

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado  
de fecha 14 de junio 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 con un dos minutos del catorce de junio 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 los siguientes programas de posgrado:

Facultad	Nombre PE de posgrado
Filosofía	Nuevo plan de estudios: Maestría en Desarrollo, Cultura e Intervención Social
Ingeniería	Reestructuración de la Maestría en Ciencias

7.- Observación 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	-
C.P. HECTOR FERNANDO VALENCIA PEREZ	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
DRA. GABRIELA NIETO CASTILLO	Directora Interina de la Facultad de Derecho	-
DRA. BLANCA ESTELA GUTIÉRREZ GRAGEDA	Director de la Facultad de Filosofía	✓
DRA. MA. GUADALUPE GARCÍA ALCOCER	Directora Interina de la Facultad de Química	-
M. EN C. MARIA EUGENIA MEJIA VELÁZQUEZ	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	Director Interino de la Facultad de Ingeniería	-
MTRO. CARLOS PRAXEDIS RAMÍREZ OLVERA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
MED. ESP. ENRIQUE LÓPEZ ARVIZU	Director de la Facultad de Medicina	-
LIC. JAIME ELEAZAR RIVAS MEDINA	Directora de la Facultad de Psicología	✓
LIC. MA. EUGENIA CASTILLEJOS SOLÍS	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	-
DR. GERMINAL CANTÓ ALARCON	Director Interino de la Facultad de Ciencias Naturales	✓
M.- EN CA. RUTH ANGÉLICA RICO HERNÁNDEZ	Directora de la Facultad de Informática	-
M. EN A. VICENTE LÓPEZ VELARDE FONSECA	Director de la Facultad de Bellas Artes	-
DRA. SANDRA OLIMPIA MENDOZA DÍAZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DR. PABLO PÉREZ CASTILLO	Representante del Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	✓

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
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	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. PABLO GARCIA SOLIS	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Medicina	✓
MTRO. JOSÉ IGNACIO URQUIOLA PERMISAN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	✓
M. EN C. FERNANDO VÁZQUEZ AVEDILLO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	✓
DR. UBALDO CHÁVEZ MORALES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	-

**Otros asistentes al Consejo:**

Nombre	Cargo
Lic. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado
Dra. María Laura Sandoval Aboytes	Dirección de Investigación y Posgrado
Mtro. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos
Lic. Verónica González Breña	Coordinadora de Servicios Académicos
Dr. Benito Cañada	Profesor investigador, Facultad de Bellas Artes
Dr. Eduardo Betanzo	Profesor investigador, Facultad de Ingeniería
Dr. Miguel Pérez y Hernández	Profesor investigador, Facultad de Ingeniería
Mtro. Filiberto Luna	Profesor investigador, Facultad de Ingeniería
Dr. José Luis Reyes Salazar	Profesor investigador, Facultad de Ingeniería
Dra. Beatriz Urtilla Sarmiento	Profesora investigador, Facultad de Filosofía
Dr. Edgar Alejandro Rivas Araiza	Profesor investigador, Facultad de Ingeniería

