

ACTA DE LA DÉCIMA SESIÓN ORDINARIA DEL DIRECTORIO DE LA ESCUELA DE POSGRADO (Realizada el 17 de octubre de 2019)

SESIÓN N° SO-10/2019

En la Sala de Sesiones de la EPG, con el quórum de reglamento, siendo la 12:20 m. del 17 de octubre de 2019 se dio inicio a la décima Sesión Ordinaria del Directorio de la Escuela de Posgrado.

ASISTENCIA

La sesión se llevó a cabo con los siguientes miembros del Directorio:

Miembros con voz y voto: Américo Guevara Pérez (Director), Javier Arias Carbajal en representación de Oscar Loli Figueroa (DUP Agronomía), Sergio Pacsi Valdivia (DUP Ciencias), Zoila Cruz Burga (DUP Ciencias Forestales), Jorge Chue Gallardo (DUP Economía y Planificación), Carlos Núñez Saavedra (DUP Industrias Alimentarias), Eduardo Chávarri Velarde (DUP Ingeniería Agrícola), Raúl Porturas Olaechea (DUP Pesquería) y Alberto Barrón López (DUP Zootecnia). También, asistieron los representantes estudiantiles miembros del Directorio: Luis Miguel Maraví Sebastián (Maestría en Producción Animal) y Ángel Colquehuanca Calli (Maestría en Tecnología de Alimentos).

Justificó su inasistencia el representante estudiantil miembro del Directorio: Marie Aruhuanca Aguilar (Maestría en Mejoramiento Genético de Plantas).

No asistieron el representante estudiantil miembro del Directorio: Andrés Corsino Estrada Zúñiga (Doctorado en Ciencia Animal).

Actuó como Secretario Académico el Dr. Percy E. Zorogastúa Cruz y Secretario Administrativo el Mg.Sc. Ramón Diez Matallana.

APROBACIÓN DE ACTAS

El señor Director de la EPG da inicio a la sesión y pone a consideración del pleno el acta de Setiembre de 2019, que luego de su revisión, el Directorio aprobó por unanimidad.

- Acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° SO-09/2019 de fecha 18 de setiembre de 2019.

DESPACHO

A continuación se listan las principales comunicaciones recibidas por la Dirección de la Escuela de Posgrado, durante los meses de setiembre-octubre de 2019.

Cuadro No.1: PRINCIPALES COMUNICACIONES RECIBIDAS POR LA DIRECCIÓN DE LA EPG

No.	DOCUMENTO No.	FECHA DOC.	FECHA RECEP.	ASUNTO
1.	Resolución N° 0338-2019-CU-UNALM de Secretaría General	11/09/19	18/09/19	Conferir el Grado Académico de Maestro en: Ecoturismo (Sahua Toledo, Daisy), Tecnología de Alimentos (Liñan Pérez, Jhoselyn Floryan)
2.	Resolución N° 0339-2019-CU-UNALM de Secretaría General	11/09/19	18/09/19	Conferir el Grado Académico de Doctor en: Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable al señor Vidaurre Cladera, Rafael Fernando.
3.	Resolución N° 0342-2019-CU-UNALM de Secretaría General	11/09/19	19/09/19	Modificar la Resolución N° 0099-2019-CU-UNALM, y aprobar la Reprogramación del Calendario del Concurso de Admisión a la Escuela de Posgrado –UNAL, correspondiente al Semestre Académico 2019-II.
4.	Resolución N° 0344-2019-CU-UNALM de Secretaría General	11/09/19	19/09/19	Aprobar la creación de los cursos electivos “Etnoecología” y “Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos y Cambio Climático” de nivel 7000, dentro de la Estructura Curricular del Programa de Maestría en Conservación de Recursos Forestales.
5.	Resolución N° 0345-2019-CU-UNALM de Secretaría General	11/09/19	19/09/19	Aprobar la creación del curso electivo “Fertilización de Estanques Acuícolas”, de nivel 7000, dentro de la Estructura Curricular del Programa de Maestría en Acuicultura.
6.	Resolución N° 0343-2019-CU-UNALM de Sec.General	11/09/19	24/09/19	Aprobar el Calendario Académico de la UNALM, correspondiente al año 2020.
7.	Resolución N° 0341-2019-CU-UNALM de Sec.General	11/09/19	27/09/19	Admitir como Alumnos de la Escuela de Posgrado, a partir del Semestre Académico 2019-II.
	Resolución N° 0118-2019-CU-UNALM de Secretaría General	05/03/19	30/09/19	Aprobar la creación del Programa de Doctorado en Ciencias de Datos, conducente a la obtención del Grado Académico de Doctor denominado Doctoris Philosophiae en Ciencia de Datos y su Plan de Estudios.
	Resolución N° 0351-2019-CU-UNALM de Secretaría General	26/09/19	09/10/19	Designar una Comisión Especial para evaluar las solicitudes presentadas por alumnos que se encuentran en situación de Separados de la UNALM, la cual estará integrada por los siguientes miembros: . Decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola quien la preside . Decano de la Facultad de Pesquería . Director de la Escuela de Posgrado . Jefe de la Oficina de Bienestar Universitario . 01 Representante del Tercio Estudiantil ante el CU.
	Resolución N° 0354-2019-CU-UNALM de Secretaría General	26/09/19	14/10/19	Dejar sin efecto la Resolución N° 0191-2019-CU-UNALM y ampliar el plazo de adecuación curricular de los planes de estudio de los programas de posgrado al nuevo Reglamento de la EPG, hasta inicio del primer semestre del 2020.
	Resolución N° 0356-2019-CU-UNALM de Secretaría General	26/09/19	14/10/19	Designar a los miembros de la Comisión Especial para evaluar la Octava Disposición Complementaria Transitoria del Estatuto de la UNALM con relación a la ratificación automática de los docentes. La misma que estará integrado por: . Director de la Escuela de Posgrado quien la preside . Decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola . Decano de la Facultad de Economía y Planificación . Decano de la Facultad de Industrias Alimentarias

No hubo comentarios al respecto y el despacho se aprobó por unanimidad

INFORMES

- Del Director de la EPG, informando sobre su asistencia a la sesión de la Asamblea Universitaria en donde se verá la renuncia del Comité Electoral (C.E.) en pleno y se realizará la elección del nuevo Comité Electoral encargado de la ELECCIÓN de Decanos (Agronomía, Ciencias, Ciencias Forestales, Economía y Planificación, Industrias Alimentarias, Ingeniería Agrícola, Pesquería y Zootecnia), Director de la EPG y Representantes Estudiantiles ante los Órganos de Gobierno (Asamblea Universitaria, Consejo Universitario, Consejo de Facultades y Directorio de la Escuela de Posgrado); cabe señalar que la renuncia del C.E. ha generado una crisis en la UNALM.
- Del Director de la EPG informando sobre la exposición del proyecto de construcción e instalación del cerco perimétrico y del pórtico principal, en el marco del Proyecto de Inversión “Creación de la Infraestructura de la Escuela de Posgrado de la UNAM” en el área de los campos Chiquero I y Chiquero II con un total de 4.0 has de terreno del campus de la UNALM, aprobados mediante Resolución TR. N°0583-2019-R-UNALM del 20 de agosto de 2019 por el Consejo Universitario.

PEDIDOS

1. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, Carta No. 2281-2019/DIGA enviada por el Director General de Administración (DIGA), referente al cerco perimétrico del proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios académicos, de investigación y administrativos que ofrece la Escuela de Posgrado, en el campus de la UNALM” en el área de los campos Chiquero I y Chiquero II con un total de 4.0 has de terreno. Lo solicitado pasó a la Orden de día.
2. El Ph.D. Pacsi solicitó se de la elección complementaria del Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas, considerando que la Coordinadora elegida se encuentra de licencia. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
3. El Ph.D. Pacsi solicitó se le brinden los criterios para el otorgamiento de incentivos económicos por investigación y publicación de artículos científicos. Se consideran artículos aptos, aquellos artículos que han sido publicados durante el año en curso o en el año previo, como resultado del asesoramiento del trabajo de tesis de Posgrado de la UNALM, previamente sustentada. El Director de la EPG, manifestó que el expediente es verificado por la Secretaría Académica y la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas.
4. La Dra. Cruz manifestó que la base de datos de la parte económica en Conservación de Recursos Forestales, no está actualizadas, así como los pagos realizados por los alumnos no figuran en el sistema. Los gastos realizados no se asignan al mes y no se pueden programar los gastos. El Director de la EPG manifestó que encargará verificar y solucionar los inconvenientes al Secretario Administrativo.
5. El Secretario Académico, Dr. Zorogastúa, sobre los asesores que se encuentran en varios proyectos de tesis en los diferentes Programas de Posgrado. El Art. 45° del Reglamento de la EPG, señala que un coordinador no deberá tener más de cinco asesorados al año. El Directorio solicitó que se vea la manera de cumplir lo dispuesto en el Reglamento.
6. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, el informe de la Comisión de Currículo, sobre la adecuación de la currículum de los programas de posgrado a las nuevas disposiciones del Reglamento de la EPG-UNALM. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
7. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, el informe de la Comisión CAPE, en relación a los pedidos de convalidaciones de cursos presentados por los alumnos de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
8. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, los informes de la Comisión de Becas y Capacitación de la EPG-UNALM, referente a las solicitudes de subvenciones económicas y ayudas económicas (bolsa de trabajo y becas de estudio) presentados por los Coordinadores de los programas de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
9. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, el informe de la Comisión de Calidad y Acreditación de la EPG-UNALM, en relación al nombramiento de Comités de Calidad, conformación de Comité Consultivo, Grupos de Interés y otros documentos de gestión de los programas de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
10. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, 10 Proyectos de Tesis. Lo solicitado, pasó a la Orden del Día.

