

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

**Acta: S.O. N° 03– 2016**

FECHA : Jueves 23 de Junio del 2016  
LUGAR : Sala de Sesiones  
HORA : 12:40 p.m. (Hora exacta)  
DECANO : Dr. Víctor Meza Contreras

## ASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO:

Q.F. Juan León Cam  
Mg. Esaúl Obregón Párraga  
Dr. Víctor Meza Contreras  
M.Sc. César López Bonilla  
M.SC. German Arellano Cruz  
Mg. Segundo Vega Guadalupe  
Mg.Sc. Roberto Mansilla Samaniego  
Ing. Elber Rogelio Vera Rodríguez  
Ing. Héctor Huisacaina Soto  
Mg. Dandy Rueda Castillo  
M. Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

## 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. César López Bonilla (Director Dpto. Biología)

## INASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO JUSTIFICADO

M.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño  
Mg. Quim. Lizardo Visitación Figueroa  
Dra. Lisvet Flores del Pino (Director Dpto. Química)

## INASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO INJUSTIFICADO

## 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° 03-2016 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-205/2016.-La Molina, 12 de mayo de 2016**

Designar como Director encargado de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias al Ph.D. Alfredo Salomón Rodríguez Delfín, Profesor Principal a Dedicación Exclusiva en el Departamento Académico de Biología, a partir de la fecha y por el periodo reglamentario.

#### **RESOLUCION FC-206/2016.- La Molina, 12 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "PLAN DE CIERRE Y RECUPERACIÓN DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES EN EL BOTADERO DE "SAN JOSE" – ANDAHUAYLAS, APURIMAC", presentado por el Bachiller Roger Antonio Pérez Ccahuana.

#### **RESOLUCION FC-207/2016.- La Molina, 12 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "CARACTERIZACIÓN CLIMATICA DEL JET DE BAJOS NIVELES AL ESTE DE LOS ANDES DURANTE AÑOS NIÑO", presentado por la Bachiller Tania Katherine Ita Vargas.

#### **RESOLUCION FC-208/2016.- La Molina, 12 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "El impacto del cambio climático en la evolución de los glaciares en la cuenca de la laguna Parón – Parque Nacional Huascarán (Cordillera Blanca) presentado por la Bachiller Sandra Flor Cuadros Díaz.

#### **RESOLUCION FC-209/2016.- La Molina, 12 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS DE EL NIÑO EXTRAORDINARIO DENTRO DE LOS PRONÓSTICOS RETROSPECTIVOS DE MODELOS CLIMÁTICOS", presentado por el Bachiller Luis Bryam Orihuela Pinto.

#### **RESOLUCION FC-210/2016.- La Molina, 12 de mayo del 2016**

Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales al Sr. José Abel Espinoza Guillen con matrícula N° 20120033, alumno del Currículo de Ingeniería Ambiental, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

#### **RESOLUCION FC-211/2016.-La Molina, 12 de mayo de 2016**

Oficializar el "V CONGRESO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PERÚ". Logística, reciclaje, reuso, tratamiento y disposición final", conjuntamente con los Departamentos Académicos de la Facultad de Ciencias que se indica en el punto 1, bajo la coordinación del Mg.Quím Lizardo Visitación Figueroa, a desarrollarse en la UNALM del 08 al 10 de setiembre de 2016.

#### **RESOLUCION FC-212/2016.-La Molina, 12 de mayo de 2016**

Oficializar el dictado del: "II Curso Taller: FABRICACIÓN SEMI-INDUSTRIAL DE CERVEZAS Y CERVEZAS FUNCIONALES", que se desarrollará los sábados 25 de junio, 02 y 09 de julio en los laboratorios Q-3 y Q-6, bajo la coordinación del Mg. Fermín H. Arévalo Ortiz.

#### **RESOLUCION FC-213/2016.-La Molina, 16 de mayo de 2016**

Oficializar el RECONOCIMIENTO como grupo estudiantil de la Facultad de Ciencias al grupo denominado "CENTRO DE ESTUDIANTES DE METEOROLOGÍA", el Estatuto Interno de los Estudiantes de Meteorología – CEM y cronograma de actividades – CEM 2016 a partir de la fecha.

