

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado  
Del 14 de Mayo de 2009, realizado en el  
Auditorio Fernando Díaz Ramírez**

1. En el Auditorio Fernando Díaz Ramírez ubicado en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con ocho minutos del catorce de mayo del dos mil nueve, 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.- Ratificación de la aprobación de la Modalidad a Distancia de la Maestría en Ciencias de la Enfermería. 7.- Presentación de la propuesta de Creación de la Maestría en Ciencias, con Orientación Biomédica, Educación Médica, Salud Pública y Geriátrica. 8.- Observaciones de revisión de 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	✓
LIC. MA. EUGENIA PEÑALOZA SERVIEN	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	-
MTRO. GABRIEL CORRAL BASURTO	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	✓
DRA. ANGELES GUZMÁN MOLINA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
MED. ESP. ENRIQUE A. LOPEZ ARVIZU	Director de la Facultad de Medicina	-
LIC. JORGE LARA OVANDO	Directora de la Facultad de Psicología	-
M. en C. MARIA EUGENIA CASTILLEJOS SOLIS	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	✓
MTRO. JAIME ANGELES ANGELES	Director de la Facultad de Ciencias Naturales	-
ISC. ALEJANDRO SANTOYO RODRÍGUEZ	Director de la Facultad de Informática	-
MTRO. JORGE HUMBERTO MARTINEZ MARIN	Director de la Facultad de Bellas Artes	-
DR. EDUARDO CASTAÑO TOSTADO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DRA. LUISA JOSEFINA ALARCON NEVE	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	✓
	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	-
M. EN C. BLANCA ISELA GÓMEZ JIMÉNEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
DR. JUAN MANUEL CAMPOS SÁNCHEZ	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	✓

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. ADRIAN HERNÁNDEZ LOMELI	Jefe de la División de Investigación y Posgrado de la Facultad de Medicina	✓
Dr. FRANCISCO JAVIER MEYER COSIO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	✓
M. en A. GERARDO SERVÍN AGUILLÓN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	-
MISD ARMANDO RINCONES	Jefe de la División de Estudios de Posgrado de la 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	Coordinadora de Difusión y Enlace. Dirección de Investigación y Posgrado
Lic. Verónica González Breña	Coordinadora de Servicios Académicos
Dra. Ma. Guadalupe Guerrero	Facultad de Medicina
Mtro. José Trinidad López Velázquez	Facultad de Medicina
Dr. Fernando González Vega	Secretario Ejecutivo del Comité de Planeación
Lic. Luidmila Castellanos Ovando	Área de Evaluación Educativa de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Planeación

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

Buenos días, iniciamos esta sección de consejo después de la contingencia y con otras cosa que han sucedido, la orden del día iniciamos con la lista de asistencia, se esta haciendo ya en lo económico.

**2.- Lectura y aprobación del acta anterior.**

Solicitamos sus comentarios sus sugerencias del acta anterior o en su caso su aprobación, ¿alguien tiene un comentario sobre el acta anterior? Si no los hay, bueno entonces queda aprobada.

**3.-Solicitantes de Examen de grado**

Tenemos 33 expedientes y para que lo revisen al igual que el punto cuatro.

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
1	Bellas Artes	Avendaño Macedo Andrea	81978	Maestría en Arte: Estudios de Arte Moderno y Contemporáneo	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Bellas Artes	Maya Durán Elba Leticia	139921	Maestría en Arte: Estudios de Arte Moderno y Contemporáneo	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Contaduría y Administración	Carapia Ríos José Antonio	81261	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Contaduría y Administración	Carlos Jaime Mireya	150951	Maestría en Administración Area Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	Espino Montes Vidal	3311	Maestría en Administración en el Area de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Contaduría y Administración	Hernández Magos Pablo	150977	Maestría en Administración Area 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	Marín Jimeno Yarene Itzel	67533	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Contaduría y Administración	Morgán Beltrán Josefina	112429	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Contaduría y Administración	Negrete Neri Nadia	150958	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Contaduría y Administración	Rosas Pineda Lizbette	150964	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Derecho	Bravo Moran Indra Marut	82913	Especialidad en Derecho Privado	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
12	Derecho	Carrasco Santana Dióforo Octavio	160980	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
13	Derecho	De los Reyes Alvarez Viridiana	160991	Especialidad en Derecho del Trabajo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
14	Derecho	Ferrusca Ortiz Juan Luis	70344	Especialidad en Derecho Penal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
15	Derecho	Hernández Araujo Kelvia del Socorro	161006	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
16	Derecho	Hernández Pinto Lucía	109541	Especialidad en Derecho Fiscal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
17	Derecho	Martínez Aguilar Jesús	84850	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
18	Derecho	Martínez González María del Pilar	103624	Especialidad en Derecho del Trabajo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
19	Derecho	Morales Sanjuanero Alejandro	13245	Especialidad en Derecho del Trabajo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
20	Derecho	Montalvo Martínez José Alfonso	150846	Especialidad en Derecho Fiscal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
21	Derecho	Olvera Rico Fatima Judith	103728	Especialidad en Derecho Fiscal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
22	Derecho	Pérez Avila Angélica	38130	Especialidad en Derecho Penal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
23	Derecho	Silva Vázquez Martín	88583	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
24	Enfermería	Valdovinos Miranda Wilma Idalia	125063	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de artículo de Investigación publicado en revista indexada y Examen de Grado
25	Filosofía	Ferro Vidal Luis Enrique	132052	Maestría en Filosofía	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Ingeniería	García Hernández Fernando	150812	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Ingeniería	Guerrero Osuna Héctor Alonso	160685	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Ingeniería	Molina Méndez Javier	150810	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Ingeniería	Soto Sánchez Pliego Martha Cecilia	149396	Maestría en Ciencias de la Valuación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Lenguas y Letras	García Núñez Patricia Adela	9304	Maestría en Literatura Contemporánea de México y América Latina	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Psicología	Esquer Sumuano Huitzilihuitl Manuel Zuli	119475	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de tesis y examen de grado
32	Psicología	Zúñiga Ayala Lucía María Dolores	150995	Maestría en Psicología del Trabajo	Presentación de tesis y examen de grado
33	Química	Silva Ruíz Minerva Anaid	158864	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de tesis y examen de grado

#### 4.- Revisión de Proyectos

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

Tenemos seis registros, cuatro solicitudes de prorroga, dos modificaciones, cinco informes finales, dieciséis registros y otros tres adicionales de informe final, en este caso durante el consejo les pediríamos que lo revisen platicaríamos sobre esto en el punto 8 si hay una observación.

#### REGISTROS POR FINANCIAMIENTO

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Trabajo colaborativo en contextos tecnológicos: redacción de textos narrativos breves en francés.	Dra. Adelina Velázquez Herrera		Noviembre, 2007 / Diciembre, 2009	PROMEP \$185,448	Lenguas y Letras	<b>REGISTRO APROBADO FLL-2009-03</b>

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

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Desarrollo de Tecnología en automatización para sistemas de cultivo intensivo acuícola del Estado de Querétaro. (QRO-2008-C02-100482)	M. en C. Genaro Martín Soto Zarazúa	Gilberto Herrera Ruiz	Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$115,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-11</b>
Generación de tecnología para multicultivo en invernaderos incorporando herramientas de biotecnología y mecatrónica; hacia un modelo de unidad de producción rural integral sostenible. (QRO-2008-C02-101490)	Dr. Irineo Torres Pacheco	Ramón Gerardo Guevara González, Rosalia Virginia Ocampo Velázquez, Enrique Rico García, Genaro Martín Soto Zarazúa, Adán Mercado Luna	Abril, 2009 / Mayo, 2010	FOMIX-QRO \$150,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-12</b>
Desarrollo de IP Cores basados en FPGA, aplicados a maquinaria en micro y pequeñas empresas. (QRO-2008-C02-102123)	Dr. Roque Alfredo Osornio Ríos	Aurelio Domínguez, René Jesús Romero Troncoso, Eduardo Cabal Yepez	Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$199,800	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-13</b>
Estrategias para el procesamiento y valor agregado de la producción vegetal en invernadero. (QRO-2008-C02-103508)	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Irineo Torres Pacheco, Rosalia Virginia Ocampo Velázquez, Juan José García Escalante, Enrique Rico García, Adán Mercado Luna	Abril, 2009 / Abril, 2010	FOMIX-QRO \$170,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-08</b>
Estudio para la evaluación del desempeño institucional utilizando análisis envolvente de datos, dinámica de sistemas y métodos multicriterios (Estudio de caso, función académica UAQ). (QRO-2008-C02-105629)	Dra. Rebeca del Rocío Peniche Vera		Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$200,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-10</b>
Formación de recursos humanos en la elaboración y caracterización química, física y biológica de fertilizantes orgánicos. (QRO-2008-C02-105774)	Dr. Rosalía Virginia Ocampo Velázquez	Ramón Guevara González, Genaro Martín Soto Zarazúa, Enrique Rico García, Adán Mercado Luna	Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$120,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-14</b>
Desarrollo de tecnologías de inteligencia artificial para aplicaciones en visión artificial. (QRO-2008-C02-106065)	Dr. Aurelio Domínguez González	Iván Terol Villalobos, Roque Osornio Ríos, Ion Stiharu, Luis Morales Hernández	Abril, 2009, Abril, 2011	FOMIX-QRO \$198,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-09</b>
Análisis y modelado del proceso de transferencia de conocimiento científico y tecnológico de la academia a la sociedad en el Estado de Querétaro. (QRO-2008-C02-106569)	M. en C. Edna Alcazar Frías		Abril, 2009 / Marzo, 2011	FOMIX-QRO \$200,000	Ingeniería	<b>REGISTRO APROBADO FIN-2009-15</b>
Valoración de riesgos microbianos durante la preparación y servicio de alimentos en hospitales. (QRO-2008-C02-98625)	Dr. Eduardo Fernández Escartín	Beatriz Liliana Alvarez Mayorga, Josefina Saldaña Lozano	Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$625,000	Química	<b>REGISTRO APROBADO FCQ-2009-13</b>
Propiedades antiinflamatorias de infusiones de la medicina tradicional utilizadas por la población mexicana como una alternativa para prevenir enfermedades crónico degenerativas. (QRO-2008-C02-100902)	Dra. Rosalía Reynoso Camacho			FOMIX-QRO \$629,000	Química	<b>REGISTRO APROBADO</b>
Estudio de la calidad nutricional y nutraceutica 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)	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	María Guadalupe Flavia Loarca Piña	Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$200,000	Química	<b>REGISTRO APROBADO FCQ-2009-14</b>

