

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado  
de fecha 12 de agosto de 2010, realizado en el Anexo del Auditorio Fernando Díaz  
Ramírez de la Universidad Autónoma de Querétaro**

En el Anexo del Auditorio Fernando Díaz Ramírez en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con cinco minutos del doce de agosto de dos mil diez, da inicio la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, según la siguiente Orden del Día:

1.- Lista de asistencia. 2.- Lectura y aprobación del acta anterior. 3.- Solicitantes de examen de grado. 4.- Revisión de proyectos de investigación. 5.- Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado. 6.- Presentación del Proyecto de nueva creación de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable. 7.- Presentación del Proyecto de nueva creación de la Maestría en Ciencias de la Computación. 8.- Presentación del Proyecto de nueva creación de la Especialidad en Geriátrica. 9.- Presentación y aprobación en su caso de la Propuesta de Reestructuración del Programa de Estudios de Especialidad en Gestión para el Desarrollo Comunitario. 10.- Presentación y aprobación en su caso del Proyecto de Actualización de la Maestría en Ingeniería de Calidad. 11.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación. 12.- Asuntos Generales.

**1.- Lista de asistencia**

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

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

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

**Otros asistentes al Consejo:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

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
Dr. Marco Carrillo Pacheco	Secretario Particular
Dr. Benito Cañadas	Profesor- Investigador. Facultad de Bellas Artes
Dra. Sandra Luz Canchola Magdaleno	Facultad de Informática
Mtro. Gerardo Vázquez	Facultad Ciencias Políticas
Dr. Genaro Vega Malagón	Facultad de Medicina
Dra. Mireya Mateos Santillán	Facultad de Medicina
Dr. José Juan García	Facultad de Medicina

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

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

El segundo punto sería lectura y aprobación del acta anterior, me gustaría saber si alguien tuviera algún comentario que hacer sobre el acta anterior, si no, quedaría aprobada como se les envió.

**3.- Solicitantes de examen de grado.**

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

Tenemos en esta ocasión 57 expedientes y se les ha pasado ya la lista con todos los estudiantes.

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
1	Contaduría y Administración	Bárceñas Flores Cecilio	109 047	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Contaduría y Administración	Feregrino Hernández Armando	159 446	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Contaduría y Administración	Gómez Fuentes Ma. Trinidad	160 635	Maestría en Administración en el Área de Mercadotecnia	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
4	Contaduría y Administración	Gavidia Quintanilla Silvia	184 741	Maestría en Administración ( Finanzas)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	Rangel Guerra Darenth Elizabeth	161 896	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Contaduría y Administración	Serrano Domínguez Horacio	717 19	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Contaduría y Administración	Torres Molina Juan Carlos	118 557	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Derecho	Albarrán Domínguez Daniela Jaffet	188 459	Especialidad en Derecho Fiscal	Examen General de Conocimientos
9	Derecho	García Guerrero José Saúl	614 1	Maestría en Derecho Penal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Derecho	González Barrios Orlando Eduardo	188 454	Especialidad en Derecho Corporativo	Examen General de Conocimientos
11	Derecho	Martín del Campo Alcocer Luis Fernando	561 56	Especialidad en Derecho Notarial	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
12	Derecho	Montes de la Vega Edgar Manuel	723 00	Especialidad en Derecho Corporativo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
13	Derecho	Trejo Ortega Miriam Lorena	741 82	Especialidad en Derecho Penal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
14	Ingeniería	Aguado Manríquez José Arturo	136 253	Maestría en Ciencias (Recursos Hídricos y Ambientales)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Ingeniería	Arenas Prado Alberto	962 05	Maestría en Matemáticas Aplicadas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Ingeniería	Ávila Juárez Luciano	203 513	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Ingeniería	Cano Morales J. Jesús	182 475	Maestría en Ciencias ( Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Ingeniería	Cornejo Villegas María de los Ángeles	161 622	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Ingeniería	De Santiago Pérez J. Jesús	109 380	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Ingeniería	Espinosa Peña Marcela Guadalupe	150 811	Doctorado en Ingeniería	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
21	Ingeniería	Guzmán Cruz Rosario	109 516	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Ingeniería	Magdaleno Marquez Ricardo	182 074	Maestría en Ciencias (Mecánica de Suelos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Ingeniería	Mastachi Loza Carlos Alberto	149 409	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Ingeniería	Mata Donjuan Gloria Flor	203 517	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Ingeniería	Mauleon Aguilera Alan	203 514	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Ingeniería	Mercado Luna Adán	150 990	Maestría en Ciencias (Ingeniería de Biosistemas)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Ingeniería	Moreno Tapia Sandra Verónica	182 476	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Ingeniería	Müller Rico Carlos Arturo	143 145	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Ingeniería	Nieto Hernández José Alfredo	102 290	Especialidad en Docencia de las Matemáticas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Ingeniería	Pérez González Myrna Lorena	106 134	Maestría en Ciencias (Recursos Hídricos y Ambientales)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Ingeniería	Ramírez Medina Gerardo	128 838	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Ingeniería	Rivera Guillén Jesús Rooney	169 714	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Ingeniería	Rocha Ugalde Nancy	203 516	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
34	Ingeniería	Rodríguez Rosales Adolph Heerver	203 515	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Ingeniería	Salinas Soto Patricia	108 205	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Ingeniería	Soria Saborio Mariela Berenice	135 154	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Ingeniería	Toledano Ayala Manuel	133 256	Doctorado en Ingeniería	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
38	Ingeniería	Vera Salas Luis Alberto	182 477	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
39	Lenguas y Letras	Guzmán Molina Ma. Del Carmen Guadalupe	141 963	Maestría en Lingüística Área Terminal en Adquisición / Enseñanza de Lengua	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Lenguas y Letras	Martínez Guevara Adriana	115 825	Maestría en Lingüística Área Terminal en Adquisición / Enseñanza de Lengua	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Lenguas y Letras	Sosa Delgado María Luisa	825 84	Maestría en Literatura Contemporánea de México y América Latina	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Medicina	Estrada Huerta Alejandro	161 727	Especialidad en Medicina Integrada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Medicina	Gómez Torales Marcos Alberto	176 456	Especialidad en Medicina Integrada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Medicina	Maravilla García Jorge	106 669	Especialidad en Anestesiología	Examen General de Conocimientos
45	Medicina	Torres Labra Guadalupe	605 49	Maestría en Salud Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
46	Medicina	Valdés Latapí Daniel	987 93	Especialidad en Pediatria Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
47	Medicina	Zapata Suárez Rolando Agustín	106 674	Especialidad en Anestesiología	Examen General de Conocimientos
48	Psicología	Cortes Barrón Erika Guadalupe	903 86	Maestría en Desarrollo y Aprendizajes Escolares	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Psicología	Flores Guillén Patricia Irene	156 020	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
50	Psicología	Hernández Maya Ignacio Jasiel	738 93	Maestría en Ciencias de la Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
51	Psicología	Macías Terriquez Marco Antonio	156 024	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
52	Psicología	Peña Estrada Claudia Cintya	162 479	Maestría en Psicología del Trabajo	Presentación de Tesis y Examen de Grado
53	Química	Castro Becerra Ana Laura	180 015	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
54	Química	Ferreira Gutiérrez José Luis	139 450	Maestría en Ciencias Ambientales	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
55	Química	Nieto Nieto Talina Vanessa	180 043	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
56	Química	Soto Garrido Martha	129 934	Especialidad en Bioquímica Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
57	Química	Torres Muñiz Karla Nadia	166 336	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado

