

# ACTA DE LA SESION ORDINARIA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS

Acta: S.O. Nº 02– 2016

FECHA : Jueves 05 de Mayo del 2016  
LUGAR : Sala de Sesiones  
HORA : 12:50 p.m. (Hora exacta)  
DECANO : Dr. Víctor Meza Contreras

## ASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO:

Q.F. Juan León Cam  
M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño  
M.Sc. Cesár Lopez Bonilla  
M.Sc. German Arellano Cruz  
Mg. Quim. Lizardo Visitación Figueroa  
Ing. Elber Rogelio Vera Rodríguez  
Mg.Sc. Roberto Mansilla Samaniego  
Ing. Héctor Huisacaina Soto  
Mg. Dandy Rueda Castillo

## ASISTENCIA DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

Mg. Aldo Mendoza Uribe (Director Dpto. de Matemática)  
M.Sc. Ever Menacho Casimiro (Director Dpto. Ing. Amb. F y M)  
M.Sc. Cesár Lopez Bonilla (Director Dpto. Biología)  
Ph.D. Lisveth Flores del Pino (Director Dpto. Química)

## INASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO JUSTIFICADO

Mg. Esaúl Obregón Párraga  
M. Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

## INASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO INJUSTIFICADO

Mg. Segundo Vega Guadalupe

## ASISTENCIA DEL TERCIO ESTUDIANTIL

Est. Biby Ann Tenaud Jo  
Est. Gabriel Levi Caro Sánchez Gago  
Est. Mark Andrés Huarcaya Jara  
Est. Miki Andrea Segami Shigyo  
Est. Gonzalo Alonso Núñez Vilca  
Est. María Alejandra Gil Polo

Siendo la 12:50 a.m. y con el quórum de Reglamento, se dio inicio a la Sesión Ordinaria N° 02-2016 del Consejo de Facultad, bajo la presidencia del Señor Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Víctor Meza Contreras.

## **ORDEN DEL DÍA**

### **I. RESOLUCIONES CON CARGO A RENDIR**

RESOLUCION FC-098/2016.- La Molina, 14 de Marzo del 2016 1. Modificar la Resolución FC-574/2013 de fecha 20 de diciembre del 2013. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: "PROPUESTA PARA LA GESTIÓN DE RIESGO AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE LA UNIDAD MINERA MINCO" presentado por los bachilleres: Silvia Roldán Rojas y Gisella Salinas Caparachín (ambas de Ciencias – Ingeniería Ambiental); 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-099/2016.- La Molina, 14 de marzo del 2016 Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "Preferencias de hábitat de orquídeas epífitas en los bosques nublados de la Estación Biológica Wayqecha – Manu, Cusco", presentado por el Bachiller Miguel Daniel Huamán Chang.

RESOLUCION FC-110/2016.- La Molina, 16 de marzo del 2016 1. Modificar la Resolución FC-052/2016 de fecha 02 de marzo del 2016. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: "IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CULTIVO DE PAPA Y QUINOA EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO", presentado por la Srta. Sheyla Torres López (Ciencias – Ingeniería Ambiental). 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-112/2016.- La Molina, 16 de marzo del 2016. Aprobar el Proyecto del Trabajo de Titulación "IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14064-1 ALCANCE 1 y 2, PARA DETERMINACIÓN DE HUELLA DE CARBONO DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE CONCRETO PREMEZCLADO Y PREFABRICADO", presentado por la bachiller Cinthia Estefania Galarza Baldeón (Ciencias-Ingeniería Ambiental).

RESOLUCION FC-113/2016.- La Molina, 17 de marzo del 2016. Dejar sin efecto la Resolución FC-167/2006 de fecha 20 de abril de 2006 del proyecto de Trabajo de Investigación titulado: "PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO E IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL EN LA "ZONA RESERVADA DE PANTANOS DE VILLA" Y SU AMBITO DE INFLUENCIA", presentado por los Bachilleres: Bonilla Bellido, Heidy Rosa y Chávez Cárdenas; Margie Yaned (Ciencias – Biología).

RESOLUCION FC-114/2016.- La Molina, 17 de marzo del 2016. Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Mitza Anissa Puza Rivas, con matrícula N° 20081023, alumna del Currículo de Meteorología, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

RESOLUCION FC-115/2016.- La Molina, 21 de marzo del 2016. Reconocer los créditos correspondientes al curso de Prácticas Pre – Profesionales de los alumnos del Currículo de Biología de la Facultad de Ciencias, que a continuación se detalla habiendo obtenido el calificativo de APROBADO:

N°	Apellidos y Nombres	Matricula	Créditos
1	Bello Peralta, Frank Arnold	20100081	02
2	Inga López, Jesarella Emma	20101108	02

