

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 4 de diciembre de 2012, realizado en el Auditorio Fernando Díaz Ramírez
Universidad Autónoma de Querétaro**

En el Auditorio Fernando Díaz Ramírez en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas del cuatro de diciembre de dos mil doce, da inicio la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, según la siguiente Orden del Día: 1.- Lista de asistencia. 2.- Lectura y aprobación del acta anterior. 3.- Solicitantes de examen de grado. 4.- Revisión de proyectos de investigación. 5.- Informe de actividades y propuestas de la dirección de investigación y posgrado. 6.- Presentación y aprobación en su caso de: Proyecto de Re-estructuración de la Maestría en Ciencias, Línea Terminal en Ingeniería de Biosistemas y el Proyecto de Re-estructuración del Doctorado en Ingeniería. 7.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación. 8.- Asuntos Generales.

1.- Lista de asistencia.

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Rector	✓
DR. CESAR GARCIA RAMIREZ	Secretario Académico	-
DR. IRINEO TORRES PACHECO	Director de Investigación y Posgrado	✓
M. EN C. GABRIELA PALOME VEGA	Directora de la Facultad de Enfermería	-
DR. ARTURO CASTAÑEDA OLALDE	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
DRA. GABRIELA NIETO CASTILLO	Directora de la Facultad de Derecho	-
DRA. BLANCA ESTELA GUTIÉRREZ GRAGEDA	Director de la Facultad de Filosofía	-
M.S.P. SERGIO PACHECO HERNANDEZ	Director de la Facultad de Química	✓
M. EN A. ROSA MARIA VAZQUEZ CABRERA	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	Director de la Facultad de Ingeniería	-
MTRO. CARLOS PRAXEDIS RAMÍREZ OLVERA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
MED. ESP. JAVIER AVILA MORALES	Director de la Facultad de Medicina	-
LIC. JAIME ELEAZAR RIVAS MEDINA	Directora de la Facultad de Psicología	✓
MTRA. VERONICA NUÑEZ PERRUSQUIA	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	-
DRA. MARGARITA TERESA DE JESUS GARCIA GASCA	Directora 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	-
DR. EDUARDO CASTAÑO TOSTADO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DR. GERARDO ARGUELLES 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. MANUEL TOLEDANO AYALA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	✓
DR. ALBERTO PASTRANA PALMA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	✓
DR. ENRIQUE PUENTE GARNICA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
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. GERMINAL CANTO ALARCON	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Naturales	✓
DRA. GUADALUPE ZALDIVAR LELO DE LARREA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Medicina	✓
MTRO. JOSÉ IGNACIO URQUIOLA PERMISAN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	✓
MTRO. BERNARDO GARCIA CAMINO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	✓
DR. UBALDO CHÁVEZ MORALES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	-

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Lic. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado
Dra. María Laura Sandoval Aboytes	Dirección de Investigación y Posgrado
Dra. Guadalupe Bernal Santos	Directora Adjunto a la Dirección de Investigación y Posgrado
Mtro. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos
Dr. Juan Carlos Jauregui	Profesor Investigador de Ingeniería
Dr. Enrique Rico	Profesor Investigador de Ingeniería
Dr. Bernardo Romero	Secretario de Planeación
Dr. Benito Cañada	Profesor Investigador de Bellas Artes

2.- Lectura y aprobación del Acta anterior, una vez aprobada podrá consultarla en la Dirección de Investigación y Posgrado o en la página web de la UAQ, en el apartado de esta dirección.

Aprobada sin observaciones.

3.- Solicitantes de examen de grado, 69 expedientes.

