

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 3 de julio de 2014, realizado en el Auditorio Fernando Díaz Ramírez de la
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 siete minutos del tres de julio de dos mil catorce, 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 la Adecuación del Programa de Doctorado en Ciencia de los Alimentos, Facultad de Química. 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	Directora 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	✓
DR. ALBERTO JUÁREZ LIRA	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	✓
DRA. MARGARITA ESPINOSA BLAS	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	✓
	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
Dra. María Guadalupe Bernal Santos	Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado
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
Dr. Bernardo Romero Vázquez	Secretario Técnico de Planeación
Dra. Laura Sandoval Aboytes	Coordinadora de Difusión y Enlace. Dirección de Investigación y Posgrado
Lic. Liudmila Castellanos Ovando	Coordinadora de Evaluación Educativa. Secretaría Ejecutiva del Comité de Planeación
Dr. Enrique Leonardo Kato Vidal	Investigador de la Facultad de Contaduría Administración

2. Lectura y aprobación del Acta anterior. Aprobada

3. Solicitantes de examen de grado. 19 expedientes.

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Ciencias Naturales	Guasco Herrera Claudine Carmen Patricia	94812	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Ciencias Naturales	Lozano Herrera María Elena	226669	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Ciencias Naturales	Suárez Martínez Silvia Esperanza	88609	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Ciencias Políticas y Sociales	Buendía de Llaca Yanitsa Iztaccihuatl	231166	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Ciencias Políticas y Sociales	Muñoz Arellano Karen Paulina	102274	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Derecho	Andrade Escobar Luis Ángel	205093	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
7	Derecho	Guerra Castro Francisco José	167618	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
8	Derecho	Rangel Felipe	150876	Especialidad en Derecho Privado	Treinta Créditos de Maestría
9	Derecho	Rojas Reséndiz Sandra Guadalupe	116795	Especialidad en Derecho Fiscal	Treinta Créditos de Maestría
10	Filosofía	Campo Romo Martha Alejandra	198473	Maestría en Antropología	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
11	Filosofía	Santamaría Hernández Fátima	103887	Maestría en Historia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Ingeniería	González Pérez José Luis	62779	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Ingeniería	Mosquera Artamonov José Daniel	225816	Maestría en Ingeniería de Calidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Ingeniería	Ortiz Mena Rebeca Guadalupe	209016	Maestría en Ingeniería de Calidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Medicina	Espino Ortiz Paola Mariana	226385	Especialidad en Odontopediatria	Examen General de Conocimientos
16	Medicina	López Gómez Daniel	226352	Especialidad en Endodoncia	Examen General de Conocimientos
17	Medicina	Reyes Bastidas Marissa	231292	Maestría en Investigación Médica, Línea Terminal en Biomedicina	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Psicología	Hernández Martínez Laura	218807	Doctorado en Psicología y Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Química	González Fuentes Fanny Jaqueline	165357	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4. Revisión de proyectos de Investigación.

FINANCIAMIENTO INTERNO

Registros (27)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1.	Un Acercamiento a la Nueva Improvisación Acústica/Electroacústica en el Siglo XXI. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$93,000	Dr. César Ignacio Baca Lobera	Benito Cañada Rangel, Ana Cristina Medellín Gómez, Federico Iván Manzanilla Rahal, Rafael Romo Tavizón	Abril 2014/Marzo 2015	Bellas Artes
2.	Contenido de compuestos antioxidantes y capacidad antioxidante en leche materna de mujeres que cuentan con el programa Oportunidades. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Karina de la Torre Carbot	Margarita Teresa de Jesús García Gasca, Jorge Luis Chávez Servín, Pablo García Solís, Olga Patricia García Obregón, Jorge Luis Rosado Loria	Abril 2014/Marzo 2015	Ciencias Naturales Nutrición