RESOLUCION FC-116/2016.- La Molina, 21 de marzo del 2016 1. Modificar la Resolución FC-390/2015 de fecha 22 de octubre del 2015. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: “Análisis y evaluación del tratamiento de drenaje ácido de mina con Dolomita Natural en la empresa Sociedad Minera el Brocal”, presentado por el el Bachiller Erik Augusto Olivera Herrera; 3. Aprobar el Proyecto de Tesis citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-117/2016.- La Molina, 21 de marzo del 2016 1. Modificar la Resolución FC-201/2015 de fecha 04 de junio de 2015, donde se designa al JURADO CALIFICADOR del proyecto de trabajo de titulación: “PROPUESTA DE CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MEDIO Y BAJO PURÚS-UCAYALI”, presentado por los bachilleres: José Carlos Mendoza Garragate (Ciencias-Biología) y Stephanie Kelley Carhuaz Rodríguez (Ciencias-Ingeniería Agrícola); quedando conformado de la siguiente manera: MIEMBROS: M. Sc. Juan Torres Guevara Blga. Ayling Wetzell Canales – Springett 2. Ratificar al Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo como Asesor del proyecto del Trabajo de titulación citado en el punto 1.

RESOLUCION FC-118/2016.- La Molina, 21 de marzo del 2016 1. Modificar la Resolución FC-052/2016 de fecha 02 de marzo del 2016. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: “DISEÑO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DEL EFLUENTE MINERO DE LA BOCAMINA Nv. 4300 EN LA QUEBRADA PATARI – AYACUCHO” presentado por la Srta. Sandra Verónica Chamorro Gobitz (Ciencias-Ingeniería Ambiental); 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-119/2016.- La Molina, 22 de marzo del 2016 1. Modificar la Resolución FC-493/2015 de fecha 18 de diciembre del 2015. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: “ANÁLISIS DE RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA PRODUCCIÓN DE PETROLEO EN EL SECTOR SHIVYACU LOTE 1AB LORETO” presentado por la Bachiller Mercedes Milagros Sinche Palpán (Ciencias- Ingeniería Ambiental). 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-100/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Regularizar la oficialización del dictado del Curso de “Fortalecimiento de capacidades para monitores socioambientales del proyecto de Modernización de la Refinería de Talara”, en cooperación con la ONG Futuro Sostenible y el auspicio de

PETROPERU, a desarrollarse en las instalaciones de la Refinería Talara y los Laboratorios de Química, entre el 19 de enero al 29 de marzo de 2016, bajo la coordinación del Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa. 3

RESOLUCION FC-101/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Oficializar el dictado del Curso Internacional en “Planeamiento General de Manejo de Residuos Sólidos” a desarrollarse del 16 al 19 de mayo del presente año, a través del Programa de Especialización CGTA, bajo la coordinación del Ing. Franklin Unsihuay Tovar.

RESOLUCION FC-102/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Oficializar el dictado del III Curso Práctico en “Elaboración de Abono mediante Fermentación Bacteriana a partir de Residuos Sólidos Orgánicos”, a desarrollarse del 28 al 30 de abril del presente año, a través del Programa de Especialización CGTA, bajo la coordinación del Ing. Franklin Unsihuay Tovar.

RESOLUCION FC-103/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Oficializar el dictado del “XXII Programa de Especialización en Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental: Agua, Aire, Ruido, Suelo, Meteorología y Modelos de Dispersión”, a desarrollarse en el periodo de abril – agosto del presente año, a través del Programa de Especialización CGTA, bajo la coordinación del Ing. Franklin Unsihuay Tovar.

RESOLUCION FC-104/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Oficializar el dictado del III Curso en “Herramientas para establecer una Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales”, a desarrollarse del 20 al 24 de setiembre del presente año, a través del Programa de Especialización CGTA, bajo la coordinación del Ing. Franklin Unsihuay Tovar.

RESOLUCION FC-105/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Oficializar el dictado del III Curso “Estándares de Calidad Ambiental (ECA), Límites Máximos Permisibles (LMP) y Legislación Ambiental: Agua, Ruido, Aire, Suelo y Residuos Sólidos” a desarrollarse del 23 de mayo al 04 de junio del presente año, a través del Programa de Especialización CGTA, bajo la coordinación del Ing. Franklin Unsihuay Tovar.

RESOLUCION FC-106/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016 Oficializar el dictado del Curso Teórico-Práctico “Procesos Industriales para Profesionales en Ciencias Biológicas” a desarrollarse los días 14, 15, 21, 22, y 28 de mayo de 2016, en la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Dr. Víctor Meza Contreras.

RESOLUCION FC-107/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Oficializar el dictado del Curso Teórico-Práctico “Ingeniería y Control de Residuos Sólidos” a desarrollarse del 13 al 16 de abril de 2016, en la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Dr. Víctor Meza Contreras.

RESOLUCION FC-109/2016.-La Molina, 15 de marzo de 2016. Encargar la Jefatura del Departamento Académico de Química al Q.F. Juan José León Cam, Profesor Principal a Dedicación Exclusiva, los días 16 y 17 de marzo del 2016 y mientras dure la ausencia del titular.