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Ciencias Naturales	Aguilar Rodríguez Esther	211120	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Ciencias Naturales	Arce Acosta Ileana	213864	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Ciencias Naturales	Betancourt López Claudia Azucena	135859	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Ciencias Naturales	Gutiérrez Aguilar Lileni	198177	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Ciencias Naturales	Hernández Martínez Cristina	120243	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
6	Ciencias Naturales	López Loaeza Lilian Viridiana	122024	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Ciencias Naturales	Trujillo Becerra Laura Beatriz	99683	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Ciencias Políticas y Sociales	Arcega Escobedo Omar	128296	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Políticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Contaduría y Administración	Alcocer Martínez Jorge Albert	204359	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Contaduría y Administración	Arellano Zumaya Adriana	99084	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Contaduría y Administración	Álvarez Reyes Andrés Enrique	204473	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Contaduría y Administración	García Chaparro Mirna	111983	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Contaduría y Administración	González Cruz Lila	191709	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Contaduría y Administración	González García Rocío Edith	96780	Maestría en Administración en el Área de Mercadotecnia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Contaduría y Administración	Gutiérrez Cárdenas Mariana	191877	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Contaduría y Administración	Leal García Reyna Guadalupe	2773	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Contaduría y Administración	Huerta Ángeles Mario Alberto	217316	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Contaduría y Administración	Márquez García Sandra	87687	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Contaduría y Administración	Martínez Ramírez Juan Antonio	3211	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Contaduría y Administración	Moreno Olguín Pablo Neftalí	159450	Maestría en Administración en el Área de Mercadotecnia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Contaduría y Administración	Moreno Valencia Ma. Dolores	191714	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Contaduría y Administración	Negrete Vizcaino Juan José	191715	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Contaduría y Administración	Ramírez Jiménez Angélica	92754	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	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
24	Contaduría y Administración	Salazar Ugarte Hugo Iván	210833	Maestría en Gestión de la Tecnología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Contaduría y Administración	Villa Martínez Marco Antonio	210834	Maestría en Gestión de la Tecnología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Derecho	Jiménez Ramírez Virginia	63671	Especialidad en Derecho del Trabajo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
27	Derecho	Sánchez Álvarez Elvira	171793	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
28	Informática	García Sillas Daniel	133937	Maestría en Ingeniería de Software Distribuido	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Informática	Quevedo Regalado Juan Carlos	67169	Maestría en Sistemas de Información: Gestión y Tecnología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Ingeniería	Aguilar Salinas José Luis	86535	Maestría en Ingeniería de Calidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Ingeniería	Betancourt López Iris	190216	Maestría en Ciencias de la Valuación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Ingeniería	Dorantes Aguilar Tania	215898	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Ingeniería	Femat Díaz Aurora	105880	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
34	Ingeniería	González Nava María Isabel	125401	Maestría en Ciencias (Construcción)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Ingeniería	López Tejeida Samuel	110562	Maestría en Ciencias (Ingeniería en Biosistemas)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Ingeniería	Martínez Hernández Moisés Agustín	153509	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Ingeniería	Mejía Gallardo Valeria	92306	Especialidad en Docencia de las Matemáticas	Examen General de Conocimientos
39	Ingeniería	Mendoza Mondragón Fortino	127241	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Ingeniería	Molina Flores Irma	111765	Maestría en Matemáticas Aplicadas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Ingeniería	Sánchez Moguel Alonso	207749	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Ingeniería	Vázquez Almazán María Concepción	182114	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
					de Grado
42	Lenguas y Letras	Verdín Amaro Karina Ivett	119516	Doctorado en Lingüística	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Medicina	Aguirre Bernal Mario Humberto	193478	Especialidad en Gineco-Obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Medicina	Beltrán Cerda Rebeca Yunuen	210295	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Medicina	Campos Tavera Nidia Yazmín	94709	Especialidad en Gineco-Obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
46	Medicina	Chavoya Carreón Eduardo	193469	Especialidad en Cirugía General	Presentación de Tesis y Examen de Grado
47	Medicina	Castillo Hernández Rosalba Isabel	210553	Especialidad en Urgencias Médico Quirúrgicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
48	Medicina	De Haro Rodríguez María Antonieta	210298	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Medicina	Escorcía Reyes Verónica	210299	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
50	Medicina	González Gallego Eduardo Mariano	193476	Especialidad en Gineco-Obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
51	Medicina	Hernández Muñiz Fabiola	210303	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
52	Medicina	Juárez Lira Alberto	149633	Doctorado en Ciencias de la Salud	Presentación de Tesis y Examen de Grado
53	Medicina	López Sánchez Nephtys	102053	Doctorado en Ciencias de la Salud	Presentación de Tesis y Examen de Grado
54	Medicina	Magaña Barragán Arturo	210216	Especialidad en Pediatría Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
55	Medicina	Martínez Guardiola Juan Manuel	54029	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
56	Medicina	Medina Viramontes Mónica Elizabeth	116098	Especialidad en Medicina Interna	Presentación de Tesis y Examen de Grado
57	Medicina	Ornelas Medina Gladys Lorena	210307	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
58	Medicina	Orozco Robles Ana Carolina	193477	Especialidad en Gineco-Obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
59	Medicina	Paredes Estrada	85548	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
		Alicia			Tesis y Examen de Grado
60	Medicina	Pérez Ángeles Patricia Alejandra	111318	Especialidad en Anestesiología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
61	Medicina	Santoyo Hernández Juan Manuel	193610	Especialidad en Traumatología y Ortopedia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
62	Medicina	Vargas Gálvez Olimpia Yadely	210593	Especialidad en Peditaría Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
63	Medicina	Zaragoza Palacios Jorge Héctor	210310	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
64	Medicina	Álvarez Arreola Zuyin Arely	207613	Especialidad en Odontopediatría	Presentación de Tesis y Examen de Grado
65	Psicología	Arellano Vega Anahí Isabel	101299	Maestría en Desarrollo y Aprendizajes Escolares	Presentación de Tesis y Examen de Grado
66	Psicología	Hernández Jasso Luz María	156022	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
67	Química	González Novoa Nora Alicia	215743	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
68	Química	Rodríguez Camara Ildelfonso	223379	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
69	Química	Zambrano Zaragoza María de la Luz	165399	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4.- Revisión de proyectos de Investigación. 21 proyectos.

