

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

SESIÓN N° SO-11/2021

En la Sala de Sesiones de la Escuela de Posgrado (EPG), con el quórum de reglamento, siendo las 3:15 p.m. del 19 de noviembre de 2021 se inició la undécima Sesión Ordinaria del Directorio de la Escuela de Posgrado.

<https://us02web.zoom.us/j/87355407286?pwd=OUZGRjZWUWN1NXhkYzN2WF12VTdKUT09>

ASISTENCIA

Asistieron los miembros del Directorio de la EPG:

- Dr. Percy E. Zorogastúa Cruz (Director de la EPG)
- Dr. Erick Espinoza Núñez (DUP de la Facultad de Agronomía)
- Ph.D. Sergio Pacsi Valdivia (DUP de la Facultad de Ciencias)
- Ph.D. Thomas Valqui Haase (DUP de la Facultad de Ciencias Forestales)
- Dr. Rino Sotomayor Ruiz (DUP de la Facultad de Economía y Planificación)
- Dr. Luis Condezo Hoyos (DUP de la Facultad de Industrias Alimentarias)
- Dr. Néstor Montalvo Arquiñigo (DUP de la Facultad de Ingeniería Agrícola)
- Mg.Agric. Raúl Porturas Olaechea (DUP de la Facultad de Pesquería)
- Ph.D. José Alberto Barrón López (DUP de la Facultad de Zootecnia)

Actuaron como Secretarios de la EPG:

- Ph.D. Haline Heidinger Abadía (Secretaria Académica (e))
- Dr. Javier Arias Carbajal (Secretario Administrativo (e))

I. APROBACIÓN DE ACTAS

El Director de la EPG dio inicio a la sesión y puso en consideración del pleno:

- Acta de la Sesión Ordinaria N° SO-10/2021 con fecha 25 de octubre de 2021.

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 durante el periodo 25 de octubre al 19 de noviembre de 2021, identificadas por fecha de emisión, fecha de recepción y asunto.

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

No.	DOCUMENTO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	ASUNTO
1	Resolución N° 0360-2021-CU-UNALM de Secretaría General	27/10/21	29/10/21	Aprobar el Calendario Académico de la Escuela de Posgrado de la UNALM, correspondiente a los semestres académicos 2022-I y 2022-II.
2	Resolución N° 0359-2021-CU-UNALM de Secretaría General	27/10/21	02/11/21	ARTÍCULO 1°.- Anular el diploma de Grado de Magister Scientiae en Producción Animal de Carlos Herbert Pomares Neira , expedido el 25 de noviembre de 1980. ARTÍCULO 2°.- Expedir el duplicado de diploma de Grado de Magister Scientiae en Producción Animal, a favor de Carlos Herbert Pomares Neira , por motivo de pérdida del original e inscribir en el libro oficial de registro. ARTÍCULO 3°.- Dar cuenta de la presente resolución a la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria. ARTÍCULO 4°.- Publicar la presente resolución en el Diario Oficial El Peruano.
3	Resolución N° 0363-2021-CU-UNALM de Secretaría General	27/10/21	02/11/21	Aprobar la prórroga de los contratos docentes categoría DC-A y DC-B que hayan resultado ganadores de concursos públicos, hasta la implementación de la ley o en su defecto como plazo máximo hasta el 31 de diciembre de 2021.

El Directorio tomó conocimiento del despacho.

III. INFORMES

- El Director de la EPG informó sobre las comunicaciones recibidas por el señor Edison Armando Tarupi Montenegro, alumno del Programa de Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable, quien se dirigió indebidamente directamente al Rector de la UNALM; causando malestar por no seguir el conducto regular de comunicación en la Universidad. La coordinación del programa es quien debe atender a tiempo, en primera instancia, las necesidades de los alumnos de posgrado.
- El Director de la EPG informó sobre el acuerdo de Consejo Universitario con respecto a la prórroga del plazo de evaluación para ratificación a los docentes que se hayan visto afectados por la emergencia sanitaria durante el año 2021 (Resolución N° 0333-2021-CU-UNALM).
- El Director de la EPG informó sobre la comunicación S/N con fecha 12 de noviembre de 2021 presentada por los Coordinadores de los programas de posgrado Dra. María Isabel Manta del Doctorado en Economía, Dr. Alberto Julca del Doctorado en Agricultura Sustentable y sus respectivos Directores de Unidades de Posgrado de Facultad; en la que solicitan se realice el pago por concepto de evaluación externa a la empresa International Zeta Consulting SAC con los fondos presupuestados en la UNALM. También, informó sobre la comunicación S/N con fecha 16 de noviembre de 2021 presentada por los Coordinadores de los programas de posgrado Dra. María Isabel Manta del Doctorado en Economía, Ph.D. Gretty Villena del Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas, Ph.D. Ritva Repo del Doctorado en Ciencia de Alimentos, Ph.D. Gustavo Gutiérrez del Doctorado en Ciencia de Alimentos y sus respectivos Directores de Unidades de Posgrado de Facultad, respecto a la partida presupuestal UNALM de los programas de doctorado referido a los proyectos de apoyo a programas de doctorado del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica FONDECYT y los estados de cuenta correspondientes a los saldos acumulados desde inicios del año 2020. El tema pasó a la Orden del Día.