#### 4.- Revisión de Proyectos de Investigación.

##### REGISTROS POR FINANCIAMIENTO

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Análisis de indicadores ambientales, sociales, económicos e institucionales de impacto en el proceso de manejo de la Microcuenca La Joya, Querétaro.	Dr. Raúl F. Pineda López	Diana Bustos Contreras, Manuel Pérez Cascajares, Patricia Roitman Genoud, Miguel Ángel Domínguez, Ricardo Pérez Munguía, Rubén Pineda López, Juan Campos	Agosto, 2010/ Julio, 2013	FUNDACIÓN GONZALO RÍO ARRONTE \$3,790,000	Ciencias Naturales, Biología	FNB-2010-04
Plantas Nativas con Potencial Hipoglucemiante I: <i>Ibervillea sonora</i> , <i>Parkinsonia aculeata</i> , <i>Parmeniera aculeata</i> , <i>Tecoma stans</i>	M. en C. Maricela Gómez Sánchez		Enero, 2010/ Agosto, 2012	CONACYT, FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL \$150,000	Ciencias Naturales, Biología	FNB-2010-05
Caracterización mecánica y físico química de materiales polifásicos basados en cal, utilizados en construcciones prehispánicas y coloniales.	Dr. Miguel Ángel Pérez Lara y Hernández	Miguel Galván Ruíz, Rodrigo Rafael Velázquez Castillo, Eric Mauricio Rivera Muñoz	Febrero, 2010/ Febrero, 2013	CONACYT \$738,500	Ingeniería	FIN-2010-22
Desarrollo de proyectos para la vinculación de la Ingeniería y la sociedad.	Mtro. José Luis Avendaño Juárez		Agosto, 2010 / Agosto, 2011	CONCYTEQ \$200,000	Ingeniería	FIN-2010-23

##### REGISTROS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Ciudad, metrópoli y mercado inmobiliario. Querétaro 1970-2010.	Dra. Carmen Imelda González Gómez	Manuel Basaldúa Hernández, Esperanza Díaz-Guerrero Galván,	Julio, 2010 / Julio, 2012	Ciencias Políticas y Sociales	FCP-2010-01
Masculinidades en el Querétaro de los años cincuenta. Una aproximación histórica a las relaciones de poder entre los hombres.	Mtra. Patricia Palacios Sierra	Olivia Solís Hernández	Julio, 2010 / Julio, 2012	Ciencias Política y Sociales	FCP-2010-02

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

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Patrimonio cultural: Configuración socioterritorial de nuevas prácticas urbanas.	Dra. Esperanza Díaz-Guerrero Galván	Carmen Imelda González Gómez, Manuel Basaldúa Hernández, Pablo Concepción Valverde, José Antonio Morales Aviña	Agosto, 2010 / Agosto, 2012	Ciencias Políticas y Sociales	FCP-2010-03
Posicionamiento del servicio educativo en el estudiante universitario y garantía de empleabilidad.	M. en A. José Antonio González Jáuregui Pérez	Ana Elena Barroso Velázquez	Mayo, 2010/ Noviembre, 2011	Contaduría y Administración	FCA-2010-06
Responsabilidad social corporativa en empresas del Estado de Querétaro.	Dra. Graciela Lara Gómez	Amalia Rico Hernández, Rosa María Romero González, Minerva Candelaria Maldonado Alcudia	Enero, 2010 / Noviembre, 2011	Contaduría y Administración	FCA-2010-07
Sistema para automatización del procesos de una máquina de inyección de plástico basado en PLC.	Dr. Edgar Alejandro Rivas Araiza	Manuel Toledano Ayala, Juvenal Rodríguez Reséndiz	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-07
Desarrollo de un fitomonitor portátil basado en FPGA para agricultura de precisión.	M.I. Jesús Roberto Millán Almaraz	Irineo Torres Pacheco, Ramón Gerardo Guevara González	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-08
Reconfigurar un espacio universitario: Intervención y mejora de la plaza principal de la Facultad de Ingeniería a través del diseño y la innovación.	Dra. Teresa Bordons Gangas	María Teresa García g. Besné	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-09
Implementación de celdas fotovoltaicas para ahorro de energía eléctrica en el Laboratorio de Instrumentación y Control.	Mtro. José Luis Avendaño Juárez	Roberto García Romero, José Luis Avendaño Juárez	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-10
Unidad para producción intensiva de Rana Toro ( <i>Rana catesbeiana</i> ) en sistema vertical bajo invernadero con control climático alimentado con energía solar.	Dr. Genaro Martín Soto Zarazúa	Gilberto Herrera Ruíz, Enrique Rico García, Rosalía Virginia Ocampo Velázquez, Manuel Toledano Ayala	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-11
Creación de espacios públicos: accesibilidad y diseño de espacios verdes.	LAV Piedad Martínez García		Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-12
Aerogenerador de uso Doméstico para zonas con bajo Recurso Eólico.	Mtro. Manuel Toledano Ayala	Gonzalo Macías Bobadilla, Martha Lucía Saavedra Rivera, Genaro Martín Soto Zarazúa	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-13
Propuesta de Diseño de un Espacio Educativo Móvil para niños basado en un Sistema de Estimulación Sensorial para la sensibilización sobre las consecuencias del Cambio Climático.	LAV. Martha Lucía Saavedra Rivera	Guillermo Iván López Domínguez, Manuel Toledano Ayala, Genaro Martín Soto Zarazúa, Laura Martínez Ramos	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-14
Sistema FPGA de instrumentación y control para el estudio de la tendencia a la volcadura y potencial de daño a pavimentos de autotanques.	M.I. José de Jesús Rangel Magdaleno	Roque Alfredo Osornio Ríos, José Antonio Romero Navarrete, Luis Morales Velázquez, Hayde Peregrina Barreto	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-15
Modelo de difusión de inyecciones de lechada de cal en suelo parcialmente saturado.	Dra. María de la Luz Pérez Rea	Jaime Horta Rangel	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-16
Diseño de un espacio confortable y dinámico a partir de luminarias con sistemas inteligentes para el ahorro de energía, aplicado al jardín principal de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro.	LAV. Julio César de Luis Villagómez	Ibrahim Seroukh, Ricardo Luna Rubio, María Teresa García Besne	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-17

