

ACTA DE LA UNDÉCIMA SESIÓN ORDINARIA DEL DIRECTORIO DE LA ESCUELA DE POSGRADO

SESIÓN EPG N° SO-11/2023

En la Sala de Sesiones de la Escuela de Posgrado (EPG), con el quórum de reglamento, siendo las 10:15 a.m. del 21 de noviembre de 2023 se inició la undécima Sesión Ordinaria del Directorio de la Escuela de Posgrado.

<https://us02web.zoom.us/j/89871153374?pwd=MVpXWmlkalBXQ1VWcVlnNkM4cThkUT09>

ASISTENCIA

Asistieron los miembros del Directorio de la EPG:

- Dr. Percy E. Zorogastúa Cruz (Director de la EPG)
- Dra. Marlene Aguilar Hernández (DUP de la Facultad de Agronomía)
- Ph.D. Lisveth Flores del Pino (DUP de la Facultad de Ciencias)
- Dra. Zoila Cruz Burga (en representación de DUP de la Facultad de Ciencias Forestales)
- Dr. Rino Sotomayor Ruiz (DUP de la Facultad de Economía y Planificación)
- Ph.D. Patricia Glorio Paulet (DUP de la Facultad de Industrias Alimentarias)
- Dr. Néstor Montalvo Arquiñigo (DUP de la Facultad de Ingeniería Agrícola)
- Mg.Sc. María Cristina Miglio Toledo (DUP de la Facultad de Pesquería)
- Ph.D. José Alberto Barrón López (DUP de la Facultad de Zootecnia)

Actuó como Secretaria de la EPG:

- Ph.D. Haline Heidinger Abadía (Secretaria Académica)

I. APROBACIÓN DE ACTAS

El Director de la EPG dio inicio a la sesión y puso en consideración las siguientes actas:

- Acta de la Sesión Ordinaria N° SO-10/2023 con fecha 20 de octubre de 2023.
- Acta de la Sesión Extraordinaria N° SE-08/2023 con fecha 09 de noviembre de 2023.

El Directorio aprobó, por unanimidad, las actas.

II. DESPACHO

En la Tabla 1 se listan las principales comunicaciones recibidas por la Dirección de la Escuela de Posgrado desde el 14 de octubre al 14 de noviembre de 2023, identificadas por fecha de emisión, fecha de recepción y asunto.

Tabla 1: Principales comunicaciones recibidas por la Dirección de la EPG

N°	DOCUMENTO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	ASUNTO
1	Resolución No. 0410-2023-CU-UNALM de Secretaría General	18/10/23	25/10/23	Aprobar el Calendario Académico 2024.
2	Resolución No. 0408-2023-CU-UNALM de Secretaría General	18/10/23	30/10/23	Aprobar el Reglamento para el Otorgamiento de Año Sabático a los Docentes de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
3	Resolución No. 0409-2023-CU-UNALM de Secretaría General	18/10/23	30/10/23	Aprobar el Reglamento para el Otorgamiento de Licencias a Docentes de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
4	Resolución No. 0415-2023-CU-UNALM de Secretaría General	02/11/23	05/11/23	ARTÍCULO 1.- Aprobar la nueva fecha de entrega de Actas de notas de los cursos de pregrado del Semestre 2023-II, hasta el 31 de enero de 2024. ARTÍCULO 2.- Evaluar a través de los Departamentos Académicos respectivos el total cumplimiento del contenido del sílabo del curso, a cargo del docente, en forma presencial. ARTÍCULO 3.- Aprobar el retiro de ciclo y de hasta tres (3) cursos, sin conteo, conforme al calendario previsto, para los cursos de Pregrado del Semestre 2023-II. ARTÍCULO 4.- Se debe emitir un comunicado, por parte del Consejo Universitario, dirigido a la Presidenta de la República, al Presidente del Consejo de Ministros, Ministra de Educación, Ministro de Economía y Finanzas, y al Congreso de la República, donde se manifieste el justo reclamo en sus remuneraciones y otros beneficios, de los docentes universitarios.
5	Resolución FCF No. 173/2023 de la Facultad de Ciencias Forestales	20/10/203	06/11/23	Proponer al Consejo Universitario en vías de regularización, la ratificación de la Dra. Ethel Rubín de Celis Llanos como Directora de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal, a partir del 24 de marzo de 2023 y por el período reglamentario de 02 años.
6	Resolución No. 0443-2023-CU-UNALM de Secretaría General	08/11/23	10/11/23	ARTÍCULO ÚNICO.- Corregir la Resolución No. 0306-2020-CU-UNALM, en el extremo del apellido paterno del señor Cirilo Mario Caira Mamani, con matrícula No. 20201305, alumno del Programa de Maestría en Riego y Drenaje, como se indica a continuación: Dice : Ccaira Debe decir : Caira
7	Resolución No. 0430-2023-CU-UNALM de Secretaría General	08/11/23	14/11/23	Aprueba la renovación de Nombramiento como Profesor Visitante del Dr. Hugo Ramiro Francisco Melgar Quiñonez, a partir del 3 de octubre de 2023 y por el período reglamentario, para fortalecer el cuerpo académico de la Maestría en Nutrición, tanto para el dictado de cursos como para la supervisión de los trabajos de investigación de los estudiantes.

El Directorio tomó conocimiento del despacho.

