

## **ACTA DE LA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL DIRECTORIO DE LA ESCUELA DE POSGRADO (Realizada el 16 de Marzo de 2018)**

### **SESIÓN N° SO-03/2018**

En la Sala de Sesiones de la EPG, con el quórum de reglamento y siendo la 12:36 m. del 16 de marzo de 2018 se dio inicio a la tercera 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), Alberto Julca Otiniano (DUP Agronomía), Sergio Pacsi Valdivia (DUP Ciencias), Jorge Chávez Salas EN REPRESENTACIÓN DE Víctor Barrena Arroyo (DUP Ciencias Forestales), Leoncio Fernández Jerí (DUP Economía y Planificación), Rosana Chirinos Gallardo (DUP Industrias Alimentarias), Ricardo Apacla Navarte EN REPRESENTACIÓN DE Abel Mejía Marcacuzco (DUP Ingeniería Agrícola), Jessie Vargas Cárdenas (DUP Pesquería) y Víctor Guevara Carrasco (DUP Zootecnia). También, asistieron los representantes estudiantiles miembros del Directorio: Javier Soto Valenzuela (Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas) y Sandra Ticse Chamorro (Maestría en Suelos).

No asistieron los representantes estudiantiles miembros del Directorio: Jaime Basilio Atencio (Doctorado en Ciencia de Alimentos) y Jimny Núñez Delgado (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 da inicio a la sesión y pone a consideración del pleno la siguiente Acta que, luego de su revisión, el Directorio aprobó.

- Acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° SO-02/2018 de fecha 15 de febrero de 2018.

El Director de la UPG de Agronomía, Dr. Julca, en relación a la Resolución EPG No.048/2018, solicitó consultar a la Oficina de Asesoría Legal de la UNALM, si un profesor auxiliar puede ser coordinador encargado de un Programa de Posgrado, hasta la elección del nuevo coordinador.

## DESPACHO

A continuación se listan las principales comunicaciones recibidas por la Dirección de la Escuela de Posgrado, durante el mes de febrero de 2018.

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

No.	DOCUMENTO No.	FECHA DOC.	FECHA RECEP.	ASUNTO
1.	Resolución N° 0030-2018-CU-UNALM de Secretaría General	08/02/18	16/02/18	Conferir el Grado Académico de Maestro en: <b>Ciencias Ambientales</b> (Berrios Bacilio, Juan Pablo; Cavalcanti Cárdenas, Kenyi Glicerio), <b>Conservación de Recursos Forestales</b> (Pariente Mondragón, Elí), <b>Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente</b> (Cuba Cruz, Alberto Jesús), <b>Fitopatología</b> (Oviedo Quirós, Juan José; Soto Heredia, Jose Miguel), <b>Nutrición</b> (Paz Olivas, Youmi), <b>Producción Animal</b> (Alvarado Yacchi, Teresa Haydee), <b>Recursos Hídricos</b> (Espinosa Ulloa, Luis Mauricio), <b>Tecnología de Alimentos</b> (Chamorro Gómez, Ruth Esther).
2	Resolución N° 0059-2018-CU-UNALM de Secretaría General	27/02/18	05/03/18	Conferir el Grado Académico de Maestro en: <b>Acuicultura</b> (Treviño Zambrano, Luis Manuel), <b>Administración</b> (Moreno Bardales, Hélmis César), <b>Estadística Aplicada</b> (Cano Alva Trinidad, Jesús María; Fernández Vásquez, Richard Fernando), <b>Innovación Agraria para el Desarrollo Rural</b> (Tomassini Vidal, Marlene Miluska), <b>Nutrición</b> (Varillas Lermo, María Elena).
3	Resolución N° 0060-2018-CU-UNALM de Secretaría General	27/02/18	05/03/18	Conferir el Grado Académico de <b>Doctor en Ingeniería y Ciencias Ambientales</b> al señor Álvarez Vera, Manuel Salvador.

No hubo comentarios al respecto.

## INFORMES

- El Director de la EPG informó haber remitido al Comité Electoral el listado de profesores adscritos hábiles de los 28 programas de maestría y 8 programas de doctorado para la elección de los nuevos coordinadores. Al respecto, indicó que la información ha sido depurado de acuerdo con las disposiciones de la Resolución TR.N°0388-2017-CU-UNALM, el Reglamento de la UNALM y el filtro de los docentes mayores de 75 años de edad; Al respecto, solicitó a los Directores de UPG verificar si la lista que se encuentra en la Secretaria Académica tiene algún error. Dicha información también será revisada por el Comité Electoral para la elaboración de la lista definitiva.
- El Dr. Fernández, informó respecto a un taller a realizarse el 19 de marzo para la elaboración de los silabos por competencia que se viene elaborando en la Facultad de Economía y Planificación, en el marco de la **Directiva del Sistema Académico de Enseñanza Aprendizaje de la Universidad Nacional Agraria La Molina**, que tiene como finalidad, establecer lineamientos para la planificación de los procesos de acreditación de los programas de formación de la UNALM.
- El Dr. Julca informó del trabajo que se viene realizando en la Facultad de Agronomía en el marco del proceso de autoevaluación con fines de Acreditación y Certificación de los Programas de Maestría y Doctorado en Agricultura Sustentable.
- El Director de la EPG informó sobre las diferentes reuniones sostenidas con la exdirectora de la OCA, respecto al proceso de acreditación de los programas de posgrado.

