

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
De fecha 13 de septiembre 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 seis minutos del trece de septiembre 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.- Presentación de la propuesta de Desarrollo de Software del Seguimiento de Egresados de Posgrado de la UAQ 7.- Presentación de las Reglas de Operación Interna UAQ-PEI 2019. Dirección de Vinculación con el Sector Productivo 8.- Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva Creación de la Especialidad en Rinología y Cirugía Plástica Facial, Facultad de Medicina. 9.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación. 10.- 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	-
M. en I. MARTÍN VIVANCO VARGAS	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	-
DR. ROLANDO JAVIER SALINAS GARCÍA	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 NÚÑEZ ROJAS	Director de la Facultad de Bellas Artes	-
DR. EDUARDO CASTAÑO TOSTADO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DRA. ADELINA VELÁZQUEZ HERRERA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	✓
DRA. VERÓNICA MARGARITA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	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	✓
DRA. JOSEFINA MORGÁN BELTRÁN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	-
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	✓

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
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. NICOLÁS CAMACHO CALDERÓN	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. Sandra Hernández López	Coordinadora Académica de Transferencia
Dra. Tercia Cesária Reis de Souza	Coordinadora Académica área Ciencias Naturales y Exactas
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
Dr. Javier Ávila Morales	Secretario de Planeación y Gestión Institucional
Mtra. Liudmila Castellanos	Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional
Dra. María de la Luz Reyes Vega	Coordinadora del Comité de Bioética y de la Revista Ciencia@uaq
María Mónica Gutiérrez Granados	Facultad de Enfermería
Verónica Hernández	Servicios Académicos
Dr. Moisés Agustín Martínez Hernández	Dirección de Vinculación
Ing. Cristian Vargas Valdés	Dirección de Vinculación

2. Lectura y aprobación del Acta anterior. Aprobada

3. Solicitantes de examen de grado. 75 Expedientes

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Bellas Artes	Torres Ordoñez Paola	213964	Maestría en Arte Contemporáneo y Cultura Visual	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Ciencias Naturales	Baltazar Rivera Josué Pedro Fernando	126498	Maestría en Gestión Integrada de Cuencas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Ciencias Naturales	Barajas Arteaga Shantal Monserrath	263977	Maestría en Nutrición Clínica Integral	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Ciencias Naturales	Chang Ruíz María Dolores Irene	263955	Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Ciencias Naturales	Chávez Moreno Orlando Federico	218538	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	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
6	Ciencias Naturales	Gómez Garay Mery Ashley	263957	Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Ciencias Naturales	Ibarra Hernández Yessica	263904	Especialidad en Nutrición, Activación Física y Salud	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
8	Ciencias Naturales	Montes Arteaga Raúl	178930	Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Ciencias Naturales	Oropeza Ceja Lorena Guadalupe	221616	Doctorado en Ciencias Biológicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Ciencias Naturales	Ramos Montoya Vanely Guadalupe	263985	Maestría en Nutrición Clínica Integral	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Ciencias Naturales	Verdugo Escarcega Dulce Anahy	263992	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Ciencias Naturales	Veyna Salazar Nerina Patricia	263993	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Presentación de Tesis y Examen de Grado
13	Ciencias Naturales	Villafañe Trujillo Alvaro José	245444	Doctorado en Ciencias Biológicas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Ciencias Políticas y Sociales	Agustín Mendoza Johana	218519	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Políticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Ciencias Políticas y Sociales	Casas Samper Diógenes Eli	263999	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Políticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Ciencias Políticas y Sociales	Macías Pérez José Humberto	143690	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Políticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Ciencias Políticas y Sociales	Maya Celis Sofía	263900	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Ciencias Políticas y Sociales	Rodríguez Reynoso Paulina	263902	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Políticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Ciencias Políticas y Sociales	Sánchez Pérez Marisol	225540	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Políticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Contaduría y Administración	Altamirano Alcocer Erika del Carmen	197854	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Contaduría y Administración	Arellano Hernández Virginia	44906	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	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
22	Contaduría y Administración	Calzada Roviroso José Eduardo	234279	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Contaduría y Administración	Estrada Flores Sergio Antonio	248280	Maestría en Gestión e Innovación Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Contaduría y Administración	Gómez López Diana	173273	Maestría en Administración en el Área de Mercadotecnia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
25	Contaduría y Administración	Monroy Flores Enrique Alejandro	151601	Maestría en Administración Área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Contaduría y Administración	Tovar Pacheco Felipe Samuel	116437	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Derecho	Aguilar Vega Marcos	59739	Maestría en Derecho Constitucional y Amparo	Presentación de Artículo Publicado en Revista Indexada
28	Derecho	Guardado Camacho Mayra Lorena	164818	Especialidad en Justicia Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Maestría
29	Derecho	Perusquía Cano Moramay	202614	Especialidad en Derecho Familiar, Civil y Mercantil	Treinta Créditos de Maestría
30	Filosofía	Arellano Mijares Inocencia	263787	Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe	Presentación de Tesis y Examen de Grado
31	Filosofía	Bernal Juárez Julián	263788	Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Filosofía	Briseño Perrusquía Cintya	109293	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Filosofía	Córdova Esparza Karen Edith	263334	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
34	Filosofía	Sánchez García Rodrigo	263759	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Informática	Campell Rodríguez Viviana Michell	230962	Maestría en Sistemas Computacionales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Informática	García López María del Carmen	218627	Maestría en Ciencias de la Computación	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
37	Informática	Jacques García Fausto Abraham	125673	Doctorado en Tecnología Educativa	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Ingeniería	Ángeles Rocha Hugo Gerardo	25139	Maestría en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
39	Ingeniería	Álvarez Monroy Gustavo	222927	Maestría en Ciencias (Mecatrónica)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Ingeniería	García Casarrubias Daniel	215415	Maestría en Diseño e Innovación (Diseño Estratégico)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Ingeniería	González Mendoza Emmanuel	207698	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Ingeniería	González Moreno Aline	226292	Maestría en Diseño e Innovación (Diseño Estratégico)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Ingeniería	Landa Servín Katia	255571	Maestría en Ciencias (Hidrología Ambiental)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Ingeniería	Martínez Prado Miguel Ángel	121837	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Ingeniería	Muñoz Solís Juan Roberto	257904	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
46	Ingeniería	Pacheco Ortega Diego Ozzy Williams	264084	Maestría en Ciencias (Estructuras)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
47	Ingeniería	Parra Melgar Eloy	264116	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
48	Ingeniería	Patiño Ramírez Iván Alberto	264098	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Ingeniería	Pérez Landeros Juan Francisco	264091	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
50	Ingeniería	Pérez Ramírez Carlos Andrés	233966	Doctorado en Mecatrónica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
51	Lenguas y Letras	Carretero Hernández Abigail	242003	Doctorado en Lingüística	Presentación de Tesis y Examen de Grado
52	Medicina	Burgos Castro Lilia Concepción	210204	Especialidad en Anestesiología	Presentación de Tesis y Examen

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

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
53	Medicina	Mauricio Castillo Rubí	264109	Maestría en Ciencias en Biomedicina	Presentación de Tesis y Examen de Grado
54	Medicina	Ojeda Carrillo Gastón Alonso	249786	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de Tesis y Examen
55	Medicina	Paredes Barrera Adriana	121893	Especialidad en Anestesiología	Presentación de Tesis y Examen
56	Psicología	Corres Gallardo Andrea del Carmen	263829	Maestría en Educación para la Ciudadanía	Presentación de Tesis y Examen de Grado
57	Psicología	Pérez López Nancy Esmeralda	99281	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
58	Química	Alvarado Gómez Alejandra Karina	272898	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
59	Química	Burgos Zazueta Mónica Fernanda	264142	Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Presentación de Tesis y Examen de Grado
60	Química	Castillo Vázquez Graciela	46141	Especialidad en Bioquímica Clínica	Especialidad en Bioquímica Clínica
61	Química	Cortez Trejo María del Carmen	264119	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
62	Química	Cruz Martínez Rosa Claudia	96487	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
63	Química	Dufoo Hurtado Elisa	157573	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
64	Química	Durán Jiménez Brenda Isabel	272899	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
65	Química	Gaspar Badillo Arely Svetlana	163836	Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Presentación de Tesis y Examen de Grado
66	Química	Martínez Correa Marisol	272901	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
67	Química	Martínez Elías Claudia Elizabeth	272902	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos

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

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
68	Química	Medina Tello Julio César	272903	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
69	Química	Moreno Andrade Vicente Daniel	158077	Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Presentación de Tesis y Examen de Grado
70	Química	Olvera Tierrablanc a Edith Loren	264156	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
71	Química	Silva Reyes Elizabeth	127801	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
72	Química	Soto Martínez Karen Magaly	231228	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
73	Química	Zamora Avella Daniel	264147	Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Presentación de Tesis y Examen de Grado
74	Secretaría Académica	Díaz Barberena Dorian	149867	Maestría en Creación Educativa	Presentación de Tesis y Examen de Grado
75	Secretaría Académica	Ramírez González Emmanuel Aaron	258190	Maestría en Creación Educativa	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4. Proyectos de Investigación.

PROYECTOS CARGA HORARIA

Registros (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	Lenguaje y cognición: el espacio y su codificación lingüística.	Dra. Gabriela Calderón Guerrero		Septiembre, 2018 / Septiembre, 2020	Psicología
2	Pensar sobre la morfología de las palabras: un proyecto didáctico para el desarrollo de vocabulario en los años escolares.	Dra. Karina Hess Zimmermann		Octubre, 2018 / Septiembre, 2020	Psicología
3	Posiciones subjetivas en torno a la violencia, la psicopatía y el acto criminal.	Dra. Nubia Carolina Rovelo Escoto	Daniel Borja Chavarría, Eduardo Luna Ruiz	Septiembre, 2018 / Agosto, 2020	Psicología
4	Efecto de la aplicación de pre-tratamientos tecnológicos en la producción de ajo negro (<i>Allium sativum</i> L.)	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios	Edmundo Mateo Mercado Silva, Dulce María Rivera Pastrana	Enero, 2018 / Diciembre, 2018	Química

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

Informes Finales (5)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Análisis de las posibles aplicaciones de la comunicación visual y la percepción del color en diversas "terapias alternativas" (que utilicen el color), así como su detección de promesas, usos, materiales y resultados planteados, sirviendo de base para el diseño de materiales de apoyo aplicados en talleres de arte-terapia (pintura-escultura-diseño).	Mtra. Susana Azuara Salas		FBA-2014-07	Julio, 2014 / Junio, 2016	Bellas Artes
2	Metodologías de la investigación y la formación artística.	Dra. Irma Fuentes Mata	Pablo Parga Parga	FBA-2016-07	Julio, 2016 / Junio, 2018	Bellas Artes
3	Las artes escénicas como empresa; caso particular el "Circo del Sol".	Dra. Ana Cristina Medellín Gómez	César Ignacio Baca Lobera, Benito Cañada Rangel	FBA-2016-09	Octubre, 2016 / Septiembre, 2018	Bellas Artes
4	Desarrollo de productos alimentarios a base de subproductos de la industria alimentaria.	Dr. J. Francisco Quintanilla Guerrero	Rogelio Rodríguez Talavera, Susana Vargas	FFI-2017-02	Octubre, 2016 / Septiembre, 2018	Filosofía
5	El acto criminal en mujeres delincuentes.	Dra. Nubia Carolina Rovelo Escoto	Daniel Borja Chavarría, Eduardo Luna Ruiz	FPS-2017-03	Noviembre, 2016 / Octubre, 2018	Psicología

**PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO DE LA UAQ
Registros (76)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	La discrepancia con la realidad desde el desplazamiento de la imagen corporal real a la percibida desde el espejo. Caso particular salones de danza y bailarines profesionales.	Dra. Ana Cristina Medellín Gómez	Benito Cañada Rangel	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 50,042	Bellas Artes
2	Elaboración de libro de texto para estudiantes de composición musical.	Dr. Mauricio Federico Beltrán Miranda	Alonso Hernández Prado, Luis Javier Raúl Obregón Herrin	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 66,799	Bellas Artes
3	Adaptación de áreas verdes urbanas para mitigar el riesgo de inundaciones en la periferia urbana de las ciudades de Querétaro y Morelia.	Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero	Tamara Guadalupe Osorno Sánchez, Oscar Ricardo García Rubio, Yadira Méndez Lemus	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Biología
4	Presencia y distribución del hongo Batrachochytrium dendrobatidis en poblaciones de anfibios de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda.	Dra. Patricia Herrera Paniagua	Juan Pablo Ramírez Herrejón, Vilma Soledad Ardiles Gloria	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Biología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
5	Remanentes de bosques templados como refugios de biodiversidad en el altiplano sur de México.	Dr. Robert Wallace Jones	Rubén Pineda López, Miguel Vásquez Bolaños, Jesús Luna Cozar, Peter Kovarik	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Biología
6	Efecto de las condiciones ambientales sobre la producción de aceites esenciales de <i>Chrysactinia mexicana</i> , planta medicinal nativa de México.	Dra. Emma Fabiola Magallán Hernández	Oliva del Carmen Ramírez Segura, José Alejandro Cabrera Luna, Mónica Elisa Queijeiro Bolaños, Santiago Vergara Pineda	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 89,575	Ciencias Naturales, Biología
7	El papel del receptor guanilato ciclasa GCY-25 en la homeostasis energética del nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i> .	Dr. Fausto Arellano Carbajal	Roberto Carlos Alvarez Martínez, Laura García Segura	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Biología
8	Ontogenia de la tolerancia inmune entérica neonatal del elefante marino de Norte, <i>Mirounga angustirostris</i> .	Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse	Fausto Arellano Carbajal, Etsel Garrido Espinosa	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Biología
9	Diversidad de las familias Hylidae y Eleutherodactylidae (Amphibia: Anura) en el estado de Querétaro.	Dr. Oscar Ricardo García Rubio	Juan Alfredo Hernández Guerrero	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,294	Ciencias Naturales, Biología
10	Ecología poblacional de moluscos invasores en ríos y arroyos de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Querétaro.	Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón	Raúl Francisco Pineda López, Mónica Yanira Rodríguez Pérez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 85,981	Ciencias Naturales, Biología
11	Evaluación del entorno alimentario y su relación con la obesidad en niños de una zona de bajos recursos de la ciudad de Querétaro.	Dra. Olga Patricia García Obregón	María del Carmen Caamaño Pérez, Dolores Ronquillo González, Jorge Luis Rosado Loria	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Nutrición
12	Actividad vasodilatadora de la afinina purificada de <i>Heliopsis longipes</i> sobre cuerpo cavernoso aislado de rata. Una potencial alternativa natural en el tratamiento de la disfunción eréctil.	Mtro. Jesús Eduardo Castro Ruiz	Francisco Javier Luna Vázquez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Nutrición
13	Efecto de la afinina de la raíz de <i>Heliopsis longipes</i> sobre adipocitos 3T3-L1 sensibles y resistentes a la insulina.	Dr. Anaguiven Avalos Soriano	Ulises Moreno Celis, Jesús Eduardo Castro Ruiz, Santiaga Marisela Ahumada Solórzano	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 72,504	Ciencias Naturales, Nutrición
14	Validación de dos ecuaciones para estimar la adiposidad corporal en adultos jóvenes mexicanos.	Dra. Juana Elizabeth Elton Puente	María Concepción Méndez Gómez Humarán, Ma. del Carmen Salazar Piñón, Elba Orozco Estrada	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 82,926	Ciencias Naturales, Nutrición
15	Producción y caracterización de una lectina recombinante de frijol Tépari (<i>Phaseolus acutifolius</i>) en <i>Pichia pastoris</i> a partir de residuos industriales como fuente carbono.	Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca	Francisco Josue López Martínez, Carlos Saldaña Gutiérrez, Roberto Augusto Ferríz Martínez, Ulisses Moreno Celis, Alejandro Blanco Labra, Lino Sánchez Segura	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Nutrición

