

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado  
de fecha 16 de agosto 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 seis minutos del dieciséis de agosto 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 en su caso aprobación de la Especialidad en Clínica de los Padecimientos Subjetivos, Facultad de Psicología 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	-
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 CASTAÑON	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería	✓
DR. MANUEL TOLEDANO AYALA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	✓
DR. 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	✓
DR. JOSÉ ANTONIO MORALES AVIÑA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
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 Adjunta de Investigación y Posgrado
Mtro. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos
Lic. Verónica González Breña	Coordinadora de Servicios Académicos
Dr. Benito Cañada	Bellas Artes
Dr. Marco Macías López	Facultad de Psicología

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

Acta aprobada.

**3. Solicitantes de examen de grado, 30 expedientes.**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Contaduría y Administración	Ayala Saucedo Patricia Alejandra	191731	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Contaduría y Administración	Cárdenas Parrales Sandra	31418	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Contaduría y Administración	Cárdenas Parrales Alejandra	41492	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Contaduría y Administración	Carmona López Luis Humberto	208674	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	Díaz Calzada María Elena	104288	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Contaduría y Administración	Green Salamanca Audel	199853	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Contaduría y Administración	Muñoz Galván Dulce María	192214	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Contaduría y Administración	Rangel Martínez Ruth	109051	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Contaduría y Administración	Romero Rentería Francisco	191788	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Contaduría y Administración	Rubio Pérez J. Zeferino Francisco	15277	Maestría en Administración en el Área de Recursos Humanos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Contaduría y Administración	Tapia Tapia Alma Rosa	191723	Maestría en Administración Área Terminal: Negocios Internacionales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Contaduría y Administración	Zepeda Barriga Arlee Guadalupe	191762	Maestría en Administración Área Terminal: Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Derecho	Gómez Anaya Araceli del Socorro	173713	Especialidad en Derecho Notarial	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado
14	Derecho	Hernández Martínez Mónica Andrea	147051	Especialidad en Derecho Fiscal	Treinta Créditos de Estudios de Posgrado

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
15	Enfermería	Quiroz Añorve Erica Divina	166305	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Ingeniería	Aguilera Moreno Adriana Aglae	144176	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Ingeniería	Ávila Juárez Luciano	203513	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de Tesis y Examen de 18Grado
18	Ingeniería	Casados Mayo Irving	207699	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Ingeniería	García Vidales Miguel Alejandro	182075	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Ingeniería	Hernández Ríos Lucio Alberto	159017	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Ingeniería	Lomelí Hernández Uriel	215722	Maestría en Ciencias (Mecatrónica)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Ingeniería	Méndez Enhorabuena Edgar Saúl	207993	Maestría en Diseño e Innovación (Diseño Estratégico)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Ingeniería	Rodríguez Doñate Carlos	190254	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Ingeniería	Vázquez Moyers Monserrat	190215	Maestría en Ingeniería de Calidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Lenguas y Letras	Frías Lara Martha Nictze-Ha	83104	Maestría en Literatura Contemporánea de México y América Latina	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Psicología	Buendía Pacheco Patricia	19231	Maestría en Ciencias de la Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Psicología	López Ruíz Martha	95153	Maestría en Ciencias de la Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Química	Michel Herrera Ana Arlette Alejandra	131249	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Química	Quistián García Armando	173704	Especialidad en Instrumentación Analítica	Examen General de Conocimientos
30	Química	Reyes Pool Héctor Paul	190754	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado

#### 4. Revisión de proyectos de Investigación. 97 proyectos

##### FINANCIAMIENTO INTERNO

##### Nuevos registros (45)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
1	Mixed Media: acercamientos y revaloraciones. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$89,000	Dr. César Ignacio Baca Lobera		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Bellas Artes	FBA-2012-09
2	Evaluación del contenido de Compuestos Fenólicos en Leche Humana. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Karina de la Torre Carbot	Jorge Luis Rosado Loria, Teresa García Gasca, Olga Patricia García Obregón, Jorge Luis Chávez Servín	Junio, 2012 / Octubre, 2013	Ciencias Naturales, Nutrición	FNN-2012-08
3	Valores de referencia de masa muscular en extremidades, fuerza y desempeño físico en sujetos sanos de 18 a 40 años, necesarios para obtener el diagnóstico de sarcopenia. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$91,000	Dra. Diana Beatriz Rangel Peniche	Heliodoro Alemán Mateo	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ciencias Naturales, Nutrición	FNN-2012-09
4	Síndrome metabólico y su relación con la densidad mineral ósea y el gasto energético. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola	Teresa García Gasca	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ciencias Naturales, Nutrición	FNN-2012-10

