

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

SESIÓN N° SO-12/2019

En la Sala de Sesiones de la Escuela de Posgrado (EPG), con el quórum de reglamento, siendo las 9:00 am del **19 de diciembre de 2019** se inició la duodécima Sesión Ordinaria del Directorio de la Escuela de Posgrado.

ASISTENCIA

Asistieron los Miembros del Directorio de la EPG:

- Dr. Américo Guevara Pérez (Director de la EPG)
- Dr. Oscar Loli Figueroa (DUP de la Facultad de Agronomía)
- Ph.D. Sergio Pacsi Valdivia (DUP de la Facultad de Ciencias)
- Dra. Zoila Cruz Burga (DUP de la Facultad de Ciencias Forestales)
- Dr. Jorge Chue Gallardo (DUP de la Facultad de Economía y Planificación)
- Dr. Carlos Núñez Saavedra (DUP de la Facultad de Industrias Alimentarias)
- Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde (DUP de la Facultad de Ingeniería Agrícola)
- Mg.Agric. Raúl Porturas Olaechea (DUP de la Facultad de Pesquería)
- Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano, en representación del Ph.D. Alberto Barrón López (DUP de la Facultad de Zootecnia).

No asistieron los representantes estudiantiles miembros del Directorio:

- Marie Arhuanca Aguilar (Maestría en Mejoramiento Genético de Plantas)
- Ángel Colquehuanca Calli (Maestría en Tecnología de Alimentos)
- Luis Miguel Maraví Sebastián (Maestría en Producción Animal)
- Andrés Corsino Estrada Zúñiga (Doctorado en Ciencia Animal).

Actuaron como Secretarios de la EPG:

- Dr. Percy Zorogastúa Cruz (Secretario Académico)
- Mg.Sc. Ramón Diez Matallana (Secretario Administrativo)

APROBACIÓN DE ACTAS

El Director de la EPG da inicio a la sesión y pone a consideración del pleno el acta de la Sesión Ordinaria N° SO-11/2019 con fecha 21 noviembre de 2019. *El Acta fue aprobada por unanimidad.*

DESPACHO

En la Tabla 1 se muestran las principales comunicaciones recibidas por la Dirección de la Escuela de Posgrado durante el mes de diciembre de 2019.

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

No.	DOCUMENTO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	ASUNTO
1.	Resolución N° 0426-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	10/12/19	Conferir el Grado Académico de Maestro en: Agricultura Sustentable (Quispe Conde, Yésica), Ciencias Ambientales (Chacón Pagán, Tania; Velarde Quiroz, Jean Carlos), Economía Agrícola (Bermúdez Reyes, Teófilo Fredy; Camasi Montes, Carlos Fernando), Estadística Aplicada (Valdivia Carbajal, Manuel), Ingeniería Agrícola (García Armas, Juvenal Viviano), Nutrición (Arango Quispe, Sheyla Johanna Shumyko), Producción Agrícola (Camacho Leon Juzly), Recursos Hídricos (Carmona Arteaga, Abel; Quille Mamani, Javier Alvaro), Tecnología de Alimentos (Villanueva Quejía, Elizabeth Milagros).

2.	Resolución N° 0427-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	10/12/19	Conferir el Grado Académico de Doctor en: Agricultura Sustentable (Apaza Tapia, Walter Eduardo; Castro Cepero, Viviana Patricia), Ciencia Animal (Ancco Gomez, Edith; Moscoso Gómez, Marcelo Eduardo; Quispe Eulogio, Carlos Enrique), Ciencias e Ingeniería Biológicas (Valdez Arana, Jenny Del Carmen), Nutrición (Enciso Altamirano, Marcial Leoncio).
3.	Resolución N° 0448-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	10/12/19	Aprobar el número de vacantes por cada Programa de Maestría y Doctorado para el Proceso de Admisión 2020-I.
4.	Resolución N° 0449-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	10/12/19	Aprobar el Calendario del Concurso de Admisión a la Escuela de Posgrado - UNALM, correspondiente a los Semestres Académicos 2020-I y 2020-II.
5.	Resolución N° 0450-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	10/12/19	Aprobar el Calendario de la Escuela de Posgrado de la UNALM, correspondiente a los Semestres Académicos 2020-I y 2020-II.
6.	Resolución N° 0442-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	11/12/19	Aprobar el nombramiento del Comité de Calidad del Programa de Maestría en Riego y Drenaje .
7.	Resolución N° 0443-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	11/12/19	Aprobar el nombramiento del Comité de Calidad del Programa de Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas .
8.	Resolución N° 0444-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	11/12/19	Aprobar el nombramiento del Comité de Calidad del Programa de Maestría en Agricultura Sustentable .
9.	Resolución N° 0445-2019-CU-UNALM de Secretaría General	27/11/19	11/12/19	Aprobar el nombramiento del Comité de Calidad del Programa de Maestría en Recursos Hídricos .
10.	Resolución N° 0791-2019-R-UNALM de Secretaría General	12/11/19	11/12/19	Artículo 1º. - Establecer los aportes mensuales de las unidades de producción y servicios o similares, para la cobertura del gasto en servicios básicos y arbitrios, de acuerdo al consumo de energía eléctrica y en función al área que ocupa en el campus universitario: 1. Centro de Ventas (S/. 28,000) 2. Escuela de Posgrado (S/. 15,000) 3. Programa de Investigación y Producción Social en Alimentos (S/. 11,000) 4. Centro de Idiomas (S/. 6,000) 5. Centro Pre-Universitario (S/. 5,000) 6. Extensión y Proyección Social (S/. 5,000) 7. Ciclos Optativos (S/. 3,000) Artículo 2º. - El aporte mensual por centro de producción y similares, será efectivo desde el mes de julio del presente año, en adelante. Artículo 3º. - Los aportes mensuales obtenidos por la aplicación del Artículo Primero se destinarán exclusivamente para la cobertura de Servicios Básicos y arbitrios, encargándose a la Dirección General de Administración el informe anual correspondiente de ingresos y gastos. Artículo 4º. - El aporte mensual está sujeto a modificaciones según el uso de servicios y el incremento del precio de los servicios.
11.	Resolución FCF N° 0182/2019 de la Facultad de Ciencias Forestales	09/12/19	13/12/19	Aprobar el "Diploma de Especialización en Manejo y Diseño de Áreas Verdes y Arboicultura Urbana" como un curso de especialización del Departamento Académico de Manejo Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales.

Despacho aprobado por unanimidad.

INFORMES

- El Dr. Américo Guevara informó sobre el I Congreso Nacional de la Red Peruana de Escuelas de Posgrado de Universidades Públicas (REDEPUB), el cual fue un evento fructífero con ponentes de renombre y 180 asistentes. Asimismo, informó sobre las actividades realizadas en el marco del 61° aniversario de la EPG y las obras de remodelación en los exteriores del auditorio A2 y el mantenimiento de las áreas verdes de la EPG.
- El Dr. Américo Guevara informó sobre la resolución donde el Rector solicita a la EPG un pago mensual de S/ 15000 a la Universidad, retroactivo a partir del mes de julio de 2019, por concepto de gastos en servicios básicos y arbitrios. Al respecto, la EPG envió una comunicación al Rector donde se sugiere que decisiones de esa naturaleza deben ser tomadas en Consejo Universitario. Hasta el momento, la EPG no ha hecho una transferencia monetaria por dicho concepto.
- El Dr. Américo Guevara informó sobre la construcción de nuevos ambientes de la EPG (con fondos propios). Para ello, se están separando partidas para poder garantizar la construcción de la sala de cómputo y salas de reuniones (durante una primera etapa). Paralelamente, la Biblioteca Agrícola Nacional (BAN) está solicitando la devolución de los ambientes donde la EPG tiene las computadoras dentro de la BAN. Cabe señalar que, si en tres años no se realizan construcciones por parte de la EPG, la asignación de las áreas a la EPG queda sin efecto (dictamen que debe corroborarse en Consejo y/o Asamblea Universitaria).
- El Ph.D. Eduardo Chávarri informó que el Programa de Doctorado en Recursos Hídricos fue sometido a la evaluación externa con fines de acreditación y están esperando las observaciones de la entidad evaluadora. El Dr. Américo Guevara felicitó a todo el equipo (personal docente y administrativo) de los programas de doctorado en Recursos Hídricos y Ciencia Animal por los avances en temas de acreditación durante el año 2019. Asimismo, cabe señalar que se debe solicitar información de avances a todos los programas con respecto a acreditación.
- El Dr. Carlos Núñez mencionó un informe de la UDP de Industrias Alimentarias sobre el sistema de evaluación de idiomas donde establecen que no hay notas mínimas aprobatorias establecidas para los alumnos de la EPG. El Dr. Américo Guevara recalcó que para el caso de los estudiantes ingresantes hasta el 2018-II, el coordinador del programa puede ejercer con libertad su criterio de aprobación del examen de idiomas; mientras que para los alumnos ingresantes desde 2019-I, el examen de idiomas es manejado íntegramente por el Centro de Idiomas de la UNALM.
- El Ph.D. Sergio Pacsi informó sobre la entrega, ante la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias, de las propuestas de creación de los siguientes programas de maestría: "Química Verde y Ambiental" y "Matemática Aplicada y Computación Científica".
- El Dr. Oscar Loli hizo referencia al plan curricular y la cantidad de cursos obligatorios en los programas de maestría. Mencionó que solo habría dos cursos obligatorios de 2 créditos de acuerdo al nuevo Reglamento de la EPG aprobado por el Consejo Universitario. El Mg.Sc. Hidalgo manifestó que se tiene hasta marzo de 2020 para adecuarse y esto es importante también para la acreditación. El Dr. Américo Guevara manifestó que el nuevo Reglamento de la EPG intenta darle libertad al estudiante y sus asesores de elegir los cursos que más aportarán en sus temas de investigación. Queda pendiente la aprobación del nuevo Reglamento de Tesis de grados avanzados. El Dr. Américo Guevara sugiere enviar una carta solicitando que se agilice el proceso.