ORDEN DEL DÍA

1. RESOLUCIONES CON CARGO A DAR CUENTA

N° de Res.	PELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE DOCTORADO	Matricula Nro.
603/2019	Canales Torres, Heydi Gwendoline	Ing. y Ciencias Ambientales	20140865
679/2019	Martínez Carriel, Tayron Francisco	Agricultura Sustentable	20161486
N° de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	Matricula Nro.
603/2019	Suárez Mendoza, Mariela	Ecología Aplicada	20080105
603/2019	Miranda Villa, María Luz	ECOREMA	20100628
603/2019	Calle Cheje, Yuri Holsin	Fitopatología	19980476
603/2019	Cahahuire Quispe, Jimmy Lalo	Meteorología Aplicada	20070756
603/2019	Gutiérrez Bernaola, Máximo Martín	Recursos Hídricos	19891028
664/2019	Luque Romero, Alejandro Josep	Ecoturismo	20140475
664/2019	Ñahuín Yarihuamán, Alicia	Gestión Integral de Cuencas H.	20100688
670/2019	Mateu Sulca, Vera Milena	Ciencias Ambientales	20050473
670/2019	Portocarrero Lumbe, Luis Enrique	Innovación Agraria Des. Rural	20120711
670/2019	Pajuelo Vera, Vilma Violeta	Producción Animal	19900872
679/2019	Quelopana Salinas, José Alberto	Administración	20141390
679/2019	Durand Gómez, Freddy	Gestión Integral de Cuencas H.	20100676
679/2019	Recavarren Estares, Rodrigo Omar	Gestión Integral de Cuencas H.	20160740
679/2019	Agüero Valencia, Isaac Fredy	Ing. de Recursos de Agua y Tierra	19790715
679/2019	Cairampoma Amaro, José Antonio	Recursos Hídricos	20050602
N° de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	CICLO
602/2019	Pillco Parco, Percy	Bosques y Ges. Rec. Forestales	2016-I
602/2019	Mattos Rivera, Gabriela Marita	Ciencias Ambientales	2019-I
602/2019	Solano Romani, Margaret	Tecnología de Alimentos	2018-II
665/2019	Cahuana Mamani, Andón	Gestión Integral de Cuencas H.	2018-I
680/2019	Mesias Luyo, Yave Sadrac	Producción Agrícola	2019-I
N° de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	CICLO
608/2019	Espíritu Aguilar, Judith Joana	Ciencias Ambientales	20170582
608/2019	Sordomez Huillcamisa, José	Ciencias Ambientales	20181439
608/2019	Asencios Abarca, Fernando P.	Fitopatología	20031222
608/2019	Cortez Naveros, Elison Michel	Mejoramiento Genético de Plantas	20150589
608/2019	Vargas Camacho, Maribel Yanett	Mejoramiento Genético de Plantas	20160779
608/2019	Ccaccya Huaylas, Eder Luis	Nutrición	20190756
608/2019	Coral Silva, Josefina	Recursos Hídricos	20181564
N° de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	CICLO
609/2019	Balabarca De La Cruz, Guilmar R.	Fitopatología	20170582
610/2019	Olmos Canales, Rodo	Nutrición	20181439
611/2019	Suárez Mendoza, Mariela	Ecología Aplicada	20031222
672/2019	Cardenas Caceres, Luis Enrique	Agronegocios	20150589
673/2019	Colquehuanca Calli, Angel Eric	Tecnología de Alimentos	20160779
674/2019	Olivera Salcedo, Nilda Liliana	Ecología Aplicada	20190756
N° de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE DOCTORADO	CICLO
607/2019	Larico Catacora, Luis Alberto	De: Agricultura Sustentable A: Nutrición	20181564
N° de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	CICLO
601/2019	Chacon Pillpa, Erik William	Recursos Hídricos	20170582
606/2019	Gaspar De La Cruz, Gladys Soledad	Recursos Hídricos	20181439

613/2019	Claros Chagua, Erick Kevin	Recursos Hídricos
614/2019	Rodas Guizado, Froilan	Recursos Hídricos
641/2019	Alvarado Herrera, Isis Cheryl	Innovación Agraria Para el Desarrollo Rural
642/2019	Trujillo Solis, Brigueta Ada	Innovación Agraria Para el Desarrollo Rural
643/2019	Cuellar Espinoza, Maridoly Norit	Innovación Agraria Para el Desarrollo Rural
644/2019	Arce Llagas, Juan Miguel	Innovación Agraria Para el Desarrollo Rural
651/2019	Lévano Mendoza, Fernando	Recursos Hídricos
653/2019	Apaza Ponce De León, Nuria	Recursos Hídricos
654/2019	Ramírez Rojas, Randy Jefferson	Administración

Las Resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

1.7. OTRAS RESOLUCIONES

DOCENTES:

Nº de Res.

658/2019 Regularizar el nombramiento de la **Ph.D. Gretty Katherina Villena Chávez**, Profesora Principal del Departamento Académico de Biología de la Facultad de Ciencias, como Coordinadora encargada del **Programa de Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas** a partir del 10 de setiembre de 2019 hasta la elección del nuevo Coordinador.

684/2019 Otorgar la suma de S/. 100.00 a los siguientes docentes por haber participado como Jurado en Examen de Grado:

Dr. Jorge Jiménez Dávalos	PRESIDENTE
Ph.D. Sady García Bendezú	MIEMBRO
Ph.D. Hugo Soplín Villacorta	MIEMBRO
Ph.D. Julio Alegre Orihuela	ASESOR

Alumno: **Troya Sarzosa, Jorge Fabián**
Programa de Doctorado: Agricultura Sustentable

Ph.D. Víctor Guevara Carrasco	PRESIDENTE
Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	MIEMBRO
Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez	MIEMBRO
Ph.D. Carlos Gómez Bravo	ASESOR

Alumno: **Llacsá Mamani, Javier**
Programa de Doctorado: Ciencia Animal

Dra. María Elena Villanueva Espinoza	PRESIDENTE
Ph.D. Víctor Guevara Carrasco	MIEMBRO
Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	MIEMBRO
Ph.D. Carlos Vílchez Perales	ASESOR

Alumno: **Quisirumbay Gaibor, Jimmy Rolando**
Programa de Doctorado: Ciencia Animal

Ph.D. Alberto Barrón López	PRESIDENTE
Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	MIEMBRO
Dra. María Elena Villanueva Espinoza	MIEMBRO
Ph.D. William Vivanco Mackie	ASESOR

Alumno: **Villafuerte Gavilánez, Alex Arturo**
Programa de Doctorado: Ciencia Animal

Mg.Sc. Iván soto Rodríguez	PRESIDENTE
Dr. Ampelio Ferrando Perea	MIEMBRO
Dr. Leoncio Fernández Jerí	ASESOR

Alumno: **Alccamari Ccahuana, Alex**
Programa de Maestría: Agronegocios

Ph.D. José Calle Maraví	PRESIDENTE
Mg.Sc. Ramón Diez Matallana	MIEMBRO
M.Sc. Andrés Casas Díaz	MIEMBRO
Dr. Américo Guevara Pérez	ASESOR

Alumno: **Nacarino Monzón, Luis Antonio**
Programa de Maestría: Agronegocios

Mg.Sc. Agapito Linares Salas	PRESIDENTE
Dr. Leoncio Fernández Jerí	MIEMBRO
Mto.Prof.CPC. Demetrio Tello Romero	MIEMBRO
Dr. Ampelio Ferrando Perea	ASESOR

Alumno: **Rodríguez García, Angelica María**
Programa de Maestría: Agronegocios

Lic.Rer.Reg. Víctor Aguilar Vidangos	PRESIDENTE
Ph.D. José Calle Maraví	MIEMBRO
Dra. Rosemary Vela Cardich	MIEMBRO
Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo	ASESORA

Alumno: **León Menacho, Vladimir Alfonso**
Programa de Maestría: Ciencias Ambientales

Mg.Sc. Alfonso Cerna Vásquez	PRESIDENTE
Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo	MIEMBRO
Lic.Rer.Reg. Víctor Aguilar Vidangos	MIEMBRO
Mg.Sc. Víctor Linares Zaferson	ASESOR

Alumno: **Rodríguez Silva, Gustavo Eduardo Andrés**
Programa de Maestría: Ciencias Ambientales

M.Sc. Andrés Casas Díaz	PRESIDENTE
Mg.Sc. Clorinda Vergara Cobián	MIEMBRO
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez	ASESOR