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
5	Relación de estado periodontal con índice de masa corporal, complexión del esqueleto, riesgo de fractura (FRAX), pérdida dentaria y densidad mineral ósea en columna lumbar, cadera, cuello de fémur y mandíbula en mujeres pre y postmenopáusicas de Querétaro. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$80,000	Dra. Angeles Aguilera Barreyro	Margarita Contreras Padilla, Rocío Arellano Jiménez, Carolina Jiménez Méndez, Luis Ángel Olivares Padrón, Oscar Martínez González, Mario Enrique Rodríguez García, Melissa Álvarez Salas, Nora Patricia Salvatori Morales, Daniel Jiménez Mendoza, Beatriz Rangel Peniche, Juana Isela Rojas Molina	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ciencias Naturales, Nutrición	FNN-2012-11
6	Comparación histopatológica y microbiológica por PCR-TR de tejidos de becerros vacunados y no vacunados contra la tuberculosis bovina. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Mtra. María del Pilar García Franco	Feliciano Milián Suazo, Germinal Jorge Cantó Alarcón, Juan Joel Mosqueda Gualito	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ciencias Naturales, Veterinaria	FNV-2012-10
7	Las prácticas comunicativas del Movimiento mexicano por la Paz con Justicia y Dignidad. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$80,000	Dr. Emiliano Treré	Germán Espino Sánchez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ciencias Políticas y Sociales	FCP-2012-06
8	Juegos globales sobre redes aplicados a las crisis financieras internacionales. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Humberto Banda Ortiz	Denise Gómez Hernández, Ignacio Almaraz Rodríguez	Junio, 2012 / Febrero, 2014	Contaduría y Administración	FCA-2012-18
9	Financiamiento de la MIPYME en San Juan del Río. <b>Financiamiento:</b> FCA \$0	M.A. Rafael Estrella Velázquez	Yolanda Cortés Álvarez, Mtra. Sindy Orieta Milla Toro	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Contaduría y Administración	FCA-2012-19
10	La alcaldía Mayor de Querétaro en el contexto regional novohispano, 1578 – 1655. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. María de Lourdes Somohano Martínez		Junio, 2012 / Septiembre, 2013	Filosofía	FFI-2012-10
11	Notas para una historia ambiental: Querétaro-San Juan del Río: 1770-1820. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$93,000	Mtro. José Ignacio Urquiola Permisán		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Filosofía	FFI-2012-11
12	Del sentimiento trágico de la vida (1912-2012): la actualidad de la respuesta unamuniana a la crisis de la cultura moderna, y de su propuesta de una filosofía de estirpe española. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Juan Carlos Moreno Romo	Phyllis Ann Mcfarland Morris	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Filosofía	FFI-2012-12
13	Los territorios bioculturales de los pueblos indígenas de Querétaro. Hacia la conservación in situ de la biodiversidad y la diversidad cultural en los territorios indígenas. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$96,000	Dr. David Alejandro Vázquez Estrada	Hugo Luna Soria, Adriana Tervén Salinas	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Filosofía	FFI-2012-13
14	Tradición oral y relatos de niños indígenas. La literatura como recurso didáctico. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Luz María Lepe Lira	Eduardo Patricio Velázquez Patiño, Ewald Hekking, Pedro Cardona Núñez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Filosofía	FFI-2012-14
15	Desarrollo de la tecnología para la extracción de aceite de higuierilla para la producción de biocombustible de segunda generación. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$60,000	Dra. Margarita Contreras Padilla	Elsa Gutiérrez Cortez, Andrés Antonio Acosta Osorio	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ingeniería	FIN-2012-11
16	El proceso de justificar y el pensamiento reflexivo en alumnos del nivel medio. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$82,500	Dr. Víctor Larios Osorio	Ángel Homero Flores Samaniego, Noraisa González González, Teresa de Jesús Valerio López	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ingeniería	FIN-2012-12