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
16	Correlación entre los niveles de carotenoides en piel y marcadores de daño hepático en pacientes adultos con esteatohepatitis no alcohólica.	Dra. Ma. Ludivina Robles Osorio	Ernesto Sabath Silva, Pablo García Solís, David Gustavo García Gutiérrez, Oscar Martínez González	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 88,996	Ciencias Naturales, Nutrición
17	Efectos de la hoja de <i>C. aconitifolius</i> en un modelo in vivo de cáncer de colon inducido químicamente por azoximetano y dextrano de sulfato sódico a tiempo sub-crónico y crónico.	Dr. Jorge Luis Chávez Servín	Karina de la Torre Carbot, Pablo García Solís, Roberto Augusto Ferriz Martínez, Carlos Saldaña Gutiérrez, María del Carmen Mejía Vázquez, Margarita Teresa de Jesús García Gasca, Salvador Horacio Guzmán Maldonado	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Nutrición
18	Presencia de kafirinas en cecotrofos y heces duras en conejos alimentados con diferentes niveles de fibra detergente neutro.	Dr. José Guadalupe Gómez Soto	Tercia Cesaria Reis de Souza, Araceli Aguilera Barreyro, Konisgmar Escobar García, Gerardo Mariscal Landín, Alma Violeta Córdova Torres	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 57,230	Ciencias Naturales, Veterinaria
19	Efectos del consumo de levaduras en dietas libres de antibiótico sobre algunos aspectos fisiológicos y microbiológicos del tracto gastrointestinal del lechón recién destetado.	Dra. Tercia Cesaria Reis de Souza	Konisgmar Escobar García, Araceli Aguilera Barreyro, José Guadalupe Gómez Soto, Gerardo Mariscal Landín, Héctor Mario Andrade Montemayor, Raafat Mahmoud Mohamed Gomaa	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 89,981	Ciencias Naturales, Veterinaria
20	Perfil de ácidos grasos en la grasa intramuscular de corderos consumiendo dietas suplementadas con aceite de soya o aceite de lino. (Producción de alimentos funcionales).	Dr. Héctor Mario Andrade Montemayor	Tercia Cesaria Reis de Souza, Miguel Angel Arredondo Rivera, Alma Violeta Córdova Torres	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Veterinaria
21	Efecto de la aplicación de ozono por vía transcervical sobre conteos de neutrófilos uterinos en vacas.	Dr. Héctor Raymundo Vera Avila	Ma. de Jesús Chávez López	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Naturales, Veterinaria
22	Hacia la comprensión conceptual de la cultura digital.	Dra. Miriam Herrera Aguilar		Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 54,534	Ciencias Políticas y Sociales
23	Impacto de la cooperativa pesquera y proyecto turístico la Isla en la autonomía de las mujeres de Tzibanzá, Cadereyta de Montes.	Ilithya Guevara Hernández	Anayetzin Rivera Herández	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Políticas y Sociales
24	Educación superior tecnológica y movilidad social en México.	Dr. Pedro Alejandro Flores Crespo	Nadyra Rodríguez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Políticas y Sociales

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
25	El juicio ciudadano y la preferencia electoral.	Dr. Héctor Gutiérrez Sánchez		Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 24,885	Ciencias Políticas y Sociales
26	Organización social e interculturalidad en Amealco, Qro.	Mtro. Antonio Flores González	Octavio Cabrera Serrano, Alvaro Jesús Chávez Hernández	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Políticas y Sociales
27	Teoría crítica desde la perspectiva de América Latina.	Dr. Stefan Josef Gandler		Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Políticas y Sociales
28	Consumos streaming de música de los jóvenes de la zona metropolitana de Querétaro.	Dr. Sergio Rivera Magos	Karla Belem Negrete Huelga, Bruno Carrico Reis	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ciencias Políticas y Sociales
29	El análisis de la huella ecológica de los estudiantes de un modelo educativo a distancia vs presencia.	Dr. Jesús Hurtado Maldonado	Graciela Lara Gómez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 71,381	Contaduría y Administración
30	Tecnologías de información y prácticas alfabetizadoras en contextos interculturales: análisis comparativo en dos regiones de México, Sierra Gorda Queretana y Sierra Norte de Oaxaca.	Mtro. Pedro David Cardona Fuentes	Ana Daysi Alonso Ortiz	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 63,519	Filosofía
31	Intelectuales y literaturas indígenas en México: escrituras, activismos y recepción de lectores.	Dra. Luz María Lepe Lira	Jorge Alberto Tapia Ortiz, Wendy Call	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Filosofía
32	Ecología política del agua. Análisis sobre el manejo, la gestión y los conflictos hídricos en las regiones indígenas de Querétaro.	Dr. David Alejandro Vázquez Estrada	Adriana Terven Salinas	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 68,011	Filosofía
33	Aprovechamiento integral de nutrientes, fósforo y nitrógeno, contenidos en los residuos orgánicos agroindustriales destinados al uso agrícola.	Dr. Enrique Rico García	Genaro Martín Soto Zarazúa, Irineo Torres Pacheco, Luis Miguel Contreras Medina, Ramón Gerardo Guevara González	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ingeniería
34	Evaluación del efecto fitotóxico de nanomateriales de uso en remediación ambiental sobre crecimiento y desarrollo de plantas de interés hortícola.	Dra. karen Esquivel Escalante	Carlos Guzmán Martínez, Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Ramón Gerardo Guevara González, Ana Angélica Feregrino Pérez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ingeniería
35	Metodología de diagnóstico basada en esquemas de aprendizaje incremental y técnicas de detección de novedad aplicada en la identificación de fallas en sistemas electromecánicos.	Dr. Juan José Saucedo Dorantes	Arturo Yosimar Jean Cuéllar, Roque Alfredo Osornio Ríos, René de Jesús Romero Troncoso	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 81,489	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
36	Metodología para análisis de calidad de la energía basada en estadística de orden superior.	Dr. Roque Alfredo Osornio Ríos	Arturo Yosimar Jean Cuéllar, Luis Morales Velázquez, Luis Alberto Morales Hernández, Juan José Saucedo Dorantes, René de Jesús Romero Troncoso	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ingeniería
37	Elaboración de un material compuesto Quitosano-Hidroxiapatita con aplicaciones potenciales en la regeneración del tejido óseo humano.	Dr. Rodrigo Rafael Velázquez Castillo	Rufino Nava Mendoza, María Lucero Gómez Herrera, Eric Mauricio Rivera Muñoz, Gabriel Luna Bárcenas	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ingeniería
38	Aplicación de campo magnético en la síntesis de nanocristales compuestos de CdS-MoS2 como fotocatalizadores eficientes para la producción de hidrógeno.	Dr. Rufino Nava Mendoza	Luis Escamilla Perea, Rodrigo Rafael Velázquez Castillo, Jorge Domingo Mendiola Santibáñez, Ibrahim Serroukh	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Ingeniería
49	Estrategias didácticas para la promoción de Estilos de aprendizaje, como premisa básica en el desarrollo de competencias profesionales.	Dra. Beatriz Garza González	Victorina Castrejón Reyes, Ma. Alejandra Hernández Castañón, Oscar Angel Gómez Terán, María Antonieta Mendoza Ayala, Blanca Lilia Reyes Rocha	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 77,445	Lenguas y Letras
40	Palabras cognado en el cerebro bilingüe.	Dra. Elia Haydee Carrasco Ortiz		Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,024	Lenguas y Letras
41	Evaluación del lenguaje en poblaciones indígenas infantiles: un estudio preliminar.	Dra. Donna Terry Jackson Lembark	Gloria Nélida Avecilla Ramírez, Ricardo León Maldonado Soto, Bárbara Conboy, Marta Rubio Codina, Philip Dale, Loudes de León	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Lenguas y Letras
42	Mapeo de una escritura procesual: Cristina Rivera Garza y Sara Uribe.	Dra. Ma. Ester Bautista Botello	Cecilia Ma. Teresa López, Ignacio Rodríguez Sánchez, Silvia Ruiz Tresgallo	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 87,778	Lenguas y Letras
43	Análisis de los conectores en francés en textos argumentativos redactados por expertos.	Dra. Adelina Velázquez Herrera	Ma. de Lourdes Rico Cruz, Mariana Arzate Otamendi, Denisse Velázquez Aguilar, Ignacio Rodríguez Sánchez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 78,344	Lenguas y Letras
44	La mediación social de la práctica autónoma de profesores de lenguas extranjeras en la solución de problemas que enfrentan en el aula.	Dra. Ma. de Lourdes Rico Cruz	José Enrique Brito Miranda, Rosa María Guevara Díaz de León, Delphine Pluvinet Tsomake	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 81,839	Lenguas y Letras
45	Placa dentobacteriana como reservorio de genes de resistencia a antimicrobianos y su rol en la transmisión de estos entre padres, hijos y sus mascotas.	Dr. Rubén Abraham Domínguez Pérez	Rosa Martha Pérez Serrano, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea, José Zacarías Jaime Flores León, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Rita Elizabeth Martínez Martínez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 45,550	Medicina

