

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado  
de fecha 6 de abril de 2017, realizado en el Auditorio Fernando Díaz Ramírez de la  
Universidad Autónoma de Querétaro**

En el Auditorio Fernando Díaz Ramírez de la Universidad Autónoma de Querétaro de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con ocho minutos del seis de abril del dos mil diecisiete, da inicio la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, según la siguiente Orden del Día: 1.- Lista de asistencia. 2.- Lectura y aprobación del acta anterior. 3.- Solicitantes de examen de grado. 4.- Revisión de proyectos de investigación. 5.- Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado. 6.- Presentación y aprobación de la Reestructuración de la Maestría en Ciencias en Ingeniería de Biosistemas, Facultad de Ingeniería 7.- Presentación y aprobación en su caso de la Modificación del Doctorado en Ciencias de la Energía, Facultad de Química. 8.- Observaciones de revisión a proyectos de investigación. 9.- Asuntos Generales.

**1. Lista de asistencia.**

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Rector	
DR. IRINEO TORRES PACHECO	Secretario Académico	-
DRA. MA. GUADALUPE FLAVIA LOARCA PIÑA	Directora de Investigación y Posgrado	-
DRA. MARGARITA ESPINOSA BLAS	Directora de Facultad de Filosofía	✓
MCE. MA. GUADALUPE 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	-
M.S.P. SERGIO PACHECO HERNANDEZ	Director de la Facultad de Química	✓
M. EN A. ROSA MARIA VAZQUEZ CABRERA	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	Director de la Facultad de Ingeniería	✓
MTRO. LUIS ALBERTO FERNÁNDEZ GARCIA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
MED. ESP. JAVIER AVILA MORALES	Director de la Facultad de Medicina	-
MTRO. FERNANDO MANUEL GAMBOA MÁRQUEZ	Director de la Facultad de Psicología	-
MTRA. VERONICA NUÑEZ PERRUSQUIA	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	✓
DRA. MARGARITA TERESA DE JESUS GARCIA GASCA	Directora de la Facultad de Ciencias Naturales	✓
M.I.S.D. JUAN SALVADOR HERNÁNDEZ VALERIO	Director de la Facultad de Informática	-
DR. EDUARDO NUÑEZ ROJAS	Director de la Facultad de Bellas Artes	-
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. MANUEL TOLEDANO AYALA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	✓
DR. ALBERTO PASTRANA PALMA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	✓
DRA. ROSA IMELDA DE LA MORA ESPINOSA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓
DRA. OLIVA SOLÍS HERNÁNDEZ	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	✓
DRA. GUADALUPE ZALDIVAR LELO DE LARREA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Medicina	✓
DRA. CECILIA LANDA FONSECA	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	✓
DR. RAÚL RUÍZ CANIZALES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	✓
DRA. TERESA GUZMÁN FLORES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	-

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
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.
Dra. María Laura Sandoval Aboytes	Coordinadora de Difusión y Enlace. Dirección de Investigación y Posgrado.
M. en C. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos
Mtra. Liudmila Castellanos	Secretaría de Planeación
Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila	Coordinador de la Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos, Facultad de Ciencias Naturales.
Dra. Luz Lepe Lira	Coordinadora de la Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe, Facultad de Filosofía.

**2. Lectura y aprobación del Acta anterior.** Aprobada

**3. Solicitantes de examen de grado.** 22 expedientes

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Ciencias Naturales	Zamora Téllez Leticia	232371	Maestría en Gestión Integrada de Cuencas	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Derecho	Hernández Quintanar Juliana Rosario	247268	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Derecho	Uribe Cabrera Jesús	41934	Doctorado en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Filosofía	Bonilla Torres Saraí	183506	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Filosofía	Corona Chaparro Julia	249402	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Filosofía	Chávez Miguel Fátima	200594	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Filosofía	Díaz Hernández María Guadalupe	166295	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Filosofía	Díaz López Elizabeth Mailen	249405	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Filosofía	Escamilla González Aragón Juan Manuel	249403	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
10	Filosofía	García Ibarra María Yolanda	183507	Maestría en Filosofía Contemporánea Aplicada	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Ingeniería	Alvarado Robles Gilberto	165668	Maestría en Ciencias (Mecatrónica)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Ingeniería	Franco Piña Jesús	126368	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
		Alejandro			y Examen de Grado
13	Ingeniería	Hurtado Hurtado Gerardo	215404	Maestría en Ciencias (Mecatrónica)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Ingeniería	Martínez Ocampo Marco Antonio	249659	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres, Transporte y Logística	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Ingeniería	Martínez Téllez Christian	233783	Maestría en Ingeniería de Calidad	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Ingeniería	Ortega Chávez Rafael	249663	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres, Transporte y Logística	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Medicina	Gallegos Duarte Martín	224977	Doctorado en Investigación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Medicina	Muñoz Balderas Ana Lorely	249520	Especialidad en Ortodoncia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Medicina	Muñoz Loeza Rubén	136272	Especialidad en Ginecología y Obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Psicología	Botello Tejeda David	248467	Maestría en Estudios Multidisciplinarios Sobre el Trabajo	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Psicología	Martínez Aldape Daniela	152629	Especialidad en Enseñanza y Aprendizajes Escolares	Examen General de Conocimientos
22	Psicología	Rivera Serrano Mirem Yadira	170972	Especialidad en Enseñanza y Aprendizajes Escolares	Examen General de Conocimientos