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

**Aprobada.**

**3.- Solicitantes de examen de grado, 31 expedientes.**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Contaduría y Administración	León Silva María José	210896	Maestría en Administración en el Área de Mercadotecnia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Ciencias Naturales	Barbosa Ortega María Eugenia	128472	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Ciencias Naturales	Ladino Canchola Irma Lilian	149420	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Ciencias Naturales	Martínez Zavala Mauricio	198178	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Ciencias Naturales	Mendoza Vázquez Ana	116147	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
		Lucía			y Examen de Grado
6	Ciencias Naturales	Mosqueda Serrano Fátima del Carmen	178755	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Ciencias Naturales	Razo Lara Normalicia	166499	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Ciencias Naturales	Sánchez Gregorio Axini	108224	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Derecho	Castillo Perrusquía Erika Magaly	113240	Especialidad en Derecho Corporativo	Examen General de Conocimientos
10	Derecho	Cruz Hernández Manuel	130253	Especialidad en Derecho Constitucional y amparo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
11	Derecho	Montoya Camarena Ramsés Samael	188433	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Derecho	Rodríguez Peñaguirre Federico José	145256	Especialidad en Derecho Corporativo	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
13	Enfermería	Rodríguez María Luisa	125071	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Enfermería	Peza Cruz Gabriela	68349	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Filosofía	Islas Trejo Alejandro Francisco	122560	Maestría en Antropología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Filosofía	Echeverría Eguiarte Brenda Guadalupe	161362	Maestría en Historia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Filosofía	Jiménez Jácome Myrna Lili de las Mercedes	166395	Maestría en Historia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Ingeniería	Camalich García Irene	84995	Maestría en Ciencias de la Valuación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Ingeniería	Castillo Reséndiz Jaime Armando	207683	Maestría en Ciencias de la Valuación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Ingeniería	De Jesús Barrera Diana	136925	Maestría en Didáctica de las Matemáticas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Ingeniería	Guerrero Orozco Franco	128148	Maestría en Ciencias (Recursos Hídricos y Ambiental)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Ingeniería	Mendoza González José Anselmo	207741	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Ingeniería	Núñez González Gerardo	142108	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Ingeniería	Robles Ocampo José Billerman	182115	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Medicina	Flores Robles Juana Susana	12264	Maestría en Salud Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Psicología	De la Vega Arias Teresa de Jesús	175237	Maestría en Desarrollo y Aprendizajes Escolares	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Psicología	Landaverde Romero Elvia Izel	113667	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Psicología	Segovia Molina Paulina	110287	Maestría en Psicología Social	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Psicología	Vargas Aguilar Mirna Guadalupe	95669	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Química	Andrés Olmos Efraín	91157	Especialidad en Instrumentación Analítica	Examen General de Conocimientos
31	Química	León Estrada Julio César	180070	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado