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

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Facultad	No. Registro
Controlador de motores para AC.	M. en C. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Georgina Mota Valtierra, Edgar Rivas, Juan Rojas Belman	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-18
Control de demanda máxima de energía eléctrica usando técnicas de control inteligente en la subestación de posgrado de la Facultad de Ingeniería.	Dr. Mario Trejo Perea	Gabriel Ríos Moreno, Damián Vargas Vázquez	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-19
Propuesta de mejoramiento del confort térmico en viviendas de interés social por medio de paneles de ferrocemento huecos (extruidos).	Dr. José Luis Reyes Araiza	Moisés Arroyo Contreras, Miguel Ángel Pérez Lara, Ibrahim Serroukh, Rubén Ramírez Jiménez, Alejandro Manzano Ramírez	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-20
Arma-dillo, Mini-Invernadero didáctico para la aplicación de diversas técnicas de policultivo e investigación.	M. en C. José Omar Valencia Hernández	Genaro Martín Soto Zarazúa, Rosalía Virginia Ocampo Velázquez, Yajaira Ilse Curiel Razo	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería	FIN-2010-21

**PRORROGAS PROYECTOS FINANCIADOS**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
Determinantes de la abstención electoral en Querétaro. <b>Financiamiento: IEQ \$12,000</b>	Mtro. Luis Alberto Fernández García	Martha Gloria Morales Garza	FCP-2009-03	Marzo, 2009 / Agosto, 2010	Agosto, 2011	Ciencias Políticas y Sociales	PRÓRROGA APROBADA
Estudio de las características físicas y mecánicas de mezclas asfálticas utilizadas en la construcción y rehabilitación de pavimentos. <b>Financiamiento: PROMEP \$ 290,000</b>	Dr. J. Jesús Alonso Mota	Dra. Ma. de la Luz Pérez Rea	FIN-2008-24	Abril, 2008 / Marzo, 2009	Octubre, 2010	Ingeniería	PRÓRROGA APROBADA

**PRORROGAS**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
Violencia y acoso psicológico en el trabajo en distintas organizaciones de varios países iberoamericanos.	Mtra. Elizabeth Gutiérrez López	Dr. Manuel Pando Moreno	FPS-2008-10	Agosto, 2008 / Agosto, 2010	Agosto, 2011	Psicología	PRÓRROGA APROBADA
Sacher-Masoch y el masoquismo en el posmodernismo. Una mirada psicoanalítica.	Dra. Rosa Imelda de la Mora Espinosa		FPS-2008-13	Agosto, 2008 / Agosto, 2010	Agosto, 2011	Psicología	PRÓRROGA APROBADA
Revisión de las propuestas actuales en psicoanálisis en torno a la locura y sus formas de atención.	Dr. Marco Antonio Macías López		FPS-2008-14	Agosto, 2008 / Agosto, 2010	Agosto, 2011	Psicología	PRÓRROGA APROBADA

**MODIFICACIONES**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Adscripción	Modificación	Resolución
Modelos de gestión empresarial en la supervivencia de las pequeñas y medianas empresas de manufactura, en un mundo de crisis y cambios.	Dra. Graciela Gerarda Ayala Jiménez	León Cabello Cervantes, Josefina Morgan Beltrán, Noemí Bello Gallardo, Héctor Fernando Valencia Pérez	FCA-2010-04	Mayo, 2010 / Mayo, 2012	Contaduría y Administración	Se agrega como colaboradora a la M. A. Guillermina Velázquez García	MODIFICACIÓN APROBADA

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

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Adscripción	Modificación	Resolución
Elaboración de instrumentos para evaluar la docencia en la Facultad de Psicología de la UAQ.	Mtra. María del Carmen Gilio Medina	Luis Ibarra Rivas	FPS-2010-07	Mayo, 2010/ Mayo, 2011	Psicología	Cambia fecha de término Mayo, 2012	MODIFICACIÓN APROBADA

**BAJAS**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fecha Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	No. Registro
Modelación de la estabilización de suelos con inyecciones de cal utilizando teoría de percolación.	Dra. María de la Luz Pérez Rea	Dr. Juan Bosco Hernández Zaragoza, Dra. Teresa López Lara, M. en C. Darío Hurtado Maldonado	FIN-2003-02	Enero, 2003 / Enero, 2004	Ingeniería	BAJA APROBADA

**INFORMES FINALES**

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Formación de una línea de base científica Tábula-Picachos en San Miguel de Allende Guanajuato.	Dr. Raúl Pineda López	Rocío Medina Torres, Enrique Cantoral Uriza, Juan Antonio Casillas, Lucía Sanaphre Villanueva, Germán Urban Lamadrid, Alfredo Amador García, Flor Alicia Rodríguez Vázquez, Patricia Roitman	FNB-2008-02	Febrero, 2008/ Julio, 2010	Ciencias Naturales, Biología	INFORME FINAL APROBADO
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, 2010	Ciencias Políticas y Sociales	INFORME FINAL APROBADO
Problemas de optimización en redes.	Dr. Arturo González Gutiérrez	Ma. Elena Vázquez Huerta, Fidel González Gutiérrez, Jaime Rangel Mondragón	FIF-2007-01	Enero, 2008/ Enero, 2010	Informática	INFORME FINAL APROBADO
Modelos computacionales en regiones geométricas ortogonales.	Dr. Jaime Rangel Mondragón	Dr. Arturo González Gutiérrez, Ma. Elena Vázquez Huerta, Fidel González Gutiérrez	FIF-2007-02	Enero, 2008/ Enero, 2010	Informática	INFORME FINAL APROBADO
Calibración del psicrómetro de termopar con el método de papel filtro.	Dra. María de la Luz Pérez Rea	Alfredo Pérez García, Teresa López Lara	FIN98011	Mayo, 1996/ Noviembre, 1997	Ingeniería	INFORME FINAL APROBADO
Utilización de suelo expansivo como método auxiliar en la explotación de bancos de piedras ornamentales.	Dra. María de la Luz Pérez Rea	José Alfredo Zepeda Garrido, Gisela Morales Ibarria	FIN98076	Febrero, 1996/ Febrero, 1997	Ingeniería	INFORME FINAL APROBADO

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

Tenemos 37 expediente circulando, pero tenemos una petición de la Facultad de Contaduría y Administración sobre un proyecto, a continuación cedo la palabra al Dr. Barragán.

**Dr. Fernando Barragán Naranjo - Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Contaduría y Administración**

Buenos días, quisiera saber si es posible incorporar el registro de este proyecto, ya que el sábado tuvimos el Consejo de Posgrado de nuestra facultad, la Dra. Graciela Lara no es la primera vez que registra un proyecto, ya ha tenido varios proyectos, entonces alcanzamos a traerlo, pero el lunes o el martes, creo que está completo, nos hicieron favor de revisarlo para ver si tiene este Consejo la venia de autorizarlo.

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

Aquí se solicitaría la incorporación y en ese caso la revisión del proyecto que si ustedes lo consideran así, muchas gracias, entonces estarían circulando los proyectos para su revisión y en lo que están haciendo eso adelantariamos un poco, pasaríamos al 5º punto.

