

**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 Enero de 2012, 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 ocho minutos del dieciséis de Enero de dos mil doce, 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.- Minuta de la Reunión de la Comisión de Proyectos de Investigación. 7.- Presentación y aprobación en su caso de la Propuesta para la Creación de la Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. 8.- Modificación al Plan de Estudios de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable. Facultad de Ciencias Naturales. 9.- Observación de revisión a proyectos de investigación. 10.- Asuntos Generales.

1.- Lista de asistencia.

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Rector	✓
DR. CESAR GARCIA RAMIREZ	Secretario Académico	✓
DR. IRINEO TORRES PACHECO	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	-
DRA. GABRIELA NIETO CASTILLO	Directora Interina de la Facultad de Derecho	-
DRA. BLANCA ESTELA GUTIÉRREZ GRAGEDA	Director de la Facultad de Filosofía	✓
DRA. MA. GUADALUPE GARCÍA ALCOCER	Directora Interina de la Facultad de Química	✓
M. EN C. MARIA EUGENIA MEJIA VELÁZQUEZ	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	Director Interino 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	-
DR. GERMINAL CANTÓ ALARCON	Director Interino 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. PABLO PÉREZ CASTILLO	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. MANUEL TOLEDANO AYALA	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	✓
MTRO. JOSÉ IGNACIO URQUIOLA PERMISAN	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. UBALDO CHÁVEZ MORALES	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
Dr. Benito Cañadas	Profesor Investigador, Facultad de Bellas Artes
Dr. Bernardo Romero Vázquez	Secretario Ejecutivo del Comité de Planeación
Dr. Eusebio Ventura Ramos	Vinculación
Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval	Investigador Facultad de Ciencias Naturales
Lic. Liudmila Castellanos Ovando	Secretaría Ejecutiva del Comité de Planeación

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Tenemos que ir ajustando algunas cosas, entonces espero que por ahí ya se esté tomando la lista de asistencia, por lo que pasaríamos al 2º punto que sería:

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

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

¿Existe algún comentario que juzguen pertinente verter en esta reunión algunos de ustedes respecto al acta? consideramos **aprobada**.

3.- Solicitantes de examen de grado.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Ustedes tienen ahí en sus anexos, pues como ven hay 83 solicitudes, mismas que ya fueron revisadas y aprobadas con la instancia correspondiente.

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Contaduría y Administración	Anguiano Soto Ricardo	109258	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Contaduría y Administración	Flores Medina Luis Rodolfo	183153	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Contaduría y Administración	González Ruíz Luis Eduardo	207874	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Contaduría y Administración	Hernández Pérez Jacob Eliazid	67313	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	Martínez Montoya Antonio	32513	Maestría en Impuestos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Contaduría y Administración	Obregón Molina Ma. De la Luz	159461	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
7	Contaduría y Administración	Rocha Doguim Teresita de Jesús	73980	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Contaduría y Administración	Sotelo Barroso J. Jesús	151281	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Contaduría y Administración	Vidaurri Ramírez José Francisco	151285	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Derecho	Bobadilla Vargas Víctor Estanislao	173733	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
11	Derecho	Bravo Morán Indra Marut	82913	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Derecho	Granados Torres Juan Martín	9640	Maestría en Derecho Penal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Derecho	Juárez Medina Rodolfo	19293	Doctorado en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Derecho	Mendoza Ruíz José Melquiades	205194	Especialidad en Derecho del Trabajo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
15	Derecho	Meré Alcocer Jorge	29551	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Derecho	Tenorio García Carlos Alberto	171824	Especialidad en Derecho Fiscal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
17	Enfermería	Cabrera Aguilar María del Rosario	149130	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Enfermería	Cruz López Donaji	158263	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Filosofía	Martínez Figueroa Pedro	4418	Maestría en Filosofía	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Informática	Carreño Arteaga José Luis	169092	Maestría en Sistemas de Información: Gestión y Tecnología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Informática	Martínez Figueroa Felipe Antonio	134091	Maestría en Ingeniería de Software Distribuido	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Ingeniería	Arroyo Chávez Hiram	207728	Maestría en Ciencias (Mecánica de Suelos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Ingeniería	Díaz Vázquez Sonia Guadalupe	136307	Maestría en Ingeniería de Biosistemas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Ingeniería	González Vega Carlos Lauro	207759	Maestría en Ciencias (Construcción)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Ingeniería	Mata Donjuan Gloria Flor	203517	Maestría en Ingeniería de Biosistemas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Ingeniería	Méndez Loyola Carlos Maurino	144313	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Ingeniería	Peza Ledesma Carmen Leticia	115876	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Ingeniería	Ríos Alcaraz Miguel Ángel	199073	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Ingeniería	Rodríguez González Alejandra	136914	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Lenguas y Letras	Morales Barroso José Eduardo	141985	Maestría en Lingüística Área terminal en Lingüística Teórica/Descriptiva	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Medicina	Aguilar Vargas Karla Verónica	193561	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Medicina	Amador Robles Francisco	100406	Especialidad en Medicina Interna	Examen General de Conocimientos
33	Medicina	Anaya Herrera Martha Elena	161724	Especialidad en Medicina Integrada	Examen General de Conocimientos
34	Medicina	Angulo Duplan Alejandra	85791	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Medicina	Angulo Miller Tatiana	176395	Especialidad en Gineco-obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Medicina	Andrés Esquivel Francisco Javier	181137	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Medicina	Amaya Aguilar José	193633	Especialidad en Urgencias Médico Quirúrgicas	Examen General de Conocimientos

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
38	Medicina	Arévalo Cedillo José Antonio	193608	Especialidad en Urgencias Médico Quirúrgicas	Examen General de Conocimientos
39	Medicina	Aymes Magallanes Christopher	181138	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Medicina	Cabañas Pedraza Neda	193563	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Medicina	Campos Hernández Verónica	58233	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Medicina	Córdoba Urtiz Lorena	82991	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Medicina	Cruz Guillén David	181141	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Examen General de Conocimientos
44	Medicina	Espinosa Tovar Alberto	215690	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Medicina	Flores Orta Teresa Nadia	70757	Especialidad en Medicina Interna	Examen General de Conocimientos
46	Medicina	Galarza Guido Moramay Guadalupe	193461	Especialidad en Anestesiología	Examen General de Conocimientos
47	Medicina	García Contreras María Guadalupe	193606	Especialidad en Pediatría Médica	Examen General de Conocimientos
48	Medicina	González Aguilar José Luis	193607	Especialidad en Urgencias Médico Quirúrgicas	Examen General de Conocimientos
49	Medicina	Guillén Vázquez Marcela	193566	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
50	Medicina	Huerta Jiménez David	176436	Especialidad en Medicina Familiar	Examen General de Conocimientos
51	Medicina	Hernández Herrera María Guadalupe	193460	Especialidad en Anestesiología	Examen General de Conocimientos
52	Medicina	Herrera Flores Mario Sabdiel	176396	Especialidad en Gineco-obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
53	Medicina	Jáuregui Pasache Rosa María	193462	Especialidad en Anestesiología	Examen General de Conocimientos
54	Medicina	Jiménez Castellanos José Guadalupe	176353	Especialidad en Medicina Interna	Examen General de Conocimientos
55	Medicina	Jiménez Estrada Guillermo	193567	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
56	Medicina	Martínez Linares Fernando	193470	Especialidad en Cirugía General	Examen General de Conocimientos
57	Medicina	Molina Melgar Miriam	210197	Especialidad en Medicina Integrada	Examen General de Conocimientos
58	Medicina	Paredes Estrada Maricela	193609	Especialidad en Urgencias Médico Quirúrgicas	Examen General de Conocimientos
59	Medicina	Pelagio Razo Hugo Enrique	210198	Especialidad en Medicina Integrada	Examen General de Conocimientos
60	Medicina	Pérez Aguilar Maribel	217380	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
61	Medicina	Pérez Hernández Oralia	210199	Especialidad en Medicina Integrada	Examen General de Conocimientos
62	Medicina	Pérez Trejo Heidi María Guadalupe	49983	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
63	Medicina	Pérez Velázquez Cosme	193593	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
64	Medicina	Ramos Anaya Miguel Ángel	193594	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
65	Medicina	Reyes Gutiérrez Erika Evelyne	193605	Especialidad en Pediatría Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
66	Medicina	Robles Pérez Carlos Alberto	176354	Especialidad en Medicina Interna	Examen General de Conocimientos
67	Medicina	Sánchez Gasca Ana Karen	176397	Especialidad en Gineco-obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
68	Medicina	Sánchez Torres Roberto	204301	Maestría en Investigación Médica, Línea Terminal en Geriátrica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
69	Medicina	Santiago Torres Luis Enrique	193595	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
70	Medicina	Saucedo Ramírez Pío	181139	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	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
71	Medicina	Servín de la Mora Godínez Erick Alejandro	181140	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
72	Medicina	Soto González Norma Elena	193596	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
73	Medicina	Tamayo Silva Juan Carlos	70773	Especialidad en Pediatría Médica	Examen General de Conocimientos
74	Medicina	Tovar Muñoz Gustavo	109888	Especialidad en Cirugía General	Examen General de Conocimientos
75	Medicina	Turriza Romero Denise	103940	Especialidad en Anestesiología	Examen General de Conocimientos
76	Medicina	Villanueva Ruíz Martha Lorena	193598	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
77	Medicina	Villaseñor Bolaños Rosario	108921	Especialidad en Pediatría Médica	Examen General de Conocimientos
78	Medicina	Villaseñor Trujillo Daniel Osvaldo	176355	Especialidad en Medicina Interna	Examen General de Conocimientos
79	Medicina	Wilson Ceballos Emmanuel Hiram	193599	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
80	Medicina	Zepeda Ortega Angélica	80209	Especialidad en Gineco-obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
81	Química	González López Brenda Luz	196818	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
82	Química	Luna Luna María Teresa	180074	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
83	Química	Zúñiga Velázquez Esau	196838	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4.- Revisión de Proyectos de Investigación.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

En este caso yo quise abusar un poco de la bondad del Dr. Luis Hernández y por eso lo invité a que me acompañara en esta reunión, entonces quisiera pedirle que abundara en este tema.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval, Profesor Investigador.