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
17	Diseño y construcción de vehículo utilitario todo terreno. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Mtro. Eduardo Blanco Bocanegra	Juan Primo Benitez Rangel	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ingeniería	FIN-2012-13
18	Estudio y Aplicación del efecto Peltier-Seebeck durante el proceso de seguimiento y control del punto de máxima potencia; para la compensación de las pérdidas producidas por la variación de la temperatura en sistemas fotovoltaicos. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$65,000	Dra. María Lucero Gómez Herrera	Octavio Cornejo Pérez, José Luis Avendaño Juárez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ingeniería	FIN-2012-14
19	Actividad Antimicrobiana de Importancia Médica y Fitopatológica de Extractos de Chile ( <i>Capsicum annuum</i> L.) Cultivado En Invernadero Empleando Factores Inductores de Metabolitos (FIMs). <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Irineo Torres Pacheco, Andrés Cruz Hernández, Ana Angélica Feregrino Pérez	Junio, 2012 / Febrero, 2014	Ingeniería	FIN-2012-15
20	Apropiación biotecnológica de cultivos nativos de Querétaro-Establecimiento de un sistema de cultivo de tejidos de Timbre ( <i>Acacia angustissima</i> ) y cempaxúchitl ( <i>Tagetes erecta</i> ) para su posible manipulación genética. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Andrés Cruz Hernández	Juan Campos Guillén, Ramón Gerardo Guevara González	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ingeniería	FIN-2012-16
21	Producción de biodiesel utilizando aceites de microalgas en presencia de catalizadores básicos homogéneos y heterogéneos: optimización de las condiciones de transesterificación. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Rufino Nava Mendoza	Dr. Rufino Nava Mendoza, Janet Ledesma García, Ibrahim Serroukh, Rodrigo Rafael Velázquez Castillo, Marieke Koopmans, Rosalía Ocampo Velázquez	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ingeniería	FIN-2012-17
22	Diseño y control multimodal de un robot móvil limpiador con navegación por visión artificial. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$90,000	Dr. Edgar Alejandro Rivas Araiza	Marco Antonio Muñoz López, José Luis Avendaño Juárez, Manuel Toledano Ayala, Gonzalo Macías Bobadilla, Juvenal Rodríguez Reséndiz	Junio, 2012 / Noviembre, 2013	Ingeniería	FIN-2012-18
23	Sistemas de Monitoreo de Energía Eléctrica a partir de Energías Renovables (Solar - Eólica) en viviendas de Interés Social - PROYECTO COMPLEMENTARIO. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Gonzalo Macías Bobadilla	Juan Primo Benitez Rangel, Edgar Rivas Araiza	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Ingeniería	FIN-2012-19
24	Los binomios "N o N". Una exploración desde un enfoque guiado por datos. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$65,000	Dr. Ignacio Rodríguez Sánchez		Junio, 2012 / Mayo, 2014	Lenguas y Letras	FLL-2012-07
25	Validación de una prueba de tamizaje para detectar niños hispanohablantes con problemas del lenguaje. <b>Financiamiento:</b> FLL \$0	Dra. Alejandra Auza Benavides	Karina Hess	Julio, 2012 / Junio, 2014	Lenguas y Letras	FLL-2012-08
26	Asociación entre la presencia de SNP en genes relacionados con la Activación y Transporte de las Hormonas Tiroideas y la presencia de Depresión Mayor. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$97,000	Dr. Juan Carlos Solís Sainz	Gloria Nérida Avecilla Ramírez, María Carlota García Gutiérrez, Marbella Espino Cortez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Medicina	FME-2012-09
27	Actividad electroencefalográfica y habilidades cognitivas en niños escolares con Síndrome Down. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$93,234	M. en C. Gloria Nérida Avecilla Ramírez	Fabiola García Martínez	Junio, 2012 / Diciembre, 2013	Psicología	FPS-2012-10

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
28	Estudio de las creencias de los docentes de educación básica sobre la disciplina escolar: sus implicaciones en el clima de convivencia. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	Evelyn Diez-Martínez Day	Junio, 2012 / Enero, 2014	Psicología	FPS-2012-11
29	Evaluación neuropsicológica de escolares de una comunidad indígena del Estado de Querétaro. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$81,000	Lic. Jesús Adriana Sánchez Martínez	Gloria Nélide AVECILLA RAMÍREZ	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Psicología	FPS-2012-12
30	La evolución del razonamiento sobre problemas económicos en adolescentes. <b>Financiamiento:</b> FPS \$25,000	Dr. Juan Delval Merino	Evelyn Diez Martínez Day, Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	Agosto, 2012 / Julio, 2014	Psicología	FPS-2012-13
31	Caracterización de los compuestos de calcio presentes en los cladodios de nopal ( <i>Opuntia ficus indica</i> ) como una fuente potencial de calcio para la dieta humana. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Juana Isela Rojas Molina	Elsa Gutiérrez Cortes, Moustapha Bah, Margarita Contreras Padilla	Junio, 2012 / Junio, 2013	Química	FCQ-2012-20
32	Evaluación de bebidas funcionales (infusiones) utilizadas en México como alternativa para el control de obesidad y complicaciones cardiovasculares. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$94,000	Dra. Rosalía Reynoso Camacho	Minerva Ramos Gómez, Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química	FCQ-2012-21
33	Identificación de intermediarios metabólicos de una fermentación oscura y su degradación por fotofermentación para la producción de biohidrógeno. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$48,300	Dr. Wilverth Rodolfo Villatoro Monzón	Janet Ledesma García, Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química	FCQ-2012-22
34	Identificación de marcadores séricos tempranos de inflamación y estrés oxidativo en un modelo de cáncer de colon y su modulación por el consumo de tortilla de maíz ( <i>Zea mays</i> ) elaboradas con la Tecnología Limpia. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$77,000	Dra. Minerva Ramos Gómez	Rosalía Reynoso Camacho, Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-23
35	Efecto del empleo de biofertilizantes microbianos en la producción y calidad de cebolla blanca ( <i>Allium cepa</i> L. cv. white grano). <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$80,000	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar	Francisco Romero González, Laura Luna Martínez, Alejandro Camacho Morales, Alejandro Hernández Morales	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-24
36	Determinación del valor nutracéutico de la semilla de <i>Prunus serotina</i> (Cav. ex Spreng) Mc Vaugh (Rosaceae) "capulín". <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Ma. Alejandra Rojas Molina	Juana Isela Rojas Molina, Dulce María Rivera Pastrana, César Ibarra Alvarado, Elhadí M. Yahia	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química	FCQ-2012-25
37	Optimización de la formulación de refrigerios funcionales a base de leguminosas y cereales. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Aldo Valencia Hernández, José Luis Avendaño Juárez	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-26
38	Aislamiento, selección e identificación de levaduras enológicas nativas de viñedos establecidos en Querétaro. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Ramón Martínez Peniche	María del Socorro Chávaro Ortiz, Juan Ramiro Pacheco Aguilar, Sofía Arvizu Medrano, Ludmila Elisa Guzmán Pantoja, Kruskaia Caltzonzin Hernández	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-27
39	Desarrollo de filtros porosos con sílico-aluminatos para el mejoramiento de la calidad del agua. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$60,000	Dr. Víctor Pérez Moreno	Rufino Nava Mendoza	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-28
40	Control de porosidad a escala micrométrica en materiales cerámicos. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Coronel Hernández José De Jesús	José Santos Cruz, Sandra Andrea Mayén Hernández, Ma. Del Rosario Mejía Rodríguez,	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-29

