomez Pando	<i>Efecto de la modificación morfológica de las espigas en el rendimiento y componentes de rendimiento de líneas mutantes de cebada (Hordeum Vulgare L.) obtenidas con irradiación gamma.</i>
15	24/03/2015	Jhonatan Rafael Zarate Salazar	Ing.	Angel Alfonso Palomo Herrera	<i>Producción y desarrollo de cuatro aislamientos de Pleurotus Ostreatus (Jacq) cultivados en restos de cosechas.</i>
16	01/04/2015	Pamela Alejandra Chavez Infante	Mg. Sc.	Carlos Cadenas Giraldo	<i>Control de Moho gris (Botrytis Cinerea PERS.) en begonia rex con fungicidas químicos y biológicos.</i>

17	06/04/2015	Luis Enrique Soraluz cubas	Dra.	Luz Gomez Pando	<i>Inducción de mutación en centeno (Secale Cereale Linneo= empleando radiación Gamma.</i>
18	06/04/2015	Roberto Carlos Sulca Lujan	Mg. Sc.	Guillermo Sanchez Velasquez	<i>Ocurrencia estacional de Micrthyris Anormalis (Guenne) (Le.: pyralidae), Pebops sp (Lep.:Cosmopterigidae) otro Fitofagos y predadores en camote Var. "Jonatha". La Molina.</i>
19	21/04/2015	Daniel Adolfo Bazan Quintana	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Fertilización nitro-fosfo-potasica en el cultivo de melon (cucumis melo) bajo las condiciones del valle de cañete.</i>
20	22/04/2015	Kharolyn Elizabeth Santander Hidalgo	Dr.	Sady Garcia Bendezu	<i>Desarrollo técnico de un hidrolizado liquido de gallinaza como fertilizante foliar.</i>
21	12/05/2015	Gabriela Lizarme Ruiz	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Tratamiento hidro térmico y uso de plástico extensible en la pos cosecha de chile poblano (Capsicum Annuum).</i>
22	12/05/2015	Hector Baroni Cataro Segura	Mg. Sc.	Amelia Huaranga Joaquin	<i>Efectividad simbiótica de dos cepas de Rhizobium sp. En cuatro variedades de frijol común (Phaseolus Vulgaris L.) en siembra de primavera en la Molina.</i>
23	13/05/2015	Gabriela Cardenas Huaman	Dr.	Raul Blas Sevillano	<i>Evaluación de cinco familias de semilla secul de papa en condiciones de sierra central del Perú.</i>
24	18/05/2015	Rolando Antonio Carbonell Navarrete	M. S.	Javier Arias Carbajal	<i>Caracterización de las heladas meteorológicas y agronómicas e impacto en Alfalfa (Medicago sativa L) avena (avena Sativa L) y Cebada (Hordeumm Vulgare L.) Forrajeras de la Región Puno.</i>
25	19/05/2015	Lizbeth Celcy Astuhuaman Leon	Mg. Sc.	Jorge Castillo Valiente	<i>Comparativo de acaricidas para el control de Panonychus Citri (Mc Gregor) en Mandarina satsuma Cultivar Okitsu)</i>
26	29/05/2015	Luis Carlos Rodriguez Vega	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Ciclo Biológico de Galleria Mellonella Linnaeus (Lepidoptera: Pyralidae).</i>
27	03/06/2015	Cristian Chipana Medina	Mg. Sc.	Amelia Huaranga Joaquin	<i>Ensayo de treinta y seis variedades de garbanzo (Cicer Aritinum L.) sembrado en invierno para condiciones de costa central.</i>
28	04/06/2015	Edith Huaman Vargas	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Producción de doce cultivares de pimiento tipo guajillo (Capsicum Annuum L.) bajo condiciones del valle de Casma.</i>
29	09/06/2015	Sandra Borda Ovalle	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Aplicación foliar de potasio en el rendimiento y la calidad del cultivo de sandía (Citrullus Lanatus) cv Black Fire bajo condiciones de cañete.</i>
30	10/06/2015	Angela Karina Vilchez Melo	Mg. Sc.	Amelia Huaranga Joaquin	<i>Rendimiento de frijol (Phaseolus Vulgaris L.) Var molinero plv 1-3 con fertilización fosfo-potásica y cepas de Thizobium sp. En la Molina.</i>
31	11/06/2015	Maria isabel perez Fernandez	Mg. Sc.	Lorenzo Hurtado Leo	<i>Aplicación de humatos de potasio y de la Fertilización Npk en tres híbridos de melón (Cucumis Melo L.) bajo riego por goteo.</i>
32	15/06/2015	Pavel Harry Cordova Llano	Mg. Sc.	Jorge Castillo Valiente	<i>Ocurrencia estacional de Fiorinia Fioriniae (Targioni) (HEM: Diaspididae) en palto cv. Hass en cañete - Peru</i>
33	22/06/2015	Fredy Omar de la Cruz gonzales	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Temperaturas de almacenamiento en la vida pos cosecha de chirimoya (Annona Cherimola) Eco tipo cumbee.</i>
34	23/06/2015	Luis Alberto Ancajima Guzman	Mg. Sc.	Gilberto Rodriguez soto	<i>Aplicación de bio estimulantes en el cultivo de papa (Solanum Tuberosum L.) en condiciones del valle de cañete.</i>