#### **RESOLUCION FC-214/2016.-La Molina, 24 de mayo de 2016**

Oficializar el RECONOCIMIENTO como grupo estudiantil de la Facultad de Ciencias al grupo denominado "COMUNIDAD AMBIENTAL MOLINERA - CAM", el Estatuto Interno de

la agrupación Estudiantil en mención, el Plan de Actividades 2016-CAM y la Lista de Miembros activos de la agrupación, a partir de la fecha.

**RESOLUCION FC-214/2016.- La Molina, 16 de mayo del 2016**

Autorizar al Mg. Sc. Jerónimo García Villanueva, quien solicita la autorización para modificar la nota en el Acta de Notas del Curso CC7047 Modelos Agroclimáticos de la Maestría de Meteorología Aplicada correspondiente al Semestre Académicos 2014-I del Sr. José Ricardo Mesía Goto con matrícula N° 20100734, según se indica:

Dice	Debe decir
Promedio Final: 08	Promedio Final: 13

**RESOLUCION FC-221/2016.- La Molina, 20 de mayo del 2016**

1. Aprobar dentro de la estructura curricular de Biología las equivalencias que a continuación se detalla y que entrará en vigencia a partir del Semestre Académico 2017-I :

CURSOS	EQUIVALENCIAS
CC2057 Cálculo para Ingeniería I (3-2-4)	CC ..... Cálculo Avanzado I (3-2-4)
CC3063 Cálculo para Ingeniería II (3-2-4)	CC ..... Cálculo Avanzado II (3-2-4)

2.- Elevar la presente Resolución al Consejo Universitario para su ratificación.

**RESOLUCION FC-222/2016.- La Molina, 20 de mayo del 2016**

Nombrar a los miembros del Comité Interno de Acreditación de la carrera de Ingeniería Ambiental que administra la Facultad de de Ciencias, a partir de la fecha por el periodo reglamentario de un (01) año, quedando conformado de la siguiente manera:

**COMITÉ INTERNO DE LA CARRERA DE INGENIERIA AMBIENTAL**

- Ph. D. Sergio Pacsi Valdivia
- Dra. Rosemary Vela Cardich
- Mg. Sc. Víctor Miyashiro Kiyán
- 

**PROFESOR DE APOYO AL COMITÉ INTERNO**

- Ing. Erik Córdova Chuquival

**RESOLUCION FC-223/2016.- La Molina, 20 de mayo del 2016**

Nombrar a los miembros del Comité Interno de Acreditación de la carrera de Meteorología que administra la Facultad de de Ciencias, a partir de la fecha por el periodo reglamentario de un (01) año, quedando conformado de la siguiente manera:

**COMITÉ INTERNO DE LA CARRERA DE METEOROLOGIA**

- Mg. Sc. Ernesto Menacho Casimiro
- Mg. Sc. Victoria Calle Montes
- Ing. Franklin Unsihuay Tovar

**PROFESORES DE APOYO AL COMITÉ INTERNO**

- Ing. Jorge Bautista Sotelo

**RESOLUCION FC-224/2016.- La Molina, 20 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto del Trabajo de Titulación "PROPUESTA DE MEJORA BASADA EN LAS NORMAS ISO 9001:2015 Y 14001:2015 PARA UN TALLER AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADO", presentado por la Srta. Luzmila Isabel Sosa Sánchez (Ciencias-Ing. Ambiental).

**RESOLUCION FC-225/2016.- La Molina, 20 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "MODELOS EMPIRICOS PARA PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS EN PERÍODOS DE INICIO Y FIN DE CAMPAÑA AGRÍCOLA", presentado por la Srta. Bremilda Andrea Sutizal Sánchez.

**RESOLUCION FC-226/2016.- La Molina, 20 de mayo del 2016**

Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales al Sr. José Luis Hidalgo Ríos con matrícula N° 20110144, alumno del Currículo de Ingeniería Ambiental, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

**RESOLUCION FC-228/2016.- La Molina, 24 de mayo del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS POTENCIALMENTE MICOTOXIGÉNICOS EN ACCESIONES DE QUINUA DE COSTA Y SIERRA DEL PERÚ", presentado por el Bachiller Sr. Davis Harold Agama Gastelo.

