

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 1 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

**SESIÓN ORDINARIA N° 02 - 2019**

**FECHA: Jueves 14 de marzo del 2019**

**HORA: 10:00am**

**LUGAR: Sala de Sesiones de la Facultad de Ciencias**

**DECANO: Dr. VICTOR MEZA CONTRERAS**

• **ASISTENCIA:**

| <b>MIEMBROS DEL CONSEJO</b> |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <b>DECANO</b>                                 |
|                             | Dr. Víctor Meza Contreras                     |
|                             | <b>PROFESORES PRINCIPALES</b>                 |
|                             | Mg. Aldo Mendoza Uribe                        |
|                             | M. Sc. Ernesto Ever Menacho Casimiro          |
|                             | Ph. D. Alfredo Salomón Rodríguez Delfin       |
|                             | M.Sc. César Fernando López Bonilla            |
|                             | M.Sc. Víctor Raúl Miyashiro Kiyán             |
|                             | Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral               |
|                             | <b>PROFESORES ASOCIADOS</b>                   |
|                             | Mg. Fermín Humberto Arévalo Ortiz             |
|                             | Mg.Mat. Ana María Zela Apaza                  |
|                             | Ing.Agric. Alejandro Dario Albuja Ferre       |
|                             | Ing. Hector Huisacaina Soto                   |
|                             | <b>PROFESORES AUXILIARES</b>                  |
|                             | Mg. Katty Ogata Gutiérrez                     |
|                             | Mg. Danny Apaza Nuñez                         |
|                             |   |
|                             | <b>DIRECTORES DE DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS</b> |
|                             | Mg. Aldo Mendoza Uribe                        |
|                             | M. Sc. Ernesto Ever Menacho Casimiro          |
|                             | M.Sc. César Fernando López Bonilla            |
|                             | M.Sc. Víctor Raúl Miyashiro Kiyán             |
|                             | M.Sc. Juan Plama                              |
|                             | <b>TERCIO ESTUDIANTIL</b>                     |
|                             | Est. Joe Jesus Navarro Castillo               |
|                             | Est. Cynthia Sofia Julcapoma Condorchua       |
|                             | Est. Ricardo Angelo Gutierrez Villarreal      |
|                             | Est. Andrea Susana Ramirez Perez              |

• **INASISTENCIA:**

| <b>JUSTIFICADO</b> |   |
|--------------------|---|
| <b>1.</b>          | Est. Daryl Ernesto Ayala Saavedra           |
| <b>2.</b>          | Est. Anthony Roque Tupac Yupanqui Fernandez |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 2 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

Siendo las 10:30am se dio inicio a la Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad No 02-2019, con el quorum reglamentario.

### **I. APROBACIÓN DE ACTAS:**

El Sr. Decano ha puesto a votación del Consejo de Facultad; la aprobación de las actas:

- S.E. No 003- 2019
- S.E. No 001- 2019

Se aprobó por unanimidad.

### **II. INFORMES:**

#### **DEL DECANO:**

1. Informo que la estudiante Srta. Maria Fernanda Ridoutt Orozco, ha comunica que a partir del 04 de marzo hasta el 31 de diciembre no podrá hacerse cargo de sus funciones como Presidenta del Centro Federado de Ciencias, debido a que ha obtenido una beca por dos semestres académicos del programa Doble Triangulo de la Universidad de Yamagata – Japón.
2. Informo sobre el Cese del profesor Ing. Wilfredo Lévano, el Consejo Universitario ya emitió su resolución de Cese como docente en la UNALM. Por el RG-UNALM de la edad de 75 años en indico que el Profesor no solicito ser profesor Extraordinario en la UNALM
3. Informo del profesor Ing. Juan Carlos Mesías, el Consejo Universitario ya emitió su resolución de profesor Extraordinario en la UNALM.
4. Informo sobre el informe del Tribunal de Honor – FC, del caso del estudiante Carlos Marquez, el Consejo Universitario acepto separarlo de la UNALM.
5. La semana pasada se dió la Charla de Inducción a nuestros ingresantes de la Facultad de Ciencias, organizado por la UCA-FC con una asistencia de un 80%. De nuestros alumnos. Este semestre se continuara dando el apoyo académico a los estudiantes en su condición de segundo y tercera vez desapbaron.