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
46	Efecto antiproliferativo de la naringenina y la modulación de receptores estrogénicos en células de cáncer de colon expuesta a bisfenol A.	Dra. Hayde Azeneth Vergara Castañeda	Ana Gabriela Hernández Puga, Ana Alicia Sánchez Tusie	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Medicina
47	Efectos biológicos del BISFENOL-A en la regulación genética y epigenética de genes tironino-dependientes durante el proceso de diferenciación de adipocitos.	Dra. Ana Gabriela Hernández Puga	Hayde Azeneth Vergara Castañeda, Juan Carlos Solís Sáinz, Pablo García Solís, Ana Alicia Sánchez Tusie	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Medicina
48	Termogénesis inducida por frío en el tejido adiposo pardo y su posible asociación con la presencia de polimorfismos de nucleótido sencillo en los genes DIO2 y UCP1 en mujeres adultas.	Dr. Juan Carlos Solís Sáinz	María Carlota García Gutiérrez, Ana Gabriela Hernández Puga, Pablo García Solís, Hebert Luis Hernández Montiel, Ana Alicia Sánchez Tusie, Adriana Jheny Rodríguez Méndez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Medicina
49	Nivel de expresión en monocitos CD14+ de genes regulados en linfocitos T debido al virus del dengue.	Dr. Ricardo Francisco Mercado Curiel	Ma. Elena Villagrán Herrera, María Leticia Ávila Ramírez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Medicina
50	Estudio epidemiológico molecular de microorganismos ESKAPE obtenidos en hospitales de salud pública del estado de Querétaro.	Dra. María Carlota García Gutiérrez	Ruth Magdalena Gallegos Torres, David Gustavo García Gutiérrez, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea, Pablo García Solís, Juan Campos Guillén, Juan Carlos Solís Sáinz, Rodrigo Miguel González Sánchez, Juana Susana Robles Flores, Ana Gabriela Hernández Puga, Ariadna Cruz Córdova, Gilberto Gutiérrez García, Sara Ariadna Ochoa Pérez, Irma Gabriela Flores Aguilar, Juan Xicohtencatl Cortés, Rocío Alejandrina Romero Meía	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 87,778	Medicina
51	La voz del alumnado, la consulta infantil como ejercicio de participación en escuelas de educación básica del municipio de Querétaro.	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes		Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Psicología
52	Prevalencia de problemas de salud mental y factores de riesgo en estudiantes de escuelas secundarias públicas de Cadereyta y de San Juan del Río, Qro.	Dra. Pamela Garbus		Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 74,301	Psicología

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
53	Desarrollo de microesferas biopoliméricas y evaluación de su potencial para incrementar la biodisponibilidad del calcio	Dra. Juana Isela Rojas Molina	Elsa Gutiérrez Cortez, Ma. Alejandra Rojas Molina, Verónica Patricia Andrade Portillo, Francisco Josue López Martínez, Carlos Tomás Quirino Barreda, Efraín Rubio Rosas, José Daniel Jiménez, Frida Rosalía Cornejo García, Eric Mauricio Rivera Muñoz, Alicia Del Real López	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 59,027	Química
54	Reducción del riesgo de accidentes en el proceso de producción de propileno usando metanol como materia prima.	Dr. Julio Armando de Lira Flores	Claudia Gutiérrez Antonio, Efraín Quiroz Pérez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 56,781	Química
55	Identificación de un panel de biomarcadores para el diagnóstico temprano y la progresión de la diabetes gestacional.	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez	Eduardo Castaño Tostado, Rosalía Reynoso Camacho, David Gustavo García Gutiérrez, Iza Fernanda Pérez Ramírez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
56	Determinación del marcador químico idóneo relacionado con la actividad Leishmanicida de Latana camara y desarrollo de un extracto estandarizado para la elaboración de un fitomedicamento para tratar la Leishmaniasis.	Dra. Ma. Alejandra Rojas Molina	César Ibarra Alvarado, Juana Isela Rojas Molina, José Juan Ordaz Ortiz, Ingeborg Becker	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
57	Evaluación nutricional, nutraceutica y funcional in vitro de la vaina de cacao (Theobroma cacao L.)	Dra. Rocío Campos Vega	Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
58	Estimación de la probabilidad de infectar de cepas de Salmonella aisladas de alimentos en Querétaro incluyendo como factores de riesgo la huella genética fenotípica del patógeno.	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga	Sofía María Arvizu Medrano, Rocío Campos Vega	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
59	Desarrollo de celdas solares orgánicas-híbridas base PCBM:PTB7 dopada con óxido de grafeno.	Dr. José Santos Cruz	Francisco Javier de Moure Flores, Sandra Andrea Hernández Mayén	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
60	Películas comestibles a base de quitosano, quinoa y un agente entrecruzante: efecto en las propiedades físicas, fisicoquímicas y digestibilidad in vitro.	Dr. Carlos Regalado González	Montserrat Escamilla García, Blanca Estela García Almendárez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 81,489	Química
61	Producción de metanol a partir de la fotoreducción de CO ₂ .	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández	José Santos Cruz, Francisco Javier de Moure Flores	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
62	Respuestas fisiológicas y bioquímicas de la aplicación poscosecha de atmósferas controladas y ozono en frambuesa roja (<i>Rubus idaeus</i> L.).	Dra. Dulce María Rivera Pastrana	Edmundo Mateo Mercado Silva, Ma. Estela Vázquez Barrios, Gerardo Manuel Nava Morales	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
63	Síntesis parcial de carotenoides a partir de (3R, 3'R, 6S)-luteína extraída de la oleoresina de flor de cempasúchil (<i>Tagetes erecta</i> L.) y evaluación de sus efectos vasorrelajantes.	Dr. Moustapha Bah Mamadou	César Ibarra Alvarado	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 87,778	Química
64	Caracterización fisicoquímica, mecánica y térmica de un sistema de microencapsulación de <i>Bifidobacterium longum</i> (BF) BAA-999 de liberación controlada y el efecto anticarcinogénico de su co-administración con licopeno en un modelo in vivo de cáncer de colon.	Dra. Minerva Ramos Gómez	Rosalía Reynoso Camacho, Blanca Estela García Almendárez, Eleazar Máximo Escamilla Silva	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
65	Estudio in vitro del efecto de péptidos similares a insulina (ILPs; insulina, IGF-1 e IGF-2) sobre la proliferación, apoptosis y capacidad invasiva de células de adenocarcinoma de pulmón (A549) y ovario (SKOV3).	Dra. Laura Cristina Berumen Segura	María Guadalupe García Alcocer, Jesica Esther Escobar Cabrera	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
66	Desarrollo de membranas cerámicas impregnadas con quitosano para la remoción de plomo (II) contenido en agua.	Dr. Víctor Pérez Moreno	Miguel Angel Ramos López, Adrián Sosa Domínguez, Arelly Irais Cárdenas Robles	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
67	Análisis genómicos para determinar la contribución de la virulencia y multiresistencia a antibióticos, en la patogenicidad, distribución y recurrencia de <i>Salmonella</i> entérica.	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales	Edmundo Mateo Mercado Silva, Dulce Rivera Pastrana, Matehew J. Stasiewicz	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
68	Estudio y obtención de celdas solares en tecnología de película ultra-delgada basada en la heteroestructura CdS/CdTe.	Dr. Francisco Javier de Moure Flores	José Santos Cruz, Sandra Andrea Mayén Hernández	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
69	Perfil del proteoma de <i>Scheffersomyces stipitis</i> en respuesta a un proceso de electrofermentación.	Dr. Aldo Amaro Reyes	Carlos Regalado González, Blanca Estela García Almendárez, Jorge Noel Gracida Rodríguez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
70	Síntesis y evaluación de antagonistas de los receptores CXCR3 y CXCR6 como inhibidores de migración celular.	Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas	Julio Enrique Castañeda Delgado	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 88,676	Química