**RESOLUCION FC-234/2016.- La Molina, 31 de mayo del 2016**

1. Aceptar la renuncia del Ing. Jorge Antonio Bautista Sotelo en la plaza de Jefe de Práctica a D.E. en el Área de Meteorología del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología, partir del 25 de mayo de 2016.
2. Elevar la presente Resolución al Consejo Universitario para su ratificación.

**RESOLUCION FC-235/2016.- La Molina, 02 de junio 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	León Saravia, Amie	20111061	01
2	Meneses Bernuy, Rolando Javier	20120146	01

**RESOLUCION FC-236/2016.- La Molina, 06 de junio del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "Determinación de la eficacia en el tratamiento de la diversidad biológica en Estudios de Impacto Ambiental", presentado por el Bachiller Sr. Eduardo Arturo Almeida Leandro.

**RESOLUCION FC-237/2016.- La Molina, 06 de junio del 2016**

Dejar sin efecto la Resolución FC-385/2015 de fecha 22 de octubre de 2015, en la que se nombra el Jurado Calificador para el Proyecto de Tesis titulado: "Influencia del ENOS fase cálida 2015-2016 en la precipitación en Piura - Perú", presentado por el Bachiller Fernando Jonathan Pastor Dale.

**RESOLUCION FC-238/2016.- La Molina, 06 de junio del 2016**

Dejar sin efecto la Resolución FC-032/2016 de fecha 04 de febrero de 2016, en la que se nombra el Jurado Calificador para el Proyecto de Tesis titulado: "EXTRACCIÓN DE COLORANTES DE *Alternanthera brasiliana* "LANCETILLA" Y PRUEBAS PARA SU USO EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA", presentado por la Srta. Katherine Ruth García Luquillas.

**RESOLUCION FC-239/2016.- La Molina, 06 de junio del 2016**

Dejar sin efecto la Resolución FC-270/2015 y la Resolución FC-312/2015 del Proyecto de Tesis titulado: "ARRANQUE DE UN REACTOR UASB A ESCALA REAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CRIANZA INTENSIVA DE CERDOS", presentado por la Srta. Brigitte Fabiola Leiva Trujillo.

**RESOLUCION FC-240/2016.- La Molina, 06 de junio del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: "ANÁLISIS DE RIESGO DE LOS COMPONENTES DE LAS UNIDADES DE PROCESO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE UNA

REFINERIA DE HIDROCARBUROS BASADO EN TÉCNICAS FMECA”, presentado por la Srta. Elizabeth Praxedes Zegarra Pereyra.

**RESOLUCION FC-241/2016.- La Molina, 10 de junio del 2016**

1. Modificar la Resolución FC-391/2015 de fecha 22 de octubre del 2015.
2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: “EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE BIOL DE SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN DE ESTIERCOL DE CUY PRODUCIDO EN UN BIODIGESTOR INSTALADO EN EL INSTITUTO REGIONAL DE LA COSTA DE LA UNALM”, presentado por el Sr. José Ismael Zanabria Aycho.
3. Aprobar el Proyecto de Tesis citado en el punto 2.

**RESOLUCION FC-242/2016.- La Molina, 10 de junio del 2016**

1. Modificar la Resolución FC-064/2016 de fecha 10 de marzo del 2016.
2. Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: “ESTUDIO DE LA PRECIPITACIÓN USANDO EL MODELO WEATHER RESEARCH AND FORECASTING (WRF) EN LA CUENCA DEL RIO MANTARO” presentado por el Sr. Alan Jesús García Rosales.
3. Aprobar el Proyecto de Tesis citado en el punto 2.