## PEDIDOS

1. El Dr. Julca solicitó incluir en la orden del día, la comunicación de la EPG donde se indica que los requerimientos de pagos de los profesores que se encuentran en Planilla serán atendidos a través de los fondos que tiene la EPG en la UNALM debido a la disponibilidad de dinero y la carta del DIGA referente al uso de saldos (fondos acumulados) por parte de la UNALM cuando este no ha sido utilizado por la EPG. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
2. El Dr. Julca solicitó incluir en la orden del día, el informe de la Comisión Ad-Hoc en referencia a que los cursos de Posgrado se realicen luego de las 4 pm. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
3. El Dr. Julca en relación al examen de Inglés preguntó ¿desde cuándo se va a implementar la nueva modalidad?. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
4. El Dr. Pacsi en relación al inicio de clases y el acceso a la UNALM ya que se está generando un caos para el ingreso a la Universidad. La puerta No.5 iba a estar habilitada, así como el uso de los buses para la salida de los alumnos hacia el ovalo de la Rotonda.
5. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, los informes de la Comisión de Becas y Capacitación, referente al otorgamiento de subvenciones económicas por participación en eventos de corta duración, principalmente cursos de capacitación, presentados por los profesores Alberto Julca Otiniano y Marcial Cumpa Gavidia. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
6. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, los informes de la Comisión CAPE respecto a las solicitudes de convalidaciones de cursos presentadas por los alumnos de posgrado. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
7. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, 12 Grados Académicos. Lo solicitado pasó a la Orden del Día.
8. El Director de la EPG solicitó incluir en la orden del día, 7 Proyectos de Tesis. Lo solicitado, pasó a la Orden del Día.

## ORDEN DEL DÍA

### 1. RESOLUCIONES CON CARGO A DAR CUENTA

#### 1.1. REINCORPORACIÓN

Nº de Mat.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE DOCTORADO	Matricula Nro.
094/2018	Coronado Falcón, Rosa Amelia	Ingeniería y Ciencias Ambientales	20090622
105/2018	García Cavalie, Jorge Raúl	Agricultura Sustentable	20140684
106/2018	Suárez Suárez, César Pascual	Agricultura Sustentable	20110521
Nº Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	Matricula Nro.
089/2018	Heaton Alfaro, Juan Carlos	Ecoturismo	20030647
105/2018	Alegría Canales, Ciro Enrique	Ciencias Ambientales	20120559
105/2018	Fraioli Huerta, Christian Eduardo	Ciencias Ambientales	20020581
105/2018	Olivares Hurtado, César Jorge	Ecoturismo	20060809
105/2018	Samaniego Mapelli, Francisca Laura	Ecoturismo	20060702
105/2018	Ganoza Morales, Karla Isabel	Manejo Integrado de Plagas	20070491
105/2018	Alor García, Rodney Aubert	Producción Animal	20091474
105/2018	Rincón Huaylla, Rolan	Recursos Hídricos	20140801
111/2018	Blancas Ríos, María Elena	Agronegocios	20051376
111/2018	Flores Arteaga, Ana María	Ciencias Ambientales	20130548
111/2018	Moreno Echeandía, Juan Carlos	Ciencias Ambientales	20090527
111/2018	Espejo Silva Satisteban, Luis Miguel	Ecología Aplicada	20040507
111/2018	Acuña Payano, Rosalyn Katherine	Fitopatología	20130660
111/2018	Ávila Vejarano, Santos Nicanor	Recursos Hídricos	20080187

## 1.2. ANULACIÓN DE CICLO

N° Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA	CICLO
098/2018	Huayaney Rojas, Fabio Alexis	Estadística Aplicada	2017-I
107/2018	Elías Palomino, José Gabriel	Producción Agrícola	2016-I
107/2018	Quiroga Espilco, Pamela Stefany	Suelos	2015-I
107/2018	Quispe Huaypar, Katherine	Tecnología de Alimentos	2017-II

## 1.3. CONSIDERAR LA NOTA MÁS ALTA

N° Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE DOCTORADO
109/2018	Gómez Quispe, Oscar Elisban	Ciencia Animal
N° Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA
090/2018	Sarmiento Ocmin, Jacqueline	Conservación de Recursos Forestales
095/2018	Guillén Vidal, Belinda Noemí	Recursos Hídricos
096/2018	Acosta Trinidad, Luis Tibhy	Producción Agrícola
108/2018	Fernández Quepe, Fernando Julio	Estadística Aplicada

## 1.4. RETIRO DE CICLO

N° Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE DOCTORADO
097/2018	Herquinio Arias, Manuel Vicente	Recursos Hídricos
N° Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA
097/2018	Ucharima Palomino, Roxana	Ciencias Ambientales
097/2018	Flores Bellido, Giovanna	Estadística Aplicada
097/2018	Alvitez Moreno de Meza, Silvia	Mejoramiento Genético de Plantas
097/2018	Collado Pereyra, Carlos Eduardo	Nutrición
097/2018	Mera Rojas, Magaly Elizabeth	Recursos Hídricos
097/2018	Uscamayta Quispe, Raúl	Recursos Hídricos
097/2018	Salcedo Mayta, Selima Milagros	Suelos
114/2018	Peña Herrera, Carmen Luz	Mejoramiento Genético de Plantas

## 1.5. TRASLADOS INTERNOS

N° Res.	APELLIDOS Y NOMBRES	PROGRAMA DE MAESTRÍA
112/2017	Rodríguez Mamani, John David	De: Riego y Drenaje A: Recursos Hídricos

Las Resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

## 1.6. OTRAS RESOLUCIONES

### DOCENTES:

N° Res.	DESCRIPCIÓN
102/2018	Encargar, del 01 al 15 de marzo de 2018, la Dirección de la Escuela de Posgrado, de acuerdo al orden de precedencia y con grado académico de Doctor, al <b>Dr. Jesús Abel Mejía Marcacuzco</b> , Profesor Principal a Dedicación Exclusiva en el Departamento Académico de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola, y Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Agrícola.
116/2018	Otorgar la suma de S/. 100.00 a los siguientes docentes por haber participado como Jurado en Examen de Grado:

Dra. María Elena Villanueva Espinoza	PRESIDENTE
Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso	PATROCINADOR
Ph.D. Juan Chávez Cossio	MIEMBRO
Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez	MIEMBRO
Alumno: <b>Condo Plaza, Luis Alfonso</b>	
Programa de Doctorado: Ciencia Animal	

