

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 16 de Junio de 2011, realizado en el Anexo del Auditorio Fernando Díaz Ramírez
de la Universidad Autónoma de Querétaro**

En el Anexo del Auditorio Fernando Díaz Ramírez en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con cuatro minutos del dieciséis de Junio de dos mil once, da inicio la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, según la siguiente Orden del Día: 1.- Lista de asistencia. 2.- Lectura y aprobación del acta anterior. 3.- Solicitantes de examen de grado. 4.- Revisión de proyectos de investigación. 5.- Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado. 6.- Presentación y aprobación en su caso de la Maestría en Administración Estratégica Internacional, Facultad de Contaduría y Administración. 7.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de la Modificación Curricular de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Doctorado y Doctorado Directo en Ciencia de los Alimentos, Facultad de Química. 8.- Presentación del Doctorado en Administración Pública, Facultad de Derecho. 9.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación. 10.- Asuntos Generales.

1.- Lista de asistencia

Nombre	Adscripción	Asistencia
M. en C. RAUL ITURRALDE OLVERA	Rector	-
DR. GUILLERMO CABRERA LOPEZ	Secretario Académico	✓
DR. LUIS GERARDO HERNÁNDEZ SANDOVAL	Director de Investigación y Posgrado	✓
M. EN C. GABRIELA PALOME VEGA	Directora de la Facultad de Enfermería	-
C.P. HECTOR FERNANDO VALENCIA PEREZ	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
DR. CESAR GARCIA RAMIREZ	Director de la Facultad de Derecho	-
DRA. BLANCA ESTELA GUTIÉRREZ GRAGEDA	Director de la Facultad de Filosofía	-
Q.B. MAGALY AGUILAR ORTIZ	Director de la Facultad de Química	✓
M. EN C. MARIA EUGENIA MEJIA VELÁZQUEZ	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Director de la Facultad de Ingeniería	✓
MTRO. CARLOS PRAXEDIS RAMÍREZ OLVERA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
MED. ESP. ENRIQUE LÓPEZ ARVIZU	Director de la Facultad de Medicina	✓
LIC. JAIME ELEAZAR RIVAS MEDINA	Directora de la Facultad de Psicología	✓
LIC. MA. EUGENIA CASTILLEJOS SOLÍS	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	-
MTRO. JAIME ANGELES ANGELES	Director de la Facultad de Ciencias Naturales	✓
M.- EN CA. RUTH ANGÉLICA RICO HERNÁNDEZ	Directora de la Facultad de Informática	-
M. EN A. VICENTE LÓPEZ VELARDE FONSECA	Director de la Facultad de Bellas Artes	✓
DRA. SANDRA OLIMPIA MENDOZA DÍAZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DR. GERARDO ARGÜELLES FERNANDEZ	Representante del Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	-
DRA. ALEJANDRA HERNANDEZ CASTAÑON	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería	✓
DR. EUSEBIO VENTURA RAMOS	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	-
DR. FERNANDO BARRAGÁN NARANJO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	-

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. RUBÉN MARTÍNEZ MIRANDA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	-
DR. JOSÉ ANTONIO MORALES AVIÑA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
M. EN C. MA. DE LOS ANGELES AGUILAR SANROMAN	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes	✓
DR. HUMBERTO SUZAN AZPIRI	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Naturales	✓
DR. HEBERT LUIS HERNÁNDEZ MONTIEL	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Medicina	✓
DRA. TERESA BORDONS GANGAS	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	-
M. EN C. FERNANDO VÁZQUEZ AVEDILLO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	✓
DR. MARCO ANTONIO ACEVES FERNÁNDEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	✓

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Lic. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. María Laura Sandoval Aboytes	Dirección de Investigación y Posgrado
Mtra. en D. Benilde Rincón García	Coordinadora de Planeación, Facultad de Derecho
Dr. Benito Cañada	Profesor Investigador, Facultad de Bellas Artes
Dra. Gabriela Nieto	Secretaria Académica, Facultad de Derecho
Dra. Montserrat Hernández Iturriaga	Profesora Investigadora, Facultad de Química
Dra. Clara Escamilla Santana	Profesora Investigadora, Facultad de Contaduría y Administración
Lic. Verónica González Breña	Servicios Escolares
Mtra. Guadalupe Rivera	Secretaría. Ejecutiva del Comité de Planeación
Dr. Enrique Rabel García	Profesor Investigador, Facultad de Derecho
Mtro. José Ignacio Urquida Permisan	Secretario Académico, Facultad de Filosofía
Mtro. Eduardo Vázquez López	Director de Vinculación

2.- Lectura y aprobación del acta anterior, si procediere la aprobación en su caso.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado.

No se si alguien tuviera algún comentario queda **aprobada**.

3.- Solicitantes de examen de grado.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado.

Tenemos 50 solicitantes de posgrado:

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Ciencias Naturales	Barrón Ávila Laura	50324	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Ciencias Naturales	Escobar Cabrera Jesica Esther	91616	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Ciencias Naturales	Gómez Balandra María Antonieta	139572	Doctorado en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Contaduría y Administración	Estrella Sánchez Alejandra	115290	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	García Sánchez Leticia	37915	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
6	Contaduría y Administración	Martínez López Francisco	184273	Maestría en Administración de Negocios Internacionales TLC NA	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Contaduría y Administración	Ocampo Velázquez Ana Miriam	161893	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Contaduría y Administración	Pérez González Luis Alberto	172827	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Contaduría y Administración	Salazar Ibáñez Carlos	150965	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Contaduría y Administración	Sepúlveda Ibarra Luis Fernando	103892	Maestría en Administración de Negocios Internacionales TLC NA	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Contaduría y Administración	Trejo Sosa Víctor Manuel	115354	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Contaduría y Administración	Urquiza Reséndiz Rafael	95100	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Contaduría y Administración	Valencia Ramos Priscila Guadalupe	203013	Maestría en Administración en Negocios Internacionales TLC NA	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Contaduría y Administración	Vázquez Velázquez Javier	161351	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Derecho	López Gordillo Dilia Bibiana Cristina	150869	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Derecho	Montes de Oca Monzón Juan Luis	213859	Especialidad en Derecho Notarial	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Derecho	Obregón Bracho Leticia de Lourdes	67820	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Derecho	Pacheco Silva Fausto	14043	Maestría en Derecho Fiscal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Derecho	Zavala Ayala Judith Rosaura	98181	Especialidad en Derecho Corporativo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
20	Derecho	Zúñiga González Jesús	58050	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Enfermería	Juárez Flores Gregoria	148513	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Filosofía	Ledesma Peralta Alejandra Isabel	95905	Maestría en Historia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Filosofía	Martínez Estrada Verónica	54895	Maestría en Historia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Filosofía	Posadas Juárez José Alberto	173333	Maestría en Antropología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Filosofía	Velázquez Rodríguez Itzel Amparo	166579	Maestría en Antropología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Ingeniería	Ávila Acosta Rosalva	95297	Maestría en Didáctica de las Matemáticas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Ingeniería	Duarte Galván Carlos	198793	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
28	Ingeniería	Gallegos Fonseca Gustavo	95342	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Ingeniería	Jaen Cuellar Arturo Yosimar	144326	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Ingeniería	Millán Almaraz Jesús Roberto	182093	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Ingeniería	Muñoz Barrón Benigno	143177	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Ingeniería	Martínez García Piedad	98268	Maestría en Diseño e Innovación (Diseño de Espacios Público)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Lenguas y Letras	Medina Gómez Lorena Yadira	135532	Maestría en Lingüística Área Terminal en Adquisición/ Enseñanza de Lengua	Presentación de Tesis y Examen de Grado
34	Lenguas y Letras	Ruíz Sepúlveda Elvira Cristina	188815	Maestría en Lingüística Área Terminal en Adquisición/ Enseñanza de Lengua	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Lenguas y Letras	Thorson Rachel Ann	188816	Maestría en Lingüística Área Terminal en Adquisición/ Enseñanza de Lengua	
36	Medicina	Basset Machado Ihosvany	200349	Doctorado en Ciencias de la Salud	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Medicina	Estévez Ramos Rafael Antonio	200356	Doctorado en Ciencias de la Salud	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Medicina	García Balderas Arturo	13654	Maestría en Investigación Médica con Línea Terminal en Educación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
39	Medicina	Manjarrez Álvarez Jorge Alejandro	78103	Maestría en Investigación Médica con Línea Terminal en Geriatría	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Medicina	Mata Maqueda Ivette	204293	Maestría en Investigación Médica con Línea Terminal en Salud Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Medicina	Liñán Fernández María del Socorro Maribel	204315	Maestría en Investigación Médica con Línea Terminal en Educación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Medicina	Ugalde Ramírez Silvia Guadalupe	204316	Maestría en Investigación Médica con Línea Terminal en Geriatría	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Psicología	Alvarado Herrera Marisela	160586	Doctorado en Psicología y Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Psicología	Díaz García Rocío Arizbé	50187	Maestría en Ciencias de la Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Psicología	Rodríguez Olvera Guadalupe Viridiana	155996	Maestría en Desarrollo y Aprendizajes Escolares	Presentación de Tesis y Examen de Grado
46	Química	Bonilla Suárez Carlos Benjamín	180066	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
47	Química	Díaz Donjuan Gisela	91565	Maestría en Ciencias	Presentación de Tesis y

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
		Dolores		Ambientales	Examen de Grado
48	Química	Hernández Velázquez Sagrario	149429	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Química	López Perea Patricia	158876	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
50	Química	Rivera Sánchez Griselda	149432	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4.- Revisión de Proyectos de Investigación.