#### **DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE FACULTAD:**

1. Profesor Rodriguez Delfin: Sobre el corte de luz que se comunicó por la web-UNALM para el día 8 de marzo del presente año, el cual no se concretó. En Hidroponía hay equipos que no pueden dejar de funcionar por lo que se alquiló un grupo eléctrico y se gastó en vano pues hubo tal corte.
2. El Decano informo sobre la renovación de contratación del profesor Erick Córdova, el Director de Ingeniería Ambiental conversó con el profesor y el Decano también converso, y se le bajo la carga académica de 7 a 2 prácticas, se le indico que debe cambiar su actitud de o ser tan radical. Ante esto se pronunciaron los miembros:
  - Profesor Fermín Arévalo: cuando se evalúa a un profesor se debe tomar la

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 3 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

|  |
|--|
| <p>distribución de frecuencia, tomado en cuenta la dispersión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Decano: vamos a ver los resultados del profesor este semestre, el profesor apoya en los cursos de especialización, a egresados.</li> <li>- Profesor Palma: Pidamos al profesor Erick Córdova que asista a los cursos de la Unidad de Innovación de la UNALM, para que se capacite en didáctica.</li> </ul> <p>3. Estudiante del tercio Estudiantil: Hay cruce de horario de los cursos Contaminación Ambiental y Termodinámica de Atmosfera, en plena matrícula se cambió el grupo D. El Sr. Decano les insto a presentar una carta al director de Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, hay 5 nuevos profesores por contrato 470<sup>o</sup>, para que dicten cursos dirigidos. Además el Decano indico que se enviara una copia un mes antes del inicio del semestre académico la programación de los cursos al centro Federado de la Facultad de Ciencias, para evitar estos cruces de horarios</p> |
|--|

### III. PEDIDOS:

|  |
|--|
| <p><b>DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE LA FACULTAD:</b></p> <p><b>Del Alumno del Tercio Estudiantil:</b> A los Directores de los Departamentos Académicos sólo el tercio estudiantil y centros de estudiantes soliciten los cursos y cambios de horarios porque son los que velan por todos los alumnos no solo de algunos.</p> <p><b>Del Alumno del Tercio Estudiantil:</b> Información sobre los cursos de Seminario 1 y seminario 2, es obligatorio. El Sr. Decano indicó que para los ingresantes desde 2019-I en adelante si es obligatorio llevar esta en su malla curricular. En cambio para los alumnos que ingresaron desde 2014- II hasta 2018-II no es obligatorio según su malla curricular pero según la ley Universitaria 2014, estos alumnos para obtener su Grado de Bachiller tienen que presentar un trabajo de Investigación por tal motivo la Facultad de Ciencias programó los cursos de Seminario 1 el año pasado para ayudar a estos alumnos.</p> |
|--|

### IV. ORDEN DEL DIA:

|   |
|---|
| <p><b>1. RESOLUCIONES CON CARGO A RENDIR</b></p> <p><b>TR.N°FC-065/2019.-La Molina, 06 de febrero de 2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Expresar nuestro agradecimiento profundo al Ph.D. Alfredo Salomón Rodríguez Delfín, por su invaluable apoyo, y por los servicios prestados como Director encargado de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias.</li> </ul> |
|---|

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 4 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

- b) Designar como Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias al **Dr. Ernesto Ormeño Orrillo**, Profesor Principal a Dedicación Exclusiva en el Departamento Académico de Biología, a partir del 07 de febrero de 2019 y por el periodo reglamentario.

**TR N°FC-066/2019.-La Molina, 06 de febrero de 2019**

Encargar la dirección del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental al Dr. Víctor Juan Meza Contreras, Profesor Principal a Dedicación Exclusiva, a partir del 07 al 11 de febrero del presente año, mientras dure la ausencia del titular.

**TR N°FC-067/2019.- La Molina, 11 de febrero de 2019**

Proponer como Miembros del Comité Interno que se encargará principalmente de la modificación y adecuaciones del Reglamento Interno de la Facultad de Ciencias, según se indica a continuación:

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| a. Mg.Sc. César López Bonilla    | (Dpto. Acad. de Biología)       |
| b. Mg.Sc. Juan Carlos Palma      | (Dpto. Acad. de Química)        |
| c. Dr. Ever Menacho Casimiro     | (Dpto. Acad. de Física y Met.)  |
| d. Mg.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán | (Dpto. Acad. de Ing. Ambiental) |
| e. Mg. Aldo Mendoza Uribe        | (Dpto. Acad. de Matemática)     |

**TR.N° FC-068/2019.-La Molina, 08 de febrero de 2019**

Oficializar el I CONGRESO INTERNACIONAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (Economía circular: Reparación, Reutilización, Valorización, Responsabilidad extendida y compartida, Protección del ambiente, Educación ambiental y Salud Pública). VIII CONGRESO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL PERU (Logística, reciclaje, reuso, tratamiento y disposición final), a realizarse los días 12,13 y 14 de setiembre de 2019 bajo la coordinación de la Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral-Coordinadora del evento conjuntamente con la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social-FC.

