

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 12 de junio de 2014, realizado en la Sala de Educación a Distancia de la
Universidad Autónoma de Querétaro**

En la Sala de Educación a Distancia en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con cinco minutos del doce de junio 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 Reestructuración del Plan de Estudios de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable, Facultad de Ciencias Naturales. 7.- Presentación y aprobación en su caso de la Modificación del Plan de estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental, Facultad de Química. 8.- Observaciones de revisión a proyectos de Investigación 9. - 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	✓
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	✓

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. JOSÉ ANTONIO MORALES AVIÑA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
M. EN C. MA. DE LOS ANGELES AGUILAR SANROMAN	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes	-
DR. GERMINAL CANTO ALARCON	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Naturales	✓
DRA. GUADALUPE ZALDIVAR LELO DE LARREA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Medicina	✓
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. Mariana Robles Muñoz	Secretaría Académica
Dr. Feliciano Milián Suazo	Coordinador de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable.
Dra. Beatriz Verduzco Cuellar	Coordinadora de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental.
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. 38 expedientes.

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Ciencias Naturales	Aguilera Barreyro Araceli	198201	Doctorado en Ciencias Biológicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Contaduría y Administración	Ávila García Marisol	94664	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Contaduría y Administración	Ávila Pérez Miguel Víctor	109120	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Contaduría y Administración	García Salgado Oswaldo	225803	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	González Juárez Marja Teresita	42437	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Contaduría y Administración	Gutiérrez Aceves Luis Osvaldo	82191	Maestría en Administración Área Terminal: Negocios Internacionales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Contaduría y Administración	Infante Franco Fernando Saúl	140561	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Contaduría y Administración	Ledesma de la Torre Mónica	139807	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Contaduría y Administración	Najar Tovar Susana Gabriela	217329	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	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
10	Contaduría y Administración	Olvera González Carlos Eduardo	219044	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Contaduría y Administración	Olvera González Mario Alberto	219045	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Contaduría y Administración	Vera de la Concha Alejandro	199293	Maestría en Administración en el Área de Finanzas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Derecho	Cardoza Mora Miguel	232808	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
14	Derecho	Castillo Ramírez Oliverio	225660	Especialidad en Derecho Penal	Treinta Créditos de Maestría
15	Derecho	Fonseca Castañol Carlos	232810	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
16	Derecho	Humara Pedroza Mauricio	232812	Especialidad en Derecho Notarial	Examen General de Conocimientos
17	Derecho	Martínez Anaya Agustín	122684	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Derecho	Portos Morales Juana Ma. Guadalupe	153949	Especialidad en Derecho Penal	Treinta Créditos de Maestría
19	Derecho	Rangel Soria Víctor Manuel	127644	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Maestría
20	Enfermería	Acevedo Figueroa Lucila	158923	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Enfermería	Álvarez Bolaños Elsa	166304	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Enfermería	Cambray Sotelo Gloria	158926	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Enfermería	Díaz Ríos Socorro	158930	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Enfermería	Hernández Hernández Ma. Magdalena	42556	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de artículo publicado en revista Indexada y Examen de Grado
25	Enfermería	Lira González Berenice	113699	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de artículo publicado en revista Indexada y Examen de Grado
26	Enfermería	López Villeda Ivon Patricia	158938	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Ingeniería	Audelo Valverde Rut	225811	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Ingeniería	Chapa Olivera Ángela María	215726	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Ingeniería	Delfín Prieto Sergio Miguel	141021	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Ingeniería	López Camacho Zabdiel	102027	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Ingeniería	Ríos Alcaraz Gibran	225812	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Ingeniería	Vázquez Ortega Antonio	226650	Maestría en Ciencias (Ingeniería en Biosistemas)	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
33	Lenguas y Letras	Maya Ruíz Selene	131033	Maestría en Lingüística Área Terminal en Adquisición/Enseñanza de Lengua	Presentación de Tesis y Examen de Grado
34	Medicina	Collazo de la Rosa Lilia Susana	224981	Maestría en Investigación Médica, Línea Terminal en Educación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Medicina	Galván Guevara Nailea	226884	Especialidad en Medicina Integrada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Medicina	Martínez Frías Omar	150137	Maestría en Administración Médica, Línea Terminal en Educación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Psicología	Chávez Toro José Antonio	218805	Doctorado en Psicología y Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Psicología	Daza Damián Gustavo Javier	223277	Maestría en Ciencias de la Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4. Revisión de proyectos de Investigación.

