

**ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL DIRECTORIO DE LA
ESCUELA DE POSGRADO
(Realizada el 05 de diciembre del 2018)**

SESIÓN N° SE- 07/2018

En la Sala de Sesiones de la EPG, con el quórum de reglamento y siendo la 1.15 pm del 05 de diciembre del 2018 se dió inicio a la séptima Sesión Extraordinaria 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), Leoncio Fernández Jerí (DUP Economía y Planificación), Rosana Chirinos Gallardo (DUP Industrias Alimentarias), Abel Mejía Marcacuzco (DUP Ingeniería Agrícola), Jessie Vargas Cárdenas (DUP Pesquería) y Víctor Guevara Carrasco (DUP Zootecnia). También, asistió el representante estudiantil miembro del Directorio: Javier Soto Valenzuela (Doctorado en Ciencias e Ingeniería Biológicas).

Justificó su inasistencia el miembro del Directorio: Zoila Cruz Burga (DUP Ciencias Forestales).

No asistieron los representantes estudiantiles miembros del Directorio: Jaime Basilio Atencio (Doctorado en Ciencia de Alimentos), Jimny Núñez Delgado (Doctorado en Ciencia Animal) y Sandra Ticse Chamorro (Maestría en Suelos).

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

1. PROPUESTA DE CREACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIA DE DATOS.

El Director de la EPG dio la bienvenida al profesor Dr. Jorge Chue Gallardo, docente del Departamento Académico de Estadística Aplicada de la Facultad de Economía y Planificación, quien realizó una presentación de la propuesta de creación del Programa de Doctorado en Ciencia de Datos (aprobada por Resolución TR.No.0168-2018/CF-FEP del 27 de junio de 2018 de la Facultad de Economía y Planificación). El Director de la EPG resaltó el hecho de que la propuesta tiene el informe favorable de la Comisión de Currículo de Doctorado e indicó que la EPG se encargará de verificar su compatibilidad con los reglamentos de la UNALM.

Se votó la aprobación de la creación del Doctorado en Ciencia de Datos, la que obtuvo el siguiente resultado nueve (9) votos a favor, por lo que se consideró aprobado el nuevo Doctorado en Ciencia de Datos conducente a la obtención del Grado Académico de Doctor denominado *Doctoris Philosophiae* (Ph.D.) y cuya estructura curricular es la siguiente:

Tabla 1. Estructura Curricular del Programa Doctoral en Ciencia de Datos

	Cursos	Créditos
	Cursos No Graduados Obligatorios para la Admisión	*
	Cursos Graduados Obligatorios del Campo Principal	58
	Cursos Graduados Electivos del Campo Principal o Complementario	6
(*) Reco mend	TOTAL	64

ación del Comité Consejero

Tabla 2. Cursos Graduados Obligatorios del Campo Principal.

Código	Nombre de la Asignatura	T-P-C	Requisito
EP8....	Seminario I en Ciencia de Datos	2-0-2	Ninguno
EP8....	Seminario II en Ciencia de Datos	2-0-2	Seminario I en Ciencia de Datos
EP8....	Análisis y Diseño de Algoritmos	3-2-4	Ninguno
EP8....	Gestión de Datos	2-0-2	Ninguno
EP8....	Máquinas de aprendizaje	3-2-4	Ninguno
EP8....	Big Data	3-2-4	Máquinas de aprendizaje
EP8....	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos I	10 créditos	Ninguno
EP8....	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos II	10 créditos	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos I
EP8....	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos III	10 créditos	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos II
EP8....	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos IV	10 créditos	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos III

Tabla 3. Cursos Graduados Electivos del Campo Principal.

Código	Nombre de la Asignatura	T-P-C	Pre-Requisitos
EP8....	Procesamiento de Lenguaje Natural	3-2-4	Máquinas de Aprendizaje
EP8....	Deep Learning	3-2-4	Máquinas de Aprendizaje
EP8....	Tópicos de Ciencia de Datos	2-0-2	Máquinas de Aprendizaje
EP8....	Extracción de Conocimiento de Big Data	3-2-4	Máquinas de Aprendizaje

Tabla 4. Cursos Graduados Electivos del Campo Complementario de otros programas.

Código	Nombre de la Asignatura	T-P-C
ZT8034	Diseños y Análisis de Experimentos	2-2-3
ZT8013	Modelos Lineales y su Aplicación en Ciencia Animal	3-0-3
AG8006	Métodos Avanzados de Análisis de Datos	3-2-4
CC806	Biología Cuantitativa	2-0-2

Tabla 5. Distribución de créditos del Plan de Estudios en seis semestres

Semestre	Nombre del asignatura	Créditos
Primer	Análisis y Diseño de Algoritmos	4
	Gestión de Datos	2
	Máquinas de Aprendizaje	4
	Seminario I en Ciencia de Datos	2
Segundo	Big Data	4
	Seminario II en Ciencia de Datos	2
	Electivo 1	6 (total créditos electivos)
	Electivo 2	
Tercer	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos I	10
Cuarto	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos II	10
Quinto	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos III	10
Sexto	Investigación Doctoral en Ciencia de Datos IV	10
	Total	64

También, el Directorio de la EPG aprobó el Estudio de la Oferta y Demanda del Programa Doctoral en Ciencia de Datos, según documento adjunto que consta de 78 folios.

El Directorio encargó al Secretario Académico verificar que el documento sea complementado, por el Presidente de la Comisión, con las sugerencias de los miembros del Directorio de la EPG, siguientes:

1. Incluir en la propuesta a profesores de las diferentes Facultades y Programas de Posgrado relacionados al tema y que podrían complementar las futuras investigaciones del Programa.
2. Que los profesores seleccionados deberían tener una producción intelectual y figurar en el REGINA.
3. Los cursos no podrán ser realizados los fines de semana, sino en forma semestral o Modular, para que se efectúen en su real dimensión y profundidad.
4. En caso de que los postulantes provengan de otras especialidades, lleven cursos pre-requisitos del pregrado de estadística y que se implemente un propedéutico.
5. Incorporar cursos de Datamining y Bigdata debido a que no figuran en el plan de estudios.

2. INFORME DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN AGRONEGOCIOS

No se trató el mencionado tema por falta de quórum. El tema será visto en una próxima Sesión Ordinaria de Directorio de la EPG.

Siendo las 2:15 pm se levantó la sesión