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

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

**1. Reestructuración en la Dirección de Investigación y Posgrado.**

Comunicarles que hubo una reestructuración administrativa en la Dirección de Investigación y Posgrado, en realidad no cambia mucho, esto es como veníamos trabajando durante mucho tiempo con el director y 3 coordinaciones, con su secretaria cada uno, pero cuando se inició esta administración yo empecé a solicitar que cada coordinación tuviera una persona más que pudiera asistirlo, la idea es que tuviera cada una su asistente y con su secretaria, si embargo platicando con las autoridades y la rectoría se veía que lo mejor era que quedaran sólo 2 coordinaciones generales, que sería la siguiente y que es la propuesta de cómo trabajaríamos con 2 coordinaciones generales: una de Investigación y otra de Posgrado con 2 asistentes cada y un asistente de la Dirección, en realidad seríamos el mismo personal nada más que esta reorganizado. Lo que es Difusión pasaría por un lado a la responsabilidad de difusión en lo que tenga que ver con investigación o difusión en lo que tenga que ver Posgrado, igual el Premio Alejandrina, como es de investigación, pasaría a la Coordinación de Investigación y el Verano de la Ciencia, como es formación de recursos humanos pasaría a la Coordinación del Posgrado y en la asistencia de la Dirección, lo que estaríamos trabajando más sería gestión hacia dentro, pero principalmente hacia fuera de la Universidad para promover nuestros programas e incluso la gestión de recursos externos, bueno esto es algo administrativo, simplemente queríamos que ustedes conocieran esto.

2. **Ciencia Básica.** La publicación de resultados se cambia de agosto a septiembre.

3. **Convocatoria Fondos Mixtos.** Dicha convocatoria cierra el 2 de septiembre a las 18:00 hrs.

4. **Segundo año de continuidad de Estancias posdoctorales vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional.** Cierra 5 de septiembre, estar atentos por si desean tener estancias de otras instituciones o enviar investigadores nuestros.

5. **Fondo Sectorial SEP/SEB-CONACYT-2009.** Cierre de pre-propuestas 20 de agosto de 2010 a las 17:00 hrs.

6. **Convocatoria Fondos Mixtos Guanajuato.** Dicha convocatoria cierra el 18 de agosto a las 18:00 hrs.

7. **PNPC.** Especialidad en Ingeniería en Invernaderos el dictamen fue favorable después de la visita in situ realizada el pasado 14 y 15 de junio.

- Recomendación de la vigencia: 2 años
- Recomendación del dictamen: Fomento a la calidad del posgrado/En desarrollo

8. **Convocatoria PNPC.** Esta abierta la Convocatoria 2010, para programas que renovarán su registro en el PNPC, programas que soliciten un cambio de nivel o programas que por recomendación del Comité de Pares deban volverse a evaluar, en esta ocasión a la Universidad no le toca participar. Sigue pendiente la evaluación de la réplica del programa de Maestría en Ciencias Sociales.
9. **Veranos de la Ciencia.**
  - Se registraron **105 estudiantes y 52 investigadores de nuestra Universidad**, para los programas del 12º Verano de la Ciencia de la Región Centro, 9º Verano de la Ciencia de la UAQ y 4º Verano de Introducción a la Investigación. En los dos casos hemos aumentado el número y se los agradezco a todos, háganle llegar por favor mi agradecimiento a los investigadores
  - Al respecto recibimos a 35 estudiantes de los diferentes estados que participan en el **Verano de la Ciencia de la Región Centro**. Cabe destacar que estos programas son resultado del cofinanciamiento de CONACYT, CONCYTEQ y con recursos internos.
  - El lunes 16 de agosto a las 18:00 hrs., llevaremos a cabo la Clausura del Programa Verano de la Ciencia 2010, en este Auditorio Fernando Díaz Ramírez, a la cual están todos invitados.
10. Al respecto, del **Programa 12º Verano de la Ciencia**, se integró un grupo con 30 estudiantes de la UAQ, de los cuales 25 presentarán los resultados de sus trabajos de estancias en el 3º Congreso del Verano de la Ciencia de la Región Centro, con sede en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el próximo 3 de septiembre de 2010.

## **6.- Presentación del proyecto de nueva creación de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable de la Facultad de Ciencias Naturales.**

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

Buenos días, le pediría al Dr. Juan Joel Mosqueda que si nos puede presentar el programa de la nueva maestría.

### **Dr. Juan Joel Mosqueda – Coordinador del Proyecto, Facultad de Ciencias Naturales**

Buenos días, yo les quiero presentar esta propuesta de programa es una Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable de tipo Profesionalizante; se envió el documento, está diseñado de la siguiente forma: con una introducción donde se muestran y se explican los fundamentos institucionales, la pertinencia del programa y sobre todo y de forma muy importante el carácter profesionalizante de la misma, también se les muestra el planteamiento curricular, las líneas de investigación, los procedimientos, recursos, una evaluación curricular y la bibliografía, en el manuscrito les voy a mostrar brevemente los aspectos que alcanzaríamos que son los más importantes....

Se hace la presentación.

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

Ok. Gracias, no se si tuvieran alguna cosa que comentar o sugerirles.

### **Dr. Rubén Martínez Miranda – Jefe de Investigación y Posgrado de la Facultad de Psicología**

Buenos días, una de las preocupaciones que alcanzo a ver en estas maestrías y en otras que he venido escuchando y claro no la podemos resolver, sobre todo ahora que hacia énfasis en el desarrollo sustentable, creo que habría que ir empezando a plantear una discusión, un debate sobre esta cuestión del desarrollo, bueno aprovechando esta idea del desarrollo sustentable, hay toda una discusión a nivel filosófico sobre que tipo de naturaleza, que tipo de ambiente es el que estamos viviendo y como lo estamos enfrentando y por lo que yo veo aquí en los programas hay una fuerte, digamos, tendencia a darle un peso a la parte instrumental, que bueno, obviamente son disciplinas instrumentales pero habría que ir empezando a abrirle la puerta a estos debates, también filosóficos, sobre que tipo de naturaleza necesitamos, que tipo de ambiente, porque así lo esta exigiendo la sociedad, así lo está exigiendo este mundo que estamos viviendo, si bien no podemos ahora darle ese giro, cuando menos ir planteando algunas materias filosóficas que inviten a los estudiantes a pensar también acerca de la naturaleza, yo creo que es un buen momento dado que están iniciando este tipo de maestrías, que se empiece también

a invitar a una reflexión donde se vayan incorporando las Ciencias Sociales, las Ciencias Humanísticas y en ese sentido también ir trazando vínculos interdisciplinarios, o sea los filósofos y los sociólogos tenemos mucho también que decir acerca de este tipo de especialidades. Gracias

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

Aquí si quisiera comentar que al inicio de la gestión hicimos la propuesta de varios grupos disciplinarios y uno era la agenda ecológica en la universidad y desafortunadamente no hubo mucho eco y no se generó este grupo, pero esta abierto, en el momento que ustedes digan y haya gente interesada en formar un grupo de inter-facultades en este sentido podríamos hacerlo, tanto es así que ahora una de las prioridades en PIFI fue Desarrollo Sustentable, entonces se podrían aprovechar estas oportunidades, incluso hay varias facultades que están muy metidas en los aspectos ambientales y que podríamos trabajar con la gente que dices, bueno, ya con respecto a la maestría no se si tendrían algún otro comentario.

