

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 14 de enero de 2016, realizado en el Anexo del Auditorio Fernando Díaz
Ramírez de la Universidad Autónoma de Querétaro**

En el Anexo del Auditorio Fernando Díaz Ramírez de la Universidad Autónoma de Querétaro de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con siete minutos del catorce de enero de dos mil quince, 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 propuesta de nueva creación del Programa de Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos Caprinos, Facultad de Ciencias Naturales 7.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de la Especialidad en Nutrición, Ejercicio y Salud, Facultad de Ciencias Naturales 8.- Presentación y Aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del Programa de Maestría en Ciencias en Inteligencia Artificial, Facultad de Ingeniería 9.- Presentación y aprobación en su caso de nueva creación del programa de Doctorado en Ciencias en Biomedicina, Facultad de Medicina. 10.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de Maestría en Química Clínica Diagnóstica, Facultad de Química. 11.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva del programa de Doctorado en Ciencias de la Energía, Facultad de Ingeniería/Química. 12.- Observaciones de revisión a proyectos de Investigación. 13.- Asuntos Generales.

1. Lista de asistencia.

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Rector	-
DR. IRINEO TORRES PACHECO	Secretario Académico	✓
DRA. MA. GUADALUPE FLAVIA LOARCA PIÑA	Directora de Investigación y Posgrado	✓
DRA. MARGARITA ESPINOSA BLAS	Directora de Facultad de Filosofía	✓
MCE. MA. GUADALUPE PEREZ ORTIZ	Directora de la Facultad de Enfermería	-
DR. ARTURO CASTAÑEDA OLALDE	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
MTRO. RICARDO UGALDE RAMÍREZ	Director de la Facultad de Derecho	-
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. LUIS ALBERTO FERNÁNDEZ GARCIA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
MED. ESP. JAVIER AVILA MORALES	Director de la Facultad de Medicina	-
DR. ENRIQUE PUENTE GARNICA	Director 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.I.S.D. JUAN SALVADOR HERNÁNDEZ VALERIO	Director de la Facultad de Informática	-
DR. EDUARDO NUÑEZ ROJAS	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	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	✓

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
DRA. PAMELA GARBUS	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓
DR. RODOLFO SARSFIELD ESCOBAR	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. CECILIA LANDA FONSECA	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	✓
DR. RAÚL RUÍZ CANIZALES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	✓
DRA. TERESA GUZMÁN FLORES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	✓

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Dra. Ma. 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.
Dra. Laura Sandoval Aboytes	Coordinadora de Difusión y Enlace. Dirección de Investigación y Posgrado.
M. en C. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos.
Dr. Raúl Pineda López	Secretario Técnico de Planeación
Lic. Isabel Lidmila Castellanos Ovando	Coordinadora de Evaluación Educativa. Secretaría Ejecutiva del Comité de Planeación.
Dr. Enrique Leonardo Kato Vidal	Coordinador de Investigación. Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración.
Dr. Saúl Tovar Arriaga	Facultad de Ingeniería
Dra. Aracely Anaya Loyola	Facultad de Ciencias Naturales
Dr. Pablo García Solís	Facultad de Medicina
Mtra. Susana Flores Robles	Facultad de Química
M. en C.. David Gustavo García Gutiérrez	Facultad de Química
Dr. Francisco Javier Demoure Flores	Facultad de Química
Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila	Facultad de Ciencias Naturales

2. Lectura y aprobación del Acta anterior. Aprobada

3. Solicitantes de examen de grado. 21 expedientes

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Bellas Artes	Galván Gómez Selene	248218	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y Replica de Examen Oral
2	Bellas Artes	Jiménez Juárez Itzel Anahí	248221	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y Replica de Examen Oral
3	Ciencias Naturales	Sáenz Herrera Luis Arturo	183510	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Ciencias Políticas y Sociales	Iturralde Chaparro Enrique	239413	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Ciencias Políticas y Sociales	Reséndiz Trejo Arturo Javier	144368	Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia	Trabajo Escrito y Replica de Examen Oral
6	Ciencias Políticas y Sociales	Núñez García Adriana Berenice	247227	Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia	Trabajo Escrito y Replica de Examen Oral

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
7	Derecho	Arteaga Rojas Gabriela	225675	Especialidad en Derecho Corporativo	Treinta créditos de Maestría
8	Derecho	Crotte Castro Enrique Alfonso	19098	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Derecho	Hernández Vázquez Jannelly	68617	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Derecho	López Núñez Lidia Aurora	67042	Especialidad en Derecho Privado	Treinta Créditos de Maestría
11	Derecho	Miranda Martínez Diego	113893	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Maestría
12	Derecho	Rosillo Pantoja Izarely	71327	Doctorado en Derecho	Presentación de Artículo Publicado en Revista Indexada
13	Enfermería	Olvera Aguado Juana Ivon	154493	Especialidad en Salud Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Enfermería	Tovar Becerra Martha Elena	140384	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Ingeniería	Blanco Bocanegra Eduardo	12284	Maestría en diseño e Innovación (Diseño Estratégico)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Ingeniería	Hernández García Ana Fabiola	138797	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres, Transporte y Logística	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Ingeniería	López Aguado Aguilar José Héctor	207973	Maestría en diseño e Innovación (Diseño Estratégico)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Ingeniería	Lugo Aguilón Rubén	239565	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres, Transporte y Logística	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Medicina	Méndez Villa Lorena	89312	Doctorado en Investigación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Química	Martínez Ríos Francisco Javier	103082	Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Química	Servín Vázquez Lucitania	104082	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4.- Revisión de proyectos de investigación.