35	20/07/2015	Andres Ricardo Alva Diaz	Mg. Sc.	Jorge Castillo Valiente	<i>Manejo integrado de Lepidópteros en el cultivo de pimiento (Capsicum Annuum) tipo de piquillo en Chavimochic.</i>
36	23/07/2015	Ivana Danitza Serkovic Linares	Ing.	Guillermo Parodi Macedo	<i>Coberturas cerosas y almacenamiento en frio en la conservación pos cosecha de frutos de Tangor W. Murcott.</i>
37	10/08/2015	Diana Yennyfher Caira Caira	Mg. Sc.	Jorge Castillo Valiente	<i>Fluctuación estacional (Enero- Agosto) de Panonychus Citri Mc Gregor en Mandarina satsuma Var Owari, en Cañete.</i>
38	10/08/2015	Hugo Jesus Casso Ramirez	Dr.	Javier Vasquez Castro	<i>Depósito y deriva generada por tres tipos de boquillas en dos estados fenológicos en el cultivo de papa.</i>
39	10/08/2015	Marvin Moises Perez Cisneros	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Control químico de Planococcus ficus (Signoret) en uva de mesa Var. Superior en condiciones de Ica.</i>
40	25/08/2015	Gabriela Salazar Lozano	Mg. Sc.	Monica Narrea Cango	<i>Biología y comportamiento de Planococcus ficus (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae), bajo condiciones de laboratorio en la Molina - Lima.</i>
41	01/09/2015	Fernando Solis Leyva	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Rendimiento y calidad de ají jalapeño (Capsicum ANNUUM) cv Mitla Empleando diferentes Concentraciones de ácido salicilico"</i>
42	07/09/2015	Edwin Raul Macuri Nuñez	Mg. Sc.	Julian Chura Chuquija	<i>Estudio de la diversidad fenotípica del maíz (Zea Mayz L.) en la sierra baja y media del Perú.</i>
43	22/09/2015	Milagro Alexandra Abanto Aguirre	Dr.	Oscar Lolo Figueroa	<i>Fuentes fosfatadas en dos suelos en la concentración de cadmio foliar en maíz bajo condiciones de invernadero.</i>
44	01/10/2015	Soledad Amparo Inocente Andahua	Dr.	Jorge Escobedo Alvarez	<i>Ensayo de una metodología para la propagación acelerada de palto Hass (Persea Americana Mil) mediante el injerto precoz en vivero</i>
45	06/10/2015	Jorge Luis Ceron Gutierrez	Mg. Sc.	Amelia Huaranga Joaquin	<i>Parámetros fisiológicos en cinco variedades de frijol Comun (Phaseolus Vulgaris L.) en condiciones de la Molina.</i>
46	14/10/2015	John Cristian Ortega Rivas	Mg. Sc.	Rolando Eguzquiza Bayona	<i>Reacción de cultivares de papas nativas a mosca minadora (Liriomyza huidobrensis B.) y acaro hialino (Polyphagotarsonemus latus B.) en condiciones de costa central.</i>
47	20/10/2015	Willy Julon Ramirez	Dra.	Luz Gomez Pando	<i>Estudio de tres sistemas de cultivo de la quinua Chenopodium Quinoa Willd) y su efecto en el rendimiento y calidad de condiciones de la costa central.</i>
48	27/10/2015	Edagar Aliaga Lartiga	Ing.	Jose Palacios Vallejo	<i>Dos frecuencias de riego en salvia Farinacea, Osteospermum Ecklonis y Asparagus Setaceus en cuatro diferentes sustratos para jardines verticales.</i>
49	29/10/2015	Juan Pablo Horna gutierrez	M. S.	Andres Casas Diaz	<i>Aplicación foliar de potasio en sandia (Citrullus Lanatus) cv. Black Fire bajo las condiciones del valle de cañete.</i>
50	03/11/2015	Julio Christian Calderon Caparachin	Mg. Sc.	Carlos Cadenas Giraldo	<i>Bio desinfecciones del suelo y su efecto en la incidencia de Patogenos Edaficos en Ocimum Basilicum var. Ligure.</i>
51	09/11/2015	Patricia Giuliana Marañon Calderon	Mg. Sc.	Patricia Rodriguez Quispe	<i>Manejo y uso de los plaguicidas agrícolas entre los horticultores en el valle del rio Chillón-Lima</i>
52	10/11/2015	Ricardo Luis Najarro Rivera	Mg. Sc.	Guillermo Sanchez Velasquez	<i>Fluctuación poblacional de algunas queresas y sus controladores biológicos en Palto (Persea Americana Mill).</i>