III. INFORMES

- El Dr. Percy Zorogastúa informó que se llevaron a cabo las elecciones de nuevos decanos de las 8 facultades y el director de la EPG de la UNALM. Los ganadores que asumirán el cargo desde el 1ro de enero del 2024 son: Dr. Jorge Eduardo Jiménez Dávalos (Agronomía), Dr. César Fernando López Bonilla (Ciencias), Dr. Elias Félix Huerta Camones (Economía y Planificación), Dr. Eduardo Reynaldo Morales Soriano (Industrias Alimentarias), Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo (Ingeniería Agrícola), Ph.D. José Alberto Barrón López (Zootecnia), Dra. Zoila Aurora Cruz Burga (Ciencias Forestales), Dra. Jessie Marina Vargas Cárdenas (Pesquería) y Dr. Javier Arias Carbajal (Escuela de Posgrado).
- La Dra. Marlene Aguilar informó que se encuentran revisando la propuesta de nuevo Reglamento de Tesis de pre y posgrado de la UNALM, elaborada por una comisión temporal designada por CU. La propuesta fue remitida por el Secretario General a cada Director de las UDPs. La Dra. Marlene Aguilar agregó que remitirá por escrito al Secretario General las observaciones al documento.

IV. PEDIDOS

- La Dra. Marlene Aguilar, Directora de la UPG de la Facultad de Agronomía, sugirió que las páginas web de los programas de la EPG deben ser actualizadas, incluyendo la web principal de la EPG.
- La Dra. Lisveth Flores, Presidente de la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas, solicitó se considere tener plazos definidos de la entrega de documentos para cada trámite administrativo a ser evaluado por las comisiones de la EPG. Por ejemplo, recomendó que los expedientes sobre publicaciones científicas (como requisito para la obtención del grado avanzado) se ingresen con una semana de anticipación del directorio para poder emitir sugerencias y los alumnos puedan levantarlas a tiempo.

V. ORDEN DEL DÍA

1. RESOLUCIONES CON CARGO A DAR CUENTA

1.1. REINCORPORACIÓN

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMAS DE DOCTORADO	Matricula Nro.
504/2023	Nolazco Cama, Diana Maria	Ciencia de Alimentos	20161521
510/2023	Tonconi Quispe, Juan	Economía Rec. Nat. y Des. Sustentable	20110815
Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMAS DE MAESTRÍA	Matricula Nro.
535/2023	Villacrez Arce, Richard Charlees	Nutrición	20190777
535/2023	Suarez Franco, Junior	Gestión Int. Cuencas Hidrográficas	20181504
535/2023	Taipe Curo, Fredy	Producción Agrícola	20170797
535/2023	Gensollen Sorados, German C.	Administración	20181360
504/2023	Rios Recra, Raquel Del Pilar	Gestión Integral de Cuencas H.	20190722
504/2023	De La Cruz Carhuamaca, Mabel Cindy	Tecnología de Alimentos	20100843
510/2023	Mamani Herrada, Jackeline	Fitopatología	20151574
535/2023	Villacrez Arce, Richard Charlees	Nutrición	20190777
535/2023	Suarez Franco, Junior	Gestión Int. Cuencas Hidrográficas	20181504
535/2023	Taipe Curo, Fredy	Producción Agrícola	20170797
535/2023	Gensollen Sorados, German C.	Administración	20181360

El Directorio aprobó, por unanimidad, las resoluciones.

1.2. CAMBIO DE NOTA

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMAS DE MAESTRÍA	CURSO
506/2023	Paredes Zumaeta, Jorge A	Bosques y Gestión Rec. Forestales	FR7070
496/2023	Huaracha Quispe, Doris Pilar	Tecnología de Alimentos	ZT7002
505/2023	Pacheco Damián, Kevin Alexis	Manejo Integrado de Plagas	AG7007
497/2023	Flores Toribio, Fiorela Gissela	Nutrición Publica	ZT7034.
498/2023	Bellota Villafuerte, Edwin	Ecoturismo	FR7139

El Directorio aprobó, por unanimidad, las resoluciones.

1.3. ANULACIÓN CICLO

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMAS DE MAESTRÍA	CICLO
499/2023	Paredes Zumaeta, Jorge A.	Bosques y Gestión Rec. Forestales	2014-I

El Directorio aprobó, por unanimidad, la resolución.

1.4. OTRAS RESOLUCIONES

DOCENTES:

Nº de Res.

- 520/2023 Encargar la Dirección de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales a la **Dra. Zoila Aurora Cruz Burga**, Profesora Principal a D.E. del Departamento Académico de Manejo Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales, del 02 al 12 de noviembre de 2023.
- 521/2023 Encargar la Dirección de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Pesquería a la **Dra. Beatriz Elena Ángeles Escobar**, Profesora Asociada a D.E. del Departamento Académico de Acuicultura e Industrias Pesqueras de la Facultad de Pesquería, del 02 al 17 de noviembre de 2023.
- 540/2023 Regularizar la encargatura de la Coordinación del Programa de Maestría en Horticultura a la **M.Sc. Sofia Jesús Flores Vivar**, Profesora Auxiliar a D.E. en el Departamento Académico de Horticultura de la Facultad de Agronomía, a partir del 08 de febrero de 2023 hasta la elección del nuevo coordinador.
- 545/2023 Encargar la Dirección de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales a la **Dra. Zoila Aurora Cruz Burga**, Profesora Principal a D.E. del Departamento Académico de Manejo Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales, del 20 al 24 de noviembre de 2023.
- 542/2023 Otorgar la suma de S/. 100.00 a los siguientes docentes por haber participado como Jurado en Examen de Grado:

Ph.D. Carlos Gómez Bravo	PRESIDENTE
Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez	MIEMBRO
Ph.D. María Helena Souza de Abreu	MIEMBRO
Ph.D. Enrique Flores Mariazza	ASESOR

Alumno: **Romero Delgado, Gelver**
Programa de Doctorado: Ciencia Animal

Dr. Eduardo Morales Soriano	PRESIDENTE
Dra. Bettit Salvá Ruiz	MIEMBRO
Ph.D. Patricia Glorio Paulet	ASESORA

Alumno: **Briceño Berrú, Luis Antonio**
Programa de Doctorado: Ciencia de Alimentos