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

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Estudio de la formación de biopelículas de <i>Listeri monocytogenes</i> en ambientes del procesamiento de alimentos y biocontrol. (QRO-2008-C02-101687)	Dr. Carlos Regalado González	Blanca García Almendarez, Scott E. Martin, Mary Carmen Peña Gomar	Abril, 2009 / Abril, 2011	FOMIX-QRO \$717,310	Química	<b>REGISTRO APROBADO FCQ-2009-15</b>
Estudios bioquímicos y moleculares del gen NISB que codifica para la enzima deshidratasa involucrada en la biosíntesis de la nisina. (QRO-2008-C02-106188)	Dra. Blanca Estela García Almendarez	Carlos Regalado González	Abril, 2009 / Abril, 2010	FOMIX-QRO \$146,000	Química	<b>REGISTRO APROBADO FCQ-2009-16</b>

**REGISTROS**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Nueva configuración de la comunicación política en México a raíz de la reforma electoral 2007.	Dr. Germán Espino Sánchez		Febrero, 2009 / Enero, 2011	Ciencias Políticas y Sociales	<b>REGISTRO APROBADO FCP-2009-04</b>
Imágenes, historia y memoria.	Dra. Teresa Bordons Gangas	Lourdes Somohano, Juan Carlos Moreno Romo	Abril, 2009 / Marzo, 2011	Filosofía	<b>REGISTRO APROBADO FFI-2009-05</b>
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		Abril, 2009 / Abril, 2011	Filosofía	<b>REGISTRO APROBADO FFI-2009-06</b>
La pulsión, del estímulo al representante. Cambios conceptuales.	Dr. Carlos Gerardo Galindo Pérez		Mayo, 2009 / Abril, 2011	Psicología	<b>REGISTRO APROBADO FPS-2009-06</b>
Caracterización química y farmacológica de compuestos vasorrelajantes obtenidos a partir de las hojas y los frutos de la especie vegetal <i>Prunus serotina</i> ("capulín").	Dr. César Ibarra Alvarado	Alejandra Rojas Molina	Marzo, 2009 / Marzo, 2011	Química	<b>REGISTRO APROBADO FCQ-2009-12</b>

**PRORROGAS**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
El Centro Histórico de Santiago de Querétaro: imaginarios y renovación urbana, 1940-2007.	Mtra. Carmen Imelda González Gómez	Dr. Daniel Hiernaux-Nicolas, Mtra. Esperanza Díaz Guerrero Galván, Mtro. José Ignacio Urquiola Permisán	FCP-2007-02	Julio, 2007 / Julio, 2009	Julio, 2010	Ciencias Políticas y Sociales	<b>PRÓRROGA APROBADA</b>
La construcción social de la identidad masculina en el espacio doméstico de los sectores medios.	Mtra. Patricia Palacios Sierra	Mtra. Oliva Solís Hernández	FCP-2007-03	Julio, 2007 / Julio, 2009	Julio, 2010	Ciencias Políticas y Sociales	<b>PRÓRROGA APROBADA</b>
Efecto del humedecimiento en la estabilidad de taludes.	Dr. Eduardo Rojas González	M. en I. Alfredo Zepeda Garrido, M. en C. Darío Hurtado Maldonado	FIN-2008-08	Marzo, 2008 / Febrero, 2009	Julio, 2009	Ingeniería	<b>PRÓRROGA APROBADA</b>
La relación que guarda la actividad psicoanalítica con el dinero.	Mtro. Francisco Javier Rosales Alvarez		FPS-2007-04	Mayo, 2007 / Mayo, 2009	Mayo, 2010	Psicología	<b>PRÓRROGA APROBADA</b>

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

**MODIFICACIONES**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Modificación	Adscripción	Resolución
Contribución al conocimiento e impacto ambiental de la exposición a mercurio en el estado de Querétaro a través de estudios de toxicología molecular.	Dr. Juan Campos Guillén	Teresa García Gasca, Juan Joel Mosqueda Gualito	FNB-2008-06	Junio, 2008 / Junio, 2010	Cambia a Proyecto Financiado: FOMIX-QRO \$540,000 . Cambia Título: Evaluación de la toxicidad del mercurio sobre enzimas claves del metabolismo del TRNA. (QRO-2008-C02-102052) Cambia Fecha de Término: Abril, 2011.	Ciencias Naturales, Biología	<b>MODIFICACION APROBADA</b>
Aislamiento y caracterización de rizobacterias de suelos agrícolas con potencial de ser empleadas como biofertilizantes en la producción de hortalizas.	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar	Gustavo Cornejo Pérez, Alejandro Camacho Morales	FCQ-2008-11	Noviembre, 2008 / Noviembre, 2010	Cambia a Proyecto Financiado: FOMIX-QRO \$196,000 (QRO-2008-C02-101083) Cambia Fecha de Término: Abril, 2011	Química	<b>MODIFICACION APROBADA</b>

**INFORMES FINALES PROYECTOS FINANCIADOS**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Estudio de la relación Antioxidantes-Leptina como determinantes de la obesidad en México. <b>Financiamiento:</b> CONACYT Ciencia Básica	Dr. Jorge Luis Rosado Loria	Olga P. García Obregón, Dolores Ronquillo González, Teresa García Gasca	FNN-2005-07	Septiembre, 2005 / Septiembre, 2008	Ciencias Naturales, Nutrición	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>
Evaluación de la efectividad de un programa integral para el tratamiento de la obesidad. <b>Financiamiento:</b> NUCITEC, S.A. DE C. V.	Dr. Jorge Luis Rosado Loria	Roxana Preciado Torres, Karla Elena González Romero, Aracely Ahaya y Rocío Arellano	FNN-2004-05	Septiembre, 2004 / Septiembre, 2007	Ciencias Naturales, Nutrición	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>
Alteración de los receptores a Serotonina 5HT <sub>4</sub> en el hipocampo de rata por estradiol y progesterona, acoplados a la vía de la adenilato ciclasa. <b>Financiamiento:</b> Promep	Dra. Laura Cristina Berumen Segura	Dra. Guadalupe García Alcocer, MVZ Martín García Servín	FCQ-2007-05	Abril, 2007 / Abril, 2009	Química	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>

**INFORMES FINALES**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Las dificultades de la traducción de la frase "[...] dass der psychischen (Vorstellungs-) Repräsentanz des Triebes die Übernahme ins Bewusste versagt wird", and the changes of nomenclatura that causes the Verstellungsrepräsentanz in the work of Sigmund Freud.	Dr. Carlos Gerardo Galindo Pérez		FPS-2007-05	Mayo, 2007 / Mayo, 2009	Psicología	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>
Archivos de arte contemporáneo.	Dra. Teresa Bordons Gangas		FBA-2007-05	Agosto, 2007 / Marzo, 2009	Bellas Artes	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>

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

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Análisis y revisión del procedimiento y de los resultados de la prueba de papel filtro en la medición de la succión.	Dra. Teresa López Lara	José Alfredo Zepeda Garrido, María de la Luz Pérez Rea	FIN98005	Julio, 1997 / Marzo, 1998	Ingeniería	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>
Eficiencia vocal para la proyección escénica.	M. en A. Pamela Jiménez Draguicevic		FBA-2007-03	Mayo, 2007 / Mayo, 2009	Bellas Artes	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>
Caracterización química y biológica de los agentes hipoglucemiantes de la hoja de chaya (Cnidoscolus chayamansa Mc. Vaugh).	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella, Dr. Mamadou Moustapha Bah, Dra. Rosalía Reynoso Camacho, MVZ Patricia Andrade Portillo, Dr. Juan Rafael Riesgo Escovar y Dr. Teódulo Quezada Tristán.	FCQ-2004-04	Enero, 2004 / Enero, 2007	Química	<b>INFORME FINAL APROBADO</b>

**5.-Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado.**

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

A continuación se va dar el informe de Investigación y Posgrado esta vez con algunos puntos que para algunos de ustedes van a ser de interés.

- a) Reglamento de Investigación y Posgrado. Se atraso el trámite debido a la contingencia, pero ya se en la comisión de asuntos legislativos para que si no es el próximo consejo, seria en el siguiente regresando de vacaciones, para que se revise en las Facultades, yo esperarí que si todavía en el próximo de junio pudiera hacerse y aunque hubiera vacaciones ya empiece a circularse para que en uno o dos consejos mas podamos estar ya pensando en la aprobación de este nuevo reglamento.
- b) Este punto tiene que ver aspectos ecológicos ya que en los consejos de esta utilizando demasiado papel para enviarles información sobre proyectos y demás, en los puntos que no sea estrictamente necesario les vamos a mandar todo por correo electrónico, en este caso lo que estamos enviando es la información tanto al Director como el Consejero pero si ustedes tienen otro correo alternativo al que deseen recibir para asegurar la información les pido de favor háganselo saber a la Dirección de Investigación y Posgrado, en este caso particularmente les vamos a enviar así las invitaciones al consejo, las listas de expedientes de obtención de grado que son las que se revisan aquí, las listas de solicitudes de proyectos de investigación sometidas al consejo que son las que se están revisando también, pero en este caso las listas nada más y las resoluciones de asuntos de estudiantes de posgrado, en este caso si tenemos que darle una original impresa al estudiante pero seria la única que entregaríamos en caso de que tengamos o tengan un problema de recepción de esta información electrónica, lo vamos solucionando en particular pero si insisto en que si tuvieran algún correo alternativo o adicional no lo den por favor, ahora debido a esto también y si es una petición que hemos venido haciendo hace tiempo es que no entreguen sus solicitudes o papeles que se quieran revisar aquí fuera de tiempo, porque si se esta recibiendo mucha información y para que pueda ser procesada y revisada por nosotros y que no pasemos aquí algunos de los proyectos que no tienen que pasar por que les falta algo administrativo nos lo manden a tiempo.
- c) Con respecto a lo que es investigación quisiera comunicarles que debido a la contingencia sanitaria el CONACYT ha ampliado el plazo de recepción de algunas convocatorias por ejemplo: el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación que se conoce como FORDECyT se amplía hasta el 5 de junio, el Fondo Sectorial de Investigación Ambiental de SEMARNAP hasta el 18 de mayo y en posgrado voy anunciar también porque las Ferias de los posgrados se están aplazando en algunos casos.