Alumno: **Bedregal Durand, Rosmery Victoria**
Programa de Maestría: Entomología

M.Sc. Andrés Casas Díaz	PRESIDENTE
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez	MIEMBRO
Mg.Sc. Clorinda Vergara Cobián	MIEMBRO
Dr. Alexander Rodríguez Berrio	ASESOR

Alumno: **Zegarra Arteaga, Oliviño**
Programa de Maestría: Entomología

Mg.Sc. Alejandro Pacheco Avalos	PRESIDENTE
Dr. Jorge Escobedo Álvarez	MIEMBRO
Mg.Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho	MIEMBRO
M.Sc. Andrés Casas Díaz	ASESOR

Alumno: **Flores Paquiyaury, Gabriela**
Programa de Maestría: Horticultura

Dr. Jorge Escobedo Álvarez	PRESIDENTE
M.Sc. Andrés Casas Díaz	MIEMBRO
Mg.Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho	MIEMBRO
Mg.Sc. Alejandro Pacheco Avalos	ASESOR

Alumno: **Maldonado Morales, Yander Amilcar**
Programa de Maestría: Horticultura

Dra. María Elena Villanueva Espinoza PRESIDENTE
Ph.D. Mariano Echevarría Rojas MIEMBRO
Ph.D. Víctor Guevara Carrasco MIEMBRO
Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín ASESOR
Alumno: **Benito Guardamino, Carlos Ernesto**
Programa de Maestría: Nutrición

Dra. Haydee Cárdenas de Jurado PRESIDENTE
Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez MIEMBRO
Mg.Sc. Jeannette Díaz Novoa MIEMBRO
Dra. María Elena Villanueva Espinoza ASESORA
Alumno: **Catunta Cachi, Ruth Esther**
Programa de Maestría: Nutrición

Dr. Javier Arias Carbajal PRESIDENTE
Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto MIEMBRO
Mg.Sc. Julián Chura Chuquiya ASESOR
Alumno: **Quijano Paulino, Bartolome Milton**
Programa de Maestría: Producción Agrícola

Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo PRESIDENTE
Dr. Abel Mejía Marcacuzco MIEMBRO
Mg.Sc. Ricardo Apacla Nalvarte MIEMBRO
Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado ASESOR
Alumno: **Quispe Basualdo, Rolando**
Programa de Maestría: Recursos Hídricos

Mg.Sc. David Ascencios Templo PRESIDENTE
Dr. Abel Mejía Marcacuzco MIEMBRO
Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado MIEMBRO
Mg.Sc. Teresa Velásquez Bejarano ASESORA
Alumno: **Rosales Asto, Erick Abad**
Programa de Maestría: Recursos Hídricos

Mg.Sc. Víctor Miyashiro Kiyam PRESIDENTE
Mg.Sc. Rubén Bazán Tapia MIEMBRO
Mg.Sc. Julio Nazario Ríos MIEMBRO
Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes ASESOR
Alumno: **Hinostroza Rivera, Jorge Eduardo**
Programa de Maestría: Suelos

Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel PRESIDENTE
Ph.D. Patricia Glorio Paulet MIEMBRO
Dr. Américo Guevara Pérez MIEMBRO
Dr. Marcial Silva Jaimes ASESOR
Alumno: **Reátegui Ochoa, Kevin**
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos

Dra. Carmen Velezmoro Sánchez PRESIDENTE
M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio MIEMBRO
Ph.D. Patricia Glorio Paulet ASESORA
Alumno: **Villanueva López, Eudes**
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos

Las Resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

2. GRADOS ACADÉMICOS

PROGRAMAS DE DOCTORADO

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL AJÍ SUPANO (*Capsicum chinense* Jacq.) EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO SUPE, LIMA.

ALUMNO: **Aliaga Camarena, Juana Consuelo**
ASESOR: Dr. Alexander Rodríguez Berrio
PROGRAMA: **Agricultura Sustentable**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20130459
Artículo Científico: Variabilidad intragenotípica de *Capsicum chinense* Jacq. "ají Supano" provenientes de la cuenca baja del río Supe – Barranca. Aporte Santiaguino 11 (2), julio – diciembre 2018: 251-262. Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas LATINDEX.

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: CONDICIÓN CORPORAL EN EL PERIPARTO Y SU RELACIÓN CON CAPACIDAD INMUNE Y DESEMPEÑO REPRODUCTIVO EN ALPACAS (*Vicugna pacos*).

ALUMNO: **Deza Calsin, Hugo Wenceslao**
ASESOR: Ph.D. Carlos Gómez Bravo
PROGRAMA: **Ciencia Animal**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 20150560
Artículo Científico: Evaluación de la salud uterina por citología endometrial y ultrasonografía en el posparto y su relación con la concepción en alpacas. RIVEP. Vol. 30 No. 4 Oct. – Dic. 2019. Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCIELO - PERÚ.

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: DESARROLLO DE BIOPELÍCULAS ACTIVAS CON ACEITE ESENCIAL DE CITRAL MICROENCAPSULADO Y SU EFECTO EN LA CARGA MICROBIANA DEL QUESO FRESCO.

ALUMNO: **Yoplac Tafur, Ives Julian**
ASESOR: Ph.D. Fernando Vargas Delgado
PROGRAMA: **Ciencia de Alimentos**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20160585
Artículo Científico: Determination of the superficial citral content on microparticles. Heliyon 5(2019) e02122. Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCOPUS.

El Grado Académico fue aprobado.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

TÍTULO: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LAS HOJAS DE TECA Y ZAPOTE PARA LA ELABORACIÓN DE ENVASES DESCARTABLES DE ALIMENTOS. *

ALUMNO: **Chacón Pagán, Tania**
ASESOR: Ph.D. Héctor Gonzales Mora
PROGRAMA: **Ciencias Ambientales**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20141429

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: PRODUCCIÓN DE AGUARDIENTE POR DESTILACIÓN EN COLUMNA A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA PISQUERA.

ALUMNO: **Flores Mendoza, Jhony**
ASESOR: Mg.Sc. Juan Carlos Palma
PROGRAMA: **Ciencias Ambientales**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20170584

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: TOXICIDAD DEL SEDIMENTO MARINO DE DOS BAHÍAS PERUANAS EMPLEANDO LAS MICROALGAS MARINAS *Isochrysis galbana* y *Nannochloropsis oceanica*.
ALUMNO: **López Cabanillas, Haydeé Felícita**
ASESOR: M.Eng. María Cristina Miglio Toledo
PROGRAMA: **Ciencias Ambientales**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 20140840
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: ETNOBOTÁNICA, CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y DISTRIBUCIÓN ECOLÓGICA DE ESPECIES DE BAMBÚ EN LA REGIÓN SELVA CENTRAL DEL PERÚ.
ALUMNO: **Catpo Chuchón, Jorge Enrique**
ASESOR: Dr. Gilberto Dominguez Torrejón
CO-ASESOR: Ph.D. Carlos Reynel Rodríguez
PROGRAMA: **Conservación de Recursos Forestales**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20140486
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: BENEFICIOS ECONÓMICOS DEL USO DE SEMILLA CERTIFICADA EN LA PRODUCCIÓN DE ARROZ (*Oryza sativa*) EN EL PERÚ.
ALUMNO: **Figueroa Guzmán, Livia**
ASESOR: Mg.Sc. Ramón Diez Matallana
CO-ASESORA: Mg.Sc. Raquel Gómez Ocorima
PROGRAMA: **Economía Agrícola**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 20020491
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: MITIGACIÓN DE LA EROSIÓN HÍDRICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL SUELO EN LA SUBCUENCA DEL RÍO ICHU, HUANCVELICA.
ALUMNO: **Escobar Soldevilla, Mabél Yésica**
ASESOR: Ph.D. Absalón Vásquez Villanueva
PROGRAMA: **Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 20090611
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: DOSIFICACIÓN DE COAGULANTES Y FLOCULANTES PARA LA REMOCIÓN DE SEDIMENTOS DEL AGUA EN EL EMBALSE CUCHOQUESERA, AYACUCHO.
ALUMNO: **Charapaqui Ancasi, Juan**
ASESOR: Mg.Sc. Gonzalo Fano Miranda
PROGRAMA: **Ingeniería de Recursos de Agua Y Tierra**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 19880514
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: ESTRÉS OXIDATIVO, BIOQUÍMICA SÉRICA Y ADIPOSIDAD EN RATAS OBESAS ALIMENTADAS CON GRASA SATURADA Y SOMETIDAS A EJERCICIO FÍSICO.
ALUMNO: **Huamán Guzmán, Wilmer Alejandro**
ASESOR: Ph.D. Carlos Vilchez Perales
PROGRAMA: **Nutrición**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20161686
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: EXPRESIÓN GÉNICA DE FLAVANONA 3-hidroxilasa y p-cumaril ester 3-hidroxilasa EN EL FRUTO DE *Solanum caripense* Dunal MEDIANTE RT-PCR y RT-qPCR”.

ALUMNO: **Morales Segovia, Juan Marcelo**
ASESOR: Dr. Raúl Blas Sevillano
CO-ASESORA: M.Biol. Viviana Chiluisa Utreras
PROGRAMA: **Mejoramiento Genético de Plantas**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 20161677
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: ELABORACIÓN DE LA CURVA DE EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES DE PIMIENTO (*Capsicum annuum* L.) MEDIANTE FERTILIZACIÓN VÍA RIEGO POR GOTEÓ, ICA.