IV. PEDIDOS

- Del Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias, Ph.D. Sergio Pacsi y del Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Agronomía, Dr. Erick Espinoza, solicitando información en relación al regreso a las clases presenciales y/o semipresenciales en la UNALM. El Director de la EPG informó que el tema se discutirá en Consejo Universitario próximamente y que se comunicará oportunamente a los Directores de UPG para las programaciones respectivas.
- Del Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Industrias Alimentarias, Dr. Luis Condezo, solicitando información de los avances de la Comisión de Currículo en relación al ofrecimiento de Maestrías profesionales por parte de la EPG. Al respecto, el presidente de dicha Comisión de Currículo, Ph.D. Sergio Pacsi, declaró que trabajará en la propuesta; atendiendo lo solicitado mediante la carta EPG N° 152-S/2021.
- Del Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Agronomía, Dr. Erick Espinoza, solicitando información sobre los balances económicos y el procedimiento para que los coordinadores manejen “caja chica”. El Director de la EPG manifestó que el Secretario Administrativo de la EPG informará al respecto en la presente sesión.
- Del Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Agronomía, Dr. Erick Espinoza, consultando si un alumno de maestría puede publicar su investigación antes de sustentar la tesis referente a la misma. El pedido pasó a la Orden del Día.
- Del Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Industrias Alimentarias, Dr. Luis Condezo, consultando sobre la situación de la *“Directiva para la selección, aprobación y participación de los miembros del comité consultivo, representante de los grupos de interés de los Programas de Posgrado de Maestría y Doctorado adscritos a la EPG – UNALM”*. El Director de la EPG informó que el documento propuesto con la Directiva fue enviado a la Oficina de Calidad de la UNALM y la EPG se encuentra a la espera de una respuesta por parte de dicha instancia.
- Del Secretario Administrativo, Dr. Javier Arias, solicitando hacer uso de la palabra en la presente sesión de Directorio, para presentar un Análisis Económico elaborado por la Secretaría Administrativa de la EPG. El pedido pasó a la Orden del Día.

V. ORDEN DEL DÍA

1. RESOLUCIONES CON CARGO A DAR CUENTA

1.1. REINCORPORACIÓN

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	Matricula Nro.
484/2021	Zúñiga Hartley, Alfonso Christopher	Conservación Recursos Forestales	20110613
484/2021	Villar Morales, Gesabel	Estadística Aplicada	20150714
484/2021	Mozo Gómez, Kelvin Efigenio	Innovación Agraria Des. Rural	20130685
484/2021	Quijano Paulino, Bartolomé Milton	Producción Agrícola	20170794
484/2021	Huamanchumo Ucanay, Jaime Paco	Recursos Hídricos	19991086
484/2021	Méndez Rojas, Yanet	Suelos	20170843
485/2021	Velásquez Huamani, José Wender	Ciencias Ambientales	20050482
485/2021	Mendoza León, María Isabel	Tecnología de Alimentos	20130810

El Directorio aprobó por unanimidad las resoluciones.

1.2. CONSIDERAR LA NOTA MÁS ALTA

N° de Res. 469/2021 488/2021	APELLIDOS Y NOMBRES Pascual Chagman, Gloria Jesus Mejía Risco, Flor Lidomira	PROGRAMA DE DOCTORADO Agricultura Sustentable Ciencia Animal
N° de Res. 487/2021 489/2021 490/2021 491/2021 492/2021	APELLIDOS Y NOMBRES Quispe Limache, Nelly Francisca Frank León, Diana María Novoa Loayza, Susan Lizet Escobar Soto, Percy Alvarez Tejada, Jorge Kelvin	PROGRAMA DE MAESTRÍA Agronegocios Nutrición Nutrición Recursos Hídricos Ecología Aplicada

El Directorio aprobó por unanimidad las resoluciones.

