

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS

Memoria – 2007

Mg. Clara Figueroa Cornejo
Decana, Facultad de Ciencias

Contenido

| | | |
|-------------------|-------|----|
| Introducción | | 1 |
| Organización | | 2 |
| Personal | | 7 |
| Estudiantes | | 16 |
| Estudios | | 25 |
| Investigación | | 32 |
| Proyección Social | | 38 |
| Grados y Títulos | | 40 |

INTRODUCCIÓN

Una vez más la Facultad de Ciencias presenta la secuencia numérica de las actividades desarrolladas durante el año 2007 en lo que denominamos la Memoria 2007. El enfoque histórico para la presentación de este documento, presentación reglamentada en el RGUNALM, ha sido y es aún una exposición cuantitativa de lo que la Facultad, gracias al compromiso de sus miembros: docentes, estudiantes y personal administrativo ha sido capaz de realizar en los ejes del quehacer universitario: Docencia, Capacitación, Formación, Investigación y Proyección y Extensión.

Sin embargo, debo compartir mi punto de vista y es que este documento debería ser una herramienta de información valiosa y que contribuya a mejorar la toma de decisiones de las altas autoridades o de las comisiones que ellas designen, cuando tengan por ejemplo, que distribuir los recursos tanto ordinarios como los recursos propios y no nos limitemos a realizar una simple operación aritmética de división entre 8 “para que nadie se enoje”, como viene sucediendo con los recursos propios. Actualmente recibimos un monto presupuestal de recursos ordinarios históricamente establecido y lógicamente no guarda relación con las necesidades reales de nuestra Facultad, la que no sólo forma profesionales en carreras de gran demanda en el país como son : Biología, Ingeniería Ambiental y Meteorología, sino que asiste a la UNALM atendiendo al 60 % de los estudiantes matriculados en el año y con cursos sostenidos en uso de laboratorios y por lo tanto en insumos de por sí de costo considerable, como son los reactivos.

Finalmente reiteramos el agradecimiento a todos los miembros de la Facultad que hacen posible a pesar de las dificultades seguir afrontando la misión que tenemos para con la sociedad que confía, aún, en nosotros.

Mg. Sc. Clara Figueroa Cornejo
DECANA, FACULTAD DE CIENCIAS

ORGANIZACIÓN

A. CONSEJO DE FACULTAD

Está integrado por 19 Miembros entre Docentes y Estudiantes, a continuación se detallan los nombres de cada uno por categorías:

DECANA: Mg.Sc. Clara Gabina Figueroa Cornejo (a partir del 19 de diciembre del 2005 y hasta el 18 de diciembre del 2008)

Profesores Principales

(A partir del 11 de abril del 2005)

M.Sc. César López Bonilla (Jefe Dpto.Biología a partir del 25-11-03)

Q.F. Juan León Cam

Mg. Esaúl Obregón Párraga (Jefe Dpto.Matemática a partir del 10-03-05)

M.Sc. Alfredo Rodríguez Delfín

M.Sc. Luis Yoza Yoza

M.Sc. Jerónimo García Villanueva

Profesores Asociados

(A partir del 11 de abril del 2005)

Dr. Víctor Meza Contreras

Ing. Juan C. Mesía Mendoza

Ing. Víctor Caro Sánchez Benites

Ing. Franklin Unsihuay Tovar

Profesores Auxiliares

(A partir del 11 de abril del 2005)

Mg. Aldo Mendoza Uribe

Q.F. Teófilo Chire Murillo

Jefes de Departamento

Química: Dr. Javier Gómez Guerreiro

Mg.Sc. Elva Ríos Ríos (a partir del 17-05-07)

Matemática: Mg. Carlos Rodríguez Fernández (a partir del 12-06-07)

Ing.Amb.FyM: Eusebio Cisneros Tarmeño

Biología: M.Sc. Zulema Quinteros Carlos (a partir del 29-12-07)

Tercio Estudiantil

(a partir del 05 de diciembre del 2006 y por el periodo de un año)

Est. Fernández Flores, Enrique Ali

Est. Paiva Navarrete, Cynthia Geraldine

Est. Santana Vergara, Carlos Andrés

Est. Alarcón Ramírez, Nadietska Lida

Est. Sheen Ventocilla, María de Lourdes

Est. D`Brot Lapel, Ronald Patrick

B. DECANATO

El Decanato de la Facultad de Ciencias estuvo representado por la Mg.Sc. Clara Gabina Figueroa Cornejo, Decana electa según Resolución N°734-2005-UNALM del 16 de diciembre del 2005. En cumplimiento de la Ley Universitaria 23733 es reconocida como Decana a partir del 19 de diciembre del 2005 y hasta el 18 de diciembre del 2008.

| | |
|--------------|---|
| Encargo | M.Sc. Luis Yoza Yoza |
| A partir del | 19 de febrero del 2007 hasta la reincorporación de la titular |
| Resolución | FC-068//07 |

| | |
|--------------|---|
| Encargo | Q.F. Juan León Cam |
| A partir del | 08 de noviembre del 2007 hasta la reincorporación de la titular |
| Resolución | FC-574//07 |

C. SECRETARIA DE LA FACULTAD

La Secretaría de la Facultad estuvo a cargo de los siguientes Docentes, durante el periodo que se da cuenta:

FC-034/2007 se nombra al Ing. Leandro Huanca Velarde, como Secretario de Facultad, a partir del 27 de enero del 2007 y por el periodo reglamentario de un año.

FC-083/2007 se encarga a la Ing. Mónica Gutiérrez Reynoso, la Secretaría de la Facultad de Ciencias, a partir del 14 de marzo del 2007 y hasta la reincorporación del titular.

FC-397/2007 se encarga al Ing. Alfredo Moreno Llacza, la Secretaría de la Facultad de Ciencias, a partir del 05 de setiembre del 2007 y hasta la reincorporación del titular.

Como fedatario de la Facultad, la Secretaría ha proyectado, registrado y transcrito resoluciones, constancias, acuerdos y disposiciones relacionadas con las funciones de su competencia.

Está bajo su responsabilidad el normal funcionamiento de la Secretaría, la misma que contó con 2 Secretarias y 1 Conserje.

D. COMISIONES DE APOYO AL CONSEJO DE FACULTAD

El Consejo de Facultad cuenta con las siguientes Comisiones de Apoyo:

Comisión de Asuntos Académicos y Estudiantiles

(a partir del 18 de enero del 2007 y por un año, Resolución FC-028/07)

Lic. Juan Pesantes Rojas
M.Sc. Mercedes Flores Pimentel
Ing. Reenaty Huatay Enriquez
Mg.Sc. Marta Williams de Castro
Est. Cynthia Geraldine Paiva Navarrete

Comisión de Capacitación

Jefe del Departamento de Ing. Amb., Física y Meteorología
Jefe del Departamento de Biología
Jefe del Departamento de Matemática
Jefe del Departamento de Química

Comisión de Evaluación de Docentes

(A partir del 20 de setiembre del 2006 y por dos años, Resol. FC-406/06)
Q.F. Juan José León Cam
Mg. José Vargas García
M.Sc. Victoria Calle Montes (a partir del 12 de enero del 2006 y por el periodo complementario)
M.Sc. Mercedes Flores Pimentel
Mg. Delia Infantas Mesías

Comisión de Curriculum de Biología

(A partir del 18 de enero del 2007 y por un año, Resolución FC-029/07)
M.Sc. Zulema Quinteros Carlos
M.Sc. Patricia Moreno Díaz
Mg.Sc. Marta Williams de Castro
Ing. Víctor Caro Sánchez Benites
Dra. Rosa Espejo Joya
Est. Enrique Fernández Flores (Biotecnología)
Est. Carlos Santana Vergara (Ecología)

Comisión de Curriculum de Ingeniería Ambiental

(A partir del 18 de enero del 2007 y por un año, Resolución FC-030/07)
Dra. Rosemary Vela Cardich
Dr. Sergio Pacci Valdivia
M.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán
M.Sc. Jerónimo García Villanueva
Blgo. Juan Juscamaita Morales
Est. Nadietska Alarcón Ramírez

Comisión de Presupuesto

Decano de la Facultad de Ciencias, Presidente
Jefe del Departamento Académico de Biología
Jefe del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental Física y Meteorología
Jefe del Departamento Académico de Matemática
Jefe del Departamento Académico de Química

Comisión de Imagen y Proyección

(a partir del 18 de enero del 2007 y por un año, Resolución FC-031/07)
M.Sc. Victoria Calle Montes, Presidente
Ing. Rocío Delgado Aguilar
Q.F. Teófilo Chire Murillo
M.Sc. Viviana Castro Cepero
Est. María de Lourdes Sheen Ventocilla
Est. Ronald DBrot Lapel

E. REPRESENTANTES Y COORDINADORES

El Consejo de Facultad aprobó la designación de los docentes que se indican a continuación para que representen a la Facultad ante diferentes instancias así como a los Coordinadores de Prácticas Pre-Profesionales y de Consejería en las diferentes carreras que administra la Facultad.

E.1. Coordinadores de Prácticas Pre-Profesionales:

Currículum de Biología

(A partir del 18 de enero del 2007 y por un año, Resolución FC-032/07)

Área: Biotecnología

Dra. Rosa Espejo Joya

Área: Ecología

Dr. Edgar Sánchez Infantas

Currículum de Ingeniería Ambiental

(Del 18 de enero del 2007 y por un año, Res. FC-033/07)

- Ing. Ever Menacho Casimiro, **Titular**
- Dra. Rosemary Vela Cardich, **Alternó**

E.2. Coordinadores de Consejería:

Carrera de Biología

- Mg.Sc. Martha Williams de Castro, **Titular**
- Bach. Pamela García Elías, **Alternó**

Carrera de Ingeniería Ambiental:

- M.Sc. Juan Pesantes Rojas, Titular
- M.Sc. Sixto Meza Rojas, Alternó

E.3. Coordinadores de Especialidades y Programas Doctorales:

Especialidades

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ▪ Meteorología Aplicada: | M.Sc. Eusebio Cisneros T. |
| ▪ Ciencias Ambientales: | M.Sc. Víctor Miyashiro K. |
| ▪ Ecología Aplicada: | M.Sc. Zulema Quinteros C. |

Programas Doctorales

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| ▪ Ciencias e Ingeniería Biológicas: | Dr. Marcel Gutiérrez C. |
| ▪ Ingeniería Ambiental: | Dr. Sergio Pacsi V. |

F. DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

La Facultad cuenta con 4 unidades de servicios académicos que agrupan a profesores que cultivan disciplinas afines dentro de las Ciencias: Biología; Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología; Matemática y Química.

Las labores de Enseñanza, Investigación, Proyección Social, Capacitación y Administración de los profesores, han sido dirigidas y coordinadas adecuadamente por los Jefes de los Departamentos Académicos de acuerdo a sus Planes de Actividades.

Los Departamentos Académicos han sido jefaturados como se muestra:

Departamento de Biología

Encargo M.Sc. Zulema Quinteros Carlos
A partir del 04 de junio del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-301/07

Encargo M.Sc. Zulema Quinteros Carlos
A partir del 12 de junio del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-309/07

Departamento de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología

Encargo M.Sc. Luis Yoza Yoza
A partir del 19 de febrero del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-068/07

Encargo M.Sc. César Guerrero Flores
A partir del 31 de julio y 01 de agosto del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-345/07

Departamento de Matemática

Encargo Ing. Wilfredo Lévano Carnero
A partir del 29 diciembre del 2006 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-001/07

Encargo Mg. José Vargas García
A partir del 15 de febrero del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-067/07

Encargo Mg. Esaúl Obregón Párraga
A partir del 12 y 13 marzo del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-067/07

Encargo Ing. Wilfredo Lévano Carnero
A partir del 14 marzo del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-084/07

Encargo Ing. Wilfredo Lévano Carnero
A partir del 13 abril del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-142/07

Departamento de Química

Encargo Q.F. Juan León Cam
A partir del 17 de enero del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-002/07

Encargo Q.F. Juan León Cam
A partir del 31 de enero del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-036/07

Encargo Mg. Bioq. Jorge Antonio Chávez Pérez
A partir del 12 de febrero del 2007 hasta la reincorporación del titular
Resolución FC-040/07

PERSONAL

A. PERSONAL DOCENTE

La Plana Docente de la Facultad durante este periodo ha sido la siguiente: Nombrados 83 y Contratados 22 dando un Total de 105 docentes.

DOCENTES NOMBRADOS

| D. A. | Profesores Principales | Profesores Asociados | Profesores Auxiliares |
|--|---|---|---|
| Biología | M.Sc. Calderón Rodríguez, Abelardo M.Sc. Ceroni Stuva, Aldo M.Sc. Flores Pimentel, Mercedes Dr. Gutiérrez Correa, Marcel Dra. Gutiérrez Rosati, Antonieta M.Sc. López Bonilla, César M.Sc. Moreno Díaz, Patricia M.Sc. Quinteros Carlos, Zulema Dra. Redolfi de Huiza, Inés M.Sc. Rodríguez Delfín, Alfredo Dr. Sánchez Infantas, Edgar M.Sc. Torres Guevara, Juan Dra. Vilcapoma Segovia, Graciela M.Sc. Williams León, Martha Dra. Zúñiga Dávila, Doris | Blgo. Juscamaita Morales, Juan Mg.Sc. Arellano Cruz, Germán Dr. Meza Contreras, Víctor Dra. Espejo Joya, Rosa | Blga. Chang La Rosa, Milagros Blga. Castro Muñoz, María del Rosario Blgo. Mansilla Samaniego, Roberto Ms.C. Quintana Díaz, Aníbal Mg.Sc. Castro Cepero, Viviana Dra. Villena Chávez, Gretty K. Blgo. Ramos Chaupín, Roberto |
| Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | M.Sc. Cisneros Tarneño, Eusebio M.Sc. García Villanueva, Jerónimo M.Sc. Guerrero Flores, César Lic. Guevara Injoque, Julio M.Sc. Mar Arias, Liberio Dr. Pacsi Valdivia, Sergio M.Sc. Yoza Yoza, Luis Mg.Sc. Calle Montes, Victoria M.Sc. Miyashiro Kiyán, Víctor | Ing. Huisacaína Soto, Héctor Ing. Pesantes Rojas, Juan Ing. Unsihuay Tovar, Franklin Ing. Menacho Casimiro, Ever M.Sc. Chang Chang-Fun, Juan Carlos | Dra. Vela Cardich, Rosemary |
| Matemática | Ing. Lévano Carnero, Wilfredo Mg. Obregón Párraga, Esaúl Mg. Rodríguez Fernández, Carlos Mg. Trejo Cadillo, Víctor Mg. Vargas García, José Lic. Dueñas Béjar, Juan | Ing. Albújar Ferré, Alejandro Ing. Alencastre Calderón, Sandro Ing. Arana Benavides, Ana Lic. Canchoa Quispe, Alessandri Ing. Guaylupo Curay, Augusto Ing. Huanca Velarde, Leandro Ing. Mesía Mendoza, Juan C. Ing. Sotero Sánchez, Henry Ing. Vega Guadalupe, Segundo Econ.Villanueva Pinedo, María E. Ing. Moreno Llacza, Alfredo | Ing. Delgado Aguilar, Rocío Ing. Gutiérrez Reynoso, Mónica Mg. Mendoza Uribe, Aldo Lic. Guardia Jara, Ely O. |
| Química | M.Sc. Figueroa Comejo, Clara Dra. Flores del Pino, Lisveth Dr. Gómez Guerreiro, Javier Mg. Infantas Mesías, Delia Q.F. León Cam, Juan M.Sc. Nieto Aravena, Cecilia M.Sc. Palma, Juan Carlos M.Sc. Rios Rios, Elva M.Sc. Rodríguez Best, Carmen M.Sc. Villegas Silva, Elvito | Ing. Aliaga Rota, Pilar Ing. Caro Sánchez, Víctor Quím. Fukusaki Yoshizawa, Alejandro Blgo. Chávez Aguilar, José L. Ing. Rojas Ayerve, Tatiana Mg.Bioq.Chávez Pérez, Jorge | Quím.Visitación Figueroa, Lizardo Lic. Quím.Huamán Paredes, Elsa Quím. Césare Coral, Mary Flor Ing. Alegría Arnedo, María Cecilia Q.F. Chire Murillo, Epifanio T. |