**4.- Revisión de proyectos de investigación.**

**CARGA HORARIA**

**Registros (3)**

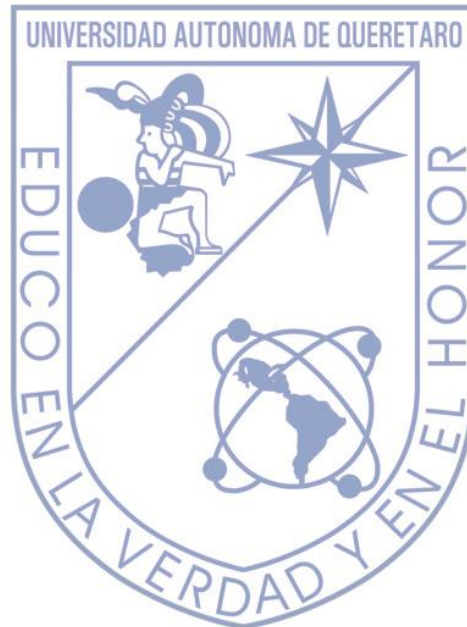
No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	Las dimensiones culturales de Hofstede, un estudio comparativo entre una empresa mexicana y una alemana.	Mtro. Ricardo Ortiz Ayala	Michael Demmler, Alejandra Urbiola Solís	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Contaduría y Administración
2	Diagnóstico molecular de <i>Leptospira interrogans</i> en muestras de orina de pacientes en la localidad de los Ángeles municipio de Corregidora, Querétaro.	Mtra. María Guadalupe Ortega Ramírez	Viridiana Sotomayor Villezcas, Alejandro Lloret Sandoval, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea	Enero, 2017 / Noviembre, 2017	Medicina
3	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	Enero, 2017 / Noviembre, 2017	Medicina

**Modificaciones (1)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Modificación	Facultad
1	Procesos de articulación en red: Formación y conformación de Redes Humanas enfocadas a la atención de problemáticas psicosociales.	Mtra. Maribel Rivera López		FPS-2014-26	Diciembre, 2014 / Noviembre, 2017	Se agregan alumnos participantes: Adriana González León, Ana Lilia Vargas López, Viviana Mondragón Gómez, Gloria Cristina Nava Balvanera, Anayeli Guadalupe Ladinos Macías	Psicología

**FINANCIAMIENTO INTERNO**

**Registros (10)**



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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Tren de potabilización de agua pluvial para el aprovechamiento sustentable en el campus Amealco.	Dr. Eduardo Arturo Elizalde Peña	Karen Esquivel Escalante, Carlos Guzmán Martínez	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$100,000	Ingeniería
2	Diseño de un sensor óptico a base de nanopartículas de oro funcionalizadas para la detección de biomarcadores de cáncer de colon.	Dr. Héctor Pau Reyes Pool	Haydé Azeneth Vergara Castañeda, Rufino Nava Mendoza, Edgardo Ulises Esquivel Naranjo, Gabriel Luna Bárcenas	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$50,000	Ingeniería
3	Planta productora de salsa Cátup artesanal con productos 100% naturales libre de conservadores y agroquímicos.	M.C. Arturo Arana Juaristi	Ma. Estela Vázquez Barrios, Ana Angélica Feregrino Pérez	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$98,000	Ingeniería
4	Diseño y desarrollo de alimentos instantáneos a base de nopal y amaranto.	Dra. Margarita Contreras Padilla	Marcela Gaytán Martínez, J. Omar Valencia Hernández, Carla Reséndiz Villaseñor	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$50,000	Ingeniería
5	Desarrollo de sistemas de capacitación y certificación laboral basado en web y aplicaciones móviles.	Mtra. Ana Elena Barroso Velázquez		Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$61,000	Ingeniería
6	Estaciones de energía solar como suministro de energía en la Facultad de Ingeniería.	Mtro. M. Jorge Arturo García Pitol	Alma Ivonne Méndez Rojas	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$96,000	Ingeniería
7	Unidad Móvil de Fisioterapia para trabajadores en agricultura protegida: Estudio de caso en Campus Amazcala.	Mtro. Abraham Gastélum Barrios	María Teresa Martínez Ortega, Genaro Martín Soto Zarazúa, Arely Guadalupe Morales Hernández	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$67,000	Ingeniería
8	BioPacking – Material para empaque, amigable con el ambiente.	Ing. Estela López Castro	María Teresa Martínez Ortega, Carla Reséndiz Villaseñor, Genaro Martín Soto Zarazúa, Margarita Contreras Padilla	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$40,000	Ingeniería
9	Diseño y desarrollo de fuente imagenográfica de agua.	Dr. Martín Valtierra Rodríguez	Juan Pablo Amézquita Sánchez, Juan Primo Benítez Rangel, Luis Alberto Morales Hernández	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$83,500	Ingeniería
10	Producción de abono orgánico peletizado.	Dra. Claudia Gutiérrez Antonio	Juan Fernando García Trejo	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Productos 100% FIN-UAQ \$60,000	Química