FINANCIAMIENTO INTERNO

Registros Carga Horaria (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	e-Corpus. i-Corpus. Nuevos conceptos a las relaciones entre, el cuerpo y la tecnología.	Dr. Vicente López Velarde Fonseca	Dra. Ma. de los Angeles Aguilar San Román	Enero, 2016 / Diciembre, 2017	Bellas Artes
2	Diseño, creación e interpretación de producciones artísticas multidisciplinarias.	Dr. Pablo Parga Parga	Irma Fuentes Mata, Alma Rosa Martín Suárez, Ricardo Leal Velazco, Eduardo Núñez Rojas	Septiembre, 2015 / Noviembre, 2016	Bellas Artes
3	Diagnóstico de sustentabilidad ambiental en Áreas verdes Urbanas de la ciudad de Santiago de Querétaro.	Dra. Emma Fabiola Magallán Hernández	Aurora Mariana Alvarado, José Alejandro Cabrera Luna, Carlos Felipe Rojas Flores	Enero, 2016 / Diciembre, 2016	Ciencias Naturales, Biología
4	Ciudades secundarias de Querétaro: tendencias y perspectivas de crecimiento.	Dra. Carmen Imelda González Gómez	Daniel Hiernaux Nicolás, Eduardo Solorio Santiago, Gabriel Alfonso Corral Velázquez	Diciembre, 2015 / Noviembre, 2017	Ciencias Políticas y Sociales

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

Registros FOFI-2015 (87)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
1	Mapas Tímbricos/Modelos Sonoros.	Baca Lobera Cesar Ignacio	Navarrete Ochoa Elsa Cristina	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 86,500.00	Facultad de Bellas Artes
2	Efecto de las alteraciones climático-oceanográficas sobre el estado neonatal nutricio y de salud de pinnipedos del Pacífico Mexicano	Acevedo Whitehouse Karina Alethya	García Obregón Olga Patricia, Arellano Carbajal Fausto, Dr. Fernando Elorriaga Verplanken	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
3	Mecanismos genéticos y epigenéticos que subyacen la regeneración en oligoquetos acuáticos.	Arellano Carbajal Fausto		Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
4	Fenología de árboles nativos presentes en el área silvestre de la Facultad de Ciencias Naturales-UAQ, con potencial para la creación y la restauración de áreas verdes urbanas.	Carrillo Ángeles Israel Gustavo	Malda Barrera Guadalupe Xóchitl, Suzan Azpiri Humberto, Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
5	Alteraciones fisiológicas ante condiciones de estrés y la virulencia en cepas de Ustilago maydis incapaces de hidrolizar la trehalosa	Cervantes Chávez José Antonio	Landeros Jaime Fidel, Caltzontzin Fernández Kruskaia Karenia, Esquivel Naranjo Edgardo Ulises, Claudia Geraldine León Ramírez	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
6	Diferenciación socio-ambiental en paisajes periurbanos de las ciudades de Querétaro y Morelia	Hernández Guerrero Juan Alfredo	Luna Soría Hugo, Pineda López Raúl Francisco, Navarrete Carrillo Alma Angélica, Antonio Vieyra Medrano (Ciga-Unam), Yadira Méndez Lémus (Ciga-UNAM)	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
7	Etnomicrobiología en la región náhuatl en San Luis Potosí	Landeros Jaime Fidel	Esquivel Naranjo Edgardo Ulises, Cervantes Chávez José Antonio, Arellano Carbajal Fausto, Dr. Roberto Gairbay Origel	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
8	Efecto potencial de las especies ícticas exóticas invasoras en ríos de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Querétaro	Ramírez Herrejon Juan Pablo	Pineda López Raúl Francisco, M. en C. Ulises Torres García	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
9	Estimación de la cobertura, densidad y fenología de muérdagos por medio del uso de Vehículos Aéreos no Tripulados (VANT) o drones.	Suzan Azpiri Humberto	Carrillo Ángeles Israel Gustavo, Guevara Escobar Aurelio, Malda Barrera Guadalupe Xóchitl, Mónica Queijeiro	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 90,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
10	Diagnóstico sobre la generación y el uso de evaluaciones de impacto social. Estudios de caso de proyectos de desarrollo sustentable en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda	Luna Sánchez Eduardo	Hernández Guerrero Juan Alfredo, Pineda López Raúl Francisco, Dra. Margaret Skutsch	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
11	Efecto de la vitamina D sobre niveles de calcio, calcidiol y parathormona en pacientes con osteodistrofia en diálisis.	Aguilera Barreiro Ma De Los Angeles	Rangel Peniche Diana Beatriz, Martínez González Oscar, Héctor Mayorga Madrigal	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
12	Variables genéticas asociadas con alteraciones metabólicas de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles y su relación con perfiles dietarios en jóvenes	Anaya Loyola Miriam Aracely	García Gasca Margarita Teresa de Jesús	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
13	Determinación del contenido de ácidos grasos trans en leche humana y su asociación con la dieta de mujeres lactantes en Querétaro.	De La Torre Carbot Karina	Aguilera Barreyro Araceli, Rosado Loria Jorge Luis, García Obregón Olga Patricia, Bernal Santos María Guadalupe, Chávez Servín Jorge Luis, Vázquez Landaverde Pedro, Morales Vélez Brenda, Ronquillo González Dolores, Oropeza Ceja Lorena, Betancourt López Claudia Azucena	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
14	Determinación del mecanismo de acción molecular sobre cáncer de colon de una fracción de lectinas de frijol Tépari en sistemas in vitro	Ferriz Martínez Roberto Augusto	García Gasca Margarita Teresa de Jesús	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
15	Relación entre la diferenciación adipocítica y expresión de elongasas de ácidos grasos en adipocitos sensibles y resistentes a la insulina.	García Gasca Margarita Teresa De Jesús	Ahumada Solórzano, Santiago Marisela, Víctor Javier Sánchez-Arébalo Lobo, Anaguiven Avalos Soriano, Francisco X. Real Arribas	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
16	Determinación de proteínas apoptogénicas y estrés oxidativo en el proceso autofágico del neuroblastoma por efecto de casiopeínas®.	Mejía Vázquez Ma del Carmen	Rodríguez Méndez Adriana Jheny, García Gasca Margarita Teresa de Jesús, Lena Ruiz Azucena	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
17	Asociación entre masa muscular, fuerza y funcionalidad con indicadores glucémicos y de tensión arterial en adultas mayores con y sin enfermedades crónicas	Rangel Peniche Diana Beatriz	Arellano Jiménez María Del Rocío, Aguilera Barreiro Ma de Los Ángeles, Robles Osorio Ma Ludivina	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
18	Producción de anticuerpos monoclonales contra el transportador de aminoácidos neutros SNAT2	Rodríguez Torres Angelina	Bertadillo Jilote Alma Delia, Rodríguez Torres Angelina, Mosqueda Gualito Juan Joel, Acevedo Whitehouse Karina Alethya	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Nutrición
19	Uso de la toxina Killer (K1) proveniente de Saccharomyces cerevisiae en procariontes de interés biomédico: analizando un método alternativo de control biológico.	Saldaña Gutiérrez Carlos	Campos Guillen Juan, Verónica Morales Tlalpan, Juan Caballero Pérez	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Biología
20	Resistencia de la garrapata Rhipicephalus microplus a las Ivermectinas en el municipio de Jalpan de Serra.	Aguilar Tipacamu Gabriela	Milian Suazo Feliciano, Olvera Ramirez Andrea Margarita, Mosqueda Gualito Juan Joel, Canto Alarcón Germinal Jorge, Vergara Pineda Santiago	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Veterinaria