DOCENTES CONTRATADOS

| D. A. | Docente | Categoría y/o Clase | Tiempo de Contrato |
|--|---|--|--|
| Biología | Espejo Joya, Rosa (*) (**) Castro Muñoz, María (*) (**) Castro Cepero, Viviana (*) (**) Quintana Díaz, Aníbal (*) (**) Mansilla Samaniego, Roberto(*) (**) García Elías, Pamela (*) (**) Caro Vera, Claudia Cecilia | Clase B a D.E. Clase C a D.E. Clase C a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. | (*) del 01 de enero al 31 de marzo/2007. (**) del 01 de abril al 31 de diciembre/2007. Concurso Público del 19 de marzo al 31 de diciembre/07 |
| Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | Meza Rojas, Sixto Felipe (*) (**) Chang Chang Fun, Juan C. (*) (**) Vela Cardich, Rosemary (*) (**) Armas Blancas, Alex (*) (**) Huatay Enriquez, Reenaty (*) (**) Arakaki Kiyán, Julio (*) (**) Chávez Casaño, Oscar (*) (**) Sandoval Casas, Martín (*) (**) | Clase B a D.E. Clase C a D.E. Clase C a D.E. Clase C a D.E. Clase C a T.C. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. | (*) del 01 de enero al 31 de marzo/2007. (**) del 01 de abril al 31 de diciembre/2007. |
| Matemática | Rueda Castillo, Dandy (*) (**) Vera Rodríguez, Elber (*) (**) Pérez Torres, Zelideth (*) (**) Zela Apaza, Ana María (*) Mónica Janet Sotomayor Huamán (*) (**) Santisteban León, Edgar Ovidio (*) (**) Zela Apaza, Ana María | Clase C. D.E Clase C a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Jefe de Prácticas a D.E. Clase "C" a D.E. | (*) del 01 de enero al 31 de marzo/2007. (**) del 01 de abril al 31 de diciembre/2007. Concurso Público del 02 de abril al 31 de diciembre/07. |
| Química | Bracho Pérez, Julio (*) (**) Reyes Gonzáles, Marcos (*) (**) Gomero Ostos, Néstor (*) (**) | Clase C. D.E. Clase C. D.E. Clase C. T.C. | (*) del 01 de enero al 31 de marzo/2007. (**) del 01 de abril al 31 de diciembre/2007 |

CONTRATOS DE PERSONAL DOCENTE ART. 298° RGUNALM

| Departamento Académico | Docente | Categoría y/o Clase | Resolución de Facultad |
|---|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Química | Gómez Gálvez, Susana | Jefe de Prácticas a D.E. | 166/07 222/07 |
| | Jorge Montalvo, Paola Aurelia | Jefe de Prácticas a D.E. | 438/07 |
| Biología | Castañeda Córdova, Liz | Jefe de Prácticas a D.E. | 167/07 |
| Ingeniería Ambiental Física y Meteorología | Aramayo Bazzetti, Armando | Clase "C" a D.E. | 168/07 |

PERSONAL DOCENTE NOMBRADO A PARTIR DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2007

| Departamento Académico | Docente | Categoría y/o Clase | Resolución de Facultad |
|---|------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Biología | Espejo Joya, Rosa Amelia | Asociado a D.E. | 643/07 |
| | Castro Muñoz, María del Rosario | Auxiliar a D.E. | 644/07 |
| | Mansilla Samaniego, Roberto Carlos | Auxiliar a D.E. | 645/07 |
| | Quintana Díaz, Aníbal | Auxiliar a D.E. | 646/07 |
| | Castro Cepero, Viviana Patricia | Auxiliar a D.E. | 647/07 |
| Matemática | Rueda Castillo, Dandy | Auxiliar a D.E. | 653/07 |
| | Vera Rodríguez, Elber Rogelio | Auxiliar a D.E. | 654/07 |
| | Pérez Torres, Zelideth Julia | Auxiliar a D.E. | 655/07 |
| | Zela Apaza, Ana María | Auxiliar a D.E. | 657/07 |
| Ingeniería Ambiental Física y Meteorología | Chang Chang-Fun, Juan Carlos | Asociado a D.E. | 648/07 |
| | Vela Cardich, Rosemary | Auxiliar a D.E. | 649/07 |

CAPACITACION DOCENTE

La capacitación docente es estimulada y fomentada por la Facultad, es así que se han autorizado Comisiones de Servicios para asistir a diversos eventos, cursos cortos, congresos, becas, etc. ya sea en el extranjero y dentro del país (Ver Cuadro No. 1 y N° 2).

CUADRO No. 1 COMISIONES DE SERVICIOS EN EL PERU

| Departamento Académico de Biología | | |
|--|--|--|
| Docente | Objetivo de la Comisión | Documento |
| Alfredo Rodríguez Delfín | Para viajar a la ciudad de Ancash, a la Cía. Minera Antamina S.A. Campamento Yanacancha, Huaripampa y realizar una evaluación dentro del marco del proyecto de investigación: Bioindicadores de Calidad de Agua del Río Ayash en el Sector de Ayash, realizado el 06 de diciembre del 2007. | Comunicación N°1169-2007/FC |
| Pamela Sofía García Elías | Salida de campo a la ciudad de Pisco, dentro del marco de investigación "Evaluación de Vegetación dentro del Proyecto de Evaluación de Biodiversidad del Laboratorio de Ecología de Procesos., realizado del 23 al 29 de noviembre del 2007. | Comunicación N°1221-2007/FC |
| Mercedes Flores Pimentel Aldo Ceroni Stuva | Salida de campo a los valles de los Ríos Chancay y Chillón – Lima, como parte de las prácticas del IX Curso de Actualización en Cactáceas y Suculentas, del 03 al 08 de diciembre del 2007. Salida de campo del curso de Diversidad de Angiospermas a las localidades de Concepción y Comas – Junín, del 24 al 27 de mayo del 2007. | Comunicación N°1222-2007/FC Comunicación N°543-2007/FC |
| Liz Zaida Castañeda Córdova Claudia Caro Vera | Para participar como Ponente en el Congreso de Ecología, del 19 al 22 de noviembre del 2007, en la ciudad de Arequipa. | Comunicación N°1169-2007/FC Comunicación N°1171-2007/FC |
| Viviana Castro Cepero | Salida de campo a la ciudad de Pisco, dentro del marco de investigación "Evaluación de Vegetación dentro del Proyecto de Evaluación de Biodiversidad del Laboratorio de Ecología de Procesos., realizado del 07 al 13 de noviembre del 2007. | Comunicación N°1140-2007/FC |

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Juan G. Juscamaita Morales | Para realizar un trabajo de campo en el Diagnóstico de las Zonas que potencialmente se recuperarían vía procesos de Biorremediación dentro de una zona minera – Ayacucho, realizado los días 10,11 y 12 de octubre del 2007, dentro del marco de investigación del Laboratorio de Biorremediación. | Comunicación N°1013-2007/FC |
| Zulema Quinteros Carlos Claudia Cecilia Caro Vera | Trabajo de campo en la ciudad de Huaráz, dentro del marco de investigación en el Laboratorio de Ecología de Procesos, realizado el 01, 02 y 03 de octubre del 2007. | Comunicación N°974-2007/FC |
| Marcel Gutiérrez Correa | Para participar como Expositor en el Seminario “Biotecnología y su Aporte al Desarrollo” y Panel-Foro: “Cultivos y Alimentos Transgénicos”, organizado por el Colegio de Biólogos del Perú, realizado los días 20 y 21 de setiembre del 2007, en Cuzco. | Comunicación N°942-2007/FC |
| Claudia Caro Vera Liz Castañeda Córdova | Para participar como Jurado Calificador en la XVI Feria de Ciencia y Tecnología – 2007 de Institutos Superiores Tecnológicos Públicos y Privados de la Región Junín, realizado el 14 de setiembre del 2007. | Comunicación N°902-2007/FC |
| Juan Torres Guevara | Salida de campo del curso de Ecología de Montañas, del 11 al 15 de junio del 2007 en la ciudad del Cuzco. | Comunicación N°634-2007/FC |
| Roberto Mansilla Samaniego | Para asistir a una reunión de coordinación dentro del marco del Proyecto de Investigación “Estudios Técnicos para la Denominación de Origen del Café Cocola-Huadquiña”, del 04 al 07 de junio del 2007 en el Cuzco. | Comunicación N°610-2007/FC |
| Mercedes Flores Pimentel | Salida de campo a la Provincia de Cajatambo – Lima, dentro del marco de la investigación que se viene realizando “Las especies del género Senna en el Departamento de Lima, del 26 al 29 de abril del 2007. | Comunicación N°440-2007/FC |
| Germán Arellano Cruz Liz Castañeda Córdova Claudia Caro Vera | Prácticas del curso de Zoología General, del 24 al 27 de mayo del 2007, en el Fundo La Génova – Chanchamayo. | Comunicación N°475-2007/FC |
| Edgar Sánchez Infantas Liz Castañeda Córdova | Salida de campo al Departamento de Ayacucho, Huancavelica e Ica y realizar un trabajo de campo “Monitoreo Biológico de los Sectores Costa y Sierra del Sistema de Transporte de Ductos de GN y LGN Camisea-Lima, Perú”, dentro del marco de investigación que vienen desarrollando en el Laboratorio de Ecología de Procesos. | Comunicación N°1011-2007/FC |

| Departamento Académico de Matemática | | |
|---|--|----------------------------|
| Docente | Objetivo de la Comisión | Documento |
| Alessandri Canchoa Quispe | Ampliación de la Comisión de Servicios para continuar sus estudios de Doctorado en Ciencias, mención Matemática Aplicada, del 01 de enero del 2006 y por el periodo de 01 año, en la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI. | 022/07 |
| Departamento Académico de Química | | |
| Lizardo Visitación Figueroa | Para participar como Expositor en el Curso “Tópicos de Ingeniería Ambiental”, del 07 al 11 de mayo del 2007 en la ciudad de Huamanga – Ayacucho. | 253/07 |
| Lisveth Flores del Pino | Para participar como Expositor en el Curso: Tópicos de Ingeniería Ambiental, organizado por la Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, del 07 al 11 de mayo del 2007, Ayacucho. | 253/07 |
| | Para realizar un viaje de estudios con los alumnos del curso: Procesos Industriales, al Dpto. de Huaráz. | Comunicación N°666-2007/FC |

CUADRO No. 2 COMISIONES DE SERVICIOS EN EL EXTRANJERO

| Departamento Académico de Biología | | |
|---|--|----------------------|
| Docente | Objetivo de la Comisión | Resolución FC |
| Juan Torres Guevara | Para participar como Ponente en el VI Congreso Mexicano de Etnobiología, del 15 al 24 de marzo del 2007 en México. | 182/07 |
| | Para asistir a las Jornadas Iberoamericanas sobre Desertificación y Uso Sustentable del Agua en Tierras Secas, del 30 de julio al 03 de agosto del 2007, en la ciudad de Indias, Colombia | 369/07 |
| | Para participar en el Taller de Evaluación de Medio Curso, dentro del marco del Proyecto WAFLA-UNALM "Integrated Water resource management by the implementation of improved Agro-Forestry concepts in arid and semi-arid areas of Latin America, del 12 al 20 de octubre del 2007 en la Universidad Autónoma Chapingo, México. | 524/07 |
| Antonietta Gutiérrez Rosati | Para participar en la Reunión Internacional "Second International Meeting of Academia Institutions and Organizations Involved in Biosafety Education and Training, del 16 al 18 de abril del 2007 en Malasia. | 183/07 |
| | Para participar en la III Reunión del Grupo ADELBODEN, del 01 al 05 de octubre del 2007 en Roma, Italia. | 474/07 |
| César López Bonilla | Para asistir a la presentación de los resultados finales de la II Fase del Proyecto: Gene Flow Analysis for Environmental Safety in the Neotropics, del 12 al 15 de junio del 2007 en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) en Cali, Colombia. | 307/07 |
| Claudia Cecilia Caro Vera | Para asistir a la 11ava Conferencia Mundial del Programa GLOBE, del 26 de julio al 03 de agosto del 2007, en Colorado, Estados Unidos | 370/07 |
| Inés Redolfi de Huiza | Para asistir a una reunión interna con científicos del Centro de Investigación en Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR) y del Centro de Investigaciones Entomológicas, y dictar una Conferencia en la II Reunión Argentina de Parasitoidólogos: Explorando Multiplicidad de Enfoques., del 14 al 25 de noviembre del 2007. | 441/07 |
| Roberto Mansilla Samaniego | Para asistir al II Seminario Regional Latinoamericano "Creación de Capacidad para una Participación Efectiva en el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología", del 03 al 07 de setiembre del 2007 en la ciudad de Panamá, Panamá. | 446/07 |

| Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | | |
|--|--|----------------------|
| Docente | Objetivo de la Comisión | Resolución FC |
| Alex Armas Blancas | Para asistir al Seminario de Tesis: "Agua, Economía y Territorio", del 19 al 23 de marzo del 2007 en Mexico. | 181/07 |
| Victoria Calle Montes | Para dar una Conferencia sobre el Fenómeno de "El Niño" en la Sección de Urgencias Ambientales del Servicio Meteorológico de Canadá, del 10 al 28 de diciembre del 2007 en Canadá. | 181/07 |

| Departamento Académico de Química | | |
|--|--|----------------------|
| Docente | Objetivo de la Comisión | Resolución FC |
| José Luis Chávez Aguilar | Para preparar la Tesis y optar el Grado de Philosophical Doctor (Ph.D.) en Bioquímica en el City College de la City University of New York – Estados Unidos, a partir del 15 de enero del 2007 y por el periodo de tres meses (Art.363° del RGUNALM) | 056/07 |
| | Para preparar la Tesis y optar el Grado de Philosophical Doctor (Ph.D.) en Bioquímica en el City College de la City University of New York – Estados Unidos, a partir del 15 de abril del 2007 y hasta el 31 de diciembre del 2007. | 576/07 |
| Marcos César Reyes Gonzáles | Para continuar sus estudios de Doctorado en Farmacología y Fisiología en la Universidad de Zaragoza – España, del 01 de abril al 31 de diciembre del 2007. | 185/07 |
| Leopoldina Cecilia Nieto | Para participar como Expositora en el Curso "Interpretación e | 252/07 |

| | | |
|-----------------------|--|--------|
| Aravena | Implementación de la Norma ISO/IEC 15189- Laboratorios Clínicos – requisitos particulares para la Calidad y Competencias, del 24 al 27 de mayo del 2007 en la ciudad de Quito, Ecuador | |
| Clara Figueroa Comejo | Para participar como representante de la UNALM en el Seminario "Dirección Estratégica de las Universidades", del 08 al 13 de noviembre del 2007, en Barcelona, España. | 537/07 |

| Departamento Académico de Matemática | | |
|---|---|----------------------|
| Docente | Objetivo de la Comisión | Resolución FC |
| Alessandri Canchoa Quispe | Para participar en la Primera Escuela Franco Latinoamericana de Optimización Energética, del 23 al 28 de abril del 2007, en Buenos Aires, Argentina. | 226/07 |
| Rocío Delgado Aguilar | Para participar en la XXI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa – RELME, del 21 al 29 de julio del 2007 en la Universidad del Zulia de la ciudad de Maracaibo, Venezuela. | 314/07 |

AÑO SABATICO

| Departamento Académico | Docente | Categoría y/o Clase | Resolución de Facultad |
|-------------------------------|---------------------|---|-------------------------------|
| Biología | Doris Zúñiga Dávila | Trabajo Final de Investigación "Control de Fitopatógenos del Cultivo de Papa por Bacterias Antagónicas Aisladas de la Rizósfera del mismo Cultivo". (Aprobación) | 605/07 |
| Química | Pilar Aliaga Rota | Trabajo Final del Texto: Bioquímica Aplicada" (Aprobación) | 086/07 |

RATIFICACIONES Y ASCENSOS

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

CUADRO No. 3 RELACION DE PERSONAL DOCENTE QUE HA SIDO RATIFICADO

| Departamento Académico | Docente | Categoría | Resolución de Facultad |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| Biología | Gutiérrez Rosati, Antonietta Omella | Profesor Principal a D.E. a partir del 01-04-06 (regularización). | 188/07 |
| | Sánchez Infantas, Edgar Hugo | Professor Principal a D.E. a partir del 01-01-08. | 577/07 |
| | Villena Chávez, Gretty Katherina | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 578/07 |
| | Ramos Chaupín, Roberto Raúl | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 595/07 |

| | | | |
|---|------------------------------------|---|--------|
| Matemática | Huanca Velarde, Leandro Antero | Profesor Asociado a D.E. a partir del 25-03-07. | 089/07 |
| | Canchoa Quispe, Alessandri | Profesor Asociado a D.E. a partir del 25-03-07. | 090/07 |
| | Albújar Ferré, Alejandro Darío (*) | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-05-06 (regularización) | 221/07 |
| | Guardia Jara, Ely Oliver | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 579/07 |
| | Mendoza Uribe, Aldo Alcides | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08 | 580/07 |
| Química | Aliaga Rota, Ada del Pilar | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-07. | 091/07 |
| | Chávez Pérez, Jorge Antonio | Profesor Asociado a D.E. a partir del 25-03-07. | 092/07 |
| | Alegria Amedo, María Cecilia | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 581/07 |
| | Césare Coral, Mary Flor | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08 | 582/07 |
| | Chire Murillo, Epifanio Teófilo | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 583/07 |
| | Huamán Paredes, Flora Elsa | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 584/07 |
| | Visitación Figueroa, Lizardo | Profesor Auxiliar a D.E. a partir del 01-01-08. | 585/07 |
| Ingeniería Ambiental Física y Meteorología | Unsihuay Tovar, Franklin Delio | Profesor Asociado a D.E. a partir del 25-03-07. | 087/07 |
| | Pesantes Rojas, Juan Manuel | Profesor Asociado a D.E. a partir del 25-03-07. | 088/07 |