ALUMNO: **Luna Huamán, Giancarlo Antonio**
ASESOR: Dr. Oscar Loli Figueroa
PROGRAMA: **Producción Agrícola**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20080171
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: LOCALIZACIÓN DE GENES Y MARCADORES MOLECULARES DE ALPACA (*Vicugna pacos*) MEDIANTE LA TÉCNICA DE HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE *in situ* (FISH).

ALUMNO: **Mendoza Cerna, Mayra Nohelia**
ASESOR: Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso
CO-ASESOR: Ph.D. Federico Abel Ponce de León Bravo
PROGRAMA: **Producción Animal**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20130747
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: COMPUESTOS BIOACTIVOS Y AROMÁTICOS DE LA HARINA DE LÚCUMA OBTENIDA MEDIANTE SECADO EN CABINA Y ATOMIZACIÓN.

ALUMNO: **Núñez Burga, Allinson Yanidel**
ASESOR: Dr. David Campos Gutiérrez
CO-ASESORA: Dra. Ana Aguilar Galvez
PROGRAMA: **Tecnología de Alimentos**
CALIFICACIÓN: Muy Buena
No. Matrícula: 20151673
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS SOLUBLES DEL CONCENTRADO DE CALAMAR GIGANTE (*Dosidicus gigas*).

ALUMNO: **Omote Sibina, Juan Rodolfo**
ASESOR: Dr. David Campos Gutiérrez
CO-ASESORA: Dra. Rosana Chirinos Gallardo
PROGRAMA: **Tecnología de Alimentos**
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20160921
El Grado Académico fue aprobado.

(*) Tesis aprobada con cargo a realizar una corrección en el título.

3. PROYECTOS DE TESIS

PROGRAMA DE DOCTORADO **AGRICULTURA SUSTENTABLE**

TÍTULO: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA INCREMENTAR LA SUSTENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE PALTO (*Persea americana* Mill.) EN EL VALLE DE HUAURA-SAYÁN.
ALUMNA: **Felles Leandro, Dori Udulia**
ASESOR: Ph.D. Sady García Bendezú
MIEMBRO: Dr. Oscar Loli Figueroa
MIEMBRO: Dr. Jorge Escobedo Álvarez

CIENCIA ANIMAL

TÍTULO: LOCALIZACIÓN MOLECULAR Y EFECTO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO BETA EN EL TEJIDO REPRODUCTIVO DE LA ALPACA (*Vicugna pacos*) HEMBRA.
ALUMNO: **Mamani Mondragón, Camilo Vicente**
ASESOR: Dr. Edwin Mellisho Salas
MIEMBRO: Ph.D. Francisco Chávez Cossio
MIEMBRO: Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso

CIENCIA DE ALIMENTOS

TÍTULO: INFLUENCIA DEL TOSTADO AL VACÍO SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS, FÍSICOQUÍMICAS, FUNCIONALES Y SENSORIALES DE LOS GRANOS DE CACAO.
ALUMNO: **Rivera Rojas, Humberto Hugo**
ASESOR: Dr. Milber Ureña Peralta
MIEMBRO: Dr. Edwin Baldeón Chamorro
MIEMBRO: Dr. Alberto Condezo Hoyos

PROGRAMAS DE MAESTRÍA **ACUICULTURA**

TÍTULO: REQUERIMIENTO Y CALIDAD DE PROTEÍNA EN JUVENILES DE BABUNCO (*Girella laevisfrons*), EN CONDICIONES DE LABORATORIO.
ALUMNA: **Gálvez Escudero, Marie Anne**
ASESORA: Mg.Sc. Jessie Vargas Cárdenas
MIEMBRO: Mg.Sc. Aníbal Verastegui Maita
MIEMBRO: Mg.Sc. María Cristina Miglio Toledo

AGRICULTURA SUSTENTABLE

TÍTULO: SUSTENTABILIDAD DE LAS FINCAS CON CULTIVO DE HORTENSIAS (*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.) EN HUÁNUCO, PERÚ.
ALUMNO: **Yali Palomino, Miguel Andrés**
ASESOR: M.Sc. Andrés Casas Díaz
MIEMBRO: Mg.Sc. Patricia Rodríguez Quispe
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho

AGRONEGOCIOS

TÍTULO: ESTRATEGIAS COMERCIALES PARA INCREMENTAR LA RESTANBILIDAD DE UNA EMPRESA AGROINDUSTRIAL.
ALUMNA: **Castro Aroni, Emily Chris**
ASESOR: Mg.Sc. Gabriel Apéstegui Castro
MIEMBRO: Mg.Sc. Patricio Saco Moreno
MIEMBRO: Dr. Ampelio Ferrando Perea

CIENCIAS AMBIENTALES

TÍTULO: COMPORTAMIENTO DE UNA CELDA FRANCESA COMBINADA CON DOS HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO HORIZONTAL Y VERTICAL.

ALUMNA: **Guevara Velazco, Brenda Raisa**

ASESORA: Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo

MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Miyashiro Kiyon

MIEMBRO: Dra. Rosemary Vela Cardich

TÍTULO: OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE CÁSCARA DE COCO (*Cocos nucifera*) PARA LA ADSORCIÓN DE CROMO.

ALUMNA: **Quispe Acuña, Keren Jiajaira**

ASESORA: Mg.Quim. Flora Huamán Paredes

MIEMBRO: Dr. Américo Guevara Pérez

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Carlos Palma

GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

TÍTULO: ÁREAS POTENCIALES PARA REFORESTACIÓN EN LA SUBCUENCA DEL RÍO SANTA EULALIA.

ALUMNO: **Suárez Franco, Junior**

ASESOR: Mg.Sc. Cayo Ramos Taipe

CO-ASESORA: Mg.Sc. Ethel Rubín de Celis Llanos

MIEMBRO: Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo

MIEMBRO: Dr. José Cuellar Bautista

HORTICULTURA

TÍTULO: DETECCIÓN DEL ESTADO HÍDRICO EN PLANTAS DE VID MEDIANTE TELEDETECCIÓN TÉRMICA Y MULTIESPECTRAL.

ALUMNA: **Parra Garzón, Mery Lizbeth**

ASESOR: Dr. Jorge Escobedo Álvarez

CO-ASESOR: M.Sc. Juan Carlos Brignardello Barreda

MIEMBRO: Mg.Sc. Alejandro Pacheco Avalos

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho

NUTRICIÓN

TÍTULO: COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y COMPOSICION LIPÍDICA DE LA GAMITANA (*Colossoma macropomun*) ALIMENTADA CON DIFERENTES RELACIONES DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA 6 A 3.

ALUMNO: **Rojas Vilca, Walter Luis**

ASESOR: M.Sc. Victor Vergara Rubín

MIEMBRO: Mg.Sc. Jessie Vargas Cárdenas

MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Guevara Carrasco

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

TÍTULO: EXTRACTO DEL ÁRBOL DE TÉ *Melaleuca alternifolia* PARA EL CONTROL DE HONGOS EN FRUTOS DE GRANADA (*Punica granatum*) EN POSCOSECHA.

ALUMNO: **Ramos Blas, Lucho**

ASESOR: M.Sc. Andrés Casas Díaz

MIEMBRO: Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto

MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: IMPACTO DEL ENSO EN EL RETROCESO GLACIAR EN LA CORDILLERA BLANCA Y LA ISLA REY JORGE (PENÍNSULA ANTÁRTICA).
ALUMNA: **Rojas Macedo, Ibeth Celia**
ASESOR: Dr. Wilson Suarez Alayza
CO-ASESOR: Mg.Sc. Edwin Loarte Cadenas
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde
MIEMBRO: Dr. Waldo Lavado Casimiro

TÍTULO: VELOCIMETRÍA POR IMÁGENES DE PARTÍCULAS A GRAN ESCALA EN LA CUENCA DEL CHILLÓN PARA SOPORTE DE LA HIDROMETRÍA EN PERÚ.
ALUMNO: **Sosa Sarmiento, Jesús David**
ASESOR: Dr. Waldo Lavado Casimiro
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde
MIEMBRO: Mg.Sc. Ricardo Apaella Nalvarte

TÍTULO: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL PRONÓSTICO BIDIMENSIONAL DEL CAMBIO MORFOLÓGICO DE CAUCES DE RÍOS EN TRAMOS DE CRUCES DE PUENTES.
ALUMNO: **Velarde Bernal, Sergio Paolo**
ASESORA: Mg.Sc. Teresa Velásquez Bejarano
MIEMBRO: Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado
MIEMBRO: Mg.Sc. Cayo Ramos Taipe

RIEGO Y DRENAJE

TÍTULO: MODELAMIENTO GEOESPACIAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS VULNERABLES Y DESARROLLO DE UN PROYECTO DE RIEGO, CUENCA HIDROGRÁFICA GRANDE, NAZCA, ICA.
ALUMNO: **Huamaní Buitrón, Víctor Ángel**
ASESOR: Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo
MIEMBRO: Ph.D. Absalón Vásquez Villanueva
MIEMBRO: Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado

SUELOS

TÍTULO: ÍNDICES DE CALIDAD DE SUELO PARA LA PARTE BAJA DEL VALLE DE PISCO Y PAMPAS DE VILLACURI.
ALUMNA: **Chávez Horna, Violeta Del Socorro**
PATROCINADOR: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes
MIEMBRO: Mg.Sc. Rubén Bazán Tapia
MIEMBRO: Mg.Sc. Lily Tello Peramas

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

TÍTULO: ESTIMACIÓN DE LA VIDA DE ANAQUEL DE MIEL DE ABEJA MEDIANTE PRUEBAS ACELERADAS.
ALUMNO: **Ore Cuya, Juan Carlos**
ASESOR: M.Sc. Francisco Salas Valerio
CO-ASESORA: Mg.Sc. Beatriz Hatta Sakoda
MIEMBRO: Mg.Sc. Diana Nolzco Cama
MIEMBRO: Ph.D. Fernando Vargas Delgado

TÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE LOS ISOTIOCIANATOS Y DERIVADOS DE GLUCOSINOLATOS DE MASHUA (*Tropaeolum tuberosum*) PRODUCIDOS EN EL METABOLISMO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.
ALUMNO: **Ramírez Guzmán, Daniel Carlos**
ASESORA: Dra. Ana Aguilar Gálvez
CO-ASESOR: Dr. David Campos Gutiérrez

MIEMBRO: Dra. Rosana Chirinos Gallardo
MIEMBRO: M.Sc. Francisco Salas Valerio

Los Proyectos de Tesis fueron aprobados.

El Directorio OBSERVÓ los proyectos de tesis de seis alumnos de posgrado, realizando las sugerencias mencionadas a continuación:

PROGRAMA DE DOCTORADO

AGRICULTURA SUSTENTABLE

TÍTULO: POTENCIAL DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES EN YURIMAGUAS.

ALUMNA: **Liliana María Aragón Caballero**

ASESOR: Ph.D. Julio César Alegre Orihuela

MIEMBRO: Dr. Oscar Loli Figueroa

MIEMBRO: Dr. Raúl Blas Sevillano

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista forestal.

NUTRICIÓN

TÍTULO: FACTORES ASOCIADOS A LOS NIVELES DE HEMOGLOBINA EN GESTANTES DE LOS HOSPITALES REFERENCIALES PUNO 2018.

ALUMNA: **María Luz Cueva Rossell**

ASESORA: Dra. María Elena Villanueva Espinoza

MIEMBRO: Ph. D. Víctor Guevara Carrasco

MIEMBRO: Dra. Haydee Cárdenas de Jurado

El Directorio sugirió la precisión en el título en base a los objetivos.

PROGRAMA DE MAESTRÍA

AGRONEGOCIOS

TÍTULO: ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA INSERCIÓN DE BEBIDAS NUTRITIVAS ENRIQUECIDAS CON CUSHURO (*Nostoc sp*), AL MERCADO DE LIMA METROPOLITANA.

ALUMNA: **Ita Camones, Mariela Justina**

ASESOR: Dr. Leoncio Fernández Jeri

MIEMBRO: Mg.Sc. Christian Peñaloza Medina

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz

El Directorio sugirió el cambio de asesor, en consideración al Art. 45 del Reglamento de la EPG (un coordinador no deberá tener más de cinco asesorados al año)

TÍTULO: EFECTO DE LOS FACTORES TECNOLÓGICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS EN LA RENTABILIDAD DE LA ACUICULTURA DE MYPE EN CORONEL PORTILLO, UCAYALI.

ALUMNA: **Quiñones Ruiz, Lourdes Guadalupe**

ASESOR: Mg.Sc. Christian Peñaloza Medina

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz

MIEMBRO: Dr. Leoncio Fernández Jeri

El Directorio sugirió el cambio de segundo miembro, en consideración al Art. 45 del Reglamento de la EPG (un coordinador no deberá tener más de cinco asesorados al año)

TÍTULO: AGRICULTURA ORGÁNICA DE QUINUA Y LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE FAMILIAS CAMPESINAS EN LA REGIÓN DE APURÍMAC.

ALUMNO: **Soriano López, David Adolfo**

ASESOR: Dr. Leoncio Fernández Jeri

MIEMBRO: Mg.Sc. Christian Peñaloza Molina

MIEMBRO: Mg.Sc. Javier Antonio Vargas

El Directorio sugirió el cambio de asesor, en consideración al Art. 45 del Reglamento de la EPG (un coordinador no deberá tener más de cinco asesorados al año)

ESTADÍSTICA APLICADA

TÍTULO: CLASIFICACION DE ESCENARIOS DE SONIDOS CPN MODELOS DE MEZCLAS ALEATORIAS Y ALGORITMO *MATCHING PURSUIT*.

ALUMNO: **Enrique Gustavo Figueroa Navarro**

ASESOR: Mg.Sc. Clodomiro Miranda Villagómez

MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos López de Castilla Vásquez

MIEMBRO: Mg.Sc. Jesús Eduardo Gamboa Unsihuay

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en física o ingeniero ambiental.

NUTRICIÓN

TÍTULO: NIVELES DE PROTEÍNA Y RELACIÓN ENERGÍA A PROTEÍNA SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE JUVENILES DE PAICHE (*Arapaima gigas*).

ALUMNA: **Guevara Gutiérrez, Lelis Masuli**

ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano

MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista pesquero.

TÍTULO: DIGESTIBILIDAD DE INGREDIENTES PROTEICOS Y REQUERIMIENTO DE PROTEÍNA PARA LA GAMITANA (*Colossoma macropomum*) EN LA ETAPA DE ALEVINES.

ALUMNA: **Mauricio Yparraguirre, Isabel**

ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

MIEMBRO: Ph.D. Carlos Gómez Bravo

MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista pesquero.

TÍTULO: REQUERIMIENTO DE AMINOÁCIDOS ESENCIALES DE LA GAMITANA (*Colossoma macropomum*) EN BASE A COMPOSICIÓN MUSCULAR.

ALUMNO: **Quispe Quispe, Yerson Leoncio**

ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

MIEMBRO: Ph.D. Carlos Gómez Bravo

MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista pesquero.

TÍTULO: DIGESTIBILIDAD DE INGREDIENTES ENERGÉTICOS Y REQUERIMIENTO DE ENERGÍA DIGESTIBLE PARA LA GAMITANA (*Colossoma macropomun*).

ALUMNA: **Tello Domínguez, Dania Katherine**

ASESOR: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco

CO-ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

MIEMBRO: Ph.D. Carlos Gómez Bravo

MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista pesquero.

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA CULTIVO LIMÓN, FUNDO TRAPANI, OLMOS.

ALUMNA: **Blanca Noemí Moyano Zegarra**

ASESOR: Mg. Sc. David Ascencios Templo

MIEMBRO: Ph. D. Eduardo Chavarri Velarde

MIEMBRO: Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco

El Directorio sugirió mejorar el título del proyecto de tesis.

4. INFORME DE LA COMISIÓN DE CURRÍCULO: ADECUACIÓN DE LA CURRÍCULO DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO A LAS NUEVAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO DE LA EPG-UNALM.

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno, los informes de la Comisión de Currículo de la Escuela de Posgrado – UNALM, referente a la propuesta de actualización de los Planes de Estudios de los Programas de Maestría en Riego y Drenaje, Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente, Meteorología Aplicada, Estadística Aplicada, Tecnología de Alimentos, Nutrición Pública y Doctorados en Nutrición y Ciencia de Alimentos, siendo observados por no cumplir con el procedimiento de actualización de los planes de estudio, además de no ceñirse a la estructura mínima para la actualización de los planes de estudios de los programas de posgrado, según Reglamento de la Escuela de Posgrado y Directiva N° 003-2017-OCA-UNALM del Sistema académico de enseñanza aprendizaje de la UNALM.

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

5. INFORMES DE LA COMISIÓN DE ASUNTOS PEDAGÓGICOS Y ESTUDIANTILES DE LA EPG

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno los informes de la Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles de la Escuela de Posgrado – UNALM, en relación a los pedidos de convalidaciones de cursos presentados por los alumnos de posgrado y reincorporación de alumnos antiguos que no concluyeron con su programa de estudios en la Maestría en Ingeniería Agrícola (programa de posgrado no ofertado) presentado por el Director de la UPG de la Facultad de Ingeniería Agrícola; recomendando lo siguiente:

- Aprobar la solicitud presentada por la alumna Diana Vanessa Santisteban Soto, con matrícula No. 20180665 del Programa de Maestría en Nutrición, para convalidar dentro de su Programa de Estudios el curso AL6003 Introducción a la Ciencia de Alimentos Funcionales como cursos electivos, llevado como alumna de la Universidad Nacional Agraria La Molina, en la Facultad de Industrias Alimentarias.
- Aprobar la solicitud presentada por la alumna María Ysabel Castillo Pretel, con matrícula No. 20181609 del Programa de Maestría en Suelos, para convalidar dentro de su Programa de Estudios los cursos EP7001 Administración y Gerencia Agraria (03 créditos) y EP7002 Agronegocios Internacionales (03 créditos) como cursos electivos, llevados como alumno de la Escuela de Posgrado en el Programa de Maestría en Agronegocios de la UNALM.
- Considerando el informe favorable de la Dirección de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Agrícola (Carta No.01/UPG-FIA-2019) y con el fin de atender el pedido de alumnos antiguos que no concluyeron con su plan de estudios en la Maestría en Ingeniería Agrícola, recomienda que los alumnos antiguos del Programa de Maestría en Ingeniería Agrícola (PMIA) deberán solicitar la convalidación de sus cursos aprobados de la malla del PMIA con la malla del Programa de Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas (PMGICH). El PMGICH señalará el número de créditos de los cursos obligatorios y electivos que deberán llevar los alumnos del PMIA, para cumplir con el Plan de Estudios respectivos equivalente a 48 créditos.
- Considerando el informe favorable de la Dirección de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Agrícola (Carta No.01/UPG-FIA-2019), recomienda al Sr. Rómulo Clyde Poma del Castillo, alumno del Programa de Maestría en Ingeniería Agrícola (PMIA), solicitar el traslado al Programa de Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas (PMGICH) y cumplir con las disposiciones para los alumnos antiguos que no concluyeron con su plan de estudios en la Maestría en Ingeniería Agrícola.