Si gracias, bueno nada más es comentar que existen 7 registros nuevos, 3 prórrogas, una baja, 3 informes finales de proyectos de investigación, 3 prórrogas a financiados, 2 modificaciones de proyecto y 7 informes finales y que se están pasando las nuevas propuestas a los diferentes consejeros para su revisión.

REGISTROS DE PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Desarrollo tecnológico para el control biológico del Picudo del Chile <i>Anthonomus eugenii</i> Cano (Coleoptera: Curculionidae) en cultivos protegidos.	Dr. Robert W. Jones		Noviembre, 2011 / Diciembre, 2012	CONACYT \$223,000.00	Ciencias Naturales, Biología	FNB-2012-01
Síntesis y caracterización físico química de un nuevo recubrimiento con aplicaciones para construcción sustentable, adicionado con micro-esferas poliméricas.	Dr. Miguel Galván Ruiz	Rodrigo Rafael Velázquez Castillo, Miguel Angel Pérez Lara y Hernández	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	\$72,000.00	Ingeniería	FIN-2012-02
Hacia una construcción interétnica del derecho. Justicia, naturaleza y colectividad en el proyecto de ordenamiento territorial en Cuetzalan, Puebla.	Dra. Adriana Terven Salinas	Alejandro Vázquez Estrada	Noviembre, 2011 / Diciembre, 2012	PROMEP \$150,000.00	Filosofía	FFI-2012-01

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

Estado cardiovascular en escolares que asisten a una escuela pública urbana en la ciudad de Querétaro.	Dr. Nicolás Camacho Calderón	Martha Leticia Martínez Martínez, Jorge Velázquez Tlapanco	Octubre, 2011 / Septiembre, 2012	PROMEPE \$248,000.00	Medicina	FME-2012-01
--	------------------------------	--	----------------------------------	----------------------	----------	-------------

REGISTROS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Silencio y visualidad.	M. en A. María del Mar Marcos Carretero		Noviembre, 2011 / Octubre, 2012	Bellas Artes	FBA-2012-01
La formación superior de artistas plásticos y visuales.	Dra. Irma Fuentes Mata	Pablo Parga Parga	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Bellas Artes	FBA-2012-02
Querétaro y el sistema de información cultural.	Esp. Fabiola García Rangel		Agosto, 2011 / Julio, 2012	Bellas Artes	FBA-2012-03
Identidades sonoras y experimentación vocal.	Esp. Fabiola García Rangel	María del Mar Marcos Carretero	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	Bellas Artes	FBA-2012-04
Estrategias de salvaguarda de una cultura del arte a partir de la integración de redes universitarias de investigación en arte.	Dra. María Margarita de Haene Rosique	Ana Cristina Medellín Gómez, Benito Cañada Rangel, Ma. de los Angeles Aguilar San Román, José Olivera Trejo, Hortensia Minguez	Octubre, 2011 / Septiembre, 2012	Bellas Artes	FBA-2012-05
"Viaje interior", Coreografía en veintidós cuadros representativos de veintidós emociones. Producción multidisciplinaria.	M. en A. Ana Cristina Medellín Gómez	María Margarita de Haene Rosique, Benito Cañada Rangel, Ignacio Baca Lobera, María del Mar Marcos Carretero, Felipe de Jesús Galván, Félix Huerta Pulido, Manuel Puente Villa	Agosto, 2011 / Julio, 2012	Bellas Artes	FBA-2012-06
ARMAdillo 2.0: spinning off, un reto de innovación y transferencia tecnológica.	M. C. José Omar Valencia Hernández	Aldo Valencia Hernández, Magali Olivera López	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	Ingeniería	FIN-2012-01

PRORROGAS DE PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
Base de datos de Herbario de Querétaro "Dr. Jerzy Rzedowski" (QMEX) Fase II. Financiamiento: CONABIO \$ 303,400	M.C. Valentina Serrano Cárdenas	José Alejandro Cabrera Luna, Yolanda Pantoja Hernández	FNB-2010-06	Agosto, 2010 / Octubre, 2011	Abril, 2012	Ciencias Naturales, Biología	PRORROGA APROBADA
Desarrollo del primer tratamiento integral para el Manejo y Prevención de la Osteoporosis. Financiamiento: NUCITEC \$ 3,900,000	Dra. Karina de la Torre Carbot	Miguel Duarte, Jorge Luis Rosado Loria, Sandra García, María del Carmen Caamaño Pérez, Olga Patricia García Obregón, Dolores Ronquillo González, Guadalupe Martínez Peña	FNN-2011-02	Enero, 2011 / Diciembre, 2011	Junio, 2012	Ciencias Naturales, Nutrición	PRORROGA APROBADA
Procesamiento de imágenes: segmentación de regiones significativas y búsqueda de características. Financiamiento: CONACYT – Ciencia Básica \$350,000	Dr. Damián Vargas Vázquez	Mario Trejo Perea, José Gabriel Ríos Moreno	FIN-2009-03	Marzo, 2009 / Enero, 2012	Noviembre, 2012	Ingeniería	PRORROGA APROBADA

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

PRORROGAS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
Movimiento, morfología y percepción en el proceso creativo.	Dr. César Ignacio Baca Lobera	Margarita Dehaene, Cristina Medellín, Mauricio Beltrán, Benito CañadaMa. del Mar Marcos Carretero y Fabián Giménez Gatto	FBA-2009-07	Noviembre, 2009 / Noviembre, 2011	Octubre, 2012	Bellas Artes	PRORROGA APROBADA
Estudio, análisis y traducción del libro XII de la Metafísica de Aristóteles.	Mtro. Pedro Martínez Figueroa		FFI-2009-09	Octubre, 2009 / Octubre, 2011	Septiembre, 2012	Filosofía	PRORROGA APROBADA
Adjetivos y adverbios en cuentos generados por niños y adolescentes en edad escolar.	Dra. Luisa Josefina Alarcón Neve		FLL-2009-06	Enero, 2010 / Diciembre, 2011	Octubre, 2012	Lenguas y Letras	PRORROGA APROBADA

BAJAS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Creatinfosfocinasa y la relación MB en la miocardiopatía hipoxica-isquémica en recién nacidos de término con asfisia perinatal	Nicolás Camacho Calderón	Jorge Hernández Rodríguez	FME98005	Abril, 1998 / Febrero, 1999	Medicina	BAJA APROBADA

MODIFICACION DE PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Modificación	Adscripción	Resolución
Prostitutologías:erotismo, pornografía y pospornografía en la visualidad contemporánea.	Dr. Fabián Giménez Gatto		FBA-2008-03	Octubre, 2008 / Octubre, 2011	Cambia a proyecto financiado por PROMEP \$168,834.00 y fecha de término Mayo de 2012.	Bellas Artes	MODIFICACIÓN APROBADA
La semiótica en la construcción del espectáculo interdisciplinario.	Dr. Benito Cañada Rangel	María de los Angeles Aguilar San Román, Ana Cristina Medellín Gómez, Rebeca Ivonne Ruiz Padilla	FBA-2009-06	Septiembre, 2009 / Septiembre, 2011	Cambia a proyecto financiado por PROMEP \$137,000.00 y fecha de término Agosto, 2012.	Bellas Artes	MODIFICACIÓN APROBADA

INFORMES FINALES DE PROYECTO FINANCIADO

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Captura de datos de la Colección de Curculionioidea (Insecta: Coleoptera) de la Universidad Autónoma de Querétaro. Financiamiento: CONABIO \$81,000	Dr. Robert W. Jones		FNB-2010-03	Enero, 2010/ Diciembre, 2010	Ciencias Naturales, Biología	INFORME FINAL APROBADO
Efectos socioterritoriales del aeropuerto internacional de Querétaro (AIQ) y del complejo industrial aeroespacial en la Región Metropolitana de Querétaro y Municipios colindantes.QRO-2008-C03-109367 Financiamiento: FOMIX \$875,564	Dr. Ovidio González Gómez	Juan José Méndez Palacios, Raúl Pineda López, Carlos Martner Peyrelongue, Elías Jiménez Sánchez, José Alfonso Balbuena Cruz, Alonso Herrera García, Guadalupe Morales Pérez, Elizabeth de la Torre	FIN-2009-18	Agosto, 2009 / Diciembre, 2011	Ingeniería	INFORME FINAL APROBADO