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
3.	Estudio sobre la relación de estilos de vida en los cambios de densidad mineral ósea y remodelado óseo de los jóvenes colombianos y mexicanos entre 18 y 25 años de edad. Financiamiento: Rectoría \$90,000	Dra. Ma. De los Ángeles Aguilera Barreiro	María del Rocío Arellano Jiménez	Agosto, 2014 / Agosto, 2015	Ciencias Naturales Nutrición
4.	Uso de un probiótico en dietas de iniciación y su efecto sobre las diarreas postdestete y la salud intestinal de lechones destetados. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Tercia Cesaria Reis de Souza	Aracely Aguilera Barreyro, María Guadalupe Bernal Santos, María de Jesús Guerrero Carrillo, Gerardo Mariscal Landín	Abril 2014/Marzo 2015	Ciencias Naturales Veterinaria
5.	Evaluación del Plan de Estudios 2004 de la Licenciatura en Comunicación y Periodismo de la FCPS, UAQ: Hacia una reestructuración.	Dra. Miriam Herrera Aguilar	Edita Solís Hernández, Oliva Solís Hernández	Julio 2014/Julio 2015	Ciencias Políticas y Sociales
6.	LAS IDEAS DE LA DEMOCRACIA EN MÉXICO. Del pensamiento pre insurgente hasta la constitución de 1824. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Martha Gloria Morales Garza	Luis Alberto Fernández García, Luis Eusebio Avendaño González	Abril 2014/Marzo 2015	Ciencias Políticas y Sociales
7.	Crítica sobre los medios digitales: teorías y práctica. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Emiliano Treré		Abril 2014/Marzo 2015	Ciencias Políticas y Sociales
8.	Estudio sobre la importancia de una administración eficiente del capital de trabajo en pequeñas y medianas empresas que les permita su permanencia en los mercados actuales. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez	Lara Gómez Graciela, Gómez Hernández Denise	Abril, 2014/Marzo, 2015	Contaduría y Administración
9.	La reconfiguración del mercado interno de trabajo en la empresa pública Comisión Federal de Electricidad.	Dr. Edgar Israel Belmont Cortés	Gaspar Real Cabello	Junio 2014/Mayo 2016	Filosofía