#### 4.- Revisión de proyectos de Investigación. 54 proyectos

##### FINANCIAMIENTO INTERNO

##### Nuevos registros (30)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	Caracterización de aislados bacterianos resistentes a Mercurio: una alternativa en sistemas de biorremediación en suelos contaminados. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. Juan Campos Guillén	Andrés Cruz Hernández, Ulises Esquivel Naranjo, Antonio Cervantes Chávez	Junio, 2012 / Septiembre, 2013	Ciencias Naturales, Biología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
2	Efectos de micorrizas vesículo arbusculares sobre la polinización de <i>Manduca sexta</i> (Sphingidae) en su hospedera <i>Datura stramonium</i> (Solanaceae). Financiamiento: FOFI \$99,907.57	Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval	Roger Guevara Hernández, Robert W. Jones	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ciencias Naturales, Biología
3	Identificación molecular y estructural de parásitos patógenos de hospederos otáridos del género <i>Zalophus</i> . Financiamiento: FOFI \$100,000	Dra. Karina A. Acevedo Whitehouse		Junio, 2012 / Marzo, 2014	Ciencias Naturales, Biología
4	Complementación heteróloga funcional de las mutantes de <i>Ustilago maydis tps2</i> afectadas genéticamente en la síntesis trehalosa. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. José Antonio Cervantes Chávez	Ulises Esquivel Naranjo, Juan Campos Guillén	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ciencias Naturales, Biología
5	Generación de cepas auxotrofas implementando una estrategia de reciclaje del marcador de selección en el hongo filamentoso <i>Trichoderma atroviride</i> . Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo	Juan Campos Guillén, José Antonio Cervantes Chávez	Junio, 2012 / Septiembre, 2013	Ciencias Naturales, Biología
6	Identificación de los mecanismos de acción de extractos de plantas utilizadas tradicionalmente como antihelmínticos. Financiamiento: FOFI \$98,712	Dr. Fausto Arellano Carbajal	Luis Antonio Salazar Olivo, Maricela Gómez Sánchez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ciencias Naturales, Biología
7	Teoría de juegos aplicados a la toma de decisiones en la inversión de los Fondos de Pensiones de Capitalización individual en México. Financiamiento FOFI-UAQ \$64,000	Dra. Denise Gómez Hernández	Humberto Banda Ortiz, Ignacio Almaraz Rodríguez	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Contaduría y Administración
8	Los conocimientos administrativos de los egresados de la Licenciatura en Administración, desde la perspectiva de los empleadores. Financiamiento: Facultad de Contaduría y Administración \$0	Mtro. Ricardo Ortiz Ayala	Ana Rosa Hernández Jiménez, José Antonio Robles Hernández, María de la Luz Martínez Méndez, Rocío del Carmen García Mendoza	Marzo, 2012 / Febrero, 2014	Contaduría y Administración
9	La competitividad a través del nuevo estilo de relaciones, el caso de la empresa Irizar México. Financiamiento: Facultad de Contaduría y Administración \$0	Mtro. Ricardo Ortiz Ayala	Ana Rosa Hernández Jiménez, José Antonio Robles Hernández	Marzo, 2012 / Febrero, 2014	Contaduría y Administración
10	Impulso de comercio electrónico en las MIPYMES del Estado de Querétaro a través de una plataforma de venta. Financiamiento: FOFI \$80,000	Mtra. Iliá Violeta Cázares Garrido	Rocío Edith López Martínez, Clara Escamilla Santana	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Contaduría y Administración
11	Optimización del sistema de información virtual Moodle para uso y aplicación eficiente como una herramienta para el desarrollo de competencias y habilidades docentes. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez	Rocío Edith López Martínez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Contaduría y Administración
12	Prueba piloto para el cultivo y comercialización de trucha arcoíris ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) y tilapia ( <i>oreochromis niloticus</i> ) en estanques circulares bajo invernadero en el campus Amealco. Financiamiento: FOFI \$100,000	Mtra. Maribel Quezada Moreno		Junio, 2012 / Mayo, 2013	Contaduría y Administración
13	Factores de protección y consumo de alcohol y tabaco en estudiantes de secundaria, un estudio regional: Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y San Luis Potosí. Financiamiento FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Alicia Alvarez Aguirre	Aurora Zamora Mendoza, Ma. Alejandra Hernández Castañón, Mercedes Sánchez Perales, María Antonieta Mendoza Ayala	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Enfermería
14	La devoción a la Virgen del Pueblito, su trayectoria histórica en el Querétaro de la Revolución Mexicana, (1922 – 1926). Financiamiento: FOFI \$90,000	Dr. Francisco Javier Meyer Cosío		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Filosofía
15	La Sombra de Arteaga. Periódico oficial del Estado de Querétaro. Estudio prosopográfico. 1876 – 1910. Financiamiento: Facultad de Filosofía \$0	Dra. Margarita Espinosa Blas	Irma Rincón Rodríguez	Junio, 2012 / Junio, 2013	Filosofía
16	Generación de herramientas web para la documentación de material didáctico bilingüe para la enseñanza inicial de matemáticas en Surinam y su adaptación a lenguas indígenas de México. Financiamiento: FOFI \$92,500	Ing. Pedro David Cardona Fuentes		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Filosofía