FINANCIAMIENTO INTERNO

Registros (33)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1.	Diversidad de aves, anfibios y reptiles, en un gradiente altitudinal en la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$90,000	Dr. Rubén Pineda López	Robert W. Jones	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Biología
2.	Diversidad alpha y beta de grupos taxonómicos selectos de insectos en un gradiente altitudinal en Pinal de Amoles Querétaro México. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Robert W. Jones	Rubén Pineda López	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Biología
3.	Primera aproximación a la neuropsicología de los trastornos alimenticios: El condicionamiento clásico de la respuesta de secreción de insulina como un mecanismo de respuesta a los edulcorantes. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Víctor Ramírez Amaya.	Miriam A. Anaya Loyola, Hebert L. Hernández Montiel, Rubén Martínez Miranda.	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Biología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
4.	Asociación de la composición corporal, con lesión renal temprana, en niños de 8 a 12 años con antecedentes de bajo peso al nacer. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$99,900	Dra. María del Rocío Arellano Jiménez.	Diana Beatriz Rangel Peniche, Ernesto Sabath Silva, Ángeles Aguilera Barreiro	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Nutrición
5.	Modulación taurinérgica de receptores ionotrópicos a GABA humanos, expresados en ovocitos de <i>Xenopus laevis</i> . Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Lenin David Ochoa de la Paz	Carlos Saldaña Gutiérrez, Juan Campos Guillén, Juan Caballero Pérez	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Biología
6.	Efecto de una fracción proteica de lectinas-inhibidor de proteasas de frijol Tépari administrada por vía oral sobre tracto digestivo en ratas. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Teresa García Gasca	Roberto Augusto Ferriz Martínez, Alejandro Blanco Labra, Aracely Aguilera Barreiro, María de Jesús Guerrero Carrillo	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Biología
7.	Caracterización de la microbiota intestinal, marcadores de inflamación intestinal y su relación con la composición corporal de niños escolares de una zona rural de Querétaro. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Olga P. García Obregón	Jorge L. Rosado Loria, Gerardo Manuel Nava Morales	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Nutrición
8.	Cambios metabólicos y en gasto energético debidos al ejercicio aeróbico en personas obesas y con sobrepeso Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola	Pablo García Solís, José Inés Hernández Blanco	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Nutrición
9.	Efecto de un probiótico sobre la sobrevivencia de listeria innocua y la microbiota intestinal en el tracto digestivo de corderos en engorda. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez	Gerardo Manuel Nava Morales, Gabriela Aguilar Tipacamú, María Guadalupe Bernal Santos, Konigsmar Escobar García	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Naturales, Veterinaria