- d) Quisiera comentar, es algo que no nos ha gustado, ha habido algunos problemas con proyectos de Fondos Mixtos en donde el Consejo Técnico de administración de FOMIX los ha cancelado y esta solicitando que se regrese el recurso total de dos proyectos de la Universidad en este caso pensando en todos los proyectos de investigación que tenemos pues es el 2%, sin embargo la Universidad no cuenta con presupuesto, ni esta preparada para regresar todo el recurso, el Abogado General ha solicitado que en el caso de los proyectos financiados se firme una carta responsiva, mas bien que se deslinde responsabilidades y donde todo mundo se haga responsable de su papel en la Universidad de tal forma que el responsable de los proyectos de investigación, bueno valga la redundancia su responsabilidad es la parte técnica y la administración directa del recurso, fue por incumplimiento académico, ni siquiera fue administrativo no cumplieron los administradores los dos casos, hay problemas de incumplimiento de información de recursos humanos y técnicamente fueron evaluados salieron muy mal y parece que fue reincidencia, son casos particulares lo que ha pasado en la Universidad y que los que tenemos Proyectos de Investigación financiados sabemos que uno es el responsable de la parte directa y de la administración directa del recurso yo le decía esta bien pero entonces hagamos responsable que no vaya ser que por un retraso de la administración se lleven de corbata al responsable, parece ser que si eso queda así pues tomaría cada quien su responsabilidad y esto pudiera anexarse en una carta adicional al convenio. El problema es que se recibió todo el recurso y paso a jurídico y lo están revisando en todo en sentido y en todos esos aspectos porque tuvieron su carga horaria, sus estímulos etc., el Rector me decía bueno yo no tenía presupuestado ni preparado pagarles 800.000 pesos de golpe, porque nos dieron además 30 días, entonces si esta un poco complicado como les digo ha habido otro tipo de problemas, nunca había pasado algo como esto en otros proyectos se ha regresado dinero pero dinero que no se gasta y no del presupuesto de la Universidad, se regresan por alguna razón ya que no se termina o no se puede hacer algo y se regresa una parte y en eso no hay ningún problema incluso ni siquiera para el investigador, en este caso yo me imagino que los responsables de este proyecto quedan incluso vetados para el CONACYT ya no les van aceptar nunca proyectos creo que esta complicado, en ese caso también asistí a la sección de este Consejo Técnico supliendo al Sr. Rector yo lo que les decía es porque no nos avisaron antes, ellos nos decían que ya desde los informes parciales parecía que iban mal la petición que les vamos hacer ahorita que nos manden una copia electrónica con el sello de recibido del CONACIT y me manden a mi una copia para tener una supervisión en caso de problemas incluso poder ayudarles, una de esta investigadoras incluso es muy joven y uno de los problemas que siento fue falta de experiencia y accesoría y que ella tampoco ni se acercó a nadie, el problema es a veces falta de experiencia pero la situación aquí es que todo se dio hasta el final y yo les decía a los de CONACYT Y CONCYTEQ es porque nos decían hasta el final, porque si yo como Director de Investigación recibo una información de alerta puedo decirle a la administración esperen no le den más recursos hasta que solucione su aspecto académico y en todo caso si lo cancela regreso nada más una mini fracción y no todo no, por lo que les vamos a pedir en este caso que todos los proyectos que se estén realizando que se estén llevando a cabo, que estén entregando informes ya sea parcial o finales nos hagan llegar una copia electrónica, incluso a mi me llegaban avisos de que el investigador no había cumplido con el informe y con copia a todo el mundo, yo le mandaba al investigador diciéndole que cumpliera por favor o entregue inmediatamente eso, pero no sabía el grado por decir así de la problemática no se por ejemplo en un caso lo voy a hablar tenían que hacer un servicio de 500 análisis y desde el principio les recortan el dinero pero el investigador en lugar de decir bueno con el recorte que me das no voy hacer 500 voy hacer 200 pero no lo dijo y no le consulto a nadie de esta información, a mi solo me llegaba el aviso o la copia que le mandaban al investigador de que no estaba cumpliendo a tiempo yo le mandaba el oficio diciéndole que cumpliera a tiempo por favor pero no tenemos esta información adicional para incluso asesorarlos desde la Dirección de Investigación decirle que hicieran etc, es más bien en ese sentido de que podamos ofrecer esta ayuda asesorar a los investigadores que por alguna razón sus proyectos siempre se complica comúnmente, pasa y en ese caso tu te previenes o si un alumno se te va dices este alumno se fue y lo notificas pero no notificaron nada ni al CONACYT ni a nosotros, bueno ahí están las consecuencias pero es por eso principalmente que les estamos solicitando esto, no se si tengan una pregunta respecto a este caso.

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

---

- e) Sistema Nacional de Investigadores. Para los que necesitan enviar informe es del 18 al 29 de mayo deben enviarlo en línea y del 01 al 05 de junio nosotros enviaremos vía correo electrónico las cartas institucionales al CONACYT, por favor háganselo saber a sus investigadores que estén en el SNI para que podamos cumplir.
- f) Convocatoria para Apoyos Complementarios esta abierta para lo que le llaman Consolidación Institucional de Grupos de Investigación que es repatriación y estancias de consolidación por lo que todo aquel que requiera ya sea enviar investigadores a una estancia o que requiera recibir investigadores de repatriación o retención están abiertas las convocatorias se ha publicado del 14 de abril al 01 de junio, la publicación será el 14 de agosto y va ver un segundo periodo del 02 de junio al 26 de agosto en donde se publicarán los resultados el 03 de noviembre, nosotros estamos haciendo en la Dirección de Investigación el trámite pero ya las cartas el Dr. Cabrera, solo que hay una serie de requisitos, recuerden que ustedes tienen que tener la aprobación por su consejo esto está pidiendo el CONACYT, en varios casos les están pidiendo un programa de trabajo y esos están siendo validados por los consejos, a lo mejor es que algunas Facultades no han pasado por su Consejo déjame checarlo igual y no es requisito y si no es requisito yo les digo.
- g) Reuniones de administración de proyectos financiados. Para que por parte de la Universidad se puedan agilizar todos los proyectos en algunos casos sea ha estado resolviendo la situación sentimos que principalmente la compra de equipo reactivo, material eso es lo que ha complicado un poco más y bueno pues hemos estado trabajando en esto.
- h) Comisión de Proyectos de Investigación Integrada a este Consejo que estamos revisando todo lo que era evaluación de los investigadores por productos, la posibilidad de registrar líneas de investigación etc, pero igual por la contingencia nos hemos atrasado un poco aunque si hay avances en cuanto tengamos algo más lo presentaremos aquí quizá ya en la próxima sección de consejo.
- i) Con respecto al posgrado si comentarle lo que ahorita preguntaba el Dr. Meyer que de acuerdo a la convocatoria del PNPC, no se ha cambiado la fecha, sigue siendo el registro electrónico de solicitudes del 22 al 26 de junio y la recepción de la información del 29 junio al 03 de julio junto con la carta institucional, todos los que necesiten apoyo por favor acudan a la Dirección con la Mtra. Rosy o conmigo y sobre todo porque recuerden que los proyectos ahora necesitan tener la validación estatal COEPES, si alguien va a someter al PNPC recuerde que debe tener este documento
- j) Apoyo para Programas de Posgrado. Tenemos un apoyo adicional y complementario para los posgrados que han venido trabajando para mejorar su calidad o para ingresar al PNPC pero que no habían recibido ningún otro recurso ya fuera por el PNPC o por Fondos Mixtos y que no es mucho pero estamos buscando como poder ayudar a todos los proyectos que tienen interés en reestructurarse en mejorar y someterlos al PNPC que tengan este tipo de apoyos, son como cinco los que van a participar, y en el otro caso el apoyo es para once programas que han estado trabajando en eso y que me parece que incluye a estos cinco en todos los casos se está programando un pequeño apoyo para estos proyectos.
- k) Un punto que es muy importante que no lo habíamos podido resolver y que incluso lo están pidiendo las solicitudes de programa nacional de posgrado es el seguimiento de egresados el tener un programa institucional, ya lo estamos resolviendo hemos tenido pláticas con los que trabajan seguimientos de egresados con la licenciatura por lo pronto ya desde hace mucho tiempo se había hecho un programa piloto incluso con Química, en este momento lo que me solicitan es que para hacerlo más rápido ustedes como Directores o Jefes de Posgrado pudieran acceder a que el responsable o que el coordinador de estudiantes de licenciatura fuera el mismo de posgrado, por lo pronto les estaríamos enviando los formatos que se utilizarían para su revisión para que si ustedes están ya de acuerdo, la información que tengan ustedes por proyecto puedan ir alimentando en estos formatos y tengamos un programa institucional de seguimiento de egresados de posgrado que era en el que estábamos más atrasados.

**Lic. Verónica González Breña – Coordinadora de Servicios Escolares**

De que manera tendríamos que informar que estamos de acuerdo con que así sea ¿con una carta dirigida a dirección?

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

Nosotros les vamos a mandar el formato si ustedes están de acuerdo o quieren hacer una sugerencia avisenos lo platicamos con Lorena y lo ajustamos porque si urge y si es necesario que esto vaya en las propuestas de los PNPC de que ya esto se haya iniciado esto si es importante, ¿hay otra pregunta respecto a esto?

**Dr. Francisco Meyer Cosio – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía**

Si, lo que te comentaba el otro día por teléfono para registrarse por primera vez, para concursar por primera vez al PNPC en el rubro de nueva creación nos pide un registro ante la SEP, un registro que obviamente no se tiene porque es de nueva creación y si esta corriendo el tiempo hay un procedimiento para registrar la maestría en la SEP la dificultad estriba en que si no damos el número de registro no podemos llenar el formato de PNPC.

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

Creo que son dos cosas el procedimiento para estar ante la SEP es un poco tardado, por eso estamos insistiendo mucho en que todas las presentaciones, bueno esto lo iba a decir cuando hicieran la presentación pero me voy adelantar para aclararlo bien, por eso necesitamos que cuando se aprueben en el Universitario todos los documentos ya no haya ningún cambio para que a través de escolares puedan hacer el registro más rápido porque debido a que se hacían sugerencias se solicitaban cambios y no cumplían con los cambios, los proyectos se quedaban así, incluso en los nombres y luego cambiaba el nombre el caso es que había sido un problema creo que había ya gente egresada y el proyecto no estaba ni registrado entonces estamos previendo eso para que no nos vuelva a pasar, pero aún así un proyecto que se aprobó el mes anterior no puede tener un registro en la SEP todavía entonces la intención es ingresarlo al trámite y el que están pidiendo es de COEPES el estatal.