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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
17	Colección especializada en investigación en enseñanza de la Historia en México: Década 2000-2010. Financiamiento: Facultad de Filosofía \$0	Mtra. Paulina Latapí Escalante	Maribel Miró Flaquer	Junio, 2012 / Junio, 2013	Filosofía
18	Metodologías de control multivariantes aplicadas en el desarrollo de un fitotrópico autosustentable enfocado a investigación en sistemas biológicos. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. Roque Alfredo Osornio Ríos	Ramón Gerardo Guevara González, David Granados Lieverman	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ingeniería
19	Intertextualidades urbanas: Literatura, cine, pintura y arquitectura. Financiamiento: FOFI \$43,500	Dra. Ester Bautista Botello		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Lenguas y Letras
20	Lingüística aplicada a la adquisición y enseñanza de la pronunciación del inglés como lengua extranjera. Financiamiento: FOFI \$87,000	Dra. Mónica Sanaphre Villanueva		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Lenguas y Letras
21	Documentación lingüística y análisis fonológico multinivel del náhuatl de la Huasteca veracruzana. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. Eduardo Patricio Velázquez Patiño	Lizbeth López León	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Lenguas y Letras
22	Validez de pruebas de lenguaje para evaluar niños prematuros y niños con y sin trastorno de lenguaje. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dra. Donna Jackson Lembark	Melissa Calderón Carrillo, Josefina Ricardo Garcell, Gloria Nélida AVECILLA	Junio, 2012 / Diciembre, 2013	Lenguas y Letras
23	Compuestos bioactivos presentes en la flor de colorín como alternativa de uso antimicrobiano. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez	Ramón Gerardo Guevara González, Adriana Jheny Rodríguez Méndez, Juan Carlos Solís Sáinz, Juana Campos Guillén, Andrés Cruz Hernández	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Medicina
24	Comparación de la prevalencia de desnutrición energético proteínica, anemia, deficiencia de yodo y alteraciones en el neurodesarrollo en preescolares residentes de localidades con diferente grado de rezago social del Municipio de Pinal de Amoles. Financiamiento: FOFI \$92,000	Dr. Pablo García Solís	Nicolás Camacho Calderón, Hebert Luis Hernández Montiel, Juan Carlos Solís Sáinz, Juana Elizabeth Elton Puente, Ludivina Robles Osorio	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Medicina
25	Efecto de la fracción concentrada de lectina de frijol tépari ( <i>Phaseolus acutifolius</i> ) en médula ósea de ratas. Financiamiento: FOFI \$82,500	Dra. Adriana Jheny Rodríguez Méndez	Marcos Alonso Gallegos Corona, Ana Angélica Feregrino Pérez, Teresa García Gasca, Ma. Elena Villagrán Herrera, Roberto Augusto Ferriz Martínez	Junio, 2012/ Mayo, 2013	Medicina
26	Desarrollo de evaluación química, sensorial y capacidad antioxidante de pastas funcionales enriquecidas con harina de amaranto y hoja de amaranto deshidratada. Financiamiento FOFI \$100,000	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Eduardo Castaño Tostado	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química
27	Obtención de aleaciones ternarias de $Cu_xZn_{1-x}S$ a partir de compuestos binarios ( $CuS$ y $ZnS$ ) por la técnica de depósito por baño químico. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dr. José Santos Cruz	Sandra A. Mayén Hernández, Rosario Mejía Rodríguez, Gustavo Pedraza Aboytes	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química
28	Estudio comparativo del efecto antioxidante de melatonina y serotonina en presencia de leucocitos y su relación con la expresión de los receptores hormonales específicos. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dra. Laura Cristina Berumen Segura	Guadalupe García Alcocer, Adriana Jheny Rodríguez Méndez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química
29	Evaluación de la calidad del jitomate deshidratado en secador solar, durante el almacenamiento en diferentes sistemas de empaquetado. Financiamiento: FOFI \$100,000	Mtra. Beatriz Lilibiana Alvarez Mayorga	Montserrat Hernández Iturriaga, María Estela Vázquez Barrios, Ana Lizbeth Olvera Martínez	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química
30	Caracterización de las comunidades microbianas presentes en quesos mexicanos de corta maduración elaborados artesanalmente. Financiamiento: FOFI \$100,000	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga	Sofía María Arvizu Medrano, Ramiro Pacheco Aguilar, Eduardo Castaño Tostado, Beatriz Lilibiana Alvarez Mayorga, Meyli Escobar Ramírez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química