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Registro
41	Participación de transmisores gaseosos en el efecto vasodilatador producido por compuestos aislados de plantas y propóleos utilizados en la medicina tradicional mexicana para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$80,000	Dr. César Ibarra Alvarado	María Alejandra Rojas Molina, Fausto Rivero Cruz, Mamadou Moustapha Bah	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química	FCQ-2012-30
42	Producción de hormona de crecimiento de <i>Fundulus</i> sp por <i>Aspergillus niger</i> y <i>Pichia pastoris</i> para su uso como aditivo alimenticio en peces del genero <i>Oreochromis</i> (Tilapia). <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$99,500	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez	Juan Fernando García Trejo	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química	FCQ-2012-31
43	Caracterización química y farmacológica de compuestos termoestables producidos por el hidrocoral <i>Millepora complanata</i> ( <i>phylum Cnidaria</i> , clase <i>Hydrozoa</i> ) e identificación de los compuestos necesarios para inducir su efecto hemolítico. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. José Alejandro García Arredondo	Mamadou Moustapha Bah, Judith Sánchez Rodríguez, Alejandra Rojas Molina, César Ibarra Alvarado	Junio, 2012 / Agosto, 2013	Química	FCQ-2012-32
44	Evaluación de un recubrimiento con células viables de <i>Bacillus subtilis</i> para el control biológico de Antracnosis ( <i>Colletotricum gloeosporioides</i> ) y su efecto en la calidad de mango ( <i>Mangifera indica</i> L.) Kent. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios	Beatriz Liliana Álvarez Mayorga, Edmundo M. Mercado Silva, Sergio de Jesús Romero Gómez	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química	FCQ-2012-33
45	Efectos del estrés de frío en la expresión de genes de enzimas asociadas al crecimiento y metabolismo de carbohidratos y antocianinas de bulbos de ajo cv Coreano. <b>Financiamiento:</b> FOFI-UAQ \$100,000	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva	María Esthela Vázquez Barrios, Irineo Torres Pacheco, Ramón Guevara González, Ostilio Torres Robles	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Química	FCQ-2012-34



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

**Prórrogas (6)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	Idealización y modelos explicativos en la física.	Dr. José Luis González Carbajal		FFI-2010-05	Agosto, 2010 / Julio, 2012	Abril, 2013	Filosofía
2	Realismo natural, percepción y representación. Aspectos epistemológicos y éticos: Idealización y aproximación.	Dr. Eduardo Manuel González de Luna	Fernando Manuel González Vega, Mauricio Avila Barba	FFI-2011-14	Agosto, 2011 / Julio, 2012	Julio, 2013	Filosofía
3	Biografía de Doña Cayetana Grageda de Romero: un acercamiento a la vida social y política en Querétaro, 1835 – 1905.	Mtra. Maribel Miró Flaquer	Paulina Latapí Escalante	FFI-2011-15	Agosto, 2011 / Julio, 2012	Julio, 2013	Filosofía
4	Comportamiento volumétrico de los suelos no saturados.	Dr. Eduardo Rojas González	Darío Hurtado Maldonado	FIN-2011-22	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	Marzo, 2013	Ingeniería
5	Análisis comparativo de la composición nutrimental de los granos de amaranto ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.) de la variedad Revancha cultivados bajo ambiente protegido y en campo abierto (PMSM).	Dr. Jorge Luis Chávez Servín	Jorge Luis Rosado Loria, Karina de la Torre Carbot, Miriam Aracely Anaya Loyola, Adán Mercado Luna	FIN-2011-24	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	Febrero, 2013	Ingeniería
6	Controlador de velocidad sin sensores para motores síncronos de AC de imanes permanentes.	Ing. Fortino Mendoza Mondragón	Juvenal Rodríguez Reséndiz, Moisés Agustín Martínez Hernández	FIN-2011-25	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	Octubre, 2012	Ingeniería