REGISTROS DE PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Inventario florístico y faunístico de Pinal del Zamorano y Sierra de Lobos, Guanajuato.	Dra. Mahinda Martínez y Díaz de Salas	Luis Hernández Sandoval, Maricela Gómez Sánchez, Rubén Pineda López, Carlos López González, Robert W. Jones.	Junio, 2011 / Junio, 2013	FOMIX-Guanajuato \$978,000.00	Ciencias Naturales, Biología	FNB-2011-03
Casa, espacio y cosmos. Vivienda vernácula y patrimonio biocultural en el estado de Querétaro.	Dr. David Alejandro Vázquez Estrada	Angélica Álvarez Quiñones, Enrique Omar Toscano Bárcenas	Marzo, 2011 / Marzo, 2013	FOMIX-QRO \$165,000	Filosofía	FFI-2011-13
Desarrollo de membranas de intercambio protónico a partir de compósitos orgánicos e inorgánicos y su aplicación en sistemas electroquímicos de energía.	Dra. Janet Ledesma García	Rufino Nava Mendoza, Luis Gerardo Hurtado Arriaga, Luis Arturo Godínez Mora Tovar, Enza Passalacqua	Marzo, 2011 / Julio, 2014	CONACYT Ciencia Básica \$1'290,000.00	Ingeniería	FIN-2011-07
Monitoreo de energía eléctrica y control inteligente de demanda máxima, basado en predicción para edificios inteligentes.	Dr. Mario Trejo Perea	Gilberto Herrera Ruiz, José Gabriel Ríos Moreno	Julio, 2011 / Julio, 2014	CONACYT Ciencia Básica \$849,193.00	Ingeniería	FIN-2011-08
Descriptores de forma por medio de visión artificial a partir de parámetros morfológicos y sus aplicaciones.	Dr. Luis Alberto Morales Hernández	Juan Primo Benítez Rangel, Aurelio Domínguez González	Julio, 2011 / Julio, 2014	CONACYT Ciencia Básica \$686,000.00	Ingeniería	FIN-2011-09

REGISTROS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Estudio comparativo entre diferentes métodos de la enseñanza del verso para la escena teatral.	M. en A. Benjamín Cortés Tapia	Pamela Jiménez Dragucevic	Abril, 2011 / Abril, 2013	Bellas Artes	FBA-2011-03
Trabajo y territorio: El cierre de Luz y Fuerza del Centro, la resistencia electricista y las repercusiones sociales del despido y el desempleo en la comunidad de Nuevo Necaxa, Puebla.	Dr. Edgar Israel Belmont Cortés	Marco Antonio Carrillo Pacheco, Marja González Juárez, Javier Rolando Salinas García	Julio, 2011 / Julio, 2013	Filosofía	FFI-2011-09
Una metodología ética para una ética aplicada.	Mtro. José Salvador Arellano Rodríguez		Junio, 2011 / Junio, 2013	Filosofía	FFI-2011-10
Industrialización y tecnología en Querétaro durante el Porfiriato. El caso de las exposiciones industriales.	Dr. José Oscar Ávila Juárez		Junio, 2011 / Junio, 2013	Filosofía	FFI-2011-11

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Capital social y capital cultural como elemento central en desarrollo de formas de producción emergente y atípica. El caso de la comunidad de San Vicente Ferrer, El Marqués, Querétaro.	Mtra. Marja Teresita González Juárez	Gaspar Real Cabello, Edgar Belmont Cortés, Javier Orlando Salinas García	Julio, 2011 / Julio, 2013	Filosofía	FFI-2011-12
Relación médico pacientes en residentes de medicina familiar. Modificación por actividades participativas y reflexivas en Bioética.	Dr. César Gutiérrez Samperio	María Guadalupe del Rocío Guerrero Lara y José Trinidad López Vázquez	Octubre, 2010 / Octubre, 2012	Medicina	FME-2011-03
Sacher-Masoch, el masoquismo y el sufrimiento psíquico. Una mirada psicoanalítica.	Dra. Rosa Imelda de la Mora Espinosa		Agosto, 2011 / Agosto, 2013	Psicología	FPS-2011-06
Una comprensión del Bullying en instituciones educativas de Querétaro: Prevención e intervención.	Dra. Ana María del Rosario Asebey Morales	Rosa María Guevara, Guadalupe Méndez López, Alejandro Islas Trejo	Junio, 2011 / Junio, 2013	Psicología	FPS-2011-07
El lenguaje no literal y la integración conceptual: la construcción de nuevos significados.	Mtra. Gabriela Calderón Guerrero		Julio, 2011 / Julio, 2013	Psicología	FPS-2011-08
Magisterio e infancia. Mi(ni)sterio y Poesía.	Dra. Jacqueline Zapata Martínez		Julio, 2011 / Junio, 2013	Psicología	FPS-2011-09
Violencia, discriminación y diversidad, temas abordados en libros para niños y jóvenes.	Mtra. Martha Beatriz Soto Martínez	Fanuel Hanán Díaz	Julio, 2011 / Julio, 2013	Psicología	FPS-2011-10
Desarrollo industrial y sectores industriales, emergentes en Querétaro.	Dr. Marco Antonio Carrillo Pacheco	Rolando Javier Salinas García, José Juan Martínez Juárez	Julio, 2011 / Julio, 2012	Psicología	FPS-2011-11
El impacto de las tecnologías de la información en la subjetividad del gestor del factor humano.	Mtra. María Mireya Puente Garnica		Junio, 2011 / Mayo, 2013	Psicología	FPS-2011-12

PRORROGAS DE PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
Valoración de riesgos microbianos durante la preparación y servicio de alimentos en hospitales. (QRO-2008-C02-98625) Financiamiento: FOMIX-QRO \$625,000	Dr. Eduardo Fernández Escartín	Beatriz Alvarez, Liliana Mayorga, Josefina Saldaña Lozano	FCQ-2009-13	Abril, 2009 / Abril, 2011	Junio, 2011	Química	PRÓRROGA APROBADA
Estudio de la calidad nutricional y nutracéutica de las hojas de <i>Amaranthus hypochondriacus L.</i> variedad revancha considerando los procesos de cocción utilizados en la cocina mexicana. (QRO-2008-C02-101196). Financiamiento: FOMIX-QRO \$200,000	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	María Guadalupe Flavia Loarca Piña	FCQ-2009-14	Abril, 2009 / Abril, 2011	Octubre, 2011	Química	PRÓRROGA APROBADA

PRORROGAS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
El imaginario colectivo en la sociedad novohispana. Los discursos cristianizador y liberal.	Dra. Lourdes Somohano Martínez	Teresa Bordons Gangas, Cecilia Fonseca, Marja Teresita González Juárez, Blanca Gutiérrez Grageda	FFI-2009-08	Agosto, 2009 / Agosto, 2011	Agosto, 2012	Filosofía	PRÓRROGA APROBADA

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
El juego y la palabra en el psicoanálisis de niños.	Dr. Víctor Hernández Mata		FPS-2009-14	Agosto, 2009 / Agosto, 2011	Agosto, 2012	Psicología	PRÓRROGA APROBADA

MODIFICACIÓN DE PROYECTOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Modificación	Adscripción	Resolución
Siglo XXI: La vigencia de la extracotidianidad en el proceso escénico.	M. en A. Pamela Jiménez Dragucevic		FBA-2009-04	Mayo, 2009 / Mayo, 2011	Incorporación de los colaboradores Irma Fuentes Mata y Pablo Parga Parga. También solicita prórroga a Mayo de 2012.	Bellas Artes	MODIFICACIÓN APROBADA
Movimiento, morfología y percepción en el proceso creativo.	Dr. César Ignacio Baca Lobera	Margarita Dehaene, Cristina Medellín, Mauricio Beltrán, Benito Cañada	FBA-2009-07	Noviembre, 2009 / Noviembre, 2011	Incorporación de los colaboradores Ma. del Mar Marcos Carretero y Fabián Giménez Gatto.	Bellas Artes	MODIFICACIÓN APROBADA