1.3. ANULACIÓN DE CICLO

N° de Res. 486/2021	APELLIDOS Y NOMBRES Juárez Soto, Henry Saúl	PROGRAMA DE DOCTORADO Ing. y Ciencias Ambientales	CICLO 2007-II
N° de Res. 486/2021	APELLIDOS Y NOMBRES Escalante Fernández, César O.	PROGRAMA DE MAESTRÍA Bosques y Gestión Rec. For.	CICLO 2021-I

El Directorio aprobó por unanimidad las resoluciones.

1.4. OTRAS RESOLUCIONES

DOCENTES:

N° de Res.

410/2021 Encargar la Coordinación del **Programa de Maestría en Producción Animal** al **Ph.D. Jorge Pedro Calderón Velásquez**, Profesor Principal a Dedicación Exclusiva en el Departamento Académico de Producción Animal de la Facultad de Zootecnia, del 01 al 28 de noviembre de 2021.

493/2021 Otorgar la suma de S/. 100.00 a los siguientes docentes por haber participado como Jurado en Examen de Grado:

Ph.D. Elizabeth Heros Aguilar	PRESIDENTE
Ph.D. Jorge Castillo Valiente	MIEMBRO
Dr. Jorge Jiménez Dávalos	MIEMBRO
Dr. Alexander Rodríguez Berrio	ASESOR

Alumno: **Meza Aguilar, Jorge Javier**
Programa de Doctorado: Agricultura Sustentable

Dr. Alexander Rodríguez Berrio	PRESIDENTE
Dr. Raúl Blas Sevillano	MIEMBRO
Ph.D. Julio Alegre Orihuela	MIEMBRO
Ph.D. Hugo Soplín Villacorta	ASESOR

Alumno: **Haro Altamirano, Juan Pablo**
Programa de Doctorado: Agricultura Sustentable

Ph.D. Gustavo Gutierrez Reynoso	PRESIDENTE
Ph.D. Juan Chávez Cossio	MIEMBRO
Ph.D. William Vivanco Mackie	MIEMBRO
Dr. Edwin Mellisho Salas	ASESOR

Alumno: **Vega Hidalgo, Jhorjhi**
Programa de Doctorado: Ciencia Animal

Dr. Gorki Llerena Lazo de la Vega	PRESIDENTE
Mg.Sc. Karina Yachi del Pino	MIEMBRO
Mg.Sc. Iván Soto Rodríguez	MIEMBRO
Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva	ASESOR
MBA. Christian Peñaloza Medina	CO-ASESOR

Alumno: **Benites Florián, Jorge Erwin**
Programa de Maestría: Agronegocios

Mg.Sc. Víctor Barrera Arroyo	PRESIDENTE
Dr. Eloy Cuellar Bautista	MIEMBRO
Dra. María Isabel Manta Nolasco	ASESOR

Alumno: **Fernández Silva, Adán**
Programa de Maestría: Bosques y Gestión de recursos Forestales

Mg.Sc. Armando Aramayo Bazzetti	PRESIDENTE
Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe	MIEMBRO
Mg.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán	MIEMBRO
Dr. Américo Guevara Pérez	ASESOR *

Alumno: **Lip Licham, María del Socorro**
Programa de Maestría: Ciencias Ambientales

Mg.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño	PRESIDENTE
Dr. Ever Menacho Casimiro	MIEMBRO
Mg.Sc. Amelia Huaranga Joaquín	MIEMBRO
Mg.Sc. Jerónimo García Villanueva	ASESOR

Alumno: **Yzarra Tito, Wilfredo Julián**
Programa de Maestría: Meteorología Aplicada

Dr. Jorge Escobedo Alvarez	PRESIDENTE
Ph.D. Walter Apaza Tapia	MIEMBRO
Dr. Alexander Rodríguez Berrio	MIEMBRO
Ph.D. Jorge Castillo Valiente	ASESOR

Alumno: **Fung Taboada, Cristian Augusto**
Programa de Maestría: Manejo Integrado de Plagas

Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto	PRESIDENTE
Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada	MIEMBRO
Ph.D. Rember Pinedo Taco	MIEMBRO
Mg.Sc. María de Lourdes Tapia y Figueroa	ASESOR

Alumno: **Lihua Quispe, Liz Julieta**
Programa de Maestría: Producción Agrícola

Mg.Sc. Cayo Ramos Taípe	PRESIDENTE
Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde	MIEMBRO
Dr. Waldo Lavado Casimiro	MIEMBRO
Dr. Wilson Suarez Alayza	ASESOR
Mg.Sc. Edwin Loarte Cadenas	CO-ASESOR

Alumno: **Rojas Macedo, Ibeth Celia**
Programa de Maestría: Recursos Hídricos

Ph.D. David Ascencios templo	PRESIDENTE
Dr. Edilberto Guevara Pérez	MIEMBRO
Ph.D. Absalón Vásquez Villanueva	MIEMBRO
Dr. Néstor Montalvo Arquiñigo	ASESOR

Alumno: **Leiva Torres, Javier**
Programa de Maestría: Recursos Hídricos

Mg.Sc. Luis Razuri Ramírez	PRESIDENTE
Mg.Sc. Edgardo Alaluna Gutiérrez	MIEMBRO

Ph.D. Héctor Gonzales Mora	MIEMBRO *
Ph.D. David Ascencios Templo	ASESOR
Dr. Oscar Loli Figueroa	CO-ASESOR

Alumno: **Romero Dulanto, Rosanna**
Programa de Maestría: Riego y Drenaje

(*) 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: TRANSCRIPTOMA DE CAFETOS (*Coffea arabica* L.) CULTIVADOS EN EL PERÚ COMO RESPUESTA A LA ELEVACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AIRE.

ALUMNO: **Mansilla Samaniego, Roberto Carlos**
ASESORA: Dra. Rosa Espejo Joya
CO-ASESOR: Dr. Giovanni Bernacchia
PROGRAMA: **Ciencias e Ingeniería Biológicas**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20160642
Artículo Científico: "Genetic diversity and population structure of a Peruvian *Coffea arabica* L. collection"
Publicado en la Revista Chilean Journal Of Agricultural Research 81(2) April-June 2021.
Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCOPUS.

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

TÍTULO: COLONIZACIÓN DE 'PAQUETES DE HOJAS' POR MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS: UNA PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AGUA.

ALUMNO: **Valcárcel Rojas, Darwin Ronal**
ASESORA: M.Eng. María Cristina Miglio Toledo
PROGRAMA: **Ciencias Ambientales**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20100592

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

TÍTULO: DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT DEL COLIBRÍ COMETA DE VIENTRE GRIS (*Taphrolesbia griseiventris*) EN EL PERÚ.

ALUMNA: **Cuadros Díaz, Sandra Flor**
ASESOR: Mg.Sc. Pedro Vásquez Ruesta
PROGRAMA: **Conservación de Recursos Forestales**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20140487

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

TÍTULO: RENTABILIDAD Y CAMBIO TECNOLÓGICO EN LA PRODUCCIÓN DE PALTA (*Persea americana*), EN LA CUENCA DEL JEQUETEPEQUE, REGIÓN CAJAMARCA.
ALUMNO: **Salazar Rojas, Damián**
ASESOR: Mg.Sc. Ramón Diez Matallana
PROGRAMA: **Economía Agrícola**
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20051218

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

TÍTULO: VALIDACIÓN Y DESARROLLO DE ECUACIONES DE PREDICCIÓN DE CALIDAD DE HUEVO DE GALLINAS CON DIFERENTES TIEMPOS DE ALMACENAMIENTO.
ALUMNO: **Huaranga Esteban, Daniel Jhonathan**
ASESOR: Ph.D. Carlos Vílchez Perales
CO-ASESOR: Ph.D. Otto Zea Mendoza
PROGRAMA: **Nutrición**
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20170761

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

TÍTULO: RECONSTRUCCIÓN HISTÓRICA Y PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA EN LA CUENCA VILCANOTA, URUBAMBA.
ALUMNO: **Goyburo Peña, Andrés**
ASESOR: Dr. Waldo Lavado Casimiro
CO-ASESOR: Dr. Pedro Rau Lavado
PROGRAMA: **Recursos Hídricos**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20171593

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

TÍTULO: RESPUESTA DEL RIEGO PARCIAL EN EL CULTIVO DE CAMOTE (*Ipomoea batatas*) MEDIANTE EL SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO.
ALUMNA: **Macedo Jiménez, Paula Valentina**
ASESOR: Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado
PROGRAMA: **Riego y Drenaje**
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20160894

El Directorio aprobó por unanimidad el grado académico.