**RESOLUCION FC-243/2016.- La Molina, 10 de junio del 2016**

Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Elena Carolina Ypanaque Bermejo con matrícula N° 20101158, alumna del Currículo de Ingeniería Ambiental, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

**RESOLUCION FC-244/2016.- La Molina, 13 de junio del 2016**

Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales al Sr. José Carlos Coello Fababa con matrícula N° 20101163, alumno del Currículo de Meteorología, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

**RESOLUCION FC-246/2016.- La Molina, 14 de junio del 2016**

Modificar la Resolución FC-246/2016 de fecha 03 de julio de 2014, nombrando al Mg. Sc. Ever Menacho Casimiro como Asesor del Jurado Calificador del proyecto de trabajo de titulación: “EVALUACION DE LA PERCEPCIÓN SOBRE CAMBIO CLIMATICO DE LA POBLACION DE LOS SECTORES MAS PROXIMOS AL MAR DE LA CIUDAD DE CHIMBOTE”, presentado por los bachilleres: Sara Mercedes Del Carmen Calvo Jara y Nidia Judith Otoya Nieto (Ciencias-Ingeniería Ambiental); quedando conformado de la siguiente manera:

PRESIDENTE	:	Mestre. Jerónimo García Villanueva
MIEMBROS	:	Maest. Cs. Juan Torres Guevara Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño
ASESOR	:	Mg. Sc. Ever Menacho Casimiro

**RESOLUCION FC-247/2016.- La Molina, 14 de junio del 2016**

Modificar la Resolución FC-198/2016 de fecha 05 de mayo de 2016, nombrando al Mg. Sc. Ever Menacho Casimiro, como miembro del jurado calificador, quedando conformado de la siguiente manera:

PRESIDENTE	:	Mg. Quím. Mary Flor Césare Coral
MIEMBROS	:	Mg. Sc. Ever Menacho Casimiro Dra. Lía Ramos Fernández
ASESOR	:	Mg. Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

Para la revisión y calificación del Proyecto de tesis “HUELLA HIDRICA DE LA CRIANZA DEL POLLO DE ENGORDE EN LA COSTA DE LIMA” presentado por el Sr. Ebert Jonathan Carrascal Arbaiza.

**RESOLUCION FC-248/2016.- La Molina, 15 de junio del 2016**

Aprobar el Proyecto del Trabajo de Titulación “MEDIDA DE HUELLA DE CARBONO EN LA PERFORACIÓN DE UN POZO DE GAS NATURAL EN LA SELVA PERUANA”, presentado por la Srta. Luz Marina Cerna Rondinel (Ciencias-Ing. Ambiental).

**RESOLUCION FC-249/2016.-La Molina, 15 de junio de 2016**

Oficializar el dictado del: “**GESTION UNIVERSITARIA (ATENCIÓN AL CLIENTE EXTERNO E INTERNO)**” a desarrollarse el día 16 de junio del presente año, en la sala de sesiones, dirigido a todo el personal No Docente de la Facultad de Ciencias, con el objetivo de desarrollar actitudes proactivas en servicio del cliente externo e interno de la UNALM

**RESOLUCION FC-250/2016.- La Molina, 17 de junio del 2016**

Dejar sin efecto la Resolución FC-191/2016 de fecha 05 de mayo de 2016 en la que se nombra el Jurado Calificador para el Proyecto de Trabajo de investigación titulado: “COMPARACIÓN ENTRE DOS MÉTODOS DE MUESTREO DE PM2.5 Y EVALUACIÓN DEL CONTENIDO METÁLICO EN DICHO CONTAMINANTE, EN LA UNALM”, presentado por el Sr. César Manuel Llanos Puga.

**RESOLUCION FC-251/2016.- La Molina, 17 de junio del 2016**

Reconocer 01 crédito del curso de Prácticas Pre-Profesionales a la Srta. Jessica Roxana Villar Mondalgo con matrícula N° 20110821, alumna del Currículo de Ingeniería Ambiental, habiendo obtenido el calificativo de APROBADO.

**RESOLUCION FC-252/2016.- La Molina, 17 de junio del 2016**

Aprobar el Proyecto de Tesis titulado: “PERSPECTIVA DE LA FORMALIDAD DE LA CADENA DE RECICLAJE DE VIDRIO EN LIMA ZONA NORTE”, presentado por la Srta. Sonia Jannet Zamora Gonzales.