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

Desarrollo e investigación sobre estrategias metodológicas para la integración de las Tecnologías de la Información y la comunicación (TIC), en los Programas de Formación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro. Financiamiento: PROMEP \$416,002.00	Dra. Teresa Guzmán Flores	María Teresa García Ramírez, Víctor Larios Osorio	FIN-2009-35	Octubre, 2009 / Octubre, 2011	Ingeniería	INFORME FINAL APROBADO
Diseño y aplicación de una nueva medida de profundidad de conocimiento de vocabulario L2. Financiamiento: PROMEP \$29,185	Dr. Ignacio Rodríguez Sánchez		FLL-2010-02	Septiembre, 2009 / Septiembre, 2010	Lenguas y Letras	INFORME FINAL APROBADO
Mejoramiento de la calidad y competitividad de la manzana producida en Querétaro. Financiamiento: CONACYT \$43,500	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche	Eduardo Fernández Escartín, Montserrat Hernández Iturriaga, Buenaventura Plata Contreras	FCQ-2009-10	Enero, 2009 / Diciembre, 2010	Química	INFORME FINAL APROBADO
Moldeo por inyección de polvos cerámicos. Financiamiento: PROMEP \$420,488	Dr. José de Jesús Coronel Hernández	Dr. José Santos Cruz, Q.M. Rafael Morales Rivas	FCQ-2007-14	Enero, 2008 / Enero, 2010	Química	INFORME FINAL APROBADO
Crecimiento de películas semiconductoras de ZNS por baño químico para aplicaciones fotovoltaicas Financiamiento: CONACYT \$43,500	Dr. José Santos Cruz	José de Jesús Coronel Hernández, Rosario Mejía Rodríguez, Sandra Andrea Mayén Hernández	FCQ-2009-19	Enero, 2009 / Diciembre, 2009	Química	INFORME FINAL APROBADO

INFORMES FINALES

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Rural y urbano: las dimensiones del cambio social y territorial en el norte del municipio de Huimilpan, Qro., 1992-2010.	Dr. Alfonso Serna Jiménez	Patricia Palacios Sierra	FCP-2008-09	Enero, 2009 / Diciembre, 2011	Ciencias Políticas y Sociales	INFORME FINAL APROBADO
La microempresa en Querétaro; de la economía solidaria a la inserción en los mercados globales.	Dr. Manuel Basaldúa Hernández	Jorge Patiño Hernández	FCP-2008-10	Noviembre, 2008 / Abril, 2011	Ciencias Políticas y Sociales	INFORME FINAL APROBADO
La educación cooperativa en la gestión de la empresa social.	Dra. Amalia Rico Hernández	Graciela Lara Gómez, Rosa María Romero González	FCA-2010-03	Diciembre, 2009 / Diciembre, 2011	Contaduría y Administración	INFORME FINAL APROBADO
Responsabilidad social corporativa en empresas del Estado de Querétaro.	Dra. Graciela Lara Gómez	Amalia Rico Hernández, Rosa María Romero González, Minerva Candelaria Maldonado Alcuía	FCA-2010-07	Enero, 2010 / Noviembre, 2011	Contaduría y Administración	INFORME FINAL APROBADO
Recursos didácticos digitales como apoyo a la transversalización de la perspectiva de género en el currículum. Bases para la construcción del Almacén Digital de Recursos Didácticos.	Dra. Beatriz Garza González	Angel Salvador Xequé Morales, Aurora Zamora Mendoza, Hilda Romero Zepeda, Ruth Magdalena Gallegos Torres	FEN-2010-01	Agosto, 2010 / Agosto, 2011	Enfermería	INFORME FINAL APROBADO
La insurgencia en el corregimiento de Querétaro. Conflictos que la anuncian, actores y delimitación territorial.	Mtra. Juana Patricia Pérez Munguía		FFI-2008-11	Noviembre, 2008/ Octubre, 2011	Filosofía	INFORME FINAL APROBADO
Creación de espacios públicos: accesibilidad y diseño de espacios verdes.	LAV Piedad Martínez García		FIN-2010-12	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	INFORME FINAL APROBADO

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

Distribución de receptores a serotonina 5-HT5A y 5-HT7 durante la neurulación de embriones de pollo.	Dra. María Guadalupe García Alcocer	Dra. Laura Cristina Berumen Segura	FCQ-2007-12	Octubre, 2007 / Octubre, 2009	Química	INFORME FINAL APROBADO
Evaluación de propiedades fisicoquímicas del carbón activado de bajo costo para la remoción de contaminantes.	M. en C. María Angélica Díaz Rodríguez	M. en C. María Eugenia Ortega Morín, M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes	FCQ-2008-02	Enero, 2008 / Enero, 2010	Química	INFORME FINAL APROBADO
Crecimiento de películas semiconductoras de CdS por baño químico y SnO2 y SnO2:F por sol-gel para aplicaciones fotovoltaicas.	Dr. José Santos Cruz	Dr. José de Jesús Coronel Hernández, Q.M. Rafael Morales Rivera	FCQ-2008-03	Noviembre, 2007 / Noviembre, 2009	Química	INFORME FINAL APROBADO
Evaluación del poder antioxidante y antiinflamatorio de 6 plantas usadas en medicina tradicional en el Estado de Querétaro.	Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella	Moustapha Bah, Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Valentina Serrano Cárdenas, Ricardo Pelz Marín, María Luisa del Carmen Guardaño Ramírez	FCQ-2008-09	Septiembre, 2008 / Septiembre, 2011	Química	INFORME FINAL APROBADO
Desalinización de agua salada mediante membranas inorgánicas cerámicas modificadas.	Dr. Víctor Pérez Moreno	Yadira Ortega Silva, Wilwerth Rodolfo Villatoro Monzón, Lucero Robles Dávila,	FCQ-2008-10	Noviembre, 2008 / Noviembre, 2010	Química	INFORME FINAL APROBADO

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

¿Hay algún comentario respecto a este punto? si no, pasaríamos al siguiente punto 5º que es:

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

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Igualmente, como estamos propiamente en la entrega recepción, también me permití en este punto pedirle al Dr. Hernández tratar este asunto.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval, Profesor Investigador.

Buenos días a todos, el informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado, al menos en el periodo de la última sesión para acá tiene que ver con aspectos de Investigación, de tal manera que en ciencia básica, en la Convocatoria 2010, los resultados que tenemos es que se aprobaron 6 proyectos: 4 de la Fac. de Ciencias Naturales, de los cuales 2 son de Biología, uno de Nutrición y uno de Veterinaria, de los responsables Edgardo Ulises Esquivel Naranjo, José Antonio Cervantes Chávez, Juana Isela Rojas Molina y Juan Joel Mosqueda Gualito; respectivamente los montos son de \$1,969,000.00 en el primero \$1,034,000.00 en el segundo \$1,849,000.00 en el tercero y \$2,224,000.00 en el cuarto. El siguiente proyecto es de la Fac. de Ciencias Políticas y Sociales de Stefan Joseph Gandler por \$1,326,000.00 y de la Fac. de Química el último del Dr. Carlos Regalado González por \$1,844,000.00.

Con respecto al Posgrado quiero informarles que el Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Naturales ingresó al PNPC en el nivel de desarrollo y también se les informa que los programas que por término de vigencia o recomendación de los comités de pares deben evaluarse son: la Especialidad en Ingeniería de Invernaderos, la Maestría en Matemáticas Aplicadas Línea Terminal Ingeniería en Matemáticas, la Maestría en Diseño e Innovación y comentarles que el 18 de Enero a las 12:00 horas en las oficinas del CONACYT será la entrega de medios de verificación para finalizar la solicitud en la plataforma electrónica, entonces nada más estar pendientes para estos programas que puedan ingresar todo en tiempo y forma.

Y finalmente comentarles que el Verano de la Ciencia de la Región Centro hace una atenta invitación para participar como investigadores anfitriones para el XIV Verano Regional de la Ciencia y cuya fecha límite para enviar su solicitud va ser el 3 de Febrero, nada más recordándoles pues una de las bases

para que este programa funcione es precisamente tener investigadores que quieran recibir alumnos, entonces esto se ha ido incrementando con los años y pedimos que ustedes sean portadores de este mensaje para que en sus facultades más investigadores decidan participar en este Verano de la Ciencia, muchas gracias.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Muchas gracias Dr. Hernández, vamos a dejar para el punto 9 las observaciones de esta revisión de proyectos y sin más pasaríamos al punto 6 que es:

6.- Minuta de la Reunión de la Comisión de Proyectos de Investigación.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval, Profesor Investigador.

También, si quieren informarnos en la Comisión sus resultados por favor.

Dr. Rubén Martínez Miranda, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Psicología.

Buenos días a todos, a mediados del mes de Diciembre tuvimos una reunión y formamos una comisión varios colegas de aquí del Consejo de Investigación y Posgrado con el objetivo de revisar el manual que se había previamente aprobado para la aprobación de los nuevos posgrados de investigación y posgrado, nosotros en esta reunión nos dimos a la tarea de valorar algunos puntos que en particular la Fac. de Psicología había considerado necesario valorar de nueva cuenta, básicamente el tiempo de entrega de resultados, había habido un cambio en el anterior documento, era de 2 años y se había hecho la aprobación de entrega de resultados en un año, formamos esta comisión gente de Ciencias Naturales, de Bellas Artes, de Historia, de Psicología y de Química con el propósito de valorar si era prudente ese tiempo de entrega de resultados, la comisión hizo una evaluación y llegó a proponer si es posible regresar a la entrega de resultados de 2 años, dado que algunas de las investigaciones en las áreas de ciencias sociales y humanísticas requieren más tiempo para madurar algunas de las ideas, así mismo tiene interés esta comisión de seguir reuniéndose con el propósito de ir evaluando, valorando la vinculación entre las diversas facultades, que es lo que vienen haciendo los diversos posgrados, de qué manera poder incrementar la interdisciplinariedad, de qué manera poder digamos, superar esa brecha entre conocimientos científicos, tecnológicos y exactos con las ciencias sociales y humanísticas, nos falta también reunirnos para valorar la calidad y qué tipo de calidad, qué tipo de productos son los que pudieran ser sujetos a revisión más allá de los que ha dictaminado el PROMEP y el SNI, digamos como los criterios para poder valorar estos documentos, en síntesis a lo que legó la comisión fue: si es posible volver al primer documento en términos de la entrega de los resultados de 2 años y ponerlo a su consideración, eso fue a lo que llegó la comisión en esta reunión, gracias.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Bueno, pues ya escucharon ustedes la exposición, si hubiera algunos comentarios al respecto, si no en todo caso habría que definir una agenda de seguimiento y comprometerse.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Nada más comentaríamos que el punto 2 que hablan en sus conclusiones, se va sacar ya un fondo de investigación de la Universidad para apoyar proyectos de investigación, de tal manera que no va haber necesidad ya de que haya proyectos internos de alguna manera, no financiados, entonces ya va haber financiamiento, yo creo que va haber más bien ya 2 categorías con financiamiento interno, que es la Universidad y con financiamiento externo; igualmente vamos a sacar un fondo de creación para evitar este problema entre las artes y las ciencias, entonces va ser estilo como tiene el FONCA, entonces ahí podemos separar y se van a pedir los productos acordes a ello, yo espero que eso dirima un poco esto. El asunto es que si, este fondo de investigación sería anual, entonces ahí si sería el problema de los 2 años creo que la gente tenía que registrar un proyecto de un año con sus resultados que se tienen que producir al año y si quiere una continuidad de su mismo proyecto lo puede hacer, pero vamos a tener que organizarnos a productividades anuales, entonces no se si con esa información ustedes pudieran reunirse y reconsiderar lo que está puesto, pues para ya tener el acuerdo final de alguna manera, yo así lo vería.