PEDIDOS

- El Ph.D. Sergio Pacsi solicitó incluir en la orden del día el tema de la inclusión de los miembros del jurado de tesis, en función a su aporte, como coautores de artículos científicos producto de tesis de investigación de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
- El Dr. Américo Guevara solicitó incluir en la orden del día el informe de la Comisión de Calidad y Acreditación de la EPG en relación al nombramiento de Comités de Calidad del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
- El Dr. Américo Guevara solicitó incluir en la orden del día el informe de la Comisión CAPE, en relación a los pedidos de convalidación de cursos y, corrección de nota presentados por los alumnos de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
- El Dr. Américo Guevara solicitó incluir en la orden del día el informe de la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas de la EPG, referente a las solicitudes de incentivos económicos por investigación y publicación de artículos científicos presentados por los docentes adscritos a los programas de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.

- El Dr. Américo Guevara solicitó incluir en la orden del día el informe de la Comisión de Currículo de la EPG, referente a la propuesta de adecuación curricular de los Planes de Estudios de los Programas de posgrado presentadas por los directores de UPG. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
- El Dr. Américo Guevara solicitó incluir en la orden del día siete Proyectos de Tesis. Lo solicitado, pasó a la Orden del Día.
- El Dr. Américo Guevara solicitó incluir en la orden del día el número de veces en el que un Coordinador puede participar como miembro del comité consejero. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.

ORDEN DEL DÍA

1. RESOLUCIONES CON CARGO A DAR CUENTA

1.1. REINCORPORACIÓN

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	MATRICULA
821/2019	Medina Escudero, Carmen Sofía	Ciencias Ambientales	20050474
821/2019	Luna Chanove, Ricardo Alberto	Economía Agrícola	19970457
821/2019	Reynaga Rojas, Max Fernando	Producción Animal	20141551
821/2019	Málaga Cueva, Miguel Iván	Recursos Hídricos	20051338
821/2019	Ramos Marquez, Martin Jesus	Recursos Hídricos	20110774
824/2019	Pinedo Nolorbe, Ruben	Recursos Hídricos	20110772

Las resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

1.2. CONSIDERAR LA NOTA MÁS ALTA

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE DOCTORADO
845/2019	Inca Moreano, Jhonatan Steve	Ciencia Animal

Nº de Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA
823/2019	Trigueros Marticorena, Engel Stuart	Entomología

Las resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

1.3. OTRAS RESOLUCIONES

DOCENTES:

Nº de Res.
836/2019 Encargar la Secretaría Administrativa de la Escuela de Posgrado al Dr. Percy Ernesto Zorogastúa Cruz, Profesor Principal del Departamento Académico de Fitotecnia de la Facultad de Agronomía y Secretario Académico de la EPG, del 09 al 13 de diciembre de 2019.

852/2019 Otorgar la suma de S/. 100.00 a los siguientes docentes por haber participado como Jurado en Examen de Grado:

Dr. Alberto Julca Otiniano	PRESIDENTE
Dr. Félix Camarena Mayta	MIEMBRO
Dr. Edgar Sánchez Infantas	MIEMBRO
Dra. Graciela Vilcapoma Segovia	ASESORA

Alumno: Ceroni Stuva, Aldo Humberto Isidoro
Programa de Doctorado: Agricultura Sustentable

Dr. Alberto Julca Otiniano	PRESIDENTE
Dr. Jorge Jiménez Dávalos	MIEMBRO
Dr. Oscar Loli Figueroa	MIEMBRO
Dr. Alberto Julca Otiniano	ASESOR

Alumno: Valdivia Espinoza, Luis Alberto
Programa de Doctorado: Agricultura Sustentable

Ph.D. Alberto Barrón López	PRESIDENTE
Ph.D. William Vivanco Mackie	MIEMBRO
Ph.D. Juan Chávez Cossio	MIEMBRO
Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	ASESOR
Alumno: More Montoya, Manuel José Programa de Doctorado: Ciencia Animal	
Dr. Oscar Loli Figueroa	PRESIDENTE
Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez	MIEMBRO
Ph.D. Mariano Echevarría Rojas	MIEMBRO
Ph.D. Lucrecia Aguirre Terrazas	ASESORA
Alumno: Orellana Chirinos, Javier Ángel Programa de Doctorado: Ciencia Animal	
Ph.D. Carlos Vílchez Perales	PRESIDENTE
Dra. Ritva Repo de Carrasco	MIEMBRO
Dr. Félix Camarena Mayta	MIEMBRO
Ph.D. Patricia Glorio Paulet	ASESORA
Alumno: Córdova Ramos, Javier Saúl Programa de Doctorado: Ciencia de Alimentos	
Dra. Carmen Velezmoro Sánchez	PRESIDENTE
Dra. Ana Aguilar Gálvez	MIEMBRO
Dr. Raúl Blas Sevillano	MIEMBRO
Dr. David Campos Gutiérrez	ASESOR
Alumna: Porras Mija, Irina Mabell Programa de Doctorado: Ciencias e Ingeniería Biológicas	
Mg.Sc. Ramón Diez Matallana	PRESIDENTE
Mto.Prof.CPC. Demetrio Tello Romero	MIEMBRO
Dr. Ernesto Altamirano Flores	ASESOR
Alumno: Atoche Ramírez, Fernando Programa de Maestría: Administración	
Mg.Sc. Miguel Alcántara Santillán	PRESIDENTE
Dr. Pedro Quiroz Quezada	MIEMBRO
Dr. Jimmy Callohuanca Aceituno	MIEMBRO
Dr. Ernesto Altamirano Flores	ASESOR
Alumno: Cruz Tarazona, Javier Guillermo Programa de Maestría: Administración	
Mg.Sc. Ramón Diez Matallana	PRESIDENTE
Dr. Pedro Quiroz Quezada	MIEMBRO
Dr. Ampelio Ferrando Perea	MIEMBRO
Dr. Ernesto Altamirano Flores	ASESOR
Alumno: Vergaray Solano, Gabriel Ysaías Programa de Maestría: Administración	
Mg.Sc. Ramón Diez Matallana	PRESIDENTE
Dr. Ampelio Ferrando Perea	MIEMBRO
Dr. Ernesto Altamirano Flores	MIEMBRO
Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva	ASESOR
Alumno: Sandon Díaz, Juan Ulberto Programa de Maestría: Agronegocios	
Mg.Sc. Iván Soto Rodríguez	PRESIDENTE
Dr. Ernesto Altamirano Flores	MIEMBRO
Mg.Sc. Karina Yachi del Pino	MIEMBRO
Dr. Ampelio Ferrando Perea	ASESOR
Alumna: Gómez Li, Janet Patricia Programa de Maestría: Agronegocios	
Mg.Sc. Iván Soto Rodríguez	PRESIDENTE
Dr. Ampelio Ferrando Perea	MIEMBRO
Mg.Sc. Karina Yachi del Pino	MIEMBRO
Dr. Leoncio Fernández Jeri	ASESOR
Alumna: Sánchez Reymer, Ursula Gladys Programa de Maestría: Agronegocios	