Ph.D. Salomón Helfgott Lerner                    PRESIDENTE  
Ph.D. Silvana Vargas Winstanley                PATROCINADORA  
Ph.D. Jorge Maicelo Quintana                    MIEMBRO  
Mg.Sc. Patricia Rodríguez Quispe                MIEMBRO  
Alumno: **Bardales Escalante, William**  
Programa de Maestría: Innovación Agraria para el Desarrollo Rural

Ph.D. Salomón Helfgott Lerner                    PRESIDENTE  
Dr. Oswaldo Villena Carpio                      PATROCINADOR  
Mg.Sc. Patricia Rodríguez Quispe                MIEMBRO  
Mg.Sc. German Hilares Reinoso                    MIEMBRO  
Alumna: **Minga León, Fadia Elizabeth**  
Programa de Maestría: Innovación Agraria para el Desarrollo Rural

Dr. Oscar Loli Figueroa                          PRESIDENTE  
Mg.Sc. Mónica Narrea Cango                      PATROCINADORA  
Dr. Alexander Rodríguez Berrio                    MIEMBRO  
Alumna: **Alejandro Rosales, Beatriz Luz**  
Programa de Maestría: Manejo Integrado de Plagas

M.Sc. Andrés Casas Díaz                          PRESIDENTE  
Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez            PATROCINADOR  
Dr. Alexander Rodríguez Berrio                    MIEMBRO  
Mg.sc. Jorge Castillo Valiente                      MIEMBRO  
Alumna: **Larco Aguilar, Amada Victoria**  
Programa de Maestría: Manejo Integrado de Plagas

Ph.D. Mariano Echevarría Rojas                    PRESIDENTE  
Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín                      PATROCINADOR  
Ph.D. Carlos Gómez Bravo                        MIEMBRO  
Ph.D. Víctor Guevara Carrasco                    MIEMBRO  
Alumno: **Miranda Gutiérrez, Justo Daniel**  
Programa de Maestría: Nutrición

Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano                    PRESIDENTE  
Ph.D. Carlos Vílchez Perales                      PATROCINADOR  
Dra. María Elena Villanueva Espinoza            MIEMBRO  
Mg.Sc. Elva Ríos Ríos                              MIEMBRO  
Alumno: **Uculmana Morales, Cristian Gabriel**  
Programa de Maestría: Nutrición

Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano                    PRESIDENTE  
Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín                      PATROCINADOR  
Ph.D. Carlos Gómez Bravo                        MIEMBRO  
Ph.D. Víctor Guevara Carrasco                    MIEMBRO  
Alumno: **Tueros Téllez, Gerald Brian**  
Programa de Maestría: Nutrición

Dr. Jorge Jiménez Dávalos                        PRESIDENTE  
Mg.sc. Julián Chura Chuquija                      PATROCINADOR  
M.Sc. Ricardo Sevilla Panizo                        MIEMBRO  
Dr. Javier Arias Carbajal                          MIEMBRO  
Alumno: **García Mora, Víctor Mario**  
Programa de Maestría: Mejoramiento Genético de Plantas

Dr. Javier Arias Carbajal PRESIDENTE  
Mg.Sc. Rolando Egusquiza Bayona PATROCINADOR  
Mg.Sc. Julián Chura Chuquija MIEMBRO  
Dra. Leonor Mattos Calderón MIEMBRO  
Alumna: **Sanabria Aguilar, Kimberlayn María Apsara**  
Programa de Maestría: Mejoramiento Genético de Plantas

Ph.D. Mariano Echevarría Rojas PRESIDENTE  
Ph.D. Enrique Flores Mariazza PATROCINADOR  
Ph.D. Javier Ñaupari Vásquez MIEMBRO  
Ph.D. Lucrecia Aguirre Terrazas MIEMBRO  
Alumna: **Cabrejo Sánchez, Cynthia Patricia**  
Programa de Maestría: Producción Animal

Mg.Sc. Ricardo Apaella Nalvarte PRESIDENTE  
Ph.D. Eduardo Chávarri Velarde PATROCINADOR  
Dr. Néstor Montalvo Arquiñigo MIEMBRO  
Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado MIEMBRO  
Alumna: **Pachac Huerta, Yénica Cirila**  
Programa de Maestría: Recursos Hídricos

Ph.D. Fernando Vargas Delgado PRESIDENTE  
M.Sc. Francisco Salas Valerio PATROCINADOR  
M.Sc. Gloria Pascual Chagman MIEMBRO  
Mg.Adm. Josue Centeno Cárdenas MIEMBRO  
Alumna: **Cristóbal de la Cruz, Evelyn Paula**  
Programa de Maestría: Tecnología de Alimentos

Las Resoluciones fueron aprobadas por unanimidad.

## 2. GRADOS ACADÉMICOS

### PROGRAMA DE DOCTORADO

TÍTULO: PERCEPCIÓN REMOTA EN LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE CULTIVOS TROPICALES.  
ALUMNO: **Morales Araúz, Rodrigo Alcides**  
PATROCINADOR: Dr. Percy Zorogastúa Cruz  
PROGRAMA: **Agricultura Sustentable**  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
No. Matrícula: 20140689  
Artículo Científico: Producción mecanizada de maíz, camote y yuca en la costa desértica peruana: estimación de la huella de carbono y propuestas de mitigación. Aceptado para su publicación en la Revista Ecología Aplicada Vol. 17, No. 01 (Mar.-Jul., 2018). Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCIELO PERU.

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS POR EL MANEJO DE *Gypsophila paniculata* BAJO CONDICIONES DE LA MOLINA.  
ALUMNO: **Vázquez Vázquez, Jacinto Enrique**  
PATROCINADOR: Dr. Oscar Loli Figueroa  
PROGRAMA: **Ingeniería y Ciencias Ambientales**  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
No. Matrícula: 20150745  
Artículo Científico: Compost y vermicompost como enmiendas en la recuperación de un suelo degradado por el manejo de *Gypsophila paniculata*. Aceptado para su publicación en la Revista Scientia Agropecuaria Vol. 09, No. 01 (marzo 2018). Indizada en la Base de Datos de Revistas Científicas SCIELO PERU

El Grado Académico fue aprobado.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

TÍTULO: USO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL CAMU CAMU (*Myrciaria dubia* H.B.K. Mc Vaugh) PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS.