**Dr. Francisco Meyer Cosio – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía**

Entonces es conveniente, pero no es necesario el de la SEP creo que es de profesiones.

**Luis Gerardo Hernández Sandoval - Director de Investigación y Posgrado**

No, podemos tenerlo.

**Dr. Guillermo Cabrera López – Secretario Académico**

Efectivamente estos trámites son muy tardados y a veces no depende de nosotros a veces depende de ustedes mismos no es el caso de ustedes, pero hay programas que se registraron hace un año que se aprobaron ante Consejo Universitario y que todavía no están terminados por que la Facultad no ha hecho las correcciones adecuadas entonces ellos están en espera, entonces el de ustedes va después de ellos

**Dr. Francisco Meyer Cosio– Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía**

No, mi petición es que le dijera al encargado del formato que se permita el llenado del formulario PNPC aunque no tenga uno el registro, pero que se permita el llenado porque tiene un asterisco que no lo deja a uno pasar.

**Lic. Verónica González Breña – Coordinadora de Servicios Escolares**

Lo que en ocasiones se ha pedido es que lleve el sello de recibido en el acuse de la Dirección General de Profesiones que ya este entregado y que este en trámite, no lo tenemos fue lo que le explique a la Dra. Cecilia se tiene que certificar el acta de consejo universitario tiene que ir firmada por el Sr. Rector tenemos que agregar el anexo que creo que ustedes ya incluyeron, revisarlo, solicitar el pago del trámite que se tarda en finanzas e ir a la Ciudad de México a entregar la documentación, nosotros ya estamos agilizando de manera particular el que se aprobó de documentos históricos ya lo solicite a la Secretaria Académica ya están trabajando en ello, pero no es de un día para otro.

**Dr. Francisco Meyer Cosio – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía**

No, yo indico la falla en la SEP que no puede uno adelantar en el llenado, voy a tener tres días para llenar eso.

**Lic. Verónica González Breña – Coordinadora de Servicios Escolares**

Si quiere en lugar de Revoe, se les da el número de expediente que tiene la Universidad ante profesiones.

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

En estos casos lo que se esta haciendo es que si necesitamos que ingrese al trámite de la SEP y tener un documento probatorio de eso, y lo que se esta haciendo como es un programa que no se no puede cambiar y seguramente si son números o son de dígitos que hay que ingresar no vamos a poder cambiarlo lo que se ha estado salvando es que pones puro cero y ya te da oportunidad de seguir pero si lo evaluadores al ver ceros necesitas enviar el documento sellado, porque son números lo que quieren.

**Dr. Francisco Meyer Cosio – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía**

Yo pensé en poner el de la maestría, el anterior.

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

No, porque te van a decir ¿no que era nuevo?

**Dr. Francisco Meyer Cosio – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Filosofía**

¿Entonces ceros y la fecha?

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

No, te van a dar el registro de la Universidad y la fecha de recepción, en ese caso no serían ceros.

El siguiente punto del informe es:

- l) Bueno, comentarles que la Feria Mesoamericana de Posgrados se suspendió, se llevaría a cabo en Costa Rica, precisamente por la contingencia, iba ser el 29 y 30 de mayo y la pospusieron no han dicho fechas, pero la Nacional continúa ya les habíamos enviado esta información para que si ustedes están interesados en se promuevan sus posgrados se lo hagan saber a la Mtra. Rosy si quieren mandarle trípticos eso sería la del Distrito Federal en junio.
- m) Con respecto a Difusión y Divulgación también tenemos varios puntos que informarles, el Premio Alejandrina 2009 en la edición especial por su 25 aniversario cierra el 29 de mayo para lo que por favor le hagan saber a todos los investigadores de que estamos ya muy cerca del cierre.
- n) El siguiente punto es comentarles que el 22 de mayo esta propuesta la reunión de la sección de evaluación del Comité de organización del XI Verano de la Ciencia de la región centro la sede será el Instituto de Neurobiología de Campus Juriquilla aunque nosotros tenemos la Presidencia se les dio la oportunidad de que el Secretariado organizara esta reunión y ha cambiado de fechas por la famosa contingencia y sin embargo comentarle que ya se aprobó el apoyo CONACYT de un millón para becas al Verano de la Ciencia, entonces citarlos a que manden estudiantes y que sus estudiantes nos apoyen en atenderlos y hay que aprovechar este recurso si no lo damos a los estudiantes lo vamos a perder como siempre y el próximo año no tendremos recursos, es muy buena oportunidad que el CONACYT haya dado este dinero.

**Dr. Eduardo Castaño – Jefe de la División de Investigación y Posgrado de la Fac. De Química**

Una sugerencia este programa de verano gravita fundamentalmente sobre la aceptación de un profesor del estudiante es realmente se hace la promoción, se inscriben etc., y finalmente es la estancia con el investigador es la primera vez que yo voy a participar en esto, pero yo creería que debería de pensarse en ampliar un poco la forma en como se lleva el programa para que hubiera también actividades colectivas que no graviten sobre los profesores individuales por decir algo, círculos de lectura, películas de corte científico, visitas a laboratorios a empresas y si que estén en un laboratorio con un profesor o centro de trabajo para realizar alguna actividad junto con el profesor porque yo vi cosas que de repente alguien de quedaba volando y la labor es ¿quien lo recibe? Si te recibí un profesor más, vas a tener que leerte estos dos libros de ciencia, vas a tener que ir a tres, cuatro películas etc., para que no se caiga sobre el profesor nada más, porque a veces muchos dicen como voy a recibir si son mis únicas

vacaciones de julio, si hubiera una actividad complementaria a las que realiza el profesor yo creo sería más estructurado.

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

Aceptada la sugerencia, solo comentarles que son tres niveles de los veranos, en el regional se solicita que sea los que ya están terminando y que prácticamente su investigación o su estancia más bien sea de investigación, o hacia el termino de su tesis o ya a la incorporación que sea ya después al posgrado, el segundo que es el de la Universidad es un poco más flexible tenemos estudiantes un poco más jóvenes o de semestres menores y es un poco que si hagan una experiencia de investigación y en el tercer nivel en el que estamos llamando introducción a la investigación que es para los de bachillerato, para los que piensan ingresar a una carrera de ciencia o al menos una idea de lo que es ciencia e investigación, en este caso hacemos este tipo de eventos, hacemos platicas reuniones etc., y lo que pasa es que al inicio cuando les damos esa platica les decimos los que quieren participar de los otros dos niveles tienen el acceso libre lo que podríamos hacer es probablemente extender algunos de estos hacia los otros y buscar un programa como tu dices de redacción, científica, de lectura algo que pueda ser complementario y que sabemos que puede ser muy útil para los que entran a investigación y poder ofrecérselo esta un poco presionado ya el tiempo pero si pudiera ser lo incorporamos ya desde ahorita, si les digo que en el de introducción a la investigación ya lo tenemos, tenemos eventos etc., y además estancia es una estancia de menos tiempo con los investigadores pero si me parece que es importante lo que dice gracias.

- o) Revista Ciencia@uaq, publicará próximamente espero que en este año ya tres números esto haría que estaríamos al corriente en las fechas de publicación y quizá hasta vayamos adelante ya sea integrando un número el tema es Desarrollo Empresarial, Cultura Organizacional y Productividad, el segundo número sería la edición especial de los ganadores del año pasado de Alejandrina aunque mi idea era sacarlo mucho más pronto y ha sido muy problemático con los ganadores porque aunque es un requisito de que aceptan que si ganan se publique en la Universidad a la mera hora dicen, que pensaban publicarlo en otro lugar por lo que ha sido complicado estamos siendo un poco más estrictos en eso para este año de que si no la hacen hasta el premio les quitamos, porque la idea es que más rápido los resultados de la Alejandrina se conozcan por todo el mundo, va salir un poco menos del año yo esperaría que fuera mucho menos, y el tercer número que no han mandado los trabajos los estamos mandando a evaluación sería sobre estudio del trabajo por lo que tendríamos ya tres números varios de ustedes me ha comentado que podrían ya integrar algunos los de Ingeniería tiene ya propuesto uno y esta abierto a quien desee enviarlos, acuérdense que si son temáticas entonces hay que buscar la forma de hacer esto algunos investigadores han enviado individualmente sus propuestas, sus manuscritos y se les esta diciendo que los podemos mandar evaluar pero tendría que pasar un tiempo en poder juntar todo un número del tema les estamos dando la opción de que si se quieren esperar o la apertura de enviarlo a otra
- p) Comentarles que estamos buscando la forma de atenderlos mejor, y habíamos tenido apoyándonos en el área de difusión y divulgación a Julieta Espinosa es la editora de la revista Serendipia entonces ella se desincorporo de la dirección y en este momento tenemos a la bióloga Clara Tinoco quien va estar trabajando todo lo que es difusión, las entrevistas etc., va estarlos visitando para que continuemos con este programa de difusión y divulgación de la ciencia, para que sepan que va estar ella visitando sus Facultades no se tuvieron un comentario sobre el informe y si no continuaremos con la orden del día.

**Dr. Guillermo Cabrera López – Secretario Académico**

No se algunos de ustedes sepan que se ha abierto una convocatoria para becas de posgrado, para que si tienen proyectos de posgrados y quieren concursar esta abierto el proyecto de ANUIES, para proyecto de tesis de posgrado yo tengo la convocatoria si quieren se las hago llegar.

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

Este tipo de becas son las que tenemos que aprovechar ahorita para todos los programas nuevos que requieren becas, igual no estoy seguro de las fechas de Banco de México pero recuerden que ellos dan becas de crédito y que son muy sencillas de pagar no tienen ninguna restricción en el tema de posgrado ni en la institución porque CONACYT si tiene padrón de excelencia para apoyos el Banco de México a

donde se vayan les dan beca yo creo que vale la pena que ustedes le informen esto a sus estudiantes y ellos puedan conseguir su beca de crédito.

## **6. Ratificación de la aprobación de la Modalidad a Distancia de la Maestría en Ciencias de la Enfermería**

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

El siguiente punto lo teníamos pendiente voy hacer una breve introducción, no se si quisiera la Directora de enfermería hablarnos más sobre esto se esta solicitando la ratificación de la aprobación de la modalidad a distancia de la maestría en Ciencias de la Enfermería de la Facultad de enfermería este fue un problema que se suscitó cuando se presento en los consejos hace dos años o tres años el caso es que por algunas razón nunca se emitió ningún dictamen de ningún consejo y ya esta trabajando, ese ha sido el problema precisamente lo que queremos es que se apruebe la modalidad a distancia en este caso, en este momento el grado es igual no se si quieren comentar esto.