Dra. Vilma Gómez Galarza	PRESIDENTE
Dr. Leoncio Fernández Jeri	MIEMBRO
Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz	ASESOR
Mg.Adm. Christian Peñaloza Medina	CO-ASESOR
Alumno: Terrones Atalaya, José Luis Programa de Maestría: Agronegocios	
Lic.Rer.Reg. Víctor Aguilar Vidangos	PRESIDENTE
Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo	MIEMBRO
Dr. Víctor Meza Contreras	ASESOR
Alumna: Núñez Bustamante, Ever Programa de Maestría: Ciencias Ambientales	
Lic.Rer.Reg. Víctor Aguilar Vidangos	PRESIDENTE
Ph.D. José Calle Maraví	MIEMBRO
Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe	MIEMBRO
Mg.Sc. Sebastián Santayana Vela	ASESOR
Alumna: Saavedra Mallma, Sabina Zoraida Programa de Maestría: Ciencias Ambientales	
M.Cs. Juan Torres Guevara	PRESIDENTE
Dr. Edgar Sánchez Infantas	MIEMBRO
Mg.Sc. Zulema Quinteros Carlos	MIEMBRO
Dra. Marta Williams León de Castro	ASESORA
Alumna: Cervantes Zevallos, Octavio Klaus Programa de Maestría: Ecología Aplicada	
Dra. Marta Williams León de Castro	PRESIDENTE
Ph.D. Juan Chávez Cossio	MIEMBRO
Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	ASESOR
Mg.Sc. María del Rosario Castro Muñoz	CO-ASESORA
Alumna: Luna Muñoz, Rosa Gladys Programa de Maestría: Ecología Aplicada	
M.Sc. Andrés Casas Díaz	PRESIDENTE
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez	MIEMBRO
Dr. Alexander Rodríguez Berrio	MIEMBRO
Mg.Sc. Clorinda Vergara Cobián	ASESORA
Alumno: Figueroa Reynoso, Luis Alberto Programa de Maestría: Entomología	
M.Sc. Andrés Casas Díaz	PRESIDENTE
Mg.Sc. Caros Cadenas Giraldo	MIEMBRO
Mg.Sc. Julián Chura Chuquija	MIEMBRO
Dra. Leonor Mattos Calderón	ASESORA
Alumno: Chino Coloma, Julio Patricio Programa de Maestría: Fitopatología	
Dr. Juan Mendoza Cortez	PRESIDENTE
Mg.Sc. Rolando Egúsqiza Bayona	MIEMBRO
Dr. Jorge Jiménez Dávalos	MIEMBRO
Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto	ASESOR
Alumno: Quinchuela Guamán, Darío Javier Programa de Maestría: Innovación Agraria para el Desarrollo Rural	
Dr. Percy Zorogastúa Cruz	PRESIDENTE
Mg.Sc. Elva Ríos Ríos	MIEMBRO
M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio	MIEMBRO
Mestre. Luz Bullón Camarena	ASESORA
Alumno: Arévalo Cadillo, Edinson Joel Programa de Maestría: Nutrición Pública	
Dr. Jorge Jiménez Dávalos	PRESIDENTE
Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto	MIEMBRO
Dra. Luz Gómez Pando	ASESORA
Alumno: Roque Palacin, David Programa de Maestría: Producción Agrícola	

Dr. Alberto Julca Otiniano	PRESIDENTE
Mg.Sc. Julio Nazario Ríos	MIEMBRO
M.Sc. Rubén Bazán Tapia	MIEMBRO
Dr. Oscar Loli Figueroa	ASESOR
Alumno: Córdova Núñez, Rodil Leodán	
Programa de Maestría: Suelos	

Mg.Cs. Eduardo Morales Soriano	PRESIDENTE
Mg.Sc. Elva Ríos Ríos	MIEMBRO
Dra. Ritva Repo de Carrasco	ASESORA
Alumno: Coronado Olano, Jorge	
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos	

Dra. Rosana Chirinos Gallardo	PRESIDENTE
Ph.D. Fernando Vargas Delgado	MIEMBRO
Dra. Ritva Repo de Carrasco	MIEMBRO
M.Sc. Walter Francisco Salas Valerio	ASESOR
Alumno: García Ramón, Diego Fernando	
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos	

Mg.Cs. Eduardo Morales Soriano	PRESIDENTE
Dra. Ana Aguilar Galvez	MIEMBRO
Mg.Sc. Elva Ríos Ríos	MIEMBRO
Dra. Rosana Chirinos Gallardo	ASESORA
Alumna: Huaraca Espinoza, Paola Marilyn	
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos	

Dr. Luis Condezo Hoyos	PRESIDENTE
Ph.D. Patricia Glorio Paulet	MIEMBRO
Mg.Sc. Miguel Ángel Aguilar Luis	ASESOR
Alumna: Viñas Ospino, Adriana Margarita	
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos	

Las resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

2. GRADOS ACADÉMICOS

PROGRAMAS DE DOCTORADO

TÍTULO: NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS PARA EL CONTROL DE NINFAS DE *Proarna bergie* EN ESPÁRRAGO, PAIJÁN, LA LIBERTAD.

ALUMNA: Cedano Saavedra, Carolina Esther

ASESOR: Dr. Alberto Julca Otiniano

PROGRAMA: Agricultura Sustentable

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

No. Matrícula: 20060591

Artículo Científico: Control del Fitofago *Proarna bergie* Distant por el nematode *Heterorhabditis* sp. en el cultivo de espárrago. Revista Infinitum Vol. 9, No.02 (2019).
Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas LATINDEX.

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO AGRONÓMICO DE GENOTIPOS DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.) EN LA PROVINCIA DE CUTERVO, CAJAMARCA, PERÚ.

ALUMNO: Tirado Malaver, Roberto Hugo

ASESOR: Dr. Juan Mendoza Cortez

PROGRAMA: Agricultura Sustentable

CALIFICACIÓN: Muy Bueno

No. Matrícula: 20140693

Artículo Científico: Interacción genotipo x ambiente en rendimiento de papa (*Solanum tuberosum* L.) con pulpa pigmentada en Cutervo, Perú. Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia (2018) 34(3):191-198.
Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCIELO.

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: MICROENCAPSULACIÓN DE EXTRACTO DE HOJAS DE GUANÁBANA (*Annona muricata* L.).
ALUMNO: Jordan Suarez, Oscar Benjamin
ASESORA: Ph.D. Patricia Glorio Paulet
CO-ASESORA: Dra. Leslie Vidal Jiménez
PROGRAMA: Ciencia de Alimentos
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20160577
Artículo Científico: Microstructure of *Annona muricata* L. Leaves Extract Microcapsules Linked to Physical and Chemical Characteristics. Journal of Encapsulation and Adsorption Sciences (2018), 8, 178-193.
Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas WEB OF SCIENCE.

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE ALMIDONES MODIFICADOS POR ESTERIFICACIÓN (OSA) A PARTIR DE ALMIDONES NATIVOS PROVENIENTES DE TUBÉRCULOS ANDINOS.
ALUMNO: Velásquez Barreto, Frank Fluker
ASESORA: Dra. Carmen Velezmoro Sánchez
PROGRAMA: Ciencia de Alimentos
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20160583
Artículo Científico: Esterification and characterization of starch from Andean tubers. Starch 2019, 71, 1800101.
Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCOPUS.

Grado académico aprobado por unanimidad.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

TÍTULO: ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA CON EXPERIENCIA EN LIMA METROPOLITANA DISPUESTA A CAPACITARSE VÍA INTERNET.
ALUMNA: Zaldívar Peña, Doris Adriana
ASESOR: Dr. Ampelio Ferrando Perea
PROGRAMA: Administración
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20030566
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: FACTORES LIMITANTES PARA LA EXPORTACIÓN DE LA ALCACHOFA EN CONSERVA DE CHAVIMOCHIC PARA EL MERCADO ESPAÑOL.
ALUMNO: Arias Guerrero, Mónica Sofía
ASESOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva
PROGRAMA: Agronegocios
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20120511
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: EVALUACIÓN DE LA ILUMINACIÓN HÍBRIDA MEDIANTE EL EMPLEO DE PANELES DE CONCRETO LIVIANO TRASLÚCIDO COMO TABIQUERÍA.
ALUMNO: Rodríguez Silva, Gustavo Eduardo Andrés
ASESOR: Mg.Sc. Víctor Linares Zaferson
PROGRAMA: Ciencias Ambientales
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20131448
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE LODOS RESIDUALES PROVENIENTES DEL PROCESO DE FILTRACIÓN EN INDUSTRIAS CERVECERAS.

ALUMNA: Santos Parra, Luisa Carol
ASESORA: Mg.Sc. Rosa Miglio Toledo
PROGRAMA: Ciencias Ambientales
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20030502

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: PROPAGACIÓN in vitro DE GERMOPLASMA DE *Guadua weberbaueri* Pilg. COLECTADO EN TRES SITIOS DE SELVA CENTRAL.

ALUMNA: Móstiga Rodríguez, Maricel Jadith
ASESOR: Dr. Gilberto Domínguez Torrejón
CO-ASESORA: Mg.Sc. María de Lourdes Tapia y Figueroa
PROGRAMA: Conservación de Recursos Forestales
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20170629

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: EFECTOS DE PERTURBACIONES NATURALES Y ANTROPOGÉNICAS SOBRE LAS COMUNIDADES MACROBENTÓNICAS EN PLAYAS ARENOSAS DEL CANTÓN SAN VICENTE, MANABÍ, ECUADOR.

ALUMNO: Velez Falcones, Jorge Enrique
ASESOR: Dr. Jorge Tam Málaga
PROGRAMA: Ecología Aplicada
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20120624

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE LOS PRINCIPALES INSECTOS FITÓFAGOS EN EL CULTIVO DE SANDÍA EN EL VALLE DE ICA.