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
10.	La perspectiva de género en docentes de la asignatura de Historia de tercer grado de secundaria, con base en su interpretación del libro de texto oficial: estudio comparativo.	Mtra. Paulina Latapí Escalante	Elvia María Guadalupe del Pliego Dorantes, Maribel Miró Flaquer	Julio 2014/Junio 2016	Filosofía
11.	Empresas, empresarios e industrialización en Querétaro durante el Porfiriato.	Dr. José Óscar Ávila Juárez		Julio 2014/Junio 2016	Filosofía
12.	Periódicos, impresores e imprentas en la Ciudad de Querétaro. 1821-1845.	Dra. Ma. Margarita Espinosa Blas	Cecilia del Socorro Landa Fonseca, Irma Rincón Rodríguez	Julio 2014/Junio 2016	Filosofía
13.	Talleres familiares y organización comunitaria. Formas de organización laboral en los alfareros de San Idelfonso Tultepec, Amealco, Querétaro. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$93,000	Mtra. Marja Teresita González Juárez	Eduardo Solorio Santiago, Marco Carrillo Pacheco, Edgar Belmont Cortés, Gaspar Real Cabello	Abril 2014/Marzo 2015	Filosofía
14.	El Consejo de Estado español. Percepciones sobre las independencias hispanoamericanas. (1819-1822). Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$92,000	Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca	Margarita Espinosa Blas	Abril 2014/Marzo 2015	Filosofía
15.	Estudio del impacto de la deficiencia nutricional sobre la microestructura ósea y su correlato con los niveles de estrógenos y progesterona en ratas de la cepa Wistar. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Esther Pérez Torrero	Mario Enrique Rodríguez García, María Diana Lorena Rubio Navarro	Abril 2014/Marzo 2015	Ingeniería
16.	Acompañamiento científico, tecnológico, ambiental y producción de traspatio: Estrategias de desarrollo sustentable en comunidades Hñahño de Amealco. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$92,400	Dra. Hilda Romero Zepeda	Rubén Salvador Romero Márquez, Jorge Adán Romero, Pedro Joaquín Gutiérrez Yurrita, Blanca Andrea Ortega Morín	Abril 2014/Marzo 2015	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
17.	Obstáculos para el aprendizaje del Álgebra, la Geometría y el Cálculo en la Escuela de Bachilleres de la UAQ. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$57,500	Dr. Víctor Larios Osorio	Patricia Isabel Spíndola Yáñez, Carmen Sosa Garza, Teresa de Jesús Valerio López, Rita Ochoa Cruz	Abril 2014/Marzo 2015	Ingeniería
18.	Cuantificación de compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de pimiento (<i>Capsicum annuum L.</i>), cultivado en invernadero con aplicación de factores inductores de metabolitos (FIM's). Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez	Andrés Cruz Hernández, Ramón Gerardo Guevara González	Abril 2014/Marzo 2015	Ingeniería
19.	Ficciones del capital: identidades locales delincuenciales y legitimaciones sociales en las narrativas sobre narcotráfico. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$60,000	Dra. Cecilia López Badano	Edita Solís Hernández	Abril 2014/Marzo 2015	Lenguas y Letras
20.	Marcadores morfosintácticos y electrofisiológicos del Trastorno Primario del Lenguaje en niños en los primeros años escolares. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$99,000	Dra. Donna Terry Jackson Lembark	Ricardo León Maldonado Soto, Gloria Nélida AVECILLA RAMÍREZ, Elia Haydee Carrasco Ortiz	Abril 2014/Marzo 2015	Lenguas y Letras
21.	La síntesis pasiva fenomenológica como fundamento de las teorías sobre la recepción estética literaria. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$80,000	Dr. Gerardo Arguelles Fernández		Abril 2014/Marzo 2015	Lenguas y Letras
22.	Elaboración de materiales educativos digitales para la educación del desarrollo y consumo sustentables en alumnos de educación media superior y superior.	Dra. María Evelyn Diez-Martínez Day	Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes, Teresa Ordaz Guzmán	Junio 2014/ Mayo, 2016	Psicología
23.	La valía de la escritura testimonial para la doctrina psicoanalítica II (el acto psicoanalítico, enseñanzas y obstáculos).	Dr. Francisco Javier Rosales Álvarez		Junio, 2014 / Mayo, 2016	Psicología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
24.	La participación de los niños, las niñas y adolescentes: condición necesaria para la mejora de la convivencia escolar.	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	María Evelyn Diez-Martínez Day, Alexandro Escudero Nahón	Junio 2014/ Julio 2015	Psicología
25.	Los padres en el tiempo de la constitución psíquica.	Dra. Raquel Ribeiro Toral	Nidia Ibarra Ojeda, Elvia Izel Landaverde Romero	Junio 2014 / Mayo 2016	Psicología
26.	Modos de acción de agentes de biocontrol y mecanismos de resistencia de genotipos de manzana establecidos en Querétaro a <i>Penicillium expansum</i> . Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche	Rosario Torres Sanchis, Montserrat Hernández Iturriaga, Sofía María Arvizu Medrano	Abril 2014/Marzo 2015	Química
27.	Identificación de compuestos que relajan la aorta mediante la activación de las enzimas óxido nítrico sintasa endotelial (NOSe) y cistationina gamma liasa (CSE), a partir de la exploración virtual de librerías de compuestos de origen natural y sintético. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. César Ibarra Alvarado	Fabján López Vallejo	Abril 2014/Marzo 2015	Química

Modificación (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Modificación	Facultad
1.	Los derechos humanos como contenido curricular y discurso de jóvenes universitarios.	Dra. Felicia Vázquez Bravo	Azucena de la Paz Ochoa Cervantes, Ma. Del Carmen Gilio Medina, Luis Gregorio Iglesias Sahagún, José Juan Salinas de la Vega	FPS-2013-17	Enero 2014/ Enero 2015	Pasa a proyecto financiado por FOFI-UAQ 2013 \$100,000, se ajustan fecha Abril, 2014 / Marzo, 2015	Psicología
2.	Un estudio de las implicaciones subjetivas de la infancia en situación de desamparo en San Juan del Río Querétaro.	Mtra. Sonia Sujell Vélez Báez	María Guadalupe Reynoso Nieto	FPS-2014-06	Enero 2014/Diciembre 2015	Baja de colaboradora: María Guadalupe Reynoso Nieto, alta de colaboradora: Ana Rosa Avalos Ledesma	Psicología