INFORMES FINALES PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Leyendo con los más pequeños: El libro como pre-texto para abordar temas difíciles. Financiamiento: FONCA \$165,000	Mtra. Beatriz Martínez	Martha Soto Mtra. Rosa Patricia Bárcenas Acosta, Mtra. Gabriela Calderón Guerrero, Mtra. Elida Guerra Juárez	FPS-2008-15	Septiembre, 2008 / Marzo, 2011	Psicología	INFORME FINAL APROBADO
Estudio del contenido sobre las aspiraciones ocupacionales en planes y programas de estudio de la educación básica (primaria y secundaria), sus implicaciones es una propuesta educativa. Financiamiento: PROMEP \$275,185	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	Evelyn Diez-Martínez Day	FPS-2009-05	Febrero, 2009 / Enero, 2011	Psicología	INFORME FINAL APROBADO
Condiciones laborales de la mujer queretana. Financiamiento: Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, Oficialía Mayor, Dirección de Adquisiciones \$942,000	Dr. Antonio Pacheco	Marco Carrillo Armando Humberto Márquez Ríos, Carmen Berenice Ynzunza Cortés, Mtra. Gabriela Calderón Guerrero, José Juan Martínez Juárez, Javier Rolando Salinas García	FPS-2009-18	Octubre, 2009 / Marzo, 2011	Psicología	INFORME FINAL APROBADO
Mecanismos de quimioprotección de los agentes antioxidantes de <i>Lippia graveolens</i> . Financiamiento: CONACYT \$454,000	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	Dra. Ma. Luisa Villarreal Ortega, Dr. Luis Arturo Godínez Mora Tovar, Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Dra. Minerva Ramos Gómez	FCQ-2006-09	Julio, 2006 / Marzo, 2010	Química	INFORME FINAL APROBADO
Cambios en la expresión y distribución de los transportadores SNAT5(SN2) en la corteza cerebral de rata durante la ontogenia. Financiamiento: PROMEP \$873,158	Dra. Angelina Rodríguez Torres	Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer, Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Dr. Cecilio Giménez Martín	FCQ-2007-13	Enero, 2008 / Abril, 2011	Química	INFORME FINAL APROBADO

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

INFORMES FINALES

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Determinación de la calidad microbiológica de los alimentos que se venden en establecimientos fijos y ambulantes en los diversos planteles de la UAQ.	Mtra. Juana Elizabeth Elton Puente	Ma. Concepción Méndez Gómez-Humarán	FNN-2009-04	Febrero, 2009 / Agosto, 2010	Ciencias Naturales, Nutrición	INFORME FINAL APROBADO
Perfiles de salud mental y estrés ocupacional en los trabajadores académicos de la facultad de Contaduría y Administración de la UAQ.	Dra. Ma. Luisa Leal García	Mtra. Josefina Morgan Beltrán, M. en A. José Antonio Inclán Montes, Marco Carrillo Pacheco	FCA-2007-04	Abril, 2007 / Mayo, 2009	Contaduría y Administración	INFORME FINAL APROBADO
Redes empresariales en Querétaro. El caso de Cayetano Rubio, 1809-1876.	Dr. José Oscar Avila Juárez	Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca	FFI-2008-06	Junio, 2008 / Mayo, 2011	Filosofía	INFORME FINAL APROBADO
Sujeto, absoluto y modernidad (lecturas de Descartes, Pascal, Unamuno, Ratzinger, Michel Henry y Jean-Luc Marion a la luz de las relaciones entre sujeto y absoluto en la modernidad).	Lic. Francisco de Jesús Angeles Cerón		FFI-2009-06	Abril, 2009 / Abril, 2011	Filosofía	INFORME FINAL APROBADO

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval - Director de Investigación y Posgrado.

Que en esta ocasión tenemos 14 para registro, 2 solicitudes de prórroga, 2 modificaciones de proyectos de investigación, 9 informes finales, 6 registros con financiamiento, 2 solicitudes de prórrogas de investigación financiada, 4 informes finales de proyectos de investigación financiados que se están circulando para que ustedes puedan revisarlos y emitir sus opiniones, el siguiente punto sería:

5.- Informe de Actividades y Propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

- Sistema Nacional de Investigadores.** Se enviarán el lunes 20 las 109 cartas de informe anual entonces, estamos solicitándoles que vayan a firmarlas, si les pediría que en sus facultades, a través de las jefaturas de posgrado o de las direcciones puedan decirle a los investigadores que falten de firmar sus cartas que pasen a la Dirección de Investigación y Posgrado a firmarlas.
- Veranos de la Ciencia.** Comentarles que se inauguró el día de ayer el 13º Verano de la Ciencia de la Región Centro, el 10º Verano de la UAQ y el 5º de Introducción a la Investigación, en este sentido tenemos 39 estudiantes del 13º de la Región Centro, 53 del Verano de la Ciencia y 29 del de Introducción a la Investigación, dando un total de 121 y esto ha subido con respecto al año pasado que alcanzamos 100, incluso ahorita de estos 121 hay posibilidad de aumentar y sobre todo hacer notar que también ha subido el número de profesores que están participando, el año pasado tuvimos como 50, ahorita son 64 y eso pues queremos agradecerse a todos públicamente a todos los que han participado porque son tiempos de vacaciones y no son remuneradas estas actividades, entonces realmente por el apoyo a la formación de recursos humanos que tienen como parte de sus programas en la Universidad, entonces a partir de ahora van estar yendo los estudiantes con ustedes o con los investigadores para desarrollar sus proyectos.
- 4º Congreso Internacional de la Academia de Ciencias, Artes, Tecnología y Humanidades,** comentarles que del 29 de Junio al 2 de Julio tendremos el, que esa es una academia que conforma y trata de atender todas las disciplinas de la ciencia y en este caso tienen el tema “El agua como elemento de vida y de calidad humana con mesas que tendrán que ver con arte, con tecnología, con ciencia y con humanidades con respecto al agua y esto será en el Teatro de la República, inaugurándose el 29 de Junio.
- Proyectos no financiados.** Y como punto final de este informe teníamos la presentación de la comisión sobre la propuesta de modalidades de proyectos registrados, pero tuve un problema

con las copias, no se si todavía no han llegado, bueno, para no detener el Consejo les presentaríamos esta propuesta para discutirla y ya en su caso quedara aprobada si así lo consideran, pasándola quizá al momento de asuntos generales nada más para que dé tiempo de tener la fotocopia de la propuesta y entonces, si no tienen algún comentario o pregunta o alguna adición sobre el informe de actividades, pasaríamos al siguiente punto, pero no se si quisieran comentar algo de lo que he dicho, ¡ah! una cosa, el 30 de junio se cierra la Convocatoria del Premio Alejandrina por si quieren hacer propuestas de investigadores en las modalidades de: Trayectoria o de Jóvenes Talentos, el 30 de Junio se cerraría esta Convocatoria, entonces si les pediríamos que si tienen en mente y han considerado proponer alguien váyanlo haciendo y bueno, el siguiente punto de la orden del día sería la:

6.- Presentación y aprobación en su caso de la Maestría en Administración Estratégica Internacional de la Facultad de Contaduría y Administración.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

¿Quién haría la presentación en este caso? Bueno ya tuvimos la presentación en el Consejo pasado y cuando sucede esto sólo les pedimos que atiendan a los comentarios y sugerencias sin presentar todo el programa de nuevo, entonces si pediríamos ahí que sean lo más concretos posible.

Dra. Clara Escamilla Santana, Profesora-Investigadora, Facultad de Contaduría y Administración

Buenos días a todos, bueno, este programa se lo presenté la vez pasada y ya hemos hecho las correcciones pertinentes que fueron 2 básicamente y que en el transcurso de este tiempo les iré haciendo énfasis en estas 2 correcciones.... eso es todo, gracias.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Muy bien, no se si tuvieron algún comentario sobre esto...

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química

Si, mi pregunta es con respecto a la asignación de créditos SADCA, en la presentación parecería que se asigna una hora por crédito y SADCA no es así, por ejemplo hay...