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
71	Evaluación del efecto quimioprotector de hojas de moringa (<i>Moringa oleífera</i> L.) en un modelo in vivo de carcinogénesis colorrectal.	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña	Rocío Campos Vega	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
72	Producción de almidón resistente a partir de tubérculos y pseudo-cereales de la dieta tradicional mexicana, para ser usado como ingrediente, potencialmente funcional, en la formulación de bebidas hipocalóricas.	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano	Eduardo Castaño Tostado	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
73	Actividad vasodilatadora de venenos de tarántulas.	Dr. José Alejandro García Arredondo	Luis Cuéllar Balleza, César Ibarra Alvarado, José Fernando Lazcano Pérez, Roberto Arreguín Espinosa de los Monteros	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
74	Selección de cepas de levaduras nativas de diferentes variedades de manzana para la elaboración sidra espumosa artesanal.	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche	Lourdes Soto Muñoz, Montserrat Hernández Iturriaga, Dalia Elizabeth Miranda Castilleja, Pilar Escalante Minakata, Jesús Alejandro Aldrete Tapia	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 81,489	Química
75	La regresión de color e incidencia de enfermedades en poscosecha de zarzamora cv "Tupy" y alternativas tecnológicas para evitarlas.	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva	Dulce Rivera Pastrana, Ma. Estela Vázquez Barrios, Gerardo Manuel Nava Morales	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química
76	Selección de variedades de Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) con diferentes perfiles fitoquímicos para el control de la obesidad y la esteatosis hepática no alcohólica.	Dra. Rosalía Reynoso Camacho	Eduardo Castaño Tostado, Minerva Ramos Gómez, Iza Fernanda Pérez Rodríguez, Luis Miguel Salgado Rodríguez	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química

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

Modificación (10)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Modificación	Facultad
1	Métodos de fondeo eficientes para planes de pensiones privados en Universidad Públicas.	Dra. Denise Gómez Hernández	Michael Demmler, Ignacio Almaraz Rodríguez, Humberto Banda Ortiz	FCA-2017-10	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 70,258	Contaduría y Administración
2	Ciclo económico, salario y trayectorias laborales.	Dr. Enrique Leonado Kato Vidal	María de la Luz Fernández Barros	FCA-2018-01	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Contaduría y Administración
3	Conflictos socio-ambientales y servicios ecosistémicos; tres casos de estudio en la zona metropolitana de Querétaro.	Dra. Mónica Ribeiro Palacios	Claudia Abigail Morales Gómez	FFI-2018-03	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Filosofía
4	La Reforma Agraria en el estado de Querétaro, 1917-1950.	Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca	Jesús Iván Mora Muro	FFI-2018-04	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Filosofía
5	Discurso referido de la producción narrativa de niños y jóvenes escolarizados.	Dra. Luisa Josefina Alarcón Neve	Eva Velásquez Upegui	FLL-2018-01	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 89,575	Lenguas y Letras
6	Léxico histórico del español de El Salvador tardocolonial (1650-1803).	Dr. José Luis Ramírez Luengo		FLL-2018-02	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Lenguas y Letras
7	La traducción poética de José Emilio Pacheco de los Cuatro cuartetos de T.S. Eliot.	Dra. Carmen Dolores Carrillo Juárez		FLL-2018-04	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 71,695	Lenguas y Letras
8	Sincronía y diacronía de las marcas de citas en el español de México.	Dra. Juliana de la Mora Gutiérrez	Ricardo Maldonado, Richard Cameron	FLL-2018-05	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 78,613	Lenguas y Letras
9	El estilo de Unamuno. Preliminares a la poética narrativa unamuniana.	Mtro. Francisco de Jesús Angeles Cerón	Marco Angel Lara, Juan Carlos Moreno Romo, Riccardo Pace, Gemma Gordo Piñar, Luis Alvarez Castro	FLL-2018-07	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Lenguas y Letras
10	Determinación de las vías de señalización involucradas en el efecto vasodilatador de la afinina, un nuevo prototipo estructural para el desarrollo de fármacos antihipertensivos.	Dr. César Ibarra Alvarado	Rubén Antonio Romo Mancillas, Ma. Alejandra Rojas Molina, Ataulfo Martínez Torres	FCQ-2017-13	Octubre, 2018 / Marzo, 2020	FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Química

Informes Finales (14)

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio / Término	Financiamiento	Facultad
1	Generación de cepas auxotrofas implementando una estrategia de reciclaje del marcador de selección en el hongo filamentosos <i>Trichoderma atroviride</i> .	Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo	Juan Campos Guillén, José Antonio Cervantes Chávez	FNB-2012-10	Junio, 2012 / Noviembre, 2013	FOFI-UAQ \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
2	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.	Dr. Israel Gustavo Carrillo Ángeles	Malda Barrera Guadalupe Xóchitl, Suzan Azpiri Humberto, Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños	FNB-2016-04	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
3	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	Dr. Eduardo Luna Sánchez	Hernández Guerrero Juan Alfredo, Pineda López Raúl Francisco, Dra. Margaret Skutsch	FNB-2016-10	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Biología
4	Prevalencia de obesidad en perros en el área metropolitana del estado de Querétaro y su relación con la fibra dietética en los alimentos comerciales	Dr. Konigsmar Escobar García	Reis De Souza Tercia Cesaria, Aguilera Barreyro Araceli, Bernal Santos María Guadalupe, Milian Suazo Feliciano, Samantha Elizabeth Bautista Marín	FNV-2016-02	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Ciencias Naturales, Veterinaria
5	Percepción estudiantil del proceso educativo y modelos educativos en la UAQ.	Dr. Bernardo Romero Vázquez	Diana Quintero Pérez, Luis Rodolfo Ibarra Rivas, Sara Miriam González Ramírez	FFI-2014-09	Marzo, 2014 / Febrero, 2015	FOFI-UAQ 2013 \$57,670	Filosofía
6	Los Procesos judiciales en el siglo XVIII de la población afrodescendiente en la ciudad de Querétaro	Dr. Juana Patricia Pérez Munguía	Romero Zepeda Hilda, Magdalena Jolanta Pardel	FFI-2016-03	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Filosofía
7	Estudio del impacto de la deficiencia nutricional sobre la microestructura ósea y su correlato con los niveles de estrógenos y progesterona en ratas de la cepa Wistar.	Dra. Esther Pérez Torrero	Mario Enrique Rodríguez García, María Diana Lorena Rubio Navarro	FIN-2014-19	Abril, 2014 / Junio, 2015	FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Ingeniería
8	Hacia una caracterización prosódica de los actos de habla exhortativos: De los mandatos a los ruegos en relaciones adulto-niño.	Dra. Eva Patricia Velásquez Upegui	Eduardo Patricio Velásquez	FLL-2015-04	Junio, 2015 / Julio, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Lenguas y Letras