### **Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

Si, la maestría como comentamos inicio en el 2002 fue un proyecto financiado incluso y fue el piloto para empezar a trabajar la Universidad virtual aquí en la UAQ ahora que se empezó hacer una revisión estamos en el proceso de actualización del programa justamente para lo PNPC y demás se empezaron a trabajar alguna situaciones y se no comento que eso, que solo tenemos registrada la modalidad presencial en la búsqueda que hicimos se comento esto que se hizo el proyecto y se trabajo toda la modificación de la modalidad más se comento en los consejos y justamente fue la indicación como era el mismo programa solamente se modificaba la modalidad y que podía continuar así, ahora en SEP es donde nos están pidiendo que haya un registro por cada modalidad y esa es la única situación que nos están pidiendo que haya un acuerdo con Consejo Universitario no nos ahorita limitado titulaciones siguen titulándose y presentándose las tesis, la compañeras solo quiero hacer esa actualización nosotros no tenemos mucho problema en ubicar quienes son porque tenemos del '97 al 2001 son cinco generaciones que trabajaron presencial y del 2002 a la fecha están en distancia y 2007 volvimos abrir presencial, por lo que tenemos bien ubicados quienes están en cada modalidad solo la SEP nos esta pidiendo una lista de quien estaba en una y en otra y solamente necesitamos la ratificación del consejo universitario esto lo platicamos con y con eso hacer el trámite que se necesita hacer esto sería mas o menos la situación en la que nos encontramos.

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

No se si tuvieran alguna pregunta sobre esto.

### **Dr. Gilberto Herrera Ruiz – Director de la Facultad de Ingeniería**

Solo por curiosidad ¿Cómo va la maestría?

### **Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

Estamos trabajando con cursos para titulación estamos trabajando por sedes con las coordinadoras de cedes estamos manejando más o menos cuarenta.

### **Dr. Gilberto Herrera Ruiz – Director de la Facultad de Ingeniería**

¿Como resuelven esto de la legislación universitaria que exige que los exámenes sean en la Universidad?

### **Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

En el momento vienen las alumnas lo que estamos haciendo es las revisiones de tesis, algunas las trabajamos vía electrónica los trabajos los revisamos programamos una videoconferencia hacemos la revisión y ya para el examen es cuando ellos vienen incluso habíamos platicado con el maestro de la cuestión de las firmas electrónicas la misma titulación por medio de videoconferencia pero estamos en eso es uno de los trabajos que tenemos que programar.

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

Si, de hecho es uno de los proyectos que fueron apoyados por fondos mixtos.

**Dr. Gilberto Herrera Ruiz – Director de la Facultad de Ingeniería**

¿Pero son dos maestrías diferentes o es una con dos modalidades?

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

Es una con dos modalidades, pero la que se esta trabajando es a distancia.

**Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

Nosotros estaríamos actualizando ya el presencial y partir de ese haríamos modificación para lo que es a distancia, aquí las situaciones son las estrategias, ahorita lo que estamos haciendo es el proceso de evaluación pero si tenemos ese compromiso con los alumnos.

**Dr. Juan Manuel Campos Sánchez – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Bellas Artes**

Me gustaría saber como ha sido el proceso metodológico de las guías de estudio de los trabajos entre los exámenes de evaluación a distancia me imagino que es la parte teoriza y si esta modalidad a influido o de que manera se ah diferenciado en la práctica misma, sería importante porque hay un prejuicio sobre la educación a distancia si pudiéramos hacer una evaluación si esa capacitación esas habilidades y destrezas aprendidas a distancia las puedes llevar de forma mixta a la práctica sería mejor o igual etc. Seria importante porque nosotros también estamos trabajando modalidad a distancia pero tenemos grandísimos problemas con los talleres de práctica y también tenemos grandísimos problemas en el mismo sistema de la evaluación y en proceso de la evaluación no de las prácticas si no de las cuestiones teóricas, la mitad de nuestros programas son teóricos y ahí en donde viene la decepción donde hay problemas por la cierta libertad un poco mayor que se le da al estudiante que crea, que baila, etc. Nos gustaría mucho entender esto y que realmente pudiéramos empezar bien a mover materias de nivel teórico a distancia y empezar a ensayarlas porque no es fácil inaugurar un sistema que ha sido tradicional a otro y ver finalmente cual es el aprendizaje en la práctica, para nosotros seria muy interesante conocer si eso es evaluado y quien evaluó los programas.

**Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

Nosotros tuvimos el apoyo de ANUIES y una compañía consultora que nos apoyo con toda la capacitación de profesores para diseño y cuando hacemos los diseños esto significa hacer todo el programa de todo el semestre y ahí ya dejamos indicadas actividades, esta situación de la cuestión teórica nosotros la manejamos mucho en los términos de que ellos hagan incluso producto, tenemos videos, historietas de electos educativos para que nos ayuden a trabajar, ahora siempre contamos con una coordinadora de sede y como requisito tiene que ser maestra y es la que nos apoya en trabajos en sede, o sea si trabajamos la distancia, trabajamos la cuestión de diseño más tenemos una coordinadora en sede.

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

Permitame interrumpir tantito, este programa se me hace interesantísimo ha evaluaciones internas pero yo creo que valdría la pena incluso ahorita para los programas que se están proponiendo para la evaluaciones es muy interesante lo que dices de ya evaluar en la práctica, quizá incluso con el seguimiento de egresados pudiéramos hacer esto me parece que hay que incorporarlo.

**Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

En este momento estamos aplicando una serie de cuestionarios, nos estamos apoyando con unos expertos de ceneval para que incluso nos hicieran ya los cuestionarios con base a competencias y se están enviando a los alumnos egresados de la maestría hemos hecho algunos cortes y tenemos evaluaciones de cómo han trabajado y de cómo se les ha apoyado podríamos presentarlo ahorita estamos por registrar un proyecto del Mtro. Jorge Landaverde es pedagogo y el también va empezar hacer la evaluación de todo lo que nosotros hemos elaborado como producto, tenemos formatos que desde un principio se elaboraron cuestionarios de opinión que se les aplicaron a los maestros al final de cada semestre nosotros tenemos toda esa información.

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

Ahora insisto una general total incluyendo ya la práctica de los egresados que eso tiene que ver con el sistema de egresados hay que aprovecharlo en este momento.

**Dra. Luisa Josefina Alarcón Neve, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Lenguas y Letras**

Quisiera saber cual es la instancia Universitaria que aprueba las modalidades a distancia

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

Ahora esta combinado porque no hay una esta instancia especifica que lo apruebe, se esta trabajando con la Dir. De cómputo con el Mtro. Luis Fernando Saavedra y después ya toda la parte académica es aquí con nosotros y seguiría el proceso con planeación para que cumpla con los requisitos que nos son estrictamente académicos los de administración etc., ellos ayudan con los créditos, académicamente es lo mismo la única diferencia es que ahí hay que comprobar que la estructura digamos que de enseñanza o de participación docente más la evaluación esta incorporada realmente en el programa a distancia, quizá valdría la pena que algún día nos presentarán su programa porque es muy interesante como hacen ellos sus evaluaciones y como les dan el seguimiento y como estas trabajadoras de sede complementan o suplen algunas de las cosa que a distancia no se pueden hacer y yo creo que a todos nos preocupa es un poco de lo que decía el Dr. Juan Manuel, entonces si quieren lo podemos hacer y que convocaran a una presentación a todos los interesados en programas a distancia que es la primera experiencia en la UAQ con los pros y los contras porque también han tenido muchos problemas y muchas veces problemas técnicos a veces no tanto académicos.

**Dr. Fernando Manuel González Vega - Director de Planeación**

Creo que este es buen punto, esta en proceso estamos trabajando primero ustedes si se dan cuenta aclarar el modelo educativo en cada programa primero y vamos y con Luis Fernando se esta actualizando cual es el modelo a distancia y sus requisitos por lo que se esta trabajando en esta transición y esperamos pronto uno de los temas que se van a presentar después, se han recibido sugerencias para que quede mucho más explicito mucho más congruente etc., yo creo que es pertinente la participación de ustedes y cada instancia también clarificar muy bien que es lo que esta revisando porque a veces si ustedes se dan cuenta los consejos repiten todo es una de las cosas que estamos trabajando para que la funciones y esto va ser parte de lo necesitamos también tener en mente con la ley orgánica, es digamos el gran reto para que cada cosa quede claro y no nos quedemos en un sistema ni antiguo ni en transición pero si claramente definido en lo que queremos yo creo que es muy oportuno.

**Dr. Eduardo Castaño – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Química**

Lo que esta pidiendo es que se de la ratificación aquí, pero a la vez están hablando de que se están haciendo ya trabajos de actualización yo creo que muchos de las preguntas ahorita son tanto de conocer cual es la experiencia de la Facultad de Enfermería como simplemente interés por el tema distancia será porque no se conoce lo que esta pasando, yo pregunto porque es necesario ahorita avalar y porque si ya están trabajando en la actualización a la vez que presenta su actualización sigue el proceso.

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

Lo que pasa es que incluso para que la SEP les den el título a los que están terminando necesitamos esto, y por eso lo estamos considerando como un trámite para ayudarle porque desde la administración anterior cuando se presenta este programa les dices no vamos a dar los registros porque ya es el mismo programa pero ahora la SEP se los pide y para titular esta tiene que ser por eso le estamos llamando ratificación porque tiene que ser con la fecha que fue aprobado su programa originalmente, donde estudiaron ellas si no tiene ningún documento de los Consejos Académicos de la Universidad, no las van a titular se requiere esa ratificación por eso les pedíamos su apoyo para ratificarlo, darles ahorita esto para solucionar el problema actual que tienen.

**Dra. Alejandra Hernández Castañón – Jefa de Investigación y Posgrado, Facultad de Enfermería**

Finalmente lo que se tiene que ratificar es el programa que ya se esta dando o sea los egresados salieron con este programa que esta vigente a partir del año siguiente ya tendríamos el nuevo programa entonces ya no sería posible nosotros titularnos con ese programa, dijeron ellos a partir de ahora lo que este anterior se los avalo siempre y cuando venga con este registro, a partir de este nuevo ingreso ya es con el nuevo programa pero ya tenemos que colocar este programa nuevo en ambas modalidades y así lo vamos a continuar haciendo esa es la idea.