Yo quisiera hacer dos y que incluso uno es general para varios de los programas que están así; cuando tienen módulos como tal en el plan de estudios, nuestros estudiantes están teniendo problemas cuando quieren ir de una maestría al doctorado en otra institución porque les están pidiendo que qué vieron en ese modulo, en las entrevistas y procesos de aceptación al doctorado no dice que la tendencia es poner un modulo en qué, porque dice básico; no es nada más de ustedes, tenemos varios que incluso ya lo están reformando, porque sus estudiantes están teniendo problemas, como lo hemos ido resolviendo es enviar el contenido mínimo de los módulos, pero aun así, algunas universidades no los han aceptado, la sugerencia es que pongan aunque sea un nombre genérico, a lo mejor estos módulos los estamos poniendo para tener la posibilidad o la flexibilidad, pero si se esta requiriendo que diga algo mas para la gente que evalúa nuestros estudiantes en la aceptación de un doctorado después de una maestría; la sugerencia sería que pongan aunque sea un nombre genérico de los módulos básicos en esta ocasión y bueno, a todo mundo que tenga esta situación buscar como solucionarla y la otra es que dado que es este profesionalizante, pero como quiera si quisiéramos meterlo de manera rápida al PNPC, valdría la pena diferenciar en las líneas que tienen en la de Salud y Producción, donde estarían sus profesores de tiempo completo ya ven que tienen que ser 3 mínimo por línea, entonces que quedara muy claro qué profesores están en qué línea y qué profesores pueden participar en las 2, pero recuerden que al menos 3 tienen que estar responsables de cada línea, sería ese mi comentario.

**Dr. Humberto Suzán Aspíri – Director de Investigación y posgrado**

Es que sólo puedes estar en 2, cada profesor sólo puede estar en 2 programas.

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

Ah bueno si, por parte del SNI cada profesor o cada investigador sólo puede estar en 2 programas registrados en el Programa Nacional de Posgrado, entonces también hay que hacer estrategia de que estén alineados o de que los profesores no participen en mas de 2, porque afectan al siguiente programa, no se los aceptan, entonces en este caso, también sugeriría que quede claramente especificado si va a estar alineado con los demás programas del posgrado de la facultad o no, porque si quedan alineados ya el CONACYT toma como que el cuerpo académico y los profesores están participando en los dos niveles: el Doctorado y Maestría y de esa forma ya te consideran como uno, entonces se me hace una estrategia importante para que la consideren. No se si hubiera algún otro comentario y si no, esta es una presentación inicial, en el próximo Consejo se sometería ya para su aprobación, en su caso, con las recomendaciones que se hagan. Muchas gracias.

## **7.- Presentación del Proyecto de nueva creación de la Maestría en Ciencias de la Computación de la Facultad de Informática.**

**Dra. Ruth Angélica Hernández Rico – Directora de la Facultad de Informática.**

Bien muchas gracias, esta maestría la va a presentar la coordinadora del proyecto que es la Dra. Sandra Canchola y lo más importante de esta maestría es que estamos buscando ingresar al PNPC, cumplimos con todos los requisitos como ustedes van a ver ahora. Le voy a pedir a la Dra. Sandra si nos hace la presentación por favor.

**Dra. Sandra Luz Canchola Magdaleno – Coordinadora del Proyecto - Facultad de Informática.**

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

---

Buenos días a todos, el día de hoy les voy a presentar esta maestría que tiene dos grandes virtudes, la primera es que es una opción muy pertinente a las necesidades del sector productivo y la segunda es que como decía la maestra es que podíamos aspirar en un tiempo muy corto a formar parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad....

Se hace la presentación.

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

Muchas gracias, no se si hubiera comentarios o preguntas sobre este programa.

**Dr. Rubén Martínez Miranda – Jefe de Investigación y Posgrado de la Facultad de Psicología**

Bueno a diferencia de la anterior donde digamos que había un perfil en la primera de también formar empresarios en toda esta parte de la producción animal aquí no se ve y me parece que es una maestría que tendría que tener de entrada una orientación a la formación de empresarios y no nada más a la formación de investigadores y eso se forma, hay que preparar un empresario, entonces me parece, si es que ustedes están pensando también aparte de formar investigadores, formar empresarios, eso es una simple observación.

**Dra. Sandra Luz Canchola Magdaleno – Coordinadora del Proyecto - Facultad de Informática.**

Muchas gracias, no está enfocada a eso, está enfocada a pertenecer al padrón nacional de posgrados de calidad y tenemos otras dos maestrías que son profesionalizantes, el objetivo de esta es de entrar de forma directa a lo que es todos los requisitos de padrón de excelencia del programa de PNPC y lo que buscamos en si, el que publiquen *Papers*, el que realicen investigación para aspirantes a lo que tu nos comentas, pues estarían las otras dos maestrías que son profesionales, gracias.

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

Alguna otra pregunta, comentario

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

.....porque acuérdate que en la profesionalizante no te piden SNI, te piden gente que tenga alguna membrecía, alguna en una sociedad y demás.

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

Ah los créditos, si los créditos....habría que revisarlo porque una de las cosas que estamos viendo es que me parece que parte de la comparación o del reflejo que hicieron con la convocatoria del PNP, entonces cambiaron ellos algunas cosas, incluso el numero de estudiantes y esas cosas hay que actualizarlo aquí, valdría la pena revisar los créditos también nada más para que sea congruente con lo que dice Humberto.

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

Nada más un comentario al respecto, como comentaba el Dr. Gilberto, no habíamos puesto lo de la tesis en el numero de créditos, la maestría anterior que abrimos, el total de créditos es 12 créditos, entonces si lo agregamos ya pasaría de 100 en caso de que lo necesitáramos de esa manera.

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

Si, nada más que habría que cambiar documentos.

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

Habría que actualizarlo, pero podemos cubrirlo de esa manera.

**Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz- Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Química**

Excelente propuesta, sin embargo tengo algunas inquietudes, es importante cubrir los indicadores con respecto al ingreso, sin embargo hay que pensar en la permanencia, porque lo que pasa es que llegamos, nos aceptan y al ratito no sacan, no permanecemos y en ese sentido me preocupa lo siguiente: mencionan, como criterio de egreso: **Artículo**, a mi me gustaría que fueran mas explícitos en este sentido. En el área de Ciencias Exactas publicar un artículo pues hay mucha diferencia entre un *memor in extenso* una presentación en un congreso, un artículo arbitrado, indizado, etc., y así como que lo

plantean parecería que hay mucha productividad, sin embargo no se refleja así porque de sus 23 profesores solo 6 o 7 pertenecen al SNI, y cuando mencionan que van a tener una limitante en la distribución de estudiantes, es decir que van a poner un estudiante para cada uno de estos 23 profesores donde no todos tienen la experiencia de publicación, pues que va a pasar con aquellos profesores que no publican y que se les está asignando un estudiante que sí tiene que publicar. Entonces esa es mi preocupación.