**TR.N° FC-070/2019.- La Molina, 15 de febrero de 2019**

Aprobar la Reestructuración de la Comisión de Evaluación del Avance del Plan Estratégico y Presupuesto de la Facultad de Ciencias, a partir de la fecha por el periodo reglamentario de un (01) año, que se encargará de elaborar el informe de avance y cumplimiento y proponer medidas correctivas al Plan Estratégico, Plan operativo y ejecución presupuestal, supervisar la ejecución y evaluar periódicamente el avance del Plan Estratégico y Presupuesto de la Facultad de Ciencias, quedando conformado de la siguiente manera:

Comisión de Evaluación del Avance del Plan Estratégico y Presupuesto de la Facultad de Ciencias:

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| c) Mg. Esaúl Obregón Párraga       | Presidente                        |
| d) Mg.Sc. Patricia Moreno Díaz     | Miembro                           |
| e) Lic.Fis. Héctor Huisacaina Soto | Miembro                           |
| f) Mg.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán   | Miembro                           |
| g) Mg. Sc. Juan Carlos Palma       | Miembro                           |
| h) Mg.Mat. Ana María Zela Apaza    | Miembro de la Facultad de Ciencia |

**TR. N° FC-097-2019/FC-UNALM de fecha, 25 de febrero de 2019**

Aprobar el Proyecto de Tesis Titulado: "ANÁLISIS DE LAS PERCEPCIONES DE LOS POBLADORES LOCALES Y LA OCURRENCIA DE PRECIPITACIÓN EN EL

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 5 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

DISTRITO DE QUISQUI (KICHKI), HUÁNUCO”, presentado por la Srta. María Fernanda De los Ríos Olórtegui.

**TR. N° FC-098-2019/FC-UNALM de fecha, 25 de febrero de 2019**

Aprobar el Proyecto de Tesis Titulado: “MODELO CONCEPTUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA - CASO APLICADO A EVENTOS EXTREMOS FRÍOS”, presentado por la Srta. Elizabeth Silvestre Espinoza.

**TR.N° 100-2019/FC-UNALM de fecha, 25 de febrero de 2019**

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  | Quispe Rivera Evelyn Michelle | 20120979  | 2        |
| 2  | Tucta Huilca Franz Deyvis     | 20111038  | 2        |

**TR.N° 101-2019/FC-UNALM de fecha, 26 de febrero de 2019**

Dejar sin efecto la Resolución FC-418/2018 de fecha 06 de setiembre de 2018, en la que se nombra Jurado Calificador para el Proyecto de Tesis Titulado: “EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD SUPRESORA DE TIERRA VEGETAL Y BIOCHAR PRODUCIDOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROFORESTALES GENERADOS EN LA UNALM” presentado por la Srta. Katicsa Isabel Olivera Valentin.

**TR. N° 102-2019/FC-UNALM de fecha 01 de marzo de 2019**

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  | Ronald Guiuseppi Ramírez Nina   | 20111084  | 01       |
| 2  | Andrea Belén Rodríguez Chávez   | 20140338  | 01       |
| 3  | Jean Pierre Velasquez Rodríguez | 20140342  | 01       |

**TR.N° FC-103-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del curso “FORMACIÓN DE AUDITOR INTERNO TRINORMA ISO 9001, 14001, 45001” que se realizará a partir del 09 al 30 de marzo/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-104-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del curso “SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO & RIESGOS TÉCNICOS” que se realizará los días 16 y 17 de marzo/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 6 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-104-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del curso Programa de Especialización “III PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE LA CALIDAD PROCESOS Y MEJORA CONTINUA” que se realizará los días sábados a partir del 23 de marzo hasta el 03 de agosto/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-105-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del curso Programa de Especialización “III PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE LA CALIDAD PROCESOS Y MEJORA CONTINUA” que se realizará los días sábados a partir del 23 de marzo hasta el 03 de agosto/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-106-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del “**ARCGIS** organizado por el Departamento Académico Física Meteorología que se realizará a partir del 30 de marzo al 27 de abril/2019, bajo la coordinación de la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias.

**TR.N° FC-107-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del “XI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL & AUDITOR INTERNO ISO 45001” que se realizará los días sábados a partir del 06 de abril hasta el 17 de agosto/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-108-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del “I PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL MEDIO AMBIENTE – SSOMA & AUDITOR INTERNO ISO 14001” que se realizará los días sábados a partir del 06 de abril hasta el 17 de agosto/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-109-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del “X PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN & AUDITOR INTERNO EN HSEQ” que se realizará los días sábados a partir del 06 de abril hasta el 10 de agosto/2019, organizado por la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias, bajo la coordinación del Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe.

**TR.N° FC-110-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar la regularización de la propuesta del dictado “XXVII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL: AGUA, AIRE, RUIDO, SUELO METEOROLOGÍA Y MODELOS DE DISPERSIÓN” que se viene desarrollando desde el 15 de octubre del 2018 hasta el 30 de agosto/2019, por el Centro de Gestión y Tecnología Ambiental-CGTA bajo la coordinación del Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño.