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
21	Prevalencia de obesidad en perros en el área metropolitana del estado de Querétaro y su relación con la fibra dietética en los alimentos comerciales	Escobar García Konisgmar	Reis De Souza Tercia Cesaria, Aguilera Barreyro Araceli, Bernal Santos María Guadalupe, Milian Suazo Feliciano, Samantha Elizabeth Bautista Marín	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Veterinaria
22	Efecto de la fuente de proteína dietética sobre la digestibilidad de los nutrimentos y la salud intestinal en lechones destetados	Reis De Souza Tercia Cesaria	Guerrero Carrillo María de Jesús, Andrade Montemayor Héctor Mario, Escobar García Konisgmar, Bernal Santos María Guadalupe, Aguilera Barreyro Araceli, Gómez Soto José Guadalupe, Gerardo Mariscal Landín	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Veterinaria
23	Desarrollo de estrategias para lograr partos fuera de estación en sistemas de producción caprina.	Vera Ávila Héctor Raymundo	Andrade Montemayor Héctor Mario	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Naturales, Veterinaria
24	Patrones espacio-temporales de la participación electoral en México 1994-2015	Ávila Eggleton Marcela	Dr. Héctor Gutiérrez Sánchez (Becario Postdoctoral Conacyt)	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
25	Detonadores socioterritoriales de las violencias en la frontera interior.	Duering Cufre Emiliano	Barba González Rosario, San Román Tajonar Guillermo, Solorio Santiago Eduardo	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
26	Los escándalos de espionaje político en YouTube en México	Espino Sánchez German	Fernández Barros María de La Luz	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
27	Sistematización y difusión del trabajo de investigación en torno al maíz del Centro de Capacitación y Asesoría para el Desarrollo Comunitario Ricardo Pozas Arciniega	Martínez Puente Jorge Alberto	Flores González Antonio, Rodríguez Piña Noelia, Cabrera Serrano Octavio	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 58,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
28	Transformaciones socioculturales del área metropolitana de Querétaro, 1950-2000. Estudio de instituciones y élites	Muro González Víctor Gabriel		Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
29	Cultura material y patrimonio. Mujeres creadoras en Querétaro (1867-1911)	Solís Hernández Oliva		Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
30	Diseño de planes de pensiones privados en México: caso de estudio UAQ	Gómez Hernández Denise	Almaraz Rodríguez Ignacio, López Martínez Rocío Edith, Banda Ortiz Humberto	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Contaduría y Administración
31	Emprendedores, tecnología y empleo en México	Kato Vidal Enrique Leonardo	Fernández Barros María de La Luz	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Contaduría y Administración
32	Desafíos, oportunidades y tendencias en el sector financiero popular en México	Pérez Sosa Felipe Abelardo	Lara Gómez Graciela, Hurtado Maldonado Jesús	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 65,000.00	Facultad de Contaduría y Administración
33	Los Muxe' Zapotecas de Juchitán, presencia económica y perspectiva de género	Urbiola Solís Alejandra Elizabeth	Kato Vidal Enrique Leonardo, Cazares Garrido Iliá Violeta, Ángel Wilhelm Vázquez García	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Contaduría y Administración

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
34	Derechos humanos y las categorías sospechosas en el paradigma de la igualdad constitucional en México.	Avendaño González Luis Eusebio Alberto	Nettel Barrera Alina Del Carmen, Serrano Ceballos Jorge, Aguado Romero Gabriela, Bello Gallardo Nohemí	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Derecho
35	Las facultades de inspección y vigilancia de las aduanas en las empresas de mensajería y paquetería, una necesidad de regulación legislativa y procedimental.	Bello Gallardo Nohemí	Aguado Romero Gabriela, Nettel Barrera Alina del Carmen	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Derecho
36	La cooperación entre Colombia y México para la seguridad ciudadana en los años 2000-2015	Ruiz Canizales Raúl	Juárez Ramos Samantha Yunuen, Romero Zepeda Hilda, Pawel Trefler	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Derecho
37	El derecho humano al agua y su imposibilidad por la situación de los organismos operadores del servicio de agua en México.	Serrano Ceballos Jorge	Bello Gallardo Nohemí, Nettel Barrera Alina del Carmen, Aguado Romero Gabriela, Avendaño González Luis Eusebio Alberto	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Derecho
38	Factores del alto riesgo neurológico en niños que ingresan al programa de Intervención Temprana en el Centro de Atención en Fisioterapia y Salud Integral (CAFSI) en el periodo enero de 2016- a enero de 2017.	Castrejón Reyes Victorina	López Morales Víctor Manuel, Chávez Monjaras Sandra Mariana, García Medina Nadia Edith, Salazar Vázquez María Elena del Carmen, Ma. Berenice Pérez González	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Enfermería
39	Evaluación del factor de riesgo ergonómico: manipulación manual de cargas, movimientos repetitivos y posturas forzadas en una empresa fabricante de transmisiones en el municipio de Querétaro.	Mendoza Ayala María Antonieta	Muñoz Alonso Luz del Rosario, Sánchez Perales Mercedes, Hernández Rodríguez Verónica Margarita, Med. Ricardo Alvarado González	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Enfermería
40	Lengua indígena, educación a distancia y tecnologías de la información: la enseñanza de zapoteco como segunda lengua como un caso de estudio.	Cardona Fuentes Pedro David	Lepe Lira Luz María, Velázquez Patiño Eduardo Patricio, David Eduardo Vicente Jiménez	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Filosofía
41	Documentación de tradiciones orales en el zapoteco del istmo. Un acercamiento a los géneros discursivos	Lepe Lira Luz María	Velázquez Patiño Eduardo Patricio, David Eduardo Vicente	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Filosofía
42	Los Procesos judiciales en el siglo XVIII de la población afrodescendiente en la ciudad de Querétaro	Pérez Munguía Juana Patricia	Romero Zepeda Hilda, Magdalena Jolanta Pardo	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Filosofía
43	Diagnóstico del Patrimonio cultural del estado de Querétaro	Vázquez Estrada David Alejandro	Terven Salinas Adriana	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 94,000.00	Facultad de Filosofía
44	Factores que limitan la transferencia del conocimiento en el proceso de enseñanza aprendizaje en la Facultad de Informática	Romero González Rosa María	Morales Portillo Elisa, Rubalcava Duran Ernesto, Lara Gómez Graciela	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Informática