**Dr. Juan Manuel Campos Sánchez – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Bellas Artes**

Respecto de lo que decían del modelo pedagógico sería muy interesante también que si tenemos los resultados ya de las evaluaciones intermedias y finales de ahí precisamente se puede derivar un modelo teórico pedagógico, teórico práctico en esta carrera tan particular donde la práctica es esencial y ver los resultados, les puedo decir que ha resultado de la educación a distancia de España en donde los egresados teóricos prácticos en el sector público tiene una evaluación mucho mayor a una universidad tradicional están los instrumentos bien identificados y la respuesta pedagógica es muy complicada y eso daría sin duda a crear bases teórico-metodológicas de una base pedagógica para adquirir la práctica de una modalidad a distancia de lo que es la UAQ sería interesantísimo.

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

Bueno en este caso si voy a pedir es que si no hay otro comentario o pregunta que si hagamos la ratificación físicamente por lo que los que estén de acuerdo por favor háganlo saber...  
Se los agradecemos mucho entonces queda ratificada la modalidad a distancia de la maestría de Ciencias de la Enfermería.

**7.- Presentación de la propuesta de creación de la Maestría en Ciencias con orientación Bio- Medicina, Educación Pública, Salud Pública y Geriatria de la Facultad de Medicina**

Como lo comentaba anteriormente vamos a continuar con estas primeras presentaciones que a lo mejor son un poco engorrosas pero han sido muy ricas, porque es cuando se enriquecen los programas cuando se presentan sin el compromiso de que ya hay que aprobar, la única diferencia en estas presentaciones es que les estamos pidiendo un documento el que lleven de avance en este momento y no lo presenten a la dirección con copia a la Dirección de Servicios Escolares y Planeación de tal forma que podamos contar con elementos para poder apoyar y asesorarlos en el siguiente consejo que ahí si recuerden que para que no suceda lo que platicaba el Dr. Cabrera hace un momento habíamos quedado en que tengan ya el dictamen para que puedan ser ya aprobados ante el consejo universitario y que ya tengan todo para el registro en la SEP y su inicio en la universidad, le pediría al Dr. Adrián si quiere presentar su proyecto por favor.

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

Si buenos días a todos yo quería pedirles permiso a todos ustedes de que la Dra. Guadalupe Lara que es la coordinadora general de la maestría pudiera hacer la presentación, también aclararles y agradecerles que hemos estado en contacto con la dirección de planeación a quien les agradecemos mucho todas las aportaciones que han hecho a este programa en la dirección de servicios escolares con la Lic. Verónica y en la dirección de Investigación con la Lic. Lujan al Dr. Luis también vamos hacer la presentación y esperamos sus aportaciones muchas gracias.

**Dra. Guadalupe Guerrero Lara – Coordinadora de la Maestría en Ciencias**

Buenos días a todos este es una propuesta de un proyecto que hemos estado realizando un grupo de profesores dentro de la Facultad de Medicina tratando justamente de actualizar nuestros posgrados la propuesta que ofrecemos es una maestría en ciencias con orientaciones terminales en Bio-Medicina, Educación Médica, Educación Pública y la orientación en Geriatria la modalidad educativa es presencial con una orientación del programa del posgrado de investigación científica con plan semestral el ingreso sería generacional y el número de semestres que duraría esta maestría será de cuatro. El objetivo general es formar investigadores en las ciencias de la salud y de disciplinas afines en la adquisición justamente de conocimientos y habilidades que permita la identificación y análisis en problemas de salud de los individuos y los grupos sociales que incidan de forma activa en la transformación de la realidad social mediante la generación y aplicación de conocimientos y sean partícipes de los avances científicos con orientación en Bio-Medicina, Educación Médica, Salud Pública y Geriatria. En beneficio de la población con una sólida formación humanista.

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

Muchas gracias primero que nada una felicitación por lo que están haciendo y por optimizar recursos que son una de las políticas que tiene la Universidad para poder tener mejor posibilidad de apoyar este tipo de programas en lo personal tengo una pregunta pero las dejo al final y si alguien quisiera comentar.

**Dr. Eduardo Castaño Tostado, Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Química**

Son algunas preguntas, pero primero el nombre genérico que le ponen es maestría en ciencias a mi se me hace demasiado amplio obviamente estas detallando las orientaciones pero como nombre, maestría en ciencias no es el nombre de una maestría ¿o sea es el nivel no? Luego aquí la palabra orientación no es la que se usaría, yo diría más bien línea Terminal que aunque así como lo están presentando si sería muy detallado que no es propiamente como línea Terminal me da la impresión de que es más bien son programas separados dentro de la estructura de Medicina obviamente pero como que cada orientación prácticamente es un plan de estudios una maestría en sí, entonces las orientaciones no se si son líneas de aplicación del conocimiento por la nomenclatura que estamos o no, hay una razón específica para la orientación entonces comentando hablan de cuatro orientaciones CONACYT pide al menos si fuera líneas de aplicación de conocimiento pide al menos tres por línea y el cuerpo académico de la maestría requiere nueve la mayoría con doctorado no tengo el dato ahorita exacto, yo sugeriría que se hiciera un solo mapa curricular y que diera la flexibilidad requerida para las orientaciones que te señalan quepan en ese mapa curricular, porque bueno al menos no recibimos el documento antes pero es complejo el análisis de lo que ustedes presentan porque cada orientación es una maestría desde mi perspectiva, luego ¿es de nueva creación? Es lo que entiendo pero parece que hay antecedentes en las orientaciones ya en la Facultad de Medicina hay que tener cuidado en términos de que si CONACYT percibe que hay una historia previa en el posgrado que se abre y se cierra y se abre de manera inmediata para presentarlo como nueva creación no estoy diciendo que eso sea si no que si sea muy claro que en efectos de nueva creación, algo que estaba lo cierro y lo vuelvo abrir con otro nombre, que si quede muy claro esta muy sensible y bueno son mis comentarios.

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

Si hemos tenido un poquito de problemas con lo de maestría en ciencias o lo dejábamos como ciencias médicas o como maestría en ciencias de la salud, pero existe el antecedente como usted ya lo sabe ya hay una maestría en ciencias médicas y cambio a ciencias de la salud el nombre si es un poco complejo y es uno de los puntos que traíamos a la mesa que pudieran sugerirnos, yo creo que si son líneas de generación del conocimiento podíamos modificar el nombre si es que así se determina creo que es muy pertinente lo que esta diciendo y ya para terminar como usted menciona si están los antecedentes de esta maestría en ciencias médicas y maestría en ciencias de la salud, algunas orientaciones han sido separadas la maestría en salud pública es una maestría en si sola, actualmente la maestría en geriatría también habría que ver como podríamos resolver este problema.

**Dr. Juan Manuel Campos Sánchez – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Bellas Artes**

Yo sugeriría que actualmente estamos en la época de la transdisciplina que significa esta cosa de la ciencia solidaria y la transdisciplina es una cosa corriente crítica que surge del pensamiento complejo, y creo que sería pertinente porque son cinco cosas completamente distintas que pueden ser solidarias, podría ser la maestría en ciencias de la salud transdisciplinaria entonces la transdisciplina cabría transdisciplina o multidisciplinaria lo transdisciplinar de la maestría que se ve ahí, comentáramos que sería interesante que el tronco común se empiece con la investigación, que eso avala bastante los productos finales pero se llama igual entonces las etapas de la investigación que se puedan diferenciar para que no sea una sola son las etapas precisamente del proceso de la ordenación y en una de las terminales donde esta la tesis con uno de los créditos yo creo habría que darle por etapas ver que etapa de la maestría se va a manejar como se va a manejar teórica, práctica de esa manera se diferencia y ya se sabe cuales son los objetivos mismos de cada una de las metodologías pero efectivamente muy interesante muy importante para nosotros seguir en el planteamiento de que la base del tronco común final y no a la mitad deben ser precisamente los procesos de investigación y los productos yo creo que eso sería interesante, pero si poderla diferenciar, y bueno yo creo que el nombre entre los problemas de la transdisciplina de la nueva maestría se podría volver a conseguir que nombre podría llevar.

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

Yo estoy anotando me interesa mucho definir el nombre de la maestría, pudiera tomar mucho la referencia y la aportación que usted nos hace Dr. Quizá me voy a quedar a platicar un poquito al término con el Dr. Muchas gracias.

**Dr. Gilberto Herrera Ruiz - Director de la Facultad de Ingeniería**

Comentaron que iban a meter esta maestría al CONACYT no? Bueno la vi que era de investigación que va ser más complejo la evaluación sería bueno que la presentación estuviera orientada en el mismo formato como CONACYT les va ir pidiendo o se yo no veo información de la vinculación información de los laboratorios que va a ir a dar apoyo a los alumnos y más allá de solo mencionar el número de profesores con SIN, valdría la pena ver sus publicaciones porque van a pedir una publicación por profesor por año en promedio, y para poder demostrar que no es que traten de juntar para que entre todos a ver si entran porque igual si los metes que no de ciencias va quedar claro que son cuatro maestrías y que ustedes las quieren juntar para que al tener una debilidad de maestros pues a ver si pasa, y ahí van a ser muy críticos con ustedes entonces tienes que tener un nombre genérico que los una y después demostrar que hay trabajo entre los profesores y que hay un cuerpo académico se ve que todos trabajan en forma individual y van a decir, que lo que ustedes están haciendo es juntando que para que en lugar de pedir 8 profesores por maestría pues quiero juntar ya nada más tres y de alguna manera quitar ese problema que siempre es el que nos ha atorado mucho en la universidad que es la planta académica, de alguna manera tiene que haber publicaciones que hay entre ellos o alguna colaboración y demás de tal manera que ustedes yo veo por la cantidad de profesores que tienes no pueden sustentar cuatro líneas terminales, entonces pueden presentar una maestría en artes con líneas terminales que sean las que entran porque como dice el Dr. Eduardo Castaño te van a pedir 3 profesores por línea Terminal y de ahí más del 50% tiene que ser SIN tendrían que ser dos de los tres ahí v estar la cuestión un poco compleja en ese sentido porque hay que trabajar y demás, ahora igualmente en esta área incluyendo Bio- Medicina se puede agarrar gente de la universidad yo creo que ya es inicio ante una necesidad de que no podemos solos pues con otras Facultades ver quien puede apoyar yo pensaría en Nutrición, Biología en Enfermería en docencia ustedes tienen experiencia, yo creo que hay que empezar a ver que ver que oportunidades hay a nivel universidad para poder presentar, ahora igualmente ya en el interior habría que ver porque las anteriores no funcionaron sería bueno presentar el diagnóstico de una de la que estaban proponiendo se iba a resolver y que no es nada más cambiar el nombre, con esta reforma que vamos hacer vamos a mejorar es una certeza que no estamos haciendo cambios administrativos simplemente si no que si son reformas realmente académicas yo creo que si es importante la parte de investigación, de los laboratorios la parte de vinculación que yo creo que eso debe ser un éxito en el caso de ustedes no hay problema pero si mencionar que hay un gran impacto hacia el exterior del programa que se pueda tener y de más y la parte del cuerpo académico yo creo que es una parte importante, una cuestión que igualmente en el área científica que a veces hay mucha crítica es la parte de la docencia no la consideran como ciencia si no como una parte profesional van a tener que esa línea Terminal o esa orientación especificarla muy bien, que productos esperan ahí de investigación por que para mucha gente en ciencias básicas como que la cuestión didáctica la desmeritan mucho podría tener un gran impacto, tendrían que justificar muy bien porque en un área Terminal maestría en ciencias de la investigación cual es la parte docencia, incluso igual en los profesores porque bueno donde esta aquí un experto en psicología educativa y es ahí donde ustedes de psicología de otras áreas, gente también buena que les pueda ayudar y ahí empiezan a darle cuerpo de alguna manera a esa área porque va ser una parte que les van a criticar mucho, porque están poniendo el mismo nivel Bio-Medicina con didáctica, docencia de la medicina, que frutos esperan que frutos han tenido yo creo que ahí hablando de la ramas solidarias deben jalarse gente de Psicología Educativa yo creo que es algo muy importante y que tal vez no esta plasmado yo creo que eso también puede ayudar a fortalecer esa área y empezar a trabajar en forma conjunta.