**TR.N° FC-111-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 7 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |   |

Oficializar el dictado del Curso “**AUTOCAD**” organizado por el Departamento Académico Física y Meteorología que se realizará a partir del 04 al 25 de mayo/2019, bajo la coordinación de la Unidad de Extensión Universitaria y Proyección Social de la Facultad de Ciencias.

**TR.N° FC-112-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar el dictado del del “II CURSO DE MODELACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA LA OBTENCIÓN DE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTOS Y REUSO DE AGUAS RESIDUALES TRATADAS” que se realizará a partir del 08 al 16 de junio/2019, por el Centro de Gestión y Tecnología Ambiental-CGTA bajo la coordinación del Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño.

**TR.N° FC-113-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar la regularización de la propuesta del Sexto curso “Estándares de Calidad Ambiental (ECA), Límites Máximos Permisibles (LMP) y Legislación Ambiental: Agua, Ruido Aire, Suelo y Residuos Sólidos” que se realizará a partir del 05 al 10 de agosto/2019, por el Centro de Gestión y Tecnología Ambiental-CGTA bajo la coordinación del Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño.

**TR.N° FC-114-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Oficializar la propuesta del “III CURSO DE REGULARIZACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL” que se realizará a partir del 27 de abril al 05 de mayo/2019, por el Centro de Gestión y Tecnología Ambiental-CGTA bajo la coordinación del Mg. Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño.

**TR.N° FC-115-2019/FC-UNALM de fecha 04 de marzo de 2019**

Encargar la Dirección del Departamento Académico de Matemática al Mg. Carlos Julio Rodríguez Fernández, Profesor Principal a Dedicación Exclusiva, a partir del 05 al 08 de marzo de 2019, mientras dure la ausencia del titular.

**TR.N° FC-117-2019/FC-UNALM de fecha 07 de marzo de 2019**

Nombrar nuevo asesor al Ph.D. Lizardo Visitación Figueroa; y Modificar la Resolución FC-621/2018 de fecha 12 de diciembre de 2018, quedando conformado de la siguiente manera:

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Presidente | : | Dr. Elvito Fabian Villegas Silva               |
| Miembros   | : | Mg. Quím. Mary Flor César Coral                |
|            |   | Ing. Augusto Alejandro Guaylupo Curay          |
| Asesor     | : | P <sup>h</sup> .D. Lizardo Visitación Figueroa |

**TR.N° FC-117-2019/FC-UNALM de fecha 07 de marzo de 2019**

Aprobar el Proyecto de Tesis Titulado: “EVALUACIÓN DE DOS MARCAS COMERCIALES DE MEDIO DE GRADIENTE DE DENSIDADES, CRIOPROTECTOR Y METODOLOGÍA PARA LA CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN HUMANO, presentado por la Srta. Wendy Jackeline Montanchez Hilares.

**TR.N° FC-118-2019/FC-UNALM de fecha 11 de marzo de 2019**

Aprobar el cambio de Título del Proyecto de Tesis con el nombre de: “EL USO DE DIATOMEAS COMO INDICADOR DE CAMBIOS AMBIENTALES EN SEDIMENTOS DEL LAGO YANACOCCHA, (CUZCO, PERÚ) DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO”, presentado por el Sr. Sr. Christian Hans Quintana Zagaceta



## 2. JURADO EVALUADOR PARA PROYECTO DE TESIS

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, las siguientes propuestas de jurado para los proyectos de tesis.

- “PRONÓSTICO DE VISIBILIDAD HORIZONTAL Y TEMPERATURAS PARA EL AEROPUERTO DE TRUJILLO MEDIANTE EL USO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES BACKPROPAGATION”, presentado por la Srta. Biby Ann Tenaud Jo, con matrícula N°20120288 de la carrera de Meteorología con la finalidad de optar el título de Meteorología (Referencia: PJ-010/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación, donde cuenta con V°B° del miembro del Comité de Investigación: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro).

### Propuesta de Jurado Evaluador

Presidente: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro  
Miembro: Ing. Franklin Delio Unsihuay Tovar  
Miembro: Maest.Cs. Alessandri Canchoa Quispe  
Asesor: Mg.Sc. Eusebio Idelmo Cisneros Tarmeño

- “ANÁLISIS TEMPORAL DE LOS NO<sub>x</sub> Y EL OZONO Y SU RELACIÓN CON LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS EN LIMA METROPOLITANA”, presentado por el Sr. Orlando Fernando Benites Morales, con matrícula N°20120911 de la carrera de Ingeniería Ambiental con la finalidad de optar el título de Ingeniero Ambiental (Referencia: PJ-009/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación, donde cuenta con V°B° del miembro del Comité de Investigación: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro).