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
45	Desarrollo de herramienta de comunicaciones alámbricas empleando fibra óptica polimérica que facilite la identificación de señales portadoras de información.	Sánchez Hernández Dulce Carolina	Ramírez Aguilar José Alberto, Infante Galindo Raúl	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Informática
46	Modelo pedagógico-tecnológico en el nivel medio superior, modalidad blended-learning de la Universidad Autónoma de Querétaro	Xicoténcatl Ramírez Gabriela	Rincones Jesús Armando, Palacios Martínez Anabel, Hernández Valerio Juan Salvador	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Informática
47	Desarrollo de Técnicas Computacionales Avanzadas para Planeación e Intervención de Operaciones Quirúrgicas Intracraneales	Tovar Arriaga Saúl	Gorrostieta Hurtado Efrén, Aceves Fernández Marco Antonio, Vargas Soto José Emilio, González Gutiérrez Arturo	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 58,000.00	Facultad de Ingeniería
48	Algoritmos de Ruteo en Embaldosados Rectilíneos	González Gutiérrez Arturo	González Gutiérrez Fidel, Díaz Delgado Guillermo	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
49	Desarrollo de algoritmos robustos de Autenticación Facial implementados en un sistema embebido y dispositivos móviles	Pedraza Ortega Jesús Carlos	Ramos Arreguín Juan Manuel, Aceves Fernández Marco Antonio, Sotomayor Olmedo Artemio, Carrillo Serrano Roberto Valentín, Rodríguez Reséndiz Juvenal	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 70,000.00	Facultad de Ingeniería
50	Sistema de Procesamiento de Imágenes Embebido en FPGA	Ramos Arreguín Juan Manuel	Pedraza Ortega Jesús Carlos, Rivas Araiza Edgar Alejandro, Toledano Ayala Manuel, Aceves Fernández Marco Antonio	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 80,000.00	Facultad de Ingeniería
51	Construcción de un sensor para medición de caudales e tiempo real	Gutiérrez López Martín Alfonso	Chávez García Carlos Alberto, Talamantes Contreras Pablo	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
52	Consolidación en suelos saturados mediante acoplamiento de campos usando el Método del Elemento Finito	Horta Rangel Jaime Moisés	Hernández Zaragoza Juan Bosco, Rojas González Eduardo, Pérez Rea María de la Luz, López Lara Teresa	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 80,000.00	Facultad de Ingeniería
53	Efecto de dos sistemas de producción, macrotunel y campo abierto sobre la fenología, la síntesis del contenido de glucósidos y antioxidantes en tres variedades de (Stevia rebaudiana).	Mercado Luna Adán	García Trejo Juan Fernando, Chavez Servin Jorge Luis, Vergara Pineda Santiago, Arana Juaristi Arturo, Feregrino Pérez Ana Angélica	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
54	Desarrollo de Fotocatalizadores de CdS-MoS2 con Alta Eficiencia para la Producción de Hidrógeno.	Nava Mendoza Rufino	Ledesma García Janet, Velázquez Castillo Rodrigo Rafael, Escamilla Perea Luis, Serroukh Ibrahim	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
55	Respuesta de la aplicación de un coctel de nutrientes y elicitores en la producción de bioactivos en tomate	Rodríguez González Alejandra	De Santiago Pérez J. Jesús, Ávila Juárez Luciano	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 97,800.00	Facultad de Ingeniería
56	Digestión anaerobia de residuos orgánicos para la producción eficiente de biogás	Rodríguez Morales José Alberto	Ventura Ramos Eusebio Jr.	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
57	Diseño e implementación de algoritmos para un sistema bci dedicado a la interpretación de comandos de movimiento	Rodríguez Reséndiz Juvenal	Gomez Loenzo Roberto Augusto, AVECILLA RAMIREZ Gloria Néilda, Pedraza Ortega Jesús Carlos	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
58	Desarrollo de mallas meso-porosas dopadas aplicables a la remoción de arsénico, cromo y mercurio presentes en agua.	Velázquez Castillo Rodrigo Rafael	Nava Mendoza Rufino, Velázquez Castillo Rodrigo Rafael, Eric Mauricio Rivera Muñoz	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
59	Metodología de identificación de equipo eléctrico a partir de la firma de disturbio eléctrico propia	Morales Velázquez Luis	Osornio Ríos Roque Alfredo, Jaén Cuellar Arturo Yosimar	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
60	Eficiencia de agua y fertilizante en un policultivo (tomate, pepino y lechuga) bajo tres sistemas de producción en invernadero.	Ávila Juárez Luciano	Rodríguez González Alejandra, Alonso Chombo Rosalía, Rodríguez Piña Noelia	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ingeniería
61	La mimesis en la literatura de Unamuno	Ángeles Cerón Francisco De Jesús	Moreno Romo Juan Carlos, Claudio Matz / Universidad Nacional de Cuyo, Luis Alvarez Castro / University of Florida, Oscar de la Borbolla / UNAM, Pedro Ribas / Universidad Autónoma de Madrid	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 98,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
62	Adquisición de vocabulario en una lengua extranjera: el rol de la fonología	Carrasco Ortiz Elia Haydee		Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
63	Análisis de los marcadores evidenciales en el español de México	De La Mora Gutiérrez Juliana	Maldonado Soto Ricardo Leon	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 89,500.00	Facultad de Lenguas y Letras
64	Evaluación e intervención de procesos cognitivos y lingüísticos en niños con trastornos del lenguaje: métodos convencionales y equinoterapia	Jackson Lembark Donna Terry	AVECILLA RAMIREZ Gloria Néilda, De la Mora Gutiérrez Juliana	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
65	Similitud morfofonológica y prosódica en binomios N y/o N del español	Rodríguez Sánchez Ignacio	Velázquez Patiño Eduardo Patricio, Velázquez Herrera Adelina, Rafael Saldivar Arreola	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
66	Análisis comparativo de textos académicos escritos en L1 (español) y en L2 (francés) por estudiantes mexicanos.	Velázquez Herrera Adelina	Rico Cruz Ma. de Lourdes, Sanaphre Villanueva Mónica, Carrasco Ortiz Elia Haydee	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
67	Reflexiones sobre las habilidades de la lectura de comprensión de textos literarios en estudiantes de primero y segundo semestre de las licenciaturas en el Campus Amealco.	Rodríguez Piña Noelia	Flores González Antonio, Alonso Chombo Rosalía, Ávila Juárez Luciano	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