Ph.D. Lisveth Flores del Pino PRESIDENTE
Dra. Rosemary Vela Cardich MIEMBRO
Ph.D. Lizardo Visitación Figueroa MIEMBRO
Ph.D. Carlos Gómez Bravo ASESOR
Alumna: **Alegría Arnedo, María Cecilia**
Programa de Doctorado: Ingeniería y Ciencias Ambientales

Dr. Luis Huerta Camones PRESIDENTE
Dr. Jimmy Callohuanca Aceituno MIEMBRO
Dr. Ernesto Altamirano Flores MIEMBRO
Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva ASESOR
Alumno: **Sedano Vidal, Ángel Raúl**
Programa de Maestría: Agronegocios

Mg.Sc. Miguel Alcántara Santillán PRESIDENTE
MBA Christian Peñaloza Medina MIEMBRO
Dr. Iván Soto Rodríguez MIEMBRO
Ph.D. Jorge Jiménez Dávalos ASESOR
Alumno: **Vílchez Olivares, Jefferson Ezequiel**
Programa de Maestría: Agronegocios

Ph.D. Mary Flor Césare Coral PRESIDENTE
Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe MIEMBRO
Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes MIEMBRO
Ph.D. José Calle Maraví ASESOR
Ph.D. Héctor Gonzales Mora * CO-ASESOR
Alumna: **Arellano Valz, Ana María**
Programa de Maestría: Ciencias Ambientales

Mg.Sc. Jerónimo García Villanueva PRESIDENTE
Mg.Sc. Félix Bernabel Badillo MIEMBRO
Mg.Sc. Cristóbal Pinche Laurre ASESOR
Alumna: **Lozada Medina, Silvia Lourdes**
Programa de Maestría: Ciencias Ambientales

Ph.D. Aldo Ceroni Stuva PRESIDENTE
Dr. Gilberto Domínguez Torrejón MIEMBRO
Ph.D. Carlos Reynel Rodríguez ASESOR
Alumno: **Caballero Salas, Carlos Eduardo**
Programa de Maestría: Conservación de Recursos Forestales

Mg.Sc. Juan Torres Guevara PRESIDENTE
Dra. Claudia Caro Vera MIEMBRO
Mg.Sc. Liz Castañeda Córdova MIEMBRO
Dra. Martha Williams León de Castro ASESORA
Alumno: **Coasaca Céspedes, Javier Jesús**
Programa de Maestría: Ecología Aplicada

Ph.D. Jorge Alarcón Novoa PRESIDENTE
Dr. Luis Jiménez Díaz MIEMBRO
Dr. José Miguel Sánchez Uzcátegui ASESOR
Alumna: **Castañeda Alejo, Sarelia Mirey**
Programa de Maestría: Economía de los Rec. Nat. y del Ambiente

M.Sc. Andrés Casas Díaz PRESIDENTE
Mg.Sc. Carlos Cadenas Giraldo MIEMBRO
Mg.Sc. María Gonzales Miranda MIEMBRO
Dra. Leonor Mattos Calderón ASESORA
Alumno: **Calle Cheje, Yuri Holsin**
Programa de Maestría: Fitopatología

Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada	PRESIDENTE
Mg.Sc. Julio Chávez Achong	MIEMBRO
Ph.D. Salomón Helfgott Lerner	MIEMBRO
Ph.D. Patricia Rodríguez Quispe	ASESORA

Alumna: **Gárate Navarro, Mar Asunción**

Programa de Maestría: Innovación Agraria para el Desarrollo Rural

Ph.D. Carlos Vílchez Perales	PRESIDENTE
Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	MIEMBRO
Ph.D. Nataly Bernuy Osorio	MIEMBRO
Dra. María Elena Villanueva Espinoza	ASESORA

Alumna: **Ayala Huamán Karen Verónica**

Programa de Maestría: Nutrición

Dra. Haydee Cárdenas de Jurado	PRESIDENTE
Ph.D. Carlos Vílchez Perales	MIEMBRO
Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	MIEMBRO
Ph.D. Nataly Bernuy Osorio	ASESORA

Alumna: **Silva Sosa, Rosalinda Vanessa**

Programa de Maestría: Nutrición

Ph.D. Jorge Calderón Velásquez	PRESIDENTE
Mg.Sc. María Elisa García Salas	MIEMBRO
Ph.D. José Alberto Barrón López	ASESOR

Alumno: **Gonzales Guevara, Pablo Ross**

Programa de Maestría: Producción Animal

Dr. Abel Mejía Marcacuzco	PRESIDENTE
Mg.Sc. Teresa Velásquez Bejarano	MIEMBRO
Ph.D. Eusebio Ingol Blanco	MIEMBRO
Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde	ASESOR

Alumno: **Delgado Caballero, Fernando Erdulfo**

Programa de Maestría: Recursos Hídricos

Dr. Luis Condezo Hoyos	PRESIDENTE
Ph.D. Gabriela Chire Fajardo	MIEMBRO
Dr. Christian Encina Zelada	MIEMBRO
Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel	ASESOR

Alumna: **Valencia Vásquez, Alexandra**

Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos

(*) Sin derecho a incentivo de acuerdo con el Decreto Supremo No. 313-2019-EF, publicado en El Peruano el 01 de octubre de 2019.

El Directorio aprobó, por unanimidad, las resoluciones.

2. GRADOS ACADÉMICOS

PROGRAMA DE DOCTORADO

TÍTULO:	ELABORACIÓN Y ACEPTABILIDAD DE GALLETAS EN BASE A QUINUA Y FIBRAS SOLUBLE E INSOLUBLE Y PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN RATAS.
ALUMNA:	Sotelo Méndez, Alejandrina Honorata
ASESOR:	Ph.D. Carlos Vílchez Perales
PROGRAMA:	Nutrición
CALIFICACIÓN:	Muy Bueno
No. Matrícula:	20100886

Artículo Científico: "Galleta elaborada con harina de quinua, fibras del endospermo de tara y hojas de agave: Valor biológico y aceptabilidad global".
Artículo científico publicado en la Revista Scientia Agropecuaria 10(1): 73 – 78 (2019).
<http://revistas.unitru.edu.pe/index.php/scientiaagrop>
Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCOPUS.