ALUMNO: Segovia Romaní, Isaías
ASESOR: Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez
PROGRAMA: Entomología
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20010621

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: INFLUENCIA DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES EN LA PRODUCTIVIDAD LABORAL DE MICROEMPRESAS UTILIZANDO ECUACIONES ESTRUCTURALES CON MÍNIMOS CUADRADOS PARCIALES.

ALUMNA: Asencios González, Zaida Beatriz
ASESOR: Mg.Sc. Jaime Porras Cerrón
PROGRAMA: Estadística Aplicada
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20160703

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: APLICACIÓN DE LOS MODELOS DE ECUACIONES ESTRUCTURALES A LAS EMPRESAS DEL SECTOR ARTESANAL PERUANO.

ALUMNA: Chafloque Céspedes, María Raquel
ASESOR: Mg.Sc. Clodomiro Miranda Villagómez
PROGRAMA: Estadística Aplicada
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20160709

Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: APRENDIZAJES EN LOS PRESTADORES DE SERVICIOS RURALES DEL PROYECTO NUTRICIÓN EN AGROECOSISTEMAS DE MONTAÑA.
ALUMNO: Abad Santana, Francisco Javier
ASESORA: Dra. Silvana Vargas Winstanley
PROGRAMA: Innovación Agraria para el Desarrollo Rural
CALIFICACIÓN: Bueno
No. Matrícula: 20161661
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: TOXICIDAD DEL SPINETORAM Y MATRINE SOBRE LOS ESTADOS DE DESARROLLO DE *Chrysoperla externa* Y *Ceraeochrysa cincta*.
ALUMNO: Alegre Navarro, Alfonso
ASESOR: Mg.Sc. Germán Joyo Coronado
PROGRAMA: Manejo Integrado de Plagas
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 20170730
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN FENÉTICA DE 46 ACCESIONES DE CACAO (*Theobroma cacao* L.) DE LA COLECCIÓN INTERNACIONAL DE LA U.N.A.S., TINGO MARÍA.
ALUMNO: García Carrión, Luis Fernando
ASESOR: Dr. Félix Camarena Mayta
PROGRAMA: Mejoramiento Genético de Plantas
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 19810627
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO ARRANCADORA DE PAPA CON TRACCIÓN MECÁNICA, LA MOLINA-2018.
ALUMNO: Garro Santillana, Luis Alberto
ASESOR: Mg.Sc. Dionisio Salas Pinto
PROGRAMA: Ingeniería Agrícola
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
No. Matrícula: 19861014
Grado académico aprobado por unanimidad.

TÍTULO: TOLERANCIA A LA SALINIDAD DEL SUSTRATO DE CUATRO PORTAINJERTOS DE PALTO (*Persea americana* Mill.) INJERTADOS CON DOS CULTIVARES EN VIVERO.
ALUMNA: Gambini De La Cruz, Tabita Abigail
ASESOR: Dr. Oscar Loli Figueroa
PROGRAMA: Suelos
CALIFICACIÓN: Muy Bueno
No. Matrícula: 20140875
Grado académico aprobado por unanimidad.

El Dr. Américo Guevara felicitó a los revisores (Dr. Percy Zorogastúa y Mg.Sc. Víctor Hidalgo) por la ardua labor de revisión de los proyectos de tesis de investigación.

El presidente de la CAPE manifestó que las tesis llegan a última hora, 2 o 3 días antes del directorio, y ello no permite revisar exhaustivamente los documentos.

El Directorio acordó que las tesis deben llegar, por lo menos, con 10 días de anticipación antes de las sesiones del Directorio de la EPG para una correcta evaluación.

3. PROYECTOS DE TESIS

Los Proyectos de Tesis APROBADOS por unanimidad se listan a continuación:

PROGRAMAS DE DOCTORADO

AGRICULTURA SUSTENTABLE

TÍTULO: SUSTENTABILIDAD DE LAS FINCAS PRODUCTORAS DE CACAO CRIOLLO (*Theobroma cacao* L.) EN LA PROVINCIA DE BAGUA, AMAZONAS, PERÚ.

ALUMNO: Fernández Jeri, Armstrong Barnard
ASESOR: Dr. Alberto Julca Otiniano
MIEMBRO: Dr. Américo Guevara Pérez
MIEMBRO: Dr. Jorge Jiménez Dávalos

TÍTULO: SISTEMAS DE INNOVACIÓN EN EL USO DE PLAGUICIDAS ENTRE LOS AGRICULTORES DEL VALLE DE CHANCAY-HUARAL Y LA SOSTENIBILIDAD SOCIAL.

ALUMNA: Rodríguez Quispe, Susana Patricia
ASESOR: Dr. Oscar Ortiz Oblitas
MIEMBRO: Dr. Alexander Rodríguez Berrio
MIEMBRO: Dr. Alberto Julca Otiniano

CIENCIA ANIMAL

TÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE REGIONES GENÓMICAS SIMILARES RELACIONADAS CON COMPOSICIÓN Y PRODUCCIÓN DE LECHE EN BÓVIDOS MEDIANTE GENÓMICA COMPARATIVA.

ALUMNA: Salas García, María Elisa Catalina
ASESOR: Ph.D. Abel Ponce de León Bravo
CO-ASESOR: Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso
MIEMBRO: Dra. María Elena Villanueva Espinoza
MIEMBRO: Ph.D. María Helena Souza de Abreu

TÍTULO: NIVELES DE AFLATOXINA EN ALIMENTOS Y LECHE CRUDA EN ESTABLOS DE CRIANZA INTENSIVA DE LA COSTA DEL PERÚ.

ALUMNA: Salazar Rodríguez, Albertina Ivonne
ASESOR: Ph.D. Carlos Gómez Bravo
MIEMBRO: Dra. María Elena Villanueva Espinoza
MIEMBRO: Ph.D. Carlos Vílchez Perales

CIENCIA DE ALIMENTOS

TÍTULO: OBTENCIÓN DE HARINA FUNCIONAL DE QUINUA *Chenopodium quinoa* Willd PIGMENTADA CON *Monascus purpureus*.

ALUMNA: Rivera Romero, Cristina
ASESOR: Dr. Marcial Leo Silva Jaimes
CO-ASESORA: Dra. Ursula Andrea Gonzales-Barrón
MIEMBRO: Dra. Bettit Salvá Ruiz
MIEMBRO: Dra. Patricia Glorio Paulet

CIENCIAS E INGENIERÍA BIOLÓGICAS

TÍTULO: PELETIZACIÓN DE SEMILLAS DE QUINUA (*Chenopodium quinoa* Willd.) CON BACTERIAS ENDÓFITAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL.

ALUMNO: Charca Mamani, Hilver
ASESORA: Dra. Doris Zúñiga Dávila
MIEMBRO: Dr. Ernesto Ormeño Orrillo
MIEMBRO: Dra. Rosa Espejo Joya

TÍTULO: SOLUBILIZACIÓN DE FOSFATOS INORGÁNICOS POR BACTERIAS CON CARACTERÍSTICAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL.
ALUMNA: Landa Acuña, Daniela Milagros
ASESORA: Dra. Doris Zúñiga Dávila
CO-ASESORA: Dra. Marcia Toro García
MIEMBRO: Dr. Raúl Blas Sevillano
MIEMBRO: Ph.D. Sady García Bendezú

TÍTULO: OBTENCIÓN DE ALMIDONES MODIFICADOS, A PARTIR DE PAPAS NATIVAS, Y SU APLICACIÓN PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE UN EXTRACTO VEGETAL.
ALUMNA: Martínez Tapia, Mirtha Patricia
ASESORA: Dra. Carmen Velezmoro Sánchez
CO-ASESORA: Dra. Doris Zúñiga Dávila
MIEMBRO: Ph.D. Gretty Villena Chávez
MIEMBRO: Dra. Ana Aguilar Gálvez

TÍTULO: INOCULACIÓN DE *Persea americana* CON RIZOBACTERIAS DE LOS GÉNEROS *Pseudomonas* Y *Bacillus* ANTAGONISTAS DE *Phytophthora cinnamomi* Y *Lasiodiplodia theobromae*.
ALUMNO: Solórzano Acosta, Richard Andi
ASESORA: Dra. Doris Zúñiga Dávila
CO-ASESORA: Dra. Marcia Toro García
MIEMBRO: Dr. Raúl Blas Sevillano
MIEMBRO: Dr. Jorge Escobedo Álvarez

TÍTULO: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GENES DE ENZIMAS LACASAS Y EDICIÓN GÉNICA DE *Trametes polyzona*.
ALUMNA: Sumi Jauregui, Ada Lizbeth
ASESORA: Ph.D. Gretty Villena Chávez
CO-ASESORA: Dra. Ilanit Samolski Klein
MIEMBRO: Dra. Rosa Espejo Joya
MIEMBRO: Dr. Ernesto Ormeño Orrillo

ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE

TÍTULO: FACTIBILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS BAJO UN ENFOQUE DE GESTIÓN TERRITORIAL.
ALUMNA: Eckhardt Rovalino, Karen
ASESOR: Dr. Alexander Gori Maia
MIEMBRO: Ph.D. Jorge Alarcón Novoa
MIEMBRO: Dra. Zoila Cruz Burga

TÍTULO: VALORACIÓN PLURAL DEL AGUA EN LA SUBCUENCA DEL RÍO VILCANOTA, CUSCO: UNA PROPUESTA PARA LA GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS HÍDRICOS.
ALUMNO: Mendoza Fuentes, Miguel Augusto
ASESOR: Dr. Eric Rendón Schneir
MIEMBRO: Dr. William Postigo de la Motta
MIEMBRO: Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo

TÍTULO: VALORACIÓN ECONÓMICA DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN BIODIVERSIDAD GANADERA POR CONTAMINACIÓN HÍDRICA EN LA REGIÓN PUNO MEDIANTE MODELOS DE CONTEO.
ALUMNO: Paredes Vilca, Oscar Junior
ASESOR: Dr. Luis Jiménez Díaz
CO-ASESOR: Dr. Eric Rendón Schneir
MIEMBRO: Dr. Abel Mejía Marcacuzco
MIEMBRO: Dra. Gladys Carrión Camarena

TÍTULO: CAZA, MERCADO Y COMERCIO DE CARNE DE ORIGEN SILVESTRE POR COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS DE UCAYALI, PERÚ.
ALUMNO: Shoobridge Borgo, Diego Eduardo Martín
ASESORA: Dra. Zoila Cruz Burga
CO-ASESOR: Dr. Ademar Romero
MIEMBRO: Dr. Waldemar Mercado
MIEMBRO: Dr. Thomas Valqui

TÍTULO: INTEGRACIÓN ENTRE ECONOMÍA AMBIENTAL, ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN VALORACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.
ALUMNO: Tena Barrera, Anggelo Andrés
ASESOR: Dr. Alexandre Gori Maia
MIEMBRO: Dra. Zoila Cruz Burga
MIEMBRO: Ph.D. Jorge Alarcón Novoa

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: MODELAMIENTO HIDROLÓGICO DE LA SUBCUENCA DEL RÍO QUILLCAY BAJO ESCENARIOS DE LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO.
ALUMNA: Jara Remigio, Flor Angela
ASESOR: Dr. Abel Mejía Marcacuzco
MIEMBRO: Dr. Waldo Lavado Casimiro
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

AGRONEGOCIOS

TÍTULO: ESTRATEGÍA DE MERCADEO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE MIEL DE ABEJA DEL DISTRITO DE POMABAMBA, ANCASH.
ALUMNO: Díaz Julca, Roger
ASESOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva
MIEMBRO: Dr. Leoncio Fernández Jeri
MIEMBRO: Dr. Javier Vásquez Castro

TÍTULO: GESTIÓN PRODUCTIVA Y COMERCIAL PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA MACA (*Lepidium meyenii*) EN LA MESETA DE BOMBÓN, JUNÍN.
ALUMNA: Janampa Santone, María Claudia
ASESOR: Mg.Adm. Christian Peñaloza Medina
MIEMBRO: Dr. Leoncio Fernández Jeri
MIEMBRO: Mg.Sc. Eduardo Morales Soriano

TÍTULO: ESTRATEGÍAS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS DE AGROQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL.
ALUMNA: Ortega Susanibar, Janeth Mery
ASESOR: Mg.Adm. Cristhian Peñaloza Medina
MIEMBRO: Mg.Sc. Javier Antonio Vargas
MIEMBRO: Mg.Sc. Patricio Saco Moreno

TÍTULO: ESTRATEGÍAS DE COMERCIALIZACIÓN DE LA EMPRESA AGRO N.T. S.A.C. EN EL DISTRITO DE AUCALLAMA, HUARAL.
ALUMNA: Trujillo Ipanaque, Suely Stefanny
ASESOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva
MIEMBRO: Dr. Pedro Quiroz Quezada
MIEMBRO: Dr. Ernesto Altamirano Flores

CIENCIAS AMBIENTALES

TÍTULO: EVALUACIÓN DE BIOAEROSOLES EN EL AIRE INTERIOR DEL HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS, RELACIONADOS CON LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA.

ALUMNA: Becerra Santa Cruz, Evelyn Isolina
ASESOR: Ph.D. Sergio Pacsi Valdivia
CO-ASESOR: Dr. Víctor Meza Contreras
MIEMBRO: Mg.Sc. Cristobal Pinche Laurre
MIEMBRO: Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

TÍTULO: PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTE DE EXCRETAS DE LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN DE LA UNALM Y VINAZA MEDIANTE FERMENTACIÓN HOMOLÁCTICA.

ALUMNO: Miranda Ubaldo, Alfides Teodoro
ASESOR: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes
MIEMBRO: Dr. Víctor Meza Contreras
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Miyashiro Kiyán

TÍTULO: CAPACIDAD DE CUATRO ESPECIES VEGETALES NATIVAS PARA FITOESTABILIZAR SUELOS CONTAMINADOS POR LA ACTIVIDAD MINERA.

ALUMNO: Ramos Malpartida, Ronny Alan Milton
ASESORA: Mg.Sc. Zulema Quinteros Carlos
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Carlos Palma

TÍTULO: HIDROQUIMICA Y EVALUACIÓN DEL RIESGO ECOTOXICOLÓGICO DE LA MICROCUENCA DEL RÍO VIZCACHAS DE LA REGIÓN MOQUEGUA.

ALUMNO: Tito Huarcaya, José Luis
ASESORA: Mg.Sc. Mary Flor Cesare Coral
MIEMBRO: Ph.D. Lizardo Visitación Figueroa
MIEMBRO: Dra. Lía Ramos Fernández

CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN DE LOS BOSQUES CON ALTO VALOR PARA LA DIVERSIDAD FAUNÍSTICA EN LA PROVINCIA TAHUAMANU, MADRE DE DIOS.

ALUMNO: Delgado Bernal, Manuel Jacob
ASESOR: Mg.Sc. Pedro Vásquez Ruesta
MIEMBRO: Mg.Sc. Ethel Rubín de Celis Llanos
MIEMBRO: Ph.D. Thomas Valqui Haase

ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

TÍTULO: CONTRIBUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE RETRIBUCIÓN PARA ATENDER LA MAYOR DEMANDA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y REVERTIR LA DEGRADACIÓN DE ECOSISTEMAS.

ALUMNA: Miranda Quispe, Diana Alexandra
ASESOR: Dr. Roger Loyola Gonzáles
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz
MIEMBRO: Dra. Zoila Cruz Burga

ESTADÍSTICA APLICADA

TÍTULO: PROPUESTA METODOLÓGICA ESTADÍSTICA PARA LA EVALUACIÓN DE CONFIABILIDAD DEL ANÁLISIS CUANTITATIVO FARMACÉUTICO.

ALUMNO: Trujillo Azahuanche, Jorge Gustavo
ASESOR: Mg.Sc. Jaime Carlos Porras Cerrón
MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos López de Castilla Vásquez
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Manuel Maehara Oyata

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS

TÍTULO: HETEROGENEIDAD Y DIVERSIDAD GENÉTICA DEL GRUPO *Candolleianum* (*Solanum* Secc. *Pelota*, *Solanaceae*) CON FINES DE CONSERVACIÓN DEL GERMOPLASMA DE PAPAS SILVESTRES.
ALUMNO: Rojas Domínguez, Percy
ASESOR: Dr. Raúl Blas Sevillano
MIEMBRO: Ph.D. William Roca Pizzini
MIEMBRO: Mg.Sc. Rolando Egúsqiza Bayona

METEOROLOGÍA APLICADA

TÍTULO: PATRONES DE CIRCULACIÓN DE ESCALA SINOPTICA QUE GENERAN EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITACIONES EN LA CUENCA DEL MANTARO, PERÚ.
ALUMNA: Holguin Herrera, Andrea Cristina
ASESOR: Mg.Sc. Jerónimo García Villanueva
CO-ASESOR: Mg.Sc. Aldo Moya Álvarez
MIEMBRO: Mg.Sc. Eusebio Cisneros Tarmeño
MIEMBRO: Mg.Sc. Ernesto Menacho Casimiro

NUTRICIÓN

TÍTULO: INFLUENCIA DEL CONSUMO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE HOJAS DE GUANABANA (*Annona muricata* L.) SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO EN RATAS HIPERLIPIDEMICAS.
ALUMNA: Ayala Huamán, Karen Verónica
ASESORA: Dra. María Elena Villanueva Espinoza
MIEMBRO: Ph.D. Mariano Echevarría Rojas
MIEMBRO: Dra. Nataly Bernuy Osorio

TÍTULO: HUELLA DE CARBONO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LA GANADERÍA DEL VALLE DEL MANTARO.
ALUMNO: Ayala Roldan, Richard David
ASESOR: Ph.D. Carlos Gómez Bravo
MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Vargas Morán
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano

TÍTULO: DIGESTIBILIDAD Y ENERGIA DIGESTIBLE DE TORTA DE AGUAJE (*Mauritia flexuosa*) Y UNGURAHUI (*Oenocarpus bataua*) Y USO EN ALIMENTACIÓN DE CUYES.