68	Identificación y caracterización de brotes potenciales de infección nosocomial por <i>Enterococcus</i> spp resistentes a Vancomicina en la ciudad de Querétaro.	García Gutiérrez María Carlota	Solís Sainz Juan Carlos, Zaldívar Lelo De Larrea Guadalupe, Leo Amador Guillermo Enrique, Gallegos Torres Ruth Magdalena, Xequé Morales Ángel Salvador, Pacheco Hernández Sergio, García Gutiérrez David Gustavo, Juan Xicoténcatl Cortes	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Medicina
69	Relación de la expresión del simportador de Na ⁺ /I ⁻ , desyodasas y transportadores de tironinas en células de epitelio mamario con la concentración de yodo y tironinas en leche humana.	García Solís Pablo	De La Torre Carbot Karina, Solís Sainz Juan Carlos, Hernández Montiel Hebert Luis, Robles Osorio Ma Ludivina, Carmen Aceves Velasco, Michael Bruce Zimmermann	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Medicina
70	Itinerarios Terapéuticos de niños de 5 a 15 años de edad con problemáticas de salud mental en San Juan del Río, Qro.	Garbus Pamela	González Loyola Pérez María Xóchitl Raquel	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Psicología
71	Producción de bioetanol de segunda generación mediante fermentación por lote alimentado y levaduras inmovilizadas.	Amaro Reyes Aldo	Regalado González Carlos, García Almendárez Blanca Estela, Gracida Rodríguez Jorge Noel, Macías Bobadilla Gonzalo Santos Cruz José, Mayen Hernández Sandra Andrea, Arellano Badillo Víctor Manuel	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
72	Reforzamiento con nanopartículas de SiO ₂ de cemento Portland CPC40.	Coronel Hernández José De Jesús	Santos Cruz José, Mayen Hernández Sandra Andrea, Arellano Badillo Víctor Manuel	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
73	Modificación de la expresión de proteínas asociadas con la migración de células neoplásicas durante la exposición a fármacos utilizados en la terapia contra el cáncer.	Escobar Cabrera Jesica Esther	García Alcocer María Guadalupe, Berumen Segura Laura Cristina, Pérez Pérez Jessica Trinidad	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
74	Determinación de la incidencia de infección y caracterización de los aislamientos nosocomiales de <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Klebsiella variicola</i> en un hospital de la ciudad de Querétaro	Flores Robles Juana Susana	García Gutiérrez María Carlota, Pacheco Hernández Sergio, Lira De Leon Karla Isabel, García Gutiérrez David Gustavo, Jesús Ulises Garza-Ramos Martínez	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 88,000.00	Facultad de Química
75	Incremento de la citotoxicidad de azatioprina por efecto de moléculas bioactivas en cultivos celulares de leucemia linfoblástica aguda.	García Alcocer María Guadalupe	Berumen Segura Laura Cristina, Escobar Cabrera Jesica Esther	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
76	Efectos biológicos y bioquímicos de los extractos acuosos de tres corales escleractinios del Caribe Mexicano: <i>Siderastrea siderea</i> , <i>Porites astreoides</i> y <i>Diploria strigosa</i> .	García Arredondo José Alejandro	Rojas Molina Ma. Alejandra, Judith Sánchez Rodríguez (Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM)	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
77	Producción de hidrocarburos renovables a partir de CO ₂	Gutiérrez Antonio Claudia	Santos Cruz José, Mayen Hernández Sandra Andrea	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Monto	Facultad
78	Determinación de la comunidad microbiana durante la fermentación del tequila mediante técnicas moleculares	Hernández Iturriaga Montserrat	Martínez Peniche Ramón Alvar, Pacheco Aguilar Juan Ramiro, Arvizu Medrano Sofía María, Lourdes Soto Muñoz	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
79	Síntesis, estudio in silico y evaluación farmacológica de moléculas híbridas derivadas de ácido ursólico, liberadoras de óxido nítrico y sulfuro de hidrógeno, con efecto vasodilatador	Ibarra Alvarado Cesar	Rojas Molina Ma. Alejandra, Rubén Antonio Romo Mancillas. Facultad de Química, UAQ. Proyecto de Retención Conacyt 2015, Francisco Javier Luna Vázquez. Estancia Postdoctoral, Conacyt (CVU 228598).	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
80	Efecto del consumo de un totopo elaborado con maíz (Zea mays L.) y frijol común (Phaseolus vulgaris L.) sobre el metabolismo lipídico en un modelo animal de dislipidemia inducida.	Loarca Piña Ma Guadalupe Flavia	Mendoza Díaz Sandra Olimpia, Campos Vega Rocío	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
81	Detección de la podredumbre gris (Botrytis cinerea) en viñedos establecidos en el Estado de Querétaro mediante PCR en tiempo real	Martínez Peniche Ramón Alvar	Hernández Iturriaga Montserrat, Pacheco Aguilar Juan Ramiro, Rocío Aurora Sandoval Chávez, Lourdes Soto Muñoz	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
82	Desarrollo de nanofibras basadas en proteína de frijol (Phaseolus vulgaris) y chícharo (Pisum sativum) como agentes acarreadores de aditivos alimentarios.	Mendoza Díaz Sandra Olimpia	Loarca Piña Ma Guadalupe Flavia, Campos Vega Rocío	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
83	Caracterización de la actividad enzimática glucosidasa y producción de glutatión en levaduras de interés enológico.	Pacheco Aguilar Juan Ramiro	Chavaro Ortiz María Del Socorro, Arvizu Medrano Sofía María, Martínez Peniche Ramón Alvar	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
84	Preparación y caracterización de membranas con zeolitas naturales para la disminución de metales contenidos en agua.	Pérez Moreno Víctor	Ramos López Miguel Ángel	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
85	Propiedades antimicrobianas y antioxidantes de recubrimientos comestibles adicionados con aceite esencial de orégano mexicano	Regalado González Carlos	Gracida Rodríguez Jorge Noel, Amaro Reyes Aldo, García Almendarez Blanca Estela, Elvia Hernández Hernández	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
86	Efecto del germen en las propiedades físicas, químicas y el contenido de aflatoxinas (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2) de harinas de maíz nixtamalizado por el método tradicional	Rojas Molina Juana Isela	Gutiérrez Cortez Elsa, Rojas Molina Ma. Alejandra, José Luis Pons Hernández, Carolina Muñoz Torres	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química
87	Efecto del blanqueamiento de arrecifes coralinos sobre la expresión de toxinas en los corales de fuego del género millepora: un enfoque proteómico	Rojas Molina Ma. Alejandra	Ibarra Alvarado Cesar, Roberto Iglesias Prieto. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.	Enero, 2016 / Enero, 2017	\$ 50,000.00	Facultad de Química