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

Informes Finales (42)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1.	“Viaje interior”, Coreografía en veintidós cuadros representativos de veintidós emociones. Producción multidisciplinaria. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	M. en A. Ana Cristina Medellín Gómez	María Margarita de Haene Rosique, Benito Cañada Rangel, Ignacio Baca Lobera, María del Mar Marcos Carretero, Felipe de Jesús Galván, Félix Huerta Pulido, Manuel Puente Villa	FBA-2012-06	Agosto, 2011 / Mayo, 2014	Bellas Artes
2.	Mixed Media: acercamientos y revaloraciones. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. César Ignacio Baca Lobera		FBA-2012-09	Junio 2012/ Mayo 2014	Bellas Artes
3.	Identificación molecular y estructural de parásitos de hospederos otáridos del género Zalophus. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Karina A. Acevedo Whitehouse		FNB-2012-08	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Biología
4.	Precariedad habitacional y deterioro ambiental en el peri-urbano de la ciudad de Querétaro 1990-2010. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero	Raúl Francisco Pineda López, Milagros Córdova Athanasiadis, Hugo Luna Soria, Mónica Eugenia Figueroa Cabañas, Oscar Ricardo García Rubio	FNB-2012-12	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Biología
5.	Evaluación de la calidad de semillas de Erythrina coralloides y Ceiba aescutifolia en diferentes condiciones de perturbación de la selva baja caducifolia de Querétaro. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Guadalupe Xochitl Malda Barrera	Humberto Suzán Azpíri, Alfonso Estrada Alvarez	FNB-2012-15	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Biología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
6.	Evaluación del contenido de Compuestos Fenólicos en Leche Humana. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Karina de la Torre Carbot	Jorge Rosado Teresa Gasca, Patricia Obregón, Luis Servín Luis Loria, García Olga García Jorge Chávez	FNN-2012-08	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Nutrición
7.	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. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Diana Beatriz Rangel Peniche	Heliodoro Alemán Mateo	FNN-2012-09	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Nutrición
8.	Relación de estado periodontal con índice de masa corporal, complejión 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. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Angeles Aguilera Barreiro	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, Juan Manuel Ruiz Acosta, Daniel Jiménez Mendoza	FNN-2012-11	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Nutrición
9.	Evaluación radiológica de tumores de colon inducido químicamente en ratas Sprague-Dawley.	M. en C. Roberto Augusto Ferríz Martínez	Teresa García Gasca, Verónica Andrade Portilla	FNN-2013-03	Agosto 2012/ Agosto 2013	Ciencias Naturales, Nutrición

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
10.	Efecto de la adición de fitasa en la dieta de lechones recién destetados sobre la actividad de algunas enzimas digestivas, la morfología intestinal, la digestibilidad ileal y fecal de los nutrimentos y la eliminación de fósforo en las excretas. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Tercia Cesária Reis de Souza	María Guadalupe Bernal Santos, María de Jesús Guerrero Carrillo, Araceli Aguilera Barreyro	FNV-2012-04	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Naturales, Veterinaria
11.	Los partidos y la democracia	Dra. Martha Gloria Morales Garza	Mtro. Ricardo Rivón Lazcano y Lic. Luis Alberto Fernández García	FCP-2004-01	Febrero 2004/ Marzo 2008	Ciencias Políticas y Sociales
12.	El cambio político en Cuba. Proceso y rumbo.	Dra. Martha Gloria Morales Garza		FCP-2008-03	Marzo 2008/ Agosto 2009	Ciencias Políticas y Sociales
13.	La participación de los líderes políticos mexicanos en la Web 2.0. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Germán Espino Sánchez	Emiliano Treré, Ana Cecilia Figueroa Velázquez	FCP-2012-04	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Políticas y Sociales
14.	Las prácticas comunicativas del Movimiento mexicano por la Paz con Justicia y Dignidad. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Emiliano Treré	Germán Espino Sánchez	FCP-2012-06	Junio 2012/ Mayo 2014	Ciencias Políticas y Sociales
15.	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-UAQ 2012	Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez	Rocío López Edith Martínez	FCA-2012-11	Junio 2012/ Mayo 2014	Contaduría y Administración