RESOLUCION FC- 111/2016.-La Molina, 16 de marzo de 2016. Encargar el Decanato de la Facultad de Ciencias al Q.F. Juan José León Cam, Profesor Principal en el Departamento Académico de Química, los días 17 y 18 de marzo del presente año.

RESOLUCION FC- 120/2016.-La Molina, 25 de marzo de 2016. Encargar la Jefatura del Departamento Académico de Química a la Ph.D. Lisveth Flores del Pino, profesora principal a D.E., a partir del 28 de marzo y hasta la ratificación de la elección del Director del mencionado Departamento Académico por el Consejo de Facultad.

RESOLUCION FC- 151/2016.-La Molina, 05 de abril de 2016. Oficializar el dictado del Curso Diseño Curricular para la Formación del Talento Humano en el Nivel Superior Universitario a desarrollarse los días 20 y 21 de abril/16 en la Facultad de Ciencias bajo la coordinación del Dr. Víctor Meza Contreras

RESOLUCION FC-141/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016. Reconocer los créditos correspondientes al curso de Prácticas Pre-Profesionales, de los alumnos de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias, que a continuación se detalla habiendo obtenido el calificativo de APROBADO:

N°	Apellidos y Nombres	Matricula	Créditos
1	Escudero Banda, Ana Mariella	20101133	01
2	Herrera Cárdenas, Ricardo Eduardo	20111055	01
3	Melgar Támara, Evelyn Estéfany	20091006	01
4	Rodríguez Rivera, Junior Alexander	20100127	01

RESOLUCION FC-142/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016. Reconocer los créditos correspondientes al curso de Prácticas Pre-Profesionales, de los alumnos de Meteorología de la Facultad de Ciencias, que a continuación se detalla habiendo obtenido el calificativo de APROBADO:

N°	Apellidos y Nombres	Matricula	Créditos
1	Aliaga Granados, Nataly Pilar	20091018	01
2	Pastor Dale, Fernando Jonathan	20101174	01

RESOLUCION FC-143/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016. Reconocer los créditos correspondientes al curso de Prácticas Pre – Profesionales de los alumnos del Currículo de Biología de la Facultad de Ciencias, que a continuación se detalla habiendo obtenido el calificativo de APROBADO:

N°	Apellidos y Nombres	Matricula	Créditos
1	Gonzales Bocángel, Patrick	20101390	02
2	Salvador Rodríguez, Julio Cesar	20101412	02
3	Silva Díaz, Carmen Cecilia	20090987	02
4	Tasayco Vera, Daniel	20100105	02

RESOLUCION FC-144/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-233/2014 de fecha 05 de junio del 2014. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: “ESTUDIO DE PARÁMETROS CINÉTICOS RELACIONADOS A LA PURIFICACIÓN DEL BIOGAS CON HIDROXIDO DE SODIO”, presentado por la Bachiller Silvia Doralid Rojas Arquíñigo; 3. Aprobar el Proyecto de Tesis citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-145/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016. Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: “Influencia de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) en la ocurrencia de heladas en el Altiplano Peruano”, presentado por la Bachiller Cristina Pamela Dávila Arriaga.

RESOLUCION FC-146/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-366/2014 de fecha 21 de agosto del 2014. 5 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: “VALORACIÓN ECONÓMICA DEL IMPACTO POR CAMBIO DE USO ACTUAL DE LA TIERRA Y PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA FASE DE IDENTIFICACIÓN DEL ECA SUELO PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHEVES” presentado por los Bachilleres: Rosario del Pilar Castañeda Cruz y Henry Javier Tolentino Macalupú (Ciencias- Ingeniería Ambiental); 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-147/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-491/2015 de fecha 18 de diciembre del 2015. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: “PROPUESTA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE UNA UNIVERSIDAD” presentado por la Bachiller Srta. Jessica Cuba Ruiz (Ciencias- Ingeniería Ambiental); 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-148/2016.- La Molina, 04 de Abril del 2016. Aprobar el Proyecto del Trabajo de Titulación “PROPUESTA DE CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MEDIO Y BAJO PURÚS-UCAYALI”, presentado por los bachilleres: José Carlos Mendoza Garragate (Ciencias-Biología) y Stephanie Kelley Carhuaz Rodríguez (Ciencias-Ingeniería Agrícola).