FACULTAD DE CIENCIAS

PROYECTOS TESIS APROBADOS

N°	Fecha de Aprobación	Nombre del Tesista	DATOS DE ASESOR (ES)			Título del Proyecto
			Grdo	Nombres (s)	Departamento	
1	05/01/2015	Carlos Roberto Llanos Silva	Dr.	Victor Meza Contreras	BIOLOGIA	<i>Tratamiento de excretas de vacuno para reducir la proliferación de moscas en el establo de la Universidad Nacional Agraria la Molina, a través de microorganismos benéficos.</i>
2	14/01/2015	Christian Wilder Barreto Schuler	Mg. Sc.	Victoria Calle Montes	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Comportamiento de anticiclón del pacífico sur y alta de Bolivia bajo escenarios de emisión del Ipcc (cmpip5)</i>
3	19/01/2015	Karol Katherine Chayña Santa Cruz	Mg Sc.	Cesar Lopez Bonilla	BIOLOGIA	<i>Estudio de la Diversidad genética del loche de Lambayeque (Cucurbitamoschata DUCHESNE Ex Lam.) Mediante marcadores moleculares Micsatelites.</i>
4	26/01/2015	Victor Miguel Ñavincopa Muñoz	Mg Sc.	Jeronimo Garcia Villanueva	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Validación del modelo Weather Research and Forecasting (WRF) en la zona alto andina de la provincia de Caylloma, Arequipa</i>
5	27/03/2015	Kevin Reategui Ochoa	Mg. Sc.	Fermin Arevalo Ortiz	QUIMICA	<i>Estudio de Obtención de carbón activado a partir de la cascara de la calabaza (Cucurbita Ficifolia)</i>
6	06/04/2015	Anyi Liliana Pacco Loyola	Dra.	Rosemary Vela ardich	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Propuesta de parámetros de diseño de un reactor UASB para el tratamiento de aguas residuales de crianza intensiva de cerdos.</i>
7			Ing. Agric.	Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	
8	23/04/2015	Fanny Garcia Marreros	M. Sc.	Mercedes Flores pimentel	BIOLOGIA	<i>Etnobotánica de cuatro comunidades del Distrito de Huambos, Cajamarca</i>
9	21/05/2015	Noelia Mia goigochea Diaz	M. Sc	Jeronimo garcia Villanueva	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Estimación de la evapotranspiración de referencia en distintas provincias de la región Junín usando imágenes satelitales MODIS16-ET</i>
10	21/05/2015	Yahaira Ruth Puente Romero	Ing.	Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Propuesta de un Plan de manejo de residuos sólidos para la empresa fabricadora de planchas de Drywall - Soluciones Constructivas Volcan S.A.C.</i>
11	02/06/2015	Frank Harold Monja Meza	Mg. Sc.	Ernesto Menacho Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Calculo de huella de carbono de la empresa Transcorp Indutrial S.A.C.</i>
12	02/06/2015	Bladimir Valdez Llantoy	Mg. Sc.	Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Evaluación de la calidad de biogás y Biol en un biodigestor usando excretas de animales del zoológico del parque de las leyendas.</i>
13	01/06/2015	Kelita del Rocio Quispe Vega	M. Sc.	Victoria Calle Montes	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Patrones sinópticos de una DANA asociados a la ocurrencia de nevadas en la sierra central y sur del Perú.</i>
			Ing.	Nelson Quispe Gutierrez	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	
14	29/05/2015	Adrian Marko Huerta Julca	M. Sc.	Ever Menacho Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Tendencias y Variabilidad en índices de extremos de precipitación en el departamento de Puno</i>
			Dr.	Waldo Lavado Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	