**Dr. Ruth Angélica Hernández Rico – Directora de la Facultad de Informática.**

Gracias Sandra, la situación que tenemos ahora, es que estamos contratando a bastante gente que sí ya trae publicación y que sí ya sabe publicar, lo que estamos teniendo o lo que estamos mostrando, es tener el cuidado de nada más poner aquí la gente que pertenece al cuerpo ¿por qué? porque son los que vamos a fortalecer sus líneas de generación y aplicación de conocimiento mediante estos alumnos y la idea es generar el doctorado, entonces no estamos metiendo la publicación de los doctores que actualmente se están integrando a mi facultad, porque como comentaban por aquí, el SNI te permite nada más que estés en dos programas, y la idea es llegar después al doctorado, entonces no estamos poniendo toda la carne en el asador, nada más estamos poniendo la gente que va a pertenecer o que tenemos la idea que va a ser el núcleo de trabajo para esta maestría pero definitivamente tenemos gente muy preparada y que tienen bastantes publicaciones bajo este sistema, te comento, estamos poniendo única y exclusivamente quien va a estar en este programa.

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

Ahí sí, entonces valdría la pena que quedaran congruentes las tablas porque en la de ingresos de recursos económicos se consideraba, me parece que más gente, entonces para que lo hicieran paralelo, que quedara consistente, porque igual cuando hablan del cuerpo académico, hablan de 13 gentes, pero cuando hablan de las líneas quedan 11, porque ponen 4, 4 y 3, entonces ya no queda igual, para que quede todo muy consistente. Igual en ese sentido me parece que es muy importante especificar qué profesores o quienes son esos cuatro en cada uno, queda claro para los evaluadores pero sobre todo para ustedes, porque si quieren crece, si quieren traer gente puedes ir balanceando y haciendo un calendario o un cronograma o programa de contrataciones de acuerdo a la gente que te falte más, entonces en algunos casos yo he visto que casi todo el cuerpo está en una línea y las otras dos están muy desamparadas, entonces sí vale la pena poner nombres, quienes están en el SNI en cada caso para que se vaya balanceando dado que si es de investigación nos van a estar evaluando en este sentido en el PNPC ¿alguien más, otro comentario?

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

Yo creo que igual, como dice la Doctora es una excelente propuesta y yo quisiera que igual en las maestrías que a futuro se presenten con miras al PNPC hagan ese análisis que ellos hicieron y creo que es muy bueno, porque es un excelente resumen donde se ven los números si se cumple o no las expectativas y demás, segundo también los felicito en el sentido de poner los niveles de inglés, es muy ambicioso, pero es necesario sobre todo en una área como en informática y lo del artículo. El artículo igual en la opción de egreso, ya me dijeron que iba a ser un congreso internacional, también es un excelente paso de alguna manera de forma externa están viendo la calidad de las tesis de los muchachos, ya no se crea un club de amigos donde todos te revisamos y todos te firmamos y ya, si es una buena tesis va a poder publicar, mas yo creo que esos dos pasos son muy buenos y que deberíamos de alguna manera irlos introduciendo en todos los programas que aspiren o vayan al PNPC.

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

Gracias Gilberto, si alguien más quisiera comentar.

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

Que dada la naturaleza de la maestría valdría la pena también a lo mejor anotar lo de Generación de Desarrollos Tecnológicos como también cumplimiento, nosotros tenemos la equivalencia de un artículo patente a un desarrollo tecnológico, creo que un desarrollo de software puede ser importante para eso.

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

No sé, si alguien quiera comentar algo más. Bueno en la revisión que se hizo en la Dirección de Investigación y Posgrado hay algunos puntos muy específicos nada más de números y cosas que hay

que cambiar, pero sobre todo actualizar la normatividad de la universidad porque los artículos que pusieron para el egreso y titulación son del anterior reglamento de estudiantes, entonces actualicenlos por favor. Lo notamos últimamente donde el artículo para obtener el grado y los requisitos de permanencia y egreso son del anterior, nada más actualizarlo. Esperaríamos su presentación con los cambios de acuerdo a las sugerencias y comentarios que se hicieron para el próximo mes, muchas gracias.

## **8.- Presentación del Proyecto de Nueva creación de la Especialidad en Geriatria. Facultad de Medicina.**

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

El siguiente punto es la presentación del Proyecto de Nueva creación de la Especialidad en Geriatria de la Facultad de Medicina y aquí quisiera hacer un comentario, nada más recuerden que en junio de 2008 se hizo un acuerdo de las especialidades en medicina, ya que responden a la Secretaría de Salubridad y en muchos casos al programa CIFRUS, ya vienen estructuradas de una manera en donde el acuerdo es que las pusieran en el contexto de nuestro modelo educativo y de los programas de la universidad, pero éstas prácticamente vienen como lo manda a nivel nacional todo este programa, gracias.

### **Dr. José Juan García – Profesor Adjunto de la Subespecialidad de Geriatria**

Buenos días, vamos a dar una breve introducción y posteriormente nos vamos a pasar a los aspectos académicos, nada más para justificar el porqué es necesario generar médicos especialistas en geriatria en nuestro país....

Se hace la presentación.

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

Muchas gracias, alguien quiera hacer algún comentario sobre la especialidad.

### **Dr. Rubén Martínez Miranda - Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología**

Porque nada más en el perfil de ingreso se piensa en médicos, digo porque en la Facultad de Psicología hay mucha gente que ha estado trabajando la cuestión geriátrica, por ejemplo si bien tenemos desventaja en el diagnóstico médico de algún tipo de enfermedades pero somos expertos en como trabajar la incorporación de los enfermos en la comunidad o en el estudio de las enfermedades mentales yo creo que ahí si tendríamos una ventaja fuerte frente a los médicos por ejemplo.

### **Dr. José Juan García – Profesor Adjunto de la Subespecialidad de Geriatria**

Si, totalmente de acuerdo, aquí de alguna forma, la geriatria está inmersa en otra área científica que es la Gerontología, la Gerontología abarca desde los aspectos médicos, que en este caso involucra a la Geriatria aspectos sociales, aspectos incluso ambientales, etc., entonces más bien nosotros lo que buscamos es interactuar con las otras áreas de la ciencia, para favorecer o dar una mejor atención médica a los adultos mayores y totalmente de acuerdo, cada área de la ciencia puede participar desde cierta forma en la atención de los adultos mayores, sin embargo dentro de la residencia de Geriatria nosotros nos avocamos a los problemas médicos del adulto mayor y claro tenemos que interactuar con las demás áreas de la ciencia, no estamos cerrados ni buscarnos tampoco encerrarnos en ese círculo, sino precisamente generamos o buscamos con los residentes que no tengan ese tipo de actitudes, sino tratar de establecer relaciones con las demás áreas de la ciencia .

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

Ahora si hay una limitante de acuerdo al sistema medico, solo pueden ser médicos los que hagan residencias, no pueden ser de otras, estamos limitados, ¿hay otro comentario sobre esto?