El Directorio aprobó, por unanimidad, el grado académico.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

TÍTULO: FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE CUY PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HUARAZ.
ALUMNA: **Medina Paredes, Yhamilet Shullay**
ASESOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva
PROGRAMA: **Agronegocios**
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20160538

El Directorio aprobó, por unanimidad, el grado académico.

TÍTULO: DETECCIÓN DE EMANACIÓN DE GASES CO Y CO₂ EN PROCESOS SMAW, GMAW Y GTAW MEDIANTE UNA CAMPANA DE SOLDEO.
ALUMNO: **Rojas Alejandro, Francisco Javier**
ASESOR: Mg.Sc. Augusto Zingg Rosell
PROGRAMA: **Ciencias Ambientales**
CALIFICACIÓN: Bueno
No. Matrícula: 20040486

El Directorio aprobó, por unanimidad, el grado académico.

TÍTULO: DETECCIÓN DEL ESTADO HÍDRICO EN PLANTAS DE VID MEDIANTE TELEDETECCIÓN TÉRMICA Y MULTIESPECTRAL BAJO DIFERENTES REGÍMENES DE RIEGO.
ALUMNA: **Parra Garzón, Mery Lizbeth**
ASESOR: Dr. Jorge Escobedo Álvarez
CO-ASESOR: Mg.Sc. Juan Carlos Brignardello Barreda
PROGRAMA: **Horticultura**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20170717

El Directorio aprobó, por unanimidad, el grado académico.

3. PROYECTOS DE TESIS

Los proyectos de tesis aprobados por el Directorio de la EPG se listan a continuación:

PROGRAMAS DE DOCTORADO

CIENCIA DE ALIMENTOS

TÍTULO: VALOR NUTRICIONAL, PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y FUNCIONALES DE FLORES COMESTIBLES DE *Asteraceae* Y *Cucurbitaceae*.
ALUMNO: **Peralta Lázaro, Víctor Ernesto**
ASESOR: Dr. Edwin Baldeón Chamarro
MIEMBRO: Ph.D. Gretty Villena Chávez
MIEMBRO: Dra. Mónica Giusti Hundskopf

CIENCIAS E INGENIERÍA BIOLÓGICAS

TÍTULO: PRODUCCIÓN DE CELULASAS Y XILANASAS DE *Aspergillus niger* EN TRES SISTEMAS DE FERMENTACIÓN.
ALUMNA: **Gamarra Mendoza, Norma Nélica**
ASESORA: Ph.D. Gretty Villena Chávez
MIEMBRO: Dra. Doris Zúñiga Dávila
MIEMBRO: Dra. Carmen Velezmore Sánchez

ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE

TÍTULO: ESTIMACIÓN TOTAL DE LA OFERTA DE MADERA ROLLIZA ILEGAL EN EL PERÚ: EN BUSCA DE EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD DEL MÉTODO.
ALUMNO: **Larco Roca, Ignacio**
ASESORA: Dra. María Isabel Manta Nolasco
CO-ASESOR: Dr. Luis Jiménez Díaz
MIEMBRO: Dr. Carlos Orihuela Romero
MIEMBRO: Dr. Carlos Chuquicaja Segura

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: INFLUENCIA DEL CAMBIO DE COBERTURA EN LA HIDROLOGÍA DE LA INTERCUENCA ALTO HUALLAGA, USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL, BAJO CAMBIO CLIMÁTICO.
ALUMNO: **Chávez Asencio, Ricardo Martin**
ASESOR: Ph.D. Eusebio Ingol Blanco
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chavarri Velarde
MIEMBRO: Dr. Abel Mejía Marcacuzco

TÍTULO: MODELACIÓN HIDROLÓGICA E HIDRODINÁMICA DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS INUNDACIONES EN LA CUENCA AMAZÓNICA PERUANA.
ALUMNO: **Saavedra Ore, Danny Daniel**
ASESOR: Dr. Waldo Lavado Casimiro
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chavarri Velarde
MIEMBRO: Dr. Abel Mejía Marcacuzco

PROGRAMA DE MAESTRÍA

ACUICULTURA

TÍTULO: CRECIMIENTO DE LANGOSTINO BLANCO "*Litopenaeus vannamei*" EN UN SISTEMA DE CULTIVO BIOFLOC DE BAJA SALINIDAD Y DIFERENTES DENSIDADES DE CARGA.
ALUMNO: **Castillo Darías, Jorge Eduardo**
ASESOR: M.Sc. Aníbal Verástegui Maita
CO-ASESOR: Dr. Luis Brito Da Silva
MIEMBRO: Dra. Jessie Vargas Cárdenas
MIEMBRO: Mg.Sc. Elsa Vega Galarza

AGRONEGOCIOS

TÍTULO: COMERCIALIZACIÓN Y RENTABILIDAD DEL CAFÉ EN PRODUCTORES CAFETALEROS DE LA REGIÓN AYACUCHO Y CUSCO.
ALUMNA: **Gutiérrez Tello, Milly Lorena**
ASESOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva
MIEMBRO: Dr. Ampelio Ferrando Perea
MIEMBRO: Dr. Leoncio Fernández Jeri

CIENCIAS AMBIENTALES

TÍTULO: POTENCIAL METANOGENICO EN RESIDUOS URBANOS, LODOS DE PTAR, ESTIERCOL DE CERDO Y LODOS FECALES MEDIANTE DIGESTIÓN ANAEROBIA SECA.

ALUMNA: **Leaño Espinoza, Liliana**
ASESOR: Mg.Sc. José Manuel Cerdán Morillo
MIEMBRO: Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
MIEMBRO: Mg.Sc. Diego Suarez Ramos

TÍTULO: DETERMINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE BASADO EN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA SUBCUENCA DEL RÍO QUIROZ, AYABACA, PERÚ.