RESOLUCION FC-149/2016.- La Molina, 04 de abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-465/2014 de fecha 15 de octubre del 2014. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: “PLAN HACCP PARA EL ENVASADO DE ARROZ PILADO Y EFECTO DEL SECADO EN EL RENDIMIENTO PARA LA EMPRESA GRUPO CAMPOSUR” presentado por los bachilleres: Rocío de Jesús Ángeles Boza (Ciencias-Biología) y Carlos Márquez Del Alcázar (Ciencias-Industrias Alimentarias); 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-150/2016.- La Molina, 04 de abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-441/2015 de fecha 25 de noviembre del 2015. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: “Comparación de la producción de etanol celulósico utilizando la factoría celular de *Saccharomyces cerevisiae* y el sistema convencional *Aspergillus niger* – *Saccharomyces cerevisiae*” presentado por la Bachiller Lorena Elizabeth Menduïña Huasanga. 3. Aprobar el Proyecto de Tesis citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-152/2016.- La Molina, 06 de abril del 2016. Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: “APLICACIÓN DEL REACTIVO FENTON PARA LA REMOCIÓN DE DQO DEL LIXIVIADO DE UN DEPÓSITO DE SEGURIDAD A ESCALA LABORATORIO”, presentado por la Bachiller María del Rosario Aranibar Bianco.

RESOLUCION FC-153/2016.- La Molina, 06 de Abril del 2016. Reconocer 02 créditos del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Giuliana Vila Castro con matrícula N° 20080408, alumna del Currículo de Biología de la Facultad de Ciencias, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

RESOLUCION FC-154/2016.- La Molina, 11 de abril del 2016. Dejar sin efecto la Resolución FC-033/2016 de fecha 04 de febrero de 2016, en la que se nombra el Jurado Calificador para el Proyecto de Tesis titulado: “EFECTO DEL BALANCE HORMONAL Y DE LOS NUTRIENTES EN EL DESARROLLO in vitro DE *Drosera capensis* L.”, presentado por la Bachiller Cindy Claudia Oré Sánchez.

RESOLUCION FC-155/2016.- La Molina, 12 de abril del 2016. Autorizar a los alumnos de llevar el curso solicitado en forma dirigida, durante el semestre académico 2016-I, de acuerdo al cuadro que a continuación se detalla:

N°	Alumno	Matrícula	Especialidad	Curso	Docente a cargo
1	Arévalo Flores, María de Fátima	20110099	Biología	CC3041 Laboratorio de Genética	Mg. Sc. Roberto Mansilla Samaniego
2	Bellota Aguilar, Claudia	20090992	Ing. Ambiental	CC4028 Contaminación Atmosférica	Ph. D. Sergio Pacsi Valdivia
3	Ccoica López, Katherine Lisbeth	20111076	Meteorología	CC4018 Meteorología Tropical	Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño
4	Chafloque Gavilán, Roxana Carmen	20080992	Ing. Ambiental	CC5008 Evaluación de Impacto Ambiental	Mg. Sc. Víctor Miyashiro Kiyán
5	Coello Valverde, Mirko Cesar	20040887	Ing. Ambiental	CC6017 Contaminación Acústica	M. S. Luis Yoza Yoza
6	Contreras Fajardo, Liz Jhovana	20110105	Biología	CC3041 Laboratorio de Genética	Mg. Sc. Roberto Mansilla Samaniego
7	Cuya Huapaya, Luis Eduardo	20110106	Biología	CC3041 Laboratorio de Genética	Mg. Sc. Roberto Mansilla Samaniego
8	Davila Vilca, Christian Andres	20120165	Meteorología	CC5037 Observaciones Agrometeorológicas	Ing. Franklin Unsihuay Tovar
9	Espinoza Tomayquispe, Pedro Augusto	20090086	Biología	CC6020 Introducción a la Bioseguridad	Dra. Antonietta Gutiérrez Rosati
10	Guevara García, Katherine	20090114	Ing. Ambiental	CC4028 Contaminación Atmosférica	Ph. D. Sergio Pacsi Valdivia

11	Lanchipa Cisneros, Paulo César	20111080	Meteorología	CC4018 Meteorología Tropical	Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño
12	Malleux Barturén, Christian Andre	20110150	Ing. Ambiental	IA5018 Evaluación y Monitoreo Ambiental en Proyectos de Ingeniería	Arq. Víctor Aguilar Vidangos
13	Márquez Tristán, Javier Anghelo	20101170	Meteorología	CC5037 Observaciones Agrometeorológicas	Ing. Franklin Unsihuay Tovar
14	Pérez Nuñez, María Gracia	20101147	Ing. Ambiental	FR5003 Ecoturismo y Manejo de Áreas para Recreación	Mg. Sc. Jorge Chávez Salas
15	Samaniego Herrera, Jesús Alejandro	20100147	Meteorología	CC5017 Técnicas de Pronóstico del Tiempo	Ing. Franklin Unsihuay Tovar
16	Trinidad Lequerica, Ximena Mariana	20081009	Ing. Ambiental	CC5024 Matemática Aplicada a la Ingeniería Ambiental	Mg. Aldo Mendoza Uribe
17	Vega Abad, Roxana Betsabe	20090104	Biología	CC3041 Laboratorio de Genética	Mg. Sc. Roberto Mansilla Samaniego

RESOLUCION FC-156/2016.- La Molina, 12 de Abril del 2016. Denegar llevar el curso CC3041 Laboratorio de Genética en forma dirigida al Est. Arias Huachamber, Edson Jair con matrícula N° 20110100 de la Facultad de Ciencias.