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
16.	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 2012	Dra. Alicia Alvarez Aguirre	Aurora Zamora Mendoza, Ma. Alejandra Hernández Castañón, Mercedes Sánchez Perales, María Antonieta Mendoza Ayala	FEN-2012-02	Junio 2012/ Mayo 2014	Enfermería
17.	Trabajo y territorio: El cierre de Luz y Fuerza del Centro, la resistencia electricista y las repercusiones sociales del despido y el desempleo en la comunidad de Nuevo Necaxa, Puebla. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Edgar Belmont Cortés	Marco Antonio Carrillo Pacheco, Marja González Juárez, Rolando Salinas García	FFI-2011-09	Julio 2011/ Mayo 2014	Filosofía
18.	Industrialización y tecnología en Querétaro durante el Porfiriato. El caso de las exposiciones industriales.	Dr. Oscar Juárez	José Ávila	FFI-2011-11	Junio 2011/ Junio 2014	Filosofía
19.	Los bienes ocultos de la Iglesia en Querétaro 1856-1880. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Cecilia Landa Fonseca	Margarita Espinosa Blas	FFI-2012-03	Febrero 2012/ Mayo 2014	Filosofía
20.	La Sombra de Arteaga. Periódico oficial del Estado de Querétaro. Estudio prosopográfico. 1876 - 1910.	Dra. Margarita Espinosa Blas	Irma Rincón Rodríguez	FFI-2012-07	Junio 2012/ Junio 2014	Filosofía