### **Dr. Gilberto Herrera Ruíz - Director de la Facultad de Ingeniería**

No observé la lista de los maestros que se harían cargo de la especialidad, digo detalles, que como es primera presentación.

### **Dr. José Juan García – Profesor Adjunto de la subespecialidad de Geriatria**

Si perdón, es la primera vez que me presento y mi presentación no concuerda definitivamente con los esquemas previos y claro es algo que tenemos que presentar.

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

En esta y en todas las siguientes presentaciones se pide que ya nada mas nos presenten los cambios, comentarios o sugerencias, en este caso pediríamos en la siguiente que nos presente la lista de los docentes. Es importante que se conozca.

**Dr. José Juan García – Profesor Adjunto de la subespecialidad de Geriatría**

Si, perdón por el cambio de esquema, si seguro.

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

Si que en la presentación quede claro nada más, muchas gracias, no se si alguien mas quiera hacer un comentario sobre esto, yo nada más quisiera hacer un comentario aprovechando esta especialidad pero me parece que es importante para todas las demás, en los requisitos para entrar al PNPC acaba de salir en la nueva convocatoria un apartado específico para el Sistema Nacional de Residencias Médicas donde se solicita que el núcleo académico básico cuente con al menos 2 profesores de tiempo completo especialistas y de 3 profesores de tiempo completo especialistas, pero de la sede hospitalaria, entonces esto facilita la entrada al Sistema Nacional de Posgrado de varias de nuestras especialidades en donde algunas ya tienen mucho éxito y son de muy buena calidad y en este caso, en las nuevas, me parece que podríamos aprovechar estas oportunidades, considerarlo para quizá meter nuestras especialidades al PNPC que seria lo ideal. No se si hubiera otro comentario o pregunta, si no, esperaríamos en la próxima sesión la presentación ya con las sugerencias y cambios, ok el siguiente punto seria la presentación y aprobación en su caso de la...

**9.- Propuesta de reestructuración del programa de Estudio de Especialidad en Gestión para el Desarrollo Comunitario de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.**

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

En estos casos de reestructuración si solicitamos que el tiempo sea menor, damos 15 minutos a los de nueva creación y 10 a los de reestructuración, entonces les pedimos que se ajusten a los tiempos por favor.

**Mtro. Gerardo Vázquez – Coordinador de la Especialidad de Desarrollo Comunitario**

Buenos días, rápidamente empezariamos con esta exposición. Soy el Mtro. Gerardo Vázquez, Coordinador de la Especialidad, hay un conjunto de 6 profesores quienes hemos trabajado año y medio esta reestructuración de la especialidad....

Se hace la presentación.

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

Muchas gracias, no se si alguien quisiera hacer un comentario o pregunta sobre esta especialidad Gestión para el Desarrollo Comunitario. De acuerdo a la normatividad ya que se esta actualizando en los requisitos de egresos se esta pidiendo la lengua extranjera y no lo tienen todavía, valdría la pena incorporarlo.

**Mtro. Gerardo Vázquez – Coordinador de la Especialidad de Desarrollo Comunitario**

Si, en las normas complementarias aparece precisamente ya ese elemento.

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

Ok porque en el documento no lo vi. En la parte de egreso no venia a lo mejor en la norma si, pero si especifiquenlo en los requisitos de egreso. Y después igual, si quisiéramos que este programa entrara pronto al PNPC, si nos piden en este tipo de especialidades que sean 5 especialistas de tiempo completo, en el documento venían 4 pero aquí nada mas presentaste 2, entonces si vale la pena analizar eso porque si quisiéramos someterlo a la evaluación del PNPC pedirían 5 profesores de tiempo completo y tenia otro aquí que quería platicar con ustedes, algunas son cosas muy particulares que pudieran ver

con la Mtra. Rosy. Para los estudiantes extranjeros que dicen que se solicita la compatibilidad de acreditación de estudios universitarios en relaciones exteriores, en realidad ahí nada mas nos dan el trámite para el permiso del estudiante, quien hace la convalidación es la Secretario de Educación en Querétaro. Nada mas adecuar eso y una sugerencia, igual, de acuerdo al PNPC solicita que las especialidades en la eficiencia terminal los estudiantes tengan el diploma al año en estos casos cuando son semestrales nuestro sistema hace que cuando este terminando el semestre no pueden solicitar certificados para titularse hasta que tengan las calificaciones en las actas, entonces esto hace que los pasos al siguiente el consejo académico y universitario se están recibiendo los diplomas uno o dos meses después. Para CONACYT estos ya esta fuera de los requisitos de eficiencia terminal entonces la estrategia que han hecho en varias especialidades es hacerlo cuatrimestral y recorren un mes, esto es una sugerencia para que vieran este punto sobre todo pensando en la eficiencia terminal estando en un Programa Nacional de Posgrados de CONACYT, ¿alguien quisiera comentar algo más?

**Dr. Fernando Barragán Naranjo - Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración**

Bueno, yo creo que es un interesante programa, yo nada mas tengo una observación, sobre todo en los proyectos comunitarios y proyectos que son presentados porque requieren de algún presupuesto del gobierno federal, la Secretaria de Hacienda siempre establece que se requiere un proyecto con una evaluación financiera y como tienen una materia de proyectos, aunque sean proyectos sociales con una tendencia a organización social, tienen que ser evaluados financieramente y hay una tasa de interés que siempre se establecen ese tipo de elementos, yo puedo tener un buen proyecto de desarrollo comunitario, pero necesito generar este tipo de documentos y es muy difícil que algún administrador por alguna forma le entreguen los documento y le digan desarrolla este proyecto y hazme la evaluación financiera creo que aquí a lo mejor en una parte adicional dentro de esto incorporar algún modulo e irle enseñando a este tipo de investigadores como tratar de desarrollar esta habilidad porque si entramos por ejemplo en proyectos el banco mundial nos otorga créditos a nuestro país, todos los proyectos sociales son evaluados de alguna manera financieramente, podemos entrar ahí y esto nos ocasiona un problema porque a lo mejor, no se como, ni los municipios y este es un excelente programa, sobre todo muchos municipios serranos de todo el país que requerirían de tener esta habilidad o este proyecto que están ellos formando estaría muy interesante irlo mencionando para un futuro, a lo mejor para la maestría tal vez sería algo muy importante incorporarlo.

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

Hay a lo mejor más que un modulo, habría que analizar si tienen varios proyectos si pudieran irse incorporando en los contenidos de las asignaturas, ¿alguien tuviera otro comentario?

**Dr. Rubén Martínez Miranda - Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología**

Bueno es justamente el programa creo o esta propuesta, valdría la pena que se empezaran a establecer esos vínculos de comunicación, por ejemplo, con el primer programa que se planteo, hay elementos comunes, cuando yo veo el primer programa que se presento donde hablaban del sistema de producción y todo ese contenido técnico, bueno uno puede ver que se puede enriquecer de una lectura social-comunitaria, el problema es como hacer esos puentes, ni que los programas de las ciencias duras sean muy duras y que los programas sociales no sean tan sociales, sino como crear una mezcla donde estos programas creo, por ejemplo, necesitan algo de contenido técnico, métodos cuantitativos, ya hizo esta mención de dar un enfoque financiero a los proyectos pero también hace falta darle otro tipo de contenidos mas técnicos para que puedan en un momento dado, pues si una especialista en trabajo comunitario no tenga la dificultad para apoyar a alguien que quiera echar andar su empresa en un sistema de producción, por ejemplo, y el sistema de producción tenga claro que muchas veces influyen fenómenos de liderazgo por ejemplo para poder emprender una empresa, entonces ahí creo que tenemos que platicar poco a poco de como comenzar a vincularlos.