### Propuesta de Jurado Evaluador

Presidente: Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral  
Miembro: M.Sc. Armando Javier Aramayo Bazzetti  
Miembro: Lic.Fis. Juan Manuel Pesantes Rojas  
Asesor: Ph.D. Sergio Artemio Pacsi Valdivia

- “SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE PAPAS NATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO RESISTENTES A LA SEQUÍA MEDIANTE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS-FISIOLÓGICOS”, presentado por la Srta. Amy Isabel Gonzales Ponce, con matrícula N°20110110 de la carrera de Biología con la finalidad de optar el título de Biólogo (Referencia: PJ-014/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación, donde cuenta con V°B° del miembro del Comité de Investigación: Biol. Milagros del Rosario Chang La Rosa).

### Propuesta de Jurado Evaluador

Presidente: Dr. Alfredo Rodríguez Delfín  
Miembro: Dra. Fabiola Parra Rondinel  
Miembro: Mg.Sc. Ana Luzmeria Eguluz de la Barra  
Asesor: Mg.Sc. Abelardo Calderón Rodríguez

- “DETERMINACIÓN DE ECOTOXICIDAD DE EFLUENTES DE LAVADO DE SUPERFICIES POST FUMIGACIÓN CON INSECTICIDAS PIRETROIDES SOBRE *Eisenia foetida* y *Daphnia magna*” presentado por la Srta. Jessica Roxana Villar Mondalgo (Ciencias-Ingeniería Ambiental), presentado por la Srta. Jessica Roxana Villar Mondalgo, con matrícula N°20110821 de la carrera de Ingeniería Ambiental con la finalidad de optar el título de Ingeniero



Ambiental (Referencia: PJ-013/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación, donde cuenta con el V°B° del miembro del Comité de Investigación: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro).

**Propuesta de Jurado Evaluador**

Presidente: Dra. Rosemary Vela Cardich  
Miembro: M.Quím. Flora Elsa Huamán Paredes  
Miembro: Biol. Juan Juscamaita Morales  
Asesor: M.Sc. Armando Javier Aramayo Bazzetti

- “USO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE *Solanum tuberosum* Y EL DISEÑO DE VECTOR CRISPR”, presentado por la Srta. Andrea Emperatriz Jara Quispe, con matrícula N°20120168 de la carrera de Biología con la finalidad de optar el título de Biólogo (Referencia: PJ-012/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación donde cuenta con el V°B° del miembro del Comité de Investigación: Biol. Milagros del Rosario Chang La Rosa).

**Propuesta de Jurado Evaluador**

Presidente: Dr. Ernesto Aldo Ormeño Orrillo  
Miembro: Dra. Ilanit Samoski Klein  
Miembro: Dr. Raúl Blas Sevillano  
Asesor: Ph.D. Gretty Katherina Villena Chávez

- “MAMIFEROS TERRESTRES DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL BIOMA SEMIÁRIDO DE LA CAATINGA DE BRASIL: RESPUESTAS A LA ESTRUCTURA Y CALIDAD DEL HÁBITAT”, presentado por el Sr. Samuel Enrique Astete Perez, con matrícula N°19970094 de la carrera de Biología con la finalidad de optar el título de Biólogo (Referencia: PJ-011/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación donde cuenta con el V°B° del miembro del Comité de Investigación: Biol. Milagros del Rosario Chang La Rosa).

**Propuesta de Jurado Evaluador**

Presidente: Dra. Marta Williams León de Castro  
Miembro: Mg.Sc. Germán Antonio Arellano Cruz  
Miembro: Mg.Sc. Pedro Gonzalo Vásquez Ruesta  
Asesor: Mest.Cs. Juan Jesús Torres Guevara

- “PATRONES DE CIRCULACIÓN ASOCIADOS A DESCENSOS BRUSCOS DE TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE EN LA SIERRA SUR Y CENTRO DEL PERÚ” presentado por el Sr. Marín Daniel Caillahua Argüelles con matrícula N° 20130140 de la carrera de Meteorología Referencia: PJ-016/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación donde cuenta con el V°B° del miembro del Comité de Investigación: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro).

**Propuesta de Jurado Evaluador**

Presidente: Mg. Sc. Juan Carlos Chang Chang Fun  
Miembro: Mestre Jeronimo García Villanueva  
Miembro: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro  
Asesora: Mg. Sc. Victoria Calle Montes  
Co - Asesor: M.Sc. Nelson Quispe Gutiérrez

- “ANÁLISIS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN PLATAFORMAS DE PERFORACIÓN DIAMANTINA EN ETAPA DE EXPLORACIÓN MINERA” presentado por el Sr. Eileen Soto Guerra con matrícula N° 20091016 de la carrera de Ingeniería Ambiental Referencia: PJ-017/UIFC-2019 de la Unidad de



Investigación donde cuenta con el V°B° del miembro del Comité de Investigación: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro).