15	08/06/2015	Ronald David Arguelles	Mg.	Cesar Lopez Bonilla	BIOLOGIA	<i>Análisis de la Diversidad genética mediante marcadores Microsatelitales del tomate silvestre (Solanum Spp.) de la colección nacional de germoplasma del instituto nacional de Innovación Agraria.</i>
16	30/06/2015	Jennifer Marissa Castro Galindo	Mg. Sc.	Fermin Arevalo Ortiz	QUIMICA	<i>Estudio comparativo de extracción de las pectinas a partir de Púnica Granatum (Granada) Passiflora Ligularis (Granadilla) y BUNCHOSIA ARMÉniaca (Gransaboca) por método de hidrólisis acida.</i>
17	30/06/2015	Noemi Hinostrza Sacsi	Mg. Sc.	Patricia Moreno Diaz	BIOLOGIA	<i>Caracterización genotípica de cepas de Streptococcus Pneumoniae aisladas de niños con enfermedad neumococica invasiva (ENI) y de portadores sanos.</i>
18	30/06/2015	Tania Castillo Guido	M. Sc.	Ever Menacho Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Elaboración de una metodología estandarizada para calificar cuantitativamente la sostenibilidad ambiental en unidades mineras operativas del Perú</i>
19	09/07/2015	Frank Newton Garcia Huazo	Mg. Sc.	Wilfredo Baldeon Quispe	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Estudio de la variación temporal y espacial de la calidad del agua de niebla en las lomas de Villa María.</i>
20	14/07/2015	Rodolfo Junior Osorio Torres	Mg. Sc.	Ernesto Ever Menacho Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Inventario de emisiones de gases de efecto Invernadero en la Municipalidad distrital de San Isidro</i>
21	15/07/2015	Veronika Berenisse Castro Asenjo	Mestre.	Jeronimo garcia Villanueva	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Tendencias climáticas de temperaturas extremas e índices términos y su relación con cultivos de la costa central del Peru.</i>
22	04/08/2015	Anghela Paola Huanqui Arosemena	Ing. Agric.	Lawrence Quipezco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Formulación de un plan de manejo de residuos sólidos en la compañía industrial Montesol S.R.L.</i>
23	04/08/2015	Dante Tomas Castro Garro	Mg. Sc.	Ernesto Menacho Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Efectos del clima sobre la dinámica de transmisión de la Maria en el Perú.</i>
			M. Sc	Cesar Munayco Escate		
24	20/08/2015	Francesco Renato Urdanivia Lermo	Mg. Sc.	Wilfredo Baldeon Quispe	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Análisis del impacto de los fenómenos el Niño y la Niña en el rendimiento de papa y maíz del departamento de Junín.</i>
25	09/09/2015	Jenny Carlesi Chavez Benites	Ing.	Lawrence Quipezco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Propuesta de un plan de manejo para los residuos sólidos municipales en el centro poblado de San Jeronimo de Sayan distrito de Sayan Provincia de Huaura, Departamento de Lima.</i>
26	20/08/2015	Francesco Renato Urdanivia Lermo	Mg. Sc.	Wilfredo Baldeon Quispe	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Análisis del impacto de los fenómenos el niño y la niña en el rendimiento de papa y maíz del departamento de Junín.</i>
27	14/09/2015	Jacqueline Hernandez Mejia	Dra.	Doris Zuñiga Davila	BIOLOGIA	<i>Relación entre la diversidad de las aves y el hábitat dentro de</i>
28	17/09/2015	Giuliana Victoria Dinaire Tataje	Mg. Sc.	Cesar Lopez Bonilla	BIOLOGIA	<i>Caracterización molecular de 75 accesiones de quinua (Chenoposium Quinoa Qild) del departamento de Puno mediante marcadores micro satélites.</i>
29	21/09/2015	Juana iris Silva Molina	Mg. Sc.	Patricia Moreno Diaz	BIOLOGIA	<i>Evaluación de cuadro marcadores moleculares para la identificación de las especies de Leishmania a partir de muestras de Láminas Coloreadas con Giemsa, Empleando la Tecnica de High Resolution Melting (HRM).</i>