RESOLUCION FC-157/2016.- La Molina, 12 de Abril del 2016 Autorizar llevar el curso FR3014 Impacto Ambiental de la Industria Forestal en forma dirigida a la Est. Arenas Díaz, Elizabeth Margarita con matrícula N° 20100113 de la Facultad de Ciencias. El curso estará a cargo de la Mg. Sc. Graciela Isabel Egoavil Cueva Gálvez, Docente del Departamento Académico de Industrias Forestales.

RESOLUCION FC-158/2016.- La Molina, 12 de Abril del 2016 Dejar sin efecto la Resolución FC-394/2015 de fecha 22 de octubre de 2015, en la que se nombra el Jurado Calificador para el Proyecto de Tesis titulado: "PATRONES ESPACIALES DE EXPANSIÓN URBANA QUE DEFINEN LA CALIDAD DE VIDA EN EL DISTRITO DE LURÍN – LIMA AL 2015", presentado por el Bachiller Luis Ricardo Licla Tomayro.

RESOLUCION FC-159/2016.- La Molina, 13 de Abril del 2016 Autorizar llevar el curso CC3041 Laboratorio de Genética en forma dirigida a la Est. Abanto Valladares, Nicole con matrícula N° 20090080 de la Facultad de Ciencias. El curso estará a cargo del Mg. Sc. Roberto Mansilla Samaniego, Docente del Departamento Académico de Biología.

RESOLUCION FC-160/2016.- La Molina, 13 de Abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-274/2015 de fecha 23 de julio del 2015. 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Trabajo de Investigación con el nombre de: "ESTIMACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA PROVENIENTE DE FUENTES MÓVILES UTILIZADOS PARA DESPLAZARSE HACIA LA UNALM" presentado por los bachilleres: presentado por los bachilleres: Kathy Elizabeth Común Sandoval y Ana Milagros Saavedra Huasasquiche (Ciencias-Ingeniería Ambiental); 3. Aprobar el Proyecto de Trabajo de Investigación citado en el punto 2.



RESOLUCION FC-161/2016.- La Molina, 13 de Abril del 2016. Reconocer 02 créditos del curso de Prácticas Pre-Profesionales al Sr. Luciano Augusto Palomino Kobayashi con matrícula N° 20110123, alumno del Currículo de Biología de la Facultad de Ciencias, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

RESOLUCION FC-162/2016.- La Molina, 14 de Abril del 2016. Reconocer los créditos correspondientes al curso de Prácticas Pre – Profesionales de los alumnos del Currículo de Biología de la Facultad de Ciencias, que a continuación se detalla habiendo obtenido el calificativo de APROBADO:

N°	Apellidos y Nombres	Matricula	Créditos
1	Palacios Neyra, Miguel Angel	20110122	02
2	Salcedo Marcelo, Moises Ricardo	20090985	02

RESOLUCION FC-163/2016.-La Molina, 15 de abril de 2016. Oficializar el Programa de conferencias magistrales a cargo de los directivos de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía dirigido a Docentes y Alumnos de la UNALM. Dicho Programa estará bajo la coordinación del Dr. Víctor Meza Contreras y se desarrollara de la siguiente manera:

Mes	Conferencia
- Abril 2016	“Minería y Energía: retos del Perú
- Mayo 2016	“Cambio Climático y Sector Minero Energético”
- Junio 2016	“Gestión Ambiental en el Sector Hidrocarburos”
- Julio 2016	“Matriz energética peruana, competitividad y Eficiencia”

RESOLUCION FC-172/2016.- La Molina, 21 de Abril del 2016. Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: “ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN LA SALUD DE NIÑOS POR EXPOSICIÓN A PLOMO PROCEDENTE DE UNA ZONA INDUSTRIAL DEL DISTRITO DE ATE”, presentado por la Bachiller Jhesenia Luz Arango De La Cruz.

RESOLUCION FC-173/2016.- La Molina, 21 de Abril del 2016 1. Modificar la Resolución FC-436/2015 de fecha 25 de noviembre del 2015. 8 2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: "ODONATOFUNA LARVAL DE RÍOS, HUMEDALES Y OTROS SISTEMAS ACUÁTICOS EN LIMA METROPOLITANA, PERÚ" presentado por el Bachiller José Martín Meléndez Quinto. 3. Aprobar el Proyecto de Tesis citado en el punto 2.

RESOLUCION FC-174/2016.- La Molina, 21 de Abril del 2016. Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Yessica Lorena Hinostroza Vegas con matrícula N° 20100116, alumna del Currículo de Ingeniería Ambiental, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

RESOLUCION FC-175/2016.- La Molina, 28 de Abril del 2016. Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Elizabeth Margarita Arenas Díaz

con matrícula N° 20100113, alumna del Currículo de Ingeniería Ambiental, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

RESOLUCION FC-176/2016.- La Molina, 28 de Abril del 2016 1. Dejar sin efecto la Resolución N° FC-156/2016 de fecha 12 de abril del 2016. 2. Autorizar llevar el curso CC3041 Laboratorio de Genética en forma dirigida al Est. Arias Huachamber, Edson Jair con matrícula N° 20110100 de la Facultad de Ciencias. El curso estará a cargo del Mg. Sc. Roberto Mansilla Samaniego, Docente del Departamento Académico de Biología.