(*) Ratificación Automática

CUADRO No. 4 RELACION DE PERSONAL DOCENTE QUE HA SIDO ASCENDIDO

| Departamento Académico | Docente | Categoría | Resolución de Facultad |
|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|
| Biología | Villena Chávez, Gretty Katherina | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 586/07 |
| | Ramos Chaupín, Roberto Raúl | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 596/07 |
| Matemática | Guardia Jara, Ely Oliver | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 587/07 |
| | Mendoza Uribe, Aldo Alcides | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 588/07 |
| Química | Chávez Pérez, Jorge Antonio | Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-08. | 594/07 |
| | Alegria Amedo, María Cecilia | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 589/07 |
| | Césare Coral, Mary Flor | Profesor Asociada a D.E. a partir del 01-01-08. | 590/07 |
| | Chire Murillo, Epifanio Teófilo | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 591/07 |

| | | | |
|---|------------------------------|--|--------|
| | Huamán Paredes, Flora Elsa | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 592/07 |
| | Visitación Figueroa, Lizardo | Profesor Asociado a D.E. a partir del 01-01-08. | 593/07 |
| Ingeniería Ambiental Física y Meteorología | Víctor Raúl Miyashiro Kiyán | Profesor Principal a D.E. a partir del 01-01-07. | 584/06 |

PROFESOR VISITANTE

Se aprobaron los siguientes nombramientos como Profesores Visitantes:

Departamento Académico de Biología

- Mediante Res.169/07-FC se nombró como Profesor Visitante al M.Sc. Raúl Hermán Eyzagirre Pérez, a partir del 02 de abril del 2007 y por el periodo de un año.
- Mediante Res.170/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Ph.D. Juan Carlos Cabrera-La Rosa, a partir del 02 de abril del 2007 y por el periodo de un año.
- Mediante Res.171/07-FC se renovó su condición de Profesor Visitante al M.Sc. Oscar Cuya Matos, a partir del 01 de abril del 2007 y por el periodo de un año.
-
- Mediante Res.439/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Dr. Jorge Larry Tam Málaga, a partir del 01 de setiembre del 2007 y por el período de un año.
-
- Mediante Res.440/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Dr. Dimitri Alexey Gutiérrez Aguilar, a partir del 01 de setiembre del 2007 y por el período de un año.
-
- Mediante Res.604/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Dr. Alejandro Casas Fernández, a partir del 01 de enero del 2008 y por el período de un año.

Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología:

- Mediante Res.172/07-FC se renovó su condición de Profesor Visitante al M.Sc. Angel Gustavo Cornejo Garrido, a partir del 21 de marzo del 2007 y por el período de un año.
-
- Mediante Res.173/07-FC se renovó su condición de Profesor Visitante a la M.Sc. Gladys Elena Monge Talavera, a partir del 21 de marzo del 2007 y por el período de un año.
-
- Mediante Res.518/07-FC se nombró como Profesor Visitante a la Ing. Leonor Carmen Méndez Quincho, a partir del 14 de setiembre del 2007 y por el período de un año.
-
- Mediante Res.519/07-FC se nombró como Profesor Visitante al M.Sc. Félix Alcides Bernabel Badillo, a partir del 14 de setiembre del 2007 y por el período de un año.
-
-
- Mediante Res.520/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Dr. Herm Bernhard Rappengluck, a partir del 14 de setiembre del 2007 y por el período de un año.
-

- Mediante Res.521/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Mg.Sc. Guillermo Rogger Alvarez Urtecho, a partir del 14 de setiembre del 2007 y por el período de un año.
- Mediante Res.522/07-FC se nombró como Profesor Visitante al Dr. Odon Román Sánchez Ccoyllo, a partir del 14 de setiembre del 2007 y por el período de un año.

PROFESOR INVITADO

Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología:

Mediante Res.297/07-FC se nombró como Profesor Invitado al Dr. Adilson Wagner Gandu, a partir del 01 al 15 de julio del 2007.

B. PERSONAL NO DOCENTE

El Personal No Docente de la Facultad de Ciencias está integrado por 6 Secretarías, 5 Conserjes, 2 Auxiliares de Laboratorio, 11 Asistentes/Técnicos de Laboratorio, 4 para labores de campo, 2 Observadores Meteorológicos, 1 Guardian del Observatorio, 1 personal de apoyo, 1 Jefe de Laboratorio y 1 Laboratorista. (Cuadro No.5).

CUADRO No. 5 PERSONAL NO DOCENTE

| Dependencia | Nombre | Cargo |
|---|---|--|
| Facultad de Ciencias | Rosa Rosas Orbegoso Gina Barreto Rodríguez Augusto Solís Tarazona | Secretaria Principal Secretaria Auxiliar Conserje |
| Departamento de Biología | Mercedes Balcázar Andía Flora Calderón Cirila Rojas Fortunata Mendoza Demetrio Quispe Marisol Vilcañaupa H.(*) Mario García Dávila (*) Eberth Vicente Armas (*) Donato Rivera Huamán Crisóstomo Quispe Serpa Deifilia Pisco Huaihua Luciano Romero Silva | Secretaria Conserje Labores de campo Labores de campo Labores de campo Labores de campo Asistente de Laboratorio Asistente de Laboratorio Técnico de Laboratorio Técnico de Laboratorio Técnico de Laboratorio |
| Departamento de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | Mirían Herrera Cabrera Hugo Pérez Cerda Fidencio Solís Príncipe Ignacio Páucar Serda Feliciano Cabezas García Antonio Vilchez Gutarra Edgar Giraldo Araujo (*) Raúl Ramírez Montero Clifor Jonny Orozco Sánchez (*) | Secretaria Conserje Jefe de Lab.Física Asistente de Laboratorio Observador Meteorológico Observador Meteorológico Laboratorista Personal de Apoyo Guardianía Observatorio |
| Departamento de Matemática | Delia Huaroc Tito María Solís Saavedra (*) | Secretaria Conserje |
| Departamento de Química | Carolina Romero Vilcapoma Mauricio Quispe Ortíz Nazario Morote Miranda Miguel Arango Morote Blanca Auqui Huamán (*) Rosa Pérez Casapia Maura Rodríguez Asto Yaqueline Romero Jiménez (**) Abraham Luna Flores | Secretaria Conserje – Aux. Laboratorio Técnico de Laboratorio Auxiliar de Laboratorio Técnico de Laboratorio Auxiliar de Laboratorio Técnico de Laboratorio Técnico de Laboratorio Técnico de Laboratorio |

(*) Contratos por Servicios No Personales

(**) Contrato por planilla

ESTUDIANTES

A. ALUMNOS MATRICULADOS

CUADRO No. 6 ALUMNOS MATRICULADOS POR ESPECIALIDAD

| Semestre | Especialidad | No. de Alumnos | Total |
|----------|----------------------|----------------|-------|
| 2007-I | Biología | 274 | 620 |
| | Ingeniería Ambiental | 346 | |
| 2007-II | Biología | 243 | 578 |
| | Ingeniería Ambiental | 335 | |

ALUMNOS MATRICULADOS EN CURSOS GENERALES
QUE DICTA LA FACULTAD SEMESTRE 2007-I

| Código | Curso | Matriculados |
|--------|-----------------------|--------------|
| CC1004 | Biología General | 293 |
| CC1011 | Geometría Descriptiva | 109 |
| CC1018 | Química General | 470 |
| CC1023 | Matemática Básica | 431 |
| CC1024 | Ecología General | 390 |
| CC2023 | Física General | 401 |
| CC2050 | Cálculo Diferencial | 391 |
| CC2051 | Cálculo Integral | 318 |
| | TOTAL | 2,803 |

ALUMNOS MATRICULADOS EN CURSOS GENERALES
QUE DICTA LA FACULTAD - SEMESTRE 2007- II

| Código | Curso | Matriculados |
|--------|-----------------------|--------------|
| CC1004 | Biología General | 288 |
| CC1011 | Geometría Descriptiva | 91 |
| CC1018 | Química General | 497 |
| CC1023 | Matemática Básica | 508 |
| CC1024 | Ecología General | 408 |
| CC2023 | Física General | 432 |
| CC2050 | Cálculo Diferencial | 442 |
| CC2051 | Cálculo Integral | 370 |
| | TOTAL | 3,036 |

B. CURSOS DIRIGIDOS

Un total de 34 estudiantes llevaron cursos dirigidos durante el año 2007.

C. TRASLADO INTERNO

CUADRO No. 7 TRASLADO INTERNO

| ESTUDIANTE | FACULTAD DE PROCEDENCIA | ESPECIALIDAD POSTULADA | RESOLUCION FC |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| Salinas Rivera, Evelyn Pilar | Agronomía | Currículo de Biología | 231/07 |
| Muñoz Torres, Jesús Miguel | Ciencias | Currículo de Biología | 231/07 |
| Carhuancho León, Fanny Mabel | Ciencias Forestales | Ingeniería Ambiental | 232/07 |
| Villacorta Gonzales, Anais | Agronomía | Ingeniería Ambiental | 557/07 |
| Esteban Jacobin, Roxana | Agronomía | Biología | 558/07 |

D. RETIRO DE CICLO

Durante el año 2007 se emitieron 26 Resoluciones sobre Retiro de Ciclo.

E. PRACTICAS PRE-PROFESIONALES

En el Currículum de Biología, 20 estudiantes han realizado sus prácticas pre-profesionales en diferentes entidades, las mismas que obtuvieron el calificativo de aprobado.

En el Currículum de Ingeniería Ambiental, 08 estudiantes han realizado su 1era. práctica pre-profesional, 22 estudiantes su 2da. práctica pre-profesional y 25 estudiantes sus prácticas pre-profesionales de acuerdo a la nueva currícula, las mismas que obtuvieron el calificativo de aprobado.

F. DESIGNACIÓN DE JURADOS Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE TESIS

CUADRO No. 8 DESIGNACION DE JURADOS DE PROYECTOS DE TESIS

Curriculum de Biología

| Bachiller | Título del Proyecto | Resolución FC | Jurado Calificador |
|--------------------------------------|--|---------------|---|
| Farah María del Rocío Carrasco Rueda | Descripción de parásitos intestinales en "Maquisapa negro" Ateles belzebuth chamek (Linnaeus, 1758) en poblaciones silvestres de la Estación Biológica Cocha Cashu, Madre de Dios Perú. Descripción de la presencia de parásitos intestinales en "Maquisapa negro" Ateles belzebuth chamek (Linnaeus, 1758) en grupos sociales silvestres de la Estación Biológica Cocha Cashu, Madre de Dios Perú. (Resol. FC-247/07 cambio de título) | 012/07 | Inés Redolfi de Huiza, Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Daniel Zárate R., Miembro Marta Williams de Castro, Patrocinador Jorge Chávez P. Co-Patrocinador |
| Lorena María da Ponte Alayza | Transformación Mediada por Agrobacterium tumefaciens para la Obtención de Plantas Transgénicas de Camote (Ipomoea batatas (L.) Lam.) con Alto Contenido de Amilosa. | 066/07 | Patricia Moreno D., Presidente Lourdes Tapia, Miembro Víctor Meza C, Miembro César López B., Patrocinador Jan Kreuze, Co-Patrocinador |

| | | | |
|------------------------------------|--|--------|---|
| Heidi Isabel Sánchez Torres | Optimización de la Producción de la Microalga <i>Nannochloropsis oculata</i> como Alimento Vivo en Acuicultura por Enriquecimiento con Ensilado Biológico de Pescado. Optimización de la Producción de la Microalga <i>Nannochloropsis oculata</i> (Droop) Hibberd como Alimento Vivo en Acuicultura por Enriquecimiento con Ensilado Biológico de Pescado. (Resol. FC-293/07 cambio de título) | 104/07 | Víctor Meza C., Presidente Patricia Gil K., Miembro Alfredo Rodríguez D., Miembro Juan Juscamaíta M., Patrocinador Jessie Vargas C., Co-Patrocinador |
| Fernando Takano Goshima | Diversidad de aves y estimación del daño que causan sobre la producción de maíz en el campus de la UNALM. | 105/07 | Edgar Sánchez I., Presidente German Arellano C., Miembro Víctor Noriega N., Miembro Zulema Quinteros C. Patrocinador |
| Maribel Schibli Hurtado | Análisis de la diversidad genética de <i>Oxalis tuberosa</i> Molina "Oca" de 2 comunidades del Cusco usando marcadores AFLP". | 106/07 | Marcel Gutiérrez C., Presidente César López B., Miembro Raúl Blas S., Miembro Antonietta Gutiérrez R., Patrocinador William Roca, Co-Patrocinador |
| Pamela Verónica Sáenz Marín | Pérdida de la Cobertura Vegetal como Consecuencia de la Presencia de la Carretera Interoceánica en Madre de Dios. | 107/07 | Juan Torres G., Presidente Aldo Ceroni S., Miembro Zulema Quinteros C., Miembro Edgar Sánchez I., Patrocinador |
| Gabriela Irene Ezeta Ramos | Composición de Insectos Epigeos Asociados al Cultivo de Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) bajo los Sistemas de Producción Orgánico y Convencional. Ocurrencia de Insectos Predadores Epigeos en los Sistemas de Producción de Papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Convencional y Orgánico en el Valle de Cañete. (Resol. FC-372/07 cambio de título) | 108/07 | Inés Redolfi de Huiza., Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Gilberto Rodríguez S., Miembro Germán Arellano C, Patrocinador Norma Mujica M., Co-Patrocinador |
| David Ricardo Oliveros Ramos | Modelo de control viable para el manejo sostenible del stock de anchoveta peruana (<i>Engraulis ringens</i>) sometido a esfuerzo de pesca. | 140/07 | Edgar Sánchez I., Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Jaime Mendo A., Miembro César López B., Patrocinador |
| Elena Rocío Ramos Vásquez | Efecto de diferentes inoculantes sobre la actividad microbiana en la rizósfera del cultivo de pallar (<i>Phaseolus lunatus</i> var. sieva) en condiciones de campo. | 175/07 | Patricia Moreno D., Presidente Amelia Huaranga J., Miembro Roberto Ramos Ch., Miembro Doris Zúñiga D., Patrocinador |
| Maura Angélica Jurado Zevallos | Estudio de la variación temporal y espacial de la dieta de <i>Athene cunicularia nanodes</i> (Berlepsch y Stolzmann, 1892). | 178/07 | Edgar Sánchez I., Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Germán Arellano C., Miembro Marta Williams de Castro, Patrocinador |
| Gustavo Adolfo Lértora Padilla | Evaluación de la Tasa de Filtración y Respiración de la "Almeja" <i>Gari solida</i> , Insitu. Bahía de Paracas. Evaluación in situ de la Tasa de Filtración y Respiración de la "Almeja" <i>Gari solida</i> (Gray, 1828) en la Bahía de Paracas. (Resol. FC-476/07 cambio de título). | 277/07 | Marta Williams de Castro, Presidente Patricia Gil K., Miembro Inés Redolfi de Huiza, Miembro Jaime Mendo A., Patrocinador |
| Natalia Leonor Quinteros Casaverde | Variación Estacional en la Depredación de Semillas de Frutos Secos y Carnosos en un Bosque Húmedo Tropical. | 289/07 | Carlos Reynel R., Presidente Aldo Ceroni S., Miembro Zulema Quinteros C., Miembro Mercedes Flores P., Patrocinador |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------|--|
| Patricia Matilde Cuba Zúñiga | Estudio de la Actividad Fructano Exohidrolasa (FEH) en las Raíces Tuberosas del Yacón (<i>Smallanthus sonchifolius</i> (Poepp. Et. Endl.) H. Robinson). | 304/07 | Víctor Meza C., Presidente Pilar Aliaga R., Miembro Lourdes Tapia y Figueroa, Miembro Patricia Moreno D., Patrocinador |
| Ana María Marcelina Pisco Huamaní | La interacción entomofauna-botones florales de <i>Neoraimondia arequipensis</i> ssp. <i>roseiflora</i> (Werdermann & Backeberg) Ostolaza (Cactaceae), en el cerro Umarcata, valle del río Chillón, Lima. La interacción entomofauna-botones florales de <i>Neoraimondia arequipensis</i> subsp. <i>roseiflora</i> (Werdermann & Backeberg) Ostolaza (Cactaceae), en el cerro Umarcata, valle del río Chillón, Lima. (Resol. FC-444/07 cambio de título) | 315/07 | Juan Torres G., Presidente Rosmarina Marín L., Miembro Viviana Castro C., Miembro Inés Redolfi de Huiza, Patrocinador Aldo Ceroni S., Co-Patrocinador |
| Mariela Isabel Palomino Amorín | Determinación de la calidad de la lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.) cultivada bajo los sistemas orgánico e hidropónico. | 333/07 | Alfredo Rodríguez D., Presidente Milagros Chang La Rosa, Miembro Saray Siura C., Miembro Abelardo Calderón R., Patrocinador Elva Ríos R., Presidente (Resol. FC-391/07 reemplazo de Alfredo Rodríguez D.) |
| Maruja Elena Gallardo Meneses | Variabilidad de tuberosas andinas en comunidades altoandinas tradicionales. Caso: Oca (<i>Oxalis tuberosa</i> Molina). Cuenca de Mito, Provincia de Huánuco, Región Huánuco. | 379/07 | Mercedes Flores P., Presidente Aldo Ceroni S., Miembro Rolando Egúsqiza B., Miembro Juan Torres G., Patrocinador Tulio Medina H., Co-Patrocinador |
| Cristina Blasco Icochea | Regeneración "in vitro" vía organogénesis de cinco cultivares de camote (<i>Ipomoea batatas</i> Lam.): Tanzania, SPK004 Wagabolige, 199004.2 y Nanshu. | 385/07 | Abelardo Calderón R., Presidente Marcel Gutiérrez C., Miembro Lourdes Tapia y Figueroa, Miembro Antonietta Gutiérrez R., Patrocinador Marc Ghislain Vidal Villagomez C., Miembro (Resol. FC-395/07 en reemplazo de Lourdes Tapia) |
| Carlos Alberto García Yataco | Estandarización del cultivo In Vitro de <i>Juncos articus</i> Hook "Totorá" a partir de Semillas. | 386/07 | Abelardo Calderón R., Presidente Alfredo Rodríguez D., Miembro Rosa Espejo J., Miembro Juan Juscamaíta M., Patrocinador Lourdes Tapia y Figueroa, Co-Patrocinador |
| Edgar Alberto Pinedo Carpio | Análisis de Diversidad Genética de la Colección Nacional de Germoplasma de <i>Annona Cherimola</i> Mill. conservada en la estación experimental Canáan-INIA mediante marcadores microsatélites. | 387/07 | Abelardo Calderón R., Presidente Raúl Blas S., Miembro Rosa Espejo J., Miembro César López B., Patrocinador Manuel Sigueñas S., Co-Patrocinador |
| Karen Fiorella Herrera Heredia | El efecto del sustrato sobre el crecimiento y rendimiento del cultivo de fresa (<i>Fragaria x annanassa</i>), cultivar chandler bajo sistema vertical. | 388/07 | Mercedes Flores P., Presidente Abelardo Calderón R., Miembro Milagros Chang La Rosa, Miembro Alfredo Rodríguez D., Patrocinador |
| Daphne Sophia Reiko Matsufuji Sagawa | Ecología del Forrajeo de Psitácidos en la Reserva Nacional Tambopata, Madre de Dios, Perú | 447/07 | Pedro Vásquez R., Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Germán Arellano C., Miembro Marta Williams, Co-Patrocinador |
| Mariajosé Deza Bouroncle | Variación de la Araneofauna en las Epocas Seca y Lluviosa en Tres Tipos de Habitat en la Cuenca del Río Los Amigos – Madre de Dios | 572/07 | Inés Redolfi de Huiza, Presidente Clorinda Vergara C., Miembro Zulema Quinteros C., Miembro Germán Arellano C., Patrocinador Consuelo Arellano, Co-Patrocinador |
| Cynthia Cecilia Arrieta Concha | Caracterización de genotipos pertenecientes a especies silvestres de papa <i>Solanum</i> , sección <i>Petota</i> para resistencia al virus y de la papa (PVY) | 618/07 | Mercedes Flores P., Presidente Rosa Espejo J., Miembro Rolando Egúsqiza B., Miembro Alfredo Rodríguez D., Patrocinador |