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

6. INFORMES DE LA COMISIÓN DE BECAS Y CAPACITACIÓN

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 Subvenciones Económicas presentadas por los Coordinadores de los programas de posgrado; considerando los Criterios para el Otorgamiento de Apoyo Económico, para los docentes de la EPG, por participación en eventos científicos nacionales e internacionales (Resolución EPG N° 142/2015), la aprobación del Comité Académico del programa de posgrado y en función de la disponibilidad del Fondo de Promoción y Desarrollo, recomienda:

- Otorgar una **subvención económica de US\$ 200.00** (Doscientos con 00/100 dólares americanos) a través del **Fondo de Promoción y Desarrollo** y con cargo a rendir cuenta, a favor de la profesora **Mg.Sc. Silvia Melgarejo Cabello**, Docente del Programa de Maestría en Tecnología de Alimentos, para participar en el XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia Tecnología de Alimentos & XVII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el poster titulado “Caracterización física y química de papas (*Solanum tuberosum* sp.) nativas peruanas”, a realizarse del 20 al 22 de noviembre de 2019 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.
- Otorgar una **subvención económica de US\$ 200.00** (Doscientos con 00/100 dólares americanos) a través del **Fondo de Promoción y Desarrollo** y con cargo a rendir cuenta, a favor del profesor **M.Sc. Jorge Chávez Salas**, Docente del **Programa de Maestría en Ecoturismo**, para participar como expositor en el III Congreso Latinoamericano de Áreas Naturales Protegidas organizado por el SERNANP y la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza, a realizarse del 14 al 17 de octubre de 2019 en el Centro de Convenciones de Lima.
- Otorgar una **subvención económica de US\$ 445.00** (Cuatrocientos cuarenta y cinco con 00/100 dólares americanos) a través del **Fondo de Promoción y Desarrollo** y con cargo a rendir cuenta, a favor de la profesora **Mg.Sc. Beatriz Ángeles Escobar**, Docente del **Programa de Maestría en Acuicultura**, para participar en el Congreso Latinoamericano de Acuicultura LACQUA 2019, con el poster titulado “Comparación de estrategias de adición de micronutrientes de un sistema de producción acuaponico de tilapias”, a realizarse del 19 al 22 de noviembre de 2019 en la ciudad de San José, Costa Rica.

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

También, 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 ayudas económicas presentadas por los alumnos de los programas de posgrado; considerando el informe de la Asistente Social de la UNALM y el acuerdo del Comité Académico aprobando el apoyo para aquellos alumnos cuya condición lo amerite y en función a la disponibilidad presupuestal del programa de posgrado, recomienda:

- Aprobar y otorgar **Bolsa de Trabajo** para el Semestre 2019-II, a los alumnos de la Escuela de Posgrado, mencionados a continuación:

PROGRAMA	MATRICULA No.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROFESOR A CARGO
Nutrición	20181530	Quíchua Baldeón, Rosalía	Alejandrina Sotelo Méndez
Producción Animal	20190801	Ayala Noa, Vilma	María Elisa García Salas
Riego y Drenaje	20190857	Pérez Iriarte, Humberto Cruz	Miguel Sánchez Delgado

- Aprobar y otorgar **Apoyo Alimentario** para el Semestre 2019-II, a los alumnos de la Escuela de Posgrado, mencionados a continuación:

PROGRAMA	MATRICULA No.	APELLIDOS Y NOMBRES	D	A	C
Nutrición	20180650	García Yunga, Noemí Monica	Si	Si	Si
Producción Animal	20180599	Machaca Chayña, Javier Jesús	Si	Si	Si

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

- Aprobar las Becas de Estudio de los costos de enseñanza de los alumnos de la Escuela de Posgrado de la UNALM, en el semestre académico 2019-II, como se indica a continuación:

CODIGO	Apellidos y Nombres	PROGRAMA DE MAESTRIA	P.P.A.	Beca	N° de Beca otorgado
20190631	Amao Peña, Melody	D-Ciencias e Ingeniería Biológicas	15.40	50%	2
20190637	Cantaro Segura, José Luis	D-Ciencias e Ingeniería Biológicas	15.60	50%	2
20190641	Cuya Lozada, Gianina Leonor	D-Ciencias e Ingeniería Biológicas	16.20	50%	2
20180827	Pinedo Bernal, Percy Niver	D-Ciencias e Ingeniería Biológicas	16.50	50%	3
20191554	De La Cruz De La Cruz, Néstor J.	M-Agronegocios	-	50%	1
20190556	Mariano, Ilza Jesica	M-Agricultura Sustentable	14.84	25%	2
20181416	Guamán Eras, Juan Pablo	M-Ciencias Ambientales	16.80	50%	3
20181442	Moradel Ortiz, Blanca Elena	M-Ecología Aplicada	16.90	50%	3

- Regularizar el otorgamiento de la Beca de Estudio de los costos de enseñanza a los alumnos de la Escuela de Posgrado de la UNALM, en el semestre académico 2019-I, considerando que existe un acuerdo del Comité Académico de los Programas de Posgrado y el compromiso de los estudiantes para con la Universidad, como se indica a continuación:

CODIGO	Apellidos y Nombres	PROGRAMA DE MAESTRIA	P.P.A.	Beca	N° de Beca otorgado
20180826	Marín Sánchez, Obert	D-Ciencias e Ingeniería Biológicas	15.80	50%	1

- Aprobar la Beca Doctoral Parcial como contrapartida al compromiso adquirido por la UNALM a través del Contrato de Adjudicación de Fondos N° 02-2018-FNDECYT/BM – Programas de Doctorados en áreas Estratégicas y Generales, a favor de la Srta. **Julia Esther Gamarra Solórzano**, con Matrícula No. 20181405, alumna del Programa de Doctorado en Ciencia de Alimentos; comprometiéndose el programa de posgrado en cubrir los gastos de matrícula, derecho de enseñanza y compra de reactivos y materiales para la tesis doctoral.

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

Además, el Director de la EPG sometió a consideración del pleno, el informe No. 051-2019-CBC/EPG/UNALM de la Comisión de Becas y Capacitación de la Escuela de Posgrado – UNALM, referente a los pedidos de Becas de Estudio del 50% de los costos por derecho de enseñanza para los docentes nombrados, contratados por concurso público y a los trabajadores administrativos de la UNALM, con la condición de que firmen una carta de compromiso comprometiéndose a obtener el Grado Académico correspondiente en el tiempo reglamentario, hasta 4 semestres para maestrías y 6 para doctorados, presentados por los Coordinadores de los Programas de Posgrado, conforme el Artículo 273° del Reglamento General de la UNALM y los artículos 166° y 168° del Reglamento de la Escuela de Posgrado.

El Directorio solicitó consultar al asesor legal si los trabajadores de la FDA que prestan servicios a la EPG u otra unidad administrativa, son considerados trabajadores de la UNALM.

7. CONFORMACIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE LA UPG DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA

El Director de la EPG dio lectura a la propuesta de nombramiento de nuevos integrantes del Comité Académico de los programas de posgrado de la UPG de la Facultad de Zootecnia, presentada por el Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Zootecnia (comunicación No. UPGFZ-016-2019 de fecha 15 de octubre de 2019), según lo dispone el Artículo No. 29°, inciso a), el que señala que cada programa de posgrado contará con un comité académico presidido por el coordinador del programa correspondiente e integrado por dos miembros elegidos por votación en una reunión extraordinaria por y entre los profesores ordinarios adscritos al programa, por el período reglamentario, cuya conformación se menciona a continuación:

Programa de Doctorado

Ciencia Animal

Ph.D. Gustavo Augusto Gutiérrez Reynoso	Presidente
Dr. Edwin Alberto Mellisho Salas	Miembro
Dra. Gladys Juana Carrión Carrera	Miembro

Programas de Maestría

Nutrición

Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano	Presidente
Mg.Sc. Alejandrina Honorata Sotelo Méndez	Miembro
Ph.D. Niceas Carlos Vílchez Perales	Miembro

Producción Animal

Mg.Sc. Armando Enrique Alvarado Malca	Presidente
Mg.Sc. María Elisa García Salas	Miembro
Ph.D. María Helena Souza de Abreu	Miembro

El Directorio aprobó el nombramiento de los Comités Académicos de los programas de posgrado de la UPG de la Facultad de Zootecnia.