FINANCIAMIENTO INTERNO

Nuevos registros (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
1	El papel de la gestión del conocimiento en las nuevas tendencias de la administración que son fuente de competitividad en las grandes empresas del estado de Querétaro. Financiamiento: Interno FCA \$0	Dra. Elia Socorro Díaz Nieto	Josefina Morgan Beltrán, León Martín Cabello Cervantes, Julia Pérez Bravo	Septiembre, 2012 / Agosto, 2014	Contaduría y Administración	FCA-2012-21
2	Cuidar de sí, cuidar al otro. Trazas y resonancias de la violencia. Financiamiento: Interno FPS \$10,000	Dra. Ma. Guadalupe Reyes Olvera	Rosa Imelda de la Mora Espinosa, Raquel Ribeiro Toral, Javier Rosales Alvarez, Tania González García, Cathia Huerta Arellano, Caryll Rosillo Ocampo	Enero, 2013 / Diciembre, 2014	Psicología	FPS-2012-22

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
3	Conocimientos previos de química de estudiantes de nuevo ingreso a la Escuela de Bachilleres de la UAQ como obstáculos y generadores del desinterés por conocer. Financiamiento: Interno Escuela de Bachilleres \$3,000	Mtra. María de la Concepción Acela Hernández Díaz	María de los Angeles Núñez Ramírez, Cecilia Tovar López, Judith Ramírez Martínez	Noviembre, 2012 / Octubre, 2014	Psicología	FPS-2012-23
4	La voz en la constitución subjetiva. Financiamiento: Interno FPS \$0	Dra. Carmen Araceli Colín Cabrera	Marco Antonio Macías López, Patricia Aguilar, Raquel Ribeiro Toral	Noviembre, 2012 / Octubre, 2014	Psicología	FPS-2012-24

Prórrogas (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	La formación superior de artistas plásticos y visuales.	Dra. Irma Fuentes Mata	Pablo Parga Parga	FBA-2012-02	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Diciembre, 2013	Bellas Artes
2	Casa, vestido, salud y sustento: el hogar como ámbito contemporáneo de la comperecencia estética.	Mtro. José Antonio Arvizu Valencia		FFI-2011-01	Enero, 2011 / Diciembre, 2012	Diciembre, 2013	Filosofía

Informes finales (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Gestión del conocimiento como configurador de cultura organizacional y fuente de ventaja competitiva.	Dra. Elia Socorro Díaz Nieto	Má. Luisa Leal García, Lorena Alcocer Gamba, Barbara Ribbens, Marco Antonio Zamora Antuñano	FCA-2010-05	Febrero, 2010 / Febrero, 2012	Contaduría y Administración
2	Implicaciones filosóficas del conocimiento y desarrollo tecnológico en contextos productivos y sociales	Dr. Fernando Manuel González Vega	Eduardo González de Luna, José Antonio Arvizu Valencia, José Salvador Arellano Rodríguez	FFI-2010-06	Septiembre, 2010 / Agosto, 2012	Filosofía
3	Elaboración de la carta de isoperíodos de la Ciudad de Querétaro para los fines de diseño sísmico de estructuras	Guadalupe Moisés Arroyo Contreras	Abraham Martínez Baniñ, José Luis Urrutia Galicia, Javier Lermo Samaniego, Juan Manuel Bustillos	FIN98025	Abril, 1996 / Abril, 1999	Ingeniería
4	Red interinstitucional de organizaciones de atención a problemáticas psicosociales en la Cd. de Querétaro y zona conurbada	Mtra. Maribel Rivera López		FPS-2009-13	Agosto, 2009 / Agosto, 2012	Psicología

FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ

Solicitud de nuevos registros (5)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	Registro
1	PEREGRINO (Rutas y ramas de Hugo Gutiérrez Vega).	Dr. Pablo Parga Parga	Irma Fuentes Mata, Pamela Jiménez Dragucevic	Mayo, 2012 / Mayo, 2013	PROMEPE \$70,500	Bellas Artes	FBA-2012-15

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	Registro
2	Inventario florístico de los cerros San Martín y el Patol en el semidesierto queretano.	Dr. Oscar Ricardo García Rubio	José Alejandro Cabrera Luna, Milagros Córdova Athanasiadis, Hugo Luna Soria, Juan Alfredo Hernández Guerrero, Raúl Francisco Pineda López, Valentina Serrano Cárdenas	Diciembre, 2012 / Enero, 2015	CONABIO \$1,176,903	Ciencias Naturales, Biología	FNB-2012-19
3	Propiedades estructurales, de barrera y antimicrobianas recubrimientos comestibles a base de almidón de maíz modificado, incorporados con agentes antimicrobianos naturales y su posible aplicación en la bioconservación de alimentos en fresco.	Dr. Carlos Regalado González	Blanca E. García Almendárez, Eduardo Castaño Tostado, Fernando Martínez Bustos, Arturo Bello Pérez, Rogelio Rodríguez Talavera	Enero, 2013 / Enero, 2016	CONACYT-Cuerpos Académicos \$ 1,844,200	Química	FCQ-2012-39
4	Desarrollo de capacidades tecnológicas e innovación para el aprovechamiento de energías renovables en el sector agroindustrial del estado de Querétaro. Subproyecto B-Lavador.	Dra. Blanca Estela García Almendárez	Carlos Regalado González, Yummy Meas Vong	Octubre, 2012 / Octubre, 2014	FOMIX-QRO \$200,000	Química	FCQ-2012-40
5	Potencial de los compuestos de calcio presentes en los cladidos de nopal (opuntis ficus indica) para reducir la pérdida de masa ósea.	Dra. Juana Isela Rojas Molina	Teresa García Gasca, Elsa Gutiérrez Cortez, Alejandra Rojas Molina, Margarita Contreras Padilla, Marco Alonso Gallegos Corona, Roberto A. Ferriz Martínez, Verónica Andrade Portillo, Rosalio Botello Pacheco, Evelyn Flores Hernández	Octubre, 2012 / Octubre, 2015	CONACYT-Ciencia Básica 2011 \$1,849,500	Química	FCQ-2012-41

Prorrogas (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	Hacia una construcción interétnica del derecho. Justicia, naturaleza y colectividad en el proyecto de ordenamiento territorial en Cuetzalan, Puebla. Financiamiento: PROMEP \$150,000.00	Dra. Adriana Terven Salinas	Alejandro Vázquez Estrada	FFI-2012-01	Noviembre, 2011 / Diciembre, 2012	Junio, 2013	Filosofía

Modificaciones (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad	
1	Sistema electrónico programable con base en código gráfico y léxico-sintáctico para el uso de micro-controladores, enfocado a la optimización de consumo energético de lavadoras de ropa domésticas. Financiamiento: CONACYT \$555,000	Dr. Roberto A. Gómez Loenzo	Fortino Mendoza Mondragón, Moisés Martínez Hernández, Israel Marcos Santillán Méndez	FIN-2012-24	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Se agrega como colaborador al Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Ingeniería

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

Informes finales (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Estudio del mecanismo de acción de un concentrado de lectina de frijol tépari (<i>Phaseolus acutifolius</i>) sobre cáncer de colon. Financiamiento: CONACYT – Ciencia Básica \$1,034,000	Dra. Teresa García Gasca	Carmen Vázquez, Reynoso Gómez, Mejía Rosalía Camacho, Ramos	FNN-2009-03	Enero, 2009 / Noviembre, 2012	Ciencias Naturales, Nutrición
2	Desarrollo e implementación de una cámara variable bajo condiciones controladas de humedad y temperatura a través de lógica difusa para la optimización de consumo energético de secadoras de ropa eléctrica y de gas domésticas. Financiamiento: CONACYT \$270,000	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Fortino Mendoza Mondragón, Moisés Martínez Hernández, Israel Marcos Santillán Méndez, Roberto A. Gómez Loenzo	FIN-2012-22	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Ingeniería
3	Sistema para la caracterización de parámetros dinámicos en componentes de suspensión de "Lavadoras de Ropa Domésticas de carga superior y frontal" con enfoque a la optimización de consumo energético. Financiamiento: CONACYT \$372,000	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Fortino Mendoza Mondragón, Moisés Martínez Hernández, Israel Marcos Santillán Méndez, Roberto A. Gómez Loenzo	FIN-2012-23	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Ingeniería
4	Sistema electrónico programable con base en código gráfico y léxico-sintáctico para el uso de micro-controladores, enfocado a la optimización de consumo energético de lavadoras de ropa domésticas. Financiamiento: CONACYT \$555,000	Dr. Roberto A. Gómez Loenzo	Fortino Mendoza Mondragón, Moisés Martínez Hernández, Israel Marcos Santillán Méndez, Juvenal Rodríguez Reséndiz	FIN-2012-24	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Ingeniería