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio / Término	Financiamiento	Facultad
9	Efecto comparativo del tratamiento con pirofosfato de tiamina (PPT), carbamacepina y terapia láser en la valoración clínica y velocidad de conducción nerviosa en pacientes con polineuropatía diabética.	Dr. Hebert Luis Hernández Montiel	Liane Aguilar Fabré, Moisés López González, Rubén Martínez Miranda, René Francisco Rodríguez Valdés, Germán González Pérez, Lorena Martínez Martínez, Juan Francisco Javier Gómez Hernández, Miguel Angel Villatoro Padilla, Martha Leticia Martínez Martínez, Héctor Castillo Perusquía, Víctor Ramírez Amaya, Pablo García Solís, Juan Carlos Sólís Sáinz, Celso Hernández Montiel, Lilia Susana Gallardo Vidal, Jorge Velázquez Tlapanco, Juan Manuel Rivas León, Ma. Elena Villagrán Herrera, César Gutiérrez Samperio	FME-2014-05	Abril, 2014/ Junio, 2015	FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Medicina
10	Actividad eléctrica cerebral en errores de concordancia de género en la lectura en niños de primaria.	Dra. Gloria Nélida AVECILLA RAMÍREZ	Melissa Calderón Carrillo	FPS-2016-06	Enero, 2016 / Julio, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$85,000	Psicología
11	Purificación y caracterización de la molécula fluorescente producida por bacterias aisladas de cavernas.	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez	Aldo Amaro	FCQ-2014-05	Abril, 2014 / Junio, 2015	FOFI-UAQ 2013 \$87,000	Química
12	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	Dr. César Ibarra Alvarado	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).	FCQ-2016-09	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
13	Propiedades antimicrobianas y antioxidantes de recubrimientos comestibles adicionados con aceite esencial de orégano mexicano	Dr. Carlos Regalado González	Gracida Rodríguez Jorge Noel, Amaro Reyes Aldo, García Almendarez Blanca Estela, Elvia Hernández Hernández	FCQ-2016-15	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química
14	Estudio químico de los extractos orgánicos de las flores de las plantas medicinales <i>Crataegus mexicana</i> y <i>C. gracilior</i> y evaluación de sus efectos vasorrelajantes.	Dr. Mamadou Moustapha Bah	César Ibarra Alvarado	FCQ-2016-18	Enero, 2016 / Enero, 2018	FOFI-UAQ 2015 \$100,000	Química

Baja (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Catalizadores de plata aplicados a transesterificación de aceites usados para la obtención de biodiesel FOFI-UAQ 2013 \$84,000.	Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez	Santos Cruz José, López Ordaz Saúl, Mayén Hernández Sandra Andrea, Ramos López Miguel Ángel	FCQ-2014-04	Abril, 2014 / Junio, 2015/	Química

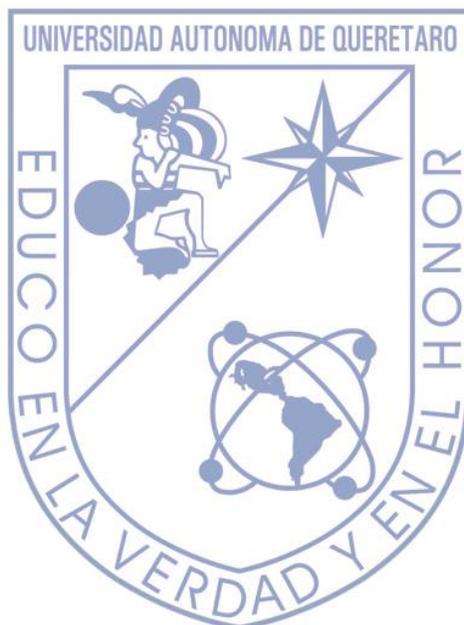
**PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ
Registros (3)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Importancia del manejo de la producción y procesamiento de la carne de conejo para consumo en la dieta mexicana.	Dra. Juan Elizabeth Elton Puente	María Concepción Méndez Gómez Humarán, Roxana Preciado Cortés, Ma. del Carmen Salazar Piñón, Elba Orozco Estrada, Beatriz Alvarez Mayorga	Julio, 2018 / Julio, 2019	PRODEP \$253,000	Ciencias Naturales, Nutrición
2	Evaluación del comportamiento productivo y presencia de kafilinas en heces blandas y duras en conejos consumiendo dietas elaboradas con sorgo y diferentes niveles de fibra detergente neutro.	Dr. José Guadalupe Gómez Soto	Tercia Cesaria Reis de Souza, Gerardo Mariscal Landín, Konisgmar Escobar García, Araceli Aguilera Barreyro	Agosto, 2018 / Julio, 2019	PRODEP \$501,403	Ciencias Naturales, Veterinaria
3	Películas comestibles nano-reforzadas para el diseño de nuevos materiales para el empaquetado de alimentos.	Dr. Carlos Regalado González	Blanca Estela García Almendárez, Montserrat Escamilla García	Enero, 2018 / Diciembre, 2020	AMEXCID \$200,000	Química

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Baja (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Síntesis y caracterización de nuevos complejos imidazólicos de tipo anhc de níquel, paladio y platino y su uso potencial como catalizadores. Financiamiento: Ciencia Básica – CONACYT \$1'259,700	Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez		FCQ-2013-14	Octubre, 2013 / Mayo, 2018	Química