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
10.	Determinación del perfil de citosinas en la vacunación experimental contra la tuberculosis bovina. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$85,000	Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón		Abril, 2014 / Marzo, 2015	Ciencias Naturales, Veterinaria
11.	Análisis molecular de aislados virales de rabia parálitica bovina del ganado en Querétaro. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$93,000	Dr. Feliciano Milián Suazo		Abril, 2014 / Marzo, 2015	Ciencias Naturales, Veterinaria
12.	Eliseo reclus (1830-1905): los albores de la geografía social. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$66,000	Dr. Daniel Arthur Jacques Ghislain Hiernaux Nicolas		Abril, 2014 / Marzo 2015	Ciencias Políticas y Sociales
13.	Diseño de un programa interdisciplinario para la atención de problemas de adicciones en jóvenes queretanos. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$72,000	Dra. Blanca Lilia Reyes Rocha	Juana Elizabeth Elton, Felipe de Jesús Dávila Esquivel, Velia Herrera Rivera, Oscar Ángel Gómez Terán, Julio César Méndez Ávila, Aurora Zamora Mendoza.	Abril, 2014 / Marzo 2015	Enfermería
14.	Sistema de clasificación y reconocimiento de especies de hojas usando distintivos morfológicos y de forma con redes neuronales Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$51,000	Dr. Damián Vargas Vázquez	Angélica Rosario Jiménez Sánchez	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería
15.	Modelación climática bajo invernadero para el municipio de Amealco. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$92,000	Dr. J. Jesús de Santiago Pérez	Luciano Ávila Juárez, Alejandra Rodríguez González	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería
16.	Sistema de bajo costo para la cuantificación de licopeno en jitomate mediante el uso de sensores de color, redes neuronales artificiales y FPGAs. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$85,000	Dr. Luis Miguel Contreras Medina	Ramón Gerardo Guevara González, Sandra Nelly Jiménez García, Arturo Alfonso Fernández Jaramillo, Carlos Duarte Galván, Moisés Alejandro Vázquez Cruz	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
17.	Nuevo diseño de invernadero que maximice la ventilación natural y garantice la exclusión como propuesta para mitigar la problemática de los invernaderos de baja tecnología. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Enrique Rico García	Rosalía Virginia Ocampo Velázquez, Ramón Guevara González, Irineo Torres Pacheco, Genaro Martín Soto Zarazúa	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería
18.	Panel prefabricado termoacústico para vivienda industrializada basado en compuesto arcilloso estabilizado con cal y puzolanas provenientes de residuos agrícolas y reforzado con paja de cereal. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$99,815	Dr. José Luis Reyes Araiza	Moisés Arrollo Contreras, Rubén Ramírez Jiménez, Alejandro Manzano Ramírez	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería
19.	Estimación de la dinámica de movimiento en servomotores mediante la fusión de técnicas de filtrado en encoders ópticos Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$90,000.	Dr. Jesús Rooney Rivera Guillén	J. Jesús de Santiago Pérez, Luis Alberto Hernández Morales,	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería.
20.	LPP(Impresora láser de botellas PET) Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$96,600	M. C. José Luis Avendaño Juárez	Edgar Rivas Araiza	Abril, 2014 / Marzo 2015	Ingeniería.
21.	Electrofisiología del lenguaje: cambios cognitivos y cerebrales asociados al aprendizaje de una segunda lengua. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Elia Haydée Carrasco Ortíz	Adelina Velázquez Herrera, Donna Jackson Maldonado, Gloria Nélidaavecilla Ramírez, Juan Silva Pereira.	Abril, 2014 / Marzo 2015	Lenguas y Letras
22.	Análisis sociolingüístico de la variación morfosintáctica en el español de México. Los usos variables del SE en los verbos de gestión y de movimiento. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$99,000	Dra. Juliana de la Mora Gutiérrez	Valeria A. Belloro, Ricardo Maldonado,	Abril, 2014 / Marzo 2015	Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
23.	Efectos lingüísticos de la escritura y revisión colaborativas en textos argumentativos en francés como lengua extranjera. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Adelina Velázquez Herrera.	Aline Macías Sánchez	Abril, 2014 / Marzo 2015	Lenguas y Letras
24.	Estudio epidemiológico molecular de aislamientos nosocomiales y comunitarios de Enterococcus spp. Resistentes a Vancomicina de la Ciudad de Querétaro. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. En C. María Carlota García Gutiérrez		Abril, 2014 / Marzo 2015	Medicina
25.	Respuestas electrofisiológicas en una tarea de interferencia emocional-cognitiva. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$98,000	Dra. Gloria Nélida Avecilla Ramírez.	Elia Haydée Carrasco Ortiz	Abril, 2014 / Marzo 2015	Psicología
26.	Vicisitudes del acoso académico de maestros a estudiantes de Educación Superior.	Dra. Ana María del Rosario Asebey Morales	Ma. Guadalupe Méndez López, Alejandro Islas Trejo.	Abril 2014/ Marzo 2016	Psicología
27.	Paz, gracia y educación. (Del magisterio de la infancia y la juventud para el mundo).	Dra. Jaqueline Zapata Martínez	Sergio López	Julio 2014/ Junio 2016	Psicología
28.	Diseño de un material biodegradable a partir de almidón y papel reciclado para la elaboración de vasos y platos desechables. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Aldo Amaro Reyes	Carlos Regalado González, Jorge Noel Gracida Rodríguez, Blanca Estela García Almendárez, Anelisse Yerett Oliveri Rivera.	Abril, 2014 / Marzo, 2015	Química
29.	Evaluación de los subproductos generados en la elaboración de jugos naturales para la prevención de la obesidad y sus complicaciones. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Rosalía Reynoso Camacho	Marco Alonso Gallegos Corona	Abril, 2014 / Marzo 2015	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
30.	Expresión de los receptores a serotonina 5-HT5A y 5-HT2C en el hipocampo de ratas obesas. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. María Guadalupe García Alcocer	Laura Cristina Berumen Segura	Abril, 2014 / Marzo 2015	Química
31.	Detección de <i>salmonella</i> y <i>listeria monocytogenes</i> en quesos mediante PCR en tiempo real. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. María Sofía Arvizu Medrano	Montserrat Hernández Iturriaga, Juan Ramiro Pacheco Aguilar Gerardo Manuel Nava Morales	Abril, 2014 / Marzo 2015	Química
32.	Desarrollo de ensayos moleculares para la detección y rastreabilidad oportuna de bacterias enteropatógenas en muestras de alimentos, ambientales y animales. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales	Monserrat Hernández Iturriaga, Sofía María Arvizu Medrano	Abril, 2014 / Marzo 2015	Química.
33.	Validación de métodos analíticos. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	M. en I.M. David Gustavo García Gutiérrez	Juana Susana Flores Robles, Eduardo Castaño Tostado, Gustavo Pedraza Aboytes, Ma. Ángeles Escamilla Navarro, Christian Jovanny Valencia Guzmán, Sergio Pacheco Hernández, Patricia Villalobos Aguilera.	Abril, 2014 / Marzo 2015	Química.