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

**Modificaciones (1)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Modificación	Facultad
1	Examen de Certificación de la Lengua Inglesa. Financiamiento: Productos 100% UAQ. \$100,000	Ing. Carlos Villarreal Sosa	César Mendoza Oswaldo Herbert Corrales Roberto Núñez	FIN-2017-04	Marzo, 2017 / Febrero, 2018	Se agrega como colaboradora a Arlette Atenea Arellano Tinajero	Ingeniería

**PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ  
Registros (5)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad	Financiamiento
1	Innovación y eficiencia económica en las empresas de alojamiento turístico. Casos Querétaro, Guanajuato y Puebla.	Dra. Iliia Violeta Cázares Garrido	Alejandra Urbiola Solís, Cinthya Peña Estrada, Claudia Gloria Miranda Zambrano.	Septiembre, 2016 / Agosto, 2017	Contaduría y Administración	PRODEP \$296,860
2	Ritmos circadianos y su relación con enfermedades metabólicas en adultos jóvenes.	Dra. María del Carmen Mejía Vázquez	Teresa Gasca, Aracely Loyola, Alma Dalia Luna, Moisés Mendoza	Noviembre, 2016 / Noviembre, 2018	Ciencias Naturales, Nutrición	Instituto de Nutrición y Salud Kellogg, A.C. (INSK) \$519,735
3	Inmunidad contra <i>Babesia</i> spp. en becerros con y sin anticuerpos maternos anti- <i>Babesia</i> .	Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón	Feliciano Millán Suazo, Gabriela Aguilar Tipacamú, Juan Joel Mosqueda Gualito	Marzo, 2017 / Febrero, 2019	Ciencias Naturales, Veterinaria	Immunaxis Inc. 20,000 USD
4	Estudio de óxidos metálicos y su interacción con polieter-eter-cetona en matrices perfluorosulfónicas para el desarrollo de membranas: compresión y purificación de hidrógeno.	Dra. Janet Ledesma García	Minerva Balcázar, Guerra Sandra Rivas Gándara	Diciembre, 2016 / Diciembre, 2019	Ingeniería	Ciencias Básica – CONACYT 2015 \$1,500,000
5	Sistema de almacenamiento de energía basado en la purificación y comprensión convencional de hidrógeno (electroquímica).	Dra. Janet Ledesma García	Minerva Balcázar, Guerra Sandra Gándara, Vanessa Vallejo Becerra, Luis Arriaga Gerardo Hurtado, Abraham Ulises Chávez, Francisco Cuevas Muñiz	Octubre, 2016 / Octubre, 2019	Ingeniería	SENER-CONACYT \$5,960,000