Dra. Clara Escamilla Santana, Profesora-Investigadora, Facultad de Contaduría y Administración

Es por carga de trabajo, 16 horas.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Por ejemplo, un crédito es 16 horas cuando estamos hablando de horas frente a grupo o puede ser un crédito equivalente a 20 horas cuando hablamos de proyectos de investigación o puede ser un crédito equivalente a 50 horas, sin embargo, en la diapositiva no está señalado así, es la duda que tengo.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Otro comentario o pregunta...yo tenía algunos, en cuanto a las asignaturas la sugerencia no era cambiar los nombres sino revisar si en contenidos eran iguales a las otras, optimizar y si no, que quedara muy claro que eran 2 cosas muy diferentes, no tanto cambio de nombres y si la recomendación porque así me lo pidió directamente la Lic. Verónica de Servicios Escolares, que sí pasen con ella porque no han pasado, tanto para ver el registro ante SEP pero sobre todo arreglar lo de la doble titulación, esto si es muy importante que si lo vean por favor con Servicios Escolares y bueno, aprovechar con Planeación y Escolares que los créditos SADCA si queden claramente establecidos y equivalentes entre las 3 universidades, ese me parece que es uno de los puntos importantes y críticos en este programa; otra cosa, la parte de recursos del punto de equilibrio y eso, si se presentaría en el siguiente Consejo que es Planeación, pero en el Universitario ya no se presentan y sobre todo lo estoy comentando porque si los tiempos se les va exigir que si los respeten, porque les van a dar 10 minutos en cada uno, entonces para que chequen bien que lo que digan sea lo que quiere oír cada Consejo y en el Universitario ser lo más concreto posible, si no tuvieron otro comentario o sugerencia, les pediría que se manifiesten quienes estuvieran a favor de aprobarlo con las sugerencias y comentarios adicionadas al documento y a la presentación, pudieran manifestarse en este momento...gracias...votos en contra...abstenciones.

Dra. Clara Escamilla Santana, Profesora-Investigadora, Facultad de Contaduría y Administración

Muchas gracias y tomaré en cuenta las sugerencias.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Si, entonces quedaría aprobada la Maestría en Administración Estratégica Internacional de la Facultad de Contaduría y Administración con las recomendaciones sugeridas; el siguiente punto sería:

7.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de Modificación Curricular de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Doctorado y el Doctorado Directo en Ciencia de los Alimentos, Facultad de Química.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Muchas gracias, soy Montserrat Hernández Iturriaga y soy la Coordinadora Académica del Posgrado en Alimentos, les voy hacer la presentación, como ya lo mencionaron, de los 2 programas que tenemos, Maestría y Doctorado y los voy abordar en este orden: Maestría, Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Doctorado Directo en Ciencias de los Alimentos.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

En realidad ahorita hablé de la presentación del primero, ellos traen en los puntos de su orden del día los 3, entonces, para fines prácticos, los van a presentar juntos pero la votación tendrá que ser por cada uno, adelante, perdón.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Gracias, bueno voy hablar un poquito de cómo se estructuró este programa, va ser breve, el programa de maestría... esto es lo que tenía para presentar, no se si haya alguna duda.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Muchas gracias, después de este maratón de alimentos les pediría que vayamos haciendo los comentarios y sugerencias por programa para poder ir a su posible aprobación en este caso y dejaría abierta entonces si alguien quisiera comentar sobre la maestría primero en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Doctora cuáles son los requisitos de egreso de ambos programas para que el alumno obtenga el grado.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Que termine y opte por una opción que está señalada en las normas por presentación de examen o bien por la publicación de un artículo en el caso de maestría y que tenga que cumplir con 450 puntos en el examen TOEFL, que cumpla con toda la documentación, ahí no estamos exigiendo publicación de algún artículo.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

¿Y en el doctorado?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

En el doctorado también, optar por presentación de tesis, publicación de 2 artículos, 550 puntos en el examen TOEFL y la publicación de al menos un artículo en revista indizada y como autor principal y que ese trabajo sea derivado de su trabajo realizado durante el doctorado.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Cuando es autor principal cómo hacen la diferencia entre el autor por correspondencia y el primer autor, o sea, ¿para ustedes ambos son autor principal?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Perdón, tiene usted razón, el autor de correspondencia sería en este caso el profesor que está dirigiendo la tesis y primer autor sería el estudiante.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Para el inglés ¿el alumno por su lado tiene que lograr los 550 puntos de TOELF en el doctorado?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Si, hasta ahorita no tenemos, no impartimos clases, lo que hacemos es al inicio, ahora estamos pidiendo un puntaje mínimo, bueno, en esta propuesta serían 500 puntos al ingreso y posteriormente 550, pero no estamos impartiendo ninguna clase, esperamos que por estar ahí...

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Creo que en este documento, si no mal recuerdo decía 450 o no se si me equivoqué con, haber...

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

No, es que uno es la maestría y otro es el doctorado, pero espérense al doctorado, vamos a terminar maestría, votamos y se lo preguntas.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Si, para el caso de maestría 400 de ingreso y 450 de egreso, para doctorado 500 de ingreso y 550 de egreso.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Gracias, algún otro comentario.

Dr. Humberto Suzán Azpiri, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales.

Gracias, cuando un alumno de maestría opta por entrar directo, bueno, con su asesor optan por entrar al doctorado, se da de baja en la maestría, lo reportan como baja, es una pregunta y/o cancela su opción de titularse por maestría ¿no?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Bueno, no se da de baja del programa puesto que esos 4 semestres que cursó se toman como los 4 semestres iniciales para el programa de doctorado, sin embargo, efectivamente el estudiante no recibe el grado de maestría.

Dr. Humberto Suzán Azpiri, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales.

Ok y ante CONACYT ustedes informan.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Si y estamos informando que el estudiante optó por el doctorado directo y mandamos el cardex sustentando todo esto.

Dr. Humberto Suzán Azpiri, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales.

Si para que no te lo cuenten como un no titulado.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

O te lo cambien ellos, en todo caso, si se los cambian ellos ¿no?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Ahí es importante mencionar que si el estudiante no es aceptado al programa de doctorado, se titula de maestría.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Si, con respecto a lo que mencionaba, se informa a CONACYT para hacer la modificación de la beca, ellos sus 2 primeros años tienen una beca de maestría, informamos a CONACYT que ha sido aceptado al programa de doctorado, y que cambió de beca, de tal forma que ya para su 5º semestre está recibiendo la beca correspondiente a una beca doctoral y CONACYT hace las modificaciones respectivas.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

En el sistema.

Dr. Marco Antonio Aceves Fernández, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Informática.

Bueno, volviendo al tema que puso el Dr. Gilberto, no impacta en sus indicadores de maestría, por ejemplo, porque finalmente es eficiencia terminal también, entonces a lo mejor van a doctorado pero no van a terminar de maestría, y eso va a impactar el número de personas que entraron contra el que salieron de maestría, entonces de qué manera van a compensar por este impacto, no le entiendo muy bien.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Bueno, afortunadamente ahorita en las últimas generaciones andamos en un 94, 95% de eficiencia terminal y algo importante es que no todos los alumnos optan por el doctorado directo, sino la proporción de alumnos, digamos por generación, llega a ser 1 o 2 como máximo y hay generaciones en las que definitivamente optan por el grado de doctorado tradicional, por así decirlo, entonces aunque si pudiera haber un impacto no repercutiría, ya que CONACYT nos pide 70%, entonces estamos dentro de los límites.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Ahora, para ese caso el CONACYT mismo anula en el registro de maestría, lo pasa acá, entonces ya no te impacta estadísticamente. Bueno, yo ya había visto el programa, ya lo había escuchado, pero siempre salen cosas, en el perfil de ingreso me parece que hablar de perfil psicométrico es un poco complicado y te pueden decir como de que hay incluso discriminación y cosas de ese tipo, yo creo que en todo caso deberían pasarlo a los requisitos de admisión o las sugerencias, y no para no aprobarlo sino para atenderlo en su caso como institución formadora de gente, me parece que si algo se detectara de ese tipo, bueno, canalizarla a las instancias de psicopedagogía o algo así, pero no dejarlo implícito en el perfil de ingreso, porque en el de ingreso lo que ves es: conocimientos, habilidades, actitudes; pero hablar de perfiles psicométricos o de inestabilidad emocional, me parece que no es correcto.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Si tiene usted razón, de hecho aunque lo aplicamos en nuestros procesos de admisión, nunca se da a conocer a los comités que están evaluando la parte científica.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Claro, entonces más bien en el proceso de selección se hará un análisis o algo así, pero no dejarlo en el perfil de ingreso.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Si, gracias Doctor.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Y una más, al final, bueno esto también es para todos, hacer un resumen de los cambios de todo lo que sugieren en la reestructuración, al final una diapositiva con un resumen de todo para ya quede muy claro, sobre todo en este maratón en cada caso.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Si porque son 3 programas.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