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

**Prórrogas (3)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	Ciudad, metrópoli y mercado inmobiliario. Querétaro 1970-2010.	Dra. Carmen Imelda González Gómez	Manuel Basaldúa Hernández, Esperanza Díaz-Guerrero Galván,	FCP-2010-01	Julio, 2010 / Julio, 2012	Julio, 2013	Ciencias Políticas y Sociales
2	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	FCP-2010-03	Agosto, 2010 / Agosto, 2012	Agosto, 2013	Ciencias Políticas y Sociales
3	Pros, contras, resiliencia y motivaciones: un modelo predictivo para el consumo de alcohol y tabaco en adolescentes de preparatorias.	Dra. Ma. Alejandra Hernández Castañón	Dra. Aurora Zamora Mendoza, Dra. Beatriz Garza González, M.C.E. Ruth Gallegos Torres, M.C.E. Gabriela Palome Vega, M.C.E. Carmen Castruita Sánchez	FEN-2011-01	Mayo, 2011 / Mayo, 2012	Noviembre, 2012	Enfermería

**Modificaciones (5)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Modificación	Facultad
1	La participación de los líderes políticos mexicanos en la Internet Social en 2012.	Dr. Germán Espino Sánchez	Emiliano Treré, Ana Cecilia Figueroa Velázquez	FCP-2012-04	Marzo, 2012 / Marzo, 2014	Financiamiento FOFI \$94,700. Cambia de nombre por "La participación de los líderes políticos mexicanos en la Web 2.0" y Fecha de Término Marzo, 2014	Ciencias Políticas y Sociales
2	Dimensiones socioculturales en el emprendimiento: retórica, discurso, poder e identidades.	Dra. Alejandra Elizabeth Urbiola Solís	Alejandra López Salazar, Calra Escamilla Santana, Ángel Wilhem Vázquez García, Mónica Espinoza Espíndola, Sergio Levin Kosberg, Ricardo Contreras Soto, María de la Luz Fernández Barros	FCA-2012-03	Febrero, 2012 / Enero, 2013	Financiamiento FOFI \$95,000 y Fecha de Término Mayo, 2014	Contaduría y Administración
3	Los bienes ocultos de la Iglesia en Querétaro 1856-1880.	Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca	Margarita Espinosa Blas	FFI-2012-03	Febrero, 2012 / Enero, 2013	Financiamiento FOFI \$100,000 y Fecha de Término a Mayo, 2014.	Filosofía
4	"Representando lo ausente". Notas sobre la actualidad de la imagen literaria desde un mirar fenomenológico.	Dr. Gerardo Argüelles Fernández		FLL-2012-01	Enero, 2012 / Diciembre, 2012	Financiamiento FOFI \$80,000 y Fecha de Término a Mayo, 2014.	Lenguas y Letras
5	Los (vi)reyes del sur en la literatura contemporánea: la simbolización literaria del narcotráfico.	Dra. Cecilia López Badano		FLL-2012-02	Marzo, 2012 / Febrero, 2013	Financiamiento FOFI \$90,000 y Fecha de Término a Mayo, 2014.	Lenguas y Letras