**Propuesta de Jurado Evaluador**

Presidente: Dr. Elvito Fsbian Villegas Silva  
Miembro: Ing. Augusto Alejandro Guaylupo Curay  
Miembro: Mg.Quím. Mary Flor Césare Coral  
Asesor: Dr. Ernesto Ever Menacho Casimiro

- “EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA DE ESPORAS SOBRE EL ASENTAMIENTO Y CRECIMIENTO EN LA FASE CONCHOCELIS DE *Porphyra* sp. (Rhodophyta)”, presentado por la Srta. Lucero Arbaiza Quispe con matrícula N° 20141010 de la carrera de Biología Referencia: PJ-015/UIFC-2019 de la Unidad de Investigación donde cuenta con el V°B° del miembro del Comité de Investigación: Biol. Milagros del Rosario Chang La Rosa).

**Propuesta de Jurado Evaluador**

Presidente: Mg.Sc. Abelardo Calderón Rodríguez  
Miembro: Biol. Milagros del Rosario Chang La Rosa  
Miembro: Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar  
Asesor: Dr. Alfredo Rodríguez Delfín  
Co - Asesor: Mg. Sc. Samuel Arbaiza Quispe

#### **4. COMISION DE IMAGEN Y PROYECCION – FC**

Leído El Informe favorable CIP-FC-016-2019 de la Comisión de imagen y Proyección de la Facultad de Ciencias. El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del consejo de Facultad:

Reconocimiento como grupo estudiantil de la Facultad de Ciencias al grupo denominado “Centro de Estudiantes de Meteorología- CEM”, a partir del 14 de marzo/2019 y por el periodo reglamentario de un año. Se anexa el Plan anual de actividades 2019 y bajo la coordinación de la Mg. Sc. Victoria Calle Montes.

#### **5. COMISIÓN DE CAPACITACIÓN**

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, el informe de la Comisión de Capacitación según se detalla:

Informe CCFC-001/2019 pedido de Licencia con Goce de Haber de **Mg.Sc. Lena Asunción Téllez Monzón, profesora Asociado a D.E. en el Departamento Académico de Química**, para viajar a Colombia del 04 al 11 de marzo de 2019, con la finalidad de realizar una pasantía en CG-MS y nanotecnología en el Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria – INTAL, que se realizó en la ciudad de Itagú, Antioquia - Colombia.

#### **6. CIRCULOS DE INVESTIGACION DE BIOLOGIA**

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, el Informe N°008-2019-UIFC según se detalla:

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 11 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |  |

Informe N°008-2019-UIFC propuesta de la creación del Círculo de Investigación “Círculo de Investigación en Residuos Sólidos”, presentado por la alumna Ursula Fiorela Navarro Abarca, con matrícula N°20160136 de la especialidad de Ingeniería Ambiental.

## 7. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN - FC

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, los siguientes Informes de -UIFC según se detalla:

- Informe N°009-2019-UFCI solicita Conformación de los miembros del Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias, El Comité de Investigación estará conformado de la siguiente manera:
  - Mg.Sc. Alessandri Canchoa Quispe (Dpto. Acad. de Matemática)
  - Dra. Ana Kitazono Sugahara (Dpto. Acad. de Química)
  - Dr. Ever Menacho Casimiro (Dpto. Acad. de Física y Met.)
  - Mg. Sc. Roberto Maansilla Samaniego (Dpto. Acad. de Biología)
  - Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua (Dpto. Acad. de Ing. Ambiental)
  - Dr. Ernesto Ormeño Orillo (Director, Unidad de Investigación)

a partir del 14 de marzo/2019 y por el periodo de dos (02) años cuya finalidad principal será proponer los miembros que conformarán los Jurados de Tesis con la finalidad de fortalecer el Sistema de Investigación de la Facultad integrando las investigaciones hacia la obtención de grados y títulos.

- La Comunicación N° 146-UI-2018-UNLM de la Unidad e Investigación, donde informa aprobar los proyectos de trabajo de Investigación, presentado por los alumnos que aprobaron el curso de Seminario 1 de la carrera de Biología, Ingeniería Ambiental y Física y Meteorología para la obtención de su Grado Académico de Bachiller en la UNALM.