Prórroga (3)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1.	Estatus de conservación del género <i>Hampea</i> del tribu <i>Gossypieae</i> (Malvales: Malvaceae) en México.	Dr. Robert W. Jones	Carlos López González	FNB-2013-06	Junio, 2013/ Junio, 2014	Diciembre 2014	Ciencias Naturales, Biología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
2.	Mercados públicos y comercios minoristas en el Centro Histórico: ¿hacia la gentrificación?, "La Cruz, estudio de caso".	Dra. Carmen Imelda González Gómez	Daniel Hiernaux Nicolas	FCP-2013-07	Agosto, 2013/ Julio, 2014	Julio 2015	Ciencias Políticas y Sociales
3.	Financiamiento de la MIPYME en San Juan del Río.	M.A. Rafael Estrella Velázquez	Yolanda Cortés Alvarez, Mtra. Sindy Orieta Milla Toro	FCA-2012-19	Junio, 2012/ Mayo, 2014	Diciembre 2014	Contaduría y Administración



Modificación (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Modificación	Facultad
1.	Desamparo simbólico de la niñez en la sociedad contemporánea centrada en la razón instrumental.	Mtra. Betzaved Palacios Gutiérrez	Susana Rodríguez Márquez, Jacqueline Zapata Martínez	FPS-2014-05	Enero, 2014/ Julio, 2015	Dar de alta a la alumna Susana Alcocer Mateos	Psicología
2.	Accesibilidad a la atención en salud de adolescentes de San Juan del Río, Qro.	Dra. Pamela Garbus	María Cristina Ortega Martínez, Elsa Renata González Estrada,	FPS-2014-03	Enero, 2014 / Diciembre, 2015	Cambia a proyectos financiados por FOFI-UAQ 2013	Psicología