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------|--|
| Pamela Calvo Vélez | Capacidad PGPR de Bacterias del Género Bacillus Aisladas de la Rizosfera del Cultivo de Papa (Solanum tuberosum) en los Andes del Perú | 619/07 | Patricia Moreno D, Presidente Abelardo Calderón R., Miembro Rolando Egúzquiza B., Miembro Doris Zúñiga D., Patrocinador Andreas Oswald, Co-Patrocinador |
| Angélica Milagros García Villacorta | Factores que Limitan la Sobrevivencia de Plantulas de Senefeldera Inclinata J. Muller Argovensis (Familia Euphorbiaceae) en el Sudeste de la Amazonía | 620/07 | Juan Torres G., Presidente Carlos Rynel R., Miembro Mercedes Flores P., Miembro Aldo Ceroni S., Patrocinador Raúl Eyzaguirre P., Co-Patrocinador |
| César Omar Pacherras Reaño | Tasa de respiración de Cancer setosus y Hepatus chilensis en relación al tamaño, sexo y estadio reproductivo en playa Atenas, Bahía de Paracas | 621/07 | Marta Williams de Castro, Presidente German Arellano C., Miembro Patricia Gil K., Miembro Jaime Mendo A., Patrocinador |
| Boris Soplín Caballero | Desarrollo de protocolo para la inducción de callos a partir del cultivo in vitro de antenas de quinua (Chenopodium quinoa Willd) | 622/07 | César López B., Presidente Abelardo Calderón R., Miembro Lourdes Tapia F., Miembro Antonietta Gutiérrez R., Patrocinador Jorge Jiménez D., Co-Patrocinador |
| Paola Gárate Bernardo | Determinación de la tasa de consumo de Cancer polydon en ambiente natural y alimentación con Argopecten purpuratus en la Bahía de Paracas. | 625/07 | Marta Williams de Castro, Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Luis Ysla Ch., Miembro Jaime Mendo A., Patrocinador Patricia Gil K., Co-Patrocinador |

Currículo de Ingeniería Ambiental

| Bachiller | Título del Proyecto | Resolución FC | Jurado Calificador |
|--------------------------------------|---|---------------|---|
| Karen Lissette Rodríguez Alegre | Aplicación de una Metodología de valoración del Daño Ambiental en un Proyecto de Disposición Final de Suelos Contaminados con Hidrocarburos. | 010/07 | Juan Juscamaíta M., Presidente Alex Armas B., Miembro Ever Menacho C., Miembro Víctor Miyashiro K., Patrocinador Roger Loyola G., Co-Patrocinador |
| Ana María Arellano Valz | Distribución del Ruido Ambiental en el Campus de la Universidad Nacional Agraria La Molina en el Periodo Enero-Marzo del 2007. | 011/07 | Sergio Pacsi V., Presidente Liberio Mar A., Miembro Esaúl Obregón P., Miembro Luis Yoza Y., Patrocinador Víctor Miyashiro K. Co-Patrocinador |
| Luis Antonio Ibáñez Guerrero | Correlación entre las Metodologías de Muestreo Equivalentes y de Referencia del Material Particulado Atmosférico en Suspensión, en la Ciudad de Lima. Comparación entre las Metodologías de Muestreo Equivalentes y de Referencia del Material Particulado Atmosférico en la Ciudad de Lima. (Resol. FC-246/07 cambio de título) | 013/07 | Jerónimo García V., Presidente Franklin Unsihuay T., Miembro Rino Sotomayor R., Miembro Sergio Pacsi V., Patrocinador |
| Paulina Denise Kellenberger Illabaca | Análisis de Riesgo Antrópico de los Bofedales de la Cuenca Alta del Río Santa Eulalia | 014/07 | Juan Torres G., Presidente Zulema Quinteros C., Miembro Rosemary Vela C., Miembro Alex Armas B., Patrocinador Víctor Barrera A., Co-Patrocinador |
| Rosario Alicia Carrillo Vásquez | Evaluación de la Eficiencia de Modelos de Dispersión de Contaminantes Atmosféricos de Una Fuente Puntual. | 109/07 | Sergio Pacsi V., Presidente Franklin Unsihuay T., Miembro Alessandri Canchoa Q., Miembro Jerónimo García V., Patrocinador |
| Laura Rey Vifian | Humedales Artificiales para el Tratamiento de Efluentes Mineros. | 110/07 | Ever Menacho C., Presidente Rosemary Vela C., Miembro María Cristina Miglio T., Miembro |

| | | | |
|----------------------------------|---|--------|---|
| | | | Lisveth Flores del Pino, Patrocinador |
| Natalia Valdivia Morote | Comparación de dos métodos de muestreo para determinar la concentración de las partículas menores a 10 micras (PM10), en los exteriores del congreso de la República del Perú. | 176/07 | Victoria Calle M., Presidente Franklin Unsuhay T., Miembro Rosemary Vela C., Miembro Sergio Pacsi V., Patrocinador |
| Pavel antonio Pérez Huapaya | Distribución de Ruido en los Sectores 3B y 3C del Distrito de San Borja en el Periodo de Abril – Mayo 2007. | 237/07 | Liberio Mar A., Presidente Juan Pesantes R., Miembro Franklin Unsuhay T., Miembro Luis Yoza Y., Patrocinador Víctor Miyashiro K., Co-Patrocinador |
| Mabel Teresa Almeida Menchola | Viabilidad del Proceso de Biodigestión Utilizando Excretas de Cerdo del Parque Porcino de Ventanilla. | 238/07 | Juan Carlos Palma, Presidente Rosemary Vela C., Miembro Juan Juscamaita M., Miembro Juan Guerrero B., Patrocinador |
| Carla Melisa Romero Ribeiro | Evaluación de Impactos Ambientales para las Obras de Estabilización del Derrumbe 5 en el Embalse Tablachaca mediante la Metodología de Arboleda. | 290/07 | Jerónimo García V. Presidente Franklin Unsuhay T. Miembro Víctor C. Sánchez B., Miembro Sergio Pacsi V., Patrocinador |
| Lorena Lucía Gaviño Escobar | Evaluación de las Emisiones Gaseosas Producidas por un Vehículo Liviano con Combustible Diesel y Biodiesel en Condiciones de Costa y Sierra. | 291/07 | Sergio Pacsi V., Presidente José Calle M., Miembro Rafael Valencia Ch., Miembro Jerónimo García V., Patrocinador |
| Dante Carlos Aldon Coca | Estrategia Ambiental de Aprovechamiento de la Macroalga Ulva Lactuca (Lechuga de Mar) a través del Proceso de Ensilaje. | 292/07 | Víctor Miyashiro K., Presidente Juan Guerrero B., Miembro David Roldan A., Miembro Juan Juscamaita M, Patrocinador Patricia Gil K., Co-Patrocinador |
| Anelí Gómez Lovatón | Alternativas del Manejo de Residuos Sólidos y Tratamiento de Aguas Residuales en un Albergue Amazónico Ecoturístico. | 433/06 | Jorge Chávez S., Presidente Gladys Carrión C., Miembro Rosemary Vela C., Miembro Sixto Meza R., Patrocinador |
| Luis Fermín Holguin Aranda | Determinación de la Distribución de la Contaminación Lumínica en Lima Metropolitana. | 389/07 | Luis Yoza Y., Presidente Julio Guevara I., Miembro Alex Armas B., Miembro Ever Menacho C., Patrocinador |
| Fernando Manuel Gutiérrez Mesías | Diagnóstico de Potenciales del Ecoturismo y la Captura de Carbono Mediante Deforestación Evitada en el Parque Nacional Tingo María | 390/07 | Sergio Pacsi V., Presidente Percy Zevallos P., Miembro Alex Armas B., Miembro Jorge Chávez P., Miembro Víctor Miyashiro K., Co-Patrocinador |
| Víctor Manuel Estrada Herencia | Caracterización de los Residuos Sólidos Domiciliarios del Distrito de Santa Anita Mediante la Aplicación de la Metodología del Muestreo Representativo. | 448/07 | Víctor Miyashiro K., Presidente Rosemary Vela C., Miembro Víctor Meza C., Miembro Sixto Meza R., Patrocinador |
| Desy Fiorella Bravo Castillo | Evaluación de Riesgos Laborales por Exposición a Compuestos Orgánicos Volátiles y Riesgos Ambientales Debido a los Residuos Sólidos Generados en un Proceso de Impresión Flexográfica | 571/07 | Lisveth Flores del Pino, Presidente Rosemary Vela C., Miembro Sergio Pacsi V., Miembro Alex Armas B., Patrocinador |
| Joel Hugo Manrique Vásquez | Plan de Manejo de Residuos Sólidos del Aeropuerto Internacional "TNTE. Velasco Astete del Cuzco" | 623/07 | Sergio Pacsi V., Presidente Víctor Meza C., Miembro Víctor Miyashiro K., Miembro Sixto Meza R., Patrocinador |
| Nils Carrasco Luna | Evaluación del uso de tres diferentes tipos de sustratos (bagacillo, aserrín e ichu picado) En la producción de EM-Compost. | 624/07 | Juan Guerrero B., Presidente Juan Carlos Palma, Miembro Juan Juscamaita M., Miembro Sixto Meza R., Patrocinador |

CUADRO No. 9 APROBACION DE PROYECTOS DE TESIS

Currículo de Biología

| Bachiller | Título del Proyecto | Resolución FC |
|---------------------------------------|--|---------------|
| Caterina Helena Cosmópolis del Carpio | Uso de una collpa cercana al albergue Refugio Amazonas, región del río Tambopata, Madre de Dios – Perú durante la estación seca del año 2006. | 019/07 |
| Fernando Takano Goshima | Diversidad de aves y estimación del daño que causan sobre la producción de maíz en el campus de la UNALM. | 249/07 |
| Rebeca Maribel Schibli Hurtado | Análisis de la diversidad genética de Oxalis tuberosa Molina “Oca” de 2 comunidades del Cusco usando marcadores AFLP. | 250/07 |
| Elena Rocío Ramos Vásquez | Efecto de Diferentes Inoculares sobre la Actividad Microbiana en la Rizósfera del Cultivo de Pallar (<i>Phaseolus lunatus</i> var. sieva) en Condiciones de Campo. | 295/07 |
| Luis Alberto García Torres | Uso de Bacterias Probióticas en el Ensilado de Residuos de Pescado. | 305/07 |
| Lorena María da Ponte Alayza | Transformación Mediada por <i>Agrobacterium tumefaciens</i> para la Obtención de Plantas Transgénicas de camote (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) con Alto Contenido de Amilasa. | 306/07 |
| Cristina Blasco Icochea | Regeneración “in vitro” vía organogénesis de cinco cultivares de camote (<i>Ipomoea batatas</i> Lam.): Tanzania, SPK004 Wagabolige, 199004.2 y Nanshu. | 417/07 |
| Iris del Carmen Deustua Aris | Descripción de los conflictos, percepciones, actitudes y usos tradicionales que poseen los pobladores rurales del Departamento de Ayacucho, Provincia de La Mar, Distrito de Anco sobre los Mamíferos Altoandinos (orden carnívora) durante el año 2006. | 478/07 |
| Mariajosé Deza Bouroncle | Variación de la Araneofauna en las Epocas Seca y Lluviosa en Tres Tipos de Habitat en la Cuenca del Río Los Amigos – Madre de Dios | 628/07 |

Curriculum de Ingeniería Ambiental

| Bachiller | Título del Proyecto | Resolución FC |
|-------------------------------------|--|---------------|
| Ana María Arellano Valz | Distribución del Ruido Ambiental en el Campus de la Universidad Nacional Agraria La Molina en el Periodo Enero-Marzo del 2007. | 248/07 |
| Paulina Denise Kellenberger Ilabaca | Análisis de Riesgo Antrópico de los Bofedales de la Cuenca Alta del Río Santa Eulalia. | 294/07 |
| Mabel Teresa Almeida Menchola | Viabilidad de Proceso de Biodigestión Utilizando Excretas de Cerdo del Parque Porcino de Ventanilla. | 335/07 |
| Dante Carlos Aldón Coca | Estrategia Ambiental de Aprovechamiento de la Macroalga Ulva Lactuca (Lechuga de mar) a través del Proceso de Ensilaje. | 336/07 |
| Víctor Alberto Palomino Aranda | Tratamiento de Residuos Sólidos Domésticos Mediante Biodigestores para la Obtención de Biogas y Bioabonos. | 398/07 |
| Rosario Alicia Carrillo Vásquez | Evaluación de la Eficiencia de Modelos de Dispersión de Contaminantes Atmosféricos de Una Fuente Puntual. | 445/07 |