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

Investigación:

- **FOMIX-QRO 2012 – 1 (Fondo CONACYT Gobierno del Estado de Querétaro).** Por un monto de \$17,854,502.93.

Facultad	Propuestas presentadas	Propuestas apoyadas
Ciencias Naturales	3	1
Ciencias Políticas	1	
Contaduría y Administración	2	
Derecho	1	
Enfermería	1	
Filosofía	2	1
Ingeniería	9	5
Medicina	2	
Química	5	3
Total	26	10

● **SNI (Sistema Nacional de Investigadores).** De 188 pasamos a 195 a partir de enero de 2013.

- 4 reingresos vigentes (3 de informática y 1 de ingeniería).
- 2 reingresos no vigentes (Contaduría y Química).
- 1 nuevo ingreso (ingeniería).
- Un candidato cambio a nivel 1 (Ingeniería)

Nivel	Total
Candidato	45
I	120
II	24
III	6
Total	195

Posgrado:

FOMIX 2012-01. Posgrado. (CONACYT – Gobierno del Estado.) Por un monto de \$14,365,146.37

Facultad	Propuestas presentadas	Propuestas apoyadas
Ciencias Naturales	2	1
Contaduría y Administración	5	1
Enfermería	1	0
Filosofía	2	1
Lenguas y Letras	2	1
Informática	1	1
Ingeniería	2	2
Medicina	2	2
Psicología	3	2
Química	2	2
Total	22	13

● **FOMIX 2012-01.** (CONACYT – Gobierno del Estado)

Resumen

Investigación (10):	\$17,854,502.93
Posgrado (13):	\$14,365,146.37
Total	\$32,219,649.30

- **PNPC-Industria.** La Especialidad en Diseño Web y la Maestría en Ingeniería de Calidad y Productividad fueron aprobadas en el nivel de reciente creación. Los resultados se publicaron el día de ayer.
- **Veranos de la Ciencia.** El pasado 23 de noviembre se asistió a la Universidad Autónoma de Aguascalientes a la última reunión y cierre de las actividades 2012, donde se presentó el informe de las actividades desarrolladas en el Congreso del pasado 6 y 7 de septiembre y donde también se llevo a cabo el cambio de presidencia del Verano de la Ciencia de la Región Centro, ahora por dos años estará a cargo la Universidad de Guanajuato.
- **Elsevier.** Próximo curso de orientación sobre el uso y acceso a libros, lunes 10 de diciembre, lugar y hora por confirmar.

6.- Presentación y aprobación en su caso de: Proyecto de Re-estructuración de la Maestría en Ciencias, Línea Terminal en Ingeniería de Biosistemas y el Proyecto de Re-estructuración del Doctorado en Ingeniería.

Maestría en Ciencias línea terminal Ingeniería de Biosistemas, aprobada con las siguientes observaciones:

- En la materia de Inocuidad se considera se debe ampliar el contenido.
- Considerar si es conveniente unificar el contenido de las materias de Diseño Experimental y Metodología de la Investigación.
- En materias relacionadas con nutrición y alimento ser más específicos.
- Se considera darle mayor importancia a la Estadística en la parte del diseño y análisis estadístico.
- Queda ambiguo el concepto de “desempeño sobresaliente” en los requisitos sobre movilidad.

Doctorado en Ingeniería aprobado con las siguientes observaciones:

- La materia de inglés que no sea curricular, que sea un requisito de egreso.
- El número de créditos que sea de acuerdo a lo estipulado en el SADCA.

7.- Observación de revisión a proyectos de investigación.

8.- Asuntos Generales.

La sesión concluyó a las once horas con diez minutos, del día 4 de diciembre de dos mil doce. -