ALUMNA: **Melgarejo Cabello, Silvia Virginia**

PATROCINADOR: Dr. David Campos Gutiérrez

PROGRAMA: **Ciencias Ambientales**

CALIFICACIÓN: Muy Buena

No. Matrícula: 20050632

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: CICLO BIOLÓGICO DE *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae), EN BRÓCOLI Y COLIFLOR BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO, EN LA MOLINA - PERÚ.

ALUMNO: **Huaripata Zárate, César Hugo**

PATROCINADOR: Mg.Sc. Guillermo Sánchez Velásquez

PROGRAMA: **Entomología**

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

No. Matrícula: 20120663

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: APLICACIÓN DEL MUESTREO PARA ESTIMAR LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN ESCOLARES DE 6 A 9 AÑOS EN LA REGIÓN CALLAO.

ALUMNO: **Bazán Baca, Juan Francisco**

PATROCINADOR: Mg.Sc. Celso Gonzales Chavesta

PROGRAMA: **Estadística Aplicada**

CALIFICACIÓN: Buena

No. Matrícula: 20070735

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: LABRANZA DE SUELOS Y NIVELES DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE TRIGO, PAMPA DEL ARCO – AYACUCHO, PERÚ.

ALUMNO: **Quicaño Suarez, Federico**

PATROCINADOR: Mg.Adm. Armenio Galindez Oré

PROGRAMA: **Ingeniería Agrícola**

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

No. Matrícula: 19840444

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: INFLUENCIA DE LAS OPORTUNIDADES DE MERCADO EN LAS PRÁCTICAS PECUARIAS Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADO LECHERO.

ALUMNO: **Bardales Escalante, William**

PATROCINADORA: Ph.D. Silvana Vargas Winstanley

PROGRAMA: **Innovación Agraria para el Desarrollo Rural**

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

No. Matrícula: 20060778

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: FAUNA BENÉFICA ASOCIADA AL CULTIVO ORGÁNICO DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN EL FUNDO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA.

ALUMNO: **Acosta Mendoza, Aparicio**

PATROCINADOR: Dr. Alexander Rodríguez Berrio

PROGRAMA: **Manejo Integrado de Plagas**

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

No. Matrícula: 20160757

El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: CALIDAD PROTEICA DE LAS SEMILLAS DE PAJURO (*Erythrina edulis triana*) SOMETIDAS A COCCIÓN TRADICIONAL Y EXTRUSIÓN.  
ALUMNO: **Delgado Soriano, Víctor Daniel**  
PATROCINADOR: Ph.D. Carlos Vílchez Perales  
CO-PATROCINADOR: Dr. Américo Guevara Pérez  
PROGRAMA: **Nutrición**  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
No. Matrícula: 20080153  
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: ESQUEMA DE REPRODUCTORES MACHO DE REFERENCIA PARA UN NÚCLEO GENÉTICO DISPERSO DE ALPACAS (*Vicugna pacos*) HUACAYA EN LA REGIÓN PASCO.  
ALUMNA: **Amanca Huaraca, Eliet Mónica**  
PATROCINADOR: Ph.D. Gustavo Gutiérrez Reynoso  
PROGRAMA: **Producción Animal**  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente  
No. Matrícula: 20150810  
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE GALLINAS PONEDORAS ALIMENTADAS CON HARINA DE YUCA (*Manihot esculenta*) Y MANANO OLIGOSACÁRIDO.  
ALUMNO: **Zambrano Rodríguez, Raúl Vinicio**  
PATROCINADOR: Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia  
PROGRAMA: **Producción Animal**  
CALIFICACIÓN: Muy Buena  
No. Matrícula: 20160849  
El Grado Académico fue aprobado.

TÍTULO: ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE QUIQUIJANA (PROVINCIA DE QUISPICANCHI, REGIÓN CUSCO).  
ALUMNO: **Pérez Carreón, Gustavo**  
PATROCINADOR: Dr. Néstor Montalvo Arquíñigo  
PROGRAMA: **Recursos Hídricos**  
CALIFICACIÓN: Muy Buena  
No. Matrícula: 20011143  
El Grado Académico fue aprobado.

La Dra. Chirinos informó que la Comisión CAPE ha observado en las tesis el uso incorrecto de las tildes e incumplimiento del Reglamento de Tesis de la UNALM. Al respecto, el Director indicó que se enviará una comunicación a los Coordinadores con copia a los Directores de UPG.

### 3. PROYECTOS DE TESIS

#### PROGRAMAS DE DOCTORADO

#### **AGRICULTURA SUSTENTABLE**

TÍTULO: SUSTENTABILIDAD DE LOS FUNDOS PRODUCTORES DE PALTO Y ESPARRAGO EN LA IRRIGACIÓN DE CHAMIVOCHIC.  
ALUMNO: **Apaza Tapia, Walter Eduardo**  
PATROCINADOR: Dr. Alberto Julca Otiniano  
MIEMBRO: Dr. Oscar Loli Figueroa  
MIEMBRO: Dr. Alexander Rodríguez Regulo

TÍTULO: SUSTENTABILIDAD DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE KIWICHA (*Amarantus caudatus*) EN LAS PROVINCIAS DE YUNGAY Y HUAYLAS, ANCASH.

ALUMNO: **Mejía Valvas, Rhodes Leopoldo**

PATROCINADORA: Dra. Luz Gómez Pando

MIEMBRO: Dr. Félix Camarena Mayta

MIEMBRO: Dr. Jorge Jiménez Dávalos

TÍTULO: SUSTENTABILIDAD DE FINCAS PRODUCTORAS DE LIMÓN (*Citrus aurantifolia* (Christm) S.) EN EL CANTÓN PORTOVIEJO, ECUADOR.