M. en C. Ma. De los Ángeles Aguilar San Roman, Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Bellas Artes.

Si, muchas gracias, bueno, uno de los puntos que se estableció también en estas reuniones, si lo recordamos bien, era que en caso de que estuvieran financiados los proyectos de forma interna o externa, no se modificara a 2 años sino a uno y que se establecieran las etapas, como lo había usted mencionado y comentado varias veces Doctor, que un solo proyecto tal vez tuviese 2, 3 etapas y cada año se estuviera entregando no como informe parcial sino como final de la primera etapa o de la segunda, etc.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

A ver, uno que tienen que valorar a expensas de que la Dra. Bernal y el Dr. Irineo van echar una revisada bien en cuanto esto, creo que el esquema inicial va ser el siguiente, van a tener que becar al menos 2 alumnos de licenciatura, van a tener que graduar al menos un alumno, no necesariamente estos 2 becarios puede ser sus alumnos de maestría puede ser un alumno de doctorado, no importa, pero tienen que formar recursos humanos, por lo tanto la titulación de un alumno, van a tener que tener también la producción de un producto del Sistema Nacional de Investigadores, o sea un capítulo de libro, un libro, un artículo indizado, etc., entonces eso es lo único que van a tener que valorar, mientras vayan cumpliendo con esos productos no importa que sean varias etapas, al final de cuentas al graduar un alumno hay un sínodo, entonces es un comité de evaluación externo que está viendo la calidad del producto, al haber un artículo indizado igualmente, se manda a una revista y etc., y también lo mismo pasa cuando con un libro que va tener que haber un consejo editorial que lo reconozca como tal y por lo tanto también hay eso, entonces hay evaluaciones externas, entonces aquí ya no tenemos que andarnos peleando sí el producto o no, o sí la investigación es correcta o no, hay esos productos que tienen, eso es al menos lo que se está ahorita contemplando inicialmente.

Dr. Rubén Martínez Miranda, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Psicología.

Una pregunta ¿el fondo va ser anual?

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Si

Dr. Rubén Martínez Miranda, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Psicología.

Ok, ¿entonces cada año se habría que reconsiderar?

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Quien no cumpla pues nada más el siguiente año no puede aplicar, hasta que cumpla ya puede volver y por lo tanto no puede registrar proyectos y esta cuestión que pues nos quitamos de la problemática de andar viendo si sí cumple o no, etc.,

Dra. María Guadalupe García Alcocer, Directora Interina, Facultad de Química.

Tengo una pregunta: en caso de los alumnos de maestría que no están todavía en el PNP ¿podrían fungir como formación de recursos humanos? Porque ahorita decías que 2 de licenciatura ¿podría ser uno de maestría y uno de licenciatura de inicio? O cómo puede ser.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Ahorita como lo hemos manejado, son a fuerzas 2 alumnos de licenciatura a becas de \$1,000.00 al mes, te quita \$24,000.00 y todavía te quedan \$76,000.00 que puedes becar un alumno a una maestría de \$3,000.00 o un alumno de doctorado de \$5,000.00 para posgrados que no están en el PNP, entonces, los 2 licenciatura yo creo si es importante porque queremos que la visión llegue a la licenciatura, o sea, al final de cuentas es donde tenemos la mayora cantidad de gente y que de alguna manera desde ahí sean nuestros futuros alumnos de maestría y entonces si quisiera que esos 2 se mantuvieran de alguna manera, esos 2 becarios y más bien los 2 son adicionales.

Dr. Rubén Martínez Miranda, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Psicología.

Esperando, yo creo que si necesitamos, bueno, estas ideas que nos estás comentando, tenerlas digamos, por escrito para poderlas otra vez dárselas a conocer, bueno en el caso de nosotros al Consejo de Investigación y Posgrado, porque lo que los investigadores nos comentaban es que a veces tenemos ciertos problemas en términos de las gestiones con las personas en las cuales vamos a llevar las investigaciones, a veces tardan mucho esas gestiones, desgraciadamente en el área de Psicología no

hay muchas revistas en las cuales nosotros podamos publicar, no estamos muy familiarizados todavía con toda esta dinámica de publicar artículos indexados, arbitrados, capítulos de libros, a pesar de que tenemos muchos años haciendo investigación, todavía nos ha costado mucho trabajo ajustarnos, no tenemos suficientes cuerpos académicos, en ese sentido era la petición de darnos los años, no era más que esa la razón, entonces si estaría de acuerdo seguir con la comisión, seguir analizando digamos una propuesta alternativa poder iniciar una negociación en tanto incrementar nuestra productividad, nuestra calidad, pero también que nos dieran ese espacio, ese tiempo de ir madurando nuestros proyectos de investigación.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Sr. Rector, quisiera también solicitarle que la propuesta nos haga llegar de manera formal a las facultades para que atraviesen los consejos de investigación y posgrado y yo incluso diría –el tema es relevante- no sólo al consejo de investigación y posgrado de las facultades, sino a todos los investigadores que tienen proyecto, me parece que de esa manera una propuesta puede ser realizada, ellos lo llaman -calrnadamente, convencidamente y seguramente, sí fuera el caso, contrapropuestas a esta intensión harán.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Nada más comentar brevemente con relación a lo que señalaba el Dr. Rubén, en realidad la opción para la generación de productos del trabajo de investigación es muchísimo lo que podemos trabajar, hay revistas a nivel internacional casi de todos los campos y en todo caso, pues tenemos también revistas dentro de la Universidad, pues que están pujando por alcanzar su lugar dentro del padrón de CONACYT en su momento y alcanzar el grado de indizadas y pueden ser parte de ese esfuerzo, lo podemos platicar de cerca, pero las opciones existen, yo creo.

Dr. Eusebio Ventura Ramos, Vinculación.

Pues ahora en calidad de observador y si me quise venir para el Consejo porque creo que es muy importante en esta transición pues, que las ideas lógicamente trasciendan y continúan y el fondo de investigación es un fondo que pues va por su 5ª edición en la Fac. de Ingeniería, el Dr. Toledano quien está ahora a cargo de la Jefatura de Investigación y Posgrado en la facultad seguramente va a lanzarlo al interior de la facultad y hay mucha fortaleza ya en el esquema, entonces yo creo que hay que canalizarlo a través de la Dirección de Investigación y Posgrado y es un esquema que realmente la continuidad y el número de proyectos que se ha atendido es garantía que seguramente al nivel de la Universidad se va poder implementar, eso creo que habrá algunos pormenores que habrán que verse, pero en general creo que hay mucho ya que se ha hecho al respecto.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

¿Algún comentario más? Entonces nos quedaría por definir la agenda de su próxima reunión, cuándo se establecería o cuál sería el mecanismo, el chiste es que tengamos aquí pues la referencia de cuándo eso ocurriría.

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

Bueno Doctor, generalmente nosotros nos reuniremos en el transcurso de la próxima semana, si no dentro de 15 días nosotros entregamos, si no mal recuerdo en 15 días o una semana antes de que sea el Consejo, ya una carta con el análisis pertinente.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

En ese caso, lo único que les pediría es participar de cerca en primer lugar para estar enterado, en segundo por si hay alguna cuestión que debamos apoyarlos.

Dr. José Ignacio Urquiola Permisán, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía.

Hay 2 cuestiones, no tanto de aclarar como de encontrar tiempos, entiendo que la propuesta para poder incluir posibles colaboradores estudiantes en proceso de trabajo de tesis sería algo previsto para incluirlos dentro de los nuevos trabajos o proyectos de investigación, digo, esto si nos va requerir ajustes, en unos casos por ejemplo, puede haber situaciones en las que si se prevea la posibilidad de incluir estudiantes el eje, vamos el resultado concreto de alguien que se incorpore todavía va requerir un cierto ajuste de tiempo, no se, ya hay proyectos que requieren tener una aprobación más o menos inmediata,

qué hacer en estos casos, se puede dejar una especie de espacio de colaboración para incluir posteriormente, ahora si, los trabajos potenciales de estudiantes en condición de tesis o que es lo que se haría.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Yo creo que la misión no se puede parar, entonces mientras no tengamos los resultados de la convocatoria que al final de cuentas yo vería ahí como el punto límite, vamos a trabajar como estamos trabajando, cuando salga la convocatoria yo vería que muchos proyectos que ya sometieron a registro podrían solicitar recursos y ya se adelantó de alguna manera, si para cumplir al año con los sindicatos, entonces no hay problema que después incorpore alumnos, no hay problema y se reestructura el proyecto en ese sentido, pero yo creo que a partir ya de que damos los recursos ya pasaríamos ese esquema sólo de proyectos con financiamiento interno o financiamiento externo o sea, ya todo mundo, aunque así solicite cero pesos, meter su proyecto a la convocatoria y se comprometa a los productos que se están solicitando como parte de la convocatoria.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

De todos modos, sobre esto vamos a tratar de estar en contacto con ustedes en cortito para ir incorporando pues, las ideas que ustedes tengan o ir las de manera más amplia. Sí no hay más comentarios en este punto, pasaríamos al punto número 7 que sería:

7.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de creación de la Especialidad en Familias y Prevención de Violencia.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

La maestra estaría incorporando ya las sugerencias que previamente se hicieron en este Consejo, por lo que esperaríamos que el programa ya fuera el día de hoy aprobado.