3. PROYECTOS DE TESIS

Los proyectos de tesis aprobados se listan a continuación:

PROGRAMAS DE DOCTORADO **INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES**

TÍTULO: DINÁMICA ESPACIOTEMPORAL EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA PAPA EN LOS ANDES PERUANOS.
ALUMNO: **Juárez Soto, Henry Saúl**
ASESORA: Dra. Lía Ramos Fernández
CO-ASESOR: Ph.D. Stefan de Haan
MIEMBRO: Ph.D. Julio Alegre Orihuela
MIEMBRO: Ph.D. Haline Heidinger Abadía

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

ADMINISTRACIÓN

TÍTULO: MODELO DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL EN UNA PEQUEÑA EMPRESA DE AGUA DE MESA PARA EL REORDENAMIENTO DE SU SISTEMA DE PRODUCCIÓN.

ALUMNA: **Meza Julca, Geraldine Vanessa**
ASESOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva
MIEMBRO: Dr. Jimmy Callohuanca Aceituno
MIEMBRO: Dr. Raúl Patrnoxic Rengifo

CIENCIAS AMBIENTALES

TÍTULO: GESTIÓN DEL CONTROL DEL COMERCIO DE LA FAUNA SILVESTRE PROCEDENTE DE LA AMAZONIA PERUANA.

ALUMNA: **Canelo Solórzano, Elba Isabel**
ASESOR: Dr. Pierre Foy Valencia
MIEMBRO: Mg.Sc. Zulema Quinteros Carlos
MIEMBRO: Mg.Sc. Pedro Vásquez Ruesta

TÍTULO: ELABORACIÓN DE ESTRATEGÍAS DE GESTIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE PASIVOS MINEROS EN ACTIVOS REALES SOSTENIBLES EN LA REGIÓN PASCO.

ALUMNA: **Pacheco Salinas, Kinberly Katherine**
ASESOR: Dr. Ernesto Menacho Casimiro
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes
MIEMBRO: Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

ESTADÍSTICA APLICADA

TÍTULO: IMPORTANCIA DE LOS FACTORES ESPACIALES PARA DETERMINAR EL PRECIO DE LAS VIVIENDAS EN EL DISTRITO DE JESUS MARÍA APLICANDO REGRESION CUANTÍLICA.

ALUMNO: **Breña Aliaga, José Luis**
ASESORA: Mg.Sc. Ana Vargas Paredes
MIEMBRO: Dr. Cesar Menacho Chiok
MIEMBRO: Mg. Jesús Salinas Flores

FITOPATOLOGÍA

TÍTULO: INTENSIDAD Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA MARCHITEZ POR FUSARIUM DE LAS MUSÁCEAS (*Fusarium oxysporum f. sp. cubense*) EN EL PERÚ.

ALUMNO: **Marín Gil, Dustin Stewart**
ASESORA: Ph.D. Liliana Aragón Caballero
CO-ASESOR: Mg.Sc. Miguel Ángel Dita Rodríguez
MIEMBRO: Ph.D. Walter Apaza Tapia
MIEMBRO: Mg.Sc. Medali Huarhua Zaquinaula

GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

TÍTULO: ZONAS VULNERABLES POR INUNDACIÓN EN EL RÍO SAN JUAN - PASCO Y CONFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE COMO MITIGACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

ALUMNO: **Casas Cárdenas, Mitchael Eusebio**
ASESOR: Mg.Sc. Gonzalo Fano Miranda

MIEMBRO: Mg.Sc. Ricardo Apaella Nalvarte
MIEMBRO: Mg.Sc. Cayo Ramos Taipe

TÍTULO: VARIACIÓN ESTACIONAL DEL CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO EN ECOSISTEMAS DE PAJONAL NATURAL E INTERVENIDOS, HUARAZ, ANCASH.