ALUMNO: **Valarezo Beltrón, Carlos Oswaldo**

PATROCINADOR: Dr. Alberto Julca Otiniano

CO-PATROCINADOR: Dr. Alexander Rodríguez Berrio

MIEMBRO: Dr. Oscar Loli Figueroa

MIEMBRO: Dr. Jorge Jiménez Dávalos

### **CIENCIA DE ALIMENTOS**

TÍTULO: DISEÑO DE UN PROCEDIMIENTO ESTANDAR PARA CATA DE CHOCOLATE CONSIDERANDO LA FATIGA SENSORIAL.

ALUMNA: **Martínez Guerrero, Nubia Consuelo**

PATROCINADOR: Dr. Milber Ureña Peralta

MIEMBRO: Dr. Américo Guevara Pérez

MIEMBRO: Dr. Edwin Baldeón Chamorro

### PROGRAMAS DE MAESTRÍA

#### **ADMINISTRACIÓN**

TÍTULO: ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA CON EXPERIENCIA LABORAL EN LIMA METROPOLITANA DISPUESTA A OBTENER CAPACITACIÓN VIA INTERNET.

ALUMNA: **Zaldivar Peña, Doris Adriana**

PATROCINADOR: Dr. Ampelio Ferrando Perea

MIEMBRO: Mg.Sc. Ernesto Altamirano Flores

MIEMBRO: Mg.Sc. Jimmy Callohuanca Aceituno

#### **AGRICULTURA SUSTENTABLE**

TÍTULO: EVALUACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA Y ATRIBUTOS SENSORIALES DE ECOTIPOS PROMISORIOS DE CACAO FINO DE AROMA – ZONA NOR ORIENTAL DEL PERÚ.

ALUMNO: **Collazos Silva, Roicer**

PATROCINADOR: Dr. Américo Guevara Pérez

MIEMBRO: Dr. Alberto Julca Otiniano

MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Elías Peñafiel

#### **AGRONEGOCIOS**

TÍTULO: FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA DE VALOR DE CACAO ORGÁNICO EN LEONCIO PRADO - HUÁNUCO.

ALUMNA: **Lino Ferrer, Linda Liz**

PATROCINADOR: Mg.Sc. Luis Espinoza Villanueva

MIEMBRO: Dr. Pedro Quiroz Quezada

MIEMBRO: Dr. Ampelio Ferrando Perea

## CIENCIAS AMBIENTALES

TÍTULO: VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RÍO PITA QUITO - ECUADOR.  
ALUMNO: **Recalde Jácome, Oscar Andrés**  
PATROCINADOR: Dr. Eric Rendón Schmeir  
MIEMBRO: Lic.rer.reg. Víctor Aguilar Vidangos  
MIEMBRO: Mg.Sc. Wilfredo Baldeón Quispe

## ECOLOGÍA APLICADA

TÍTULO: MODIFICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS SAURIOS POR EFECTOS ANTRÓPICOS EN EL DESIERTO COSTERO DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - PERÚ.  
ALUMNA: **Vílchez Valderrama, Malena María**  
PATROCINADORA: Mg.Sc. Martha Williams León  
MIEMBRO: Mg.Sc. German Arellano Cruz  
MIEMBRO: Mg.Sc. Pedro Vásquez Ruesta

## ECOTURISMO

TÍTULO: EL ECOTURISMO COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO CULTURAL Y PAISAJISTICO EN EL DISTRITO DE YANAHUANCA, PASCO, PERÚ.  
ALUMNO: **Mauricio Chamorro, Ricardo Elías**  
PATROCINADOR: M.Sc. Jorge Chávez Salas  
MIEMBRO: M.Sc. Javier Gordillo Jordán  
MIEMBRO: Dr. Carlos Reynel Rodríguez

## FITOPATOLOGÍA

TÍTULO: AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN BASAL EN FRESA *Fragaria x ananassa* EN LA PROVINCIA DE HUARAL.  
ALUMNO: **Cano Gallegos, Gustavo Adolfo**  
PATROCINADORA: Dra. Leonor Mattos Calderón  
MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Cadenas Giraldo  
MIEMBRO: Dr. Sady García Bendezú

TÍTULO: IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DEL AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN HÚMEDA EN ALCACHOFA (*Cynara scolymus* L.) EN CHINCHA BAJA.  
ALUMNA: **Requis Quintanilla, Ángela Juana**  
PATROCINADORA: Dra. Leonor Mattos Calderón  
MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Cadenas Giraldo  
MIEMBRO: M.Sc. Andrés Casas Díaz

## HORTICULTURA

TÍTULO: FENOLÓGIA, CRECIMIENTO VEGETATIVO Y REPRODUCTIVO DE LA MANDARINA 'SATSUMÁ' (*Citrus unshiu*).  
ALUMNO: **Zambrano Chavarría, Ricardo Antonio**  
PATROCINADOR: Mg.Sc. Alejandro Pacheco Avalos  
MIEMBRO: M.Sc. Andrés Casas Díaz  
MIEMBRO: Mg.Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho

## INNOVACIÓN AGRARIA PARA EL DESARROLLO RURAL

TÍTULO: DIAGNÓSTICO Y EFECTO SOCIO ECONÓMICO EN LA EXTRACCIÓN DEL "YUYO" *Chondracanthus chamissoi*, PARA CONSUMO HUMANO POR LOS ALGUEROS EN PARACAS.  
ALUMNA: **Torres Roque, Mariana Lucía**  
PATROCINADORA: Dra. Patricia Gil Kodaka  
MIEMBRO: Mg.Sc. Susana Rodríguez Quispe  
MIEMBRO: Mg.Sc. Carlos Cerna Yrigoin

## MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS

TÍTULO: HABILIDAD COMBINATORIA DE LINEAS DE MAÍZ (*Zea mays* L.) MORADO EN EL DISTRITO DE LA MOLINA.  
ALUMNO: **Macuri Núñez, Edwin Raúl**  
PATROCINADOR: Mg.Sc. Julián Chura Chuquija  
MIEMBRO: Dr. Raúl Blas Sevillano  
MIEMBRO: Dr. Javier Arias Carbajal