Mtra. Patricia Palacios Sierra, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Buenos días a todos y se me pidió que hiciera una presentación muy chiquita, ya la hice el año pasado, pero porque hay representantes nuevos de las facultades, entonces para ponerlos en un mínimo de antecedentes antes de abordar las recomendaciones que se nos hicieron en la última sesión y dejarlas aquí al criterio de este Consejo, entonces voy muy rápido para los que son nuevos brevemente a explicar lo que es nuestra propuesta...viene mucha gente de instituciones gubernamentales la especialidad está causando un impacto sin promoción, repito, cada vez que la presento invariablemente se acerca gente de distintas instituciones que tienen interés en tomarlas, permítanos tener esto 3 años para poder evaluar los resultados de la misma, bien estas son nuestras consideraciones que nosotros hemos hecho, estoy abierta a sus comentarios.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Muy bien, entonces pues abrimos la discusión, observaciones a la presentación de la Maestra.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

No entiendo lo de las 3 generaciones, porqué esperar, por qué no aplicar de forma inmediata al PNPC y los alumnos cuenten con becas.

Mtra. Patricia Palacios Sierra, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

No es tan sencillo creo, porque queremos justamente tener un tiempo para poder hacer todos los ajustes que sean necesarios, pero no de entrada cuando apenas vamos hacer todas las negociaciones con las instituciones gubernamentales, lo tiempos de unos y de otros, podemos entrar francamente en una tensión que no nos conduzca a poder atender a la gente de gobierno, van hacer ellos el esfuerzo de darles la beca, por supuesto, ya están viendo como apartar recursos, están a principios de año, pero es gente, varios de ellos van a seguir trabajando, les urge que se especialicen, les urge trabajar con la Universidad, pero tenemos que conciliar los tiempos de ambas instituciones.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Però cual es el problema del CONACYT, o sea, CONACYT no le mete en nada a usted conflicto en tiempos Doctora, nada.

Mtra. Patricia Palacios Sierra, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Pero si para el egreso...

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Van a graduarse a tiempo, me entiende, o sea le van a valorar todas las generaciones, no crea que le valoran la última, le valoran esas 3 si desde ahorita usted está visualizando que no se van a graduar a tiempo, pues entonces no van a entrar al PNP.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Si mira, la preocupación de este grupo de trabajo tiene que ver digamos, en su correspondencia con el perfil de ingreso, es un perfil muy heterogéneo, o sea no es el perfil de un estudiante tradicional, no es un egresado de licenciatura, etc., es una gente que está volcada al mercado de trabajo, que tiene su unidad de trabajo muy puntual y que estamos por supuesto tratando de articular esas necesidades, entonces es donde se genera al grupo una cierta o relativa incertidumbre en términos de su eficiencia terminal, aunque se busca se tienen dudas, porque hay un monto de composición académica muy fuerte, sobre todo en el 1er semestre, entonces se me hace un poquito preocupantes en un compromiso de esa naturaleza, es un primer elemento, el segundo elemento tiene que ver que si estamos bueno, tengo que decirlo, el asunto en la prevención es un asunto muy complicado, incluso hay muy pocos desarrollos teóricos, me atrevería a decir, en ciencia social, no se Psicología estaría de acuerdo casi la estructuración psicológica está muy orientada a la reparación por decirlo de esa manera, pero el asunto en la prevención es un asunto muy complejo en ciencia social, no se en otras disciplinas, pero en ciencia social es un asunto muy complejo, tan es así que nos ha llevado a una capacitación de lo que existe cuando menos en nuestro país de generar un marco teórico digamos, razonable, no es perfecto está construyéndose que es lo que está asumiendo la especialidad, eso no quiere decir que no valoremos el asunto de los 3 años tampoco, es de carácter inevitable digamos, sí al primer ingreso la valoración que hacemos, por supuesto que modificamos nuestro criterio y avanzamos en algo que es deseable tanto para el programa de la Facultad y el programa de la Universidad que es ingresar mayor programas al PNP, esos son los argumentos que podría decir.

Dr. Fernando Vázquez Avedillo, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Derecho.

Gracias Doctor, nada más hacer un comentario, hacía mención al Reglamento de Estudios de Posgrado, ese reglamento ya no tiene vigencia, nada más hay que considerar que es el reglamento de estudiantes, que es el aprobado y verificar en su artículo 7º fracción 2ª el término máximo para obtener el diploma de especialidades de un año, entonces no perder de vista ese aspecto que es el limitante y finalmente también un ofrecimiento de la Facultad de Derecho en términos de que todo este asunto de la violencia dentro de la familia, pues a final de cuentas cae irreductiblemente al campo del derecho, derechos humanos, etc., y entonces la Facultad de Derecho tiene especialistas que puede poner a la orden de este programa a efecto justamente de darle esa transversalidad que es lo que estamos buscando en la mayoría de los proyectos.

Dra. María Guadalupe García Alcocer, Directora Interina de la Facultad de Química.

Bueno antes que nada, muchas felicidades, cuando pusieron el título dije -creo que debería inscribirme- todo mundo deberíamos inscribirnos a una cuestión de estas, mi sugerencia va en evitar sus temores, porque no reducen el primer ingreso para tener la certeza que sus egresados están graduándose y posteriormente ir ampliando conforme la planta docente y los estudiantes vayan respondiendo, porque tienen toda la razón, sí ustedes aceptan 20 en un principio que está trabajando en otras instituciones, probablemente más de alguno les vaya a fallar, pero sí ustedes reducen con un perfil, o sea, en los requisitos de admisión lo pueden hacer para que sean personas que ingresan la garantía de que vayan a egresar y con eso también la garantía de que ustedes su programa va entrar al PNP y se va a conservar.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Voy a contestar porque es muy interesante porque es una discusión bastante fuerte que tenemos en la facultad, hay como 2 modelos de generación de programas, un modelo que está orientado a lograr los estatutos digamos, de reconocimiento para financiamiento de estudiantes que básicamente es lo del

CONACYT y que por tanto los otros criterios deben ser menores, no son tan importantes, sí reducir un programa a 2 te garantiza mantener e ingresar al PNP, hazlo y así todo criterio se diluye en fusión de ese objetivo que es financiamiento y hay otra visión de esto y que había que matizar ese criterio en el sentido del impacto social que generamos, en todo caso somos nosotros los importantes o son el impacto que generamos afuera y bajo ese criterio entonces podemos no entrar al PNPC sí logramos tener 20, porque entonces lo relevante es no que yo me lleve créditos como institución, lo relevante es que en las condiciones que tenemos de nuestros estudiantes podemos impactar significativamente, por eso en las dudas, yo particularmente no compartiría sujetarme total a un criterio de que a fuerzas tenemos que estar en el PNPC y no considerar el impacto social que podamos tener, tampoco quiere decir que no sea irrelevante, por supuesto que es deseable, pero por eso manejamos espacios que vamos haciendo los ajustes para combinar las 2 cosas y por el otro lado, estamos buscando en términos de financiamiento, porque el atractivo de los PNPC, aparte del status que da, pues es que becan a los estudiantes, es un atractivo fundamental, sin embargo aquí lo que estamos haciendo es que en su trabajo les den beca, si me explico, es otra modalidad de mantener este elemento necesario, vuelvo a insistir, no estamos excluyendo ninguna de las 2 modalidades, estamos tratando de combinarlo de la manera más adecuada para ganar las 2 partes digamos, por eso hacemos tal vez excesivamente 3 generaciones, yo creo que con una basta para poder evaluar digamos, la pertinencia y vaya a escalar a otros puntos, gracias.

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

Bueno, yo no veo excluyentes ambas posiciones, porque es posible tener ambos tipos de estudiantes en el mismo programa, o sea, sí tú detectas estudiantes que pueden terminar efectivamente en un año y que se puedan dedicar de tiempo completo, pues otórgales la beca, o sea, créales ese instrumento y aquellos que estén bajo el programa institucional pues tu los puedes seguir teniendo y que sigan trabajando en sus centros originales de trabajo, pues no que estén sujetos a las normas que requieren los estudiantes para el PNPC, se pueden tener ambos funcionando de esa forma, existen ya experiencias. CONACYT nada más te va evaluar los becados, con ellos sí tienes que tener un seguimiento muy cercano, o sea, la Maestría en Cuencas así ha estado y ahorita en una propuesta que vamos a presentar de la Facultad también, se plantea un poco esa posibilidad de tener estudiantes de los 2 esquemas.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Nada más para una duda de precisión, cuándo yo entro al programa del PNPC ¿no necesariamente a todos mis estudiantes les exigen lo mismo? No ok, ¿sólo los becarios que yo designo quien son los becarios? Ok, muy bien, entonces sobre esa cuestión si podríamos valorar esta posibilidad.