ALUMNO: **Mallqui Meza, Helder Edegardo**
ASESOR: Mg.Sc. Sebastián Santayana Vela
MIEMBRO: Mg.Sc. Cayo Ramos Taipe
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes

INNOVACIÓN AGRARIA PARA EL DESARROLLO RURAL

TÍTULO: FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE INFLUYEN EN LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DEL MANEJO REPRODUCTIVO DE CUYES EN PACUCHA, ANDAHUAYLAS.

ALUMNO: **Huamán Lizana, Darwin**
ASESORA: Mg.Sc. Ivonne Salazar Rodríguez
MIEMBRO: Mg.Sc. Germán Hilares Reinoso
MIEMBRO: Ph.D. Oswaldo Villena Carpio

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

TÍTULO: ANÁLISIS AGROECONÓMICO Y DE MICRONUTRIENTES DE Fe Y Zn DE FRIJOLES BIOFORTIFICADOS (*Phaseolus vulgaris* L.) EN AMBIENTES DE LA COSTA.

ALUMNO: **Flores Lázaro, Arnold**
ASESOR: Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada
MIEMBRO: Mg.Sc. Amelia Huaranga Joaquín
MIEMBRO: Mg.Sc. Pedro Gutiérrez Vélchez

TÍTULO: INTERACCIÓN GENOTIPO POR AMBIENTE DE VARIEDADES DE MAÍZ AMILÁCEO (*Zea mays* L.) EN TAYACAJA, HUANCABELICA.

ALUMNO: **Ricse Nestares, Juan Carlos**
ASESOR: Mg.Sc. Julián Chura Chuquija
MIEMBRO: Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto
MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL PRESENTE Y FUTURA DEL INICIO, FIN Y DURACIÓN DE LA ESTACIÓN LLUVIOSA EN EL PERÚ.

ALUMNO: **De La Cruz Montalvo, Gustavo Adolfo**
ASESOR: Dr. Waldo Lavado Casimiro
MIEMBRO: Dr. Abel Mejía Marcacuzco
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde

TÍTULO: ESTIMACIÓN DE UMBRALES DE LLUVIA PARA EL MONITOREO DE MOVIMIENTOS EN MASA POTENCIALES EN PERÚ A PARTIR DE DATOS GRILLADOS.

ALUMNO: **Millán Arancibia, Carlos Enrique**
ASESOR: Dr. Waldo Lavado Casimiro
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde
MIEMBRO: Ph.D. Haline Heidinger Abadía

TÍTULO: IMPACTO CLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RÍO HUALLAGA POR EMISIÓN DE RADIATIVOS RCP.

ALUMNO: **Quispe Ramos, Pablo Leonardo**
ASESOR: Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado
MIEMBRO: Mg.Sc. Ricardo Apaella Nalvarte

MIEMBRO: Dr. Jesús Mejía Marcacuzco

TÍTULO: DESEMPEÑO DE MATERIALES DE LAS JUNTAS EN CANALES REVESTIDOS DE CONCRETO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE RIEGO, IRRIGACIÓN APATA, JAUJA.

ALUMNO: **Vargas Zacarias, André Bertolt**

ASESOR: Dr. David Ascencios Templo

MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde

MIEMBRO: Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo

RIEGO Y DRENAJE

TÍTULO: ESTIMACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA A PARTIR DE INFORMACIÓN SATELITAL GRACE EN LA CUENCA DEL PACÍFICO.

ALUMNO: **Aguirre Moreno, Rubén**

ASESOR: Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado

CO-ASESOR: M.Sc. Eleazar Chuchón Angulo

MIEMBRO: Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo

MIEMBRO: Dr. Abel Mejía Marcacuzco

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

TÍTULO: EFECTO DE TEMPERATURA Y CONCENTRACIÓN DURANTE EL PROCESO DE MICROENCAPSULACIÓN DE BETALAÍNAS DE CÁSCARA DE PITAHAYA ROJA POR ATOMIZACIÓN.

ALUMNA: **Blas Buendía, Claudia Marcela**

ASESOR: Dr. Christian Encina Zelada

CO-ASESORA: Dra. Clara Raquel Espinoza Silva

MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel

MIEMBRO: M.Sc. Gloria Pascual Chagman

TÍTULO: SUSTITUCIÓN DEL CONTENIDO DE GRASA EN SALCHICHAS DE CARNE DE ALPACA TIPO FRANKFURTER POR CASCARA DE PITAHAYA DESHIDRATADA EN POLVO.