¿No valdría la pena? como recomendación nada más valorar lo del inglés, porque alumno que se titule de la maestría con 450 y apenas lo saque, no va poder entrar a su doctorado de forma inmediata que piden 500, entonces valorar ahí, bajar uno o subir el otro, como ustedes deseen, no se, para que un alumno que acabó la maestría diga –yo se que puedo hacerlo y no que eso lo limite a entrar al doctorado de ustedes.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Bueno, de hecho ya lo hemos venido haciendo en los últimos 4 procesos de admisión a doctorado, si no bien como un requisito formal, si les pedimos inglés y hemos explorado y todos si andan alrededor de 500, 550, pero tiene usted razón, tal vez si podríamos hacer ese ajuste.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Pues no se si tuvieran otro comentario o sugerencia y si no, entonces pasaríamos a la aprobación en su caso del Programa de Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Química, quienes estuvieran de acuerdo por favor manifiéstense...gracias...votos en contra...abstenciones...bueno, entonces quedaría aprobada la Reestructuración de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Química y pasaríamos entonces a si hubiera sugerencias y comentarios sobre el Doctorado en Ciencias de los Alimentos.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Perdón, regreso a la anterior ¿cuál es el porcentaje de movilidad internacional que tiene la maestría?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Porcentaje de movilidad. Estamos cercanos a un 60% de movilidad internacional a través de la beca CONACYT Doctor.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Porcentajes de Niveles II y III para lograr lo de competitividad internacional.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

¿Niveles II y III del SNI?

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Si.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

En la planta docente básica tenemos 2 SNI II y 2 SNI III.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

¿Y un total de cuántos maestros?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Tenemos 14 maestros de planta básica.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

El 30% entonces, si.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

El sentido de la pregunta del Dr. Gilberto es con respecto a los requisitos de internacionalización que CONACYT pide, efectivamente CONACYT nos va pedir un número de profesores SNI III y II, estos requisitos ya los hemos revisado, no recuerdo el porcentaje, el porcentaje se cumple, porque si ustedes recuerdan tenemos profesores externos aquí, entonces, afortunadamente con estos profesores, los externos generalmente son SNI III, la mayoría de ellos son SNI III, entonces, aunque hay que mencionarlo, este programa no es institucional, que tenga el nombre de PROPAC no se refiere a que sea un programa institucional, este es un programa de una institución de la UAQ donde están incorporados estos profesores, ¿es el único detalle que tenemos que revisar con CONACYT?

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Si.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Si, CONACYT va a considerar estos profesores que participan en el programa, que gradúan estudiantes, o sea, no los tenemos de adorno, que es algo que CONACYT evalúa, bueno si tienes Nivel SNI III pero bueno, reciben estudiantes, da lo mismo que los tengas o que no, en este caso no es así, todos estos profesores externos reciben, gradúan estudiantes en tiempo y forma y es el único detallito que nos faltaría para la internacionalización, revisar este dato; algo que también es importante para la internacionalización, además de esta movilidad de estudiantes, es de que nuestros profesores tengan proyectos financiados internacionales, es algo en que estamos trabajando, las publicaciones ya están, la mayoría de estos estudiantes que se van de movilidad generamos el producto que es publicación en

colaboración con estos profesores externos y el único puntito que seguimos trabajando es la búsqueda de financiamiento internacional, gracias.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Si, se requiere el 40% de SNI II y III en estos casos.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Perdón por ser tan latoso, cuál es el diagnóstico del premio a la eficiencia terminal, a qué se debe que no de han graduado a tiempo los alumnos, qué diagnóstico sacaron.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Eh bueno, al interior del grupo colegiado llegamos a la conclusión de que uno de los factores es que el tiempo no es suficiente, si 3 años no es suficiente de beca, si porque bueno, algunos se quedan, pero ya empiezan a trabajar, empiezan a divagar y eso alarga el tiempo de titulación y como muchos de ellos empiezan desde cero algunos ingresan aunque si con materias similares al área, encarrilarse cuesta un poco de trabajo con el doctorado directo, en donde prácticamente continúan con el mismo proyecto de investigación y terminan muy bien.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Y por eso la solución es de 4 años de beca, o sea, proponer 4 años de beca ¿el idioma no es un problema?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

¿En qué sentido?

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

O sea, de que no logren obtener el puntaje de inglés y no se puedan titular a tiempo.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Precisamente por eso estamos poniendo como requisito de ingreso ese nivel de inglés para tratar de asegurarnos, hemos tenido por ahí un caso de un estudiante que no se pudo titular por el inglés y por eso ahora, desde un inicio estamos solicitando ese mínimo puntaje de inglés.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Igual como recomendación, el doctorado de medicina metió materias de inglés, es que el problema con los alumnos es que dejan todo para el último y piensan que el inglés se aprende 6 meses antes o con el "Berlitz", sobre todo cuando ven los comerciales, "Harmon Hall 3 meses" y demás, si lo meten así como pusieron lo de Redacción como un seguimiento que asesora la tesis y un inglés, que pueden decidir que sea enseñanza inglés o simplemente el seguimiento, yo pensaría que enseñanza para que vean que tan importante es el idioma, sobre todo si van a ser doctores, pues la investigación y demás, es sugerencia simplemente, si es que es un problema el idioma para ustedes.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Gracias si, lo consideraremos.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Otro comentario sobre el doctorado, si no entonces en este caso... ¿ah si?

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

La última nada más ¿qué esperan en el 2012 en su evaluación?

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

En el 2012 pues, esperamos que estas generaciones que todavía no están, que van a salir justamente ahora, como tenemos una doble promoción en Enero y en Junio, entonces, si todavía vamos a graduar a los que entraron en Junio en este año y en Febrero y esperamos tener una eficiencia terminal adecuada en estas 2, entonces en el documento que vamos a redactar, precisamente vamos a justificar que se hizo esta revisión curricular y que de alguna manera también la planta docente de la Facultad de Química

ha ido incorporándose a estos esquemas de doctorado y se ha visto fortalecida substancialmente, cosa que no sucedía en las evaluaciones previas, si pero ya ahora profesores de ahí ya están dirigiendo tesis doctorales y se ve que todos ellos están dándole un seguimiento adecuado a sus estudiantes.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Qué bien, felicidades.

Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Profesora Investigadora, Facultad de Química.

Gracias.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Gracias, si nadie tiene otro comentario o sugerencia, por favor les pediría que se manifiesten quienes estuvieran a favor de aprobar la Reestructuración del Doctorado en Ciencias de los Alimentos...votos en contra... y abstenciones, entonces queda aprobada la Reestructuración del Doctorado en Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Química y pasaríamos entonces nada más al del Doctorado Directo, si alguien tuviera algún comentario o sugerencia sobre este programa, que bueno, casi todos los fuimos solucionando o revisando con los anteriores, entonces en este caso directamente pediría quien estuviera a favor de aprobar la Reestructuración del Doctorado Directo en Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Química se manifestara por favor...votos en contra...abstenciones, entonces queda aprobada la Reestructuración del Doctorado Directo en Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Química. Como siguiente punto tendríamos la presentación por primera vez del Doctorado en Administración Pública de la Facultad de Derecho.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

En este caso es la mera presentación, con la idea de que se lleve todos los comentarios y sugerencias para que en el próximo Consejo pueda ser aprobado en su caso.

M. en C. Fernando Vázquez Avedilo, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Derecho.

Que tal, buenos días a todos, con el permiso de este Consejo, le voy a pedir al Dr. Enrique Rabel que sea él el que haga la presentación de este proyecto.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Una solicitud, es que me están pidiendo que vaya a representar al Sr. Rector en el Comité de Fondos Mixtos, pero no quería irme sin discutir la parte de la propuesta de modificación de los proyectos no financiados que hemos venido discutiendo, esta era parte del punto anterior y entonces quería bueno, pedirle a la Facultad de Derecho si me pudieran nada más discutir rapidísimo esto, yo lo se, perdón Dr. Rabel, pero esta es una situación totalmente extraordinaria, bueno se les está pasando la fotocopia de esta propuesta que ya se había venido discutiendo en Consejos anteriores y que faltaban los criterios, en el primer momento se hablaba incluso de poner una bolsa institucional a esto para que pudiera tener mayor proyección, sin embargo, se presentó ya este documento y al menos yo pensaba que tiene toda una serie de criterios académicos que si me gustaría que fuera lo que quedara independientemente de que por fuerza busquemos instancias o estrategias para que exista una bolsa de apoyo a la investigación, sin embargo, la idea por lo pronto era que en las facultades no se vieran afectados ciertos recursos institucionales de las licenciaturas, por ejemplo, o de horas de los profesores y que quedara muy claro que quien está participando en este tipo de proyectos, pues esté de acuerdo su facultad en que así sea, me decían en algún momento de la Facultad de Filosofía que a veces ellos no requerían ni un recurso directo, pero a lo mejor si horas, viáticos para ir a México o algo así, que estuviera consiente la dirección de que tiene que apoyar estos proyectos y que está de acuerdo en hacerlo, entonces en ese sentido es este documento, hay un error en la página de atrás, se quedó todavía “proyectos no financiados” debe decir: con financiamiento interno, entonces la idea sería, que si quieren demos tiempo para revisarlo o si estuvieran de acuerdo de una vez quedara como un acuerdo del Consejo en este momento o en el Consejo que viene, eso si se los dejaría en este momento o lo pondría en la mesa para que se pudiera decidir eso, no se si alguien quisiera comentar algo, lo dejamos para el siguiente o de una vez.