**Informes finales (33)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Comunidades transnacionales y cultura empresarial en América del Norte.	Dra. Ana Isabel Roldán Rico	Víctor Gabriel Muro González	FCP-2009-01	Enero, 2009 / Diciembre, 2011	Ciencias Políticas y Sociales
2	Un acercamiento a la Revolución Latinoamericana.	Dr. Oscar Wingartz Plata		FFI-2008-13	Enero, 2009 / Enero, 2012	Filosofía
3	Aplicaciones distribuidas sobre tecnologías Java.	Mtra. Ma. Teresa García Ramírez	Rosa María Romero González, Ricardo Chaparro Sánchez, Patricia Luna Vilchis, Teresa Guzmán Flores y Liliana Luján Rico.	FIF-2004-01	Diciembre, 2003 / Diciembre, 2005	Informática
4	Controlador de motores para AC.	M. en C. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Georgina Mota Valtierra, Edgar Rivas, Juan Rojas Belman	FIN-2010-18	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
5	Controlador de movimiento para un robot industrial.	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Edgar Alejandro Rivas Araiza, Roberto Augusto Gómez Loenzo, Andrés Acosta Osorio	FIN-2011-12	Septiembre, 2011 / Agosto, 2012	Ingeniería
6	Efecto de la aplicación de ácido salicílico y metil jasmonato sobre la producción de lechuga en condiciones de invernadero.	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Irineo Torres Pacheco, Rosalía Virginia Ocampo Velázquez, Juan José García Escalante, Enrique Rico García, Adán Mercado Luna	FIN-2009-05	Marzo, 2009 / Marzo, 2010	Ingeniería
7	Síntesis y caracterización de membranas de intercambio protónico a partir de compósitos orgánicos/inorgánicos aplicadas en sistemas electroquímicos de energía.	Dra. Janet Ledesma García	Rufino Nava Mendoza, Luis Gerardo Arriaga Hurtado	FIN-2009-22	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
8	Caracterización de propiedades físicas y mecánicas de sistema de PVC espumado aplicado a nuevos sistemas de construcción.	M. C. Omar Chávez Alegría		FIN-2009-23	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
9	Síntesis de nanoalambre ramificados de plata para utilizarse como material base para la elaboración de dispositivos sensores.	Dr. Rodrigo Rafael Velázquez Castillo	Eric Mauricio Rivera Muñoz	FIN-2009-26	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
10	Caracterización de propiedades físicas y mecánicas de materiales de construcción en el Estado de Querétaro.	Ing. José Carlos Sotero Mendoza Pérez		FIN-2009-30	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
11	Metodología para la determinación y regionalización de los números de escurrimiento en la cuenca Lerma.	Dr. Aldo Iván Ramírez Orozco	Alfonso Gutiérrez López, Fabiola Arellano Lara	FIN-2009-33	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
12	Pensar el espacio: Recuperación de la fosa y áreas de tránsito del posgrado de la Facultad de Ingeniería.	Dra. Teresa Bordons Gangas		FIN-2009-34	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
13	Diseño de un algoritmo de control Neuro-DIP para sistemas industriales.	M. en C. Alfonso Noriega Ponce	Antonio Ordaz Hernández	FIN-2009-38	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
14	Efecto de la densidad de siembra en el rendimiento y transpiración de jitomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) en invernadero.	M. en C. Magali Olivera López	Gilberto Herrera Ruiz, Arturo Arana Juaristi	FIN-2009-39	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
15	Metodología para la regionalización de patrones de lluvia, empleando isoyetas con relieve.	Dr. Alfonso Gutiérrez López	Aldo Iván Ramírez Orozco, Fabiola Arellano Lara	FIN-2009-40	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
16	Panel de operación de arquitectura abierta para máquinas herramienta.	Mtro. Roberto Augusto Gómez Loenzo.	Dr. Gilberto Herrera Ruiz	FIN-2010-01	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
17	Diseño de plataformas de desarrollo de sistemas embebidos orientados a fortalecer las líneas de investigación y desarrollo de proyectos de la Facultad de Ingeniería.	M. en C. Manuel Toledano Ayala	Dr. Edgar Rivas Araiza	FIN-2010-02	Mayo, 2009 / Abril, 2010	Ingeniería
18	Sistema para automatización del proceso de una máquina de inyección de plástico basado en PLC.	Dr. Edgar Alejandro Rivas Araiza	Manuel Toledano Ayala, Juvenal Rodríguez Reséndiz	FIN-2010-07	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
19	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	FIN-2010-10	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
20	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	FIN-2010-11	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
21	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	FIN-2010-13	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
22	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	FIN-2010-15	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
23	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	FIN-2010-17	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
24	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	FIN-2010-19	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
25	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	FIN-2010-20	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
26	Diseño del Tren de Saneamiento, en la construcción de una planta piloto de tratamiento de aguas residuales.	M. en H. María Concepción Vázquez Almazán	Alin Jael Palacios Fonseca, Omar Raúl Cárdenas Pereda	FIN-2010-25	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
27	Producción de chile manzano ( <i>Capsicum pubescens R y P</i> ) bajo invernadero.	Mtro. Adán Mercado Luna	Genaro Martín Soto Zazazúa, Rosalía Virginia Ocampo Velázquez, Gilberto Herrera Ruiz, Ramón Gerardo Guevara González, Irineo Torres Pacheco	FIN-2010-27	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
28	Vehículo ecológico de transporte urbano.	Dr. Juan Primo Benitez Rangel	Roque Alfredo Osornio Ríos, Aurelio Domínguez González, José Antonio Romero Navarrete, Luis A. Morales Hernández, Carlos Daniel Soto Curiel, Eduardo Blanco Bocanegra	FIN-2011-01	Agosto, 2010 / Julio, 2011	Ingeniería
29	Composición corporal y dieta de un grupo saludable de adultos mayores residentes en el municipio de Querétaro.	M. en C. Diana Beatriz Rangel Peniche		FNN-2010-03	Junio, 2010 / Junio, 2012	Nutrición
30	Jaques Lacan y el discurso capitalista.	Mtro. Francisco Javier Rosales Alvarez		FPS-2010-08	Junio, 2010 / Junio, 2012	Psicología
31	Diagnóstico sobre el clima de convivencia en escuelas de educación básica en el Estado de Querétaro y su posible relación con la violencia escolar	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	Evelyn Diez Martínez Day, Ma. Carmen Gilio Medina	FPS-2011-01	Enero, 2011 / Julio, 2012	Psicología
32	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, 2012	Psicología
33	Desarrollo industrial y sectores industriales, emergentes en Querétaro.	Dr. Marco Antonio Carrillo Pacheco	Rolando Javier Salinas García, José Juan Martínez Juárez	FPS-2011-11	Julio, 2011 / Julio, 2012	Psicología