## NUTRICIÓN

TÍTULO: PERFILES DE PROTEÍNA IDEAL PARA PACOS (*Piaractus brachypomus*) EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO.  
ALUMNA: **Gutiérrez de la Rosa, Norah Patricia**  
PATROCINADOR: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco  
CO-PATROCINADOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín  
MIEMBRO: Ph.D. Carlos Vílchez Perales  
MIEMBRO: Ph.D. Mariano Echevarría Rojas

TÍTULO: REQUERIMIENTO DE AMINOÁCIDOS ESENCIALES DEL PACO (*Piaractus brachypomus*) EN BASE A SU COMPOSICIÓN MUSCULAR.  
ALUMNO: **Ochoa Orihuela, David Trinidad**  
PATROCINADOR: Mg.Sc. Víctor Vergara Rubín  
MIEMBRO: Ph.D. Víctor Guevara Carrasco  
MIEMBRO: Mg.Sc. Víctor Hidalgo Lozano

## NUTRICIÓN PÚBLICA

TÍTULO: TRIPLE CARGA DE LA MALNUTRICIÓN Y SUS DETERMINANTES, EN NIÑOS MENORES DE 05 AÑOS, EN MEDELLIN, COLOMBIA.  
ALUMNA: **Vanegas Piedrahita, Lina Shirley**  
PATROCINADORA: Dra. Nilda Varas Castrillo  
MIEMBRO: Mg.Sc. Francisco Salas Valerio  
MIEMBRO: Mg.Sc. Elva Ríos Ríos

## PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

TÍTULO: PRODUCTIVIDAD DEL PALTO (*Persea americana* Mill) CULTIVAR HAS, CON EL USO DE PACLOBUTRAZOL EN VEGUETA - HUAURA.  
ALUMNO: **Orozco Jaramillo, Percy Junior**  
PATROCINADOR: Ph.D. Hugo Soplin Villacorta  
MIEMBRO: Dr. Oscar Loli Figueroa  
MIEMBRO: Dr. Juan Mendoza Cortes

## PRODUCCIÓN ANIMAL

TITULO: TENDENCIA FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE GANADO HOLSTEIN EN UN ESTABLO DEL VALLE DE HUAURA.  
ALUMNA: **Hidalgo Vásquez, Yaneline Nilda**  
PATROCINADORA: Mg.Sc. María Elisa García Salas  
MIEMBRO: Mg.Sc. Jorge Vargas Morán  
MIEMBRO: Mg.Sc. José Almeyda Matías

## RECURSOS HÍDRICOS

TÍTULO: EVAPOTRANSPIRACIÓN DEL CULTIVO DE ARROZ (*Oryza sativa*) ESTIMADA DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES OBTENIDAS DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (VANT).  
ALUMNO: **Quille Mamani, Javier Álvaro**  
PATROCINADORA: Dra. Lía Ramos Fernández  
MIEMBRO: Dr. Néstor Montalvo Arquiñigo  
MIEMBRO: Dr. Javier Ñaupari Vásquez

## RIEGO Y DRENAJE

TITULO: RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO CON SURFACTANTE EN EL CULTIVO DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*).  
ALUMNO: **Curi Mendoza, Alexander**  
PATROCINADOR: Mg.Sc. Luis Razuri Ramírez  
MIEMBRO: Mg.Sc. Miguel Sánchez Delgado  
MIEMBRO: Mg.Sc. Edgardo Alaluna Gutiérrez

TITULO: RENDIMIENTO DEL GRANO DE ARROZ (*Oriza sativa*) BAJO UN SISTEMA DE RIEGO INUNDADO POR ALTERNANCIA DE HUMEDECIMIENTO Y SECADO.  
ALUMNO: **Líhuac Ayma, Mario Willington**  
PATROCINADORA: Dra. Lía Ramos Fernández  
CO-PATROCINADOR: Ph.D. Absalón Vásquez Villanueva  
MIEMBRO: Mg.Sc. Edgardo Alaluna Gutiérrez  
MIEMBRO: Mg.Sc. Luis Rázuri Ramírez

TÍTULO: CALIBRACIÓN DEL MODELO AGROMETEOROLÓGICO AQUACROP PARA EVALUAR EL RENDIMIENTO DEL ARROZ BAJO RIEGO INUNDADO CON ALTERNANCIA DE HUMEDECIMIENTO Y SECADO.  
ALUMNO: **Melo Solarte, Miller Alexander**  
PATROCINADORA: Dra. Lía Ramos Fernández  
MIEMBRO: Mg.Sc. Luis Razuri Ramírez  
MIEMBRO: Mg.Sc. Edgardo Alaluna Gutiérrez

## TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

TÍTULO: COMPUESTOS BIOACTIVOS Y AROMÁTICOS DE LA HARINA DE LÚCUMA OBTENIDA MEDIANTE SECADO EN TÚNEL DE AIRE CALIENTE Y ATOMIZACIÓN.  
ALUMNA: **Núñez Burga, Allison Yanidel**  
PATROCINADOR: Dr. David Campos Gutiérrez  
CO-PATROCINADORA: Dra. Ana Aguilar Gálvez  
MIEMBRO: Dra. Rosana Chirinos Gallardo  
MIEMBRO: M.Sc. Francisco Salas Valerio

Los Proyectos de Tesis fueron aprobados, quedando pendiente "FECHAS DE PODA, ETHEPHON Y ÁCIDO ABSCISICO PARA PIGMENTACIÓN Y FIRMEZA DE BAYAS DE VID VARIEDADES FLAME SEEDLESS", presentado por el alumno Carlos Enrique Hernández Mitac, hasta mejorar la redacción del título.