ALUMNA: García Yunga, Noemi Mónica
ASESOR: Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez
MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín

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

ALUMNA: Guevara Gutiérrez, Lelis Masuli
PATROCINADOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano
MIEMBRO: Mg.Sc. Jessie Vargas Cárdenas

TÍTULO: PERFORMANCE PRODUCTIVA DE TILAPIAS (*Oreochromis niloticus*) ALIMENTADAS CON DOS GRUPOS DE ENZIMAS EXOGENAS EN DIETAS DE CRECIMIENTO.

ALUMNO: Lázaro Asmast, Miguel Ángel
ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín
MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco
MIEMBRO: Mg.Sc. Jessie Vargas Cárdenas

TÍTULO: ESTIMACIÓN DEL REQUERIMIENTO DE AMINOÁCIDOS ESENCIALES DEL PAICHE (*Arapaima gigas*) EN BASE A LA COMPOSICIÓN DE AMINOÁCIDOS EN EL MÚSCULO.

ALUMNO: Orosco Napán, Julio César
ASESOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín
MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco
MIEMBRO: Mg.Sc. Jessie Vargas Cárdenas

TÍTULO: HUELLA DE CARBONO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE LA GANADERÍA DE CAJAMARCA.

ALUMNO: Villacrez Arce, Richard Charlees
ASESOR: Ph.D. Carlos Gómez Bravo
MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Vargas Morán
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

TÍTULO: RYE GRASS ITALIANO (*Lolium multiflorum* L.) ALFALFA (*Medicago sativa* L.) A DIFERENTES LABRANZAS, ESTANDS Y DENSIDADES, DISTRITO DE BAÑOS, HUÁNUCO.

ALUMNO: Velez De Villa Vargas, Edward Eliseo
ASESOR: Dr. Javier Arias Carbajal
MIEMBRO: Dr. Percy Zorogastúa Cruz
MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Tobaru Hamada

PRODUCCIÓN ANIMAL

TÍTULO: ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS PARA EL COLOR DE FIBRA EN ALPACAS (*Vicugna pacos*).

ALUMNO: Yucra Mendoza, Alex
ASESOR: Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso
CO-ASESOR: Dr. Leyfeng Alan Cruz Camacho
MIEMBRO: Ph.D. Juan Chávez Cossío
MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Calderón Velásquez

SUELOS

TÍTULO: CALIDAD BIOLÓGICA EN CINCO CULTIVOS DE LEGUMINOSAS COMO COBERTURAS EN SUELOS DEGRADADOS POR ACTIVIDADES DE MINERÍA ALUVIAL EN PUERTO MALDONADO.

ALUMNO: Samaniego Vivanco, Tomas Daniel
ASESOR: Mg.Sc. Juan Guerrero Barrantes
MIEMBRO: Mg.Sc. Lily Tello Peramas
MIEMBRO: Mg.Sc. Zulema Quinteros Carlos

RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: VALORIZACIÓN ECONÓMICA DE DAÑOS POR INUNDACIÓN EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO LURÍN.

ALUMNO: Lobo Reyes, Erick Vladimir
ASESOR: Dr. Abel Mejía Marcacuzco
CO-ASESOR: Mg.Sc. Guillermo Aguilar Giraldo
MIEMBRO: Dra. Haline Heidinger Abadía
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Felipe Magallanes Díaz

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA HIDROLOGÍA DE LA CUENCA DEL RÍO MANTARO (1982-2016).
ALUMNO: Traverso Yucra, Kevin Arnold
ASESOR: Dr. Waldo Lavado Casimiro
MIEMBRO: Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde
MIEMBRO: Mg.Sc. Ricardo Apaella Nalvarte

RIEGO Y DRENAJE

TÍTULO: RENDIMIENTO Y CALIDAD MOLINERA DE CINCUENTA VARIEDADES DE ARROZ EN RIEGO POR GOTEO E INUNDACIÓN.
ALUMNO: Gutiérrez Flores, Giezi Deyvis
ASESORA: Dra. Lía Ramos Fernández
MIEMBRO: Mg.Sc. Edgardo Alaluna Gutiérrez
MIEMBRO: Ph.D. Elizabeth Heros Aguilar

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

TÍTULO: CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y COMPUESTOS BIOACTIVOS DE CHAMPIÑONES *Agaricus bisporus* Y *brunnensis* DURANTE SU ALMACENAMIENTO.
ALUMNA: Matumay Espichan, Jessica Rosario
ASESOR: Dr. Américo Guevara Pérez
MIEMBRO: Dra. Bettit Salvá Ruíz
MIEMBRO: Ph.D. Patricia Glorio Paulet

TÍTULO: EFECTO DE LA GERMINACIÓN SOBRE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE TRES ECOTIPOS DE TARWI (*Lupinus mutabilis*).
ALUMNO: Santa Cruz Olivios, Juan Edgar
ASESORA: M.Sc. Gloria Pascual Chagman
CO-ASESORA: Dra. Flor de María Rodríguez García
MIEMBRO: Ph.D. Patricia Glorio Paulet
MIEMBRO: Mg.Sc. Amelia Huaranga Joaquín

Los Proyectos de Tesis OBSERVADOS se listan a continuación:

PROGRAMAS DE DOCTORADO

ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE

TÍTULO: SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, AMBIENTAL DEL PROGRAMA DE CAMBIO DE ENERGÍA PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN LOS HOGARES DEL ECUADOR.
ALUMNO: Valdivieso Mora, Alex Fidel
ASESOR: Dr. William Postigo de la Motta
MIEMBRO: Dra. Vilma Gómez Galarza
MIEMBRO: Dr. Eric Rendón Schneir
El Directorio sugirió la inclusión de un ingeniero agrícola (experto en energías renovables).

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

AGRONEGOCIOS

TÍTULO: FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO EN EL PROCESO PRODUCTIVO PARA MEJORAR LA POSCOSECHA DE CACAO ORGÁNICO EN LA C.A.C. ORO VERDE.
ALUMNA: Estrella Gamonal, Liliana
ASESOR: Mg.Sc. Javier Antonio Vargas
MIEMBRO: Mg.Sc. Iván Soto Rodríguez
MIEMBRO: Dr. Leoncio Fernández Jeri
El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en cacao.

TÍTULO: ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y DE MARKETING PARA EL PALMITO DE PIJUAYO EN LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE PALMITO DE AGUAYTIA, UCAYALI.

ALUMNO: Segura Peña, Jaime Ildelfonso

ASESOR: Dr. Leoncio Fernández Jeri

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz

MIEMBRO: Mg.Sc. Javier Antonio Vargas

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en palmito.

ECONOMÍA AGRÍCOLA

TÍTULO: BENEFICIOS ECONÓMICOS DEL TRANSPLANTE MECANIZADO DE ARROZ (*Oriza sativa* L.) EN AREQUIPA.

ALUMNO: Flores Rondón, Gustavo Larry

ASESOR: Mg.Sc. Ramón Diez Matallana

CO-ASESOR: Mg.Sc. Agapito Linares Salas

MIEMBRO: Mg.Sc. Luis Alberto Guillen Vidal

MIEMBRO: Mg.Sc. Julián Chura Chuquiija

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en arroz.

TÍTULO: BENEFICIOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y AMBIENTALES DE LA SEMILLA CERTIFICADA DE MAÍZ AMARILLO DURO (*Zea mays* L.) EN EL BAJO PIURA.

ALUMNA: Rodríguez Valdez, Diana Elizabeth

ASESOR: Mg.Sc. Ramón Diez Matallana

CO-ASESOR: Mg.Sc. Agapito Linares Salas

MIEMBRO: Mg.Sc. Luis Guillen Vidal

MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Minaya Gutiérrez

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en maíz.

ECOTURISMO

TÍTULO: ECOTURISMO Y TURISMO DE AVENTURA COMO OPCIONES DE DESARROLLO LOCAL, EN EL SECTOR RICA PLAYA, HIGUERÓN, RÍO TUMBES.

ALUMNO: Hermenegildo Alfaro, Adriel Oser

ASESOR: M.Sc. Jorge Chávez Salas

MIEMBRO: Ph.D. Carlos Reynel Rodríguez

MIEMBRO: Mg.Sc. Luis Ramírez Germany

El Directorio sugirió la inclusión de un economista.

ESTADÍSTICA APLICADA

TÍTULO: ESTIMACIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN LA ECONOMÍA PERUANA APLICANDO EL MÉTODO ARIMA PARA EL PERIODO 2020 - 2021.