G. DESIGNACION DE JURADO POR CICLO OPTATIVO DE PROFESIONALIZACION

CUADRO No. 10 DESIGNACION DE JURADOS POR CICLO OPTATIVO

| Bachiller | Proyecto del Trabajo de Investigación No Experimental | Ciclo Optativo | Jurado | Resolución FC |
|---|--|----------------|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Flores Roca, Gonzalo • Olaguibel Murga, Jransy | Propuesta de Mejora en la Gestión de la Calidad y Ambiente Basada en la Filosofía de las 5S y Producción Más Limpia para la Línea de Producción de Caramelos Duros en la Empresa Don Rico S.A.C. | COGCTP | Cecilia Nieto A. Miembro | 177/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Espinoza Pardo, Zulema • Valer Cerna, Karla • Jessica Agüero R. | <p>Propuesta de Un Programa de Gestión de Riesgos de Salud y Seguridad Ocupacional para los Procesos Efectuados en la Línea de Beneficio de Ganado Porcino en el Camal Frigorífico La Colonial S.A.C.</p> <p>Propuesta de Un Programa de Gestión de Riesgos de Salud y Seguridad Ocupacional para el Proceso de Beneficio de Ganado Porcino en el Camal Frigorífico Labeta S.A.C. (Resol.FC-342/07 cambio de título)</p> | PEGA | Juan Carlos Palma, Presidente Víctor Caro S., Miembro Víctor Hidalgo L., Miembro | 179/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Loza Charaja, Dino • Tapia Torres, Alina • Tuesta Rivero, Verónica • Vela del Aguila, Juan | Propuesta de Producción Más Limpia para la Empresa Papelera Kimberly Clark Perú S.R.L. – Planta Puente Piedra. | PEGA | Lisveth Flores del Pino, Presidente Víctor Miyashiro K., Miembro Julio Canchucaja R., Miembro Víctor Meza C., Co-Patrocinador (Resol. FC-323/07) | 240/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Vizcardo Gutiérrez, Carla • Saint Pere Solis, Katherine | <p>Análisis de Sostenibilidad del Funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Juan de Miraflores.</p> <p>Valoración Económica Ambiental de los Impactos Producidos por el Funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Juan de Miraflores. (Resol. FC-525/07 cambio de título).</p> | PEGA | Rosemary Vela C., Miembro Lizardo Visitación F., Miembro | 241/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bustamante Rosell, María Gracia • Yonashiro Maekawa, Luis • Mecklenburg Serkovic, Francisco • Mena Aguilar, Juan | Análisis de Riesgos Ambientales y Ocupacionales en los Procesos de Producción de Papel en Industrial Papelera Atlas S.A. (INPASA). | PEGA | Elvito Villegas S., Miembro Juan Carlos Palma, Miembro | 243/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ferreyra Vargas, Adriana • Melgarejo Sánchez, Elizabeth • Cabanillas Vásquez, France | Propuesta de Proyecto de Mecanismos de Desarrollo Limpio para la Certificación de Reducción de Emisiones Mediante el Compostaje de Pulpa de Papel en Reemplazo de la Descomposición en un Relleno Sanitario. | PEGA | Javier Gómez G., Miembro Gladys Carrión C., Miembro Sixto Meza R., Miembro (Resol. 380/07 reemplazo de Gladys Carrión) | 244/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • EcheGARAY BUEZO, María • Naupari Vásquez, Gabriela | Evaluación de Riesgos Ocupacionales en Una Planta Cementera. | PEGA | Ever Menacho C., Presidente Víctor Caro S., Miembro María Espinoza T., Miembro | 393/07 |

| | | | | |
|--|--|------|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Silva Gálvez, Juan • Valle Frey, Hamy | Evaluación y Propuesta para la Ratificación o Modificación del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos del Distrito de Oxapampa. | PEGA | Víctor Meza C., Presidente Gladys Monge T., Miembro Lizardo Visitación F., Miembro | 526/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Araujo Salas, Brenda • Besich Belaúnde, Flavia | Análisis y Diagnóstico de la Incidencia de las Emisiones Vehiculares sobre la Calidad del Aire en Lima Metropolitana y Callao. | PEGA | Jerónimo García V., Presidente Rosemary Vela C., Miembro Lizardo Visitación F., Miembro | 527/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Barreto Ortiz, Luis • Chang Fuentes, Rosali | Investigación de Riesgos Laborales y Propuestas de Mejora Durante el Manejo de los Residuos Sólidos en el Hospital Nacional Docente – Madre Niño “San Bartolomé”. | PEGA | Juan Carlos Palma, Presidente Rosemary Vela C., Miembro Mary Flor Césare C., Miembro | 528/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Gonzáles Olivares, Edlith • Morán Díaz, Ethel | Propuesta de Restauración de Suelos Degradados por Sales Mediante el Uso de Vegetación. | PEGA | Juan Juscamaita M., Presidente Julio Nazario R., Miembro Carlos Rodríguez F., Miembro | 529/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Cerna Rondinel, Luz • Sánchez Chávez Edna | Propuesta de Un Plan de Manejo de Residuos Sólidos en la Empresa Almacenera del Perú S.A. | PEGA | Clara Figueroa C., Presidente Rosemary Vela C., Miembro Juan Magallanes D., Miembro | 530/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Cárdenas Palma, María • Leyva Rivera, Tania | Propuesta para el Manejo de Residuos Sólidos Provenientes de Una Empresa de Comida Rápida. | PEGA | Doris Zúñiga D., Presidente Roberto Ramos Ch., Miembro Elsa Huamán P., Miembro | 531/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Balladares Gallegos, César • Zumarán Jibaja, Arturo | Propuesta de Programa de Manejo de Residuos Sólidos en el Taller de Mecánica Automotriz “Multiservicios Mael S.A.C. | PEGA | Luis Yoza Y., Presidente Augusto Zingg R., Miembro José Calle M., Miembro | 532/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pereyra Sarmiento, Andrea • Perla Alvarez, Javier | Construcción y Evaluación de Un Biorreactor Artesanal de Uso Doméstico para la Producción de Abono Orgánico con B-LAC | PEGA | Roberto Ramos Ch., Miembro | 533/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Céceres Jerí, Michelle • Murguía Somocurcio, Carla | Evaluación del desempeño ambiental durante la fase I y II de la construcción de una planta de licuefacción de gas natural para exportación, haciendo uso de la Norma NTP-ISO 14031:2001. | PEGA | Edgar Sánchez I., Presidente Sergio Pacsi V., Miembro Ever Menacho C., Miembro Cecilia Nieto A., Presidente (Resol. FC-637/07 en reemplazo de Edgar Sánchez I.) | 534/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pace Guzmán, Alina • Landa Hurtado, Washington | Propuesta de Manejo de Residuos Sólidos en la Granja Avícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina. | PEGA | Cecilia Alegría A., Miembro | 535/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rojas Rodríguez, Edward • Zamora Ríos, Lesly | Propuesta de Un Programa de Producción Más Limpia en el Proceso de Fabricación y Mantenimiento de Sanitarios Portátiles en la Empresa Ecofibra S.A. | PEGA | Juan Carlos Palma, Presidente Alex Armas B., Miembro Lizardo Visitación F., Miembro | 573/07 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Sotelo Uribe, Melina • Chávez Pacheco, Jorge | Propuesta de Un Programa de Producción Más Limpia en Una Fábrica de Pinturas. | PEGA | Mary Flor Césare C., Presidente | 575/07 |

ESTUDIOS

ENSEÑANZA

A continuación las actividades de enseñanza realizadas por los docentes de la Facultad durante el año 2007:

Relación de profesores que han dictado cursos durante el año 2007:

Departamento de Biología

Principales

210 Calderón Rodríguez, Abelardo
274 Ceroni Stuva, Aldo
220 Flores Pimentel, Mercedes
352 Gutiérrez Correa, Marcel
209 Gutiérrez Rosati, Antonietta
273 López Bonilla, César
275 Moreno Díaz, Patricia
214 Quinteros Carlos, Zulema
373 Redolfi de Huiza, Inés
297 Rodríguez Delfín, Alfredo
296 Sánchez Infantas, Edgar
380 Torres Guevara, Juan
463 Vilcapoma Segovia, Graciela
826 Williams León, Martha
392 Zúñiga Dávila, Doris

Asociados

Juscamaita Morales, Juan
218 Arellano Cruz, German
470 Meza Contreras, Víctor
Rosa Espej Joya

Auxiliares

175 Chang La Rosa, Milagros
1282 Castro Muñoz, María del Rosario
449 Ramos Chaupín, Roberto
1377 Mansilla Samaniego, Roberto
1125 Villena Chávez, Gretty
1450 Quintana Díaz, Aníbal
1256 Castro Cepero, Viviana

Contratados

1460 García Elías, Pamela
1485 Paliza García, Erika
1516 Castañeda Córdova, Liz
Caro Vera, Claudia

Departamento de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología

Principales

282 Cisneros Tarmeño, Eusebio
250 García Villanueva, Jerónimo
350 Guerrero Flores, César
245 Guevara Injoque, Julio
255 Mar Arias, Liberio
203 Pacsi Valdivia, Sergio
240 Yoza Yoza, Luis
202 Calle Montes, Victoria
580 Miyashiro Kiyán, Víctor

Asociados

204 Huisacaína Soto, Héctor
1361 Pesantes Rojas, Juan
294 Unsihuay Tovar, Franklin
291 Menacho Casimiro, Ernesto Ever
844 Chang Chang Fun, Juan C.

Auxiliar

Vela Cardich, Rosemary

Contratados

280 Arakaki Kiyán, Julio
Armas Blancas, Alex
288 Chávez Casaño, Oscar
1162 Huatay Enriquez, Reenaty
Meza Rojas, Sixto
Sandoval Casas, Martín
Aramayo Bazzetti, Armando

Departamento de Matemática

Principales

272 Lévano Carnero, Wilfredo
495 Obregón Párraga, Esaúl
369 Rodríguez Fernández, Carlos
830 Trejo Cadillo, Víctor
351 Vargas García, José

Asociados

360 Albújar Ferré, Alejandro
391 Alencastre Calderón, Sandro
371 Arana Benavides, Ana
370 Dueñas Béjar, Juan
251 Guaylupo Curay, Augusto
400 Huanca Velarde, Leandro
354 Mesía Mendoza, Juan C.
377 Sotero Sánchez, Henry
357 Vega Guadalupe, Segundo
388 Villanueva Pinedo, María E.
0492 Canchoa Quispe, Alessandri
230 Moreno Llacza, Alfredo

Auxiliares

229 Delgado Aguilar, Rocío
328 Gutiérrez Reynoso, Mónica
1154 Guardia Jara, Ely
1180 Mendoza Uribe, Aldo

Contratados

1375 Pérez Torres, Zelideth
1220 Rueda Castillo, Dandy
1181 Vera Rodríguez, Elber
Zela Apaza, Ana
Santisteban León, Edgar
Sotomayor Huamán, Mónica

Departamento de Química

Principales

256 Palma, Juan Carlos
864 Figueroa Comejo, Clara
303 Flores del Pino, Lisveth
364 Gómez Guerreiro, Javier
378 Infantas Mesías, Delia
290 León Cam, Juan
395 Nieto Aravena, Cecilia
1524 Ríos Ríos, Elva
212 Rodríguez Best, Carmen
236 Villegas Silva, Elvito

Asociados

383 Aliaga Rota, Pilar
363 Caro Sánchez, Víctor
232 Chávez Pérez, Jorge
368 Fukusaki Yoshizawa, Alejandro
Rojas Ayerve, Tatiana
Chávez Aguilar, José Luis (Comisión de Servicios)

Auxiliares

Visitación Figueroa, Lizardo
Huamán Paredes, Flora
1161 Cesare Coral, Mary Flor
1150 Alegría Arnedo, María
1218 Chire Murillo, Epifanio

Contratados

1266 Bracho Pérez, Julio
1531 Gomero Ostos, Néstor
Reyes Gonzáles, Marco (Comisión de Servicios)
Gómez Gálvez, Susana
Jorge Montalvo, Paola

CUADRO No. 10 CARGA ACADEMICA POR PROFESOR 2007- I

| | Código del Docente | Nombre del Docente | Créditos Teoría | Créditos Práctica | Total Créditos |
|--|---------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Biología | 0210 | Calderón Rodríguez Abelardo | 3.0 | 3.0 | 6.0 |
| | 0274 | Ceroni Stuva Aldo | 4.5 | 0.5 | 5.0 |
| | 0220 | Flores Pimentel Mercedes | 4.5 | 0.5 | 5.0 |
| | 0352 | Gutiérrez Correa Marcel | 8.0 | - | 8.0 |
| | 0209 | Gutiérrez Rosati Antonietta | 4.0 | 3.0 | 7.0 |
| | 0273 | López Bonilla César Fernando | 4.5 | - | 4.5 |
| | 0275 | Moreno Díaz Patricia Angélica | 7.0 | - | 7.0 |
| | 0214 | Quinteros Carlos, Zulerna | 4.5 | 0.5 | 5.0 |
| | 0373 | Redolfi Pivato de Huiza Inés | 7.5 | 0.5 | 8.0 |
| | 0296 | Sánchez Infantas Edgar Hugo | 3.0 | 0.5 | 3.5 |
| | 0380 | Torres Guevara Juan | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0463 | Vilcapoma Segovia Graciela | 6.0 | 2.0 | 8.0 |
| | 0826 | Willians de Castro Martha | 7.5 | 0.5 | 8.0 |
| | 0392 | Zuñiga Dávila Doris | A Ñ O | S A B A | T I C O |
| | 0205 | Juscamaita Morales Juan | 5.0 | 1.5 | 6.5 |
| | 0297 | Rodríguez Delfín Alfredo | 3.0 | 1.0 | 4.0 |
| | 0175 | Chang La Rosa Milagros | 4.5 | 3.5 | 8.0 |
| | 0218 | Arellano Cruz Germán | 9.0 | - | 9.0 |
| | 0465 | Espejo Joya, Rosa | 7.0 | - | 7.0 |
| | 1256 | Castro Cepero Viviana Patricia | 6.0 | 2.0 | 8.0 |
| | 1282 | Castro Muñoz María del Rosario | 7.0 | - | 7.0 |
| | 1377 | Mansilla Samaniego Roberto | 3.0 | 4.0 | 7.0 |
| | 0470 | Meza Contreras Víctor | 7.0 | 1.5 | 8.5 |
| | 0449 | Ramos Chaupín Roberto | 4.0 | 2.0 | 6.0 |
| | 1125 | Villena Chávez Gretty | 3.0 | 5.0 | 8.0 |
| | 1450 | Quintana Díaz, Aníbal | 6.0 | 2.0 | 8.0 |
| 1460 | García Elías, Pamela | - | 7.0 | 7.0 | |
| 1516 | Castañeda Córdova, Liz | - | 7.0 | 7.0 | |
| 1647 | Caro Vera, Claudia | - | 7.0 | 7.0 | |
| Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | 0282 | Cisneros Tarmeño, Eusebio | 6.0 | --- | 6.0 |
| | 0250 | García Villanueva, Jerónimo | 6.0 | 2.0 | 8.0 |
| | 0350 | Guerrero Flores, César | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0255 | Mar Arias, Liberio | 6.0 | --- | 6.0 |
| | 0240 | Yoza Yoza, Luis | 6.0 | 4.0 | 10 |
| | 0202 | Calle Montes, Victoria | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0245 | Guevara Injoque, Julio | 6.0 | - | 6.0 |
| | 0204 | Huisacaína Soto, Héctor | 7.0 | 1.0 | 8.0 |
| | 0580 | Miyashiro Kiyán, Víctor | 5.0 | 4.0 | 9.0 |
| | 0203 | Pacsi Valdivia, Sergio | 3.0 | 2.5 | 5.5 |
| | 1361 | Pesantes Rojas, Juan | 6.0 | - | 6.0 |
| | 0294 | Unsihuay Tovar, Franklin | 3.0 | 5.0 | 8.0 |
| | 0280 | Arakaki Kiyán, Julio | - | 6.0 | 6.0 |
| | 0844 | Chang Chang Fun, Juan C. | - | 7.0 | 7.0 |
| | 0288 | Chávez Casaño, Oscar | - | 6.0 | 6.0 |
| | 1162 | Huatay Enriquez, Reenaty | 3.0 | 3.0 | 6.0 |
| | 0291 | Menacho Casimiro, Ernesto E. | 5.0 | 5.0 | 10 |
| | 1100 | Sandoval Casas, Martín | - | 6.0 | 6.0 |
| | 1562 | Armas Blancas, Alex | 12 | 5.0 | 17 |
| | 1265 | Meza Rojas, Sixto | 9.5 | 3.5 | 13 |
| 1099 | Vela Cardich, Rosemary | 7.5 | 2.0 | 9.5 | |
| 1655 | Aramayo Bazzetti, Armando | 5.0 | 2.0 | 7.0 | |

| | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------------|---------|----------|------|
| Matemática | 0272 | Lévano Carero, Wilfredo | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0495 | Obregón Párraga, Esaúl | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0369 | Rodríguez Fernández, Carlos | 8.0 | 2.0 | 10 |
| | 0830 | Trejo Cadillo, Víctor | C.S. | C.S. | C.S. |
| | 0351 | Vargas García, José | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0360 | Albújar Ferré, Alejandro | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0391 | Alencastre Calderón, Sandro | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0371 | Arana Benavides, Ana Canchoa | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0492 | Quispe, Alessandri | 6.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0370 | Dueñas Béjar, Juan | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0251 | Guaylupo Curay, Augusto | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0400 | Huanca Velarde, Leandro | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0354 | Mesía Mendoza, Juan C. | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0377 | Sotero Sánchez, Henry | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0357 | Vega Guadalupe, Segundo | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0388 | Villanueva Pinedo, María E. | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0229 | Delgado Aguilar, Rocío | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0328 | Gutiérrez Reynoso, Mónica | 7.0 | 3.0 | 10 |
| | 0230 | Moreno Llacza, Alfredo | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 1154 | Guardia Jara, Ely | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 1180 | Mendoza Uribe, Aldo | 6.0 | 2.0 | 8.0 |
| | 1375 | Pérez Torres, Zelideth | -- | 7.0 | 7.0 |
| | 1220 | Rueda Castillo, Dandy | 6.0 | 3.0 | 9.0 |
| | 1181 | Vera Rodríguez, Elber | 3.0 | 3.0 | 6.0 |
| | 1532 | Zela Apaza, Ana | 3.0 | 4.0 | 7.0 |
| | 1578 | Sotomayor Huamán, Mónica | -- | 7.0 | 7.0 |
| 1594 | Santisteban León, Edgar | -- | 7.0 | 76 | |
| Química | 0256 | Carlos Palma, Juan | 3.0 | -- | 3.0 |
| | 0864 | Figuroa Comejo, Clara | 3.0 | -- | 3.0 |
| | 0303 | Flores del Pino, Lisveth | 5.5 | -- | 5.5 |
| | 0364 | Gómez Guerreiro, Javier | 5.75 | -- | 5.75 |
| | 0378 | Infantas Mesías, Delia | 1.83 | 1.33 | 2.5 |
| | 0290 | León Cam, Juan | 6.42 | -- | 6.42 |
| | 0395 | Nieto Aravena, Cecilia | 7.0 | 2.0 | 8.75 |
| | 1524 | Rios Rios, Elva | 6.75 | 3.0 | 8.25 |
| | 0212 | Rodríguez Best, Carmen | 6.0 | 6.0 | 9.0 |
| | 0236 | Villegas Silva, Elvito | 5.0 | 6.0 | 8.0 |
| | 0383 | Aliaga Rota, Pilar | 4.75 | 5.0 | 7.25 |
| | 0363 | Caro Sánchez, Víctor | 9.0 | -- | 9.0 |
| | 0232 | Chávez Pérez, Jorge | 5.75 | 4.0 | 7.75 |
| | 0805 | Chávez Aguilar, José Luis | C.S. | C.S. | C.S. |
| | 0368 | Fukusaki Yoshizawa, Alejandro | AÑO | SABATICO | |
| | 0817 | Rojas Ayerve, Tatiana | Alegría | 10 | 9.5 |
| | 1150 | Amedo, María | | 8.0 | 8.5 |
| | 1266 | Bracho Pérez, Julio | | 8.0 | 8.29 |
| | 1161 | Césare Coral, Mary Flor | | 10 | 8.0 |
| | 1218 | Chire Murillo, Epifanio | | 8.0 | 8.29 |
| | 1531 | Gomero Ostos, Néstor | | 9.33 | 8.0 |
| | 1160 | Huamán Paredes, Flora | | 10 | 8.0 |
| | 1116 | Reyes Gonzáles, Marcos | C.S. | C.S. | C.S. |
| | 1172 | Visitación Figuroa, Lizardo | | 10 | 9.0 |
| | | Gómez Gálvez, Susana | | 10 | 8.0 |

CUADRO No. 11 CARGA ACADEMICA POR PROFESOR 2007 - II

| | Código del Docente | Nombre del Docente | Créditos Teoría | Créditos Práctica | Total Créditos |
|---|--------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Biología | 0210 | Calderón Rodríguez Abelardo | 3.0 | 2.0 | 5.0 |
| | 0274 | Ceroni Stuva Aldo | 4.5 | 1.5 | 6.0 |
| | 0220 | Flores Pimentel Mercedes | 7.5 | 1.5 | 9.0 |
| | 0352 | Gutiérrez Correa Marcel | 6.5 | -- | 6.5 |
| | 0209 | Gutiérrez Rosati Antonietta | 4.0 | 3.0 | 7.0 |
| | 0273 | López Bonilla César Fernando | 4.5 | -- | 4.5 |
| | 0275 | Moreno Díaz, Patricia | 5.0 | -- | 5.0 |
| | 0214 | Quinteros Carlos, Zulema | 6.0 | 0.5 | 6.5 |
| | 0373 | Redolfi Pivato de Huiza Inés | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0296 | Sánchez Infantas Edgar Hugo | 4.5 | 0.5 | 5.0 |
| | 0380 | Torres Guevara Juan | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0463 | Vilcapoma Segovia Graciela | 3.0 | 2.0 | 5.0 |
| | 0826 | Willians de Castro Martha | 9.0 | -- | 9.0 |
| | 0392 | Zuñiga Dávila Doris | 3.5 | -- | 3.5 |
| | 0205 | Juscamaita Morales Juan | 5.0 | 1.5 | 6.5 |
| | 0297 | Rodríguez Delfin Alfredo | 3.0 | 1.0 | 4.0 |
| | 0175 | Chang La Rosa Milagros | 3.0 | 3.0 | 6.0 |
| | 0218 | Arellano Cruz Germán | 9.0 | -- | 9.0 |
| | 0465 | Espejo Joya, Rosa | 4.0 | -- | 4.0 |
| | 1256 | Castro Cepero Viviana Patricia | 6.0 | 2.0 | 8.0 |
| | 1282 | Castro Muñoz María del Rosario | 7.0 | -- | 7.0 |
| | 1377 | Mansilla Samaniego Roberto | 3.0 | 3.0 | 6.0 |
| | 0470 | Meza Contreras Víctor | 7.0 | 1.5 | 8.5 |
| | 0449 | Ramos Chaupín Roberto | 4.0 | 2.0 | 6.0 |
| | 1125 | Villena Chávez Gretty | 3.0 | 5.0 | 8.0 |
| | 1460 | García Elías, Pamela | -- | 7.0 | 7.0 |
| 1450 | Quintana Díaz, Anibal | 6.0 | 2.0 | 8.0 | |
| 1516 | Castañeda Córdova, Liz | -- | 7.0 | 7.0 | |
| 1647 | Caro Vera, Claudia | -- | 6.0 | 6.0 | |
| Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | 0282 | Cisneros Tarmeño, Eusebio | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0250 | García Villanueva, Jerónimo | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0350 | Guerrero Flores, César | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0255 | Mar Arias, Liberio | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0240 | Yoza Yoza, Luis | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| | 0202 | Calle Montes, Victoria | 8.0 | 1.0 | 9.0 |
| | 0245 | Guevara Injoque, Julio | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0204 | Huisacaína Soto, Héctor | 7.0 | 1.0 | 8.0 |
| | 0580 | Miyashiro Kiyán, Víctor | 11 | 4.0 | 15 |
| | 0203 | Pacsi Valdivia, Sergio | 8.0 | 3.0 | 11 |
| | 1361 | Pesantes Rojas, Juan | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0294 | Unshuay Tovar, Franklin | 3.0 | 7.0 | 10 |
| | 0280 | Arakaki Kiyán, Julio | -- | 6.0 | 6.0 |
| | 0844 | Chang Chang Fun, Juan C. | 3.0 | 7.0 | 10 |
| | 0288 | Chávez Casaño, Oscar | -- | 6.0 | 6.0 |
| | 0291 | Menacho Casimiro, Ernesto E | 5.0 | 5.0 | 10 |
| | 1100 | Sandoval Casas, Martín | -- | 6.0 | 6.0 |
| | 1099 | Vela Cardich, Rosemary | 11 | 3.0 | 14 |
| | 1655 | Aramayo Bazzetti, Armando | 5.0 | 2.0 | 7.0 |
| | 1683 | Velarde Hurtado, César | 11 | 3.0 | 14 |
| 1684 | Baldeón Quispe, Wilfredo | 9.5 | 3.5 | 13 | |

| | | | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------------|------|------|------|
| Matemática | 0272 | Lévano Camero, Wilfredo | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0495 | Obregón Párraga, Esaúl | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0369 | Rodríguez Fernández, Carlos | 8.0 | 2.0 | 10 |
| | 0830 | Trejo Cadillo, Víctor | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0351 | Vargas García, José | 9.0 | 1.0 | 10 |
| | 0360 | Albújar Ferré, Alejandro | 4.0 | 2.0 | 6.0 |
| | 0391 | Alencastre Calderón, Sandro | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0371 | Arana Benavides, Ana | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0492 | Canchoa Quispe, Alessandri | 8.0 | 1.0 | 9.0 |
| | 0370 | Dueñas Béjar, Juan | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0251 | Guaylupo Curay, Augusto | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0400 | Huanca Velarde, Leandro | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0354 | Mesía Mendoza, Juan C. | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0377 | Sotero Sánchez, Henry | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0357 | Vega Guadalupe, Segundo | 6.0 | -- | 6.0 |
| | 0388 | Villanueva Pinedo, María E. | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0229 | Delgado Aguilar, Rocío | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 0328 | Gutiérrez Reynoso, Mónica | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 0230 | Moreno Llacza, Alfredo | 6.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 1154 | Guardia Jara, Ely | 5.0 | 1.0 | 6.0 |
| | 1180 | Mendoza Uribe, Aldo | 9.0 | 3.0 | 12 |
| | 1375 | Pérez Torres, Zelideth | -- | 7.0 | 7.0 |
| | 1220 | Rueda Castillo, Dandy | 6.0 | 3.0 | 9.0 |
| | 1181 | Vera Rodríguez, Elber | 3.0 | 5.0 | 8.0 |
| | 1532 | Zela Apaza, Ana | 3.0 | 5.0 | 8.0 |
| | | Santisteban León, Edgar | -- | 7.0 | 7.0 |
| | Sotomayor Huamán, Mónica | -- | 7.0 | 7.0 | |
| Química | 0256 | Carlos Palma, Juan | 3.0 | -- | 3.0 |
| | 0864 | Figueroa Comejo, Clara | 3.0 | -- | 3.0 |
| | 0303 | Flores del Pino, Lisveth | 5.5 | -- | 5.5 |
| | 0364 | Gómez Guerreiro, Javier | 5.75 | -- | 5.75 |
| | 0378 | Infantas Mesías, Delia | 3.33 | 1.33 | 4.0 |
| | 0290 | León Cam, Juan | 6.42 | -- | 6.42 |
| | 0395 | Nieto Aravena, Cecilia | 7.0 | 2.0 | 8.0 |
| | 1524 | Rios Rios, Elva | 7.5 | 2.0 | 8.5 |
| | 0212 | Rodríguez Best, Carmen | 4.5 | 6.0 | 7.5 |
| | 0236 | Villegas Silva, Elvito | 8.0 | 2.0 | 9.0 |
| | 0383 | Aliaga Rota, Pilar | 4.75 | 5.0 | 7.25 |
| | 0363 | Caro Sánchez, Víctor | 9.0 | -- | 9.0 |
| | 0232 | Chávez Pérez, Jorge | 5.75 | 4.0 | 7.75 |
| | 0805 | Chávez Aguilar, José Luis | C.S. | C.S. | C.S. |
| | 0368 | Fukusaki Yoshizawa, Alejandro | 7.83 | 1.33 | 8.5 |
| | 0817 | Rojas Ayerve, Tatiana | 3.0 | 10 | 8.0 |
| | 1150 | Alegría Arnedo, María | 4.5 | 6.0 | 7.5 |
| | 1266 | Bracho Pérez, Julio | 4.26 | 10 | 9.29 |
| | 1161 | Césare Coral, Mary Flor | 3.0 | 10 | 8.0 |
| | 1218 | Chire Murillo, Epifanio | 4.29 | 8.0 | 8.29 |
| | 1531 | Gomero Ostos, Néstor | 3.33 | 933 | 8.0 |
| | 1160 | Huamán Paredes, Flora | 3.0 | 8.0 | 7.0 |
| | 1116 | Reyes Gonzáles, Marcos | C.S. | C.S. | C.S. |
| | 1172 | Visitación Figueroa, Lizardo | 4.0 | 10 | 9.0 |
| | | Jorge Montalvo, Paola | 3.0 | 10 | 8.0 |

INVESTIGACIÓN

A. TRABAJOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS POR FEDU

CUADRO No. 12 TRABAJOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS CON FEDU

| Departamento de Biología | |
|---|--|
| Nombre del Proyecto | Nombre del Docente y Personal de Apoyo |
| Purificación de las enzimas del metabolismo de fructooligosacáridos en el yacón (<i>Smallanthus sonchifolia</i>). | Patricia Moreno |
| Manejo en cautiverio del Machín Negro (<i>Cebus apella</i>) | Martha Williams Ebert Vicente Erika Paliza |
| Taxonomía, Ecología y Conservación ex situ de las Cactáceas de Lima y Taxonomía de las plantas del Jardín Botánico "Octavio Velarde Núñez". | Aldo Ceroni Viviana Castro Pamela García Flora Calderón Cerila Rojas Fortunata Mendoza Demetrio Zamora |
| Especies aromáticas nativas del Perú | Mercedes Flores Crisóstomo Quispe Donato Rivera |
| Dinámica de la respuesta del cultivo de camote (<i>Ipomoea batatas</i> L) al estrés hídrico y salino en costa peruana. | Alfredo Rodríguez Milagros Chang Deifilia Pisco |
| Estudios Fisiológicos en azolla y microalgas simbiotes y libres de aguas dulces y salinas. | Abelardo Calderón |
| La Interacción hormiga-cactáceas en el Valle del Chillón. Los controladores biológicos de los insectos plaga en los agrosistemas. | Inés Redolfi |
| Producción de celulasas en FB y FS con diferentes cantidades de ináculo. | Marcel Gutiérrez Roberto Ramos Gretyy Villena |
| Evaluación de barreras microbiológicas en productos minimamente procesados –II. | Víctor Meza Liz Castañeda |
| Caracterización molecular en yacones maukas del Perú, maíz – Cuzco. Caracterización molecular en cedro en la Rivera del Manú. Caraterización genética en <i>Phaseolus lunatus</i> "Pallar de Ica". | César López Roberto Mansilla María Castro Rosa Espejo Mercedes Balcázar Luciano Romero |
| Agua y Agroforestería en Zonas Áridas y Semiáridas | Juan Torres |
| Estudio Taxonómico de la Familia Valerianaceae en la Cuenca del río Chillón. | Graciela Vilcapoma |
| Evaluación preliminar de la diversidad de coleópteros y hormigas epígeas en la ZR Laquipampa. Medición del impacto cultural en tres tipos de medios: Campo cultivado de café, campo abandonado de café y bosque primario mediante la variación de la diversidad epigea de Scarabeidae y Sphylinidae (Coleoptera) en el Fundo Génova – Chanchamayo. | German Arellano |
| Área: Fijación Biológica del Nitrógeno A) Leguminosas de grano B) Pasturas asociadas "Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso". | Doris Zúñiga Aníbal Quintana |