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

Prórroga (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Prórroga	Facultad
1	ARTE, CIUDAD Y ARQUITECTURA. 1980-2010. Ciudad de México y Querétaro. Hacia una ciudad sustentable.	Dr. Jesús González Aguilar	Juan Manuel Campos Sánchez, Raúl Martínez Merling	FBA-2014-08	Noviembre, 2013 / Septiembre, 2015	Septiembre, 2016	Bellas Artes

MODIFICACIONES FOFI 2015 (13)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Monto	Facultad
1	Propuesta educativa de apreciación musical por una cultura para la prevención de la violencia de género	Navarrete Ochoa Elsa Cristina	Baca Lobera Cesar Ignacio, Fuentes Mata Irma, Romero Zepeda Hilda	FBA-2015-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Bellas Artes
2	Debate Público y visibilidad. Un análisis desde el espacio público. El caso del TAV Querétaro - México	Corral Velázquez Gabriel Alfonso		FCP-2015-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
3	Usos contenciosos del patrimonio y conservación del medio ambiente. Casos Sierra Gorda y Centro Histórico de Querétaro, Qro.	Cortes Márquez Nubia	Ribeiro Palacios Mónica, Solorio Santiago Eduardo, Barrera Bassols Narciso, Toscano Bárcenas Enrique Omar	FFI-2015-05	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Filosofía
4	El recurso de amparo en Querétaro, la defensa de los derechos de la gran propiedad agraria privada, 1918-1935	Landa Fonseca Cecilia Del Socorro	Gutiérrez Grageda Blanca Estela, Espinosa Blas Ma. Margarita	FFI-2015-15 MOD. TÍTULO	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Filosofía
5	El siglo de oro español en la obra del padre de la modernidad	Moreno Romo Juan Carlos	Solis Hernández Oliva, Mcfarland Morris Phyllis Ann, Meyer Cosío Francisco Javier, Ángeles Cerón Francisco de Jesús	FFI-2015-09	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Filosofía
6	Recetas para el misterio: ensayos de escritura creativa	Ángel Lara Marco Aurelio	Carrillo Juárez Carmen Dolores	FLL-2015-07	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 97,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
7	Sobre el concepto de horizonte como paradigma de interpretación literaria.	Arguelles Fernández Gerardo	Carrillo Juárez Carmen Dolores	FLL-2015-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
8	El aspecto procesual en la re-escritura de Rivera Garza: el archivo, la ficción documental y la estética citacionista.	Bautista Botello Ma. Ester		FLL-2015-06	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 75,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
9	Potencialidad del estudio de Ibsen y Strindberg en México y el enriquecimiento curricular en contenidos de materias de literatura en la UAQ.	Grovas Hajj Víctor Francisco		FLL-2015-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 72,900.00	Facultad de Lenguas y Letras
10	Representaciones disruptivas: Narcotráfico, terrorismo, anarquía en la "literatura fuera de sí" latinoamericana.	López Cecilia Ma. Teresa	Miralles Ovando David Eleodoro, Silvia Ruíz Tres-Gallos	FLL-2015-08 MOD. TÍTULO	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 80,000.00	Facultad de Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Monto	Facultad
11	Documentos lingüísticos de la Guatemala dieciochesca: localización, transcripción y edición filológica.	Ramírez Luengo José Luis		FLL-2015-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
12	Hacia una caracterización prosódica de los actos de habla exhortativos: De los mandatos a los ruegos en relaciones adulto-niño.	Velásquez Upegui Eva Patricia	Velásquez Patiño Eduardo Patricio	FLL-2015-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Lenguas y Letras
13	Estudio teórico-experimental del efecto del medio de preparación y del dopaje en la estructura y en la actividad fotocatalítica de nanopartículas de TiO ₂ .	Arillo Flores Oscar Iván	Santos Cruz José, Mayen Hernandez Sandra Andrea	FCQ-2015-14	Enero, 2016 / Enero, 2018	\$ 100,000.00	Facultad de Química