ALUMNO: **Puga Calderón, Rodrigo Julio**
ASESOR: Dr. Santiago Madrigal Martínez
MIEMBRO: Ph.D. Zulema Quinteros Carlos
MIEMBRO: Lic.Rer.Reg. Víctor Aguilar Vidangos

TÍTULO: UTILIZACIÓN DE EFLUENTES PORCINOS COMO MEDIO DE CRECIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MICROALGAS.

ALUMNA: **Oropeza Camones, Kely Keyko**
ASESORA: Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo
CO-ASESOR: Dr. Ronald Navarro Oviedo
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Carlos Palma
MIEMBRO: Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

TÍTULO: EFECTO DEL BIOCHAR DE LODOS RESIDUALES EN LA INMOVILIZACIÓN Y ABSORCIÓN DE MERCURIO EN UN SISTEMA SUELO-TARWI (*Lupinus mutabilis* Sweet).

ALUMNO: **Salas Sucaticona, Reynaldo**
ASESOR: Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes
MIEMBRO: Mg.Sc. Armando Aramayo Bazzetti

ECONOMÍA AGRÍCOLA

TÍTULO: SOSTENIBILIDAD DE PAPA NATIVA (*Solanum goniocalyx*) Y PAPA COMERCIAL (*Solanum tuberosum*) EN APURIMAC, PERÚ.

ALUMNO: **Vilchez Casas, Jorge Luis**
ASESOR: Mg.Sc. Ramón Díaz Matallana
CO-ASESORA: Mg.Sc. Raquel Gómez Ocorima
MIEMBRO: Mg.Sc. Hugo Luna Astorga
MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Minaya Gutiérrez

ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

TÍTULO: ECONOMÍAS DE ESCALA DE LA PESCA INDUSTRIAL PERUANA DURANTE EL PERIODO 1970 - 2021.

ALUMNA: **Silva Vivanco, Cindy**
ASESOR: Dr. Carlos Orihuela Romero
MIEMBRO: Mg.Sc. Hugo Luna Astorga
MIEMBRO: Dr. Roger Loyola Gonzales

ESTADÍSTICA APLICADA

TÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES SIGNIFICATIVOS EN LA CULTURA ORGANIZACIONAL: CASO DE ESTUDIO DE SECTOR EDUCATIVO UGELS SATIPO.

ALUMNO: **Cerrón Salvatierra, Kuncewitz**

ASESOR: Dr. Rino Sotomayor Ruiz

MIEMBRO: Dr. Iván Soto Rodríguez

MIEMBRO: Dra. Frida Coaquira Nina

TÍTULO: INTEGRACIÓN DEL MODELO ISSM-TAM PARA E-LEARNING SOSTENIBLE DESDE UN ENFOQUE ESTRUCTURAL BAYESIANO.

ALUMNO: **Cordova Ayala, Diego Alonso**

ASESOR: Dr. Jorge Chue Gallardo

MIEMBRO: Dr. Carlos López de Castilla Vásquez

MIEMBRO: Dr. Frida Coaquira Nina

TÍTULO: PRONÓSTICO DE LA DEMANDA DE SEGUROS GENERALES EN EL PERÚ MEDIANTE EL MODELO DE VECTORES AUTORREGRESIVOS DE SERIES DE TIEMPO.

ALUMNO: **Vásquez Tarazona, Bryan Edwin**

ASESOR: Mg. Jesús Gamboa Unsihuay

MIEMBRO: Dr. Rino Sotomayor Ruiz

MIEMBRO: Dra. Frida Coaquira Nina

FITOPATOLOGÍA

TÍTULO: CONTROL DE *Botrytis cinerea* EN *Vitis vinifera* MEDIANTE EL EFECTO ANTAGÓNICO DE *Bacillus* spp.

ALUMNA: **Salcedo Astorima, Gabriela Alexandra**

ASESORA: Ph.D. Liliana Aragón Caballero

MIEMBRO: Mg.Sc. María del Carmen Gonzales Miranda

MIEMBRO: Ph.D. Walter Apaza Tapia

INNOVACIÓN AGRARIA PARA EL DESARROLLO RURAL

TÍTULO: FACTORES QUE LIMITAN LA ARTICULACIÓN DEL GOBIERNO LOCAL DE JAUJA, JUNÍN, AL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (SNIA).

ALUMNA: **Tolentino Soriano, María Adita**

ASESORA: Dra. Blanca Arce Barboza

MIEMBRO: Ph.D. Salomón Helfgott Lerner

MIEMBRO: Ph.D. Patricia Rodríguez Quispe

NUTRICIÓN

TÍTULO: DIGESTIBILIDAD DE HARINA DE SUBPRODUCTO AVÍCOLA Y RESPUESTA PRODUCTIVA EN REEMPLAZO DE HARINA DE PESCADO PARA TRUCHA ARCOIRIS (*Oncorhynchus mykiss*).

ALUMNA: **Yance Flores, Brenda Andrea**

ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco

MIEMBRO: Mg.Sc. Fernando Galecio Regalado

TÍTULO: USO DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (*Origanum Vulgare*) SOBRE EL CONTROL DE LA *Salmonella typhimurium* EN CUYES EN CRECIMIENTO.