| Departamento de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | |
|---|---|
| Nombre del Proyecto | Nombre del Docente y Personal de Apoyo |
| Aplicación de redes neuronales en el pronóstico meteorológico | Liberio Mar Luis Yoza Julio Arakaki Juan Pesantes Larry Yactayo Feliciano Cabezas Antonio Vilchez Hugo Pérez Raúl Ramírez |
| Mecanismos físicos asociados a la incursión de una masa de aire fría en la región amazónica. | Victoria Calle |
| Escenarios de Cambios Climáticos y la Agricultura Peruana (ESCCAP). | Jerónimo García |
| Caracterización de modelos agroclimáticos de regresión múltiple | Juan Carlos Chang Oscar Chávez |
| Diseño y Construcción de una Tarjeta de Adquisición de datos compatible con una PC. | Héctor Huisacaína Juan Pesantes Reenaty Huatay Rosemary Vela Martin Sandoval Oscar Chávez |
| Evaluación del Potencial Eólico en la Costa Peruana. | Eusebio Cisneros Héctor Huisacaína Esaúl Obregón Alessandri Canchoa David Contreras Oscar Veliz Hortencia Collazos |
| Estudio Climático -Sinóptico de las Precipitaciones a Nivel Nacional para el Periodo de Lluvias 1994-2006. | Ever Menacho |
| Monitoreo y Análisis de la Calidad del Aire en el Distrito de La Molina. | Sergio Pacsi Franklin Unsihuay Fidencio Solís Ignacio Paúcar Susana David |
| Evaluación del Acuífero Villacuri. | Víctor Miyashiro Isabel Murillo Alex Armas Sixto Meza |
| Metodologías alternativas para la mejora de la enseñanza de la Física. | César Guerrero Héctor Huisacaína |
| Experimentos Asistidos por Computadoras. | Julio Guevara Liberio Mar Luis Yoza Julio Arakaki Fidencio Solís Ignacio Paúcar Hugo Pérez Larry Yactayo Antonio Vilchez |
| Construcción y puesta en marcha de un reactor UASB a escala laboratorio para el tratamiento de aguas residuales de la Planta Piloto de Leche de la UNALM. | Rosemary Vela Alex Armas Juan Pesantes Marín Sandoval |

| Departamento de Matemática | |
|---|---|
| Nombre del Proyecto | Nombre del Docente y Personal de Apoyo |
| Elaboración de Material Didáctico para la enseñanza del Cálculo | José Vargas |
| Elaboración del Material Didáctico para la Enseñanza de la Matemática Básica. | Segundo Vega |
| Cálculo Diferencial. | Wilfredo Lévano |
| Ecuaciones Diferenciales Ordinarias algunas Aplicaciones en la Ingeniería. | Leandro Huanca Alfredo Moreno Elber Vera Delia Huaroc |
| Elaboración del Texto: Matemática Aplicada a la Ingeniería Ambiental. | Víctor Trejo |
| On the cauchy problem for the (Generalized) Korteweg – de Vries Equación Problema de Cauchy para la Ecuación Generalizada K.d.V. | Dandy Rueda Aldo Mendoza |
| Aplicación de componentes principales en el análisis climático | Ely Guardia |
| Estudio de Tabaquería Utilizada en Vivienda Urbano Rural con Procesos Constructivos Regionales y Zonales. | Sandro Alencastre |
| Elaboración de material para cálculo integral | María Villanueva Rocío Delgado |
| Aplicaciones de los polinomios a diferentes ramas de la Ingeniería | Henry Sotero Juan C. Mesías |
| Análisis de las Precipitaciones - Vector Regional | Esaúl Obregón Alessandri Canchoa |
| La investigación como Herramienta en el Proceso de Enseñanza – Aprendizaje de la Matemática. | María E. Villanueva |
| Un curso de Análisis numérico para ciencias e ingeniería, con aplicaciones | Carlos Rodríguez |
| Elaboración de una guía de estudio tema: Inecuaciones | Ana Arana Alejandro Albújar |
| Teorema de Hahn – Banach | Zelideth Pérez |
| Teorema de Banach-steinhaus y de la gráfica cerrada | Monica Sotomayor |
| K-Teoría Algebraica | Ana Zela |
| Elaboración de un libro de cálculo diferencial e integral | Juan Dueñas |
| Los Espacios Simétricos | Edgar Santisteban |
| La Integral y sus Aplicaciones | Augusto Guaylupo |
| Elaboración de Una Guía de Aprendizaje del Tema Coordenadas Polares | Juan Dueñas Rocío Delgado Mónica Gutiérrez María E. Villanueva |

| Departamento de Química | |
|--|---|
| Nombre del Proyecto | Nombre del Docente y Personal de Apoyo |
| Degradación Fotocatalítica de Colorantes Azo Reactivos en Efluentes Textiles. | Clara Figueroa Tatiana Rojas Cecilia Alegria Rosa Pérez |
| Nivel de dificultad y capacidad de discriminación del examen de admisión de la Universidad Nacional Agraria. | Víctor Caro Elsa Huamán Maura Rodríguez |
| Degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos. | Lizardo Visitación Mary Césare Juan C. Palma Lisveth Flores del Pino Abraham Luna |
| Evaluación de la capacidad antioxidante total en plantas andinas y amazónicas. | Jorge Chávez Pérez |
| Influencia de la temperatura, humedad y tiempo de germinación sobre el contenido de vitamina C en los germinados de alfalfa, maíz y trigo. | Pilar Aliaga Carmen Rodríguez Elvito Villegas Carolina Romero |

| | |
|---|--|
| Reacciones de precursores de nitrenos con sustratos organometálicos con enlace múltiple metal-metal del tipo (h5 – C5H5) (CO)2M=M1 (CO)2 (H5C5) (M,M1=M0,W) | Teófilo Chire Nazario Morote |
| Estudio antimicótico de Calycophyllum spruceanum. | Nestor Gomero Alejandro Fukusaki Delia Infantas |
| Estudio Fotoquímico de plantas de uso terapéutico e industrial | Alejandro Fukusaki Delia Infantas Elva Ríos Juan León Julio Bracho Marcos Reyes Néstor Gomero Mauricio Quispe |
| Proteólisis intramembrana | José L. Chávez Aguilar |
| Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza para el Aprendizaje de Ciencias Bioquímicas a Nivel Pre Grado Universitario | Javier Gómez Cecilia Nieto Miguel Arango Mauricio Quispe |

B. TRABAJOS DE INVESTIGACION EVALUADOS POR LA COMISION DE EVALUACION DE DOCENTES – FACULTAD DE CIENCIAS

CUADRO No. 13 TRABAJOS DE INVESTIGACION EVALUADOS POR LA CED

| Biología | |
|---|--|
| Nombre del Trabajo | Autor |
| Effect of Two Nutrient Solution Formulae in the Nutritional Diagnosis and Yield of Tomato Grown in Soilless Culture System. | Alfredo Rodríguez Delfín |
| Caracterización Electroforética de Endoglucanasas Producidas por Trichoderma reesei LM-UC4. | Roberto Ramos Chaupín |
| Supervivencia de Plántulas de Melocactus peruvianus Vaupel y Haageocereus pseudomelanostele subsp. aureispinus (Rauh & Backeberg) Estolaza, en Condiciones Experimentales, Cerro Umarkata, Valle del Río Chillón, Lima. | Aldo Ceroni Stuva Viviana Castro Cerero |
| Ethnobotanical study of medicinal plants used by the Andean people of Canta, Lima-Perú. | Graciela Vilcapoma Segovia |
| Status de Conservación de las Especies Vegetales Silvestres de Uso Tradicional en la Provincia de Canta, Lima-Perú. | Graciela Vilcapoma Segovia |
| Esfuerzo de Muestreo para la Evaluación de la Diversidad Colectada en Pit-fall en la Reserva Nacional de Lachay-Perú. | Edgar Sánchez Infantas |
| Patrones Poblacionales de las Principales Especies Herbáceas en la Reserva Nacional de Lachay. | Edgar Sánchez Infantas |
| Cambios Espacio-Temporales en la Diversidad de la Comunidad de Aves de las Lomas de Lachay luego del Evento El Niño 97-98. | Edgar Sánchez Infantas |
| Relación entre la Abundancia Relativa y Densidad Real en Tres Poblaciones de Aves. | Edgar Sánchez Infantas |

| | |
|--|-----------------------------|
| Producción de bioinsecticidas por <i>Bacillus thuringiensis</i> en dos tipos de biorreactor. | Aníbal Quintana Díaz |
| Production of cellulase by <i>Aspergillus niger</i> biofilms developed on polyester cloth. | Gretty Villena Chávez |
| Production of lignocellulolytic enzymes by <i>Aspergillus niger</i> biofilms at variable water activities | Gretty Villena Chávez |
| Morphological patterns of <i>Aspergillus niger</i> biofilms and pellets related to lignocellulolytic enzyme productivities. | Gretty Villena Chávez |
| El Uso de la Ley de Taylor en el Establecimiento de Patrones de Variación Espacio-Temporal en Poblaciones Animales: Dos Ejemplos de Aplicación. | Edgar Sánchez Infantas |
| Diversidad Genética Molecular de <i>Mirabilis expansa</i> mediante RAPD. | Roberto Mansilla Samaniego |
| Análisis de la variabilidad molecular de una colección peruana de <i>Smalanthus sonchifolius</i> (Poepp & Endl) H Robinson "yacón". | Roberto Mansilla Samaniego |
| El Forrajeo de la Hormiga <i>Camponotus</i> sp. En los Botones Florales del Cactus <i>Neoraimondia arequipensis</i> subsp. <i>roseiflora</i> (Werdermann & Backberg) <i>Ostolaza</i> (Cactaceae). | Inés Redolfi de Huiza |
| Distribución Espacial y Permanencia Temporal de Hormigueros en el Agrosistema del Olivo en Granda, España. | Inés Redolfi de Huiza |
| Diversidad Florística Asociada a las Lagunas Andinas Pomacocha y Habascocha, Junín, Perú. | Mercedes Flores Pimentel |
| Patrón de Actividad Diario de la Hormiga <i>Camponotus</i> sp. en los Botones Florales del Cactus <i>Neoraimondia arequipensis</i> subsp. <i>roseiflora</i> (Werdermann & Backeberg) <i>Ostolaza</i> . | Inés Redolfi de Huiza |
| Patrón de Actividad de <i>Tapinoma nigerrima</i> (Nylander) y <i>Crematogaster scutellaris</i> (Olivier) (Hymenoptera, Formicidae) en el Cultivo de Olivo y en el Laboratorio. | Inés Redolfi de Huiza |
| Densidad de Nidos de la Comunidad de Hormigas (Formicidae) en Tres Olivares con Diferente Manejo Agronómico en Granada, España. | Inés Redolfi de Huiza |
| Evaluation of Growth and Yield of "Roja Arequipeña" Onion Grown in Two Natural Substrates. | Milagros Chang La Rosa |
| Inducción de embriogénesis somática en "papayo" (<i>Carica papaya</i> Linnaeus). | Antonietta Gutiérrez Rosati |
| Micropropagación in Vitro de plántulas de Camu camu (<i>Myrciaria dubia</i> H.B.K. Mc Vaugh) | Antonietta Gutiérrez Rosati |
| Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología | |
| Nombre del Trabajo | Autor |
| Indices Climáticos como Indicadores de Cambios Climáticos y su Relación con la Agricultura. | Jerónimo García Villanueva |
| Matemática | |
| Métodos de Integración Numérica para Particiones no Uniformes del Intervalo de Integración. | Alessandri Canchoa Quispe |
| Algoritmos para la Implementación Computacional del Método de Gauss-Newton para el Problema de Aproximación No Lineal. | Alessandri Canchoa Quispe |

| | |
|--|---|
| Introducción a los espacios Riemannianos Globalmente Simétricos. | Edgar Ovidio Santisteban León Zelideth Julia Pérez Torres |
| Problema de Valor Inicial para Un Sistema Dispersivo No Lineal de Ondas Largas Regularizado. | Aldo Mendoza Uribe |
| Fibrados Vectoriales y el Semigrupo $V(X)$. | Ana María Zela Apaza |
| Química | |
| Nombre del Trabajo | Autor |
| Evaluación del Contenido de Vitaminas C, Taninos y Capacidad Antioxidante Durante el Almacenamiento de los Frutos de Carambola (<i>Averrhoa carambola</i> L.). | Teófilo Chire Murillo |
| Degradación Fotocatalítica de Detergentes en Efluentes Domésticos. | Lizardo Visitación Figueroa |
| Efecto del ácido oxálico, ácido fórmico y coumaphos sobre <i>Varroa destructor</i> (Acari: Varroidea) en colonias de abejas. | Julio César Bracho |
| Estudio Antibacteriano, Citotóxico y Fotoquímico de Especies del Género <i>Peperomia</i> (Piperaceae) del Parque Nacional Huascarán, Ancash – Perú. | Delia Infantas de Fukusaki |
| Solution Structure and Dynamics of the N-terminal Cytosolic Domain of Rhomboid Intramembrane Protease from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Insights into a Functional Role in Intramembrane Proteolysis. | José Luis Chávez Aguilar |
| Degradación Fotocatalítica del Alquibencensulfonato de Sodio. | Lizardo Visitación Figueroa Elsa Huamán Paredes Cecilia Alegría Amedo Mary Flor Césare Coral |
| Remoción de Sulfuros en los Efluentes de Pelambre en la Industria de Curtiembres. | Lizardo Visitación Figueroa |
| Purificación y caracterización electroforética y composicional de proteínas nucleares básicas espermioespecíficas del molusco gasterópodo pulmonado <i>Helix aspersa</i> “caracol de tierra”. | Jorge Chávez Pérez |

PROYECCIÓN SOCIAL

A. TRABAJOS DE PROYECCIÓN SOCIAL

CUADRO No. 14 TRABAJOS EVALUADOS POR LA CED

TRABAJOS DE PROYECCION SOCIAL

| Departamento | Nombre del Trabajo | Autor |
|--------------|---|--|
| Biología | Taxonomía, Ecología y Conservación Ex situ de las Cactáceas de Lima. | Aldo Ceroni Stuva Viviana Castro Cepero |
| | Los Cactus del Cerro Umarkata. Canta. Lima-Perú. | Aldo Ceroni Stuva Viviana Castro Cepero |
| | Botánica Sistemática: Desarrollo, Sistemas de Clasificación y Nomenclatura. | Mercedes Flores Pimentel Roberto Mansilla Samaniego |
| Matemática | Álgebra Lineal | Aldo Alcides Mendoza |
| Química | Química Ambiental Prácticas de Laboratorio. | Juan Carlos Palma Mary Flor Césare Coral |

OBRA ALTAMENTE CALIFICADA

| Departamento | Nombre del Trabajo | Autor |
|--------------|---------------------|-------------------------|
| Matemática | Cálculo Diferencial | Ely Oliver Guardia Jara |

CUADRO No. 15 CURSOS DE PROYECCIÓN SOCIAL

| Departamento | Nombre y Fecha del Curso | Coordinador/Director | Res. N° |
|--|---|--------------------------|---------|
| Biología | IV Curso-Taller "Cultivo de Cactáceas y Suculentas, realizado el 21 de abril del 2007. | Aldo Ceroni Stuva | 186/07 |
| | Cursos Prácticos de Hidroponía, realizados durante los meses de mayo a noviembre del 2007. | Alfredo Rodríguez Delfin | 298/07 |
| | Curso Práctico Internacional de Hidroponía, realizado del 13 al 15 de agosto del 2007. | Alfredo Rodríguez Delfin | 339/07 |
| | IX Curso de Actualización en Cactáceas y Suculentas, realizado del 10 al 17 de agosto del 2007. | Aldo Ceroni Stuva | 340/07 |
| | II Curso Internacional "Importancia de los PGPR y Rhizobios en la Agricultura", realizado del 05 al 09 de noviembre del 2007. | Doris Zúñiga Dávila | 631/07 |
| Simposio Internacional de Hidroponía y Cultivo sin Suelo, realizado del 25 al 28 de agosto del 2007. | Alfredo Rodríguez Delfin | 632/07 | |

| | | | |
|--|--|----------------------------|--------|
| Ingeniería Ambiental Física y Meteorología | I Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental, realizado de marzo a junio del 2007. | Sergio Pacsi Valdivia | 020/07 |
| | Conferencia: Calentamiento Global – Causas e Implicaciones del Derretimiento de Suelos Congelados en los Bosques Boreales de Liberia Oriental, Rusia, realizado el 12 de marzo del 2007. | Eusebio Cisneros Tarmeño | 214/07 |
| | IV Programa de Especialización en Gestión Integral de Residuos Sólidos: Urbanos, Industriales, Peligrosos y Hospitalarios, realizado en los meses de febrero a junio del 2007. | Sergio Pacsi Valdivia | 215/07 |
| | III Programa de Especialización en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad Ambiente, Seguridad y Responsabilidad Social CGTA, | Sergio Pacsi Valdivia | 299/07 |
| | II Programa de especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental: Agua realizado en los meses de julio a octubre del 2007. | Sergio Pacsi Valdivia | 337/07 |
| | V Programa de Especialización en Gestión Integral de Residuos Sólidos: Urbanos, Industriales, Peligrosos y Hospitalarios, realizado en los meses de agosto a diciembre del 2007. | Sergio Pacsi Valdivia | 338/07 |
| | IV Programa de Especialización en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente, Seguridad y Responsabilidad Social, del mes de noviembre del 2007 al mes de abril del 2008. | Sergio Pacsi Valdivia | 633/07 |
| III Programa de Monitoreo y Evaluación de la calidad Ambiental: Agua, Aire, Suelo, Ruido, Meteorología y Modelos de Dispersión, realizado del mes de noviembre del 2007 al mes de mayo del 2008. | Sergio Pacsi Valdivia | 634/07 | |
| Química | Elaboración de Productos de baño y Cosméticos con Extractos Naturales, realizado el 27 de febrero al 02 de marzo del 2007. | Jorge Antonio Chávez Pérez | 213/07 |
| | Simposio “Alcances y Perspectivas de la Bioquímica y Biología Molecular en el Perú,” realizado los días 23 y 24 de agosto del 2007. | Jorge Chávez Pérez | 371/07 |

GRADOS Y TÍTULOS

A. GRADOS ACADÉMICOS

Se otorgaron 94 Grados de Bachiller, según se indica en el siguiente Cuadro.