Dr. Hebert Luis Hernández Montiel, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina.

Nada más quería dejar en la mesa, si se pudiera incluir en el texto que en la generación de estos proyectos se le pusiera mucha atención en las colaboraciones, por ejemplo ahorita circularon varios

proyectos para registro pero no tienen colaboradores, entonces si bien si sirve para, digamos un fundamental trabajo personal creo que también sería punta de lanza para que esto apoyara la generación de productos y aportes académicos, entonces yo creo que a muchos de nosotros cuando nos piden proyectos registrados pues se pide la carta de Investigación y Posgrado y si no se pide desde ahorita, si no se registra el colaborador en este momento después es mucho problema, entonces se podría incluir en el texto que digamos, dentro de los perfiles que debe de tener el poner un proyecto que tiene financiamiento interno, pues es que contribuya también a la generación de un cuerpo o al fortalecimiento de cuerpos académicos y entonces ponerle especial atención en los colaboradores de cada uno de estos proyectos.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Si, no se si lo podríamos poner como obligatorio pero si como una sugerencia, me gustaría escuchar opiniones, pero si es buena sugerencia porque es una tendencia hacia las políticas que tienen la Universidad, la SEP en los PIFIS y PROMEP, obviamente que si incide al fortalecimiento de cuerpos académicos creo que es una buena propuesta.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Bueno, sin duda alguna esta propuesta vendría apoyar lo que CONACYT está solicitando, sí es de suma importancia que se busque esa bolsa, porque al final de cuentas, ahorita por ejemplo, viendo esto de las reestructuraciones y todo lo que se va a someter a CONACYT, bueno, una de las preguntas de CONACYT, la institución qué apoyo les da es esa sentido, entonces la búsqueda para tener una bolsa para estos proyectos es fundamental por una parte, por la otra estaríamos trabajando recordando que se eliminaría eso de proyectos no financiados, porque en realidad eso simple y sencillamente no existe, o es un proyecto financiado externamente o de manera interna, como dijo el Dr. Luis, el financiamiento interno no se refiere nada más a un recurso para realizar el proyecto, sino a descarga de horas, por cuestiones de investigación, al uso de las computadoras, de los equipos de los servicios de la propia facultad, en ese sentido es importante evaluar esta propuesta, a la Facultad de Química le interesa de sobremanera esta propuesta debido a que existen profesores investigadores que hacen uso de nuestros recursos designados, ahora sí, a los programas de licenciatura, entonces un investigador dice -bueno, es que yo tengo mi proyecto que ya pasó y pues ahora necesito, al final de cuentas estos no son proyectos no financiados, gracias.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Entonces haber, con estas sugerencias se harían modificaciones, enriquecer el documento y lo dejamos tanto para su discusión abierto a que si alguien en el transcurso de este mes quisiera adicionar algo, lo pudiéramos incorporar, mandárselos antes para que ya llegara un documento y pudiéramos tener un acuerdo de Consejo en este sentido ¿estarían de acuerdo? Entonces bueno, perdón nuevamente, continuaríamos con el programa de:

8.- Presentación del Doctorado en Administración Pública de la Facultad de Derecho.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Quedaría en mi lugar el Dr. Cabrera, gracias.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Adelante Enrique.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Gracias, buenos días, con el permiso y la confianza por el uso de la voz, mi nombre es Enrique Rabel, soy Dr. en Administración Pública, doy clases en la Facultad de Derecho, en la Facultad de Contaduría y Administración y también he dado clases en la Facultad de Ciencias Políticas, voy a presentar lo que es el proyecto para abrir el Doctorado en Administración Pública y quiero aprovechar para agradecer la colaboración institucional de la Facultad de Contaduría y Administración y de la facultad de Ciencias Políticas y Sociales quienes han colaborado en crear este proyecto y también van a ser parte en lo que es el programa, también quiero agradecer al Dr. Cesar García porque no ha impulsado, siempre ha dado todo su apoyo a este proyecto, desde un tiempo para acá. Los antecedentes los encontramos en lo que

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

es el PIDE, el plan de la Universidad donde menciona que tenemos diversificar la oferta universitaria y también nos encontramos en particular en cuanto a antecedentes formales en la DES jurídica que tenemos en la facultad donde ya se menciona la creación de este programa de estudios doctorales en la administración pública....por mi parte es todo, espero sus comentarios, muchas gracias.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Sí hay comentarios, preguntas...adelante Gilberto.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Se planea que este posgrado, Doctor, ingrese al PNP de CONACYT con becas o no lo considera necesario.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

En esta primera fase creemos que no tenemos la capacidad pero si lo estamos pensando como estrategia a mediano plazo.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Le recomiendo, entonces valdría la pena en su siguiente presentación poner precisamente cómo está y en cuanto tiempo espera estar de esta forma y algunas estrategias para ingresar al PNP, sus alumnos van a ser de tiempo completo, dedicados al programa, lo mencionó.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Si estamos buscando que sean de tiempo completo.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Pero cómo le van hacer sin beca ellos para mantenerse porque al final de cuentas la gente dirá que tiene que tener algún ingreso, cómo va manejar esa parte al inicio ahorita que no van a contar con becas, porque además tenga cuidado de que CONACYT da un trato preferente a los nuevos programas, entonces es cuando más posibilidades tendría de entrar, posteriormente se pone más difícil, yo le recomendaría que haga un análisis y bueno, ese plan que tiene es en un año, usted necesitará, Sandra, que son 12 u 8 doctores en la planta académica de tiempo completo.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

9, te van a pedir 3 profesores por cada línea de investigación.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Y al menos 8 de todos modos, necesita 8 profesores de tiempo completo que no los conté porque había algunos de asignatura y eso no me permitió, pero no anda tan mal, nada más un acuerdo con Ciencias Políticas porque tiene 2 de ellos de que si se los presten y demás para que no haya problema, porque para CONACYT es la Universidad, entonces ahora sí a la gente –te exijo de tiempo completo porque además tienes una beca, sugiero, es nada más una sugerencia simplemente para que lo analicen.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Con todo gusto vamos hacer el análisis para ya incluirlo en la próxima presentación.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Y cuáles son los requisitos de egreso, los mismos de la Universidad ¿verdad?

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Muy interesante, los requisitos de egreso son los mismos de la Universidad, pero estamos agregando 2 opciones diferentes para obtener la titulación; la primera: una publicación en una revista arbitrada e indexada que tenga que ver con la línea de investigación del proyecto y su trabajo de él durante el programa, esta publicación tiene que ser a partir de que él se inscribe, entonces no puede ser una publicación anterior, entonces para que demuestre que es una publicación del programa, entonces es la publicación con tesis doctoral, esta es la primera opción; la segunda opción consiste en: 2 artículos en revista igual arbitrada e indexada, si hace las 2 publicaciones se titula y también estamos considerando,

porque sí lo omitimos, estamos en el análisis de agregar como requisito de egreso los 550 puntos del Toefl que si en fundamental, gracias.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Ah muy bien.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Sólo una duda, al terminar tu mapa curricular mencionaste esto de la escritura de la tesis y creo que mencionaste –con esto obtiene el grado de candidato a doctor.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Bueno, no es grado es el status, es candidato a doctor.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Gracias.

Dr. Hebert Luis Hernández Montiel, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina.

Yo tenía una pregunta Doctor, no se la naturaleza, digamos, en esa área de administración pública, pero por ejemplo en el programa que presentó la Facultad de Química tuvieron un problema de haberlo puesto al principio de 3 años, entonces yo creo que una de las evaluaciones que son muy consistentes y muy fuertes para CONACYT que es el porcentaje de graduados y yo veo que ustedes lo tienen a 3 años, no creen que pudiera presentarse algún problema porque el tiempo sea muy corto para el grado de doctorado y 3 años no sean suficientes.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Exacto y si alguien acaba antes, pues se pueda titular.

