

**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 abril de 2018, 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 cinco minutos del doce de abril del dos mil dieciocho, 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.- Aprobación de la Convocatoria para Registro de Proyectos de Investigación con Financiamiento Interno (Carga horaria). 7.- Protocolo de Proyectos de Investigación del área de Ciencias Sociales y Humanidades (F-50-01-CSyH) 8.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de Doctorado en Retórica, Argumentación Jurídica y Litigación Oral, Facultad de Derecho. 9.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de Reestructuración de la Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe, Facultad de Filosofía. 10.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación. 11.- Asuntos Generales.

1. Lista de asistencia.

Nombre	Adscripción	Asistencia
DRA. MARGARITA TERESA DE JESÚS GARCÍA GASCA	Rectora	-
DR. AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	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 PEREA 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	-
DRA. SILVIA LORENA AMAYA LLANO	Directora de la Facultad de Química	-
M. EN A. ROSA MARIA VAZQUEZ CABRERA	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. MANUEL TOLEDANO AYALA	Director de la Facultad de Ingeniería	-
DRA. MARCELA AVILA EGGLETÓN	Directora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
DRA. GUADALUPE ZALDIVAR LELO DE LARREA	Directora de la Facultad de Medicina	-
MTRO. MANUEL FERNANDO MANUEL GAMBOA MÁRQUEZ	Director de la Facultad de Psicología	-
MTRA. LAURA PÉREZ TÉLLEZ	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	-
DRA. ELIZABETH ELTON PUENTE	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	-
DRA. CLAUDIA GUTIÉRREZ ANTONIO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	-
DRA. CARMEN CARRILLO JUÁREZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	✓
DR. CARLOS GUZMÁN MARTÍNEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería	-
DR. JUAN CARLOS JAUREGUI CORREA	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. ROSA IMELDA DE LA MORA ESPINOSA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓
DRA. VANESSA MURIEL AMEZCUA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
DRA. PAMELA JIMÉNEZ DRAGUICEVIC	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	✓
DR. JUAN CARLOS SOLÍS SÁENZ	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. ANA MARCELA HERRERA NAVARRO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	✓

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Dra. Azucena Ochoa Cervantes	Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades
Dra. Tercia Cesaria Reis de Souza	Coordinadora Académica área Naturales y Exactas
Dra. Sandra Hernández López	Coordinadora Académica de Transferencia
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado.
Lic. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado.
M. en C. Karina Villarauz Camargo	Coordinadora de Difusión y enlace
M. en C. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos
Dra. Norma Maricela Ramos Salinas	Responsable del Comité de Bioética
Dr. Javier Ávila Morales	Secretario de Planeación y Gestión Institucional
Mtra. Liudmila Castellanos	Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional
Dr. Enrique Leonardo Kato Vidal	Coordinador de Investigación, Posgrado de Contaduría y Administración
Dra. María de la Luz Lepe Lira	Coordinadora de la Maestría Estudios Amerindios y Educación Bilingüe
Dr. Gerardo RibeiroTorral	Coordinador del Doctorado en Retórica
Mtro. Emmanuel Alejandro Domínguez Hernández	Secretario Académico, Facultad Ciencias Políticas y Sociales

2. Lectura y aprobación del Acta anterior. Aprobada

3. Solicitantes de examen de grado. 49 Expedientes

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Contaduría y Administración	Bollas Sánchez Rosalba Lilia	222325	Maestría en Gestión de la Tecnología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Contaduría y Administración	Gómez Capetillo Karla Ibeth	218211	Maestría en Gestión de la Tecnología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Contaduría y Administración	Hernández Gutiérrez Dalya Itzel	129250	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Contaduría y Administración	Mejía López Héctor Alejandro	257871	Maestría en Ciencias Económico Administrativas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Contaduría y Administración	Mojarro Durán Bernardo Ismael	248254	Maestría en Estrategia de Negocios Internacionales	Presentación de Artículo Publicado en Revista Indexada
6	Contaduría y Administración	Razo Zamora Lizeth Azucena	257872	Maestría en Ciencias Económico Administrativas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Contaduría y	Rivera Sosa María	257873	Maestría en Ciencias	Presentación de Tesis y