Mtra. Patricia Palacios Sierra, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Yo como futura coordinadora de la especialidad sí, mínimamente sí pido un año, un año porque si no, no quiero empantanarme, perdón lo que voy a decir, con las negociaciones con el Instituto Queretano de la Mujer; para nosotras como investigadoras y como mujeres que estamos involucradas y trabajando para prevenir la violencia, sí nos dice el Instituto Queretano –tengo los 20- nada más el Instituto queretano sí son, no se, los enlaces nos dicen que los tienen todas las instituciones gubernamentales, la diputada Micaela Rubio, quien es su asistente, varias gentes alrededor de la Comisión de Equidad de Género y Grupos Vulnerables tienen también interés, jamás me esperé que por hablar y por empezar hablar de la especialidad empezara a llegar demanda y demanda y demanda, entonces denos un tiempo, denos un voto de confianza, permítanos ver, no hemos ni siquiera promovido, no hemos lanzado ninguna promoción oficial, ya presentamos el libro de la Dra. Beatriz Ermucler que con todo el trabajo de muchísimos años que ella tiene en enfoque democratización familiar y en transversalizar estos programas de prevención en la política pública, tiene años trabajando, ya presentamos su libro aquí en Querétaro el miércoles 29 de Febrero y vienen de varias instituciones gubernamentales, vienen con muchísimo interés, denos este plazo, este tiempo, porque yo le decía al Mtro. Carlos Ramírez – Carlos a lo mejor nos va venir una solicitud muy fuerte, eso es lo que estamos sospechando- sí tengo un listado de 20 alumnos hombres y mujeres y además tengo a las instituciones, por favor permítanos valorar cómo vamos atender la demanda que se prevé como bastante fuerte, denos un tiempo de ver cómo vamos a trabajar con gobierno, estas diversas instituciones y las ONG's, ahora, para nosotros es fundamental tener funcionarios bien preparados, es esta cuestión que el Mtro. Carlos dice –es que tenemos que equilibrar entre lo que es el impacto social que posiblemente y que ya estamos previendo que va tener la especialidad y bueno, toda una serie de demandas académicas que también las queremos cubrir, pero

permítanos sopesar la demanda, se prevé muy fuerte, más allá de lo que nosotros imaginábamos como posible, dennos un tiempo.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Perdón, las intervenciones en este orden: el Dr. García, el Dr. Ventura y luego el Dr. Ramírez.

Dr. Cesar García Ramírez, Secretario Académico.

Quiero nada más hacer un comentario, me parece que en el cuadro de profesores que se está proponiendo, bueno, me parece que estamos hablando de “hoy no hay violencia”, nos estamos yendo solamente a la idea de la mujer, no vi más que mujeres, me parece que porqué no pensar también en la violencia que puede sufrir el hombre, no porque esto créanme que tiene un impacto a veces de feminización, la idea de la mujer es la violentada y la mujer ahora va en un desquite contra el hombre, me parece que esto tendríamos que prevenirlo y por supuesto que el campo que indiscutiblemente termina aterrizándose, es el campo jurídico, pensar en la democratización o en estas líneas de la familia, forzosamente se termina resolviendo en un juicio cuando hay un conflicto que ya se abre y esto sí se logra replantear la familia así, probablemente termina en un conflicto, yo les apuesto que muchos jueces estarán buscando esta especialización o gente que trabaja en los juzgados familiares o los juzgados penales y me parece que va haber un campo que no está explotado, hoy la nueva concepción de los derechos humanos constitucionalmente hablando a partir de hace 6 meses nos lleva a una idea de los tratados internacionales, en la bibliografía observo sólo uno que refería a tratados internacionales, entonces me parece que si hay que hacer una apuesta por hablar de la familia y no surgirlo de la idea del Instituto de la Mujer, porque ese es uno de los graves errores, se cree que la violencia sólo está en la mujer, muchas gracias.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olivera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Perdón, voy a contestar, bueno yo si quisiera aclararlo, o sea, francamente estamos hablando de prevención Cesar, o sea es un contexto distinto, si me explico y tú seguramente sabes al respecto, un hecho dado y un hecho preventivo es totalmente distinto, por un lado y por otro no comparto tu visión que los estudios de género sean contra el hombre, yo francamente creo que es no leer mucho, pero si quieres por supuesto te invitamos al diplomado.

Dr. Cesar García Ramírez, Secretario Académico.

No es mi especialidad, no son los temas que yo manejo, no mira, yo lo que si veo es en efecto, habla de prevención, pero la prevención tiene que ser en un marco de lo jurídico porque la familia está vinculada jurídicamente, o sea, tiene que haber una idea de la concepción de familia porque no te vas a estar regularizando dentro de un esquema que el propio derecho no lo está concibiendo, la familia está concebida jurídicamente.

Dr. Eusebio Ventura Ramos, Vinculación.

Bueno, en realidad yo solamente quisiera abonar un poquito a los elementos para la discusión sobre este tiempo, es que bajo la premisa de que cuenta con los elementos para entrar al PNPC, realmente pensaría uno que ¿porqué no? esa es la pregunta y yo creo que hay 2 aspectos que yo visualizo aquí, primero esta liga hacia el convenio con el gobierno creo que hay que ser muy cuidadosos, lo que hemos hecho en experiencias anteriores es de que no cautivamos a los programas con este tipo de convenios, sino que más bien lo hacemos justamente con apertura global, qué bueno que tienen muchos aspirantes interesados que no vayan al esquema del convenio con el gobierno porque realmente esos son los que van a dar de forma sostenida los indicadores que va necesitar CONACYT, como experiencia, por ejemplo acreditamos la Maestría en Vías Terrestres, fundamentalmente trabajamos con convenios con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, pero el núcleo central era un grupo de asistentes muy pequeño, empezó con 3 y se evalúa de inicio, si también yo pensaría, no tanto así como para ver cómo vamos, yo pienso que si las bases están sentadas desde un principio el programa puede ser acreditado desde un principio como programa de nueva creación y el grupo central que tendría que irse trabajando es justamente en estos estudiantes, son estudiantes normalmente de tiempo completo y exclusivo por definición en el reglamento de CONACYT que le va a dar garantía a la entrega de resultados ante CONACYT y no está peleado, como decía el Dr. Suzán con el hecho de cumplir con el compromiso de la Universidad y tener impacto, yo creo que sí habría que valorar porque el argumento que se ve aquí es como -espérense a evaluarnos- cuando en realidad tiene que ser una respuesta ya de una vez ante

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

CONACYT, yo creo que se puede, yo creo que los elementos que tienen ustedes de definición de líneas de aplicación del conocimiento, con los profesores, con la propuesta, sobre todo el interés, la pertinencia de este tema, yo creo que este va verse muy, muy bien, ahora habría que definir en la línea profesionalizante o científica, pero igual yo le abono al hecho de que no creo que ya tiene los elementos para proponerlo como tal y cumplir con los 2 compromisos.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Es mi último comentario para cerrar esto, por supuesto valoramos su interés en que entre al PNP, yo tengo una precisión que ya me la aclararon en el sentido que no necesariamente todos tienen que tener esa eficiencia terminal, creo que es un matiz muy importante, hay que valorar los otros indicadores para entrar a este y si en su caso, permítanos si encontramos suficientes elementos lo plantearíamos en el siguiente Consejo como tal y si no acéptenos valorarlo tal como estamos pidiendo durante en un año ¿qué les parece?

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

Si, a mí sólo me gustaría revisar bien lo que dictamina CONACYT para el cálculo de eficiencia terminal, donde no comparto lo que se acaba de mencionar, en este momento nosotros estamos revisando todos los lineamientos y el cálculo para la eficiencia terminal es: tú programa cuántos estudiantes aceptas con beca o sin beca, en el entendido de que bueno, CONACYT no busca tener un programa donde tengamos 2 calidades de programa, una calidad para un estudiante becado y una calidad para uno que no esté, eso es lo que hasta el momento llevamos entendido y leído en las normas que establece CONACYT para el cálculo de eficiencia terminal, lo menciono, yo sugiero que se revise esto, es la experiencia que estamos viviendo ahorita en el posgrado.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

Si nosotros lo revisamos Sandra, porque ahorita nos tocó la Maestría en Ciencias y el Doctorado y tenía el indicador que la eficiencia terminal es solamente con los alumnos becados ¿verdad Eusebio? Así fue el año pasado, habría que ver el nuevo esquema.

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

En este momento yo leí las reglas y sugiero se revisen.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Nada más cómo salir de esto ¿nos ponemos de acuerdo con el Jefe de Investigación y Posgrado? Para todas estas precisiones y valorar la viabilidad o no posponer un poquito hasta tener más elementos para decirlo ¿les parece?

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval, Profesor Investigador, Facultad de Ciencias Naturales

Bueno, yo nada más quería hacer un comentario, a final de cuentas quien debe velar por la calidad de programas y de investigadores somos nosotros, lo externo es un reconocimiento a eso, entonces sí tus programas o tus investigadores ya llevan eso, como consecuencia te aceptan, no estás peleando para alcanzar lo que ellos digan, sino tú estás generando programas de calidad, tú estás siendo investigador de calidad y como consecuencia te reconocen, yo creo que eso sería como la idea principal de la Universidad, porque los programas externos van a cambiar, entonces está uno bailando al son que te están tocando, en realidad la idea de calidad y de trabajar mejor tiene que surgir de aquí y como consecuencia nos reconocen, entonces a lo mejor por ahí podríamos hacerlo.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Bueno, yo creo que está claro que hay 2 posiciones, una en relación al tiempo, que requieren más tiempo porque ustedes quieren afinar algunas cosas del programa antes de lanzarse, bueno esa es una percepción.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En términos de implementación del programa nada más, en razón de cómo se desenvuelve el programa, no en las condiciones de inicio ok.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

En todo caso, la otra posición es que no se necesita ese tiempo para postular de una vez al PNPC y ganar experiencia, incluso en caso de que hubiera algún rechazo, de todos modos se gana la experiencia para corregir o tomar en cuenta alguna sugerencia.