Bajas (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1.	ARMAdillo 2.0: spinning off, un reto de innovación y transferencia tecnológica. FIFI 2011	M. C. José Omar Valencia Hernández	Aldo Valencia Hernández, Magali Olivera López	FIN-2012-01	Septiembre, 2011/ Agosto, 2012	Ingeniería
2.	Cálculo de condición corporal de ganado lechero de la raza Holstein por medio de procesamiento de imágenes. FIFI 2011	Ing. Erick Issac Guerrero Alcántara	Genaro Martín Soto Zarazúa	FIN-2011-32	Octubre, 2011/ Septiembre, 2012	Ingeniería

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

Informes Finales (6)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1.	Modelo de diseño gráfico, que permita enseñar el cómo diseñar etiquetas para los envases y embalajes, basadas en una cultura gráfica mexicana.	M. en C. Susana Azuara Salas		FBA-2011-01	Enero, 2011/ Enero, 2014	Bellas Artes
2.	Colección especializada en investigación en enseñanza de la Historia de México: Década 2000-2010.	Mtra. Paulina Latapí Escalante	Maribel Flaquer Miró	FFI-2012-09	Junio, 2012/ Junio, 2014	Filosofía
3.	La construcción de la violencia –La posición subjetiva de los niños frente a la violencia-	Mtro. Omar Vielma Luna		FPS-2011-15	Junio, 2011/ Mayo, 2012	Psicología
4.	La valía de la escritura testimonial para la doctrina psicoanalítica (testimonios sobre la experiencia de un análisis, enseñanza y obstáculos). Interno FPS \$10,000. Interno FPS \$10,000	Dr. Francisco Javier Rosales Alvarez		FPS-2012-09	Junio, 2012/ Junio, 2014	Psicología
5.	La constitución subjetiva ante la caída de autoridad. Una fundamentación conceptual.	Dra. Raquel Ribeiro Toral	Araceli Colín Cabrera	FPS-2012-05	Junio, 2012/ Junio, 2014	Psicología
6.	Diseño de nanopartículas magnéticas a base de quitosano para su uso potencial en inmovilización de enzimas. Interno FCQ \$0	Dr. Aldo Amaro Reyes	Blanca E. García Almendarez, Carlos Regalado González	FCQ-2013-09	Abril, 2013/ Abril, 2014	Química

FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ

Registros (3)

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1.	Inactividad administrativa y control de la convencionalidad en México. La protección de los derechos humanos en el ejercicio de potestades administrativas. CONACyT retención 2013 \$ 443,254.00	Dra. Alina del Carmen Nettel Barrera		Diciembre 2013/Noviembre 2014	CONACyT retención 2013	Derecho
2.	Desarrollo biotecnológico para la producción a nivel piloto de un aditivo alimentario para camarinocultura. CONACyT PROINNOVA 2014 \$1,600,000.00	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez	Juan Campos Guillén, Roberto Martínez Campos	Junio 2014/ Abril 2015	CONACyT PROINNOVA 2014	Química
3.	Biodisponibilidad y evaluación funcional de compuestos nutracéuticos de residuos de café (<i>Coffea arabica L.</i>) tostado y molido en el tracto gastrointestinal. CONACyT Apoyos Complementarios 2013 \$1,715,250.00	Dra. Rocío Campos Vega		Septiembre 2013/ Septiembre 2014	CONACyT Apoyos Complementarios 2013	Química

Prórroga (5)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1.	Comunidades transnacionales y cultural empresarial en Norteamérica (2ª. Etapa).	Dra. Ana Isabel Roldán Rico	Víctor Gabriel Muro González, Juan Luis Klein, Juan José Gutiérrez	FCP-2013-01	Enero, 2013/ Junio 2014	Agosto 2014	Ciencias Políticas y Sociales