RESOLUCION FC-177/2016.- La Molina, 02 de Mayo del 2016. Reconocer 02 créditos del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Neyda Pierina Velasquez Jauregui con matrícula N° 20110132, alumna del Currículo de Biología de la Facultad de Ciencias, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

RESOLUCION FC-178/2016.- La Molina, 02 de Mayo del 2016. Aprobar el Proyecto del Trabajo de Titulación “ANÁLISIS DE RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA UN TALLER AUTOMOTRIZ DE LA EMPRESA EUROSHOP”, presentado por el bachiller Saulo Danilo Caro Solis (Ciencias – Ingeniería Ambiental).

RESOLUCION FC-179/2016.- La Molina, 02 de Mayo del 2016. Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: “DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR PM<sub>2.5</sub> EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA”, presentado por el Bachiller Federico Augusto Murriel Gonzales.

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, fueron aprobados todas las resoluciones con cargo a rendir cuenta por unanimidad.

## II. TÍTULO PROFESIONAL

<b>INGENIERO AMBIENTAL</b>		
<b>Apellidos y Nombres</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Trabajo de Titulación</b>
Castañeda Santa Cruz, Elias	Tesis	“DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECER CARGAS DE BAJA POTENCIA Y CONSUMO EN LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNALM”
Orbegozo Peláez, Gian Carlo Marlo István	Ciclo Optativo	“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BASADO EN LA LEY N°29783, PARA UNA COMERCIALIZADORA DE LONAS PLÁSTICAS”
Sarmiento Navarro, Aldo David	Ciclo Optativo	“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BASADO EN LA LEY N°29783, PARA UNA COMERCIALIZADORA DE LONAS PLÁSTICAS”
Sinche Palpán, Mercedes milagros	Ciclo Optativo	“ANÁLISIS DE RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCACIONADA EN LA PRODUCCIÓN DE PETROLEO EN EL SECTOR SHIVYACU 1AB-LORETO”

<b>BIOLOGO</b>		
<b>Apellidos y Nombres</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Trabajo de Titulación</b>
Mindrau Ganoza, elias Ismael	Tesis	“ESTABILIZACIÓN DE HECES HUMANAS PROVENIENTES DE BAÑOS SECOS POR UN PROCESO DE FERMENTACIÓN ÁCIDO LÁCTICA”

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, los títulos profesionales, se aprobaron por unanimidad.

- III. BACHILLERES:** Leído los informes favorables de la Comisión de asuntos Académicos y Estudiantiles (CAAE) de la Facultad de Ciencias, que consiste en:

**Ciencias – Biología**

N°	Apellidos y Nombres	Informe CAAE
1	Gonzales Bocángel, Patrick	211/2016
2	Inga López, Jesarella Emma	201/2016
3	Palomino Kobayashi, Luciano Augusto	202/2016
4	Polo Espinoza, Gabriela Del Pilar	205/2016
1	Salvador Rodríguez, Julio Cesar (*)	211/2016
2	Silva Díaz, Carmen Cecilia (*)	201/2016
3	Tasayco Vera, Daniel Stephen (*)	202/2016
4	Vila Castro, Erika (*)	205/2016

(\*): Agenda adicional

**Ciencias – Ingeniería Ambiental**

N°	Apellidos y Nombres	Informe CAAE
1	Escudero Banda, Ana Mariella	048/2016
2	Melgar Támara, Evelyn Estéfany	049/2016
3	Rojas Huerta, Camila Giorelli	046/2016

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, fueron aprobados los por unanimidad.

**IV. COMISIÓN DE CURRÍCULUM DE METEOROLOGÍA – FC**

Informe-CCMC-FC-001/2016 donde se acordó aceptar la solicitud de convalidación como curso electivo el curso IA5018 Evaluación y Monitoreo Ambiental en Proyectos de Ingeniería de la Srta. Nataly Pilar Aliaga Granados.

**V. DESIGNACION DE JURADO CALIFICADOR PARA PROYECTO DE TESIS**

- ❖ “Actualización de la distribución ecológica del anuro *Pristimantis simonsii* (Boulenger, 1900) en las áreas de influencia de Yanacocha y Conga”, presentado por el Sr. César Eduardo Fuentes Peña con la finalidad de optar el título de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- Dr. Edgar Sánchez Infantas (Presidente)
- Mg.Sc. Zulema Quinteros Carlos
- M.Sc. Juan Torres Guevara
- Dra. Marta Williams León (Asesora)

- Ing. Jorge Rhan Santa María Sánchez (Co-Asesor).