**RESOLUCION FC-253/2016.-La Molina, 17 de junio de 2016**

Oficializar el dictado del curso “**Introducción al análisis espacial de datos en ecología (en ArcGis)**”, el día 25 de junio de 2016 en el horario de 2:00 p.m. a 7 p.m. organizado por la agrupación estudiantil “Ecología Molinera” en las instalaciones del Laboratorio de Simulación de Postgrado, bajo la coordinación de la Dra. Marta Williams León de Castro.

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

**II. TITULO PROFESIONAL:** Leído los informes favorables de la Comisión de asuntos Académicos y Estudiantiles (CAAE) de la Facultad de Ciencias, que consiste en:

<b>BIOLOGO</b>		
<b>Apellidos y Nombres</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Trabajo de Titulación</b>
Gómez Zamudio, Diana	Tesis	“Formación de callo embriogénico en palma datilera (Phoenix dactylifera L.) A partir de inflorescencias femeninas inmaduras”
Malpartida Ramos, Denis Franss	Tesis	“Representación de los patrones dinámicos del paisaje del campus de la UNALM como sistema

		socio-ecológico mediante modelos de estado-transición entre los años 1970, 1976, 2011 y 2014”
Vargas Fernández, Leía Mirella	Tesis	“Efecto de la azida sódica ( $\text{NaN}_3$ ) en la germinación y morfología post germinación en el café ( <i>Coffea sp.</i> )”
Bejarano Bernal, Pablo César.	Examen profesional	“Minería y medio ambiente en el Perú Balance”
Martell Arellano, Consuelo Rocío.	Ciclo Optativo	“Análisis de riesgos en seguridad y salud ocupacional en una empresa de consultoría en ingeniería”.
Rueda Ráez, Alaiz Elvira	Ciclo Optativo	“Propuesta de mejora basado en la aplicación del control estadístico de procesos en una empresa productora de yogurt”

INGENIERO AMBIENTAL		
Apellidos y Nombres	Modalidad	Trabajo de Titulación
Eche Guerra, Karina Margot	Ciclo Optativo	“Plan de manejo de residuos sólidos del colegio Avante”
Sánchez Melchor, Roxana Rufina	Ciclo Optativo	“Plan de manejo de residuos sólidos del colegio Avante”
Iquira Nuñez, Alexandra Gabriela	Examen Profesional	“Metodologías para el monitoreo biofísico y socioambiental durante una línea base de un proyecto del sector construcción”
Rodríguez Lactas, Diego Gustavo	Ciclo Optativo	“Análisis de riesgo en seguridad y salud ocupacional en una planta de derivados lácteos”
Rossi Luna, María Grazia	Ciclo Optativo	“Propuesta para la elaboración de compost a partir de los residuos vegetales provenientes del mantenimiento de las áreas verdes públicas del distrito de Miraflores”
Tacca Balboa, Marco Antonio	Ciclo Optativo	“Análisis de riesgo en seguridad y salud ocupacional en una planta de derivados lácteos”
Yana Puris, Oscar David	Ciclo Optativo	“Propuesta de plan de manejo de residuos químicos para el laboratorio de química de INASSA S.A.”
Valdez Llantoy, Vladimir	Tesis	“Evaluación de la calidad de biogás y biol producido en biodigestores usando excretas de animales del parque zoológico de huachipa”.
Zumarán Jibaja, Arturo Mauricio.	Examen profesional	“Modelamiento del balance hídrico durante la fase de operación de un proyecto minero”,

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, todos los informes CAEE fueron aprobados por unanimidad,

### III. COMISION DE EVALUACIÓN DE DOCENTES – FC

Leído los informes favorables sobre contratos e informes de año sabático emitidos por la Comisión de Evaluación Docente (CED) de la Facultad de Ciencias, que consiste en:

- **Informe-CED-071/2016** recomienda contratar por el Art. 298° del RGUNALM a la **Bach. Cristina Pamela Dávila Arriaga**, como jefe de práctica a D.E. en el área de Meteorología en el Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología, a partir del 30 de mayo de 2016 y hasta la finalización del Semestre Académico 2016-I.

- **Informe-CED-074/2016** recomienda aprobar el Tercer Informe del Mg.Juan Dueñas Béjar, profesor principal a D.E. en el Departamento Académico de Matemática.
- **Informe-CED-075/2016** recomienda aprobar el Tercer Informe de la Mg.Sc. Patricia Angélica Moreno Díaz, profesora principal a D.E. en el Departamento Académico de Biología.