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

**Modificaciones (4)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Fechas inicio/termin o	Facultad
1	Instrumento para identificar problemas del lenguaje en niños hispanohablantes. Financiamiento: PROMEP \$242,973	Mtra. Alejandra Auza Benavides		FLL-2009-02	Noviembre, 2008 / Enero, 2012	Lenguas y Letras
2	Determinación de los cambios del perfil lipídico y de otros factores determinantes relacionados con el riesgo cardiovascular, antes y después del consumo de diferentes tipos de aceites. Financiamiento: PROMEP \$372,983	Dra. Karina de la Torre Carbot	Dr. Jorge Luis Rosado Loria, Dra. Olga Patricia García Obregón, Dra. Teresa García Gasca,	FNN-2008-02	Septiembre, 2008 / Agosto, 2011	Ciencias Naturales, Nutrición
3	Controlador de velocidad para motores de inducción trifásicos. Financiamiento: FESE \$160,000	M. en C. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Moisés Martínez Hernández, Perla Yesenia Balencia Lázaro, Fortino Mendoza Mondragón	FIN-2010-30	Noviembre, 2010 / Noviembre, 2012	Ingeniería
4	Software de control para Audiómetro. Financiamiento: CONACYT - PROINNOVA \$600,000	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	José Omar Valencia Hernández, Manuel Toledano Ayala, Edgar Alejandro Rivas Araiza, Gilberto Herrera Ruiz	FIN-2010-32	Noviembre, 2010 / Diciembre, 2011	Ingeniería

**FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ**

**Solicitud de nuevos registros (4)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad	Registro
1	Establecimiento de un área semillera de <i>Pinus devoniana</i> Lindl., en la región sur Lerma-Otomí de Querétaro.	Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval	Humberto Suzán Azpiri	Julio, 2012 / Mayo, 2013	Asociación de Silvicultores de Querétaro, Región Sur Lerma-Otomí \$24,900	Ciencias Naturales, Biología	FNB-2012-16
2	Modelo, simulación y análisis de redes híbridas de transporte y comunicación vehicular.	Dr. Jaime Rangel Mondragón	Arturo González Gutiérrez, Guillermo Díaz Delgado	Agosto, 2012 / Julio, 2013	PROMEP \$213,000	Informática	FIF-2012-03
3	Desarrollo de tecnología para la conservación de mango fresco y rebanado, deshidratación, elaboración de jugo, corte y despulpado.	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano	Eduardo Castaño Tostado, Carlos Regalado González, Blanca E. García Almendárez, Eduardo Morales Sánchez, Oscar Súmano Muñoz, Anaberta Cardador Martínez,	Noviembre, 2011 / Noviembre, 2012	Fundación Produce Colima A.C. \$324,000	Química	FCQ-2012-35
4	Elaboración y evaluación del valor nutrimental, nutracéutico, sensorial de refrigerios a base de leguminosas y cereales, y sus beneficios contra enfermedades crónicas degenerativas.	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Minerva Ramos Gómez, Rosalía Reynoso Camacho	Junio, 2012 / Junio, 2014	FOMIX-QRO \$850,000	Química	FCQ-2012-36