Baja (11)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Facultad
1	Reforma electoral y elecciones en Querétaro, 1978-1994	Armando Cuenca Salgado		FCP98024	Enero, 1998 / Diciembre, 2001	Ciencias Políticas y Sociales
2	Políticas públicas y grupos privados en el desarrollo de Qro. 1940-1973	Eduardo Miranda Correa	Alfonso Ricardo Serna Rivón, Juan Carlos Arturto Aguillón, Moreno	FCP-2001-03	Enero, 1996 / Enero, 2003	Ciencias Políticas y Sociales
3	Formas de asentamiento industrial en el corredor Querétaro-San Juan del Río, 1940-2000.	Mtro. Carlos Praxedis Ramírez Olvera		FCP-2006-06	Noviembre, 2006 / Mayo, 2009	Ciencias Políticas y Sociales
4	Democracia subnacional y cultura política. Una revisión crítica de la producción académica, nuevas interrogantes y estrategias de medición para un análisis comparado.	Dra. Ana Elisa Díaz Aldret		FCP-2008-01	Abril, 2008 / Febrero, 2011	Ciencias Políticas y Sociales
5	Cambio Político descompensado, regímenes híbridos y gobernabilidad autoritaria en Querétaro, 2004-2009.	M. en C. Enrique Nieto Piña	Henio Valenzuela Millán	FCP-2009-06	Agosto, 2009 / Agosto, 2012	Ciencias Políticas y Sociales
6	Querétaro, crecimiento (desarrollo) socioeconómico estatal-municipal, 1960-2010.	Dr. Arturo Yamasaky Cruz	Carlos Praxedis Ramírez Olvera	FCP-2014-11	Junio, 2014 / Julio, 2015	Ciencias Políticas y Sociales
7	Escalas de la circulación física de pasajeros y mercancías en la zona centro de México: Análisis de flujos de transporte	Margarita Rosa Camarena Luhrs		FIN98030	Abril, 1998 / Enero, 2000	Ciencias Políticas y Sociales
8	Elaboración de los contenidos lingüísticos y comunicativos para el nivel intermedio I de los Cursos de Español para Extranjeros impartidos en la Facultad de Lenguas y Letras de la UAQ	Alejandro Zenteno Ávila		FLL98001	Agosto, 1997 / Julio, 1999	Lenguas y Letras
9	Formación de promotoras de nutrición en zonas marginadas del Estado de Querétaro.	Marcela Romero Zepeda	Ma. Del Carmen Salazar Piñón, Laura Regina Ojeda Navarro	FNN99001	Septiembre, 1999 / Septiembre, 2001	Ciencias Naturales, Nutrición
10	Validación de una prueba de tamizaje para detectar niños hispanohablantes con problemas del lenguaje. Financiamiento: FLL \$0	Dra. Alejandra Auza Benavides	Karina Hess	FLL-2012-08	Julio, 2012 / Junio, 2014	Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Facultad
11	La representación de las emociones en las escrituras del yo: la tragedia del vivir, lo patético del existir.	Dra. Ma. Esther Castillo García	Pablo Pérez Castillo	FLL-2013-02	Marzo, 2013 / Febrero, 2015	Lenguas y Letras

Informes Finales (10)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Nuevos conceptos en la cultura virtual. Más allá de la E-Image.	M. en A. Vicente López Velarde Fonseca	Ma. De los Angeles Aguilar San Román	FBA-2014-01	Febrero, 2014 / Enero, 2016	Bellas Artes
2	El pensamiento económico y el paradigma evolutivo: mundos opuestos.	Dr. Juan Manuel Malda Barrera		FNB-2004-01	Febrero, 2004 / Noviembre, 2004	Ciencias Naturales, Biología
3	Asociación de la composición corporal, con lesión renal temprana, en niños de 8 a 12 años con antecedentes de bajo peso al nacer. FOFI-UAQ 2013 \$99,900	Dra. María del Rocío Arellano Jiménez.	Diana Beatriz Rangel Peniche, Ernesto Sabath Silva, Ángeles Aguilera Barreiro	FNN-2014-04	Abril, 2014 / Junio, 2015	Ciencias Naturales, Nutrición
4	Control de enteropatógenos específicos en becerras de cría por medio de mananoligosacáridos.	Dra. Sonia Vázquez Flores	Dra. Ma. de Jesús Guerrero Carrillo	FNV-2007-02	Febrero, 2006 / Diciembre, 2008	Ciencias Naturales, Veterinaria
5	Método de evaluación postural mediante visión artificial.	M. C. Victorina Castrejón Reyes	Gustavo Argenis Hernández Segura, Arely Guadalupe Morales Hernández, Luis Alberto Morales Hernández	FEN-2014-02	Enero, 2014 / Diciembre, 2014	Enfermería
6	Desarrollo de catalizadores de oro con alta eficiencia para la oxidación de monóxido de carbono. FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Rufino Nava Mendoza	Ibrahim Serroukh, Janet Ledesma García, Rodrigo Rafael Velázquez Castillo, Luis Escamilla Perea	FIN-2014-05	Abril, 2014 / Junio, 2015	Ingeniería
7	La transferencia del conocimiento como estrategia para impulsar el aprendizaje organizacional en una institución de Educación Superior del estado de Querétaro.	Dra. Rosa María Romero González	Joséfina Morgan Beltrán, Ubaldo Chávez Morales, Graciela Lara Gómez, Gabriela Xicoténcatl Ramírez	FIF-2015-02	Noviembre, 2014 / Octubre, 2015	Informática
8	Asociación entre la presencia de SNP en genes relacionados con la Activación y Transporte de las Hormonas Tiroideas y la presencia de Depresión Mayor. Financiamiento: FOFI-UAQ \$97,000	Dr. Juan Carlos Solís Sainz	Gloria Nélida AVECILLA Ramírez, María Carlota García Gutiérrez, Marbella Espino Cortez	FME-2012-09	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Medicina
9	La formación de investigadores en el Área de la Enseñanza de Lenguas y Culturas en el CELyC de la Facultad de Lenguas y Letras de la UAQ.	Dr. Jaime Magos Guerrero	Jacqueline Zapata Martínez, Marisa Soto Rosales	FPS-2014-07	Noviembre, 2013 / Octubre, 2015	Psicología
10	Comparación de la composición y propiedades de venenos de tarántulas comercializadas en México. FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. José Alejandro García Arredondo	Jesica Esther Escobar Cabrera	FCQ-2014-23	Abril, 2014 / Junio, 2015	Química

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

FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ

Registro (1)

	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio / Término	Financiamiento	Facultad
1	Obtención de biodiesel microalgal energéticamente sustentable, y el desarrollo y validación de los métodos de referencia.	Dr. Rufino Nava Mendoza	Marieke Koopmans	Agosto, 2015 / Septiembre, 2017	Problemas Nacionales- CONACYT 2014 \$1'155,085	Ingeniería

Informes Finales (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Prototipo de equipo biotecnológico para producir alimento balanceado con harina de lombriz y larva de mosca para alimentar especies acuícolas. Financiamiento: INNOVAPYME- CONACYT \$2,098,000	Dr. Juan Fernando García Trejo	Miguel Angel Rico Rodríguez, Anna Paola Putzu Torres, Humberto Aguirre Becerra	FIN-2014-42	Enero, 2014 / Enero, 2015	Ingeniería
2	Línea piloto para el aprovechamiento integral de alfalfa (Medicago Sativa SPP.), como un producto funcional de alto valor nutracéutico para consumo humano. Financiamiento: CONACYT- PROINNOVA \$2'000,000	Dr. Bah Mamadou Moustapha	Alejandra Rojas Molina, Juan Isela Rojas Molina, Guadalupe García Alcocer, Laura Cristina Berumen Segura, Juan Carlos Solís Sainz	FCQ-2014-28	Marzo, 2014 / Marzo, 2015	Química

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

Investigación:

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen SNI por nivel 2015-2016

Nivel	2015	2016
Candidato	59	63
I	167	171
II	30	36
III	7	7
Total	263	277

Plática: Estrategias institucionales y personales en el Sistema Nacional de Investigadores (Ingresar, permanecer y ascender en el SNI).