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
2.	Desarrollo de electrocatalizadores basados en la síntesis electroquímica de compósitos Polímero/Metal	Dra. Minerva Guerra Balcázar	Janet Ledesma García, Luis Gerardo Arriaga Hurtado, Lorena Alvarez Contreras	FIN-2012-26	Octubre 2012/ Octubre 2015	Mayo 2016	Ingeniería
3.	Relación de la salud bucal con biomarcadores en saliva y suero de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2) del Estado de Querétaro	Dra. Adriana Jheny Rodríguez Méndez			Marzo 2012 /Marzo 2014	Septiembre 2014	Medicina
4.	Desarrollo de microfibras basadas en proteína de amaranto (Amarantus hypochondriacus) 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	FCQ-2012-13	Marzo 2012/ Marzo 2014	Noviembre 2014	Química
5.	Desarrollo de capacidades, tecnologías e innovación para el aprovechamiento de energías renovables en el sector agroindustrial del Estado de Querétaro. Subproyecto lavador	Dra. Blanca Estela García Almendarez	Carlos Regalado González, Yunny Meas Vong	FCQ-2012-40	Octubre 2012/ Octubre 2014	Noviembre 2014	Química

Informes Finales (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1.	Patrones de diversidad y conservación de aves acuáticas en el centro de México	Dr. Rubén Pineda López		FNB-2011-06	Octubre, 2010/ Octubre 2011	Ciencias Naturales

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
2.	Fortalecimiento de la infraestructura del Laboratorio de Nanotecnología de la Universidad Autónoma de Querétaro.	Dra. Minerva Guerra Balcázar	Janet Ledesma García, Rufino Nava Mendoza, Luis Gerardo Arriaga Hurtado, Sergio Durón	FIN-2012-21	Agosto, 2012/ Julio, 2013	Ingeniería
3.	Trabajo colaborativo en contextos tecnológicos: redacción de textos narrativos breves en francés.	Dra. Adelina Velázquez Herrera		FLL-2009-03	Noviembre, 2007/ Diciembre, 2009	Lenguas y Letras
4.	Determinación del efecto del uso de la espuma de poliuretano como soporte inerte sobre la producción de una proteína propia y una recombinante por <i>Aspergillus niger</i> . PROMEP \$330,000.00	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez		FCQ-2011-06	Agosto, 2010/ Agosto, 2011	Química

5. Informe de actividades de la Dirección de Investigación.

Investigación:

- **SNI Informe Anual.** El miércoles 25 de junio se enviarán las cartas.
- **Proyectos CONACYT.** Solicitamos su apoyo para hacer extensivo a los investigadores que ejerzan el recurso en tiempo y forma para que la entrega del informe sea con mínimo el 80% ejercido.

Posgrado:

- **PNPC Convocatorias 2014.** El día de ayer se publican los resultados del primer corte:

Modalidad	PE que participan
Escolarizada	Doctorado en Estudios Interdisciplinarios sobre Pensamiento, Cultura y Sociedad

Actualmente 47 PEP en el PNPC

- **PNPC Posgrados con la Industria.** Analizar que los programas con registro en PNPC presenciales tienen la posibilidad de crear una nueva opción que contemple adecuar su organización y horarios para asegurar la flexibilidad necesaria para la participación de profesionales que se desempeñan en la industria.
- **PNPC próximo año renovación de 12 PEP.** Revisión para subir de categoría:

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

Facultad	Programa
Bellas Artes	Especialidad en Diseño Web
Ciencias Naturales	Doctorado en Ciencias Biológicas Maestría en Nutrición Humana
Ciencias Políticas y Sociales	Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia
Contaduría y Administración	Maestría en Gestión de la Tecnología
Filosofía	Maestría en Estudios Históricos
Ingeniería	Maestría en Diseño e Innovación Maestría en Didáctica de las Matemáticas Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres Maestría en Ciencias
Lenguas y Letras	Doctorado en Lingüística
Medicina	Maestría en Investigación Médica, Línea Terminal Biomedicina