## BIOLOGÍA

| N° | NOMBRE DEL ALUMNO               | TÍTULO DEL PROYECTO DE TRABAJO INVESTIGACIÓN  | Asesor(es)  |
|----|---------------------------------|---|---|
| 1  | Barreda Ortiz Valery Sue        | “USO DE HÁBITAT POR MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS EN LOS ALREDEDORES DEL BOSQUE SIMULADO DE COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y ESTRUCTURA HETEROGÉNEA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA Y ALREDEDORES, LIMA-PERÚ” | <b>Asesora:</b> Dra. Martha Williams León de Castro |
| 2  | Alvarado Martínez Daisy Jocelyn | “INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE LÁTEX Y MIRMECOFILIA SOBRE LA FOLIVORÍA EN LA ESTACIÓN BIOLÓGICA PAUJIL - PARQUE NACIONAL YANACHAGA CHEMILLÉN”   | <b>Asesora:</b> Biol. Gladys Tello Cerón            |
| 3  | Arbaiza Quispe Lucero Elizabeth | “ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DE TRES TIPOS DE FERTILIZANTES COMERCIALES EN EL AUMENTO DE BIOMASA FRESCA DE LA MACROALGA <i>Porphyra</i> spp”   | <b>Asesor:</b> Dr. Alfredo Salomón Rodríguez Delfin |
| 4  | Ccoyllo Terrones Edwin Farit    | “EVALUACIÓN DE LA BIOMASA ALGAL DE <i>Chlorella</i> sp. EMPLEANDO UN BIOFERTILIZANTE CON <i>Bacillus</i> spp. OBTENIDO DE SANGRE, VÍSCERAS Y PLUMAS DE POLLOS BENEFICIADOS DE LA GRANJA AVÍCOLA DE LA         | <b>Asesor:</b> Dr. Víctor Meza Contreras            |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 12 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |  |

|  |        |  |
|--|--------|--|
|  | UNALM" |  |
|--|--------|--|

### INGENIERÍA AMBIENTAL

| N° | NOMBRE DEL ALUMNO                  | TÍTULO DEL PROYECTO DE TRABAJO INVESTIGACIÓN  | Asesor(es)  |
|----|------------------------------------|---|---|
| 1  | Guadalupe Chacón<br>Steffany Mabel | "REMOCIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO POR FITORREMEDIACIÓN CON MICROALGAS EN AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS TRATADAS ANAEROBICAMENTE"           | <b>Asesora:</b> Dra. Rosemary Vela Cardich<br><b>Co-Asesor:</b> Biol. Juan Juscamaita Morales |
| 2  | Quispe Sedano Marvin<br>Jónathan   | "IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DE LA SUBCUENCA RÍO BLANCO"   | <b>Asesor:</b> Mg.Sc. Cayo Ramos Taipe<br><b>Co-Asesor:</b> Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe    |
| 3  | Gozme Acosta Jean<br>Marco         | "EVALUACIÓN DE LA DISPERSIÓN DE SALMUERA PROVENIENTE DE LA PLANTA DESALINIZADORA DE LA TERMOELÉCTRICA FENIXPOWER S.A. EN CHILCA – LIMA" | <b>Asesora:</b> Dra. Rosemary Vela Cardich  |
| 4  | Iglesias Portal Gino<br>Armando    | "EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE Cr (VI) EN SOLUCIÓN ACUOSA ÁCIDA USANDO COMPOST ELABORADO CON ROD'S"                                      | <b>Asesor:</b> Ing. Lawrence Quipuzco Ushñahua  |
| 5  | Sanchez Mejía Andrea<br>Sthephany  | "ALCANCE ESPACIAL DE LA DISPERSIÓN DE MICROORGANISMOS 250m. ALREDEDOR DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE EN CEMTRAR - UNALM EN MARZO"           | <b>Asesor:</b> Biol. Juan Juscamaita Morales<br><b>Co-Asesor:</b> Dr. Sergio Pacsi Valdivia   |

### METEOROLOGÍA

| N° | NOMBRE DEL ALUMNO                  | TÍTULO DEL PROYECTO DE TRABAJO INVESTIGACIÓN  | Asesor(es)                                      |
|----|------------------------------------|---|---|
| 1  | Gomez Muñoz Hanns<br>Kevin         | "REGIONALIZACIÓN DISTRITAL CLIMÁTICA DE LA SELVA DEL PERÚ"  | <b>Asesor:</b> Dr. Ever Menacho Casimiro        |
| 2  | Carrión Eras Davy<br>Hernán        | "MODELO IDEALIZADO DE LA INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA EN LA CIUDAD DE LOJA DURANTE EL PERIODO DEL 15 AL 20 DE OCTUBRE DEL 2012"            | <b>Asesora:</b> M.Sc. Victoria Calle Montes     |
| 3  | Sicha Huamán Rudy<br>Gabriel       | "EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA EN CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA MOLINA CON DIFERENTES MÉTODOS EN EL PERIODO OCTUBRE DEL 2018 AL 2019" | <b>Asesor:</b> M.Sc. Jerónimo García Villanueva |
| 4  | Villanueva García<br>Lisbeth Julia | "ESTIMACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN APLICANDO LA TÉCNICA DEL HIDROESTIMADOR CON EL GOES 16 EN LA  | <b>Asesor:</b> Dr. Ever Menacho                 |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 13 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |  |