También, el Director de la EPG dio lectura a la propuesta de nombramiento de nuevos integrantes del Comité Académico del Programa de Maestría en Agronegocios, presentada por el Coordinador del Programa de Maestría en Agronegocios (comunicación No. C.2019-AGN-306 de fecha 17 de setiembre de 2019), cuya conformación se menciona a continuación:

Agronegocios

Dr. Leoncio Hertz Fernández Jerí	Presidente
Dr. Ampelio Ferrando Perea	Miembro
Mg.sc. Karina Marlen Yachi del Pino	Miembro

El Directorio aprobó el nombramiento del Comité Académico de la Maestría en Agronegocios.

8. INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN.

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno, los informes de la Comisión de Calidad y Acreditación de la Escuela de Posgrado de la UNALM, referente a las solicitudes de nombramiento de Comités de Calidad, presentada por el Coordinador del Programa de Maestría en Recursos Hídricos y el Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Agronomía, con el fin de continuar con el proceso de Acreditación y Certificación de los Programas de Posgrado y 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); recomendando:

- Aprobar el nombramiento del **Comité de Calidad del Programa de Maestría en Recursos Hídricos**, integrado por los siguientes miembros:

Mg.Sc. 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
- Aprobar el nombramiento de los **Comités de Calidad de los Programas de Maestría de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Agronomía**, integrado por los siguientes miembros:

Entomología

Dr. Alexander Regulo Rodríguez Berrio	Presidente
Mg.Sc. Clorinda Elisa Vergara Cobián	Miembro
Dr. Javier Alberto Vásquez Castro	Miembro
Mg.Sc. Luis Miguel Cruces Navarro	Miembro

Fitopatología

Mg.Sc. Carlos Alberto Cadenas Giraldo	Presidente
Mg.Sc. Walter Eduardo Apaza Tapia	Miembro
Mg.Sc. Lilibiana María Aragón Caballero	Miembro
Dra. Luz Leonor Mattos Calderón	Miembro

Horticultura

Dr. Federico Alexis Dueñas Dávila	Presidente
Mg.Sc. Andrés Virgilio Casas Díaz	Miembro
Mg.Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho	Miembro
Dr. Jorge Alberto Escobedo Álvarez	Miembro

Manejo Integrado de Plagas

Mg.Sc. Guillermo Antonio Sánchez Velásquez	Presidente
Ph.D. Jorge Ramón Castillo Valiente	Miembro
Mg.Sc. Germán Elías Juyo Coronado	Miembro
Mg.Sc. Walter Eduardo Apaza Tapia	Miembro

Mejoramiento Genético de Plantas

Dr. Javier Arias Carbajal	Presidente
Mg.Sc. Ana Luzmeira Eguiluz de la Barra	Miembro
Mg.Sc. Roberto Carlos Mansilla Samaniego	Miembro
Mg.Sc. Julián Chura Chuquiya	Miembro

Producción Agrícola

Dr. Javier Arias Carbajal	Presidente
Dr. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz	Miembro
Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada	Miembro
Mg.Sc. Cecilia Emperatriz Figueroa Serrudo	Miembro

Suelos

Ph.D. Sady Javier García Bendezú	Presidente
Mg.Sc. Luis Rodrigo Tomassini Vidal	Miembro
Dra. Lily Denise Tello Peramas	Miembro
Ph.D. Julio Cesar Alegre Orihuela	Miembro

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

También, el Director de la EPG, en el marco del proceso de acreditación de los programas de posgrado, presentó los informes de la Comisión de Calidad y Acreditación de la Escuela de Posgrado, recomendando:

- Aprobar la conformación del Comité Consultivo del **PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS**, integrado por los siguientes miembros:

REPRESENTANTE	NOMBRE	INSTITUCIÓN
Entidad Publica	Dr. Wilson Alfredo Suarez Alayza	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Entidad Publica	Dr. James Apaéstegui Campos	Instituto Geofísico del Perú-IGP
Entidad Privada	Mg.Sc. Wendy Yactayo Gabriel	Centro Internacional de la Papa-CIP
Universidad Nacional	Dr. Edwin Pino Vargas	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
Entidad Privada	Ing. Alberto Bengoa Huamán	Sistema de Riegos Ingenieros

- Aprobar la conformación del Grupo de Interés del **PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS**, integrado por los siguientes miembros:

INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
Instituto Geofísico del Perú-IGP	Dr. James Apaéstegui Campos, responsable del área de Variabilidad Climática, Recursos Hídricos.
Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	Dr. Edwin Pino Vargas, responsable del área del de Recursos Hídricos.
Programa Subsectorial de Irrigación-PSI	Mg.Sc. Ernesto Helfgott Castellanos, responsable del área de Riego Tecnificado.
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú-SENAMHI	Dr. Wilson Alfredo Suarez Alayza, responsable del área de Hidrología de Montaña y Glaciología.
Autoridad Nacional del Agua -ANA	Ing. Carlos Verano Zelada, Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos.
Sistema de Riegos Ingenieros	Ing. Alberto Bengoa, Gerente General
Centro Internacional de la Papa-CIP	Mg.Sc. Wendy Yactayo Gabriel, Laboratorio de Eco fisiología de Cultivos y Modelación
IPEsa Hydro-Rivulis Irrigation	Ing. Cristina Patricia García Ruiz,
Universidad Nacional del Altiplano-Puno	Dr. Isidro Pílares Hualpa, Docente Universidad Nacional del Altiplano-Puno

- Aprobar los resultados del nivel de conocimiento de los estándares de calidad de acuerdo a la escala establecida por el SINEACE del **PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS**.
- Aprobar la misión, visión, objetivos y las líneas de investigación del **PROGRAMA DE MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS**, en el marco del proceso de acreditación del programa en mención.

1. Misión

Formar especialistas para el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en ingeniería y gestión de los recursos hídricos, en un entorno multidisciplinario, para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad.

2. Visión

Ser un programa referente a nivel nacional e internacional en la generación de conocimientos científicos y tecnológicos de la ingeniería y gestión de los recursos hídricos, en vinculación con la comunidad académica, científica y grupos de interés a fin de contribuir en el desarrollo sostenible de la I+D+i.

3. Objetivos

- Formar especialistas del más alto nivel con capacidad para el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en ingeniería y gestión de recursos hídricos.
- Generar y fomentar la I+D+i a través de trabajos multidisciplinarios para la solución de problemas en ingeniería y gestión del agua.
- Formar especialistas con capacidad para desarrollar programas de extensión, capacitación y difusión en el uso eficiente y conservación de los recursos hídricos.

4. Líneas de investigación del Programa de Maestría en Recursos Hídricos

Las investigaciones desarrolladas por los estudiantes del Programa de Maestría en Recursos Hídricos, estarán orientados, de preferencia, a resolver un problema real y de necesidad del país, enmarcado dentro de las siguientes líneas de investigación:

- Hidrología e Hidráulica
- Riego y Drenaje

- Calidad del Agua
 - Variabilidad y Cambio Climático en Recursos Hídricos
 - Hidrogeología
 - Cuencas Hidrográficas y Sistemas de Información Geográfica
 - Gestión Integral de los Recursos Hídricos
 - Transporte de Sedimentos
 - Agua, Suelo, Planta y Atmósfera
- Aprobar la misión, visión y los perfiles del ingresante y egresado del **PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS HÍDRICOS**, en el marco del proceso de acreditación del programa en mención.

1. Misión

Formar profesionales de alta capacidad científica y tecnológica para la solución de los problemas de ingeniería y gestión sostenible de los recursos hídricos, en un ambiente de trabajo interdisciplinario, transdisciplinario; por medio de:

- La formación de recursos humanos altamente calificados.
- La investigación científica básica y aplicada.
- El desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología.
- La innovación en la ingeniería y gestión sostenible de los recursos hídricos.
- La prestación de servicios tecnológicos, de capacitación, de extensión, de información y de difusión del conocimiento, científica y tecnológica.

2. Visión

Ser un programa líder de nivel nacional e internacional articulado con centros de educación superior para el intercambio de Conocimientos, Investigación, Desarrollo e Innovación de la ingeniería y gestión sostenible de los recursos hídricos.

Promover e impulsar el desarrollo de la sociedad por medio de:

- El desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos calificados.
- La generación de conocimiento e investigación
- El compromiso con la mejora continua y servicios de calidad.
- La competitividad de acuerdo a parámetros internacionales.
- Ética y trabajo en equipo.
- La capacidad de gestión para el cumplimiento de su misión.
- El liderazgo para generar sinergias entre los sectores comprometidos con los recursos hídricos.
- El respeto al medio ambiente.

3. Perfil del Ingresante del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos

El Programa de Doctorado en Recursos Hídricos está orientado a profesionales egresados de programas de maestrías en ingeniería, ciencias agrarias, ciencias ambientales y ciencias naturales.