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En todo caso, por eso sugería, que nos pusiéramos de acuerdo con el jefe de Investigación y Posgrado ok.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Ok de todos modos eso es aparte, aquí estamos evaluando, dentro de lo que es nuestros criterios universitarios, ok. Alguna observación mas, si no procedemos a la votación, bueno manifiéstense los que esta a favor, a favor de aprobar esta propuesta tal como se presenta, los que estén en contra, abstenciones, Bueno queda aprobado para que siga, su proceso de gestión, dentro de la Universidad

8.- Modificaciones al Plan de estudios de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable, de la Facultad de Ciencias Naturales.

Dr. Germinal Cantó Alarcón, Director Interino de la Facultad de Ciencias Naturales.

Buenos días, mi nombre es Germinal Canto y hasta el día de ayer, era el Coordinador de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable de la Facultad de Ciencias Naturales, un poquito de antecedentes, la Maestría es de tipo profesional y inicia en enero del año pasado con la intención de actualizar a los Médicos Veterinarios y Profesionistas afines, en los conocimientos actuales, la Maestría inicia con 21 estudiantes de primer semestre, llevamos un año y seguimos con los 21 estudiantes, no a desertado ninguno y durante este año, nos vimos con la necesidad de realizar algunos cambios, que por falta de experiencias de nuestra parte habíamos echo mal y por otro para buscar la entrada al PNPC, ya que muchas personas de diferentes partes del País, habían estado interesadas en entrar al programa, pero al no tener becas para ellos, es imposible que pudieran asistir, este es nuestro poster, del cual estamos muy contentos, vamos a hacer un cambio en la numeración de los diferentes apartados para darle mayor interés a lo que CONACYT le da mayor interés, el segundo, este es el apartado diez, del inciso dos punto cinco, del mapa curricular, este es lo que nosotros presentamos cuando la maestría fue aprobada, en el que se veía un primer semestre, en cual eran tres materias obligatorias y posteriormente se hablaba de un modulo básico de de 24 créditos y aunque posteriormente se explicaba que este modulo básico se refería 3 materias de ocho créditos cada una, esto no paso por Servicios Escolares y nos contaron una sola materia de veinticuatro créditos, en la cual la calificación se dio del promedio de las tres materias que llevaron, este es el cambio que estamos presentando, no queremos perder la esencia de la maestría, esta maestría es para médicos o profesionistas que se encuentran trabajando y que quieran actualizar sus conocimientos, eso es lo que nosotros buscamos en un inicio y seguimos montados en esto, queremos que la gente se actualice, por otro lado viendo la necesidad de muchas personas que nos pedían entrar pero que necesitaban beca nos planteamos entrar al PNPC, entonces la básicamente la maestría queda igual para estudiantes de tiempo parcial que tiene que pagar sus \$ 8,500 pesos semestrales y al programa lo único que le hacemos es añadir la leyenda, consta de de tres materia optativas a seleccionar por el estudiante o ocho créditos por materia o dos materas o dos materias, en le caso de los estudiantes de tiempo completo por lo que vamos a competir para el PNPC tenemos que aclarar que aparte de las materias que están llevando, los estudiantes van a iniciar desde el primer semestre su trabajo de tesis profesional y van a cumplir las cuarenta horas, eso lo hacemos en todos los semestres CONACYT en las maestrías de tipo profesional nos pide que los estudiantes que están en este tipo de maestría realicen una estancia en algún laboratorio, en centro de investigación, en una empresa o en cualquier lado que sea referente a lo ellos están buscando con su maestría, entonces el modulo dos, aplicado que van a ser dos materias de tiempo libre será la estancia de seis meses para los estudiantes de tiempo completo porque no los exigen así las reglas del CONACYT y en el tercer modulo otra vez se vuelven a juntar los estudiantes de ambos módulos, al total tenemos lo mismo 110 créditos por cualquiera de las dos versiones, tiempo libre o tiempo completo, tenemos que aclarar dentro del programa, que ahora también va ser para estudiantes de tiempo completo, entonces tenemos que ponerlo con palabras y tenemos adicionar algunos incisos a lo que ya teníamos en nuestro programa inicial en el caso de estudiantes de tiempo completo 26 de las créditos otorgados por materias optativas serán obtenidos a través de una estancia en centros o laboratorios de investigación, empresas, dependencias gubernamentales, unidades de producción pecuaria, este me dijeron que lo quitara porque

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

no iba pasa aquí pero si lo quiero presentar porque es una maestría profesional y CONACYT nos pide algunas formas de titulación que no tiene la universidad establecidas, entonces lo que nosotros presentamos y paso por consejos ,es presentar un trabajo un trabajo de tesis con los votos aprobatorios presentar una tesina concluida con los votos aprobatorios o presentar un revisión bibliográfica, eso paso por consejo y fue aprobado Ahora CONACYT nos pide que aparte de esas tres formas presentar un proyecto terminal y memorias de la estancia donde estuvieron estos estudiantes, se que esto no se puede hacer y lo vamos a quitar para el próximo consejo, pero si seria bueno que lo tomáramos en cuenta para poder cambiar un poquito lo nosotros tenemos como formas de titulación, sobre todo en estas maestría profesional y adicionar un nuevo inciso de porque se crea esta maestría, entonces se habla de que a cuarenta kilómetros tenemos una maestría de tipo de investigación que esta entre la FES Cuautitlán y el INIFAP y esa fue el inicio de nuestra maestría y que posteriormente se podrá profundizar tanto como en conocimientos científicos como prácticos, en el caso de que el programa, en un futuro sea aprobado por el PNPC del CONACYT y se tengan becas para estudiantes de tiempo completo, mediante estancias en laboratorio, centros de investigación, empresas, dependencias gubernamentales y unidades de producción pecuaria, esos son los cambio que queremos hacerle para que se respalde nuestra entrada en el PNPC de CONACYT, este mes la vamos enviar, ya esta todo listo, estamos esperando a que se termine la pagina WEB que estamos implementando y entrara este mes a evaluación al PNPC.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Muy bien, abrimos la discusión si hay observaciones, comentarios, preguntas.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector.

¿Dr. cumplimos con todos los indicadores de CONACYT?

Dr. Germinal Cantó Alarcón, Director Interino de la Facultad de Ciencias Naturales.

Tenemos una preocupación, no es presunción pero nos pasamos mucho, de los indicadores que pide CONACYT para este tipo de maestrías, nos pide un doctor y tres maestros en el núcleo académico básico y le estamos presentando siete doctores y tres maestros, siete en el sistema nacional de investigadores entonces yo le pregunte a CONACYT que si esto iba a ser problema y me dijeron que si nos pasábamos, estaba bien.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector

En estas maestrías profesionales no piden algún profesor de tiempo libre, con experiencia

Dr. Germinal Cantó Alarcón, Director Interino de la Facultad de Ciencias Naturales.

Tenemos cuatro profesores de tiempo libre, son cinco profesores por línea de académica una en salud y otra en producción, tenemos tres tiempos completos en cada y dos tiempos libres en cada una de las líneas de generación de conocimiento.

Mtro. José Ignacio Urquiola Permisan, Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía

Una aclaración, hay alguna instancia documental que nos aclare que es una tesina

Dr. Germinal Cantó Alarcón, Director Interino de la Facultad de Ciencias Naturales.

Es un trabajo menos desarrollado, es hasta donde yo tengo entendido, no hay parámetros, tampoco sabemos que es una memoria, ni que es un trabajo terminal y esas son definiciones que están medio sueltas.

Mtro. José Ignacio Urquiola Permisan, Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía

Entonces yo creo que seria pertinente, ponerse a trabajar sobre ese aspecto.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Hay algunos documentos que se utilizan como referencia bibliográficas, cuando se trata de enseñar a los estudiantes publicaciones científicas, donde esta definido, si ese tipo de publicaciones, pero no dentro de una reglamentación de la universidad, pero si hay ese tipo de fuentes que pueden utilizar como referencia.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval, Profesor Investigador, Facultad de Ciencias Naturales.

Lo que se venía manejando en la Universidad, al menos en las tesis, en el periodo en que estuve, era que no necesariamente tenían una hipótesis científica y un trabajo experimental que comprobara esa hipótesis, si no que eran trabajos más aplicados o incluso en algunos casos se hablaba de hasta revisiones bibliográficas pero el reglamento, si dice que tiene que presentarse en formato de tesis y ya no le llaman tesis, solo para especialidades, el reglamento dice que la titulación es tesis o publicación con formato de tesis por su institución, eso es para las maestrías profesionales antes.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Alguna comentario más sobre la presentación que nos hizo el Dr. Cantó, con relación a las formas de titulación, si quedo claro que se tienen que restringir al reglamento.

Dr. Germinal Cantó Alarcón, Director Interino de la Facultad de Ciencias Naturales.

Si lo quise poner a propósito, pero se tiene que restringir.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Bueno entonces como el caso anterior procederemos a la votación, manifiéstense quien este de acuerdo que se apruebe tal como se presento, quienes están en contra, abstenciones, bueno pasa a la siguiente instancia, se aprueba en este consejo y pasamos al siguiente punto.

9.- Observaciones de revisión a Proyectos de Investigación.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Tenemos un problemita con uno de ellos, le pediría al Dr. Luis que nos hiciera el favor de señalarnos lo procedente a este.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval, Profesor Investigador, Facultad de Ciencias Naturales.