Impartida por los investigadores:

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña

Dr. Daniel Hiernaux Nicolás

Dr. Carlos Regalado González

Dr. Juan Carlos Jáuregui Correa

Viernes 15 de enero de 2016 a las 12:00 horas.

Auditorio Ing. Jesús Pérez Hermsillo

Facultad de Ingeniería de la UAQ (Ubicado a un costado de la Dirección)

Convocatoria 2do. año estancias posdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado 2015-4

Resultados

Facultad	Investigador Responsable	Becario
Química	Dr. José Santos Cruz	Víctor Manuel Arellano Vadillo
Química	Dr. César Ibarra Alvarado	Francisco Javier Luna Vázquez
Naturales	Dr. Víctor Ramírez Amaya	Jorge Raúl Palacios Delgado
Naturales	Dr. Rolando Tenoch Bárcenas	Patricia Hernández Ledesma
Ingeniería	Dr. Aurelio Domínguez Hernández	Carlos Guzmán Martínez
Monto total aprobado		\$1,380,000.00

Recursos PIFI – 2015.

Revista Ciencia@uaq	\$ 27,261.00
Propiedad Intelectual	\$ 33,288.00
Total	\$ 60,549.00

Secretaría de la Contraloría. Solicita que cuando se compre equipo a los investigadores, independientemente del número de programa asignado, el resguardo deberá ser firmado por él y el Secretario Administrativo de su Facultad.

Posgrado:

PNPC Convocatoria 2015-2018. Ingreso, reingreso y cambio de nivel. Segundo corte. Se presentó solicitud de los siguientes programas:

Facultad	Programa
Derecho	Maestría en Bioética y Ética Aplicada
Derecho	Doctorado en Ciencias Jurídicas
Derecho	Maestría en Derechos Humanos
Ciencias Políticas y Sociales	Maestría en Comunicación y Cultura Digital
Ciencias Naturales	Maestría Nutrición Clínica Integral
Ingeniería	Maestría en Arquitectura
Ingeniería	Maestría en Valuación de Bienes*
Medicina	Especialidad en Rehabilitación Bucal

*Posgrados con la Industria.

Posible evaluación plenaria finales de febrero.

Difusión y Enlace

Revista Digital CIENCIA@UAQro (ISSN: 2395-8847) Publica su Vol. 8 No. 2, julio-diciembre de 2015 en la página:

http://www.uaq.mx/investigacion/revista_ciencia@uaq/

Multidisciplinaria

Facultad de Ciencias Naturales 15 artículos

Facultad de Ingeniería 4 artículos

Investigación en Criminología 5 artículos

32° Edición del Premio Alejandrina 2016. En una semana se dará a conocer la bases de la convocan a trabajos de investigación inéditos.

6. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva **creación del programa de la Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos**, Facultad de Ciencias Naturales.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
16	0	0	16

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Mapa curricular no se entiende, presentar por semestre y no por módulos.
- Señalar cuantos grupos van abrir.
- Aclarar lo del requisito de EXANI.
- Requisitos de inglés, subir el nivel, se considera muy laxo.
- No se considera una optativa inglés.
- Incluir en la presentación; perfil de ingreso y egreso.

7. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de la **Especialidad en Nutrición, Ejercicio y Salud**, Facultad de Ciencias Naturales.

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

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Mapa curricular, se mencionan 2 seminarios, no se cree conveniente que sea investigación.
- Considerar el nivel de inglés.
- Revisar el nombre de las materias.
- Pertinencia, se invierte mucho tiempo en aclarar las definiciones (fundamento disciplinar).
- Aclarar la población objetivo.

- Definir la materia de práctica I y II.
- Cómo será la forma de obtener el diploma.
- NAB no se ven especialistas (es muy académico).

8. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de **Maestría en Ciencias en Inteligencia Artificial**, Facultad de Ingeniería.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
13	0	0	13

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Revisión, los créditos no se basa en SADCA.
- El nombre del programa se considera muy amplio.
- Pertinencia: revisar el interés de los estudiantes, el porcentaje de interés, además el porcentaje de empresas que demandan estos estudios.
- Reducir texto en la presentación.
- Objetivo general- habilidades para investigar, es una maestría, esto es para Doctorado.
- Materia de estancia, reenfocar por qué no es Maestría Profesionalizante.

9. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de **Doctorado en Ciencias en Biomedicina**, Facultad de Medicina.

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

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Mapa Curricular, materias I y II 40% para tesis, revisarlo 80% créditos UAQ o cambiarlo a Seminario VII y VIII aclararlo en los procedimientos que en los seminarios se revisarán el avance de tesis.
- La materia propuesta de financiamiento, quizás debería cursarse antes, está dentro del seminario de investigación.
- NAB revisar que 2 PTC no están en más de 2 programas PNPC.
- Quitar examen predoctoral.
- Quitar que para aprobar una materia es 8.
- Perfiles de ingreso y egreso hay que determinar un valor para calificarlos (como se cumplirán).
- Perfil de egreso, al final del trabajo la inter y multidisciplinaridad, como se logrará.
- Quitar que se debe tener el 50% del trabajo para publicar.
- Rubricas de los seminarios se valoran, otros los comportamiento en el perfil de egreso.

10. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de **Maestría en Química Clínica Diagnóstica**, Facultad de Química.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
12	0	0	12

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Incluir estancia en un semestre, 25% para programas profesionalizantes.

11. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de **Doctorado en Ciencias de la Energía**, Facultad de Ingeniería/Química.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
13	0	0	13

Aprobada

12. Observaciones de revisión a proyectos de investigación. Ninguna

13. Asuntos Generales.

La sesión concluyó a las doce horas con cuarenta y nueve minutos del catorce de enero de dos mil quince.