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

No.	Facultad Administración	Nombre Fernanda	No. Exp.	Programa Económico Administrativas	Forma de Titulación Examen de Grado
8	Derecho	Balderrama Gómez Gabriela Corpus	258061	Especialidad en Derecho Corporativo	Treinta Créditos de Maestría
9	Derecho	Chávez Nieves Andrea	214859	Especialidad en Proceso Penal Acusatorio	Treinta Créditos de Maestría
10	Derecho	De León Cuevas Magaly	163723	Maestría en Ciencias Jurídicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Derecho	Del Muro Yáñez Raquel Aracely	132960	Maestría en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Derecho	Fuentes Burgos Sonia Aideé	249561	Maestría en Ciencias Jurídicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Derecho	Gómez Nava Uriel	134906	Maestría en Ciencias Jurídicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Derecho	Jaramillo Rosillo Oscar	166270	Maestría en Ciencias Jurídicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Derecho	López Ruíz María Magdalena	197184	Especialidad en Justicia Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Maestría
16	Derecho	Olvera Robles Diana	177516	Maestría en Ciencias Jurídicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Derecho	Trejo Chávez Daniela	136125	Especialidad en Derecho Corporativo	Treinta Créditos de Maestría
18	Filosofía	Hernández Tisnado Yazmín Elena	154255	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Ingeniería	Anaya Díaz Miguel	258054	Maestría en Ciencias (Estructuras)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Ingeniería	Arriaga Madrid Daniel Alejandro	241528	Maestría en Ciencias (Ingeniería en Biosistemas)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Ingeniería	Avena Velázquez Sandra Berenice	257908	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Ingeniería	Esqueda Buenrostro Jesús	90242	Maestría en Ingeniería de Calidad y Productividad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Ingeniería	Girón Ovalle Elizabeth	126834	Maestría en Ingeniería de Calidad y Productividad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Ingeniería	Guiscafre Rodea Francisco Javier	258110	Maestría en Ciencias (Ingeniería en Biosistemas)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Ingeniería	Licón Gutiérrez Diego Alfonso	218346	Maestría en Ciencias (Instrumentación y Control Automático)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Ingeniería	Olalde Leyva César	148180	Maestría en Didáctica de las Matemáticas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Ingeniería	Rodríguez Calzada Tania	241551	Maestría en Ciencias (Ingeniería en Biosistemas)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Ingeniería	Vargas López Ariana Berenice	258111	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Medicina	Acosta Mata Heriberto	249522	Especialidad en Rehabilitación Bucal	Examen General de Conocimientos
30	Medicina	Aranda Pacheco Ana Karen	144892	Especialidad en Odontopediatría	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Medicina	Benítez Velázquez Zaira Kitzia	257980	Especialidad en Endodoncia	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
32	Medicina	Del Castillo Martínez Debora Tamara	168619	Especialidad en Odontopediatría	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Medicina	Del Monte Hernández Ana Laura	249523	Especialidad en Rehabilitación Bucal	Examen General de Conocimientos
34	Medicina	Enríquez Briseño Pedro Salvador	121358	Especialidad en Rehabilitación Bucal	Examen General de Conocimientos
35	Medicina	Estrada Zárate Francisco Javier	257995	Especialidad en Ortodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Medicina	Guzmán Memije Arturo	250103	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Medicina	Mendoza Vega Hugo Cipriano	226880	Especialidad en Medicina Interna	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Medicina	Montiel Peña Erika Denisse	124882	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen de Grado
39	Medicina	Morales Dorantes Verónica	127157	Especialidad en Rehabilitación Bucal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Medicina	Pacheco Córdova José Luis	115867	Especialidad en Rehabilitación Bucal	Examen General de Conocimientos
41	Medicina	Pérez Rico Lourdes María	258268	Especialidad en Endodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Medicina	Rodríguez Camacho Diana	165241	Especialidad en Endodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Medicina	Santos López María Cristina	257985	Especialidad en Endodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Medicina	Silva Robles Laura Marianne	197980	Especialidad en Odontopediatría	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Medicina	Tavares de la Cruz Abel	180458	Especialidad en Rehabilitación Bucal	Examen General de Conocimientos
46	Medicina	Uribe Mejía Víctor Manuel	258001	Especialidad en Ortodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
47	Medicina	Valencia Jiménez Rodrigo	241903	Especialidad en Cirugía General	Presentación de Tesis y Examen de Grado
48	Medicina	Viezas Pacheco Judith	257986	Especialidad en Endodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Química	Moreno Carranza Ileana Lizbeth	247236	Especialidad en Instrumentación Analítica	Examen General de Conocimientos

4.- Revisión de proyectos de investigación.

PROYECTOS CARGA HORARIA

Registros (7)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	Evaluación función de la glicosilación del transportador SNAT2.	Dra. Angelina Rodríguez Torres	Juan José Mosqueda Gualito, Gabriela Aguilar Tipacamú	Marzo, 2018 / Marzo, 2019	Ciencias Naturales, Biología
2	Áreas verdes urbanas como alternativa para reducir el riesgo de inundaciones en la periferia urbana de la ciudad de Querétaro.	Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero	Tamara Guadalupe Osorno Sánchez, Alma Angélica Navarrete Carrillo	Marzo, 2018 / Diciembre, 2019	Ciencias Naturales, Biología
3	Ciclo económico, salario y trayectorias laborales.	Dr. Enrique Leonado Kato Vidal	María de la Luz Fernández Barros	Febrero, 2018 / Diciembre, 2019	Contaduría y Administración
4	Léxico histórico del español de El Salvador tardocolonial (1650-1803).	Dr. José Luis Ramírez Luengo		Enero, 2018 / Enero, 2020	Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
5	Ludwig Tieck y Henrik Ibsen: su interacción, aportación a la recepción de la literatura en lengua española en el contexto nordeuropeo, desarrollo de materiales de investigación para el enriquecimiento curricular en contenidos de materias de literatura en la UAQ.	Dr. Víctor Francisco Grovas Hajj		Enero, 2018 / Enero, 2020	Lenguas y Letras
6	La traducción poética de José Emilio Pacheco de los <i>Cuatro Acuerdos</i> de T.S. Eliot.	Dra. Carmen Dolores Carrillo Juárez		Marzo, 2018 / Marzo, 2020	Lenguas y Letras
7	Sincronía y diacronía de las marcas de citas en el español de México.	Dra. Juliana de la Mora Gutiérrez	Ricardo Maldonado, Richard Cameron	Enero, 2018 / Diciembre, 2019	Lenguas y Letras

Informes Finales (5)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Caracterización de extractos de hoja de Chaya (<i>Cnidocolus aconitifolius</i> (Miller) I.M. John) y perfil citotóxico en células de cáncer de colon.	Dr. Jorge Luis Chávez Servín	Salvador Horacio Guzmán Maldonado, Teresa de Jesús García Gasca, Roberto Augusto Ferriz Martínez, Ulises Moreno Celis, Josué López Martínez, Carlos Saldaña Gutiérrez	FNB-2016-15	Agosto, 2016 / Diciembre, 2017	Ciencias Naturales, Biología
2	El voto en Querétaro (1997-2015). Cambios y continuidades.	Dra. Marcela Avila Eggleton	Héctor Gutiérrez	FCP-2015-04	Octubre, 2015 / Septiembre, 2017	Ciencias Políticas y Sociales
3	Las nuevas microeconomías en el Municipio de Querétaro: su realidad social y sus problemáticas principales.	Mtro. Jorge Vélez Vega	Nubia Cortés Márquez, Omar Toscano Bárcenas, Yuleni de Jesús Navarrete Flores, Claudia Abigail Morales Gómez	FFI-2016-05	Abril, 2016 / Marzo, 2018	Filosofía
4	Identificación de resistencia bacteriana a antibióticos en caninos domésticos y callejeros en la ciudad de Querétaro.	Mtra. Viridiana Sotomayor Villezcas	María Guadalupe Ortega Ramírez, Alejandro Lloret Sandoval, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea, Verónica Patricia Andrade Portillo	FME-2017-03	Enero, 2017 / Febrero, 2018	Medicina
5	La participación de las niñas, niños y adolescentes como indicador de la convivencia democrática.	Dra. Azucena Ochoa Cervantes	Evelyn Díez Martínez Day, Felicia Vázquez Bravo, José Juan Salinas	FPS-2015-13	Enero, 2016 / Diciembre, 2017	Psicología

**PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO DE LA UAQ
Prórroga (3)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Prórroga	Facultad
1	Evaluación de la sustentabilidad en la Sierra Gorda Queretana. FOCIUAQ-2017 \$549,600	Mtro. Eduardo Luna Sánchez	Víctor Hugo Cambrón Sandoval, Carlos Alberto Murillo Cárdenas, Alejandra Leticia Rocha Mier, José Carlos Dorantes Castro, Miriam Barrón Ugalde, Juan Pablo Ramírez Herrejón	FNB-2017-04	Junio, 2017 / Junio, 2018	Marzo, 2019	Ciencias Naturales, Biología
2	Causas y soluciones del rezago social de la microcuenca el Palmar Cadereyta, Querétaro. FOCIUAQ-2017 \$310,000	Mtra. Dulce Gabriela Barrera Aguirre	Juan Alfredo Hernández Guerrero, Hugo Luna Soria, Alba Aurora Díaz Pereira, Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes, Nancy Martínez Cruz, David Alejandro Vázquez Estrada, Miguel Ángel González García, Arlene Patiño Flores, Anayetzin Rivera Hernández, Raúl Francisco Pineda López, Alejandra Patiño Flores, Nahum Gaspr Hernández Bolaños, Arturo Marcial Padrón Hernández	FCP-2017-07	Junio, 2017 / Junio, 2018	Marzo, 2019	Ciencias Políticas y Sociales

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Prórroga	Facultad
3	Diagnóstico para la implementación de servicios integrales multidisciplinarios para la vinculación de la UAQ hacia el municipio de Amealco. FOCI-UAQ \$300,000	Dra. Rosalía Alonso Chombo	Juan Manuel Vera Morales, Xenia Paola de los Angeles Cárdenas Alvarez, Agustín Martínez Anaya, Luciano Avila Juárez, Alvaro Jesús Chávez Hernández, Octavio Cabrera Serrano, Narciso Barrera Bassols, Jorge Adán Romero Zepeda	FCA-2017-09	Octubre, 2017 / Septiembre, 2018	Marzo, 2019	Contaduría y Administración

Informes Finales (66)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Propuesta educativa de apreciación musical por una cultura para la prevención de la violencia de género.	M. en A. Elsa Cristina Navarrete Ochoa	Irma Fuentes Mata, Hilda Romero Zepeda, César Ignacio Baca Lobera	FBA-2015-03	Junio, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Bellas Artes
2	Efecto de las alteraciones climático-oceanográficas sobre el estado neonatal nutricio y de salud de pinnipedos del Pacífico Mexicano	Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse	García Obregón Olga Patricia, Arellano Carbajal Fausto, Dr. Fernando Elorriaga Verplanken	FNB-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
3	Mecanismos genéticos y epigenéticos que subyacen la regeneración en oligoquetos acuáticos.	Dr. Fausto Arellano Carbajal		FNB-2016-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
4	Diferenciación socio-ambiental en paisajes periurbanos de las ciudades de Querétaro y Morelia	Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero	Luna Soria Hugo, Pineda López Raúl Francisco, Navarrete Carrillo, Alma Angélica, Antonio Vieyra Medrano (Ciga-Unam), Yadira Méndez Lémus (Ciga-UNAM)	FNB-2016-06	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
5	Efecto potencial de las especies ícticas exóticas invasoras en ríos de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Querétaro	Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón	Pineda López Raúl Francisco, M. en C. Ulises Torres García	FNB-2016-08	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
6	Uso de la toxina Killer (K1) proveniente de Saccharomyces cerevisiae en procariontas de interés biomédico: analizando un método alternativo de control biológico.	Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez	Campos Guillen Juan, Verónica Morales Tlalpan, Juan Caballero Pérez	FNB-2016-11	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
7	Variables genéticas asociadas con alteraciones metabólicas de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles y su relación con perfiles dietarios en jóvenes	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola	García Gasca Margarita Teresa de Jesús	FNN-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Nutrición
8	Determinación del mecanismo de acción molecular sobre cáncer de colon de una fracción de lectinas de frijol Tépari en sistemas in vitro	Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez	García Gasca Margarita Teresa de Jesús	FNN-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Nutrición
9	Relación entre la diferenciación adipocítica y expresión de elongasas de ácidos grasos en adipocitos sensibles y resistentes a la insulina.	Dra. Margarita Teresa De Jesús García Gasca	Ahumada Solórzano Santiago Marisela, Víctor Javier Sánchez-Arébalo Lobo, Anaguiven Avalos Soriano, Francisco X. Real Arribas	FNN-2016-05	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Nutrición
10	Asociación entre masa muscular, fuerza y funcionalidad con indicadores glucémicos y de tensión arterial en adultas mayores con y sin enfermedades crónicas	Dra. Diana Beatriz Rangel Peniche	Arellano Jiménez María Del Rocío, Aguilera Barreiro Ma de Los Ángeles, Robles Osorio Ma Ludivina	FNN-2016-07	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Nutrición