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

**Informes finales (06)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Estilos de vida y adicciones en estudiantes universitarios.	Dra. Aurora Zamora Mendoza	Ruth Magdalena Gallegos Torres, Ma. Alejandra Hernández Castañón, Gabriela Palomé Vega, Rosalba Flores Ramos, Javier Santiago Antonio	FEN-2010-02	Agosto, 2010 / Agosto, 2012	Enfermería
2	La construcción de la nación a través de la prensa mexicana 1890-1910.	Mtra. Ma. Margarita Espinosa Blas		FFI-2009-07	Mayo, 2009 / Mayo, 2011	Filosofía
3	Análisis comparativo de los sistemas operativos en redes bajo un enfoque de seguridad.	M. en C. Ruth Angélica Rico Hernández	Dra. Maricela Ramos Salinas, Ernesto Ruvalcaba Durán, Oscar Fermín Arteaga Sandoval	FIF-2005-02	Enero, 2005 / Diciembre, 2006	Informática
4	Modelo estratégico para la sustentabilidad de la acreditación de los programas de licenciatura en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro.	Mtra. María Alejandra Portilla Garavito	Mtro. Fernando de la Isla Herrera	FIN-2007-04	Enero, 2008 / Diciembre, 2010	Ingeniería
5	Relación médico pacientes en residentes de medicina familiar. Modificación por actividades participativas y reflexivas en Bioética.	Dr. César Gutiérrez Samperio	María Guadalupe del Rocío Guerrero Lara y José Trinidad López Vázquez	FME-2011-03	Octubre, 2010 / Octubre, 2012	Medicina
6	Caracterización de los receptores a serotonina 5-HT5A en el hipocampo de rata hembra durante el ciclo estral.	Dra. Laura Cristina Berumen Segura	Guadalupe García Alcocer, Angelina Rodríguez Torres	FCQ-2011-04	Febrero, 2011 / Febrero, 2012	Química

**FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ**

**Solicitud de nuevos registros (5)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Evaluación del efecto de un concentrado combinado de lectinas e inhibidor de proteasas de frijol Tépari sobre cáncer de colon.	Dra. Teresa García Gasca	Alejandro Blanco Labra, Adriana Jheny Rodríguez Méndez, Karina de la Torres Carbot, Héctor Andrade Montemayor, Roberto Ferriz Martínez	Marzo, 2012 / Marzo, 2014	FOMIX-QRO \$1,250,000	Ciencias Naturales, Nutrición
2	Incorporación de complejos de inclusión de ciclodextrinas-antioxidantes naturales en sistemas nanoparticulados: Nuevos sistemas de liberación controlada y protección de antioxidantes.	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	David Quintanar Guerrero, Luis Arturo Godínez Mora Tovar	Febrero, 2012 / Febrero, 2015	CONACYT-Ciencia Básica \$966,000	Química
3	Desarrollo de microfibras basadas en proteína de amaranto ( <i>Amarantus hypochondriacus</i> ) como vehículos para la encapsulación de compuestos bioactivos.	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	Dora Marina Gutiérrez Avella, Minerva Ramos Gómez, Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Montserrat Hernández Iturriaga, Amparo López Rubio	Marzo, 2012 / Marzo, 2014	FOMIX-QRO \$415,000	Química
4	Uso de tecnologías emergentes para asegurar la inocuidad, garantizar la calidad e incrementar el rendimiento de queso panela.	Dra. Blanca Estela García Almendárez	Jorge Welti-Chanes, Carlos Regalado González, Silvia Amaya Llano	Marzo, 2012 / Marzo, 2014	FOMIX-QRO \$653,000	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
5	Desarrollo de quesos funcionales y su bioconservación.	Dr. Carlos Regalado González	Eduardo Castaño Tostado, Silvia Amaya Llano, Blanca Estela García Almendárez, Diana Jackeline Pimentel González, Rafael Germán Campos Montiel, Gabriel Aguirre Alvarez, Ma. Guadalupe Ortiz Flores, Eleazar Barboza Corona, Norma de la Fuente Salcido.	Marzo, 2012 / Marzo, 2014	PROMEPE \$300,000	Química