ALUMNO: **Corimayhua Silva, Andrés Alberto**

ASESOR: Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel

CO-ASESORA: Mg.Sc. Tatiana Angélica Rojas Ayerve

MIEMBRO: Dr. Christian Encina Zelada

MIEMBRO: M.Sc. Gloria Pascual Chagman

4. VACANTES PARA EL PROCESO DE ADMISIÓN 2022-I.

El Director de la EPG presentó el número de vacantes por cada Programa de Maestría y Doctorado para el Proceso de Admisión 2022-I, dándose lectura a las propuestas.

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

(*) No participa en el Proceso de Admisión 2022-I.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA	VACANTES
1. Acuicultura	10
2. Administración	20
3. Agricultura Sustentable	5
4. Agronegocios	30
5. Bosques y Gestión de Recursos Forestales	15
6. Ciencias Ambientales	54
7. Conservación de Recursos Forestales	15
8. Ecología Aplicada	15
9. Economía Agrícola	10
10. Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	15
11. Ecoturismo	20
12. Entomología	5
13. Estadística Aplicada	35
14. Fitopatología	10
15. Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	15
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	20
27. Suelos	10
28. Tecnología de Alimentos	20

El Directorio aprobó el número de vacantes para el Proceso de Admisión 2022-I por unanimidad.

5. INFORMES DE COMISIONES

5.1 BECAS Y CAPACITACIÓN: BOLSAS DE TRABAJO Y BECA DE ESTUDIO.

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 los pedidos de Bolsas de Trabajo y Beca de Estudio, presentadas por los Coordinadores de los programas de posgrado, considerando el Reglamento de la Escuela de Posgrado, el acuerdo favorable del Comité Académico para el otorgamiento de bolsas de trabajo y becas de estudio para aquellos alumnos cuya condición lo amerite y en función a la disponibilidad presupuestal del programa de posgrado; recomiendan lo siguiente:

INFORME N° 029-2021-CBC/EPG-UNALM

Aprobar la solicitud de Bolsa de Trabajo para los alumnos de la Escuela de Posgrado, en el semestre académico 2021-II, mencionados a continuación:

PROGRAMA	MATRICULA No.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROFESOR A CARGO
Agronegocios	20200688	Guillen Matos, Celia Gabriela	Yachi Del Pino, Karina
Agronegocios	20210150	Otoya Barrenechea, José Antonio	Ferrando Perea, Ampelio
Agronegocios	20201139	Silva Shupingahua, Santos	Fernández Jerí, Leoncio
Nutrición	20120729	Alejo Ramírez, Erika Clorinda	Sotelo Méndez, Alejandrina

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

INFORME N° 030-2021-CBC/EPG-UNALM

Aprobar la Beca de Estudio del 50% de los costos por derecho de enseñanza al alumno de posgrado, en el semestre académico 2021-I, mencionado a continuación:

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE POSGRADO	P.P.A.	N° BECA
20201226	Fano Loayza, Gonzalo Rodrigo *	Recursos Hídricos (M)	15.08	2

(*) Hijo de docente (M) : Programa de Maestría P.P.A.: Promedio Ponderado Acumulado

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

5.2. INFORME DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS: INCENTIVOS POR INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno el INFORME No 002-2021-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° 639/2019), lo siguiente:

Otorgar incentivos 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.	<p>"Profile and Content of Residual Alkaloids in Ten Ecotypes of <i>Lupinus mutabilis</i> Sweet after Aqueous Debittering Process". Plant Foods for Human Nutrition https://doi.org/10.1007/s11130-020-00799-y</p> <p>Tesis: CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ECOTIPOS DE TARWI (<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet) PARA SU INCLUSIÓN EN UNA BEBIDA PROBIÓTICA. Alumna: Paola Marlene Cortés Avendaño. Doctorado: Ciencia de Alimentos.</p>	Scopus Q1 S/3000	<p>Ritva Repo de Carrasco 50%</p> <p>Patricia Glorio Paulet 50%</p>	<p>S/.1500</p> <p>S/.1500</p>
2.	<p>"Diversidad de rizobios y fijación biológica de nitrógeno en aislados de <i>Clitoria brachystegia</i>, en remanentes de bosque seco tropical de Ecuador y Perú". Revista Mexicana de Biodiversidad 92 (2021): e923426.</p> <p>Tesis: TAXONOMÍA FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE BACTERIAS AISLADAS DE NÓDULOS DE <i>Clitoria Brachystegia</i> Benth., UNA LEGUMINOSA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. Alumno: Javier Oswaldo Soto Valenzuela. Doctoral: Ciencias e ingeniería Biológicas.</p>	Scopus Q3 S/2000	<p>Doris Zúñiga Dávila 50%</p> <p>Ernesto Ormeño Orrillo 50%</p>	<p>S/.1000</p> <p>S/.1000</p>