30	01/10/2015	Monica Sofia Maldonado Fonken	Mg. Sc.	Zulema Quinteros Carlos	BIOLOGIA	<i>Dinamica espacio temporal de la flora de bofedales en Ayacucho y Huancavelica 2010-2012</i>
31	06/11/2015	Alfredo Yoshimi Shirakawa Apac	Ing.	Lawrence Quipezco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Evaluación del método de ensilado de excretas de cerdo en la generación de biogás y Biol mediante biodigestores</i>
32	06/11/2015	Yeny Rodriguez Cisneros	Mg. Sc.	Wilfredo Baldeon Quispe	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Evaluación ergonómica en las instalaciones de la biblioteca agrícola nacional.</i>
33	19/11/2015	Molina Ramirez Mario Rodrigo	Ph. D.	Sergio Pacsi Valdivia	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Radiacion-Uv & Ozono estratosférico, su relación sobre la salud ocular en poblaciones vulnerables del distrito de Marcapomacocha Peru.</i>
34	09/11/2015	Pablo Miguel Rubio Burga	Ph. D.	Marcel Gutierrez Correa	BIOLOGIA	<i>Estandarización de un protocolo de formación de protopastos y un protocolo de transformación mediante inserción de plásmidos por electroporacion en Saccharomyces Cerevisiae.</i>
			Ph. D.	Doris Zúñiga Davila	BIOLOGIA	
35	03/11/2015	Maria del Carmen Nuñez Salazar	Mestre.	Jeronimo Garcia Villanueva	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Estimación de la biomasa y productividad del cultivo de ají (Capsicum Baccatum) a través del modelo acuacrop en cañete</i>
36	02/11/2015	Joel Abdul Huerta Portal	Ing.	Lawrence Quipezco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Evaluación de la calidad de biogás y Biol en biodigestores a partir de excretas de cerdo y glicerol proveniente de la planta piloto de biodiesel de la UNALM.</i>
37	28/10/2015	Yuri Gandhi Arevalo Aranda	Blgo.	Juan Juscamaita Morales	BIOLOGIA	<i>Determinación de la mezcla más adecuada para la producción de biogás utilizando como sustrato bosta de ganado vacuno y suero de leche.</i>
38	29/10/2015	Lesly Mercedes Lujan Leiva	Mg. Sc.	Marta williams Leon	BIOLOGIA	<i>Uso y selección de micro hábitat de las lagartijas de las lmas (Microlophus Tigris) en las lomas de Mangamarca, San Juan de Lurigancho Lima.</i>
39	12/10/2015	Jose Carlos Arango de la Cruz	Ph. D.	Doris Zúñiga Davila	BIOLOGIA	<i>Efecto de las bacterias promotoras de crecimiento vegetal en los cultivos de algodón (Gossypium barbadense) y pallar (Phaseolus Lunatus).</i>
40	26/11/2015	Karla Katherine Villalobos Pineda	M. Sc.	Cesar Lopez Bonilla	BIOLOGIA	<i>Caracterización molecular de los principales eco tipos de Origanum Vulgare Origanum en la Region Tacna</i>
41	03/12/2015	Diego Valois Bernuy Vilca	Mg. Sc.	Wilfredo Baldeon Quispe	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Determinación del régimen de caudales ecológicos en la cuenca del rio Rimac.</i>
			Dra.	Rosemary Vela Cardich		
42	10/12/2015	Jhoan Paola Chavez Suazo	M. Sc.	Juan Torres Guevara	BIOLOGIA	<i>Captura y almacenamiento de carbono de los bosques estacionalmente secos de la costa norte (Lambayeque), como mitigación frente al cambio climático.</i>
43	10/12/2015	Renzo Martin Samaniego Rivera	Mg. Sc.	Jeronimo garcia Villanueva	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Simulación atmosférica de las lluvias en el valle del Mantaro utilizando el modelo Weather Research and forecasting.</i>
44	10/12/2015	Daniel Alejandro Yabar Meoño	Mg.Sc.	Ever Menacho Casimiro	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Evaluación del riesgo a inundaciones en la cuenca del rio Huepetuhe en madre de dios y su efecto en la salud, Madre de Dios, Perú.</i>
45	15/12/2015	Karim Salazar Salinas	Mg. Sc.	NIETO ARAVENA LEOPOLDINA CECILIA	QUIMICA	<i>Diseño de Poliaminoamida funcionalizada para captura de metales en residuos y efluentes mineros mediante modelamiento molecular.</i>