Dr. Hebert Luis Hernández Montiel, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina.

Si pudiera ser el caso de dejarlo a 4 con la modalidad de que se terminen a los 6 semestres y se gradúa, pero les permite tener, sobre todo si lo van a pensar a PNP y CONACYT, o sea que tuvieran la facilidad de otorgar 8 semestres de beca y si ustedes le echan muchas ganas y se dan las cosas y todo, porque a veces depende de la publicación, sobre todo para doctorado, entonces si pudieran quedar con porcentajes de graduados bajos, pero en relación por el tiempo no por la calidad del trabajo.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Bueno aquí lo importante es conocer el criterio para CONACYT, si se refieren a graduados o titulados,

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Director de la Facultad de Ingeniería.

Titulados.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Porque los 3 años no son para titulación, son para obtener el status de candidato a doctor y después está previsto en el documento más tiempo para obtener la titulación.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Adelante Sandra.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Si, cierto es, por ejemplo en los programas y el actual que tenemos nosotros CONACYT da una beca de 3 años y tienen un año para obtener el grado ¿cierto? El problema en Química, como tenemos una fuerte parte experimental, francamente y se ha demostrado cuando se compara con el doctorado directo, aquellos que hacen el doctorado en 3 años comparado con los que lo hacen en 5, pues los de 3 años en 4 no acaban, ese es el problema con CONACYT, no es que se tengan que graduar a los 3, es que ni siquiera con el año que me das para graduar a los estudiantes se gradúan en 4, eso con respecto a lo que mencionabas de los 3 años, es importante ahorita lo que mencionó el Dr. Hebert, bueno, qué pasa si tu le dejas 4 años y un estudiante le echa ganas y se gradúa antes, bueno, eso se tendría que evaluar por que CONACYT puede decir –haber señores, si tú me hiciste un análisis de pertinencia y me

justificaste que tus estudiantes no podían terminar y solicitaste beca para 4 años, cómo está que si pueden terminar antes, entonces lo que está solicitando es apoyo de beca, no estas justificando que tus estudiantes no puedan terminar por razones experimentales o por lo que ustedes quieran, entonces eso de que les den beca pero pueden terminar antes si se tendría que evaluar y se tendría que consultar cómo lo va tomar CONACYT, gracias.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Si, vamos a valorar esto, yo en mi experiencia en Estados Unidos, precisamente al obtener el status de candidato a doctor allá crean una materia rara como para mantenerse uno vivo y esa materia dura 4 años y dicen –inscríbete en esta materia y hasta que no te titules pues ya, pero ya no es ni seminario ni coloquio, es simplemente, pues termina tu tesis, bueno, eso hacen en Estados Unidos, no se si aquí se pueda hacer una especie de crear una materia o un arreglo precisamente para estas situaciones, pero lo vamos analizar para tomarlo en cuenta, sobre todo para los efectos de CONACYT.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Más preguntas o más comentarios...en el caso de como requisito para ingreso tienen qué idiomas acredite, el entendimiento de textos, no podría ser que alguien también tenga algún comprobante oficial de TOEFL o de algún otro.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Si, también vamos a valorar, como estamos viendo aquí en otros programas que sea 450 de Toefl de ingreso.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Entonces paraqué también ahí para que lo añadiera, de Toefl o algún otro que equivalga.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Claro que si.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Bueno, es la primera presentación, entonces les pediríamos que hagan caso de los comentarios que se han hecho aquí y la siguiente presentación si es que ustedes consideran que los comentarios son pertinentes, pues los incluyan y hagan una segunda presentación.

Dr. Enrique Rabel García, Facultad de Derecho.

Claro que si, perfecto.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Bueno como es primera presentación no hay votación ni nada, perfecto, entonces pasaríamos al siguiente punto que es:

9.- Observaciones de revisión a Proyectos de Investigación.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Si adelante Sandra.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Sin tengo una observación, aquí tenemos el registro de un proyecto de investigación de la Dra. María Elena Villagrán Herrera, ella en estos momentos es investigador de la Facultad de Medicina, en tiempos anteriores fue investigador de la Facultad de Química y tenemos serias dudas con respecto a este proyecto, el proyecto que ella está solicitando registrar, el titulo es: “Cero prevalencia a tripanosoma crusi en población suburbana del Municipio de Querétaro”, bueno, obviamente tiene una serie de colaboradores, sin embargo, bajo la experiencia que hemos tenido de los proyectos que realizó en la Facultad de Química parecería y digo parecería porque en este momento no cuento con los proyectos anteriores que es muy similar y no puedo asegurar que sea semejante ¿verdad? Con respecto al último proyecto que ella ya también entregó un informe final y dice “Epidemiología de la enfermedad de chagas en el Estado de Querétaro”, si cierto es los nombres son diferentes necesitaríamos revisar el contenido,

porque al final de cuentas podrían ser muy similares, llama la atención que además los colaboradores, prácticamente el doctor de España, pues continúa siendo el colaborador, a mi me gustaría poder tener la oportunidad de revisar la cercanía de estos proyectos, esa es la solicitud que yo haría ante Consejo.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Si ustedes no tienen inconveniente podemos darle el aval a la Dirección de Investigación y Posgrado para que revise y lo podemos dejar para la siguiente sesión, lo dejaríamos ahorita pendiente ¿no?

Q.B. Magaly Elizabeth Aguilar Ortíz, Director de la Facultad de Química.

Bueno, ya lo que comentó la Dra. Sandra, tendríamos la posibilidad de dar una revisadita y también qué ocurre cuando el responsable de un proyecto se jubila, porque tengo entendido que ella se jubila en Septiembre.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Yo iba hacer ese comentario precisamente, ya la Doctora se jubila y no se tiene intenciones de permitirle que siga trabando entonces, lo revisamos por la razón que dice la Dra. Sandra de que hay un proyecto parecido y también por el hecho de que la Doctora se jubila y supongo que el proyecto debe ser por más de 2 años, lo revisamos si todos ustedes están de acuerdo que lo pueda revisar en detalle la Dirección de Investigación y Posgrado y que se discuta la aprobación en la siguiente sesión...pasamos entonces a:

10.- Asuntos Generales

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

No sé si haya alguno

Mtro. Eduardo Vázquez López, Director de Vinculación.

Si buenas tardes, voy rápido, nada más tengo 4 diapositivas, me voy a permitir darles un avance de lo que venimos trabajando de manera coordinada con la Dirección de Investigación y Posgrado desde la Secretaría de Extensión a través de la Dirección de Vinculación. Hacia la parte interior de la Universidad hemos venido por ahí buscando esquemas y alternativas que nos permitan por un lado bajar recursos y por otro lado poder cristalizar todo lo que es la investigación y el desarrollo que se está llevando a cabo en la Universidad y en este orden descendente de investigación y desarrollo, vemos que resulta muy interesante que nos enfoquemos hacia la formalización de lo que es justamente todo este proceso de investigación y desarrollo a través de la apropiación de todo aquello que se está produciendo en la Universidad por nuestro cuerpo de investigadores, así como la protección de todo aquello que realmente ha llegado a esta escala o a este nivel en las alternativas que tenemos por ahí para hacer la protección de la propiedad intelectual, para que finalmente nosotros podamos hacer una transferencia de tecnología de manera formal, este pequeño diagramita se ve como fácil pero es realmente bastante complejo, pero afortunadamente ya tenemos como 2 años trabajando estos proyectos y de alguna manera para poder tener nosotros información muy objetiva y tener un avance paralelo, hemos concluido recientemente un Diplomado en Autoría Intelectual que nos hizo favor de otorgarlo todo el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, el 100 % de los instructores fueron de allá, hacia el interior no hubo ningún instructor y afortunadamente casi por durante los 4 mese estuvimos trabajando cada 15 días de manera muy, muy fuerte, muy interesante y bueno, de ahí tenemos que en el segundo de los puntos que debemos de concentrarnos es en este proceso que finalmente todo esto va terminar el un producto y que este producto finalmente, para que exista verdaderamente una consolidación debe de tener innovación, entendida ésta como una alternativa comercial que debe de tener este producto, bien o servicio tangible o intangible hacia lo que es este mercado hacia el exterior para amarrar la parte del micro-entorno con el macro-entorno y poder finalmente concluir la sumatoria de investigación desarrollo e innovación.