El Consejo de Facultad, aprobó por unanimidad todos los informes CED.

#### IV. DESIGNACION DE JURADO CALIFICADOR PARA PROYECTO DE TESIS

El Sr. Decano ha puesto a consideración de los miembros del Consejo de Facultad las siguientes propuestas de jurado calificador para las tesis siguientes:

- ❖ “ANÁLISIS MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A LA ROYA AMARILLA (*Hemileia vastatrix*) EN CAFETOS (*Coffea arabica*) PROVENIENTES DE VILLA RICA Y QUILLABAMBA”, presentado por el Sr. Santiago José Candela Solis, para obtener el título profesional de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- M.Sc. Rosa Espejo Joya
- Dr. Raúl Blas Sevillano
- M.Sc. César López Bonilla (Presidente)
- M.Sc. Roberto Carlos Mansilla Samaniego (Asesor)

- ❖ “Optimización del uso de fitohormonas para el cultivo in vitro de tres variedades portainjertos de vid de importancia para la industria pisquera: *Vitis vinifera* cv. “Harmony”, Paulsen”, Freedom”, presentado por el Sr. Patrick Gonzales Bocánel, para obtener título Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- M.Sc. Abelardo Calderón Rodríguez
- M.Sc. María de Lourdes Tapia y Figueroa
- M.Sc. Alfredo Rodríguez Delfín (Presidente)
- Dra. Antonietta Gutiérrez Rosati (Asesora)

- ❖ “USO DE MANITOL Y SORBITOL EN LA CONSERVACIÓN IN VITRO DE DOS ECOTIPOS COMERCIALES DE AGUAYMANTO”, presentado por el Sr. Jonathan David Ventura Quispe, para obtener el título de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- M.Sc. Abelardo Calderón Rodríguez (Presidente)
- M.S. María de Lourdes Tapia y Figueroa
- Alfredo Rodríguez Delfín
- Dra. Antonietta Gutiérrez Rosati (Asesora)

- ❖ ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES EN LA EVALUACIÓN MINERALÓGICA DE MUESTRA DE EXPLORACIÓN MINERA”, presentado por el Sr. Chingay Lara, Walter Gonzalo, para obtener el título de Ingeniero Ambiental.

Propuesta de Jurado Evaluador

- Dra. Rosemary Vela Cardich (Presidente)
- Ing. Augusto Guaylupo Curay
- M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- M.Sc. Ernesto Ever Menacho Casimiro (Asesor)
-

- ❖ “CARACTERIZACIÓN DEL GEN PUTATIVO RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD EXO-HIDROLASA EN ÓRGANOS RESERVANTES DE YACÓN (*Samolanthus sonchifolius*)”, presentado por la Srta. Mariella Hiromi Uchima Flores, para obtener el título de Biólogo.  
Propuesta de Jurado Evaluador
  - Dr. Raúl Blas Sevillano
  - M.Sc. Roberto Mansilla Samaniego
  - M.Sc. Rosa Espejo Joya (Presidente)
  - M.Sc. Patricia Moreno Díaz (Asesor)
  
- ❖ “ESTUDIOS DE BIOLOGÍA FLORAL, REPRODUCTIVA Y DE NÚMERO CROMOSOMICO DE “LOCHE” (Cucurbita moschata Duchesne)”, presentado por la Srta. Isamar Celexe Bazo Soto, para optar el título de Biólogo.  
Propuesta de Jurado Evaluador
  - M.Sc. Cesar López Bonilla (Presidente)
  - Biol. Milagros Chang La Rosa
  - M.Sc. Aldo Ceroni Stuva
  - M.Sc. Rosa Espejo Joya (Asesor)
  - M.Sc. Mercedes Flores Pimentel (Co-Asesor)
  