FACULTAD DE CIENCIAS

TESIS SUSTENTADAS

N°	Fecha de Sustentacion	Nombre del Tesista	DATOS DE ASESOR (ES)			Titulo del Proyecto	TITULO OTORGADO
			Grdo	Nombres (s)	Departamento		
1	23/01/2015	Vargas Ortiz Ivan Humberto	Ing.	Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Evaluación del Impacto acústico generado por el tráfico vehicular en las vías circundantes al cuartel general del ejército del Perú</i>	INGENIERO AMBIENTAL
2	19/03/2015	Barona Narvaez, Freddy Daniel	Mg. Sc.	Marta Williams Leon de Castro	BIOLOGIA	<i>Comportamiento alimentario humano: Tamaño de grupo y vigilancia durante el forrajeo.</i>	BIOLOGO
3	19/03/2015	Roca Infante Luis Alfredo	Mg. Sc.	Rosa Espejo Joya	BIOLOGIA	<i>Caracterización molecular de papas nativas de la zona suroeste del departamento de Junín mediante marcadores Micro satélites.</i>	BIOLOGO
4	19/03/2015	Montes Auris Maritza	Mg. Sc.	Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Propuesta de plan de manejo de residuos sólidos en tienda comercial Sodimac Atocongo.</i>	INGENIERO AMBIENTAL
5	23/04/2015	Guerra Laura Patricia Amelia	Ph. D.	Julio Cersar Alegre orihuela	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Producción y caracterización de Biochar a partir de la biomasa residual de sistemas Agroforestales en la amazonia Peruana.</i>	INGENIERO AMBIENTAL
6	04/06/2015	Toribio Kiyan Karin	Dr.	Victor Meza Contreras	BIOLOGIA	<i>Evaluación de la estabilidad como starter de <i>Cacchomyces Pastorianus</i> Spp. <i>Carlsbergensis</i> para la producción de cerveza tipo lager.-</i>	BIOLOGO
7	28/05/2015	Fernandez Cerna Juan Carlos	Biol.	Katty Ogata Gutierrez	BIOLOGIA	<i>Efecto de bacterias promotoras de crecimiento vegetal en el cultivo del Café (<i>coffee Arabica</i> L. Var. <i>Tipica</i>) en sus primeros estadios de su desarrollo.</i>	BIOLOGO
8	28/05/2015	Polo Aguilar Krissy Natali	Ing.	Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Propuesta de manejo integral de residuos sólidos de la planta de lubricantes Mobil Oil del Perú.</i>	INGENIERO AMBIENTAL
9	28/05/2015	Castañeda Calderon Yasmin Liseth	Mg. Quim.	Lizardo Visitacion Figueroa	QUIMICA	<i>Evaluación de la calidad de los efluentes de curtiembres mediante tratamiento primario, aplicando enzimas en el proceso de remojo y lavado.</i>	INGENIERO AMBIENTAL
			Ing.	Lawrence Quipuzco Ushñahua	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA		
10	28/05/2015	Tello Caeron Gladys	Mg. Sc.	Mercedes Flores Pimentel	BIOLOGIA	<i>Etnobotánica de plantas con uso medicinal en la comunidad de</i>	BIOLOGO
11	28/05/2015	Romero Suarez David	Ph. D.	Gabriel Marcel Gutierrez Correa	BIOLOGIA	<i>Caracterización inicial de <i>Lacasas</i> y <i>peroxidasas</i> producidas por bio películas de hongos decoloradores de tintes azoicos.</i>	BIOLOGO
			Ph. D.	Gretty Villena Chavez	BIOLOGIA		
12	28/05/2015	Lajo Salazar Rosario Leticia	Mg. Sc.	Marta Williams Leon de Castro	BIOLOGIA	<i>Caracterización de la ubicación de madrigueras de <i>Sciurus Stramineus</i> (REDONTIA:SCIURIDAE) en el campus de la pontificia universidad Católica del Perú.</i>	BIOLOGO
13	09/07/2015	Nuñez Linares Elena	Dr.	Raul Blas Sevillano	BIOLOGIA	<i>Análisis de plan Haccp para la línea de hojaldres y línea de tartas del área de pastelería de hipermarchados Max</i>	BIOLOGO
14	09/07/2015	Valdivia Diaz Merelyn	Maest. Cs.	Juan Torres Guevara	BIOLOGIA	<i>Percepción local de la diversidad infraespecífica de papas nativas</i>	BIOLOGO
15	09/07/2015	Ramos Ascue Juan Diego	Mg. Sc.	Wilfredo Baldeon Quispe	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Análisis de riesgos de la seguridad e higiene ocupacional durante el manejo de residuos sólidos y reciclaje de residuos sólidos plásticos.</i>	INGENIERO AMBIENTAL
16	09/07/2015	Yance Tomas Cristian	Mg. Sc.	Armando Aramyo Bazzetti	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>plan de manejo de residuos sólidos en el hospital departamental de Huancavelica</i>	INGENIERO AMBIENTAL
17	18/06/2015	Diana Matamoror Montañez	Ph. D.	Julio Cersar Alegre orihuela	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Reserva de carbono en bofedales y praderas naturales ubicados en el distrito de Pilpichaca - Huancavelica.</i>	INGENIERO AMBIENTAL
18	06/10/2015	Diego Manuel Cebrenes Saetone	Mg. Sc.	Armando Aramayo Bazzetti	INGENIERIA AMBIENTAL FISICA Y METEOROLOGIA	<i>Análisis comparativo de la capacidad adaptativa actual de los distritos de Lima metropolitana y Callao ante el escenario de limitada disponibilidad de agua potable.</i>	INGENIERO AMBIENTAL

FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

PROYECTOS DE TESIS APROBADOS

N°	Acta	Fecha de Aprobacion	Nombre del Tesista	DATOS DE ASESOR (ES)		Titulo del Proyecto
				Grdo	Nombres (s)	
1	022-2015/FIAL	23/01/2015	Hermelinda Alvarez Chancasanampa	Mg. Sc.	Christian R. Encina Zelada	<i>Efecto de la Torta de moringa (moringa oleífera) sobre la turbidez removida del agua residual de la elaboración del néctar de maracuyá.</i>
2	055-2015/FIAL	24/03/2015	Miguel Alejandro Gomez Castillo	Dra.	Bettit K. salva Ruiz	<i>Extracción alcalina de proteínas obtenidas a partir de una torta desgrasada de semilla Moringa Oleífera.</i>
				M. Sc.	Gloria J. Pascual Chagman	
3	056-2015/FIAL	24/03/2015	Maria Julia Romani Moron	Mg. Sc.	Jenny Valdez Arana	<i>Evaluación nutricional y Funcional de accesiones Promisorias de Quinoa (Chenopodium Quinoa)</i>
4	082-2015/FIAL	27/04/2015	Reninger Poma Ticona	Dra.	Bettit K. Salva Ruiz	<i>Estudio de Pre factibilidad para la instalación de un camal para el beneficio de cerdos en la comunidad campesina de Collanac.</i>
5	088-2015/FIAL	20/05/2015	Andrea Lorena Gomez Valencia	Dra.	Bettit K. Salva Ruiz	<i>Caracterización de la Carne de Llamas (Lama Glama) procedentes de Marcapomacocha (JUNIN).</i>
				Ph. D.	Gustavo Gutierrez Reynoso	
6	110-2015/FIAL	03/06/2015	Karla Misuko Nathaly Guerrero Alvarado	M. Sc.	Gloria Pascual Chagman	<i>Efecto de tratamiento enzimático en el rendimiento de la extracción mecánica del aceite vegetal de las semillas de moringa (Moringa Aleífera).</i>
				Dr.	Marcial Silva Jaimes	
7	111-2015/FIAL	03/06/2015	Gustavo Gavino Puma Isuiza	Dr.	Carlos Nuñez Saavedra	<i>Aplicación de la Metodología Kansei tipo II para desarrollo de Hot-Dog a base de carne de pollo (gallos gallos).</i>
8	116/2015/FIAL	17/06/2015	Alison Geraldine Lavy Chocce	Dra.	Berri K. Salva Ruiz	<i>Utilización de carne de llama (Lama Glama) y harina de Kiwicha (Amaranthus Caudatus) en butifarra Dulce.</i>
9	133-2015/FIAL	02/07/2015	Jorge Luis Ttito Carazas	Dr.	Milber Ureña Peralta	<i>Diseño Simulación y evaluación de dirigenos tipo Venturi, Aplicado a la Inyección de Aditivos Alimentarios.</i>
				APC	Jimmy Barron Garcia	
10	139-2015/FIAL	16/07/2015	Johan Cristian Rivera Garcia	Dr.	Milber Ureña Peralta	<i>Correlación de la porosidad con el grado de fermentación del grano de cacao Peruano.</i>
				Mg. Sc.	Gabriela Chire Fajardo	
11	132-2015/FIAL	02/07/2015	Jorge Luis Ttito Carazas	Dr.	Milber Ureña Peralta	<i>Diseño, Simulación evaluación de deprimogenos tipo Venturi, aplicando a la inyección de aditivos alimentarios.</i>
12	155-2015/FIAL	24/07/2015	Lizbeth Mera Oyola	Mg. Sc.	Indira Betalueluz Pallardel	<i>Optimización de la extracción de proteína de Cañihua (CHENOPOSIUM Pallidicaule Aellen) utilizando Metodología de superficie de respuesta.</i>
				Mg. Sc.	Mariela Inga Guevara	
13	156-2015/FIAL	24/07/2015	Augusto Lewis sanchez Pizarro	Dra.	Ritva Repo-Carrasco Valencia	<i>Caracterización de la composición química y capacidad antioxidante de las hojas de cuatro variedades de quinoa (Chenopodium Quinoa) durante el periodo de cultivo.</i>
				Mg. Sc.	Edwin Baldeon Chamorro	
14	219-2015/FIAL	22/09/2015	Diego Hector Garcia Rios	Dr.	David Campos gutierrez	<i>Evaluación de algunos metabolitos primarios y secundarios en dos biotipos de Lucuma.</i>
				Dra.	Ana Aguilar Galvez	
15	228-2015/FIAL	14/10/2015	Doris Astrid Montealio Paucar	Dr.	Milber Ureña Peralta	<i>Determinación de la vida útil de chocolates oscuros con 70% de cacao peruano.</i>
				Mg. Sc.	Gabriela Chire Fajardo	
16	249-2015/FIAL	29/10/2015	Mayrannett Alexandra Herrera Aliaga	Mg. Sc.	Beatriz Hatta Sakoda	<i>Efecto del tratamiento término en la estabilidad del extracto colorante de orujos de uva (Vitis Vinifera - Cinérea X Vitis Vinifera) en un sistema alimentario modelo.</i>