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
11	Producción de anticuerpos monoclonales contra el transportador de aminoácidos neutros SNAT2	Dra. Angelina Rodríguez Torres	Bertadillo Jilote Alma Delia, Rodríguez Torres Angelina, Mosqueda Gualito Juan Joel, Acevedo Whitehouse Karina Alethya	FNN-2016-08	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Nutrición
12	Efecto de la suplementación con leche de vaca con B-caseína A2 en conductas alteradas en niños con trastorno de espectro autista (TEA)	Dr. Jorge Luis Rosado Loria	Miriam Aracely Anaya Loyola, Dolores Ronquillo González, David Masuoka Ito	FNN-2016-10	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Nutrición
13	Relación del ácido linoleico conjugado (CLA) con la expresión de genes lipogénicos en la glándula mamaria de la coneja lactante.	Dra. María Guadalupe Bernal Santos	Araceli Aguilera Barreyro, Tercia Cesaria Reis de Souza, Konisgmar Escobar García, José Guadalupe Gómez Soto	FNV-2014-04	Abril, 2014 / Septiembre, 2015	FOFI-UAQ 2013 \$94,000	Ciencias Naturales, Veterinaria
14	Resistencia de la garrapata Rhipicephalus microplus a las Ivermectinas en el municipio de Jalpan de Serra.	Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú	Milian Suazo Feliciano, Olvera Ramirez Andrea Margarita, Mosqueda Gualito Juan Joel, Canto Alarcón Germinal Jorge, Vergara Pineda Santiago	FNV-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Veterinaria
15	Efecto de la fuente de proteína dietética sobre la digestibilidad de los nutrimentos y la salud intestinal en lechones destetados	Dra. Tercia Cesaria Reis De Souza	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	FNV-2016-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Veterinaria
16	Desarrollo de estrategias para lograr partos fuera de estación en sistemas de producción caprina.	Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila	Andrade Montemayor Héctor Mario	FNV-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Veterinaria
17	Generación de anticuerpos monoclonales como herramienta de diagnóstico para la babesiosis bovina.	Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito	Gabriela Aguilar Tipacamú, Angelina Rodríguez Torres, Minerva Camacho Nuez, Bertha Isabel Carbajal Gámez	FNV-2016-06	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Veterinaria
18	Patrones espacio-temporales de la participación electoral en México 1994-2015	Dra. Marcela Ávila Eggleton	Dr. Héctor Gutiérrez Sánchez (Becario Postdoctoral Conacyt)	FCP-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Políticas y Sociales
19	Diseño de planes de pensiones privados en México: caso de estudio UAQ	Dra. Denise Gómez Hernández	Almaraz Rodríguez Ignacio, López Martínez Rocío Edith, Banda Ortiz Humberto	FCA-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Contaduría y Administración
20	Emprendedores, tecnología y empleo en México	Dr. Enrique Leonardo Kato Vidal	Fernández Barros María de La Luz	FCA-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Contaduría y Administración
21	Los Muxe' Zapotecas de Juchitán, presencia económica y perspectiva de género	Dra. Alejandra Elizabeth Urbiola Solís	Kato Vidal Enrique Leonardo, Cazares Garrido Ilia Violeta, Ángel Wilhelm Vázquez García	FCA-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Contaduría y Administración
22	El siglo de oro español en la obra del padre de la modernidad.	Dr. Juan Carlos Moreno Romo	Phyllis An Mcfarland Morris, Francisco Javier Meyer Cosío	FFI-2015-09	Mayo, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Filosofía
23	El recurso de amparo en Querétaro, la defensa de los derechos de la gran propiedad agraria privada, 1918-1935	Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca	Ma. Margarita Espinosa Blas, Blanca Estela Gutiérrez Grageda	FFI-2015-15	Octubre, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Filosofía