- ❖ ESTRATEGIA Y CICLO DE MUDA DE catamenia analis (AVES: THRAUPIDAE) Y CRITERIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE SU EDAD Y SEXO”, presentado por el señor Kevin Miguel Chumpitaz Trujillo para obtener el título profesional de Biólogo.  
Propuesta de Jurado Evaluador
  - Mg. Sc. Edgar Sánchez Infantas
  - Dra. Marta Williams León de Castro (Presidente)
  - Mg.Sc. Marcial Estanislao Cumpa Gavidia.
  - Mg.Sc. Diana Zulema Quinteros Carlos (Asesora)
  - Biol. Liz Zaida Castañeda Córdova (Co-Asesora)
  
- ❖ “DISTRIBUCION ESPACIO TEMPORAL DE LA COMUNIDAD DE AVES DEL DISTRITO DE CAJATAMBO-LIMA, PERÚ DURANTE EL AÑO 2015”, presentado por la Srta. Lucía Mónica Flores Molleapaza, para obtener el título de Biólogo.  
Propuesta de Jurado Evaluador
  - Mg. Sc. Edgar Sánchez Infantas (Presidente)
  - Dra. Marta Williams León de Castro
  - Mg.Sc. Germán Arellano Cruz
  - Mg.Sc. Diana Zulema Quinteros Carlos (Asesora)
  
- ❖ “ESTIMACIÓN DE TEMPERATURA MAXIMA DEL AIRE PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO UTILIZANDO IMÁGENES DEL SENSOR NOAA-AVHRR”, presentado por el Sr. Guisseppe Arturo Vásquez Villano, para optar el título de Ingeniero Meteorólogo.  
Propuesta de Jurado Evaluador
  - Mg.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño (Presidente)
  - Mg.Sc. Julio Arakaki Kiyán
  - Lic.Fis. Juan Pesantes Rojas
  - M.Sc. Ever Menacho Casimiro (Asesor)
  - Lic. Han Xu (Co-Asesor)
  
- ❖ “EVALUACIÓN DE ÍNDICES DE TELECONEXIÓN-EL NIÑO PARA EL PRONÓSTICO ESTACIONAL DE LLUVÍAS Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE PAPA EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN”, presentado por la Srta. Marisela Rivera Ccaccachahua, para optar el título de Ingeniero Meteorólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- Ing. Franklin Unsihuay Tovar
- Mg.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño (Presidente)
- Fis. Héctor Huisacaina Soto
- Mestre. Jerónimo García Villanueva (Asesor)
- Ph. D. Guillermo A. Baigorria Paz (Co-Asesor)

- ❖ “Comportamiento agonístico de *Thamnomanes ardesiacus* asociado a la frecuencia de uso del hábitat en territorios de bandadas mixtas de sotobosques”, presentado por la Srta. Erika Victoria Berrocal Rodríguez, para obtener el título de profesional de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- Maest.Sc. Juan Torres Guevara (Presidente)
- Mg. Sc. Edgar Sánchez Infantas
- Mg.Sc. Zulema Quinteros Carlos
- Dra. Marta Williams León de Castro (Asesor)

- ❖ “Aplicación de consorcio microbiano formado por *Bacillus*, *Actinomicetos* y hongos micorrízicos como microorganismos promotores del crecimiento en el cultivo de café (*Coffea arabica* L. Var. Caturra Roja)”, presentado por el Sr. Francis Álvaro Ochoa Acevedo, para obtener el título profesional de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- Ph.D. Gretty Villena Chávez (Presidente)
- M.Sc. Mercedes Flores Pimentel
- Dr. Víctor Meza Contreras
- Dra. Doris Zuñiga Dávila (Asesora)
- Biol. Katty Ogata Gutiérrez (Co-Asesora)

- ❖ “CALIDAD DE AIRE EN LOS INTERIORES DEL MUSEO CONVENTO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE LIMA Y EL POTENCIAL EFECTO EN EL DETERIORO DE SUS BIENES”, presentado por el Sr. Pedro Augusto Espinoza Tomayquispe, para obtener el título profesional de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

- M.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
- Biol. Roberto Ramos Chaupin
- Biol. Juan Juscamaita Morales (Presidente)
- Dr. Víctor Meza Contreras (Asesor)

- ❖ “MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN EL CONTROL DE *Meloidogyne incognita* EN EL CULTIVO DE TOMATE EN EL CAMPUS DE LA UNALM”, presentado por la Srta. Jesarrella Emma Inga López, para obtener el título profesional de Biólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