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
21.	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-UAQ 2012	Ing. Pedro David Cardona Fuentes		FFI-2012-08	Junio 2012/ Mayo 2014	Filosofía
22.	La alcaldía Mayor de Querétaro en el contexto regional novohispano, 1578 – 1655. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. María de Lourdes Somohano Martínez		FFI-2012-10	Junio 2012/ Mayo 2014	Filosofía
23.	El proceso de justificar y el pensamiento reflexivo en alumnos del nivel medio. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Víctor Larios Osorio	Ángel Homero Flores Samaniego, Noraisa González González, Teresa de Jesús Valerio López	FIN-2012-12	Junio 2012/ Mayo 2014	Ingeniería
24.	“Representando lo ausente”. Notas sobre la actualidad de la imagen literaria desde un mirar fenomenológico. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Gerardo Argüelles Fernández		FLL-2012-01	Enero 2012/ Mayo 2014	Lenguas y Letras
25.	Los (vi)reyes del sur en la literatura contemporánea: la simbolización literaria del narcotráfico. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Cecilia López Badano		FLL-2012-02	Marzo 2012/ Mayo 2014	Lenguas y Letras
26.	Intertextualidades urbanas: Literatura, cine, pintura y arquitectura. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Ester Bautista Botello		FLL-2012-03	Junio 2012/ Mayo 2014	Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
27.	Lingüística aplicada a la adquisición y enseñanza de la pronunciación del inglés como lengua extranjera. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Mónica Sanaphre Villanueva		FLL-2012-04	Junio 2012/ Mayo 2014	Lenguas y Letras
28.	Validez de pruebas de lenguaje para evaluar niños prematuros y niños con y sin trastorno de lenguaje. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Donna Jackson Lembark	Melissa Calderón Carrillo, Josefina Ricardo Garcel, Gloria Nélida AVECILLA	FLL-2012-06	Junio 2012/ Enero 2014	Lenguas y Letras
29.	Compuestos bioactivos presentes en la flor de colorín como alternativa de uso antimicrobiano. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez	Ramón Gerardo Guevara González, Adriana Jheny Rodríguez Méndez, Campos Andrés Hernández, Juan Guillén, Cruz	FME-2012-05	Junio 2012/ Mayo 2014	Medicina
30.	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-UAQ 2012	Dr. Pablo García Solís	Nicolás Camacho Calderón, Hebert Luis Hernández Montiel, Juan Carlos Solís Sáinz, Juana Elizabeth Elton Puente, Ludivina Robles Osorio	FME-2012-06	Junio 2012/ Mayo 2014	Medicina
31.	Magisterio infancia. Mi(ni)sterio Poesía.	e Dra. Jacqueline Zapata Martínez	Betzaved Palacios Gutiérrez	FPS-2011-09	Julio 2011/ Junio 2014	Psicología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
32	Análisis y evaluación del uso y funcionamiento del Fichero para el Maestro del Programa de Formación Económica y Financiera de Educación Primaria: elementos para su implementación curricular. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. María Evelyn Diez Martínez	Azucena Ochoa Cervantes	FPS-2012-01	Febrero 2012/ Marzo 2014	Psicología
33	Las palabras escritas más frecuentes al alcance de los niños mexicanos. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Mónica Alvarado Castellanos	Sofía Carter Vernon	FPS-2012-06	Junio 2012/ Mayo 2014	Psicología
34	Estudio de las creencias de los docentes de educación básica sobre la disciplina escolar: sus implicaciones en el clima de convivencia. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	Evelyn Diez-Martínez	FPS-2012-11	Junio 2012/ Enero 2014	Psicología
35	Estudio químico de las hojas y de los frutos del tejocote (Crataegus mexicana) y determinación de la actividad vasorrelajante de sus metabolitos secundarios.	Dr. Mamadou Moustapha Bah	César Alvarado Ibarra	FCQ-2011-01	Enero 2011/ Diciembre 2012	Química
36	Obtención de aleaciones ternarias de CuxZn1-xs a partir de compuestos binarios (CuS y ZnS) por la técnica de depósito por baño químico. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. José Santos Cruz	Sandra A. Mayén Hernández, Rosario Mejía Rodríguez, Gustavo Pedraza Aboytes	FCQ-2012-08	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
37.	Modificación superficial de materiales cerámicos y metales, mediante recubrimientos de óxido semiconductores nanoestructurados: Superficies autolimpiables y barrera anticorrosiva. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández	José Santos Cruz, Maricela González Leal, Juan Ramiro Pacheco Aguilar	FCQ-2012-17	Junio, 2012 / Mayo, 2013	Química
38.	Caracterización de las comunidades microbianas presentes en quesos mexicanos de maduración corta elaborados artesanalmente. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga	Sofía Arvizu Medrano, Ramiro Pacheco Aguilar, Eduardo Castaño Tostado, Beatriz Liliana Álvarez Mayorga, Meyli Escobar Ramírez	FCQ-2012-11	Junio 2012/ Mayo 2014	Química
39.	Aislamiento, selección e identificación de levaduras enológicas nativas de viñedos establecidos en Querétaro. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Ramón Martínez Peniche	María del Socorro Chávaro Ortiz, Juan Ramiro Pacheco Aguilar, Sofía Arvizu Medrano, Ludmila Elisa Guzmán Pantoja, Kruskaia Caltzonzin Hernández	FCQ-2012-27	Junio 2012/ Mayo 2014	Química
40.	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. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. César Ibarra Alvarado	María Alejandra Rojas Molina, Fausto Rivero Cruz, Mamadou Moustapha Bah	FCQ-2012-30	Junio 2012/ Mayo 2013	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
41.	Caracterización química y farmacológica de compuestos termoestables producidos por el hidrocoral <i>Millepora complanata</i> (phylum Cnidaria, clase Hydrozoa) e identificación de los compuestos necesarios para inducir su efecto hemolítico.	Dr. José Alejandro García Arredondo	Mamadou Moustapha Bah, Judith Sánchez Rodríguez, Alejandra Rojas Molina, César Ibarra Alvarado	FCQ-2012-32	Junio, 2012 / Agosto, 2013	Química
42.	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. Financiamiento: FOFI-UAQ 2012	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva	María Esthela Vázquez Barrios, Irineo Torres Pacheco, Ramón Guevara González, Ostilio Torres Robles	FCQ-2012-34	Junio 2012/ Mayo 2014	Química

FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ

Registros (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1.	Diseño de una tarjeta de control de movimiento basada en FPGA-DSP.	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Roberto Augusto Gómez Lorenzo, Moisés A. Martínez Hernández, Miguel Ángel Martínez Prado, Gonzalo Macías Bobadilla	Febrero, 2014 / Febrero, 2015	FESE 2013 I+D+I \$175,000	Ingeniería
2.	Desarrollo de cepas de levadura de cerveza para sustituir insumos y aumentar los rendimientos en la elaboración de pan y cerveza.	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez	Juan Campos Guillén, Roberto Martínez Campos	Marzo, 2014 / Febrero, 2015	CONACYT PROINOVA \$125,000	Química

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

Prórroga (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1.	Análisis de técnicas multiescala para mastografía. Financiamiento: CONACYT-Ciencia Básica.	Dr. Alberto Pastrana Palma	M.C. Rodrigo Valencia Pérez, M.C. Juan Manuel Peña Aguilar	FCA-2011-04	Junio 2011/ Junio 2014	Abril, 2015	Contaduría y Administración
2.	Análisis molecular del nopal con énfasis en el desarrollo del fruto. Financiamiento: CONACYT-Ciencia Básica.	Dr. Andrés Cruz Hernández	Ramón Guevara González, Irineo Torres Pacheco, Juan Campos Guillén	FIN-2012-20	Septiembre 2011/ Agosto 2014	Noviembre, 2014	Ingeniería

Informes Finales (3)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1.	Casa, espacio y cosmos. Vivienda vernácula y patrimonio biocultural en el estado de Querétaro. Financiamiento: FOMIX - CONACYT	Dr. David Alejandro Vázquez Estrada	Angélica Álvarez Quiñones, Enrique Omar Toscano Bárcenas	FFI-2011-13	Marzo 2011/ Marzo 2013	Filosofía
2.	Estudio de almacenamiento del calcio en ratas como base para desarrollar modelos experimentales de osteopenia. Financiamiento: CONACYT	Dra. Esther Pérez Torrero	Mario Enrique Rodríguez García, Elsa Gutiérrez Cortez	FIN-2009-02	Enero 2009/ Enero 2010	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
3.	Contenido de compuestos bioactivos, capacidad antioxidante de harina de maíz elaboradas con la Tecnología Limpia de Harina de Maíz Nixtamalizado desarrollada por Sodif S.A. de C.V. en comparación con las harinas comerciales y sus beneficios contra enfermedades crónico degenerativas. Financiamiento: INNOVAPYME	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Minerva Ramos Gómez, Rosalía Reynoso Camacho	FCQ-2012-01	Agosto 2011/Julio 2012	Química

5. Informe de actividades de la Dirección de Investigación.

Investigación:

SNI. El miércoles 25 de junio el SNI recibió las cartas de los investigadores que presentaron Informe Anual.

Resultados Fondo Sectorial Salud-SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT 2014-1

No.	Responsable técnico	Título	Facultad
1	Dr. Ernesto Francisco Sabath Silva	Oxigenación tisular y daño renal temprano en pacientes con nefropatía diabética: Utilidad de la resonancia magnética funcional	Ciencias Naturales, Nutrición
2	Dra. María de los Angeles Teresa Aguilera Barreiro	Estudio de cohorte sobre el efecto de toxicomanías y estilos de vida en los cambios de densidad mineral ósea corporal y mandibular de jóvenes entre 18 a 25 años de edad	Ciencias Naturales, Nutrición

Resultados Fondo Sectorial SEP-CONACYT Ciencia Básica 2013

NO.	Modalidad	Responsable técnico	Título	Facultad	Monto Aprobado
1	Grupo de Investigación/o cuerpos	Dr. Edgar Israel Belmont Cortes	La desestructuración de enclaves productivos energéticos: ajustes	Filosofía	\$2,105,000.00