**Informes finales (5)**

No	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad
1	Identificación y caracterización funcional de los genes UmTps1, UmTps2 y UmNth1 involucrados en el metabolismo de la trehalose en Ustilago maydis. Financiamiento: CONACYT \$400,000	Dr. José Antonio Cervantes Chávez	Dr. Juan Campos Guillén, Dr. José Ruiz Herrera, Dr. Guus Bakkeren	FNB-2011-02	Febrero, 2011 / Enero, 2012	Ciencias Naturales, Biología
2	Estudio sobre la participación de la MAPK Tmk3, homólogo a p38/Hog1, en las respuestas a la luz en Trichoderma atroviride. Financiamiento: CONACYT \$377,000	Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo	Alfredo Herrera Estrella, Germinal Jorge Cantó Alarcón, Juan Campos Guillén, Gabriela Galeana Rojas, Janet Amelia Molina Pérez	FNB-2011-08	Enero, 2011 / Diciembre, 2011	Ciencias Naturales, Biología
3	Propuesta de indicadores que contribuyan a la institucionalización de la perspectiva de género y al avance de los objetivos del Programa Nacional para la Igualdad entre mujeres y hombres (2008-2012) QRO-2008-C03-109489. Financiamiento: FOMIX \$494,000	Dra. Sulima del Carmen García Falconi	Ana Díaz Aldret, Angeles Guzmán Molina	FCP-2009-07	Agosto, 2009 / Noviembre, 2011	Ciencias Políticas y Sociales
4	Sistema de control y monitoreo para iluminación autosustentable y de alta eficiencia en viviendas de interés social utilizando energías renovables. Financiamiento: FESE \$172,500	M. en C. Gonzalo Macías Bobadilla	Manuel Toledano Ayala, Genaro Martín Soto Zarazúa, Edgar Rivas Araiza	FIN-2010-33	Noviembre, 2010 / Diciembre, 2011	Ingeniería
5	Integración sectorial de biotecnología en el Estado de Querétaro. Financiamiento: FOMIX \$785,000	Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez	Ramón Gerardo Guevara González, Irineo Torres Pacheco	FME-2011-01	Enero, 2011 / Diciembre, 2011	Medicina

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

**1. Fondo para el Fortalecimiento de la Investigación UAQ-2012.**

- El **30 de mayo** se llevó a cabo la ceremonia de Entrega de Reconocimientos a las Comisiones Evaluadoras del Fondo por parte del Señor Rector Gilberto Herrera Ruíz.
- El día **6º de junio** se hizo la presentación oficial de la manera en que se va a llevar a cabo la administración del recurso económico otorgado a los investigadores participantes en el Fondo. En esa reunión se les describieron los procedimientos que deberán seguirse, así como el sistema en línea que se



desarrolló para facilitar el manejo de las solicitudes de compras, de gastos a comprobar y de solicitudes de reembolso, así como la manera en que se darán de alta a sus becarios. En la siguiente liga se puede ver la presentación que se hizo en esta reunión:

<http://www.uaq.mx/investigacion/Presentacion%20Ejercicio%20Recursos%20FOFIUAQ2012.pdf>

- Retomando las sugerencias presentadas durante la reunión del **6 de junio**, se hicieron algunas modificaciones al módulo de captura de solicitud de compras del sistema en línea, por lo que mientras no esté totalmente habilitado, los investigadores pueden iniciar sus compras por correo electrónico tal como se les indicó en el correo electrónico enviado a todos el día 8 de junio de 2012.
- Módulo de captura de becarios así como el de compras estará listo a la brevedad información que se les hará llegar de forma oportuna.

2. **Seguimiento de proyectos** (correo enviado a todos los investigadores el martes 12 de junio).

3. **Demandas FOMIX-Gobierno del Estado de Querétaro.**

4. **Convocatorias:**

**Ciencia Básica:** Seguimos en espera de que se liberen los 6 convenios de los proyectos aprobados a través de la convocatoria 2011.

**Premio Alejandrina.** A finales de este mes se publica la 28a Edición del Premio Alejandrina a la Investigación 2012 , en las áreas de Ciencias Naturales y Exactas y Ciencias Sociales y Humanidades, la cual cerrará el 13 de agosto de 2012.