3.	<p>“Estimación de la evapotranspiración del cultivo de arroz en Perú mediante el algoritmo METRIC e imágenes VANT”.</p> <p>Revista de teledetección de la Asociación Española de Teledetección, (2021) 58:23-38.</p> <p>Tesis: EVAPOTRANSPIRACIÓN DEL CULTIVO DE ARROZ (<i>Oryza sativa</i>) ESTIMADA DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES OBTENIDAS DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (VANT). Alumno: Javier Álvaro Quille Mamani. Maestría: Recursos Hídricos.</p>	<p>Scopus Q3 S/.2000</p>	<p>Lía Ramos Fernández 100%</p>	<p>S/.2000</p>
4.	<p>“Caracterización morfométrica de dos cuencas altoandinas del Perú utilizando Sistemas de Información Geográfica”.</p> <p>Revista Tecnologías y Ciencias del agua (ID 2235) Vol. 12 No.2. Marzo-Abril 2021.</p> <p>Tesis: MODELAMIENTO DE PROCESOS HIDROLÓGICOS EN CUENCAS DE LA SIERRA CENTRAL DEL PERÚ. Alumna: Sandra Del Águila Ríos Doctorado: Recursos Hídricos</p>	<p>Scopus Q4 S/.2000</p>	<p>Abel Mejía Marcacuzco 100%</p>	<p>S/.2000</p>

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

6. FINANCIAMIENTO Y FONDOS DE LA EPG EN LA UNALM

El Director de la EPG manifestó que en la carta dirigida a la EPG, por la Dra. Manta Isabel Manta, se solicita el pago por concepto de evaluación externa a la empresa International Zeta Consulting SAC con los fondos del proyecto de apoyo a programas de doctorado del FONDECYT presupuestados en la UNALM. Al respecto, el Director de la EPG aclaró que dichas cuentas son manejadas por la Dirección de Gestión de Investigación del Vicerrectorado de Investigación de la UNALM. Además, indicó que enviará una carta al Rector a nombre del Directorio de la Escuela de Posgrado para poder ordenar el proceso administrativo y para proponer que las cuentas puedan ser autorizadas y administradas por la EPG directamente.

El Secretario Administrativo, Dr. Javier Arias, informó acerca del detalle de información que se maneja en Secretaría Administrativa, con respecto a los fondos de los programas. Específicamente, presentó como ejemplo el caso del Programa de Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable desde el año 2018 a la fecha; tanto en saldos acumulados en las cuentas de la UNALM como en la FDA. Se detallaron los siguientes conceptos: saldo 2017, ingresos, egresos, gastos operativos EPG, fondo de desarrollo promoción, aporte UNALM y aporte FDA. Al respecto, indicó que en dicho programa se cuentan con saldos negativos en fondos de la UNALM y saldos positivos en la FDA. También, manifestó que el jefe de la DIGA ha informado que los saldos si son conocidos de manera detallada y desagregada en Secretaria Administrativa de la EPG, mientras que en la DIGA se manejan los fondos a manera de “caja comunal”.

El Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Industrias Alimentarias, Dr. Luis Condezo, pidió información sobre el sistema programado por Albatross y en última instancia, sugiere que se necesita sistematizar y organizar mejor los procesos administrativos relacionados a gastos, ingresos y balances económicos.

El Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Economía y Planificación, Dr. Rino Sotomayor, sugirió que el área de contabilidad de la Secretaría Administrativa de la EPG y las coordinaciones de los programas de posgrado se reúnan para conciliar los fondos y balances económicos de cada programa.

7. PUBLICACIÓN DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA SUSTENTACIÓN DE TESIS

El Directorio acordó que los alumnos de maestría podrán publicar una parte de su investigación en revistas científicas antes de sustentar la tesis, siempre y cuando el proyecto esté aprobado y vigente.

Siendo las 5:35 p.m., se levantó la sesión.