Competencias Generales

cg1: Conocimiento avanzado de materias como: matemáticas, física, estadística, hidrología e hidráulica

cg2: Capacidad para formular y gestionar proyectos en entornos multidisciplinarios

cg3: Capacidad para aplicar y transmitir conocimientos en la práctica profesional

cg4: Capacidad de comunicación oral, escrita y de comprensión del idioma inglés

Competencias Específicas

ce1: Uso de tecnología de la información y de comunicación para la búsqueda y difusión de información técnica y científica

ce2: Habilidad lectora de textos académicos, científicos y de redacción de artículos científicos

ce3: Capacidad de manejo de software orientado a la solución de problemas de ingeniería y gestión de los recursos hídricos

4. Perfil del Egresado del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos

El egresado del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos es un profesional investigador capacitado para formular, desarrollar, liderar y difundir proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en recursos hídricos, con sentido crítico, responsabilidad social y cuidado del medio ambiente, dentro de entornos multidisciplinarios.

Competencias Generales

CG1: Desarrolla, lidera y gestiona proyectos de investigación básica y aplicada en recursos hídricos.

CG2: Genera y transmite conocimientos científicos y técnicos orientados a un adecuado manejo y una gestión eficiente de los recursos hídricos

Competencias Específicas

CE1: Genera y gestiona proyectos de investigación científica, transferencia, validación y adopción de tecnología conforme a los requerimientos de la sociedad.

CE2: Lidera y ejecuta programas para el manejo, preservación y aprovechamiento racional de los recursos hídricos.

CE3: Transmite y difunde conocimientos mediante programas de extensión, capacitación, y reporte de artículos técnicos y científicos.

- Aprobar el documento de gestión del **PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS HÍDRICOS (PDRH)**, mencionado a continuación:
 - Plan Operativo del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos (PDRH) correspondiente al año 2019

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

9. VACANTES PARA EL CONCURSO DE ADMISIÓN 2020-I

El Director presentó el número de vacantes por cada Programa de Maestría y Doctorado para el Proceso de Admisión 2020-I, dándose lectura a las propuestas.

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	30
7. Conservación de Recursos Forestales	15
8. Ecología Aplicada	10
9. Economía Agrícola	10
10. Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	15
11. Entomología	5
12. Estadística Aplicada	25
13. Fitopatología	5
14. Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	15
15. Horticultura	5
16. Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	8
17. Manejo Integrado de Plagas	5
18. Mejoramiento Genético de Plantas	12
19. Meteorología Aplicada	10
20. Nutrición	15

21. Nutrición Pública	15
22. Producción Agrícola	12
23. Producción Animal	10
24. Recursos Hídricos	30
25. Riego y Drenaje	10
26. Suelos	7
27. Tecnología de Alimentos	15

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

El Directorio aprobó el número de vacantes por unanimidad.

10. CALENDARIO DEL CONCURSO DE ADMISIÓN Y ACADÉMICO – CICLOS I Y II DEL 2020.

El Director de la EPG presentó la propuesta de la programación de las actividades del Concurso de Admisión, así como el Calendario Académico correspondientes a los semestres académicos 2020-I y 2020-II de la Escuela de Posgrado.

CALENDARIO DEL CONCURSO DE ADMISIÓN 2020-I

MES	DÍA	ACTIVIDAD
MARZO	07	Último día para la inscripción en el PROCESO DE ADMISIÓN
	10-11	Evaluaciones y/o Entrevistas de los postulantes
	13	Directorio Extraordinario para la aprobación de los ingresantes
	16	Charla Informativa y Bienvenida de los Ingresantes

CALENDARIO ACADEMICO 2020-I

MES	DÍA	ACTIVIDAD
MARZO	06	Último día para la presentación de Programas de Estudio, Solicitudes de Reincorporación y Traslado Interno.
	17-21	PROCESO DE MATRÍCULA (Cursos Semestrales y Modulares)
	23	INICIO DE CLASES
	23 Mar.-04 Abr.	Proceso de MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA
MAYO	11-17	EXÁMENES DE MEDIO CURSO
	18	Último día del Proceso de RETIRO DE CURSO
JULIO	12	FIN DE CLASES
	13-19	EXÁMENES FINALES
	13	Último día para presentar solicitudes de RETIRO DE CICLO
	13	Vence el plazo para la recepción de solicitudes de Ayudas Económicas para alumnos y personal de la UNALM - 2020-II
AGOSTO	03	Ultimo día de entrega de Actas de Notas (Cursos Semestrales y Regulares)*

(*) Para cursos modulares impartidos de enero a julio

CALENDARIO DEL CONCURSO DE ADMISIÓN 2020-II

MES	DÍA	ACTIVIDAD
AGOSTO	08	Último día para la inscripción en el PROCESO DE ADMISIÓN
	11-12	Evaluaciones y/o Entrevistas de los postulantes
	14	Directorio Extraordinario para la aprobación de los ingresantes
	17	Charla Informativa y Bienvenida de los Ingresantes

CALENDARIO ACADEMICO 2020-II

MES	DÍA	ACTIVIDAD
AGOSTO	07	Último día para la presentación de Programas de Estudio, Solicitudes de Reincorporación y Traslado Interno.
	18-22	PROCESO DE MATRÍCULA (Cursos Semestrales y Regulares)
	24	INICIO DE CLASES
	24 Ago.-05 Set.	Proceso de MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA
OCTUBRE	12-18	EXÁMENES DE MEDIO CURSO
	19	Último día del Proceso de RETIRO DE CURSO
DICIEMBRE	13	FIN DE CLASES
	14-20	EXÁMENES FINALES
	14	Último día para presentar solicitudes de RETIRO DE CICLO
	14	Vence el plazo para la recepción de solicitudes de Ayudas Económicas para alumnos y personal de la UNALM - 2021-I
ENERO,2021	04	Ultimo día de entrega de Actas de Notas (Cursos Semestrales y Regulares)**

(**) Para cursos modulares impartidos de agosto a diciembre

Los Calendarios del Concurso de Admisión y Académico fueron aprobados.

11. PEDIDO DE LOS DIRECTORES DE LAS UPG DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS Y AGRONOMÍA.

El Director de la EPG, sometió a consideración del pleno, los pedidos de los Directores de las Unidades de Posgrado de las Facultades de Ciencias y Agronomía, quienes ven por conveniente llamar a un proceso la elección complementaria de los Coordinadores de los Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas y Maestría en Innovación Agraria para el Desarrollo Rural, considerando que las coordinadoras elegidas se encuentran de licencia; con el fin que el docente que ocupe el cargo tenga un mejor respaldo para el desarrollo de las actividades propias.

Luego de un intercambio de opiniones, el Directorio acordó solicitar, al Comité Electoral, convocar el proceso de elección complementaria de los programas de Maestría en Innovación Agraria para el Desarrollo Rural y Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas, de acuerdo a reglamento y por el periodo complementario.

12. MODIFICACIÓN DE LA ESCALA DE INCENTIVOS POR CONCEPTO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y LA ENSEÑANZA, PRESENTADA POR EL COORDINADOR DEL DOCTORADO EN ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE.

El Director de la EPG, sometió a consideración del pleno, el informe de la Comisión de Financiamiento y Presupuesto en relación a la propuesta de modificación de la escala de incentivos por concepto de apoyo a la investigación y a la enseñanza para los docentes de la Escuela de Posgrado (Resolución EPG N°085/2019) a pedido del Coordinador del Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable; recomendando que el Directorio de la EPG tome la decisión.

También, el Director de la EPG dio lectura al informe del Secretario Administrativo, quien señala que la Ley No.30879 Ley de Presupuesto 2019, Capítulo II, Normas de gestión presupuestaria, Subcapítulo I, Artículo 6. Ingresos del personal, no permite incrementos de las asignaciones por productividad a los docentes.

Luego de un intercambio de opiniones, el Directorio acordó no incrementar los incentivos por concepto de apoyo a la investigación y enseñanza.

13. INSTALACIÓN DEL CERCO PERIMETRICO Y DEL PORTICO PRINCIPAL DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS, DE INVESTIGACIÓN Y ADMINISTRATIVOS QUE OFRECE LA ESCUELA DE POSGRADO, EN EL CAMPUS DE LA UNALM”

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno, la propuesta de instalación de un cerco perimétrico y del pórtico principal en el marco del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Académicos, de Investigación y Administrativos que ofrece la Escuela de Posgrado en el Campus de La UNALM”, en el área de los campos Chiquero I y Chiquero II con un total de 4.0 has de terreno del campus de la UNALM.

Se dio lectura a la Carta No. 2281-2019/DIGA enviada por el Director General de Administración (DIGA), Ing. Augusto Guaylupo Curay, a la EPG, en la que indica que el uso de las áreas de terreno asignado se materializan con la ejecución de obras previa aprobación del correspondiente Expediente Técnico del Proyecto de Inversión. Señalando, además, que en esta fase aún no se requiere cercar los terrenos pues las actividades agrícolas que se dan seguirán haciendo uso de los terrenos hasta la aprobación del respectivo Expediente Técnico e inicio de obras. Sobre el caso, se dio un intercambio de opiniones sobre los pro y contra de contar con un cerco perimétrico, momento en que el Directorio se quedó sin quorum.

Siendo la 3.20 pm se levantó la sesión.