|   |                              |  |   |
|---|------------------------------|--|---|
|   |                              | SELVA DEL PERÚ”  | Casimiro  |
| 5 | Arce Quispe Steven<br>Gilber | “CARACTERIZACIÓN ESTACIONAL DE LA INVERSIÓN TÉRMICA EN LA ATMÓSFERA DE IQUITOS, LORETO UTILIZANDO DATOS DE RADIOSONDAJE DEL PERIODO 2014-2018” | <b>Asesor:</b> Ing. Franklin Unsihuay Tovar     |
| 6 | Pillaca Quispe Rony Paúl     | “DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMISIVIDAD ATMOSFÉRICA PARA ESTIMAR LA RADIACIÓN SOLAR INCIDENTE EN LA SUPERFICIE A NIVEL HORARIO”       | <b>Asesor:</b> M.Sc. Jerónimo García Villanueva |
| 7 | Soto Mendez Arturo           | CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA VERTICAL DE LA ATMÓSFERA EN AL REGIÓN NIÑO 2 DURANTE EL FENÓMENO EL NIÑO 2015-2016.                           | <b>Asesor:</b> Dr. Ever Menacho Casimiro        |

## 8. UNIDAD DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, la comunicación N° 001/19 UCA-FC de la Unida de Calidad y Acreditación de la Facultad de Ciencias

Comunicación N° 001/19 UCA-FC solicita aprobar el Programa de Mantenimiento y Calibración de los Equipos de Enseñanza Aprendizaje de los Laboratorios de Biología, Ingeniería Ambiental y física, Meteorología y Química de la Facultad de Ciencias (fue enviado a los correos de los miembros de Consejo de Facultad para su revisión).

## 9. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE QUÍMICA

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, La comunicación s/n de las Coordinadoras Mg. Quím. Mary Flor Césare Coral Mg. Quím. Elsa Huamán Paredes Departamento Académico de Química de Facultad de Ciencias.

La comunicación s/n de las Coordinadoras Mg. Quím. Mary Flor Césare Coral Mg. Quím. Elsa Huamán Paredes Departamento Académico de Química de Facultad de Ciencias donde solicitan el AUSPICIO de la Universidad Nacional Agraria La Molina para dar realce del evento **I CONGRESO INTERNACIONAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (Economía circular: Minimización, Reutilización, Valorización, Responsabilidad Social, Educación ambiental, y Salud Pública). VIII CONGRESO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL PERU (Logística, reciclaje, reuso, tratamiento y disposición final)** organizado por Departamento Académico de Química que se realizará los días 12, 13 y 14 de setiembre 2019.

## 10. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA

El Sr. Decano ha puesto a votación de los miembros del Consejo de Facultad, La comunicación N° DM-053/19 del Departamento Académico de Matemática de la Facultad de Ciencias, que se detalla:

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 14 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |  |

La comunicación N° DM-053/19 del Departamento Académico de Matemática de la Facultad de Ciencias, solicita el auspicio por la Universidad Nacional Agraria La Molina para dar realce del evento del

**“IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA COMPUTACIONAL”** Co-organizado por el Departamento Académico de Matemática y la Sociedad Peruana de Matemática Aplicada y Computacional (SPMAC) que se realizará del 06 al 09 de agosto/2019.

### RESULTADOS DE LA SESIÓN:

#### APROBACIÓN DE ACTAS

Se aprobó por unanimidad las actas

- S.E. No 003- 2019
- S.E. No 001- 2019

#### ORDEN DEL DÍA:

1. **RESOLUCIONES CON CARGO A RENDIR,**  
Se aprobó por Unanimidad cada una de las resoluciones.
2. **JURADO EVALUADOR PARA PROYECTO DE TESIS**  
Se aprobó por unanimidad cada una de las propuestas de Jurado Evaluador para los proyectos de Tesis.
3. **COMISION IMAGEN Y PROYECCIÓN FC**  
Se aprobó por unanimidad, el informe de la CIP-FC. Reconocimiento como Grupo Estudiantil- CEM.
4. **COMISIÓN DE CAPACITACIÓN**  
Se aprobó por unanimidad, el informe de la CC-FC.
5. **CIRRCULOS DE INVESTIGACIÓN**  
Se aprobó por unanimidad.
6. **UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**  
Se aprobó por unanimidad.
7. **UNIDAD DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN**

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>FORMATO: FC-PE 01-F01</b>                | <b>VERSIÓN: 01</b><br><b>FECHA: 09/10/2018</b><br><b>PÁGINA: 15 de 3</b> |
|   | <b>ACTA DE CONSEJO FACULTAD DE CIENCIAS</b> |  |

|   |
|---|
| <p>Se aprobó por unanimidad.</p> <p><b>8. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE QUÍMICA</b><br/>Se aprobó por unanimidad.</p> <p><b>9. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA</b><br/>Se aprobó por unanimidad.</p> |
|---|

Siendo las 12:30pm se dio por culminada la Sesión Ordinaria No 002 - 2019.

.....  
 Dr. Victor Meza Contreras  
 Decano de la Facultad

.....  
 Mg. Ana Maria Zela Apaza  
 Secretaria de la Facultad