- **Programa de Fortalecimiento al Doctorado de los programas vigentes en el PNPC 2012.** Favor de hacer llegar los rubros para el uso del recurso, con la finalidad de que abran las partidas presupuestales correspondientes y comenzar a utilizar el recurso en tiempo y forma. Se citará a próxima reunión la semana del 16 al 19 de junio.

Difusión y Enlace:

Veranos de la Ciencia

Programa	Estudiantes	Investigadores
XXIV Verano de la AMC, A.C.	5	3
16° Verano de la Ciencia de la Región Centro	19	30
13° Verano de la Ciencia de la UAQ	33	22
8° Verano de Introducción a la Investigación	31	15
TOTAL	83	70

- **Premio Alejandrina 2014.** Se les invita a la ceremonia de entrega de la Trigésima Edición del Premio Alejandrina, será el día miércoles 18 de junio de 2014 a las 19:00 hrs., en el Centro de Negocios de la UAQ, Av. de la Ciencia s/n, Col. Juriquilla.
6. Presentación y aprobación en su caso de la Reestructuración del Plan de Estudios de la **Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable**, Facultad de Ciencias Naturales.

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

Aprobada con las siguientes observaciones

- En el mapa curricular especificar el número de horas frente a grupo.

- La comprensión de textos se tiene como requisito de ingreso será lo mismo para los requisitos de egreso.
- Profesores Invitados indicar años de experiencia y que son destacados en su área.
- Considerar no generar tantas estructuras administrativas para el seguimiento del proceso de titulación.
- La estancia está marcada que se realizará en el último semestre; se sugiere que sea antes para dar seguimiento al trámite de obtención de grado.

7. Presentación y aprobación en su caso de la **Modificación del Plan de Estudios de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental**, Facultad de Química.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
15	0	0	15

Aprobada con las siguientes observaciones

- Actualizar fechas del Plan de Desarrollo Institucional (PIDE).
- En el perfil de egreso omitir la línea de investigación seleccionada dejar el texto más general.

8. Observaciones de revisión a proyectos de investigación.

9. Asuntos Generales

- **Registro de proyectos pendientes.**

Con la finalidad de finiquitar los proyectos investigación que adeudan informe final ante la DIP.

1. Respecto a los proyectos de investigación que adeudan informe final y que tienen fecha de término el año 2013 se aprueba el siguiente acuerdo:

ACUERDO

“Los investigadores que adeudan informe final de proyectos de investigación registrados ante esta Dirección y que tienen fecha de término 2013, podrán finiquitar su proyecto entregando el informe o los productos comprometidos.

Para finiquitar proyectos FOFI-UAQ y con financiamiento externo a la UAQ además de lo anterior, anexar copia del comprobante donde se entregó dicho informe ante la instancia financiadora correspondiente”.

2. Se propone establecer mesas de trabajo para definir un nuevo registro de proyectos.

- **Revista Ciencia** Tiene una reserva de derechos electrónica. digitalCIENCIA@UAQqro

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

- Se recibió oficio de la **Comisión Bioética** de la **Facultad de Psicología**, de cual acuso de recibo el Dr. Irineo Torres Pacheco, para turnarlo a la Comisión de Bioética.

- Invitación de CONACYT para asistir al evento **EmTECH México 2014**. Se llevará a cabo en Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Santa Fe, sito en Av. Carlos Lazo No. 100. Delegación Álvaro Obregón, Santa Fe, D.F. Los días 18 y 19 de junio del presente año.

- **Conferencia “Un nuevo mundo de aprendizaje, más allá del aula”**, PEARSON, Jueves 26 de junio, 8:00 a 13:00 h. Hotel Fiesta América.

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