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

En el documento hacemos mención del núcleo académico como esta constituido al interior de la Facultad quizá de lo que no hacemos mención es de los productos pero el cuerpo académico esta en consolidación esperamos que se consolide este año ese es el firme propósito y tenemos los productos necesarios para que se llegue a consolidar, quizá nos pueda detener porque dos de nuestros integrantes terminaron su PROMEP y no se pudieron calificar previo y apenas metieron sus documento en este periodo y es muy cercano a la evaluación del cuerpo académico la intención es que el cuerpo académico se consolide este año, si vemos la dificultad de tener los tres profesores por línea de generación, este cuerpo académico que tenemos en la Facultad pretende englobar estas disciplinas no somos muchos tenemos tareas, líneas distintas muchos de nosotros tratamos de generar un cuerpo académico que nos englobara a todos quizá englobe todas estas orientaciones que presentamos ha sido un proceso lento las maestrías que iniciaron en la Facultad de Medicina empiezan sin profesores con maestría, la Facultad

de Medicina apuesta todo a la especialidad y ustedes lo conocen la parte académica más importante de medicina es los especialistas, la parte práctica y nos dimos cuenta un poco más tarde que el resto de las escuelas al interior de la universidad el campo de la investigación también esta siendo abandonado, empieza a ver la formación de profesores de maestrías, empezamos a llegar profesores con doctorado e integramos un cuerpo académico que hasta ahorita ahí vamos trabajando es el propósito, creo que tenemos bien claro que tenemos que trabajar con el resto de las escuelas y facultades de la universidad a veces lo que nos limita, ¿creo que se puede nada más participar en dos posgrados verdad? Y creo que ahorita la gente que tiene doctorado y que tiene el nivel en el SIN es gente codiciada y va ser muy difícil que quieran participar con nosotros pero esto esta en mente nos queda muy claro muchas gracias.

**Dr. Humberto Suzan Aspíri – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales**

Bueno varios de mis comentarios eran similares en el sentido de los tres profesores por línea Terminal, que coincidan las líneas generales del cuerpo académico con las líneas que están planteando, otro punto que me llamo un poco la atención es que siendo una maestría en investigación esta muy cargada, de materias y sobre todo en los últimos semestres están llevando la parte de redacción de tesis etc., en que momento va a estar realizando sus tesis los estudiantes generalmente estamos tratando de darles espacio en el último año o sea cargar las materias en el primer año para dejarles más tiempo dedicado a la investigación no se si sea un punto que a lo mejor también puedan incluir, otro aspecto que paso o que va a pasar con las maestrías que tenían registradas con esos nombres ¿desaparecen? Ante esta nueva por que decía creo que había por ejemplo salud pública no recuerdo que esa materia ya existe y aquí la tienen como opción Terminal va a desaparecer la maestría esta sustituye e las otras, porque esa situación si cambia la perspectiva ante CONACYT ¿la sometieron esta en algún momento ante CONACYT? No, bueno entonces si s un pinto que tendríamos que considerar.

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

De alguna manera viene plasmado en el documento y algo mencionaba el Dr. Gilberto, cada semestre tiene un producto en lo que se refiere al proyecto de investigación y esto viene claramente contemplado el primer semestre el alumno tiene que como producto presentar el protocolo terminado, registrarlo y en el segundo semestre el instrumento y puede el empezar pero el producto en segundo semestre es en instrumento de recolección de información pero puede empezar el trabajo de campo si es que el instrumento que da antes terminado, el tercer semestre es el trabajo de campo y tienen como producto que presentar al menos un cuadro aunque sea con resultados parciales pero ya un cuadro de información por lo que el cuarto semestre queda para la escritura o sea no es que les junte el trabajo bueno así lo vemos nosotros no llega de golpe todo el trabajo de la tesis para el cuarto semestre si que hemos tratado de que les quede muy claro que es por productos, lo que se refiere a las maestrías que actualmente tenemos el problema más grave que tenemos es al eficiencia Terminal de ninguna manera pensamos cerrarlo tenemos un proyecto que apoyaría para la titulación de los alumnos que tenemos rezagados y una vez cumplido este propósito si tendríamos que trabajar nada más con este nuevo proyecto, pero tenemos un programa para buscar que se titulen y se consolide estos muchachos.

**Dr. Eusebio Ventura Ramos – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ingeniería**

Si, yo creo que más o menos coincidimos todos en que si tienes tu orientación científica pues tendría que estar apegada a lo que sería lo lineamientos de CONACYT normalmente el proyecto de creación los programas se hacen en función a lo que la UAQ nos estipula desde planeacion pero yo creo que una planeación estratégica a este nivel a parte de lo que es formato planeación de la UAQ también lo que son el cumplimiento de puntos de CONACYT si es que está es la intención del registro ante CONACYT como programa de calidad, esto lógicamente tiene que ver con muchos aspectos como se mencionaba que son el cumplimiento por procesos de línea Terminal, es la infraestructura todas esas cosas yo nada más estaba pensando por ejemplo el problema de eficiencia Terminal es un problema que esta muy, muy asociado a al tipo de estudiante que esta dirigido yo se que no hemos visto el documentó pero valdría la pena ver cual es su mercado cuales van a ser los aspirantes el perfil de esos aspirantes porque creo que es así algo muy en común que las bajas de eficiencia Terminal a estudiantes que no se dedican en tiempo completo eso es casi una norma en todos los programas, programas que requieren estancia de tiempo completo tiene más potencial de poder lograr la eficiencias terminales que marca el CONACYT, yo creo que empezar abrir los lineamientos y valdría la pena ver y no se si quieran comentar algo al respecto eso, porque 32 alumnos mas o menos esperados tenía que tener esa orientación para poderlo

ver y eso también impacta al balance financiero porque ustedes lo ponen como una ganancia muy significativa pero al momento que entre CONACYT ¿ahí hay cero ganancias no?

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

Si bien el propósito de este proyecto surge desde la primera visita que nos hace el Dr. Luis Hernández y el hace de una manera muy analítica las observaciones que en cada Facultad sucedió, me dice al final las observaciones que el hace y me dice, bueno ustedes tiene tres maestrías y empezamos a trabajar con todo lo que el nos dice y que hemos venido comentando en estos momentos así surge todo este proyecto si bien el propósito en este momento el Dr. Luis lo adelantó de entrar al PNP no es un proyecto a corto plazo yo creo que tenemos que consolidar el cuerpo académico tenemos que trabajar en muchas otras cosas, pero si es un proyecto que tengamos pero no a corto plazo quizá por eso no vienen contemplados todos los aspectos que entiendo yo muy claramente se deberían de presentar si es que de inmediato se va entrar al PNP, y es correcto yo creo que el problema de ineficiencia Terminal que tenemos en medicina es que se están brindando eran semi presenciales y entiendo que entre más tiempo se les dedique y sea tipo 100% presencial se van a tener mejores resultados ese es el propósito, pero bueno espero haberle contestado.

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

Yo tenía unos comentarios en algunos casos y preguntas en otros empiezo por lo general, yo creo que la idea de optimizar recursos y de integrar lo que se tiene que integrar es bien visto en todos lados, incluso el CONACYT lo vería bien en ese sentido me parece que no habría necesidad de presentarlo como nuevo proyecto sobre todo si había una experiencia previa y más bien quizá justificar mucho decir porque no estaba saliendo bien las cosas, porque esperamos que si se junta y se optimiza podamos ofrecer mejor calidad a nuestros alumnos y generarlo mejor porque vamos a tratar de trabajar en forma conjunta etc., ahora yo entiendo perfectamente que esto es un programa a mediano y largo plazo pero entonces por lo mismo me parece que el nombre no sería tan problemático el nombre puede salir al final y que refleje lo que se esta trabajando, si creo que necesita una entidad definitivamente yo me preocuparía por eso casi hasta el mero final cuando ya haya echo todas las correcciones y ajustes y vería cual es el nombre más apropiado y eso e incluso yo si soy de la idea de mercadotecnia que se vea atractivo además entonces preocúpense por eso hasta el final y más bien el fondo es un poco lo que preocupa o sea creo que esta bien la idea pero no se refleja al menos en lo presentan y o en el documento porque como decían se ven como programas todavía separados los une algo que es investigación pero todavía cada quien esta por su lado, a lo mejor hay que trabajarlos mas en la líneas o en los ejes o incluso hacía dentro en el grupo para decir, bueno como expresamos en el grupo esta conjunción y que sean líneas terminales para que se vea realmente esta idea de optimizar recursos y de que un cuerpo académico pueda sustentar incluso como decía el Dr. Gilberto las líneas de investigación con las líneas terminales que sea congruente porque si no los investigadores tanto los de aquí como los de CONACYT van a decir que no checa, incluso yo quería comentar con lo que decía el Dr. Eusebio el formato, la guía que se tiene en planeación ya cubre muchos aspectos que el PNP esta pidiendo, realmente al revés hay cosas que el PNP no pide como el aspecto administrativo como dijiste vamos a perder en el último caso pero si es importante entonces considerar que aquí se vuelven círculos viciosos porque queremos gente de tiempo completo pero si no tenemos PNP no tenemos beca y como además son médicos y es más profesionalisante su área pues van a tener que trabajar ya en consulta o van estar en el ISSTE o lo que sea entonces como hacemos para que este más tiempo aquí yo creo que eso lo tienen que plasmar en el documento y también en la estrategia, y ver todas las opciones si tengo becas, o no tengo becas para que se vea que ustedes están previendo todo este tipo de cosas, aquí para lo que he dicho concretaría 1. el problema de fondo que veo es que ya iniciaron el trabajo de integración pero todavía no se percibe, todavía se ve al menos incluso en el mapa curricular todavía se ve muy separado, quizá es cuestión de trabajar un poco más incluso en esto yo iba a comentar no se si lo hicieron ustedes que las líneas que tengan más fortaleza esas las registran no se si lo han hecho así donde hubiera mejor fortaleza académica eso lo registro ante CONACYT y abiertamente lo dices yo tengo un programa de este tipo y solo quiero registrar esta porque es más fuerte ¿no? Eso se podría hacer como estrategia buscar si los que están el en SNI o PROMEP porque ese es otro problema preocupante aquí ustedes están al revés que casi todo mundo tienen más SIN que PROMEP pero en realidad al menos para nosotros si esperamos que haya más gente en PROMEP en los posgrados y que bueno que hay más SNI y ojala y hubiera más si tres de esos cuatro estuvieran fortaleciendo más una línea y tuvieran más producto quizá podría planearse una estrategia e ir registrándose las líneas a como se vaya fortaleciendo podría ser,