❖ “IDENTIFICACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS EN LOS CAYLLOMA, AREQUIPA EN PREFERENCIAL A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD AMBIENTAL, PARA SUELOS DE PERÚ”, presentado por la Srta. Geraldine Farfán Paredes con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental.

Propuesta de Jurado Evaluador

- M.Sc. Juan Guerrero Barrantes
- M.Sc. Armando Aramayo Bazzetti
- Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa (Presidente)
- Mg.Sc. Julio César Nazario Ríos (Asesor)

❖ “COMPARACIÓN ENTRE DOS MÉTODOS DE MUESTREO DE PM<sub>2.5</sub> Y EVALUACIÓN DEL CONTENIDO METÁLICO EN DICHO CONTAMINANTE, EN LA UNALM”, presentado por el Sr. César Manuel Llanos Puga con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental.

Jurado Evaluador

- M.Sc. Jerónimo García Villanueva (Presidente)
- Ing. Franklin Unsihuay Tovar
- Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa
- Sergio Pacsi Valdivia (Asesor)

❖ “EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE BIOGAS Y BIOL PRODUCIDO EN UN BIODIGESTOR TUBULAR DE PVC INSTALADA EN EL INSTITUTO REGIONAL DE DESARROLLO DE SIERRA – IRD”, presentado por el Sr. Rodrigo Francisco Carbajal Mas con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental.

Jurado Evaluador

- Dra. Rosemary Vela Cardich (Presidente)
- Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral
- M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua (Asesor)

❖ “EVALUACIÓN DEL MODELO SPREAD-GIS PARA RUIDO EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL LOS HUMEDALES DE VENTANILLA”, presentado por el Sr. Itsuo Daniel Camargo Bernardo con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental

Jurado Evaluador

- Mg. Julio Guevara Injoque (Presidente)
- Mg.Sc. Julio Arakaki Kiyari
- M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- M.Sc. Luis Shuseki, Yoza Yoza (Asesor)

❖ “ESTUDIO DE LA REGULARIZACIÓN DE LOS ALCALOIDES QUINOLIZIDÍNICOS PRESENTES EN TARWI (*Luoinus mutabilis*)” presentado por la Srta. Neyda Pierina Velasquez Jauregui con la finalidad de optar el título de Bióloga.

Propuesta de Jurado

- M.Sc. Fermín Arevalo
- M.Sc. Mercedes Flores (Presidente)

- Ph.D. Ana Kitazono
- Dr. Jorge Jiménez Dávalos (Asesor).

❖ “ANÁLISIS DE RIESGO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA PLANTA PILOTO DE LECHE DE LA UNALM”, presentado por el Sr. Morales Santillán, Luis Miguel para optar el título de Ingeniero Ambiental.

Jurado Evaluador

- M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- M.Sc. Juan Pesantes
- Lic. Fis. Héctor Huisacaina (Presidente)
- M.Sc. Ever Menacho Casimiro (Asesor)

❖ “ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL ÍNDICE DE PELIGRO METEOROLÓGICO DE INCENDIOS FORESTALES FWI APLICADO AL DEPARTAMENTO DE CUSCO”, presentado por el Sr. Julio Francisco Lau Guerra para optar el título de Ingeniero Meteorólogo.

Jurado Evaluador

- Ing. Franklin Unsihuay Tovar
- M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño (Presidente)
- M.Sc. Julio Arakaki Kiyán
- M.Sc. Victoria Calle Montes (Asesor)
- Dra. Maria Isabel Manta Nolasco (Co.Asesor)

❖ “ANÁLISIS DE RIESGO DE LOS COMPONENTES DE LAS UNIDADES DE PROCESOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE UNA REFINERÍA DE HIDROCARBUROS BASADOS EN TÉCNICAS FMECA”, presentado por la Srta. Elizabeth Praxedes Zegarra Pereyra, para optar el título de Ingeniero Ambiental.

Jurado Evaluador

- M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- Lic.Fis. Héctor Huisacaina Soto
- Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral (Presidente)
- M.Sc. Ever Menacho Casimiro (Asesor)

❖ “HUELLA HIDRICA DE LA CRIANZA DEL POLLO DE ENGORDE EN LA COSTA DE LIMA”, presentado por el Sr. Luis Ricardo Licla Tomayro para optar el título de Ingeniería Ambiental.