ALUMNA: **Velásquez Cabrera, Ximena Rocío**

ASESORA: Mg.Sc. Gloria Palacios Pinto

MIEMBRO: Ph.D. Víctor Hidalgo Lozano

MIEMBRO: Dr. Jorge Aliaga Gutiérrez

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

TÍTULO: CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE CULTIVOS EN ZONAS DE ALTA ELEVACIÓN: UN ESTUDIO DE METANÁLISIS.
ALUMNO: **Valqui Peña, José David**
ASESOR: Dr. Percy Zorogastúa Cruz
MIEMBRO: Dr. Javier Arias Carbajal
MIEMBRO: Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto

SUELOS

TÍTULO: CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO DE BOSQUES SECUNDARIOS DE 5, 10 Y 15 AÑOS, EN TERRAZA MEDIA, IQUITOS, PERÚ.
ALUMNO: **Escobedo Torres, Roger**
ASESOR: M.Sc. Rubén Bazán Tapia
CO-ASESOR: Ph.D. Sady García Bendezú
MIEMBRO: Dr. Oscar Loli Figueroa
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: ESTIMACIÓN DE CURVAS DE DURACIÓN DE CAUDAL REGIONAL EN CUENCAS DE COSTA SUR DEL PERÚ, CON DATOS GEOMORFOLÓGICOS (1966-2018).
ALUMNO: **Estrada Miraval, Braulio Romel**
ASESORA: Mg.Sc. Teresa Velásquez Bejarano
MIEMBRO: Dr. Abel Mejía Marcacuzco
MIEMBRO: Ph.D. Ricardo Apaçlla Nalvarte

TÍTULO: TRATAMIENTO DE LODOS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPOST Y VERMICOMPOST CON FINES AGRÍCOLAS.
ALUMNO: **Silvestre Escudero, Antonio Keynes**
ASESOR: Dr. Enrique Meseth Macchiavello
MIEMBRO: Ph.D. Eusebio Ingol Blanco
MIEMBRO: Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

TÍTULO: APLICACIÓN DE PRODUCTOS DE ARÁNDANO VARIEDAD AZUL (*Vaccinium corymbosum* L.) EN EL SABORIZADO DE YOGURT Y SU ESTABILIDAD.
ALUMNA: **Guardia Escobar, Carla Verónica**
ASESORA: Ph.D. Fanny Emma Ludeña Urquiza
CO-ASESOR: M.Sc. Francisco Salas Valerio
MIEMBRO: Dra. Bettit Salva Ruiz
MIEMBRO: Dra. Rosana Chirinos Gallardo

TÍTULO: ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DEL EXTRACTO FENÓLICO DE MUÑA (*Minthostachys mollis* (Kunth) Griseb.) EN FILETES DE TILAPIA (*Oreochromis niloticus*) ALMACENADOS A 4°C".
ALUMNA: **Martínez Ordinola, Nancy**
ASESOR: M.Sc. Francisco Salas Valerio
MIEMBRO: Dr. Milber Ureña Peralta
MIEMBRO: Ph.D. Fernando Vargas Delgado

4. VACANTES PARA EL PROCESO DE ADMISIÓN 2024-I.

El Director de la EPG presentó el número de vacantes por cada Programa de Maestría y Doctorado para el Proceso de Admisión 2024-I, dándose lectura a las propuestas.

PROGRAMAS DE DOCTORADO	VACANTES
1. Agricultura Sustentable	8
2. Ciencia Animal	15
3. Ciencia de Alimentos	10
4. Ciencias e Ingeniería Biológicas	10
5. Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable	20
6. Ingeniería y Ciencias Ambientales	15
7. Nutrición	5
8. Recursos Hídricos	15

PROGRAMAS DE MAESTRÍA	VACANTES
1. Acuicultura	10
2. Administración	15
3. Agricultura Sustentable	5
4. Agronegocios	30
5. Bosques y Gestión de Recursos Forestales	14
6. Ciencias Ambientales	50
7. Conservación de Recursos Forestales	10
8. Ecología Aplicada	15
9. Economía Agrícola *	-
10. Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	15
11. Ecoturismo	10
12. Entomología	5
13. Estadística Aplicada	25
14. Fitopatología	10
15. Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	10
16. Horticultura	10
17. Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	8
18. Manejo Integrado de Plagas	5
19. Mejoramiento Genético de Plantas	12
20. Meteorología Aplicada	10
21. Nutrición	15
22. Nutrición Pública	15
23. Producción Agrícola	12
24. Producción Animal	15
25. Recursos Hídricos	30
26. Riego y Drenaje	10
27. Suelos	7
28. Tecnología de Alimentos	15

(*) No participa en el Proceso de Admisión 2024-I.

El Directorio aprobó el número de vacantes para el Proceso de Admisión 2024-I, por unanimidad.

5. INFORMES DE COMISIONES.

5.1 CAPE: CONVALIDACIÓN DE CURSOS

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno el informe de la Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles de la Escuela de Posgrado - UNALM, referente a los pedidos de convalidación de cursos llevados como alumno especial, presentado por la alumna Liz Campos Aspajo de la Maestría en Tecnología de Alimentos; considerando que el Artículo 90° inciso (b) del Reglamento de la EPG dispone que los alumnos de posgrado, admitidos como estudiantes especiales, por un semestre académico, podrán convalidar un máximo de 12 créditos al adquirir la categoría de regular y contando con la aprobación del Comité Académico del Programa de posgrado; recomienda:

▪ INFORME N° 90-2023-CAPE/EPG-UNALM

Aprobar la solicitud presentada por la señorita Liz Campos Aspajo, con matrícula No. 20201096, alumna del Programa de Maestría en Tecnología de Alimentos, para convalidar dentro de su Programa de Estudios los cursos AL7011 Métodos Matemáticos de Ingeniería de Alimentos (3-2-4), AL7027 Química de Alimentos Avanzada (3-2-4) y AL7018 Tecnología de Alimentos Avanzada (3-2-4), llevados como alumno especial en el Programa de Maestría en Tecnología de Alimentos de la UNALM.

El Directorio aprobó el informe, por unanimidad.