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
24	Lengua indígena, educación a distancia y tecnologías de la información: la enseñanza de zapoteco como segunda lengua como un caso de estudio.	Mtro. Pedro David Cardona Fuentes	Lepe Lira Luz María, Velázquez Patiño Eduardo Patricio, David Eduardo Vicente Jiménez	FFI-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Filosofía
25	Documentación de tradiciones orales en el zapoteco del istmo. Un acercamiento a los géneros discursivos	Dra. Luz María Lepe Lira	Velázquez Patiño Eduardo Patricio, David Eduardo Vicente	FFI-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Filosofía
26	Diagnóstico del Patrimonio cultural del estado de Querétaro	Dr. David Alejandro Vázquez Estrada	Terven Salinas Adriana	FFI-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$94,000	Filosofía
27	Factores que limitan la transferencia del conocimiento en el proceso de enseñanza aprendizaje en la Facultad de Informática	Dra. Rosa María Romero González	Morales Portillo Elisa, Rubalcava Duran Ernesto, Lara Gómez Graciela	FIF-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Informática
28	Máquinas libres/MX.	Mtro. Guillermo Iván López Domínguez	Anelisse Yerett Oliveri Rivera, Daniela Frogheri, Fernando Meneses Carlos, Ana Karyna Gómez Pérez, David Navarrete, Ramón Monroy Rojas, Víctor Samuel Rivera Sánchez, Patricio Cristian Ortiz Silva, Rafael Gutiérrez Garza	FIN-2014-07	Abril, 2014 / Junio, 2015	FOFI-UAQ 2013 \$99,900	Ingeniería
29	Desarrollo de Técnicas Computacionales Avanzadas para Planeación e Intervención de Operaciones Quirúrgicas Intracraneales	Dr. Saúl Tovar Arriaga	Corrostita Hurtado Efrén, Aceves Fernández Marco Antonio, Vargas Soto José Emilio, González Gutiérrez Arturo	FIN-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$58,000	Ingeniería
30	Algoritmos de Ruteo en Embaldosados Rectilíneos	Dr. Arturo González Gutiérrez	González Gutiérrez Fidel, Díaz Delgado Guillermo	FIN-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
31	Desarrollo de algoritmos robustos de Autenticación Facial implementados en un sistema embebido y dispositivos móviles	Dr. Jesús Carlos Pedraza Ortega	Ramos Arreguín Juan Manuel, Aceves Fernández Marco Antonio, Sotomayor Olmedo Artemio, Carrillo Serrano Roberto Valentín, Rodríguez Reséndiz Juvenal	FIN-2016-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$70,000	Ingeniería
32	Sistema de Procesamiento de Imágenes Embebido en FPGA	Dr. Juan Manuel Ramos Arreguín	Pedraza Ortega Jesús Carlos, Rivas Araiza Edgar Alejandro, Toledano Ayala Manuel, Aceves Fernández Marco Antonio	FIN-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$80,000	Ingeniería
33	Consolidación en suelos saturados mediante acoplamiento de campos usando el Método del Elemento Finito	Dr. Jaime Moisés Horta Rangel	Hernández Zaragoza Juan Bosco, Rojas González Eduardo, Pérez Rea María de la Luz, López Lara Teresa	FIN-2016-06	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$80,000	Ingeniería
34	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).	Dr. Adán Mercado Luna	García Trejo Juan Fernando, Chavez Servin Jorge Luis, Vergara Pineda Santiago, Arana Juaristi Arturo, Feregrino Pérez Ana Angélica	FIN-2016-07	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
35	Respuesta de la aplicación de un coctel de nutrientes y elicitors en la producción de bioactivos en tomate	Mtra. Alejandra Rodríguez González	De Santiago Pérez J. Jesús, Ávila Juárez Luciano	FIN-2016-09	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$97,800	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
36	Digestión anaerobia de residuos orgánicos para la producción eficiente de biogás	Dr. José Alberto Rodríguez Morales	Ventura Ramos Eusebio Jr.	FIN-2016-10	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
37	Diseño e implementación de algoritmos para un sistema bci dedicado a la interpretación de comandos de movimiento	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Gomez Loenzo Roberto Augusto, AVECILLA Ramirez Gloria Néida, Pedraza Ortega Jesús Carlos	FIN-2016-11	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
38	Desarrollo de mallas mesoporosas dopadas aplicables a la remoción de arsénico, cromo y mercurio presentes en agua.	Dr. Rodrigo Rafael Velázquez Castillo	Nava Mendoza Rufino, Velázquez Castillo Rodrigo Rafael, Eric Mauricio Rivera Muñoz	FIN-2016-12	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
39	Eficiencia de agua y fertilizante en un policultivo (tomate, pepino y lechuga) bajo tres sistemas de producción en invernadero.	Dr. Luciano Ávila Juárez	Rodríguez González Alejandra, Alonso Chombo Rosalía, Rodríguez Piña Noelia	FIN-2016-14	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
40	Desarrollo de un micro-sensor de glucosa acoplado con una bomba de insulina mediante tecnología La bon a Chip para mejorar la calidad de vida de pacientes con diabetes.	Dra. Janet Ledesma García	Sandra Virginia Rivas Gándara, Minerva Guerra Balcázar, Luis Gerardo Arriaga Hurtado	FIN-2016-18	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ingeniería
41	Documentos lingüísticos de la Guatemala dieciochesca: localización, transcripción y edición filológica.	Dr. José Luis Ramírez Luengo		FLL-2015-01	Abril, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Lenguas y Letras
42	Potencialidad del estudio del Ibsen y Strindberg en México y el enriquecimiento curricular en contenidos de materias de literatura en la UAQ.	Dr. Víctor Francisco Grovas Hajj		FLL-2015-02	Abril, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$72,900	Lenguas y Letras
43	Sobre el concepto de horizonte como paradigma de interpretación literaria.	Dr. Gerardo Argüelles Fernández	Carmen Dolores Carrillo Juárez	FLL-2015-03	Junio, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Lenguas y Letras
44	El aspecto procesual en la re-escritura de Rivera Garza: el archivo, la ficción documental y la estética citocionista.	Dra. Ester Bautista Botello		FLL-2015-06	Julio, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$75,000	Lenguas y Letras
45	Recetas para el misterio: ensayos de escritura creativa.	Dr. Marco Aurelio Ángel Lara	Gerardo Argüelles Fernández, Carmen Carrillo Juárez	FLL-2015-07	Junio, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$97,000	Lenguas y Letras