Jurado Evaluador

- Mg. Sc. Armando Aramayo Bazzetti
- Dra. Lía Ramos Fernadez
- Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral (Presidente)
- Mg. Sc. Wilfredo Baldeón Quispe (Asesor)

❖ “EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL GENERADOS POR EL TRANSITO VEHICULAR EN LA ZONA COMERCIAL DEL DISTRITO DE LURIN”

Jurado Evaluador

- Mg. Educ. Julio Guevara Injoque (Presidente)
- Lis,Fis. Juan Pesantes Rojas
- Mg. Sc. Julio Arakaki Kiyán

- M.S. Luis Shuseki Yoza Yoza (Asesor)

## **VI. DESIGNACIÓN DE JURADO CALIFICADOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN – MODALIDAD CICLO OPTATIVO:**

- AISLAMIENTO Y EVALUACION DE MICROORGANISMOS NATIVOS COMO BIORREMIEDIADORES DE SUELOS CONTAMINADOS CON CLORPIRIFOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA”, presentado por los bachilleres María Pía Cedrón Tello y María Luisa Lecaros García (Ciencias-Biología), y ratificar al Blgo. Juan Juscamaita Morales como asesor.

Jurado Evaluador

- Dr. Victor Meza Contreras (Presidente)
- M.Sc. Ramos Chaupin
- Dra. Lisveth Flores del Pino

- ❖ “ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ECOEFICIENCIA EN EL CENTRO DE SALUD “ACLAS PILCOMAYO” DEL DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO”, presentado por los bachilleres Bustamante Gutiérrez, Luis y Mendoza Cámac, Inés (Ciencias- Ingeniería Ambiental), y ratificar al Dr. Víctor Meza Contreras como asesor.

Jurado Evaluador

- Dr. Sergio Pacsi (Presidente)
- M.Sc. Wilfredo Celestino Baldeón Quispe
- Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua

## **VI. COMISION DE CAPACITACIÓN**

- INFORME – CCFC-005/2016 recomienda la Comisión de servicios a favor del **Dra. Doris Elizabeth Zúñiga Dávila**, a partir del 04 al 12 de junio/16 para asistir a una conferencia titulada “La riqueza microbiana de los Andes: Explorable y con impacto económico ambiental” en el evento internacional XXVII Reunión Latinoamericana de Rizo biología (RELAR) en la ciudad Londrina, Brasil.

- INFORME-CCFC-006/2016 recomienda la Comisión de servicios a favor de la **Blga. Katty Ogata Gutiérrez**, Jefe de Práctica a D.E. a partir del 26 de mayo al 15 de julio/2016, para realizar una estancia en el Istituto di Bioscienze e BioRisorse – Barí, Italia como parte de su tesis de doctorado titulado: Interacciones de bacterias PGPR – hongos micorrízidos – planta y su aplicación biotecnológica para el control de la roya amarilla en el cultivo de café, Concytec 145-2013 en la ciudad de Beri-Italia.

12

- INFORME-CCFC-007/2016 recomienda la Comisión de servicios a favor de la **Dra. Rosemary Vela Cardich** del 15 al 20 de mayo de 2016, para que asista al “III World Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad de Agua”, a realizarse en la ciudad de Santa Fe, Argentina del 16 al 19 de mayo del presente año.

- INFORME-CCFC-008/2016 recomienda la Comisión de servicios a favor al **Ing. Franklin Unsihuay Tovar**, a partir del 13 al 17 de junio del presente año, para su participación en el curso: “Meteorología Agrícola y Gestión de Riesgos Meteorológicos

y Climáticos para la Agricultura”, organizado por la Asociación Regional III de la Organización Meteorológica Mundial, a desarrollarse del 13 al 17 de junio de 2016, en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Asimismo, su carga académica será asumida por el Mg.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño y la Mg.Sc. Victoria Calle Montes, ambos profesores del área de Meteorología.

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, los informes CCFC, se aprobaron por unanimidad.

### **Agenda Adicional**

#### **COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS ESTUDIANTILES**

- Informe CAAE-FC-053/16 Traslado Interno 2016-II, especialidad de Biología
- Informe CAAE-FC-054/16 Traslado Interno 2016-II, especialidad de Ing. Amb. FyM.
- 

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, los informes CAAE, se aprobaron por unanimidad.

#### **DESIGNACIÓN DE JURADO CALIFICADOR DE PROYECTOS DE TESIS**

❖ “EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO POR ELECTROCOAGULACIÓN DEL EFLUENTE DE LA PLANTA PILOTO DE LECHA LA MOLINA, presentado por el Sr. David Jefferson Velásquez Flores, con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental

Jurado Evaluador

- Dra. Rosemary Vela Cardich
- M. Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa (Presidente)
- Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua (Asesor)

❖ “PERSPECTIVA DE LA FORMALIDAD DE LA CADENA DE RECICLAJE DE VIDRIO EN LA ZONA NORTE”, presentado por el Srta. Sonia Jannet Zamora Gonzales con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental

Jurado Evaluador

- Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua
- Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa (Presidente)
- Mg. Quím. Mary Flor Césare Coral
- Dr. Víctor Meza Contreras (Asesor)

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, los informes CAAE, se aprobaron por unanimidad.

Siendo las 2:05 a.m. se dio por culminada la sesión.

Dr. Víctor Meza Contreras  
DECANO

Mg. Quím. Mary Flor Césare Coral  
SECRETARIA