ALUMNA: Quispe Bendita, Vilma Rosa

ASESOR: Mg. Jesús Gamboa Unsihuay

MIEMBRO: Mg.Sc. Jaime Porras Cerrón

MIEMBRO: Mg.Sc. Aldo Meza Rodríguez

El Directorio sugirió la inclusión de un economista.

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS

TÍTULO: MORFOLOGÍA DE UNA COLECCIÓN DE CAFÉ Y USO EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO POR RESISTENCIA A ROYA AMARILLA (*Hemileia vastatrix*).

ALUMNA: Cachicatari Balvin, Rolmary Sandy

ASESOR: Mg.Sc. Roberto Mansilla Samaniego

MIEMBRO: Mg.Sc. César López Bonilla

MIEMBRO: Dra. Leonor Mattos Calderón

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en café y que mejore el título ("resistencia a la roya").

NUTRICIÓN

TÍTULO: EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN VACAS EN LACTACIÓN DURANTE DIFERENTES ESTACIONES EN SAN PEDRO DE PILAS, YAUYOS.

ALUMNA: Aliaga Vélchez, Karina Vanesa

ASESOR: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano

MIEMBRO: Ph.D. Carlos Gómez Bravo

MIEMBRO: Mg.Sc. Alejandrina Sotelo Méndez

El Directorio sugirió la inclusión de un meteorólogo o ambiental.

PRODUCCIÓN Y EXTENSIÓN AGRÍCOLA

TÍTULO: FACTORES QUE FACILITAN Y LIMITAN LA ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS DE AGRICULTURA ORGÁNICA EN LOS VALLES DE MALA Y OMAS.

ALUMNA: Salinas Sifuentes, Zoila Rosa

ASESOR: M.Sc. Andrés Casas Díaz

MIEMBRO: Mg.Sc. Gilberto Rodríguez Soto

MIEMBRO: Mg.Sc. Alfredo Beyer Arteaga

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en agricultura orgánica.

SUELOS

TÍTULO: EVALUACIÓN DE TIERRAS CON USO DE ALES PARA LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DEL DISTRITO DE CUTERVO - CAJAMARCA.

ALUMNO: Larota Catunta, Gabriel Máximo

ASESOR: Mg.Sc. Julio Nazario Ríos

MIEMBRO: Ph.D. Julio Alegre Orihuela

MIEMBRO: Mg.Sc. Luis Tomassini Vidal

El Directorio sugirió la inclusión de un especialista en zonificación agroecológica y modificar el título (usar "coma" en lugar del "guion").

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DEL TOSTADO AL VACÍO PARA LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL CACAO (*Theobroma cacao* L.).

ALUMNO: Lazarte Bedoya, Roberto Raúl

ASESOR: Dr. Milber Ureña Peralta

CO-ASESORA: Ph.D. Gabriela Chire Fajardo

MIEMBRO: Mg.Sc. Eduardo Morales Soriano

MIEMBRO: M.Sc. Walter Salas Valerio

El Directorio sugirió mejorar la redacción del título y contenido del proyecto (audio 1hora30min), especialmente el método de "tostado al vacío".

4. INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN.

El Dr. Américo Guevara sometió a consideración del pleno el informe de la Comisión de Calidad y Acreditación de la EPG la propuesta de actualización de la conformación del Comité de Calidad del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos (PDRH) presentada por el Coordinador del PDRH y el Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Agrícola (Comunicación No. PDRH No.214-2019.UNALM-EPG). 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). De tal modo, se presentó la actualización de la conformación del Comité de Calidad del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos, integrado por los siguientes miembros:

Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco	Presidente
Ph.D. Absalón Vásquez Villanueva	Miembro
Ph.D. Eduardo Abraham Chávarri Velarde	Miembro
Ph.D. Eusebio Mercedes Ingol Blanco	Miembro
Lic. Nilda Paco Zambrano	Miembro
Dr. Edilberto Guevara Pérez	Miembro

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

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

El Dr. Américo Guevara sometió a consideración del pleno los informes de la Comisión de Asuntos Pedagógicos y Estudiantiles de la EPG en relación a los pedidos de convalidación de cursos y corrección de notas presentados por los alumnos de posgrado; y en donde recomiendan lo siguiente:

- Aprobar la solicitud presentada por la alumna Sandra Osorio Orellana, con matrícula No. 20191666 del Programa de Maestría en Producción Animal, para convalidar dentro de su Programa de Estudios el curso ZT6003 Fisiología de la Producción (3 créditos) como curso electivo, llevado como alumna de la Facultad de Zootecnia (UNALM).
El Directorio aprobó el informe por unanimidad.
- Aceptar la solicitud del señor Ing.Met. Franklin Delio Unsihuay Tovar, con matrícula No. 20010666, alumno del Programa de Maestría en Meteorología Aplicada para convalidar los cursos “Seminario en Meteorología Ambiental I”, “Seminario en Meteorología Ambiental II” e “Investigación en Meteorología Ambiental” de la Maestría en Meteorología Ambiental con los cursos “Seminario en Meteorología Aplicada I”, “Seminario en Meteorología Aplicada II” e “Investigación en Meteorología Aplicada” de la Maestría en Meteorología Aplicada, respectivamente.
El Directorio aprobó el informe por unanimidad.
- Autorizar al Ph.D. Víctor Guevara Carrasco, docente del Programa de Maestría en Nutrición, la corrección de los créditos del curso Investigación en Nutrición (código NU799) asignados al alumno Mario Jacob Vilca Soto (con Matrícula No. 19981098) en el semestre académico 1999-II. Dice: 6 créditos. Debe decir: 5 créditos.
El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

6. INFORMES DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE LA EPG

El Dr. Américo Guevara sometió a consideración del pleno el informe de la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas de la EPG en relación a los pedidos de incentivos presentados por docentes de diversos programas de posgrado; recomendando, en el marco de la Normativa para el otorgamiento de incentivos económicos por Investigación y Publicación de Artículos Científicos (Resolución EPG N° 639/2019), lo siguiente:

OTORGAR LOS INCENTIVOS ECONÓMICOS A:

N.	Artículo científico	Calidad de la Revista Científica	Autor(es)	Incentivo S/.
1	Uso de la harina de maní forrajero (<i>Arachis pintoi</i> Krapov &WC Greg) en la alimentación de cuyes (<i>Cavia porcellus</i> L.). Rev. Inv. Vet. Peru 2018;29(4): 1249-1258 Doi:10.15381/rivep.v29i4.15307	ISI Factor de Impacto: 1.159	Alejandrina Sotelo Méndez (70%) Gladys Carrión (30%)	1400 600
2	Dataset of cooper pipes corrosion after exposure to chlorine El Sevier, Science Direct journal homepage, ISSN:23523409 Doi:10.1016/j. dib.2018.05.023	ISI Factor de Impacto: 0.675	Lía Ramos Fernández (50%) Lisveth Flores del Pino (50%)	1500 1500

3	Effect of Residual Chlorine on Copper Pipes in Drinking Water Systems Of engineering Science and Technology Review ISSN:1791-2377. Doi: 10.25103/jesh.122.17(2019)	ISI Factor de Impacto: 1.384	Lía Ramos Fernández (50%) Lisveth Flores del Pino (50%)	1000 1000
4	Pronóstico de Reducción de Emisiones, de Enfermos y de Gastos Asociados al incluir el Gas Natural dentro de la Matriz Energética en Perú. Información Tecnológica 2019;30(3): 117-126 ISSN:0718-0764 Doi: 10.4067/S0718-0764	ISI Factor de Impacto: 3.391	Sergio Pacsi Valdivia (100)	1000
5	Development of gluten-free and egg-free pasta based on quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) with addition of lupine flour, vegetable proteins and the oxidizing enzyme Pox. European Food Research and Technology (2019) 245:2147-2156. Doi:10.1007/s00217-019-03320-1	ISI Factor de Impacto: 2.056	Patricia Glorio Pualet (50%) Ritva Repo Carrasco (50%)	1500 1500
6	Obtaining of peptides with in vitro antioxidant and angiotensin I converting enzyme inhibitory activities from cañihua protein (<i>Chenopodium Pallidicaule</i> Aellen) Journal of Cereal Science 83 (2018) 139-146 ISSN: 10959963-07335210 Doi: 10.1016/j.jcs.2018.07.004	ISI Factor de Impacto: 2.452	Rosana Gallardo Chirinos (50%) David Campos Gutiérrez (30%) Ana Aguilar Gálvez (20%)	1500 900 600
7	Evaluation of Phenolic antioxidant-linked in vitro bioactivity of Peruvian corn (<i>Zea mays</i> L.) diversity targeting for potential management of hyperglycemia and obesity. Food Sci.Technol (2019) 56(6): 2909-2924 ISSN:09242244 Doi:10.1007/s13197-019-03748-z	ISI Factor de Impacto: 8.519	David Campos Gutiérrez (50%) Rosana Chirinos Gallardo (50%)	1500 1500
8	Efecto del desamargado de la torta de semilla de moringa (<i>Moringa oleifera</i>) sobre su composición proximal y los perfiles nutricional y toxicológico. Scientia Agropecuaria 9(2): 247 (2018) Doi:10.17268/sci.agropecu.2018.02.10	ISI Factor de Impacto: 0.21	Marcial Ibo Silva Jaimes (70%) Bettit Salvá Ruíz (10%) Américo Guevara Pérez (10%) Gloria Pascual Chagman (10%)	700 100 100 100
9	Optimización de la formulación de cabanossi con carne de llama (<i>Lama glama</i>) y papa (<i>Solanum tuberosum</i>) mediante el diseño de mezclas. Revista de Investigaciones Altoandinas 2019 21(1): 15-28 Doi: 10.18271/ria.2019.442	ISI Factor de Impacto: -	Marcial Ibo Silva Jaimes (50%) Bettit Salvá Ruíz (50%)	500 500