PRESIDENTE	:	Biol. Juan Juscamaita Morales
MIEMBROS	:	M.Sc. Roberto Ramos Chaupin
		M. Sc. Liliana Aragón Caballero
ASESOR	:	Dr. Víctor Meza Contreras (Asesor)
(Co-Asesor)	:	Ing. Ángel Alfonso Palomo Herrera

- ❖ “EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL TRATAMIENTO DE RODs MEDIANTE LA TECNICA DE BOKASHI-SÓLIDO UTILIZANDO MOBS DEL MÉTODO

TAKAKURA Y UNALM-FC”, presentado por la Sr. Hadler Huamán Salazar, para obtener el título profesional de Ingeniero Ambiental.

Propuesta de Jurado Evaluador

PRESIDENTE : Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa  
MIEMBROS : Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua  
Mg. Quím Mary Flor Césare Coral  
ASESOR : Dr. Víctor Meza Contreras

- ❖ “EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA DE ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS EN AGUAS RESIDUALES TRATADAS DE LA CRIANZA DE PORCINOS”, presentado por la Srta. Brigitte Fabiola Leiva Trujillo, para obtener el título profesional de Ingeniero Ambiental.

Propuesta de Jurado Evaluador

PRESIDENTE: Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa  
MIEMBROS : Mg. Sc. Rosa María Miglio Toledo  
Dra. Rosemery Vela Cardich  
ASESOR : Ph. D. Lisveth Flores del Pino.

- ❖ “EFECTO DE LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS BENEFICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN UN HUMEDAL ARTIFICIAL”, presentado por la Srta. Miki Andrea Segami, para obtener el título profesional de Ingeniero Ambiental.

Propuesta de Jurado Evaluador

PRESIDENTE : Dra. Rosemery Vela Cardich  
MIEMBROS : Mg. Sc. Rosa María Miglio Toledo  
Biol. Juan Juscamaita  
ASESOR : Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua

- ❖ “COMPORTAMIENTO CLIMÁTICO Y DINÁMICO ATMOSFÉRICA DE LAS NIEBLAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL CAPITAN FAP CARLOS MARTINEZ DE PINILLOS EN LA CIUDAD DE TRUJILLO”, presentado por la Srta. Carmen Teresa Cisneros Antúnez, para obtener el título profesional de Ingeniero Meteorólogo.

Propuesta de Jurado Evaluador

PRESIDENTE : Mg. Sc. Victoria Calle Montes  
MIEMBROS : Ing. Franklin Unsihuay Tovar  
Mg. Sc. Ever Menacho Casimiro  
Asesor : Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño  
Co-Asesor : Ing. Wilmer Alizar Pulache Vílchez

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, todas las propuestas de jurado calificador fueron aprobados por unanimidad

## **V. CAMBIO DE MIEMBRO DE JURADO CALIFICADOR PARA PROYECTO DE TESIS**

Modificar la Resolución FC-190/2016 de fecha 05 de mayo de 2016, nombrando al Mg. Quím Elsa Huamán como miembro del Jurado Calificador del proyecto de trabajo de titulación: “IDENTIFICACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS EN CAYLLOMA, AREQUIPA EN REFERENCIA 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; quedando conformado de la siguiente manera:

PRESIDENTE : Mg. Quím. Lizardo Visitación Figueroa  
MIEMBROS : Mg. Quím Elsa Huamán Paredes  
Mg. Sc. Juan Guerrero Barrantes  
ASESOR : Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua

Sometidos a consideración del Consejo de Facultad, la propuesta de cambio de jurado calificador fue aprobado por unanimidad

**VI. COMISION DE ASUNTOS ACADEMICOS Y ESTUDIANTILES –UNALM**  
Designar los Coordinadores de Consejería y Tutoría de las carreras que administra la Facultad de Ciencias: Ingeniería Ambiental, Meteorología y Biología.

Siendo las 2:30 p.m. se dio por culminada la sesión.

Dr. Víctor Meza Contreras  
DECANO

Mg. Quím. Mary Flor Césare Coral  
SECRETARIA