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

Informes Finales (10)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Caracterización de las comunidades parasitarias de fauna silvestre y feral de la zona conurbada de Querétaro, México. Financiamiento: PRODEP \$299,792.91	Dra. Norma Hernández Camacho	Germinal Jorge Cantó Alarcón, Robert W. Jones, María de Jesús Guerrero Carrillo, María Elena Villagrán Herrera	FNB-2017-01	Septiembre, 2016 / Febrero, 2018	Ciencias Naturales, Biología
2	Sistema regional de investigación, innovación y desarrollo en biotecnología, farmacología y salud. Financiamiento: CONACYT-FORDECYT \$30,000,000	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Germinal Jorge Cantó Alarcón, Juan Campos Guillén, Juan Joel Mosqueda Gualito, Andrés Cruz Hernández, Ana Angélica Feregrino Pérez, Juan Carlos Solís Sáinz, Pablo García Solís, Adriana Jheny Rodríguez Méndez, Carlos Saldaña, María Elena Villagrán Herrera, María Guadalupe Flavia Loarca Piña, Rosalía Reynoso Camacho, Sergio Romero Gómez, Minerva Ramos Gómez, Alejandra Rojas Molina, Edmundo Mercado Silva, Montserrat Hernández Iturriaga, Sofía María Arvizu Medrano, Ramón Alvar Martínez Peniche, Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Beatriz Utrilla Sarmiento, Alberto García Espejel	FIN-2013-09	Enero, 2013 / Diciembre, 2015	Ingeniería
3	Caracterización de la participación en el mecanismo de resistencia a patógenos de una proteína tipo germinina (GLP) aislada de planta de chile habanero (C. chinense BG-3821). Financiamiento: CONACYT – Ciencia Básica \$1,140,750	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Irineo Torres Pacheco	FIN-2009-06	Febrero, 2009 / Mayo, 2012	Ingeniería
4	Estudio fenotípico y molecular de la resistencia a estrés biótico y abiótico en plantas transgénicas de tabaco (N. tabacum Xanthi nc) que expresan el gen CCHGLP de chile habanero (Capsicum Chinense Jacq.) Financiamiento: CONACYT-Ciencia Básica \$1,600,000	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Andrés Cruz Hernández, Irineo Torres Pacheco	FIN-2013-08	Enero, 2013 / Noviembre, 2016	Ingeniería
5	Sistema productivo sustentable orientado a la seguridad alimentaria de poblaciones rurales del Estado de Querétaro. Financiamiento: FOMIX-QRO 2012-01 \$5,828,500	Dr. Ramón Gerardo Guevara González	Rosalía Ocampo Velázquez, Enrique Rico García, Genaro Martín Soto Zarazúa, Beatriz Utrilla Sarmiento, Alberto García Espejel, Itziar Urquiola Guerrero, Juan Fernando García Trejo, Héctor Andrade Montemayor, Luciano Avila Juárez, Rosalía Reynoso Camacho, Ernesto Alfredo	FIN-2013-06	Enero, 2013 / Julio, 2015	Ingeniería

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

			Camarena Aguilar, Santiago Gutiérrez Vargas, Juan Humberto Martínez Martínez			
6	Creación del Centro Académico y de Tecnología Avanzada Sustentable (CATAS) en el municipio de Tequisquiapan, Querétaro. Financiamiento: FOMIX-CONACYT \$13,000,000	Dr. Roque Alfredo Osornio Ríos	Arturo Yosimar Jaen Cuéllar, Lus Morales Velázquez, Juan Primo Benítez Rangel, Luis Alberto Morales Hernández, Eusebio Jr. Ventura Ramos, Guillermo Iván López Domínguez, Juan Granados Váldez, Jorge Francisco Barragán López, Kennedy Obombo Magio, César Miguel Maldonado Alcudia	FIN-2015-09	Mayo, 2015 / Noviembre, 2017	Ingeniería
7	Desarrollo de una plataforma tecnológica digital para agricultura de precisión a través de Big Data. Financiamiento: CONACYT-PROINNOVA (LyM) \$1,181,950	Dr. Juan Fernando García Trejo	Luis Alberto Morales Hernández, Genaro Martín Soto Zarazúa	FIN-2017-22	Enero, 2017 / Diciembre, 2017	Ingeniería
8	Estudio de modelos de materia oscura y energía oscura en la era de observaciones cosmológicas. Financiamiento: CINVESTAV – ABACUS (Horas de súper cómputo)	Dr. Alberto Hernández Almada	Miguel A. García Aspeitia, Juan Magaña	FIN-2018-05	Septiembre, 2017 / Septiembre, 2018	Ingeniería
9	Estudio de propiedades electrónicas y magnéticas de materiales ferromagnéticos desde primeros principios. Financiamiento: CINVESTAV – ABACUS (Horas de súper cómputo)	Dr. José Alonso López Miranda		FIN-2018-06	Septiembre, 2017 / Septiembre, 2018	Ingeniería
10	Estudio epidemiológico molecular de aislamientos de Enterococcus spp. resistentes a vancomicina en la ciudad de Querétaro; identificación de factores de riesgo y formulación de guías de vigilancia, prevención y erradicación. Financiamiento: FOSISS-CONACYT \$750,000	Dra. María Carlota García Gutiérrez	Javier Ávila Morales, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea, Guillermo Enrique Leo Amador, Juan Carlos Solís Sainz, Sandra Margarita Hidalgo Martínez, Rodrigo González Sánchez, María Guadalupe Ortega Martínez, Sergio Pacheco Hernández, David Gustavo García Gutiérrez, Juan Campos Guillén, Ruth Magdalena Gallegos Torres, Ángel Salvador Xequé Morales, Juan Xicohtencatl Cortés	FME-2016-05	Diciembre, 2015 / Julio, 2018	Medicina

5. Informe de actividades y propuestas de la DIP.

Investigación

- ✓ **El uso de recurso y vigencia de los proyectos FOFI será del 01 de octubre de 2018 al 31 de marzo de 2020**
- ✓ **Convocatoria para proyectos de investigación con financiamiento interno.** Se les entrega en físico a los Consejeros en esta Sesión y se publica con todos sus formatos y el procedimiento validado por la oficina de Gestión de la calidad el miércoles 19 de septiembre del 2018. El viernes 21 de septiembre a las 11:00 horas se dará una capacitación para el llenado de los nuevos formatos. Lugar por confirmar.
- ✓ **Convocatoria para documento** “La función de las Ciencias Sociales y Humanidades en la política pública de Ciencia y Tecnología” de acuerdo a la visita de la Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces el pasado 31 de agosto.

Posgrado

- ✓ **Convocatoria 2018.** Programas Renovación. El pasado 31 de agosto concluyeron las entrevistas con el Comité de Pares, de los 20 programas que están renovando su ingreso, los resultados se publicarán este mes.

Difusión y Enlace



- ✓ Se registraron 125 alumnos de nivel Licenciatura.
- ✓ Ponencia Magistral: Sarah Corona Berkin del Centro de Estudios Latinoamericanos Avanzados.
- ✓ La cita es el 26 de septiembre a partir de las 9:00 am en el Centro de Negocios.

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

Dictamen

03 Exentos
11 Aprobados
07 Pendientes

Facultad

Derecho 7 (3 Aprobados – 4 Pendientes)
Filosofía 4 (1 Exento – 2 Aprobados -1 Pendiente)
Lenguas y Letras 6 (2 Exentos – 4 Aprobados)
Psicología 4 (2 Aprobados – 2 Pendientes)

6. Presentación de la propuesta de **Desarrollo de Software del Seguimiento de Egresados de Posgrado** la UAQ.

Ing. Cristian Vargas Valdés. Se propone una nueva plataforma web desarrollado en Java, es dinámico se puede ir cambiando cuando surja una nueva pregunta u otro programa nuevo, el cuestionario que tenemos se les va hacer llegar a su correo, va haber propuestas de que si se quiere mejorar o que ustedes quieren agregar una nueva pregunta al cuestionario es bienvenida, nada más estamos con el tiempo corto porque nosotros sugerimos que ya esté en funcionamiento en enero de 2019, ahorita se está haciendo lo que es el esqueleto del software, lo que se está proponiendo es que el software tiene un valor de \$170,000.00 la Dirección de Vinculación del Sector Productivo va a poner \$70,000.00 y la otra parte les la cubriría cada Facultad que se repartiría y sería la cantidad de \$8,000.00 pesos, con esa parte se cubriría todo el desarrollo, con este nuevo sistema se va poder certificar todo lo que nos piden del Doctorado y Maestría, los reportes se van a poder entregar en Excel, cada Facultad nombrará a su Coordinador de Seguimiento de Egresados o proponer que sea el mismo que el de Licenciatura, podrá acceder y llenar información, el Coordinador administrativo que sería la Coordinadora general de Seguimiento de Egresados, la Mtra. Lorena tendría el acceso directo de todas las plataformas, esto se va unificar. Todos quedaron de acuerdo y harán la transferencia de dinero por Facultad, de acuerdo a oficio donde se les notificará la cuenta a la que se abonará.