FACULTAD DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

TESIS SUSTENTADAS

N°	Acta	Fecha de Sustentacion	Nombre del Tesista	DATOS DE ASESOR (ES)		Titulo del Proyecto
				Grdo	Nombres (s)	
1	001-2015/FIAL	07/01/2015	Yasser Arafat Hidalgo Gomez	Mg. Sc.	Beatriz Hatta Sakoda	<i>Influencia del nivel de fermentación y presencia de borras durante el tiempo de reposo del vino base en las características físico químicas del pisco de uva Italia (Vitis vinifera L. var. Italia)</i>
				Mg. Sc.	Juan Carlos Palma	
2	002-2015/FIAL	09/01/2015	Luis Diego Contreras Miranda	M. Sc.	Eduardo R. Morales Soriano	<i>Desarrollo de una galleta dulce enriquecida con harina de quinua blanca (Chenopodium Quinoa) utilizando diseño de mezclas</i>
				Dra.	Ritva Repo-Carrasco Valencia	
3	003-2015/FIAL	01/04/2015	Daniela Cristina Zorrilla Salmon	Dr.	David Capos Gutierrez	<i>Influencia del tostado de la semilla de Plukenetia Huayllabambana en el perfil de ácidos grasos y compuestos Bio activos.</i>
				Dra.	Rosana Chirinos Gallardo	
4	005-2015/FIAL	22/05/2015	Jordan Paolo Chan Moromisato	Dra.	Rosana Chirinos Gallardo	<i>Eficacia antioxidante de los compuestos fenólicos de la Nashua (Tropaeolum Tuberosum) en la</i>
5	006-2015/FIAL	03/08/2015	Sheila Stephani Juarez Castillo	Dra.	Ana Aguilar Galvez	<i>Influencia del blanqueado y secado de Yacon (Smallanthus Sonchifolius Poepp. & Endl) en el contenido de azúcares y Fructologosacaridos.</i>
				Dr.	David Campos Gutierrez	
6	007-2015/FIAL	03/09/2015	Rodrigo Alfredo Ortiz Checa	Mg. Sc.	Christian R. Encina Zelada	<i>Efecto de la mezcla de hidroloides sobre la fuerza de Gel, sinéresis, costos y aplicación de Hot Dog.</i>
				Ing.	Oscar A. Crisostomo Gordillo	
7	008-2015/FIAL	07/09/2015	Evelyn Jacqueline Ramirez Miranda	Dra.	Ritva Repo-Carrasco Valencia	<i>Elaboración de sopa rehidratada a partir de germinado y hojas de quinua (Chenopodium Quinoa, Willd) y alverja (Pisum Sativum).</i>
				M. Sc.	Eduardo Morales Soriano	
8	009-2015/FIAL	23/09/2015	Cintya Isabel Antezana Vasquez	Mg. Sc.	Fanny Ludeña Urquiza	<i>Efecto de la hidrolisis enzimática de la lactosa en las características reologicas y fisicoquímicas del queso fresco</i>
				Ing.	Laura Linares Garcia	
9	010-2015/FIAL	24/10/2015	Ana Valquiria Escalante Varona	Mg. Sc.	Walter F. Salas Valerio	<i>Influencia de un recubrimiento comestible a base de goma de tara (Caesalpinia Spinosa) sobre la calidad de fresas (Fragaria Ananassa cv. Aromas).</i>
				Mg. Sc.	Christian Encina Zelada	
10	011-2015/FIAL	11/12/2015	Fabiola Beatriz Saldaña Espinoza	Dra.	Patricia glorio Paulet	<i>Caracterización de compuestos anti nutricionales del aceite de sacha Inchi (Plukenetia Volubilis L.).</i>
				Mg. Sc.	Gloria J Pascual Chagman	

FACULTAD DE PESQUERIA

PROYECTOS DE TESIS APROBADOS

N°	Fecha de Aprobacion	Nombre del Tesista	DATOS DE PATROCINADOR (ES)		Titulo del Proyecto
				Nombres (s)	
1	10/06/2015	Vasquez Orbegoso Ana Maria	Dr	Jaime Mendo Aguilar	<i>Inclusión de quinua (Chenopodium Quinoa Wild) en el desarrollo de un producto preformado "Ready to Eat" utilizando musculo de bonito (sarda Sarda Chiliensis).</i>
2	24/06/2015	Barreneche Cisneros Joel Ernesto	Ing.	Rodolgo Omote Sibina	<i>Aprovechamiento de la piel de Paiche (Arapaima gigas) para la obtención de colágeno.</i>
			Ing.	Andres Molleda Ordoñez	
3	14/12/2015	Romero Santivañez, Renzo Aron	Ing.	Rodolgo Omote Sibina	<i>Obtención de gelatina de piel de perico (Coryphaena Hippurus) y caracterización de sus propiedades físico químicas.</i>
			Ing.	Andres Molleda Ordoñez	

TESIS SUSTENTADAS

N°	Fecha de Sustentacion	Nombre del Tesista	DATOS DE PATROCINADOR (ES)		Titulo del Proyecto
				Nombres (s)	
1	30/04/2015	Parhuayo Huanca lila del Rocio	Dr	Jaime Mendo Aguilar	<i>Efecto inhibitorio de la micro alga Isochrysis galbana (Haptophyta) sobre bacterias tipo Vibrio Spp.</i>
2	05/11/2015	Ibarra Basurto Alonso Alejandro	Dr	Jaime Mendo Aguilar	<i>Variabilidad temporal en la estructura y composición de la macro fauna bentónica en playa Atenas, Pisco.</i>