5. **PNPC-CONACYT.** La fecha para entrega de las solicitudes de Programas que por término de vigencia en el PNPC o por recomendación de los Comités de Pares deben evaluarse, entregarán los medios de verificación es el próximo 25 de julio a las 10:00 horas en las instalaciones del CONACYT para los siguientes programas:

Facultad	Programa
Ciencias Políticas y Sociales	Maestría en Ciencias Sociales
Contaduría y Administración	Maestría en Gestión de la Tecnología
Filosofía	Maestría en Estudios Históricos
Ingeniería	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres Maestría en Ciencias
Medicina	Maestría en Investigación Médica

El cierre de la Convocatoria 2010-2012 del PNPC es el 29 de junio del año en curso, la asesoría y revisión de solicitudes concluirá el día 22 de junio, la entrega de los medios de verificación y registro electrónico de la solicitud será del 25 al 29 de Junio en las oficinas del CONACYT previa cita. Los programas que hasta el momento han terminado el llenado son:

Facultad	Programa
Ciencias Naturales	Maestría en Nutrición Humana Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable
Ciencias Políticas y Sociales	Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia
Filosofía	Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas
Ingeniería	Maestría en Didáctica de las Matemática
Psicología	Maestría en Estudios Multidisciplinarios sobre el trabajo

	Maestría en Educación para la Ciudadanía
--	--

Programas que ingresaron al PNPC: Doctorado en Ciencias Económico Administrativas

6. **Verano de la Ciencia de la UAQ y Verano de la Introducción a la Investigación.** Se publicaron los resultados el pasado 6 de junio, se aceptaron por reunir todos los requisitos: 53 solicitudes para el 6º Verano de Introducción a la Investigación y 30 solicitudes del 11º Verano de la Ciencia de la UAQ, las estancias ya iniciaron y concluyen el 3 de agosto. Cordialmente invitados a la ceremonia de inauguración 19 de junio, 11:00, Auditorio "Ing. Jesús Pérez Hermosillo", Facultad de Ingeniería.

**6.- Presentación y aprobación en su caso de los siguientes programas de posgrado:**

Facultad	Nombre PE de Posgrado
Filosofía	Nuevo plan de estudios: Maestría en Desarrollo, Cultura e Intervención Social
Ingeniería	Reestructuración de la Maestría en Ciencias

Maestría en Desarrollo, Cultura e Intervención Social

Programa aprobado:

Votos a favor	En contra	Abstenciones	Total
14	0	0	14

Con las siguientes recomendaciones:

- Hacer la distinción entre los profesores de tiempo completo y parcial.
- Ordenar las LGCA y el nombre de los profesores que la soportan.
- Se sugiere subir el nivel de inglés (TOELF) que se solicita en el ingreso y por lo tanto también de egreso.

Maestría en Ciencias con Líneas Terminales:

Línea	Nombre propuesto
(Estructuras)	Igual
(Construcción)	Igual
(Ingeniería Matemática)	Igual
(Nanotecnología)	Igual
(Mecánica de Suelos)	(Geotecnia)
(Recursos Hídricos y Ambiental)	(Hidrología)
(Transporte y Distribución de Carga)	(Transporte y Logística)
(Instrumentación y Control Automático)	(Instrumentación y Control)

Programa aprobado:

Votos a favor	En contra	Abstenciones	Total
14	0	0	14

Con las siguientes recomendaciones:

- Revisar el bloque primario y las áreas de especialización con los créditos SADCA sobre todo las líneas terminales nuevas.
- Definir la nomenclatura de la Maestría, si llevará entre paréntesis la línea terminal, por ejemplo: Maestría en Ciencias (Construcción), que quede bien definida en el documento.

**7.- Observaciones de revisión de proyectos de investigación.**

No hubo observaciones a los proyectos de investigación.

**8.- Asuntos Generales.**

La sesión concluyó a las once horas con diez minutos del día catorce de junio de dos mil doce.-----