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

Aquí yo creo que hay que retomar esa idea del trabajo inter-facultades, porque podemos relacionar muchos, muchos de los programas que hay y ayudarnos unos a otros y optimizar recursos quizá trabajando con programas de otras facultades, entonces aquí quizá valdría la pena a lo mejor como Dirección de Investigación y Posgrado abrir un foro simplemente un análisis de quién con quién, qué materias existen, si son similares, qué áreas, qué proyectos y dónde podemos tener esa comunicación.

Todavía hay algunos grupos que no les gusta mucho eso, pero me parece en las experiencias en donde yo he participado en algunas facultades y me parece que es muy rico, crece uno mucho y aprende uno de otras cosas, entonces yo creo que si vale la pena hacer este ejercicio.

**Mtro. Gerardo Vázquez – Coordinador de la Especialidad de Desarrollo Comunitario**

Muy brevemente, en ese sentido nosotros trabajamos sobre proyectos y cada proyecto conlleva a una serie de demandas, proyectos de desarrollo comunitario y la otra tiene que ver efectivamente en función de estas demandas, trabajamos sobre las necesidades que tenemos como grupo de trabajo de profesores y luego con el grupo de estudiantes y la otra cuestión fundamental que la propuesta se integra como un programa de tutorías y en ese sentido el tutor sería el encargado de ser ese vínculo precisamente entre el programa y lo que están haciendo en otras facultades.

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

Muchas gracias, bueno entonces aquí sí con las sugerencias y los cambios que se solicitan, si necesitamos de una aprobación, entonces si pediría que quien esté de acuerdo con que se apruebe esta reestructuración de la Especialidad en Gestión para el Desarrollo Comunitario lo manifestara por favor, votos en contra, abstenciones,

**Aprobada la Reestructuración del programa de Estudio de Especialidad en Gestión para el Desarrollo Comunitario con las sugerencias y comentarios para el siguiente consejo.**

**10.- Proyecto de Actualización de la Maestría en Ingeniería de Calidad de la Facultad de Ingeniería.**

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

El proyecto realmente, por la naturaleza de los cambios parece ser una reestructuración del programa, debido a que incluye cambios en la curricula, principalmente se ha consultado con las diferentes instancias y parece ser que es la propuesta. Se envió el documento ya para su circulación y lo voy hacer muy sistematizado y sobre todo porque son cambios muy específicos.

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

¿Comentarios?, ¿preguntas?, yo tengo aquí algunas, unas cosas son del documento porque en el documento no queda explicito, bueno, no vienen ni las líneas, entonces tienen que decir que de dos líneas cuáles eran y queda una sola.

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

Es que más bien ya no hay líneas, esa es la cosa, es la maestría de Ingeniería de Calidad y ya.

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

Ya pero tienen que decirlo en el documento, tienes que decir que había dos y que queda una. Igual eso cambia entonces como reagrupar a los maestros, ya todos estarán ahí pero igual en la tabla que ponen, tendrán que poner quienes son SNI y PROMEP y todo porque no vienen. Y perdón pero también eso les falta y ya se fueron los de la otra especialidad, también falto decir quien era SNI y PROMEP, sobre todo en las profesionalizantes toman en cuenta mucho el PROMEP en el PNPC y bueno me parece que hay unas cosas puntuales, igual que pediría que lo vean con la Mtra. Rosy pero en el documento no queda muy claro como es que pasan del plan anterior de 5 cuatrimestres al de 6 o sea lo ponen los 2 pero en el texto no queda claro la explicación ya como la explicaste tú, cuando la escucha uno ya queda muy claro, pero en el documento no.

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

Lo que pasa en el documento como hay que cumplir con todo los puntos se pierde un poco. Lo que vamos hacer tal vez si están de acuerdo poner nada más una hojita donde puntualicemos los cambios.

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

Si, donde justifiques tu cambio de porqué pasan al otro y con la explicación que diste ahorita yo creo que sería suficiente.

**Mtro. José Antonio Morales Aviña - Jefe de Investigación de Posgrado, Facultad de Ciencias Políticas**

El número de créditos que no llega a cien para PNPC.

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

Esta maestría no tenemos planes de que ingrese al PNP, por el momento.

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

Bueno, entonces no se si alguien tuvieran más comentarios, si no, igual con las sugerencias y cambios que se les piden solicitaría que se manifiesten quiénes estuvieran de acuerdo en aprobar esta reestructuración de la Maestría en Ingeniería de Calidad, votos en contra, abstenciones.

**Aprobado el Proyecto de Actualización de la Maestría en Ingeniería de Calidad de la Facultad de Ingeniería.**

**11.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación.**

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

En el punto de observaciones a proyectos de investigación no hay comentarios.

**12.- Asuntos Generales.**

**Lic. Jaime Eleazar Rivas Medina, Director de la Facultad de Psicología**

Gracias buenos días, nada mas transmitir una inquietud al Consejo de posgrado y conocer el mecanismo con relación al proceso de presentación de trabajos de investigación de una área específica de nuestra facultad. La línea de Investigaciones Psicoanalíticas, ellos han manifestado su inquietud por la dificultad en apegar al tipo de citas tipo APA en los proyectos de investigación, por la naturaleza de los escritos y de los documentos que ellos utilizan en sus proceso de investigación, en este sentido nos hacen llegar su inquietud de si es posible aceptar, dentro de los proyectos de investigación, otro tipo de citas, otro tipo de citar a sus fuentes y cuál sería el procedimiento que tendríamos que seguir para que esto fuera posible.

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

No se si recuerda, no recuerdo ahora si en que momento fue, acordamos que por facultad iban a decirnos como iban a citar sus trabajos y sus tesis, de acuerdo a qué sistema les convenía, entonces así se ha venido haciendo, las facultades nos han venido a diciendo para que esto vaya congruente y consistente en las tesis y en los proyectos de investigación. En este caso en la Facultad de Psicología un grupo de psicoanálisis solicita un sistema diferente al que había pedido Psicología que era el APA, pero no se si en este caso si estuviéramos de acuerdo y por grupo académico pudieran citar así, yo siento que no habría problema pero no se ¿sí? entonces la mayoría de la gente de psicología citaría de una forma y sólo éste grupo diferente, yo creo que no habría problema.

Bueno, no se si tuvieran otro punto en asuntos generales, pues si no, les agradecemos mucho su participación y su presencia.

La sesión concluyó a las once horas cincuenta y seis minutos del día doce de agosto de dos mil diez-----  
-----