5.2 INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS: INCENTIVOS ECONÓMICOS

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno el INFORME No. 004-2023-CIPC/EPG-UNALM de la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas de la EPG en relación a los pedidos de incentivos presentados por los docentes de diversos programas de posgrado; recomendando, en el marco del Artículo 38° del Reglamento de la Escuela de Posgrado, el que dispone que los docentes de la UNALM ordinarios y contratados, adscritos a la EPG, con publicaciones de los resultados de tesis de posgrado, en revistas científicas indexadas en las bases de Scielo, Scopus y Web of Science, podrán percibir incentivos (hasta 2 artículos por año) y la Normativa para el otorgamiento de incentivos económicos por Investigación y Publicación de Artículos Científicos (Resolución EPG N° 046/2023), lo siguiente:

- Otorgar incentivo parcial por publicación de Artículos Científicos, a los siguientes docentes y distribuirlos como se indica a continuación:

N.	Título del Artículo	Calidad de la Revista Científica	Autor(es)	Incentivo S/.
1.	Cambios en la estructura de la vegetación y función hidrológica en respuesta al Descanso del pastizal. Revista Ecología Aplicada 20(2), 2021. Sustentante: Raúl Tacuna Céspedes (28/10/2021)	Scielo S/.1000	Enrique Flores Mariazza 100%	S/.1000
2.	Efecto de marcadores genéticos moleculares en genes inducibles por hipoxia de bovinos criollos y Brown Swiss criados en los Andes de Perú. Rev. Inv. Vet. Perú 2021; 32(5): e21336. Sustentante: Gonzalo V. Gonzales Aparicio (16/12/22).	Scopus Q4 S/.2000	Gustavo Gutiérrez Reynoso 100%	S/.2000
3.	Development of a 76k Alpaca (Vicugna pacos) Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) Microarray. Revista MDPI Genes 2021, 12, 291. Sustentante: Marcos Calderón Montes (01/07/2022).	Scopus Q2 S/.3000	Gustavo Gutiérrez Reynoso 100%	S/.3000

4.	“Diversidad, composición florística y estructura de un Bosque Estacionalmente Seco del Marañón en el distrito de Utco, Celendín, Cajamarca, Perú. Revista Lilloa 2023, 60 (1): 17-40. Sustentante: Manuel R Roncal Rabanal (03/03/2022)	Scopus Q4 S/.2000	Lisveth Flores del Pino 100%	S/.2000
5.	Análisis nutricional de Animal del Sr Renán Mena Pérez tres alimentos balanceados para cachorros, fabricados y comercializados en Ecuador. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú.2021, 32(5). Sustentante: Renán Patricio Mena Pérez (27/06/2022)	Scopus Q4 S/.2000	María Elena Villanueva Espinoza 100%	S/.2000
6.	Efecto de la glutamina y aminoácidos de cadena ramificada en los parámetros hematológicos y bioquímicos de cachorros caninos. Revista veterinaria, 33(2), 169-176.2022 Sustentante: Renán Patricio Mena Pérez (27/06/2022)	Scopus Q4 S/.2000	María Elena Villanueva Espinoza 100%	S/.2000
7.	Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Dietary Fiber from Yellow Dragon Fruit Peels and Its Application in Low-Fat Alpaca-Based Sausages. Foods 2023, 12, 2945. Sustentante: Wilber Vilcapoma Quispe (14/08/23)	Scopus Q1 S/3000	Christian Encina Zelada 100%	S/.3000
8.	Valorisation of Zingiber officinale Roscoe postharvest residues as byproducts with antioxidant capacity Publicado en Heliyon – On Line Heliyon 9 (2023) e19137 Sustentante: Paola Jorge Montalvo (27 de junio de 2023)	Scopus Q1 S/3000	Carlos Vilchez Perales 100%	S/.3000 (2do artículo)
9.	Phytochemical analysis for ten Peruvian Menthaeae (Lamiaceae) by liquid chromatography associated with high resolution mass spectrometry. Revista: Nature Portfolio: Scientific Reports.(2023) 13:10714 Sustentante: Carlos Alberto Serrano Flores (14/10/2021)	Scopus Q1 S/3000	Gretty Villena Chávez 100%	S/.3000 (2do artículo)
10.	Influencia de ácidos grasos en parámetros sanguíneos y adipogénesis. Estudio experimental en pollos eclosionados. Archivos Latinoamericanos de Nutrición, 72(4) 2022: 285-293. Sustentante: Ivonne M. Gutiérrez Zorrilla (23/08/2022)	Scopus Q4 S/.2000	Nataly Bernuy Osorio 100%	S/.2000

El Directorio aprobó el informe, por unanimidad.

5.3 BECAS Y CAPACITACIÓN: BECAS DE ESTUDIO Y AYUDAS ECONÓMICAS.

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno, los informes de la Comisión de Becas y Capacitación de la Escuela de Posgrado – UNALM, referente a la solicitud de Becas de Estudio del 50% de los costos por derecho de enseñanza para el personal docente contratados por concurso público de la UNALM y las ayudas económicas (Bolsa de trabajo, Becas de estudio y apoyo alimentario) para los alumnos de posgrado; considerando el Reglamento de la Escuela de Posgrado, las normativas vigentes y el acuerdo favorable del Comité Académico de los programas de posgrado; recomiendan lo siguiente:

▪ **INFORME N° 23-2023-CBC/EPG-UNALM**

Aprobar la Beca de Estudio del 50% de los costos por derecho de enseñanza para el personal docente contratado por concurso público de la UNALM, en el semestre académico 2023-II, considerando que existe un acuerdo del Comité Académico del Programa de Posgrado y el compromiso del estudiante para con la Universidad, mencionado a continuación:

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE POSGRADO	P.P.A.	N° BECA
20230775	Perales Vargas, Carlos Eduardo	M. Agronegocios	16.69	2

El Directorio aprobó los informes, por unanimidad.

▪ **INFORME N° 24-2023-CBC/EPG-UNALM**

Aprobar y otorgar Bolsa de Trabajo a los alumnos de la Escuela de Posgrado, en el semestre académico 2023-II, mencionado a continuación:

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE POSGRADO	PROFESOR A CARGO
20221574	Díaz Peralta, Meyling Antonieta	M. Tecnología de Alimentos	Dra. Carmen Velezmoro S.
20230752	Jara Vergaray, Edwin	M. Producción Animal	Mg.Sc. Teresa Alvarado Y.