CUADRO No. 16 GRADOS DE BACHILLER

| CIENCIAS - BIOLOGIA | |
|---------------------------------------|---------------|
| Nombres y Apellidos | Resolución FC |
| García Sánchez, Carlos Alberto | 120/07 |
| Pisco Huamaní, Ana María Marcelina | 151/07 |
| Ramos Vásquez, Elena Rocío | 152/07 |
| Ezeta Ramos, Gabriela Irene | 153/07 |
| Paz Fírvida, María Fernanda | 154/07 |
| Fudrini Olivencia, Begonia Devictoria | 234/07 |
| Cépeda Gonzales, Stefany Mariana | 254/07 |
| Gálvez Gargurevich, Marco Enrique | 255/07 |
| Mendoza Manrique, Elisa | 256/07 |
| Pinedo Carpio, Edgar Alberto | 257/07 |
| Silva Priselac, Catiana Melisa | 258/07 |
| Soplín Caballero, Boris | 259/07 |
| García Yataco, Carlos Alberto | 260/07 |
| Bartolo Santiago, Jaime Isidro | 261/07 |
| Salazar Ramírez, María Manuela | 262/07 |
| Caro Castillo, Víctor Manuel | 263/07 |
| Herrera Heredia, Karen Fiorella | 265/07 |
| Sánchez Dávila, Pedro Pablo Alonso | 264/07 |
| Ramírez Calderón, María Lucero | 266/07 |
| Tapia Torres, Laura Lorena | 271/07 |
| De Souza Pacheco, Joao Adhemir | 272/07 |
| Molina Soto, Carla Martha | 273/07 |
| Vega Chávez, Michael Santos | 283/07 |
| López Vidal, Aldo Rodrigo | 287/07 |
| Díaz Vizarreta, Ana Cecilia | 492/07 |
| Poggi Parodi, Dante Fernando | 493/07 |
| Freire Rios, Alejandra | 498/07 |
| Calvo Vélez, Pamela | 500/07 |
| Rabitsch Musso, Ingrid | 501/07 |
| Ramírez Bullón, Natali Rubí | 502/07 |
| Blaz Bermúdez, Alexander | 503/07 |
| Ruiz Ramos, Elisa Diana | 504/07 |
| Caillaux Araujo, Carolina | 505/07 |
| Suárez Mendoza, Mariela | 506/07 |
| Chamorro Cuestas, Alan Freddy | 507/07 |
| Valencia Franke, Claudia Gabriela | 508/07 |
| Forsberg Ghio, Kerstin Samantha | 509/07 |
| Tejada Prado, Sylva Miriam | 510/07 |
| Landeo Villanueva, Sergio Andrés | 539/07 |
| Cabrera Caro, Silvia Julissa | 540/07 |

| CIENCIAS - INGENIERIA AMBIENTAL | |
|---|---------------|
| Nombres y Apellidos | Resolución FC |
| Gamarra Vives, Bruno Gonzalo | 121/07 |
| Balladares Gallegos, César Augusto | 122/07 |
| Sotelo Uribe, Melina Milagros | 123/07 |
| Leyva Rivera, Tania María | 124/07 |
| Cáceres Jerí, Michelle | 125/07 |
| Valle Frey, Hamy Yashía | 126/07 |
| Salas Escala, Mónica Milagros | 127/07 |
| Valdivia Morote, Natalia | 155/07 |
| Silva Gálvez, Juan Carlos | 156/07 |
| Sánchez Chávez, Edna Brendalí | 157/07 |
| Arellano Valz, Ana María | 158/07 |
| Morán Díaz, Ethel Lizette | 159/07 |
| Oroya Carhuamaca, Francisco Ricardo | 160/07 |
| Herrera Rejas, Milagros | 161/07 |
| Alcedo Morales, Otoniel Hjalmar | 162/07 |
| Barrios Benavides, María Fernanda | 163/07 |
| Valverde Vega, María del Pilar | 164/07 |
| Naupay Pasquel, Erik Hendrich | 165/07 |
| Raschio Pizzoni, Giancarlo | 224/07 |
| Carrillo Vásquez, Rosario Alicia | 225/07 |
| Rizo Patrón Herrera, Yasmin | 233/07 |
| Salazar Salinas, Karim | 267/07 |
| Rojas Solis, Nita Mercedes | 268/07 |
| Iquira Núñez, Alexandra Gabriela | 269/07 |
| Tupayachi Alfaro, Edith Marcela | 270/07 |
| Loo Arancibia, Rafael Armando | 284/07 |
| Palomino Aranda, Víctor Alberto | 285/07 |
| Gutiérrez Mesías, Fernando Manuel | 286/07 |
| Duffy Aguilar, Elizabeth Irene | 382/07 |
| Coaquira Apaza, Alex Cristobal | 494/07 |
| Barra Arenas, Fabiola Zoraida | 495/07 |
| Alvarez Vargas, María Consuelo Kayhoska | 496/07 |
| Bejarano Aguilar, Juan Ramón | 497/07 |
| Lamas Bregante, Raúl Eduardo | 499/07 |
| Granadino Casaretto, Juana Beatriz | 511/07 |
| Chipayo Valdivieso, Lia Rosario | 512/07 |
| Aliaga Rojas, Carla Dassia | 541/07 |
| Baldeón Santos, Vanessa Alicia | 542/07 |
| Bemales Montero, Claudia Sofía | 543/07 |
| Estrada Herencia, Víctor Manuel | 546/07 |
| Cárdenas Vasquez, Nataly Jessica | 545/07 |
| Gonzales Tovar, Jazmín | 547/07 |
| Gushiken Takaesu, Naomi Mónica Isabel | 548/07 |
| Ibáñez Guerrero, Luis Antonio | 549/07 |
| Loayza Sinacay, Liliana Vanessa | 550/07 |
| Monteverde Ruiz, Angela | 551/07 |
| Olaya Schreiber, Rocío Magaly | 552/07 |
| Quintana Zagaceta, Christian Hans | 553/07 |
| Tang Bedoya, Carla Lucia | 554/07 |
| Bravo Castillo, Desy Fiorella | 555/07 |
| Dolorier Huerta, Diana Margarita | 556/07 |
| Pérez Huapaya, Pavel Antonio | 559/07 |

B. TITULOS

La Facultad de Ciencias durante el año 2007 ha otorgado un total de títulos profesionales bajo la modalidad de sustentación de tesis, ciclo optativo de profesionalización y examen profesional.

B.1. POR SUSTENTACION DE TESIS

CUADRO No. 17 a TÍTULO DE BIÓLOGO

| Nombres y Apellidos | Nombre de la Tesis | Resolución FC |
|---------------------------------|---|---------------|
| Sánchez Gonzáles, Adrian | Intensidad de Caza en Areas de Uso de la Comunidad Nativa Mushuckllacta de Chipaota Durante el Año 2005, Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Cordillera Azul. | 005/07 |
| Palomino Amorín, Carmen Carola | Efectos de las Aplicaciones Foliars de Calcio y Boro sobre Crecimiento y Rendimiento en un Cultivo Hidropónico de Fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>). | 006/07 |
| Castañeda Córdova, Liz Zaida | Caracterización y Evaluación de la Diversidad de la Artropodofauna en Pastizales bajo el Efecto de una Quema Controlada, en la SAIS Túpac Amaru. | 007/07 |
| Ramírez Luque, Ana Carmen | Efecto del Consumo de "garbancillo" (<i>Astragalus dillinghamii</i> J.F. Macbride) en ratas Holtzman de laboratorio. | 008/07 |
| Zorrilla Cisneros, Cinthya | Diversidad Genética de Cultivares Nativos de Papas Amargas y Ocas Provenientes de Puno. | 049/07 |
| Ardito Vega, Giuliano Rolando | Las Aves Marinas de la Isla San Lorenzo: Diversidad, Distribución, Variación Poblacional y Estado de Conservación (noviembre de 1995 a octubre de 1996). | 050/07 |
| Ogata Gutiérrez, Katty | Diversidad de Microorganismos en la rizósfera de "tara" (<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze), y su efecto en el crecimiento de cultivo. | 317/07 |
| Jorge Montalvo, Paola Aurelia | Efecto de Diferentes Niveles de Gosipol en Dietas de Crecimiento de Temeras Holstein sobre Parámetros Bioquímicos Hepáticos. | 318/07 |
| Schibli Hurtado, Rebeca Maribel | Análisis de la Diversidad Genética de <i>Oxalis tuberosa</i> Molina "Oca" de 2 Comunidades del Cusco usando Marcadores AFLP. | 363/07 |
| Bossio Palomino, Félix Alberto | Obtención de Un Biofertilizante Basado en Residuos de Pescado y Roca Fosfatada. | 442/07 |
| Bravo Avila, Catherine Heidy | Estructura y Diversidad de la Comunidad de Leñosas del Bosque Montano del Santuario Nacional de Ampay. | 570/07 |
| Sánchez Torres, Heidi Isabel | Optimización de la Producción de la Microalga <i>Nannochloropsis oculata</i> (Droop) Hibberd como Alimento Vivo en Acuicultura por Enriquecimiento con Ensilado Biológico de Pescado. | 607/07 |
| Blasco Icochea, Cristina | Regeneración "in vitro" via organogénesis de cinco cultivares de camote (<i>Ipomoea batatas</i> Lam.): Tanzania, SPK004 Wagabolige, 199004.2 y Nanshu | 608/07 |

CUADRO No. 17 b TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL

| Nombres y Apellidos | Nombre de la Tesis | Resolución FC |
|-----------------------------------|---|---------------|
| Flores Rojas, Jorge Enrique | Validación del Viento y Temperatura Pronosticados por el Modelo de Meso Escala MM5. | 101/07 |
| Velarde Hurtado, César | Propuesta de Gestión de Residuos Sólidos Hospitalarios en la Clínica San Pablo. | 330/07 |
| Sánchez Puerta, Karla Denisse | Propuesta de Un Sistema Local de Gestión Ambiental en el Centro Poblado de Tuti, Distrito de Tuti, Caylloma-Arequipa. | 334/07 |
| Sotil Pérez Palma, Fredy Jeansaúl | Dinámica Poblacional de los Microorganismos del Grupo Coliforme, en el Proceso de Biodegradación Aeróbica y Anaeróbica de los Abonos Líquidos Orgánicos: Biol y Purín. | 364/07 |
| Vargas Herrera, Annia María | Evaluación de la Concentración del Monóxido de Carbono en Interiores y Exteriores del Congreso de la República del Perú y su Relación con las Varibales Meteorológicas. | 523/07 |
| Almeida Menchola, Mabel Teresa | Viabilidad del Proceso de Biodigestión Utilizando Excretas de Cerdo del Parque Porcino de Ventanilla. | 569/07 |
| Larrea Aguinaga, Giuliana Cecilia | Determinación de las reservas de carbono en la biomasa aérea de combinaciones agroforestales de Theobroma Cacao L. | 609/07 |
| Córdova Chuquival, Erik Nikos | Evaluación de Parámetros Físicos y Biológicos para el Compostaje de los Lodos Residuales de la Industria del Papel. | 610/07 |

B.2. CICLO OPTATIVO DE PROFESIONALIZACION

CUADRO No. 18 a TÍTULO DE BIÓLOGO

| Nombre del Bachiller | Nombre del Trabajo Profesional | Ciclo Optativo | Resolución FC |
|-------------------------------|--|---|---------------|
| Bentín Meseth, Jorge Antonio | Propuesta de Un Programa de Producción Más Limpia para la Curtiembre EP. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 009/07 |
| Tokeshi del Cuadro, Emi Paola | Propuesta de Un Plan de Manejo Ambiental para el Jardín Botánico "Octavio Velarde Nuñez" de la Universidad Nacional Agraria La Molina. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 100/07 |
| Salas Ballón, Sarita Regina | | | 102/07 |
| Tassi Kremer, Sandy Andrea | Propuesta de Un Programa de Producción Más Limpia para la Empresa ALMAR del Perú S.R.L. – Lucanas, Ayacucho. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 479/07 |
| Gonzalez Molina, Sonia María | Propuesta de Un Programa de Gestión Ambiental para la Linea de Producción de Uña de Gato del Instituto de Desarrollo Agroindustrial INDDA. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 616/07 |

CUADRO No. 18b TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL

| Nombre del bachiller | Nombre del Trabajo Profesional | Ciclo Optativo | Resolucion FC |
|--------------------------------------|---|---|---------------|
| Durand Caballero, Giovanna | Propuesta de Mejora de la Gestión Ambiental Basado en la Filosofía de las 5S y Producción Más Limpia en la Empresa Metalúrgica Peruana S.A. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 052/07 |
| García Osorio, Carolina Evelyn | | | 053/07 |
| Haro Muñoz, Carlos Augusto | | | 054/07 |
| Casana Barrera, Raúl Eugenio | | | 055/07 |
| Alegre Perfecto, Victoria | Determinación de la Capacidad de Adsorción de Material Particulado en el Aire de 3 Especies Arbóreas en 2 Avenidas Principales en el Distrito de Cercado de Lima. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 329/07 |
| Quispe Basualdo, Keyla Esther | Propuesta de Un Programa de Producción Más Limpia para Una Empresa de Preservación de Postes de Eucalipto (Eucalyptus Globulus). | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental. | 366/07 |
| Grey García, Vanessa Melissa | Propuesta de Un Programa para la Prevención de Accidentes en los Laboratorios de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Agraria La Molina Basado en Análisis de Riesgos. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental | 561/07 |
| Zegarra Choque, July | | | 562/07 |
| Espinoza Bleuse, Manuel-Guy | | | 563/07 |
| Rueda Navarro, Evelin Jessenia | | | 564/07 |
| Cardich Salazar, Catherine Elizabeth | Propuesta de Gestión Integral de Residuos Sólidos de la Empresa de Fundición Metalúrgica Peruana S.A. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental | 565/07 |
| Alcántara Santillán, Milagros | | | 566/07 |
| Guerrero Anaya, Itala Paola | | | 567/07 |
| Rivera Oliva, Nelly Carmen | | | 568/07 |
| Melgarejo Sánchez, Elizabeth | Compostaje de Residuos de la Industria Papelera como Oportunidad de Desarrollo de Proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental | 611/07 |
| Poma López, Yesenia Patricia | Propuesta de Plan de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos para la Industria Química REPERSA. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental | 613/07 |
| Salgado Redhead, Juan Antonio | | | 614/07 |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------|
| Echevarria Manrique, Karen | Propuesta de Un Programa de Producción Más Limpia y Evaluación Financiera Ambiental en el Proceso de Confección de Jeans en A.C. Denim Group S.A. Lima – Perú. | Ciclo Optativo de Profesionalización en Gestión Agrícola Empresarial. | 615/07 |
|----------------------------|--|---|--------|

B.3 EXAMEN PROFESIONAL

CUADRO No. 19 TITULADOS POR EXAMEN PROFESIONAL

TÍTULO DE BIÓLOGO

| Nombre del bachiller | Nombre del Trabajo Monográfico | Resolución FC |
|-----------------------------------|--|---------------|
| Gonzalez Blacker, Liana Gabriella | Venatajas y Desventajas de los Métodos de Area, Línea y Punto para la Estimación de la Diversidad Vegetal en las Evaluaciones Ambientales. | 443/07 |
| Lau Alarcón, Mónica Eliana | Estrategias para Gestionar la Relación entre un ANPE y su Area de Influencia. | 617/07 |

TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL

| Nombre del bachiller | Nombre del Trabajo Monográfico | Resolución FC |
|---------------------------------|--|---------------|
| Reátegui Barquero, José Carlos | Análisis de Riesgos Ambientales Asociados al Sector Energía. | 051/07 |
| Rodríguez Alegre, Karen Lisette | Estimación del Daño Ambiental por la Disposición Final de Suelos Contaminados por Hidrocarburos. | 365/07 |

B.4. REVÁLIDA DE GRADO DE BACHILLER

CUADRO No. 20 GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS - BIOLOGÍA

| Nombre del Bachiller | Resolución FC |
|-------------------------------|---------------|
| Solari Reinoso, Monica Rosana | 629/07 |