Continuando cómo viene a darse el proceso de la apropiación de los productos que se derivan de la investigación y el desarrollo, bueno, primero tenemos obviamente que tener ya perfectamente el objetivo que planteamos en nuestra investigación y resultó justamente un elemento tangible o intangible, debemos, a través de la formalización mediante convenios, desde convenios de confidencialidad, convenios de transferencia, convenios de licitación, etc., una serie de convenios, tener la apropiación

para que nosotros finalmente podamos hacer la protección de este bien, de este servicio ante el INPI o ante Derechos de Autor o ante la instancia que corresponda para poder finalmente, hacer una transferencia muy formal, muy institucional y de alguna manera también generar ingresos, tanto a la institución como ingresos a los que estuvieron trabajando estos proyectos de investigación.

¿Qué concluye esta parte? Concluye que para que nosotros tengamos el soporte como investigadores, como ayudantes de investigadores, veo que hay preocupación por esta parte de los investigadores que están trabajando y que están a su vez en formación y que se involucran en todo un proceso, pues tenemos todo un sistema de investigación que tenemos, tenemos de apoyo, el INPI nos ha planteado la posibilidad de poder establecer aquí en la Universidad una unidad de patentamiento y bueno, la respuesta que nosotros estamos teniendo por parte de ellos es muy buena, en el sentido de que podríamos tener la presencia física del INPI aquí directamente en la Universidad para que nosotros directamente hagamos nuestras promociones de todo lo que tenga que ver con la propiedad industrial, como son los diseños, el día de mañana están en la Facultad de Ingeniería, el encargado directamente del INPI para recibir en firme las propuestas que tenemos para poder hacer el registro de los diseños, entonces ¿qué tenemos de soporte en todo este proceso? La Oficina de Patentamiento que viene del INPI, tenemos también una incubadora de alta tecnología, ya estamos iniciando los trámites para poder escalar la incubadora de base intermedia que tenemos actualmente hacia una incubadora de alta tecnología, en paralelo estamos buscando la fuente de financiamiento para adoptar un modelo, desarrollar en paralelo un modelo propio y también hacer esa transferencia de modelo a través de la transferencia de tecnología y venderlo ¿no? esa es también la idea, tenemos estas fortalezas que se pueden capitalizar y finalmente vamos también a contar, estamos trabajando en eso, con una unidad de transferencia de tecnología, en la Ley de Ciencia y Tecnología viene esta unidad como Centro de Vinculación y Transferencia de Conocimiento, que en lenguaje internacional no es más que una oficina de transferencia de tecnología y todo esto cierra el círculo en lo que es la innovación, entonces bueno, más que todo quería actualizar en esta comunidad lo que estamos trabajando conjuntamente con la Dirección de Investigación y Posgrado, lo que estamos trabajando también en coordinación con Secretaría Académica, con Secretaría de Extensión y pues los esfuerzos que estamos haciendo para que tengamos una mejora y podamos capitalizar todos los procesos de investigación, de mi parte es todo, les agradezco, gracias.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Si hay alguna pregunta, adelante Sandra.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

La primera: qué apoyo se va tener para registrar patentes, me refiero bueno, es ESCORA ¿no?

Mtro. Eduardo Vázquez López, Director de Vinculación.

Si, de hecho para registrar patentes si tenemos apoyos al interior de la Universidad, por ahí tenemos un programa que nos posibilita el apoyo de las patentes, por un lado, por otro lado en alternativas de financiamiento para registro de patentes, la convocatoria que tenemos hoy vigente el fondo PIME tiene por ahí por proyecto cantidades interesantes que lo único que tenemos que hacer es tocarlas y bajar, obviamente contra el inicio del proceso que implica una situación bastante interesante, el proceso de patente en tiempo se lleva cuando menos alrededor de 3 años, obviamente esto sujeto a la buena redacción del documento principal y en función de lo que es la búsqueda avanzada de la línea para conocimiento del estado del arte o de la técnica en su defecto, entonces ahí dependemos básicamente de las calidades de los trabajos por un lado y por otro lado también dependemos de la fuente de financiamiento en paralelo, creo que tenemos por ahí Economía con programa abierto, tenemos CONCYTEQ que está con apertura total para podernos apoyar y la parte institucional, por ahí yo creo que no tenemos mucho problema, de hecho en este proceso lo que hemos avanzado ahorita de manera muy fuerte es que ya tenemos por ahí una patente que viene de la Facultad de Química y por del Doctor de Ingeniería vienen como 7 documentos que ya están metidos en el INPI, que estamos esperando por ahí dar la continuidad y bueno, todo esto implica un proceso, como yo les había dicho hay que hacer la apropiación, hay que hacer los convenios inclusive bilaterales en el sentido de el grupo de investigadores, la institución, obviamente siempre el reconocimiento del creador, del inventor, ese siempre es absoluto ante el INPI, ante la Universidad y por otro lado la parte que puede derivarse en los derechos patrimoniales de el beneficio que ahora se está dando ya a través de los convenios que son mutuamente

ventajosos y esto pues nos pone como Universidad en un primer plano, tanto nacional como internacional por que los número empezarán a reflejarse en los estadísticos que hoy desgraciadamente no tenemos ninguna, ahí de los informes anuales del instituto, vemos que no tenemos nada y prácticamente con 60 años de antigüedad en nuestra última generación como Universidad, entonces eso es lo que tenemos, no se si haya alguna otra duda.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Con respecto a lo que mencionabas de los convenios ¿cómo se está resolviendo institucionalmente el problema? Mencionas, cierto es, hay apoyo en estos proyectos de INOVAPIME, INOVAPROA, pero a la hora de los convenios aquí se tardan, ahorita que tenemos ya la respuesta en Química de varios proyectos de INOVAPIME, esto de que la institución desarrolle los convenios se está tardando muchísimo, cómo están resolviendo ese problema.

Mtro. Eduardo Vázquez López, Director de Vinculación.

Si, de hecho realmente jurídico ya se está reforzando en este sentido para dar una respuesta más expedita, más oportuna y esa es una de las partes que por no habernos involucrado quizás oportunamente o no haber trabajado más en grupo, no se han dado los resultados que ya deberemos de tener para en lo sucesivo ser más rápidos, sin embargo, ya jurídico está haciendo sus consideraciones para tener más oportunidad en las respuestas, ahí si yo también estoy en desacuerdo, es una parte que es directamente de la dirección jurídica no involucra en esta parte, que también es una preocupación para nosotros porque es un cuello de botella ¿verdad? así es.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Una última pregunta, la idea de la OTT. La OTT va ser institucional o cada facultad tendrá una OTT.

Mtro. Eduardo Vázquez López, Director de Vinculación.

No, la OTT inclusive en teoría es una entidad ajena a la Universidad, en donde la Universidad detenta el control económico e integral, hay una figura que nos posibilita a crearla, pero solamente es una institucional, cada facultad tendrá que alinearse a esta metodología de operación, yo creo que con una funcionamos bien.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Gracias.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

No se si hubiera más preguntas a sus comentarios, yo lo que les pediría Sandra es que si tienen por ahí un proyecto rezagado, nos manden por ahí alguna copia del proyecto y para tratar de que salga un poco más rápido, además de Javier, también la Lic. Elda está trabajando en todo lo que es investigación y todo esto de patentes y demás, entonces podemos tratar de acelerarlos un poco y pues también esto de la Oficina de Transparencia de Tecnología va un poco avanzado y como dice Eduardo, sería algo ajeno a la Universidad y ahí tendría que haber un departamento jurídico que se encargaría precisamente de todos estos convenios.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.

Si, que bueno que mencionas esto de los convenios, porque si se ha visto muy de cerca, yo personalmente he hablado con la persona encargada aquí en Investigación, - Licenciada, oye mira, tengo este problema, -¿cuándo? Déjame verlo a jurídicos, 15 días después, -oye pues no hay respuesta, -oye espérate, o sea, definitivamente se ha solicitado y a mi si me gustaría, bueno, que al final de cuentas que Eduardo está más cercano con esto de los proyectos, bueno, que me dieran una solución porque al final de cuentas, los compromisos que se adquieren con una empresa son de ya, entonces yo tengo que darle respuesta a la empresa, tengo que estar desarrollando el proyecto y no tengo el dinero y no es porque la empresa no tenga el dinero, es porque simple y sencillamente no puede hacer el depósito.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

No, yo creo que cuando recurren a la Secretaría Académica, Gilberto es testigo, de Química acabamos de sacar uno del otro mercado, de Gustavo Pedraza sacamos otro, entonces cuando recurren a la Secretaría Académica los aceleramos.

Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Química.
Acudiremos a la Secretaría Académica.

Dr. Guillermo Cabrera López, Secretario Académico.

Estamos ahí a sus órdenes, no se si haya algún otra pregunta o comentario ¿no? Algo más con respecto a lo que presentó Mtro. Eduardo ¿no? Pues muchas gracias por acudir a la sesión.

La sesión concluyó a las doce horas con trece minutos del día dieciséis de Junio de dos mil once. -----