El Directorio aprobó los informes, por unanimidad.

▪ **INFORME N° 25-2023-CBC/EPG-UNALM**

Aprobar y otorgar Beca de Estudio del 50% de los costos por derecho de enseñanza a los alumnos de la Escuela de Posgrado, en el semestre académico 2023-II, mencionados a continuación:

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE POSGRADO	P.P.A.	C.M..
20230898	León Rojas, Fabiola Rubí	M. Agricultura Sustentable	15.50	20
20230900	Valderrama Palacios, Deyna Malory	M. Agricultura Sustentable	16.00	20

(M.) : Programa de Maestría

P.P.A.: Promedio Ponderado Acumulado

C.M.: Créditos Matriculados

El Directorio aprobó el informe, por unanimidad.

▪ **INFORME N° 26-2023-CBC/EPG-UNALM**

Aprobar la solicitud de Apoyo Alimentario, en el semestre académico 2023-II, a los alumnos de posgrado, mencionados a continuación:

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE POSGRADO	D	A	C
20211271	Huaracha Quispe, Doris Pilar	Tecnología de Alimentos	Si	Si	Si
20220095	Rivadeneira Mallqui, Carla Evelin	Tecnología de Alimentos		Si	
20220081	Luque Quilla, Elvis Gregorio	Suelos			SI *
20230754	García Herrera, Juan Fernando	Suelos			SI *

(*) A partir del 16 de octubre del 2023 y hasta la culminación del semestre 2023-II.

D: Desayuno, A: Almuerzo y C: Cena.

El Directorio aprobó el informe, por unanimidad.

5.4. CALIDAD Y ACREDITACIÓN

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno el informe de la Comisión de Calidad y Acreditación de la EPG, referente a la propuesta de nombramiento del Comité de Calidad y Acreditación del Programa de Maestría en Recursos Hídricos, presentada por el Director de las UPG de la Facultad de Ingeniería Agrícola y el Coordinador del programa de Maestría en Recursos Hídricos (Carta No. UNALM/EPG/PMRH/N°219-23); considerando la necesidad de cumplir y continuar con el proceso de Acreditación y Certificación de los programas de Maestría y Doctorado de la Escuela de Posgrado, cumpliendo con las metas establecidas por la Escuela de Posgrado, de acuerdo con la Directiva 001-OCA-UNALM "Ordenamiento y Planificación Institucional de los Procesos de Mejora en Calidad Educativa" cada programa debe conformar su comité de calidad, aprobado mediante resolución y con la siguiente organización: (a) Un presidente, (b) al menos tres miembros, designando a uno de ellos, como el contacto entre la unidad de calidad y acreditación (UCA) y la Oficina de Calidad y Acreditación (OCA) y el artículo 31°, inciso "e", del Reglamento de la EPG señala que el periodo de designación del Comité de Calidad y Acreditación es de dos (2) años, pudiendo extenderse éste a un periodo adicional; recomiendan lo siguiente:

▪ INFORME N° 05-2023-CCA/EPG-UNALM

Aprobar el nombramiento del Comité de Calidad y Acreditación del Programa de Maestría en Recursos Hídricos, a partir del 26 de noviembre de 2023 y por el periodo reglamentario, quedando integrado por los siguientes miembros:

Ph.D. David Ricardo Ascencios Templo	Presidente
Ph.D. Eduardo Abraham Chávarri Velarde	Miembro
Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco	Miembro
Ph.D. Eusebio Mercedes Ingol Blanco	Miembro

El Directorio aprobó el informe, por unanimidad.

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno el Informe de la Comisión de Calidad y Acreditación de la EPG, referente a la propuesta de conformación del Comité Consultivo (representantes del Grupo de Interés) del Programas de Maestría en Recursos Hídricos, presentada por el Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Agrícola y el Coordinador del Programa de Maestría en Recursos Hídricos (Carta N° UNALM/EPG/PMRH/N°220-22); considerando la Directiva para la selección, aprobación y participación de los miembros del comité consultivo, representante de los grupos de interés de los programas de estudios de Maestría y Doctorado adscritos a la EPG-UNALM, aprobada por mediante Resolución TR. N° 0045-2022-CU-UNALM del 24 de febrero de 2022 y la Directiva 001-2017-OCA-UNALM "Ordenamiento y Planificación Institucional de los Procesos de Mejora en Calidad Educativa", aprobada mediante Resolución TR. N° 0199-2017-R-UNALM, por el periodo de 02 años; recomienda lo siguiente:

▪ INFORME N° 06-2023-CCA/EPG-UNALM

Aprobar la conformación de COMITÉ CONSULTIVO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS HIDRICOS, constituido por representantes de los Grupos de Interés, según Anexo 1.

Nro	Nombres y apellidos	Institución a la que representa	Cargo	Teléfonos	Correo electrónico
1	Dr. Waldo Lavado Casimiro	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI	Funcionario	975453987 / 944468904	wilvado@lamolina.edu.pe waldo.lavado@gmail.com
2	Dr. James Apóstegui Campos	Instituto Geofísico del Perú - IGP	Investigador científico	9849 90930	japostegui@lamolina.edu.pe japostegui@gmail.com
3	Dr. Edilberto Guevara Pérez	Autoridad Nacional del Agua - ANA	Funcionario	948657852	eguevara@lamolina.edu.pe eguevara99@gmail.com
4	Mg.Sc. Zenaida Rossana Porras Jorge	Representante de Egresados	Consultor	945 189 689	rossanaporrasiop@gmail.com

El Directorio aprobó el informe, por unanimidad.

Siendo las 11:35 a.m., se levantó la sesión.