Es el proyecto de la Dra. Beatriz Garza González de la facultad de Enfermería, en donde se comenta que de acuerdo a los productos comprometidos, no cumple con ellos, en ese caso por la experiencia que hemos tenido, si están de acuerdo las nuevas autoridades se dejaba pendiente a que cumplieran con esto y se aprobaba automáticamente el finiquito de otra forma queda pendiente y no se aprueba en este consejo, a si se había venido trabajando.

Dra. Alejandra Hernández Castañón, Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería

En ese sentido están comentando los productos, en el informe que Dra. presento ante la comisión en enfermería, presenta una guía para elaborar el prototipo y presenta dos prototipos de hecho los dejo impresos por que esos prototipos son para nuestras áreas de virtual ya esta ubicado en la pagina, en el área de virtual los prototipos para elaborara recursos materiales con esa información pedagógica el maestro que nos apoyo en la parte de informática, estableció también como se hace todo el manejo de lo que es el xline para poder trabajar el prototipo ya dentro de la pagina, la Dra., presento tres productos de entrada que fueron, dos prototipos ya elaborados, la guía para trabajar el prototipo, la guía para manejar el software y presento una ponencia que ella realizo en un foro internacional sobre pedagogía y agrego si no mal recuerdo, un documento de Verano de la Ciencia, porque parte de estos prototipos los trabajamos con alumnos de salud publica que vinieron al Verano de la Ciencia y quedo pendiente el envío del trabajo porque estos trabajos del Verano, se publican en Aguascalientes en la revista, en este momento no se si ya llegaron o no pero en realidad la Dra., esta presentando tres productos, entonces aquí seria la situación de ubicar porque si no mal recuerdo estamos hablando de uno o dos productos que se presentaban para termino de proyecto.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Entonces nomas habría que presentar la evidencia en el documento y listo.

Dra. Alejandra Hernández Castañón, Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería

Si esta ahí, al final como anexos y si se puede entrar a la nuestra pagina de la Facultad de Enfermería ya se tiene cargado el prototipo y de inicio esos dos prototipos, uno es sobre violencia en la escuela y otro sobre violencia en mujeres, pero ya esta trabajado por la cuestión que estamos manejando de genero también en la facultad, entonces sería cuestión de que lo revisaran, pero de entrada ella esta presentando tres productos.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Entonces con eso concluimos, se revisa la evidencia y listo, si no hay mas observaciones, vamos a pasar al siguiente tema, el proyecto que íbamos a comentar ahorita requiere de la presencia de los consejeros de contabilidad, no se encuentran entonces lo dejamos pendiente, entonces pasaríamos al siguiente punto de la orden del día.

10.- Asuntos Generales.

Esta abierto este tema, por si hay alguno que quieran comentar

Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera, Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En la anterior administración quedo pendiente una discusión y no había otro espacio, por eso se eligió este, sobre estatus de los campus, en términos como es su ordenamiento jurídico, quizá se tendrá mucho que decir seguramente, de las funciones, de a quien dependen o sea hay una discusión pendiente y se tomo este espacio como el posible de discutir esta parte, incluso se invito algunos consejeros universitarios, que no son parte de este consejo, no se si se va continuar esa discusión aquí o se pasa propiamente al consejo.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector

Fue en planeación, Carlos, ese espacio se dio en el consejo de planeación, bueno primero quiero ofrecerles una disculpa por la prestaciones de sus programas, segundo igualmente tuvimos la grosería de no presenta a dos directores interinos, que están aquí con nosotros que es la Dra. García Alcocer y el Dr. Germinal Cantó por química y ciencias naturales, como ustedes saben los anteriores directores nos acompañan ahorita en las secretarías de la universidad, entonces, ambos nos aceptaron hacerse cargo interinamente de sus espacios, les agradezco mucho que estén aquí, igualmente agradecerles a los directores de facultades que están aquí, Blanca, Carlos, Jaime, agradecerles que nos estén acompañando, por que si, va a ser importante que asistan y pedirles a los jefes de posgrado que inviten a sus directores, porque va a ver una dinámica donde se van definir los proyectos de investigación, vamos empezar a definir y discutir, esto de los programas de posgrado y yo creo que vale la pena que nos acompañen de alguna manera, sobre todo en el sentido, de que voy a estar presente siempre, le comente al Dr. que espero que no le moleste, que siempre este aquí, igualmente nuestro Secretario Académico nos va acompañar siempre, para poder definir, yo quiero ver y a si se los quería plantear, un gran impulso a lo que es la Vinculación y la Investigación, yo quisiera ver en cada una de las facultades una Secretaria de Investigación, que los jefes de posgrado, se conviertan en secretarios de investigación, que sean tan importantes como la administración y la academia y lo mismo suceda con la vinculación de echo la función que tiene el Dr. Irineo Torres es convertir su dirección en una secretaria, quedamos que de aquí a septiembre, sentido no burocrático designarla, sino que con trabajo, va lograr que tenga esa importancia, en el sentido de los recursos que tenemos que conseguir para poder financiar el fondo de investigación, en el sentido de los programas de posgrado, el impacto que tiene en la universidad y en la sociedad, por lo tanto el seguimiento que hay que darle etc., de tal manera que eso esperamos que así suceda, se incorpora la Dra. Bernal igualmente dentro de la estructura de la dirección de investigación y posgrado y esperemos entonces que ellos dos en este conjunto de aquí a septiembre, nos convenzan a todos nosotros de que vale la pena tener una secretaria, por toda la responsabilidad que conlleva, los recursos que consiguen, manejan etc., yo creo que va a ser una parte importante entonces, por favor Manuel y demás jefes de posgrado, invitar a sus directores que nos acompañen para esta discusión yo creo que va a ser importante, no nos veamos nadamas como un facultad donde la academia es la Secretaria Académica y es importante, sino también los otros tenores, yo creo que es lo que nos hace ser Universidad, muchas gracias y yo me despidó.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Me disculpo por no presentarnos, Soy Irineo Torres Pacheco, espero estar por lo menos algún tiempo aquí para hacer la justificación de la secretaria, hay algún otro asunto general.

M. en C. Ma. De los Ángeles Aguilar Sanromán, Jefa de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes

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

Si, estamos solicitando una modificación por parte de la maestría en artes, de la facultad de bellas artes con línea terminal en Arte contemporáneo y sociedad, solamente es una modificación para los tramites de titulación y lineamientos de titulación y requisitos que sería el examen de comprensión de textos de lengua extranjera que es como actualmente esta para la acreditación, por cambio a acreditación de examen de 450 puntos, lo anterior para acercarnos mas a los lineamientos de PNPC y poder vincularnos ya a las evaluaciones tanto del CIES y ingresar al PNPC.

Dr. Rubén Martínez Miranda, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Psicología.

Bueno, en su calidad de nuevo director de investigación y posgrado, si le pediríamos una relación mas estrecha, con la facultad de psicología, en el sentido de que queremos saber como o cuales han sido las estrategias para poder implementar nuevos posgrados de calidad Académica y en ese sentido queremos mucho apoyo, que nos asesoren, que nos den ideas, que nos ayuden a convencer al gremio de investigadores de la facultad, nosotros tenemos serios rezagos en ese sentido y si queremos un apoyo permanente y fuerte y también a la brevedad tener este nuevo documento donde se han mencionado nuevas ideas de los presupuestos y si van a ver algunos criterios, en el sentido de empezar a conocerlos en nuestro caso en nuestro en el Consejo de Investigación interno y así como seguir discutiendo en esta comisión, que recién acabamos de crear, quiero comentarles que hubo un muy buen dialogo, hubo un buen intercambio de ideas, aprendimos mucho y algunas cuestiones que he venido insistiendo desde el año pasado es necesario estrechar la brecha entre las Ciencias exactas e instrumentales y las ciencias sociales y humanidades, tenemos que terminar de entendernos que son dos entidades distintas pero que ambas pueden colaborar, en ese sentido parte de nuestra negociación en este nuevo periodo rectoral va ser el que podamos lograr disminuir esta brecha y que las facultades que estamos rezagadas en términos de cuerpos académicos e investigadores en el sistema nacional de investigadores y nuevos posgrados de excelencia, pues que nos apoyen para podernos poner en la misma sintonía con los que ya van mas avanzados y no terminar de sentirnos mas rezagados, como ahora lo estamos viviendo.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Tomamos nota, de echo mañana a las cinco vamos a estar en la facultad de Psicología, otra inquietud que compartimos es lo que se relaciona con lo investigadores en el SNI, tenemos que identificar candidatos, mirar oportunidades, ver como nos podemos acercar para apoyarlos, para que si les falta un pasito los apoyemos, a ver como le ahemos para que se de esto, esa solicitud les daría yo, que empiecen Identificar posibles candidatos y que es lo que podríamos hacer para ayudarles a dar ese paso.

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

Con respecto esto de las mesas del SNI, yo creo que ya tenemos que ir pensando en postular candidatos a las mesas, no tenemos a nadie y creo que, si tenemos que comenzar a diseñar algún esquema de tener algunas gentes, en las mesas, en las que sea posible.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

En ese punto, la primera instrucción que me dio el Sr. Rector fue que vamos tener una entrevista con Villa, con la directora de Posgrado y becas, y vamos dentro de la agenda incluir ese tema ya que es de los relevantes.

Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector

En el SNI y en todo este tipo de cosas para que participemos fuertemente, lo hemos hecho a nivel estatal pero nos falta a nivel nacional y es una de las estrategias que ya estamos trabajando.

Dr. Irineo Torres Pacheco, Director de Investigación y Posgrado.

Algún comentario más, no entonces damos por terminada esta reunión, no sin antes agradecer su la atención de haber asistido a la misma.

La sesión concluyó a las once horas cuarenta minutos del día dieciséis de Enero de dos mil doce.-----