hacia la investigación exactamente y que ahí incluso podríamos darles tiempo para que en el área de educativa sea realmente de investigación sobre la educación en salud, porque si no van a decir que más bien formar maestros para los médicos y si vas a formar maestros para los médicos que sean mejores maestros y es totalmente valido no entraría en investigación eso lo dejaríamos ponerla en una profesionalisante por eso es que creo que es valida la preocupación de el Dr. Gilberto porque dice les van a pedir investigación en educación no en formación de maestros que es lo nuevo que hay en educación en salud, si hay nuevas teorías pedagógicas si no tenemos eso cuidado porque no lo van a pedir y si no entonces también es valido separémoslo en una profesionalisante más integrado en las que si sabemos que son integrales, me parece que hay unas cosas de crédito que más bien lo tienen que trabajar con planeación y con respecto a la tesis yo creo que debe quedar muy claro que esta incorporado en el programa bueno eso es importante lo que decían de los nombres de las materias, bueno de los temas de investigación lo que usted dijo es importantísimo pero nada más como no se comento y creo que si esta plasmado aquí pero entonces suena una incongruencia de porque darle créditos a la tesis, ya no le den créditos a la tesis ya esta incorporada en esa materia, incluso en estos posgrados de investigación hay actividades adicionales que tiene créditos, si hubiera una actividad adicional que tengan que hacer una estancia pónganlo y valga créditos para que sea flexible para que entre en modelo educativo de la universidad y que sea congruente con los programas que se están trabajando en otros lados y lo último es algo en que yo insisto mucho aunque si tiene algo cualquiera que les el perfil de egreso de ustedes aunque no sea médico va decir pues lo dicen todos, todos van a tener habilidades de investigación todos van a poder enseñar, todos van a tratar de tener competencias etc., eso lo dicen todos o al menos mi experiencia pero falta algo que les de identidad pongan algo que alguien que leyera ese perfil de egreso y que dijera que tiene algo diferente a la maestría de México o a la de San Luis Potosí, ¿Por qué? Porque voy a tener algo diferente adicional a los demás me esta ofreciendo algo Querétaro de lo que nadie ofrece, que cuando yo salga voy a tener algo que no tiene es lo más complicado o una de las cosas más complicadas o al menos para mi definir los perfiles de egreso en ese sentido porque todos podremos tener habilidad para todo, eso lo tenemos todo y en todo México lo van encontrar pero si falta algo que les de su sello de la Maestría en Ciencias como le pongan, creo que eso sería tenía que decir.

**Dr. Guillermo Cabrera López – Secretario Académico**

Yo ya me tengo que retirar nada más respecto a la presentación necesita ser una presentación mucho más ejecutiva se tardaron como 25 minutos en el consejo universitario no más de 10 minutos, y la corrida financiera no tiene que presentarla en el Consejo Universitario.

**Dr. Fernando Manuel González Vega – Director de Planeación**

Yo creo que este ejercicio nos va ayudar para trabajar coordinadamente entre las dos áreas y yo quería informar que precisamente que ya varias de estas sugerencias ya han sido vistas por planeación, pero les agradecemos mucho que nos hayan precisado también ustedes estos puntos para que en la siguiente etapa tratar de cerrarlo e irnos específicamente a esto, yo quiero comentarles que coincidimos pero básicamente hay un planteamiento fundamental sea reestructuración o de nueva creación coincido con Gilberto una definición pero eso depende de una buena evaluación, un análisis de lo que decían de la carrera que vale la pena porque esto precisamente Verónica nos ha pasado que al final no sabemos si es nuevo o reestructuración en Bellas Artes tuvimos ya esa experiencia lo de las líneas terminales o no orientación ¿se fijan? Salen los mismos puntos en el caso de Medicina nosotros sugerimos reforzar esta parte toda la primera que es la factibilidad la evaluación, prácticamente nos pasan programas si ser evaluados véanlos se han dicho y se han quedado la sugerencia es que vamos a evaluar lo anterior para que sea un requisito de CONACYT que pudiera ver, segundo el entorno campos profesionales hay que bajar mucho más específico que esta pasando en la identidad, que esta pasando en esto en lo otro donde de ahí se saquen los campos de investigación y profesionales para las competencias y los ejes formativos, si se fijan hay una confusión entre área y eje formativo ponen área básica y ese es el anterior modelo que era disciplinario quítenlo de área , nada más dejes los ejes formativos vana a esto si se fijan ponen como disciplinar proyecto de investigación no, ese no es disciplinar evidentemente es investigación trabajo que estaba arriba, docencia hay que hacer todo un encuadre pero eso depende de competencias ubicadas exactamente que tanto son profesionalizantes y que tanto son disciplinarias, interdisciplinarias y sale un buen plan que considero que incorpora las diferentes orientaciones esta parte de estructura yo les agradezco que nos da puntos, pero también en este análisis de contexto especialmente en Medicina y ellos lo han manifestado hay que analizar que están haciendo las demás Facultades, la UNAM las especialidades si se fijan que parecen ser muy profesionalisante también hay

mucha investigación y tienen mucho más créditos que la maestría y la UNAM se ha ido hacia meter en maestrías sus especialidades, una cosa es lo que diga salud y otra cosa el que diga el sector educativo eso es ya política educativa de lo que queremos escoger , a mi me parece que están en muy buen momento para valorar esto y decir en la estrategia de optimización ¿que hago? Pues a lo mejor la especialidad tal para que meterla acá, vamos a mandarla a la maestría y hacer un plan para que la anterior que valga la pena reestructurar ver si alguna especialidad pasa a nivel maestría también pues porque la carga ya precisamente lo justifica ahí no necesitamos muchos elementos, me parece que esta intención refleja el buscar esos objetivos y en eso los felicitamos mucho pero no está fácil el caso de área y sobre todo comparar en México y a nivel internacional lo que están haciendo porque yo lo veo, los médicos en Europa y Estado Unidos etc., que hacen y que hicieron las escuelas de medicina cuando fui con el Dr. Benjamín veíamos esta compatibilidad el perfil nuestro es clínico el de ellos es de investigación como lo complementamos, exactamente me parece que la aportación del consejo apunta muchos elementos que vale la pena que ya se reflexiones y ya se les de la orientación y decir perfecto queda esta maestría, pero que va a pasar con las otras maestrías que va a pasar con mis especialidades y el Doctorado entonces a nivel de planeación preverlo y decir se hace esta estrategia y consideramos que se le pueden dar todos los soportes para conseguir los objetivos que todos deseamos entonces en ese sentido gracias por la aportación de todos.

**Dr. Adrián Hernández Lomelí – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina**

Una pequeña aclaración, las especialidades en México las especialidades médicas ha sido un poquito difícil que nos comprendan pero no depende de eso...

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

Si, si esta claro a lo mejor más bien como ligarlas a la planeación de tu posgrado en cuanto a tus niveles, yo tengo especialidades que tienen un sistema rígido en el sentido que son las nacionales pero de todos modos es un posgrado en nuestra universidad y decir que papel juegan en mi posgrado de medicina y como la voy estructurando con respecto a lo que sí puedo hacer más libremente que son maestrías y doctorados, no se si hubiera otro comentario más yo agradezco nuevamente el esfuerzo que se esta haciendo creo que todos los comentarios han sido constructivos y con la idea de que se mejore su programa y la verdad felicitarlos porque la verdad abiertamente lo digo he visto un cambio en la Facultad de Medicina desde que yo llegue hasta ahorita en todo este interés en mejorar muchas felicidades.

**8.- Observaciones de revisiones a proyectos de investigación.**

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

Solo había una de productos que habían comprometido, dos artículos y solo presentaban uno pero ya vimos que lo que pasa es que lo presento en disco son unas memorias arbitadas de congreso y que no lo pusimos aquí pero que si las tiene.

**Dr. Eusebio Ventura Ramos – Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ingeniería**

Creo que ya se había sugerido pero valdría la pena retomarlo a veces cuando viene informes finales vemos los productos pero no sabemos cuales son los comprometidos y hubo una observación al menos que yo personalmente note sobre un proyecto de balística que creo que al menos como protocolo si deja mucho que desear esta todo el cuerpo del protocolo sin ninguna referencia están un poco confundidos y yo creo que valdría la pena poner como antecedente eso para mejorar la calidad de los productos.

**9. Asuntos Generales.**

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

Entonces este quedaría pendiente a que cumplan los aspectos académicos y que lo presenten nuevamente, si no hay nada mas pasaríamos a asuntos generales no se si tengan algo, bueno les agradecemos su presencia y su aportación gracias.

La sesión concluyó a las doce horas con doce minutos del día catorce de mayo de dos mil nueve. -----  
-----