46	Representaciones disruptivas: Narcotráfico, terrorismo, anarquía en la "literatura fuera de sí" latinoamericana.	Dra. Cecilia María Teresa López Badano		FLL-2015-08	Septiembre, 2015 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$80,000	Lenguas y Letras
47	La mimesis en la literatura de Unamuno	Dr. Francisco De Jesús Ángeles Cerón	Moreno Romo Juan Carlos, Claudio Maíz / Universidad Nacional de Cuyo, Luis Alvarez Castro / University of Florida, Oscar de la Borbolla / UNAM, Pedro Ribas / Universidad Autónoma de Madrid	FLL-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$98,000	Lenguas y Letras
48	Adquisición de vocabulario en una lengua extranjera: el rol de la fonología	Dra. Elia Haydee Carrasco Ortiz		FLL-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Lenguas y Letras
49	Análisis de los marcadores evidenciales en el español de México	Dra. Juliana De La Mora Gutiérrez	Maldonado Soto Ricardo Leon	FLL-2016-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$89,500	Lenguas y Letras
50	Análisis comparativo de textos académicos escritos en L1 (español) y en L2 (francés) por estudiantes mexicanos.	Dra. Adelina Velázquez Herrera	Rico Cruz Ma. de Lourdes, Sanaphre Villanueva Mónica, Carrasco Ortiz Elia Haydee	FLL-2016-06	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Lenguas y Letras
51	La tradición literaria y sus cambios en textos de escritores mexicanos.	Dra. Carmen Dolores Carrillo Juárez	Gerardo Argüelles Fernández	FLL-2016-08	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$89,500	Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
52	Identificación y caracterización de brotes potenciales de infección nosocomial por <i>Enterococcus</i> spp resistentes a Vancomicina en la ciudad de Querétaro.	Dra. María Carlota García Gutiérrez	Solis Sainz Juan Carlos, Zaldivar Lelo De Larrea Guadalupe, Leo Amador Guillermo Enrique, Gallegos Torres Ruth Magdalena, Xequé Morales Ángel Salvador, Pacheco Hernandez Sergio, García Gutiérrez David Gustavo, Juan Xicoténcatl Cortes	FME-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Medicina
53	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.	Dr. Pablo García Solís	De La Torre Carbot Karina, Solis Sainz Juan Carlos, Hernandez Montiel Hebert Luis, Robles Osorio Ma Ludivina, Carmen Aceves Velasco, Michael Bruce Zimmermman	FME-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Medicina
54	Asociación entre la proteína TNF-alfa y de los polimorfismos de nucleótido sencillo rs1799964, rs1800630, rs1799724 y rs1800629 en el gen TNF-alfa, con la presencia y severidad de la enfermedad de Parkinson en población de Querétaro, México.	Dr. Juan Carlos Solís Sainz	Pablo García Solís, María Carlota García Gutiérrez, Hebert Luis Hernández Montiel, René Francisco Rodríguez Valdés, Liane Aguilar Fabre	FME-2016-07	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Medicina
55	Itinerarios Terapéuticos de niños de 5 a 15 años de edad con problemáticas de salud mental en San Juan del Río, Qro.	Dra. Pamela Garbus	González Loyola Pérez María Xóchitl Raquel	FPS-2016-01	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Psicología
56	Identificación de marcadores séricos tempranos de inflamación y estrés oxidativo en un modelo de cáncer de colon y su modulación por el consumo de tortilla de maíz (<i>Zea mays</i>) elaboradas con la Tecnología Limpia.	Dra. Minerva Ramos Gómez	Rosalía Reynoso Camacho, Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	FCQ-2012-23	Junio, 2012 / Mayo, 2014	FOFI-UAQ \$77,000	Química
57	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.	Dra. Jesica Esther Escobar Cabrera	García Alcocer María Guadalupe, Berumen Segura Laura Cristina, Pérez Pérez Jessica Trinidad	FCQ-2016-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
58	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	Mtra. Juana Susana Flores Robles	García Gutiérrez María Carlota, Pacheco Hernandez Sergio, Lira De Leon Karla Isabel, García Gutiérrez David Gustavo, Jesús Ulises Garza-Ramos Martínez	FCQ-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$88,000	Química
59	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> .	Dr. José Alejandro García Arredondo	Rojas Molina Ma. Alejandra, Judith Sánchez Rodríguez (Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM)	FCQ-2016-06	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
60	Producción de hidrocarburos renovables a partir de CO2	Dra. Claudia Gutiérrez Antonio	Santos Cruz José, Mayen Hernandez Sandra Andrea	FCQ-2016-07	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
61	Determinación de la comunidad microbiana durante la fermentación del tequila mediante técnicas moleculares	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga	Martínez Peniche Ramón Alvar, Pacheco Aguilar Juan Ramiro, Arvizu Medrano Sofía María, Lourdes Soto Muñoz	FCQ-2016-08	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
62	Efecto del consumo de un totopo elaborado con maíz (<i>Zea mays</i> L.) y frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sobre el metabolismo lipídico en un modelo animal de dislipidemia inducida.	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Mendoza Díaz Sandra Olimpia, Campos Vega Rocío	FCQ-2016-10	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
63	Desarrollo de nanofibras basadas en proteína de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) y chícharo (<i>Pisum sativum</i>) como agentes acarreadores de aditivos alimentarios.	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz	Loarca Piña Ma Guadalupe Flavia, Campos Vega Rocío	FCQ-2016-12	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
64	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	Dra. Juana Isela Rojas Molina	Gutiérrez Cortez Elsa, Rojas Molina Ma. Alejandra, José Luis Pons Hernández, Carolina Muñoz Torres	FCQ-2016-16	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
65	Inducción química de metabolitos nutracéuticos en germinados de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) para el control de la disciplina.	Dra. Rosalía Reynoso Camacho	Ramón Gerardo Guevara González	FCQ-2016-19	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$93,000	Química
66	Evaluación de la biodisponibilidad de proteína, calidad nutrimental y funcional de harinas nixtamalizadas de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench).	Dra. Marcela Gaytán Martínez	Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Rocío Campos Vega, Eduardo Morales Sánchez	FCQ-2016-21	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química

**PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ
Registros (3)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Optimización Teórico-Experimental de la Tecnología de Control del Proceso de Micro Maquinados.	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Juvenal Rodríguez Reséndiz, Suresh Tehnozi	Octubre, 2015 / Junio, 2018	FOINS-CONACYT \$408,000	Ingeniería
2	Heterogeneidad de superficie del altiplano mexicano- Análisis Espacio temporal de fenología de la vegetación.	Dr. Enrique González Sosa	Aurelio Guevara Escobar	Enero, 2018 / Diciembre, 2018	CINVESTAV – ABACUS (Horas de súper cómputo)	Ingeniería
3	Equipo portátil de monitoreo puntual en cultivos para la determinación de riego a la demanda con energía solar y comunicación inalámbrica.	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Carlos Miguel Torres Hernández, José Marcelino Gutiérrez Villalobos, Moisés Agustín Martínez Hernández, Anelisse Yerett Oliveri Rivera, Juan Manuel Ramos Arreguín, Jesús Carlos Pedraza Ortega, Hugo Rodríguez Reséndiz	Enero, 2018 / Diciembre, 2018	CONACYT-INNOVAPYME (Innovatrons) \$480,000	Ingeniería

Prórrogas (3)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	Inclusión laboral en jóvenes egresados de las escuelas técnicas de nivel medio superior en el sector automotriz del centro de México. Financiamiento: CONACYT-SEDESOL 2016 \$780,000	Dr. Rolando Javier Salinas García	Marco Antonio Carrillo Pacheco, Candi Uribe Pineda	FPS-2017-17	Mayo, 2017 / Abril, 2018	Octubre, 2018	Psicología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
2	Plataforma FPGA aplicada al control e instrumentación de la dinámica de movimiento en máquinas-herramientas CNC. (Proyecto de continuación) Financiamiento: Ciencia Básica – CONACYT \$1,000,000	Dr. Roque Alfredo Osornio Ríos	Arturo Yosimar Jaen Cuellar, Luis Morales Velázquez, Juan Primo Benítez Rangel, Luis Alberto Morales Hernández	FIN-2015-04	Diciembre, 2014 / Diciembre, 2017	Diciembre, 2018	Ingeniería
3	Obtención de biodiesel microalgal energéticamente sustentable, y el desarrollo y validación de los métodos de referencia. Financiamiento: Problemas Nacionales- CONACYT 2014 \$1'155,085	Dr. Rufino Nava Mendoza	Marieke Koopmans	FIN-2016-15	Agosto, 2015 / Septiembre, 2017	Julio, 2018	Ingeniería

Informes Finales (5)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Desarrollo tecnológico de un sistema de transmisión epicicloidal para multiplicar el momento de fuerza motriz en un generador eólico de bajo costo y alto rendimiento. Financiamiento: CONACYT-PROINNOVA (Green & Blue Manufacture) \$350,000	Dr. Alberto Pastrana Palma	Alejandro Franco Piña, Margarita Hernández Alvarado	FCA-2017-05	Enero, 2017 / Diciembre, 2017	Contaduría y Administración
2	Desarrollo de prototipos de uso portátil de criogenización como procedimiento seguro y efectivo para controlar las parasitosis externas en el ser humano y otras especies animales. Financiamiento: CONACYT-PROINNOVA (Innovaciones Aplicadas en Pediatría) \$975,000	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	Sandra Hernández López, José Luis Avendaño Flores, Anelisse Yerett Oliveri Rivera, Miguel Ángel Martínez Prado	FIN-2017-21	Enero, 2017 / Noviembre, 2017	Ingeniería
3	Paquete tecnológico para disminuir desórdenes fisiológicos y patológicos en poscosecha de aguacate, aseguramiento de la inocuidad microbiana y uso de subproductos para la extracción de compuestos bioactivos. Financiamiento: SAGARPA \$3,750,000	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva	Dulce María Rivera Pastrana, Ma. Estela Vázquez Barrios, Gerardo Nava Morales, Rosalía Reynoso Camacho	FCQ-2016-25	Julio, 2016 / Diciembre, 2016	Química
4	Desarrollo de un sistema de control para modificar el perfil aerodinámico de las aspas de generadores eólicos. P22. CONACYT- SENER-IIE \$2,117,000	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Roberto Valentín Carrillo Serrano, Juvenal Rodríguez Reséndiz	FIN-2015-15	Abril, 2014 / Abril, 2016	Ingeniería
5	Sistema telemático embebido para monitoreo y diagnóstico de transmisiones en aerogeneradores. P21. CONACYT-SENER-IIE \$1,634,000	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Luis Miguel Contreras Medina, Edgar Rivas Araiza, Roberto Valentín Carrillo Serrano	FIN-2015-16	Abril, 2014 / Abril, 2016	Ingeniería

5. Informe de actividades y propuestas de la DIP.

Investigación

✓ **CONVOCATORIAS**

Estancias Posdoctorales Vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional. Convocatoria 2018 (1)	
Fecha límite para la recepción de solicitudes	Prórroga al: 13 de abril de 2018 a las 18:00 Segunda prórroga: 20 de abril

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

Apoyo complementario para Estancias Sabáticas Vinculadas a la Consolidación de Grupos de Investigación. Convocatoria 2018(2)	
Fecha límite para la recepción de solicitudes	Prórroga al: 27 de abril de 2018 a las 18:00 horas

✓ **Propuestas presentadas a convocatorias CONACYT**

Convocatoria	Pre-propuestas presentadas	Propuestas presentadas
Cátedras de jóvenes investigadores		6
Ciencia Básica		73
Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT	4	
Total:	4	79

✓ **Reunión informativa: Alternativas de financiamiento para la investigación de la UAQ**

Lugar: Centro de Negocios, UAQ

Día: Martes 24 de abril, 2018

Horario: 11:00-13:30

Orden del Día

1. Convocatorias CONACYT y Banco de Evaluadores
2. Convocatorias UAQ
3. Registro internacional de investigadores (ORCID, ISNI y Google escolar)
4. Enago (Plataforma educativa)

Posgrado

✓ **Convocatoria 2015-2018. Corte 2017. Programa Nacional de Posgrados de Calidad. Nuevo ingreso, reingreso y cambio de nivel.**

Área	Programa	Status
Ciencias Aplicada (áreas III, VI y VII del SNI)	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat • Maestría en Ingeniería de Calidad y Productividad 	Aprobados
Humanidades y Ciencias Sociales (áreas IV y V del SNI)	Se hizo el pre-registro de: <ul style="list-style-type: none"> • Maestría en Estudios de Género • Maestría en Salud Mental de la Infancia y la Adolescencia 	Pendiente la entrevista con el Comité de Pares

- ✓ **Replicas programas que renovaron.** Maestría en Ciencias de la Computación, Facultad de Informática, Status Condicionado, 6 meses para atender observaciones.
- ✓ **Convocatoria 2018. Programas Renovación.** Pre-registro de solicitudes del 28 de mayo al 1 de junio de 2018, 18:00 horas centro.