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

**Modificación (1)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Modificación	Facultad
1	Generación de una herramienta predictiva del componente genético asociado a obesidad y sobrepeso en escolares. Financiamiento: FOMIX-QRO \$1,000,000	Dr. Juan Carlos Solís Sáinz	Pablo García Solís, Olga Patricia García Obregón, María del Carmen Aburto Fernández, Jorge Velázquez Tlapanco	FME-2012-03	Marzo, 2012 / Marzo, 2014	Incluye como colaboradora a María Carlota García Gutiérrez	Medicina

**Informes finales (4)**

No	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad
1	Instrumento para identificar problemas del lenguaje en niños hispanohablantes. Financiamiento: PROMEP \$242,973	Mtra. Alejandra Auza Benavides		FLL-2009-02	Noviembre, 2008 / Enero, 2012	Lenguas y Letras
2	Determinación de los cambios del perfil lipídico y de otros factores determinantes relacionados con el riesgo cardiovascular, antes y después del consumo de diferentes tipos de aceites. Financiamiento: PROMEP \$372,983	Dra. Karina de la Torre Carbot	Dr. Jorge Luis Rosado Loria, Dra. Olga Patricia García Obregón, Dra. Teresa García Gasca,	FNN-2008-02	Septiembre, 2008 / Agosto, 2011	Ciencias Naturales, Nutrición
3	Controlador de velocidad para motores de inducción trifásicos. Financiamiento: FESE \$160,000	M. en C. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Moisés Martínez Hernández, Perla Yesenia Balencia Lázaro, Fortino Mendoza Mondragón	FIN-2010-30	Noviembre, 2010 / Noviembre, 2012	Ingeniería
4	Software de control para Audiómetro. Financiamiento: CONACYT – PROINNOVA \$600,000	Dr. Juvenal Rodríguez	José Omar Valencia Hernández, Manuel Toledano Ayala, Edgar Alejandro Rivas Araiza, Gilberto Herrera Ruiz	FIN-2010-32	Noviembre, 2010 / Diciembre, 2011	Ingeniería

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

**Investigación**

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

- Se agradece la participación de los investigadores para el registro de los proyectos, actualmente quedan pendientes 15, los cuales esperamos se regularicen en el Consejo el mes de septiembre.

**2. Apoyos complementarios para la Adquisición de Equipo Científico. Convocatoria 2012.**

No.	TÍTULO	RESPONSABLE	FACULTAD	MONTO
1	Impulso a la capacidad científico-académica del posgrado de	Dr. Carlos González Regalado	Química	\$4,000,000

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

No.	TÍTULO	RESPONSABLE	FACULTAD	MONTO
	alimentos para su internacionalización mediante el fortalecimiento de los cuerpos académicos consolidados de inocuidad microbiana de los alimentos (CA-IMA), nutracéuticos (CA-NUT) y biotecnológicos			
2	Consolidación del laboratorio de energías alternativas para el cuerpo académico consolidado de mecatrónica de la UAQ	Dr. Juan Primo Benitez Rangel	Ingeniería	\$2,800,000
3	Fortalecimiento de la infraestructura del laboratorio de nanotecnología de la Universidad Autónoma de Querétaro	Dra. Minerva Guerra Balcázar	Ingeniería	\$3,150,000
4	Fortalecimiento del laboratorio de genética molecular y ecología evolutiva de la unidad de microbiología básica y aplicada de la Universidad Autónoma de Querétaro	Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse	Ciencias Naturales-Biología	\$3,477,341.44
			<b>Total:</b>	<b>\$13,427,341.44</b>

**3. Convocatorias**

- **Apoyos Complementarios para la Consolidación Institucional de Grupos de Investigación (Repatriación, Retención y Estancias de Consolidación)**

Las solicitudes deberán de justificar las necesidades de consolidación de grupos y el impacto en programas de posgrado y en líneas de investigación de grupos de investigación o cuerpos académicos. **Cierre de convocatoria 7 de septiembre de 2012**

- **Convocatoria México-Argentina para la presentación de proyectos conjuntos de investigación en Nanotecnología Fondo Sectorial de Investigación SRE – CONACYT.**

Promover la creación de mecanismos que permitan la convergencia de intereses y la articulación entre instituciones mexicanas y argentinas que faciliten el desarrollo, innovación así como el perfeccionamiento de recursos humanos en el sector de Biotecnología. **Cierre de la convocatoria: 07 de septiembre 2012.**

**Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica.** Les recordamos que la UAQ cuenta con acceso a este consorcio en el cual pueden consultar varias editoriales.