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

NO.	Modalidad	Responsable técnico	Título	Facultad	Monto Aprobado
	académicos		estructurales, respuestas locales, gestión del territorio y tejido social.		
2	Profesor Investigador Continuación	Dr. Roque Alfredo Osornio Ríos	Plataforma FPGA aplicada al control e instrumentación de la dinámica de movimiento en máquinas-herramienta CNC.	Ingeniería	\$1,000,000.00
3	Joven Investigador	Dr. José Alejandro García Arredondo	Caracterización estructural y funcional de los venenos de tarántulas del género Poecilotheria	Química	\$1,400,000.00
4	Profesor Investigador	Dra. Rosalía Reynoso Camacho	Hierbabuena (Mentha piperita) sometida a estrés abiótico y su efecto sobre el control de las alteraciones asociadas a la obesidad	Química	\$1,365,000.00
5	Profesor Investigador	Dra. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Evaluación del efecto quimioprotector de los péptidos de la fracción no digerible (FND) de frijol común (Phaseolus vulgaris L.) y su mecanismo de acción en modelos in vitro e in vivo de cáncer de colon, así como su prevención en metástasis MA.	Química	\$1,766,000.00
Total					\$7,636,000.00

Resultados de la Convocatoria Estancias Posdoctorales 2014-01. Se aprobaron a 7 posdoctorados para realizar su Estancia en nuestra Universidad, a continuación se describen:

Estancias Posdoctorales 2014-01	
Facultad	No., de becarios aceptados
Filosofía	3
Química	2
Ciencias Naturales	1
Ciencias Políticas	1
Monto total aprobado	\$2,148,000.00

FOFIUAQ-2012. De 106 proyectos aprobados en FOFIUAQ-2012, se han presentado 89 informes finales y faltan por presentar:

Facultad	Adeudan Informe Final
Ciencias Naturales	2
Filosofía	3
Ingeniería	2
Lenguas y Letras	1
Medicina	1
Psicología	2
Química	6
Total	17

FOFIUAQ-2013. De 110 proyectos aprobados en FOFIUAQ-2013, se han registrado 96 y faltan por registrar:

Facultad	No han registrado proyecto FOFI-2013
Derecho	1
Filosofía	3
Ingeniería	1
Lenguas	1
Medicina	3
Psicología	1
Química	4
Total	14

Posgrado:

PNPC Convocatorias 2014. El pasado 17 de junio fue el segundo corte, participan 8 programas en la modalidad escolarizada:

Facultad	Programa
Derecho	Maestría en Ética Aplicada y Boética
Informática	Doctorado en Ciencias de la Computación Doctorado en Tecnología Educativa

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

Facultad	Programa
Ingeniería	Maestría en Arquitectura Doctorado en Ingeniería de Biosistemas
Medicina	Especialidad en Endodoncia Especialidad en Ortodoncia
Psicología	Especialidad en Clínica de Padecimientos Subjetivos

Premio Alejandrina 2014

El pasado 18 de junio de 2014 se entregó el Premio Alejandrina a la Investigación, presidida por el Sr. Rector Dr. Gilberto Herrera Ruiz y el Secretario de Educación en el Estado, Dr. Fernando de la Isla Estrada, así como el Ganador del Primer Lugar del Premio Alejandrina en 1985, Dr. Jaime Nieto Ramírez.

Premio Alejandrina 2014

En 30 años de entrega del Galardón se han otorgado 219 premios en las siguientes instituciones:



Instituciones	Totales
UAQ	109
CIDETQ	12
CIATEQ	4
IMT	10
Colaboraciones con UAQ	8
UNAM Neurobiología y CEFATA Juriquilla	8
CINVESTAV-IPN Qro.	5
Independientes	26
Otros**	37
TOTALES	219

6. Presentación y aprobación en su caso de la Adecuación del Programa de Doctorado en Ciencia de los Alimentos, Facultad de Química. Aprobada.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
14	0	0	14

7. Observaciones de revisión a proyectos de investigación.

8. Asuntos generales.

La sesión concluyó a las diez horas con cincuenta y seis minutos, del tres de julio de dos mil catorce.