No.	Facultad	Programa
1	Contaduría y Administración	Maestría en Gestión de la Tecnología
2	Derecho	Maestría en Ciencias Jurídicas
3	Filosofía	Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe
4	Filosofía	Maestría en Estudios Históricos
5	Informática	Doctorado en Ciencias de la Computación
6	Informática	Maestría en Innovación en Entornos Virtuales de Enseñanza Aprendizaje
7	Ingeniería	Doctorado en Mecatrónica
8	Ingeniería	Maestría en Ciencias
9	Ingeniería	Maestría en Didáctica de las Matemáticas
10	Ingeniería	Maestría en Diseño e Innovación
11	Ingeniería	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad
12	Lenguas y Letras	Maestría en Enseñanza de Estudios Literarios
13	Medicina	Especialidad en Endodoncia
14	Medicina	Especialidad en Odontopediatría
15	Medicina	Especialidad en Ortodoncia
16	Medicina	Maestría en Ciencias en Neurometabolismo
17	Psicología	Maestría en Educación para la Ciudadanía
18	Química	Doctorado en Ciencia de los Alimentos
19	Química	Doctorado en Ciencias Químico Biológicas
20	Química	Especialidad en Bioquímica Clínica

- ✓ **Comité de Ética de investigación.**

En seguimiento de las actividades que realiza el CEI_SPII, se informa que el comité decido emitir dictamen de protocolos a evaluarse siempre y cuando se hayan atendido las observaciones, por lo que el dictamen será:

Condicionado a cumplir con las observaciones para su aprobación de Dictamen ético.

- ✓ **Revisión de proyectos CEI-SPII.** Sesión abril 2018.

Facultad	Proyectos recibidos	Aprobado	Condicionado
Lenguas y Letras	1	1	0
Psicología	2	0	2
Derecho	1	0	1
Total	4	1	3

- ✓ **Invitación a:**



<http://dip.uaq.mx/index.php/novedades/189-convocatoria-al-foro-de-empreduresimo-universitario>.

6. Aprobación de la **Convocatoria para Registro de Proyectos de Investigación con Financiamiento Interno** (Carga horaria). **Se acordó que se va a realizar una Sesión Extraordinaria para discutir sobre esto y llegar a un acuerdo.**
- 7 **Protocolo de Proyectos de Investigación del área de Ciencias Sociales y Humanidades.** (F-50-01-CSyH). **Si hay alguna observación sobre este formato se discutirá en la Sesión extraordinaria.**
- 8 Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de **Doctorado en Retórica, Argumentación Jurídica y Litigación Oral**, Facultad de Derecho. **Se acordó que se presente hasta el siguiente Consejo con las siguientes observaciones:**
 - El documento no tiene paginación.
 - Revisar los objetivos que se plantean en el documento y el objetivo general no queda claro porque hace referencia a investigación.
 - El término Titulación no es adecuado, es obtención de grado.

- Imprecisiones en la cita del Reglamento de Estudiantes en los artículos se refieren a Maestría y debe ser Doctorado.
- Artículo 7, Reglamento de Estudiantes, no es lo que refieren en el texto del documento.
- El nombre de las materias igual en todo el documento.
- En el cálculo de las horas de las materias, no se percibe las materias que toman de forma semipresencial.
- Mencionan el término Maestría en su estudio de factibilidad, no queda claro cuando debería ser para Doctorado.
- Manejar un solo término del requisito de idioma, revisar los requisitos de ingreso y egreso.
- La obtención de grado por la opción de artículos son dos, no uno...
- Los aspirantes al Doctorado dicen Contador Público, deben indicar Maestros... en Página 9 de Documento Fundamental en el objetivo dice formar abogados.
- Por qué a un Doctorado se le siguen dando materias teóricas.
- Por qué se llamó Seminario de Investigación, si es un Doctorado Profesionalizante.
- Por qué el ingreso es bianual?
- Se sugiere revisar los seminarios, son muchos.

9 Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de Reestructuración de la Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe, Facultad de Filosofía.

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Materias iguales en los cuadros de las páginas 52 y 53 del documento fundamental.
- 20 créditos de la tesis (dejarlos igual en la presentación y en el documento fundamental).
- Eje formativo “Especialización” puede causar confusión, porque se puede considerar Línea Terminal al poner opción: Tópico 1 (LGAC A) o Tópico 2 (LGAC B).

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
7	0	0	7

10 Observaciones de revisión a proyectos de investigación. La presentación del informe final del siguiente proyecto se devolvió a la Facultad:

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Fechas inicio/término
Diagnóstico molecular de <i>Leptospira interrogans</i> en muestras de orina de pacientes en la localidad de los Ángeles municipio de Corregidora, Querétaro. FME-2017-02	Mtra. María Guadalupe Ortega Ramírez	Viridiana Sotomayor Villezcas, Alejandro Lloret Sandoval, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea	Enero, 2017 / Febrero, 2018

Los Consejeros acordaron que la responsable técnica debe cumplir con los productos comprometidos en el formato F-50-02 (Una memoria y un cartel nacional).

11 Asuntos Generales. Dr. Juan Carlos Jáuregui Correa.- Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Ingeniería.- Seguramente ya están enterados de que entro una propuesta de modificación a la ley de Ciencia y Tecnología de Conacyt, desde la perspectiva de nosotros, sobre todo de mi perspectiva, va afectar seriamente a las Universidades Públicas fundamentalmente porque Conacyt quiere centralizar todas las decisiones de Ciencia y Tecnología como una autoridad Nacional, incluyendo áreas de Salud, el INEGI etc., todavía no he tenido el tiempo de analizar a fondo la propuesta de ley, lo que implica si pero no los detalles de cada uno de los capitulados pero la invitación es de que la revisen y que protestemos enérgicamente a nivel nacional, porque para que se den una idea hasta donde tengo entendido vienen cinco líneas de investigación básica, todos los fondos sectoriales desaparecen, los fondos mixtos, toda la gestión de los Consejo Estatales van estar regulados por el Conacyt etc. Es una amenaza muy importante sobre todo para nosotros las Universidades que dependemos de los presupuestos Estatales porque nos cierran muchas puertas de competencia y van a favorecer muy sólido a los centros públicos de investigación, entonces nos dejan con muchos menos grados de libertad. Les voy hacer llegar la convocatoria.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña.- Directora de Investigación y Posgrado.- Si por favor la haces llegar. También quiero compartirlas y ayer se les hizo llegar la postura de la Academia de Ciencias ante la plataforma y todo lo del Conacyt.

La sesión concluyó a las doce horas con cincuenta minutos del doce de abril de dos mil dieciocho. -----