DENEGAR LOS INCENTIVOS ECONÓMICOS A:

N.	Artículo científico	Autor(es)
1	Evaluation of water quality and stability in the drinking water distribution network in the Azogues city, Ecuador. El Sevier, Science Direct journal homepage, ISSN:23523409 Doi: 10.1016/j.dib.2018.03.007	Lía Ramos Fernández
2	Estimation of corrosive and scaling trend in drinking water systems in the city of Azogues, Ecuador An Interdisciplinary Journal of Applied Science, ISSN: 1980-993 Doi: 10.4136/ambi-agua.2237.1980	Lía Ramos Fernández
3	Compuestos fenólicos y capacidad antioxidante en tres ecotipos de maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walp.) durante la pre-cosecha, cosecha y secado natural post-cosecha Scientia Agropecuaria 2019;10(1):85-97. Doi: 10.17268/sci.agropecu.01.10	David Campos Gutiérrez Rosana Chirinos Gallardo
4	Relación entre las buenas prácticas de higiene y la ocurrencia de ocratoxina A en café (<i>Coffea Arabica</i> L.) orgánico de las principales zonas cafetaleras del Perú. Scientia Agropecuaria 9(2):177-187(2018). Doi: 10.17268/sci.agropecu.2018.02.02	Marcial Ibo Silva Jaimes

El Artículo N° 38 del Reglamento de la EPG dispone que los docentes de la UNALM (ordinarios y contratados) adscritos a la EPG podrán percibir hasta 2 incentivos económicos por año por concepto de investigación y publicación de artículos científicos.

DENEGAR LOS INCENTIVOS ECONÓMICOS A:

N.	Artículo científico	Autor(es)
1	Efecto del tratamiento enzimático de la semilla de moringa (<i>Moringa oleifera</i>) sobre las características físico-químicas del aceite obtenido por extracción con prensa expeller. <i>Scientia Agropecuaria</i> 9 (3):371-380(2018). Doi: 10.1726/sci.agropecu.2018.03.08.	Marcial Ibo Silva Jaimes Gloria Pascual Chagman Bettit Salvá Ruíz Américo Guevara Pérez Christian Encina Zelada
2	Investigating consumer food choice behavior: an application combining sensory evaluation and experimental auctions. <i>Ciencia e Investigación Agraria</i> 45(1):1-10.2018. Doi:10.7764/rcia.v45i1.1765.	Marcial Ibo Silva Jaimes
3	A green analytical assay for the total saponins in quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) based on macro lens-coupled smartphone <i>Talanta</i> 204(2019)576-585 ISSN:00399140. Doi: 10.1016/j.talanta.2019.06.014.	Luis Alberto Condezo Hoyos

El Inciso N° 1 de la Resolución EPG No. 639/2019 considera artículos aptos para el otorgamiento de incentivos económicos, aquellos que han sido publicados como resultado del asesoramiento del trabajo de tesis (previamente sustentada) de posgrado de la EPG.

El Presidente de la Comisión de Investigación y Publicaciones Científicas señaló que en el caso de haber más de dos artículos científicos por año, se han tomado en cuenta los artículos científicos con el mayor número de autores (docentes adscritos a los programas de posgrado).

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

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

El Dr. Américo Guevara sometió a consideración del pleno los informes de la Comisión de Currículo de la EPG referente a la propuesta de adecuación curricular de los Planes de Estudios de los Programas de posgrado presentada por los Directores de UPG de las Facultades, considerando que: (a) la Resolución TR. N° 0005-2019-CU-UNALM del 03 de enero de 2019 resuelve aprobar el nuevo Reglamento de la EPG, modificando la currícula de los planes de estudios de los programas de posgrado de Maestría y Doctorado como requisitos para el otorgamiento de grados académicos; entrando en vigencia al día siguiente de su publicación, (b) el Artículo 114° del Reglamento de la EPG, dispone que, cualquier modificación curricular de un programa de posgrado, con posterioridad a su aprobación, deberá ser presentada por la unidad de posgrado a la EPG, previa aprobación de la UPG de la facultad, para ser sometida a consideración del directorio y elevada al consejo universitario, (c) la Resolución TR.N° 0354-2019-CU-UNALM del 26 de setiembre de 2019, resuelve ampliar el plazo de adecuación curricular de los planes de estudio de los programas de posgrado, al nuevo reglamento de la EPG, hasta inicios del primer semestre del 2020, y (d) la Directiva N° 003-2017-OCA-UNALM del sistema académico de enseñanza-aprendizaje de la UNALM (Resolución No. 0512-2017-R-UNALM), cuenta con la aprobación de la Comisión de Currículo de la EPG; recomienda aprobar el Plan de Estudios de los siguientes programas:

- Programa de Doctorado en Agricultura Sustentable
- Programa de Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable
- Programa de Maestría en Agricultura Sustentable.
- Programa de Maestría en Estadística Aplicada
- Programa de Maestría en Producción Agrícola
- Programa de Maestría en Riego y Drenaje
- Programa de Maestría en Mejoramiento Genético de Plantas
- Programa de Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

8. PEDIDO DE APROBACIÓN DE LA CONFORMACIÓN DEL COMITÉ CONSEJERO PRESENTADA POR EL COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN AGRONEGOCIOS.

El Dr. Américo Guevara, sometió a consideración del pleno la comunicación No. C.2019-AGN-382 con fecha 27 de noviembre de 2019, del Coordinador del Programa de Maestría en Agronegocios, quien solicita la aprobación de la conformación del comité consejero, como asesor y miembro, en los Proyectos de Tesis de los alumnos Mariela Justina Ita Camones, Lourdes Guadalupe Quiñones Ruiz y David Adolfo Soriano López.

El Directorio considerando que: (a) para optar el grado de Maestro y Doctor, el alumno debe sustentar y aprobar una tesis de naturaleza original basada en una investigación, que realiza bajo la dirección de un profesor asesor y con el apoyo de dos miembros de su Comité Consejero, (b) el Artículo 45° del Reglamento de la EPG, dispone que un coordinador no deberá tener más de cinco asesorados al año, y (c) la participación del coordinador como miembro (número de veces) en el comité consejero de los estudiantes de posgrado no está definida precisamente; acordó lo siguiente:

1. *El coordinador del programa de posgrado podrá participar como miembro en el comité consejero de los estudiantes de posgrado, hasta el 15% de los ingresantes del semestre, salvo que el programa de posgrado no cuente con docentes en la línea de investigación.*
2. *Aprobar los Proyectos de Tesis mencionados a continuación:*

PROGRAMAS 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 (Ciclo de Ingreso: 2017-I)

ASESOR: Dr. Leoncio Fernández Jeri

MIEMBRO: Mg.Sc. Christian Peñaloza Medina

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz

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 (Ciclo de Ingreso: 2018-I)

ASESOR: Mg.Sc. Christian Peñaloza Medina

MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Magallanes Díaz

MIEMBRO: Dr. Leoncio Fernández Jeri

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

ALUMNO: Soriano López, David Adolfo (Ciclo de Ingreso: 2001-II)

ASESOR: Dr. Leoncio Fernández Jeri

MIEMBRO: Mg.Sc. Christian Peñaloza Molina

MIEMBRO: Mg.Sc. Javier Antonio Vargas

9. SUGERENCIA DE INCLUSIÓN DE LOS MIEMBROS DE JURADO DE TESIS COMO COAUTORES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PRODUCTO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN DE POSGRADO

El Directorio acordó, como sugerencia, la incorporación de los miembros del jurado de tesis como coautores de artículos científicos (producto de tesis de investigación de maestría o doctorado), dependiendo del grado de aporte a la publicación y en coordinación con el (la) alumno (a) y el (la) asesor (a) de investigación.

El Dr. Américo Guevara, Director de la EPG, agradeció la participación y colaboración de todos los miembros del Directorio y deseó a todos los presentes y a sus familias unas felices fiestas.

Siendo las 11.30 am, se levantó la sesión.