7. Presentación de las **Reglas de Operación Interna UAQ – PEI 2019**. Dirección de Vinculación con el Sector Productivo.

Dr. Moisés Agustín Martínez Hernández, Todo lo que ha sido de proyectos de Vinculación, externos a los que son FOVIN, externos a los FOFI, que son propiamente de esas Secretarías o Direcciones, proyectos vinculados que manejen con empresas en este caso que son proyectos con financiamiento federal se han manejado por la Dirección de Investigación y Posgrado a partir de esta nueva gestión se van a manejar por Dirección de Vinculación con el sector productivo, puntualmente con el Mtro. Hugo Rodríguez y con Fernando que están ahí ambos, los manuales de operación ya están en línea, los podemos enviar en línea para que se empiecen a divulgar, las reglas son similares, solamente cambia la gestión y por el momento recordarles que la fecha de cierre está programada para el veintiuno de este mes, a las seis de la tarde, lo que requerimos para poder dar el visto bueno es que se mande un correo, dentro de los manuales de operación vienen, son dos líneas que tienen que respetar, responsable técnico, nombre del proyecto, nombre de la empresa y básicamente el número que les da CONACYT, no cuando formalizan sino cuando van a llenar en plataforma, se manda ese correo el que está establecido y

se le da el visto bueno, cualquier duda estamos el Biotecnológico en el tercer piso en la Dirección de Vinculación estamos un servidor, el Mtro. Hugo, el Mtro. Fernando y el Dr. Juvenal Rodríguez

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. Debido a que hemos tenido problemas en las plataformas del CONACYT, en la Universidad Autónoma de Querétaro, se va hacer cargo antes del dieciocho, si no está la plataforma llena, y no la llenamos nosotros, la llena la empresa, lo único que hacemos nosotros es darle el visto bueno, si no está completa, la Universidad ya no se va hacer responsable. Porque si empiezan a subir todo al ultimo día, ya FORDECYT se quedó en el limbo, porque se colapsa la plataforma general y los que están enviando cinco minutos antes te marcan error y obviamente no te va a contestar soporte técnico, todos los que lleguen antes del dieciocho incluyendo el dieciocho la Institución responderán, los demás no y si por favor lo pasan a los compañeros.

8. Presentación y aprobación en su caso, de la propuesta de nueva creación de la **Especialidad en Rinología y Cirugía Plástica Facial**, Facultad de Medicina.

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Revisar la suma de créditos en el Mapa Curricular.
- En la página 54 del Documento Fundamental debe ser el Artículo 43 Inciso II del Reglamento de Estudiantes de Posgrado, que a la letra dice: “Los alumnos de los programas de posgrado, serán dados de baja y perderán todos los derechos académicos en el programa educativo por no acreditar en dos ocasiones la misma asignatura o dos diferentes asignaturas. En cualesquiera de los dos casos a que se refiere esta fracción, la baja será definitiva”.
- Falta en la presentación una lámina con el Núcleo Académico Básico.
- Quitar lámina de Requisitos de aprobación.
- En requisitos de egreso incluir: cumplir el 100% de créditos del programa.
- La palabra preferentemente deja de ser requisito, considerarlo en su redacción en el apartado de requisitos.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
10	0	0	10

9. Observaciones de revisión a proyectos de investigación.

Con relación a la solicitud de registro del proyecto de investigación, “**Efecto de la aplicación de pre-tratamientos tecnológicos en la producción de ajo negro (*Allium sativum* L.)**”, de la Dra. Estela Vázquez Barrios de la Facultad de Química, el Consejo de Investigación y Posgrado de la UAQ hace de su conocimiento que se procede a dicho registro con la aclaración de que el artículo “***Furoylmenthyl amino acids as indicators***”

of Maillard reaction during the elaboration of black garlic”, publicado en la revista Food Chemistry 240 (2018) 1106-1112, no podrá ser presentado como producto derivado del proyecto, de acuerdo a la fecha de recibido para revisión (23 de febrero del 2017) y de publicación (febrero 2018), que se indican en el mismo.

10. Asuntos Generales.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña.- Directora de Investigación y Posgrado.- Les comentaba lo de las plataformas y ya no queremos que suceda eso, ahorita nosotros solicitamos ante CONACYT que debido a esa falla que si nos podrían recibir extraordinariamente el proyecto pero todavía no nos han contestado, para evitar esto, es como un lineamiento que si no se sube un día antes, ya la Institución no les va hablar a CONACYT “fíjese que se equivocó el profesor, fíjese que no se subió”, no, que los responsables seamos más responsables tenemos que ir poniendo reglas, y sí están, nada más que nos las brincamos.

Otra regla son las cartas Institucionales, ahora sí quien no las solicite al menos cuarenta y ocho horas antes no se va a dar la carta institucional, porque se vence la convocatoria a las cinco de la tarde y hay personas que nos la están solicitando a las cuatro y media de la tarde, las excepciones se van acabar.

Dra. Pamela Jiménez Draguicevic. Jefe de Investigación y Posgrado, Facultad de Bellas Artes. Una solicitud, sabemos que es inapelable los resultados de FOFI, pero uno de los proyectos de la facultad su resultado dice que parece que hubo plagio, esto es muy delicado. Si no se quiere aprobar el proyecto que use otra estrategia.

Dra. Azucena Ochoa Cervantes. Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades.- Sería cuestión de verlo con detenimiento para que se cuide la redacción porque creo que la observación no iba en tono acusatorio más bien en la forma en que está redactada la referencia que no hacía la cita correspondiente, es lo que recuerdo pero lo podemos revisar de manera particular.

Mtra. Laura Pérez Téllez.- Directora de la Facultad de Lenguas y Letras.- Por parte de la Dirección de la Facultad de Lenguas y Letras se hizo entrega de un resumen de la tabla de equivalencias de la convalidación del requisito del manejo de la lengua en donde viene el marco común Europeo para las lenguas, donde nos indica cuales son las claves, las calificaciones, también tenemos el examen de Cambridge y como se evalúa, otro examen que es Aliex que puede ser académico o general el Toefl IBT, Toefl ITP, y el manejo de la lengua de la Facultad de Lenguas y Letras, y es para que lo compartan con los Secretarios Académicos, con sus compañeros, los Directores, aquí vamos a poder observar que si el estudiante presenta un examen Cambridge en donde obtuvo 140 y 150 puntos en equivalencia va a ser en el examen de manejo de la lengua lo que se toma aquí en la Universidad 6+, este cuadro es muy importante que lo tengan a la mano y que lo den a conocer, la Facultad de Lenguas y Letras lo va a subir a la página, que si presentaban un B2 que ya fuera en automático que pasara a comprensión de textos, estuvimos buscando en nuestro historial y no es posible porque tenemos muchas

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

irregularidades de estudiantes que han presentado solicitudes de convalidación, que nos traen por ejemplo un ITP para convalidación si es de una Institución privada no se acepta, nos llegan con un inglés individual Bajío Salamanca, Bajío Celaya, de la Coordinación de la Universidad Tecnológica de Tula Tepeji en donde piden una convalidación, es larga la lista, es necesario que se haga la petición ante el Consejo Académico de la Facultad para que se haga la convalidación ya que en los exámenes generales viene por habilidades, escuchar, escribir, leer las cuatro habilidades y viene por puntaje y eso es muy importante que el equipo analice, si el puntaje obtenido en comprensión, en lectura corresponde a un examen de comprensión de texto. En tal resumen se va agregar cuales son las Instituciones que vamos a validar.

Se recomienda que cada programa de posgrado haga una adenda para el nivel de inglés.

La sesión concluyó a las doce horas del trece de septiembre de dos mil dieciocho. -----