**4. Premio Alejandrina.** Convocatoria abierta hasta el 21 agosto para presentar trabajos de investigación en las modalidades:

- Ciencias Sociales y Humanidades;
- Ciencias Naturales y Exactas.

**5. Minuta. Comisión de Proyectos de Investigación.**

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

Se acuerda que los investigadores conozcan la Minuta a través del mecanismo que cada facultad decida, para revisar punto por punto y hacer observaciones y propuestas a la Comisión de Proyectos de Investigación en la sesión del mes de septiembre.

**Posgrado**

6. **PNPC-CONACYT.** La entrevista con el Comité de Pares de los programas que ingresarán al PNPC serán los días 31 de agosto, 4 y 7 de septiembre.

Programa	Día	Hora	
Maestría en Ciencias Químico Biológicas	Agosto 31	9:00	9:45
Maestría en Estudios Antropológicos y Sociedades Contemporáneas	Agosto 31	9:00	9:45
Maestría en Nutrición Humana	Agosto 31	10:00	10:45
Maestría en Filosofía Contemporánea	Agosto 31	10:00	10:45
Maestría en Enseñanza de Estudios Literarios	Agosto 31	11:00	11:45
Doctorado en Lingüística	Agosto 31	11:00	11:45
Especialidad en Salud Pública	Agosto 31	12:00	12:45
Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe	Septiembre 4	9:00	9:45
Maestría en Aprendizajes de la Lengua y las Matemáticas	Septiembre 4	9:00	9:45
Maestría en Estudios Multidisciplinarios sobre el Trabajo	Septiembre 4	9:00	9:45
Maestría en Didáctica de las Matemáticas	Septiembre 4	10:00	10:45
Doctorado en Administración	Septiembre 4	10:00	10:45
Doctorado en Gestión Tecnológica e Innovación	Septiembre 4	10:00	10:45
Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia	Septiembre 4	10:00	10:45
Maestría en Educación para la Ciudadanía	Septiembre 4	11:00	11:45
Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Septiembre 7	10:00	10:45
Maestría en Ciencias de la Computación	Septiembre 7	11:00	11:45
Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Septiembre 7	12:00	12:45

Las fechas para los programas que ingresan al PNPC serán 11, 13 y 14 de septiembre.

Programa	Día	Hora	
Maestría en Ciencias	Septiembre 11	10:00	10:45
Maestría en Ingeniería en Vías Terrestres	Septiembre 11	11:00	11:45
Maestría en Estudios Históricos	Septiembre 11	9:00	9:45
Maestría en Ciencias Sociales	Septiembre 14	10:00	10:45
Maestría en Investigación Médica línea terminal en Biomedicina	Septiembre 13	12:00	12:45
Maestría en Gestión de la Tecnología	Septiembre 13	12:00	12:42

7. **Veranos de la Ciencia.** El día de ayer se llevo a cabo la clausura de los Veranos de la Ciencias 2012. Con asistencia de 110 estudiantes y autoridades del CONCYTEQ y CONACYT. Donde se premiaron a los ganadores del Concurso de Cartel.

**6. Presentación y en su caso aprobación de la Especialidad en Clínica de los Padecimientos Subjetivos. Facultad de Psicología.**

Programa aprobado:

Votos a favor	En contra	Abstenciones	Total
12	0	0	12

Con las siguientes recomendaciones:

- Indicar en la Planta Académica el tipo de contratación de los profesores
- Falta el anexo A de CONACYT donde se hace la comparación con lo que actualmente cuenta el programa.

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

---

- Considerar la movilidad académica
- No se pueden tener materias que se impartan solo los fines de semana
- La dedicación de los alumnos de tiempo completo será de 40 horas presenciales
- Considerar elevar el requisito de idioma para el ingreso/egreso

Se formará una comisión que revisará que se hayan hecho las recomendaciones de los Consejos anteriores antes de pasar al Comité de Planeación.

**7.- Observación de revisión a proyectos de investigación.**

En el caso de prórrogas de proyectos de investigación se debe respetar el acuerdo que establece que debe solicitarse con un mes de anticipación antes de la fecha de término. La fecha para calcular este tiempo será a partir de que el investigador hace la solicitud al Consejo de Investigación y Posgrado de su Facultad.

Solo pasarán a este Consejo los casos de prórroga que fueron solicitados en tiempo y a consideración aquellos que por razones justificables no lo hayan hecho, los que no serán rechazados desde la Dirección de Investigación y Posgrado.

**8.- Asuntos Generales.**

La sesión concluyó a las doce horas, del día diez y seis de agosto de dos mil doce. -----  
-----