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

El Director de la EPG dió lectura al informe de la Comisión referente a las solicitudes de incentivos económicos por Investigación y Publicación de Artículos Científicos, teniendo en consideración la normativa establecida en la Resolución EPG N° 491/2010; recomendando:

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

N.	Título del Artículo	Calidad de la Revista Científica	Autor(es) (Porcentaje)	Incentivo S/.
1.	Phenolic Composition and Evaluation of the Antimicrobial Activity of Free and Bound Phenolic Fractions from a Peruvian Purple Corn ( <i>Zea mays</i> L.) Accession. Journal of Food Science Vol. 82, No. 12, 2017.	<b>WoS</b> Factor de Impacto: <b>1.815</b>	Rosana Chirinos Gallardo (50%) David Campos Gutiérrez (50%) <b>Tecnología de Alimentos</b>	1000.00 1000.00
2.	Bioactive compounds of loquat ( <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.) cv. Golden Nugget and analysis of <i>in vitro</i> functionality for hyperglycemia management. Ciencia e Investigación Agraria 44(3):272-284, 2017.	<b>WoS</b> Factor de Impacto: <b>0.398</b>	Rosana Chirinos Gallardo (50%) David Campos Gutiérrez (50%) <b>Tecnología de Alimentos</b>	1000.00 1000.00
3.	Cultivo de alevines de tilapia en sistema biofloc bajo diferentes relaciones carbón / nitrógeno. Boletim do Instituto de Pesca, Sao Paulo, 43 (3):399-407, 2017.	<b>WoS</b> Factor de Impacto: <b>0.525</b>	Jessie Vargas Cárdenas (35%) <b>Acuicultura</b>	700.00

Denegar la solicitud de incentivos económicos, a los docentes mencionados a continuación, considerando que la **NORMATIVA PARA EL OTORGAMIENTO DE INCENTIVOS ECONÓMICOS POR INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS** indica que el otorgamiento de incentivos económicos es únicamente para artículos publicados en revistas indexadas en la Web of Science (RESOLUCIÓN N° 491/2010 de la EPG, inciso g) del punto 2.).

- Doris Zúñiga Dávila  
Programa de Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas  
Genome sequence of *Bradyrhizobium* sp. LMTR 3, a diazotrophic symbiont of Lima bean (*Phaseolus lunatus*). *Genomics Data* 13 (2017) 35-37.
- Doris Zúñiga Dávila  
Programa de Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas  
Draft genome sequence of *Bradyrhizobium paxllaeri* LMTR 21T isolated from Lima bean (*Phaseolus lunatus*) in Peru. *Genomics Data* 13 (2017) 38-40.

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

#### 4. INFORMES DE LA COMISIÓN CAPE RESPECTO A LAS SOLICITUDES DE CONVALIDACIONES DE CURSOS PRESENTADAS POR LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA DE POSGRADO.

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, respecto a las solicitudes de convalidaciones de cursos llevados como alumnos de UNALM, recomendando:

- Aprobar la solicitud presentada por la alumna **Yenica Cirila Pachac Huerta**, con Matrícula No. 20171608 del **Programa de Maestría en Riego y Drenaje**, para convalidar dentro de su Programa de Estudios los cursos IA7140 Hidráulica Aplicada (3 créditos) e IA7141 Sistemas de Riego por Superficie (3 créditos), llevados como alumna de la Escuela de Posgrado en el Programa de Maestría en Recursos Hídricos de la UNALM.
- Aprobar la solicitud de la señorita **Fiorella Nasha Gonzales Guillen**, con Matrícula No. 20170628, alumna del Programa de Maestría en Conservación de Recursos Forestales, para convalidar el siguiente curso:

Escuela de Posgrado – Universidad de Costa Rica y Organización para Estudios Tropicales (OET)		Escuela de Posgrado - UNALM Maestría en Conservación de Recursos Forestales	
Nombre del Curso	Crédito	Nombre del Curso	Crédito
Ecología Tropical y Conservación (Antes: SP 0941 Ecología de Poblaciones I y SP0942 Ecología Poblaciones II).	7	FR7116 Técnicas para el Manejo de Fauna Silvestre.	6

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

También, el Director de la EPG presentó el pedido de los alumnos **Flora Elsa Huamán Paredes, Rosa María Miglio Toledo y Fermín Humberto Arévalo Ortiz** del **Doctorado en Ingeniería Ambiental**, quienes solicitan el cambio de currícula al Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales, la autorización para llevar el curso CC8043 Química Acuática e Hidrología Ambiental y la convalidación de cursos llevados en el Doctorado en Ingeniería Ambiental. Al respecto, la Comisión, luego de la evaluación de documentos y el informe favorable del Comité de Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales, recomienda:

- Aprobar el cambio de la currícula TR.No.592-2012-UNALM del Doctorado en Ingeniería Ambiental a la currícula TR.No.0184-2013-CU-UNALM del Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales.
- Aprobar la convalidación de los cursos mencionados en la tabla propuestos por el Comité del Doctorado del Programa del Doctorado y de acuerdo con la TR.No.0184-2013-CU-UNALM del Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales.
- Respecto al a autorización para llevar el cursos CC8043 Química Acuática e Hidrología Ambiental, la CAPE considera que le corresponde a la Coordinación del Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales su autorización.

El Directorio aprobó el informe por unanimidad.

## 5. INFORMES DE LA COMISIÓN DE BECAS Y CAPACITACIÓN: PEDIDOS DE SUBVENCIONES ECONÓMICAS PARA LOS DOCENTES DE LA EPG-UNALM.

El Director de la EPG sometió a consideración del pleno el informe de la Comisión de Becas y Capacitación de la Escuela de Posgrado – UNALM, referente a los pedidos de Subvención Económicas y Becas de Estudio del costo por Derechos de Enseñanza, presentados por los Coordinadores de los Programas de Posgrado; recomendando:

- **INFORME N° 003-2018-CBC/EPG-UNALM.**  
 Otorgar una subvención de Dos mil con 00/100 soles (S/. 2000.00) en función de la disponibilidad de fondos de la Especialidad y con cargo a rendir cuenta, a favor del profesor **Dr. Alberto Julca Otiniano**, Coordinador (e) del Programa de **Maestría en Agricultura Sustentable**, para realizar visitas de cooperación e investigación en el Instituto de Ciencias Agrarias en Madrid, España a fin de conocer el trabajo del Grupo de Ecología de Malas Hierbas (02 al 06 de abril de 2018) y el Centro de Investigación de “Roya y Café” del Instituto Superior de Agronomía de la Universidad de Lisboa, Portugal (09 y 10 de abril de 2018), en el marco del Proyecto “Florística y Ecología de las Especies Arvense Asociadas al cultivo de Café en la selva central del Perú (N° 011 INIA-PNIA)”.

- **INFORME N° 005-2018-CBC/EPG-UNALM**

Otorgar una subvención de Seiscientos Dólares Americanos (US\$ 600.00) en función de la disponibilidad de fondos de la Especialidad y con cargo a rendir cuenta, a favor del profesor **Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia**, Docente del Programa de **Maestría en Producción Animal**, en el que solicita una subvención económica de Seiscientos Dólares Americanos (US\$ 600.00) a través del Fondo de Promoción e Investigación para cubrir el costo de inscripción del Programa Intensivo y Avanzado de Alta Gerencia en Alimentación y Nutrición Aviar – PANA 2018 a realizarse en Santa Cruz de la Sierra Bolivia del 03 al 7 de abril de 2018.

- **INFORME N° 001-2018-CBC/EPG-UNALM**

Denegar la solicitud de reconsideración de Beca de Estudio del 50% del Costo por Derecho de Enseñanza presentada por el alumno Juvenal Viviano García Armas, personal docente de la UNALM, en el Semestre Académico 2017-II, considerando que el número de becas otorgada para estudios de doctorado es de máximo 6 semestres (tiempo reglamentario) y el avance académico del estudiante ha sido de solo el 50%, quien ha aprobado 36 créditos de los 70 exigidos por el programa de doctorado.

El Directorio aprobó los informes por unanimidad.

En relación al **INFORME N° 004-2018-CBC/EPG-UNALM** de otorgamiento de becas de estudio del 50% de los costos por Derecho de Enseñanza a favor de los alumnos Jorge Armando Lujan Leiva y Julio Cesar Salvador Rodríguez de la Maestría en Ecología Aplicada, el Directorio acordó se solicite a la Comisión, la justificación y los argumentos para brindar la beca (señalar si son hijos de trabajadores, profesores o trabajadores de la UNALM)

## 6. PAGO DE INCENTIVOS A DOCENTES

El Director de la EPG en relación a la comunicación de la EPG donde se indica que los requerimientos de pagos de los profesores que se encuentran en Planilla deben ser atendidos a través de los fondos que tiene la EPG en la UNALM, solicitó hacer uso de los fondos acumulados por parte de la UNALM, dado que la UNALM podría disponer de ese dinero para otros conceptos.

## 7. FÓRMULA DE INCENTIVOS POR PRODUCTIVIDAD PARA LOS COORDINADORES Y DIRECTORES DE LA UPG

El secretario administrativo distribuyó y dió lectura a los ítems que componen a la Formula de incentivos y criterios de cálculo de puntaje (valor de mercado, valor académico y puntajes asignados para cada ítem). Al respecto, manifestó que esto reflejaría en esencia, el desempeño de los Coordinadores.

## Fórmula de cálculo del puntaje para el plus

$$\text{Puntaje para el plus} = \text{Valor de Mercado} + \text{Valor Académico}$$

Valor de mercado		Sub total	Total por categoría	Puntaje total
Número de ingresantes/10	(0 a 10)	10.0		
Saldo ÷ 10000	(0 a 10)	10.0		
Total valor máximo de mercado del programa			10	
Valor académico				
Tesis sustentadas (0 a 1)		1.0		
Número de tesis con calificativo excelente		0.5		
Número de proyectos de tesis aprobados		0.5		
Artículos científicos publicados con alumnos		1.0		
Convenios interinstitucionales logrados		1.0		
Avances de autoevaluación y acreditación		1.0		
Total valor máximo académico del programa			5	
Puntuación máxima de un programa				15

## Criterios de cálculo del valor académico

Avances académicos	Supera al número de ingresantes	Igual al número de ingresantes	Mitad del número de ingresantes	Menos de la mitad de ingresantes	Ninguno	
Número de tesis sustentadas	1	0.75	0.5	0.25	0	
Número de tesis excelentes	0.5	0.325	0.25	0.125	0	
Número de proyectos de tesis aprobados	0.5	0.325	0.25	0.125	0	
Artículos científicos publicados con alumnos	4	3	2	1	0	
Convenios interinstitucionales logrados	1	0.75	0.5	0.25	0	
	4	3	2	1	0	
Avances de autoevaluación y acreditación	1	0.75	0.25	0.125	0	
	En re acreditación	Solicita evaluación externa	Comité informa avances	Conformó Comité de Calidad	Ninguno	
	1	0.75	0.5	0.25	0	
Total máximo de puntos:		5	3.65	2.25	1.125	0

## Aplicación de la fórmula

- Base: S/. 200.
- Puntaje de Plus: 15
- Valor de Plus: 15 x 200 (Si mayor a 1800, 1800)
- Valor total: Base + Plus: 200 + 1800:
- Pero, funciona la orden: Si pago es menor a 350, 350. Si mayor a 2000, 2000. (Hay un piso de 350 y un techo de 2000).
- Criterio general: Si no hay fondos no hay plus.

Dado que el tema amerita un mayor análisis, se acordó postergar la discusión del tema en una sesión extraordinaria.

El Directorio acordó programar una sesión extraordinario de Directorio, el lunes 19 de marzo a la 1:00 pm, para ver los siguientes puntos pendientes:

- Examen de Idiomas.
- Informe de la Comisión Especial AD-HOC respecto al pago de docentes por dictado de clases en el horario de 8:00 am y 4:00 pm.

Siendo las 2.24 pm se levantó la Sesión.