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

**Prórrogas (2)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Prórroga	Facultad
1	<p>Análisis de la función de la trehalosa y la metacaspasa <i>Mac1</i> en la respuesta a estrés y la muerte celular en <i>Ustilago maydis</i>.</p> <p>Financiamiento: CONACYT –Ciencia Básica \$1,034,298</p>	Dr. José Antonio Cervantes Chávez	Andrés Cruz Hernández, José Ruiz Herrera, Xochitl Pastrana	FNB-2012-05	Abril, 2012 / Marzo, 2017	Octubre, 2017	Ciencias Naturales, Biología
2	<p>Diseño, construcción y puesta en marcha de un campo experimental de energías híbridas solar, eólica y bioenergéticas.</p> <p>Financiamiento: FOMIX-CONACYT \$13,000,000</p>	Dr. Manuel Toledano Ayala	<p>Juan Carlos Jáuregui Correa, Yunny Meas Wong, Roberto Valentín Carrillo Serrano, Edgar Rivas Araiza, Rufino Nava Mendoza, Marieke Koopmans, Genaro Martín Soto Zarazúa, Jorge Arturo García Pitol, Enma Valentina Godoy Avendaño, Jorge Adán Sánchez Reséndiz, José Luis Reyes Araiza, Miguel Pérez Lara y Hernández, Héctor Ortiz Monroy, Verónica Leyva Picazo, Gonzalo Macías Bobadilla, José de Jesús Pérez Bueno, Guy Stremsoerfer, Alejandra Nivón, Francisco Javier Guiscafre, Miriam Hernández Ramírez, Moisés Arroyo Contreras, María Luz Mateos Trigos, Jaime Horta Rangel, Sandra Hernández López, Roberto Alvarado Cárdenas, Avatar Flores Gutiérrez, Guillermo Iván López Domínguez</p>	FIN-2015-08	Mayo, 2015 / Mayo, 2017	Noviembre, 2017	Ingeniería

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

**Modificaciones (1)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Modificación	Facultad
1	<p>Construcción y puesta en marcha del Centro Académico de Innovación y Desarrollo de Productos en el Estado de Querétaro.</p> <p>Financiamiento: FOMIX-QRO 2014 \$15,000,000</p>	Dra. Margarita Contreras Padilla	<p>Omar Chávez Alegría, Mario Enrique Rodríguez García, Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Alejandra Nivón Pellón, Carlos Regalado González, Elsa Gutiérrez Cortés, Sandra Olimpia Mendoza Díaz, Ma. del Carmen Balderrama Bravo, José Omar Valencia Hernández, Edmundo Mateo Mercado Silva, José Aldo Valencia Hernández, Rosalía Reynoso Camacho, Carla Reséndiz Villaseñor, Eduardo Castaño Tostado, Juana Isela Rojas Molina, Beatriz Lilianna Álvarez Mayorga, Martha Lucía Saavedra Rivera, Blanca Estela García Almendárez, María Estela Vázquez Barrios, Marcela Gaytán Martínez, Silvia Lorena Amaya Llano, María de los Angeles Cornejo Villegas, María Alejandra Rojas Molina, Dulce María Rivera Pastrana, Graciela Ayala Jiménez, Verónica Salinas Villarreal, Ana Angélica Feregrino Pérez y Rocío Campos Vega</p>	FIN-2015-06	Mayo, 2015 / Noviembre, 2017	<p>BAJA de las colaboradoras Verónica Salinas Villarreal y Graciela Gerarda Ayala Jiménez</p> <p>ALTA como colaboradoras a Ana Elena Barroso Velázquez y Beneranda Murua Pagola</p>	Ingeniería

**Baja (1)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Fechas Inicio/Término	Facultad
1	<p>Espacialidades en disputa del neoliberalismo urbano: diálogos entre los espacios emergentes de ciudadanía en Europa y América Latina.</p> <p>Financiamiento: Unión Europea: SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME Marie Curie Actions People \$13,121,514</p>	Dr. Daniel Arthur Jacques Ghislain Hiernaux Nicolas	<p>Carmen Imelda González Gómez, Manuel Basaldúa Hernández, Emiliano Duering Cufre, Esperanza Díaz Guerrero Galván, Carlos Rode Villa, Alfonso Serna Jiménez.</p>	FCP-2013-06	Octubre, 2012 / Septiembre, 2016	Ciencias Políticas y Sociales



**Informes Finales (2)**

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal.	Dra. Mahinda Martínez y Díaz de Salas	Guadalupe Malda Barrera	FNB-2015-07	Junio, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT-Laboratorios Nacionales \$3,721,810	Ciencias Naturales, Biología
2	Diagnóstico de la violencia entre pares en educación primaria. La perspectiva de los docentes.	Dra. Gabriela Calderón Guerrero	Marco Antonio Carrillo Pacheco, Martha Beatriz Soto Martínez, Ana Forzan de la Chica, Liliana Luján Rico	FPS-2015-04	Abril, 2015 / Marzo, 2017	SEB-SEP CONACYT 2014 \$251,000.00	Psicología

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

**Investigación**

- ✓ **Convocatoria 2017-2 CONAFOR-CONACYT Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal**

Plazo para presentar propuesta 09 de junio de 2017 a las 11:00 a.m. del centro de México

Taller: El taller se realizará el día 21 de abril de 2017 a partir de las 12:30 horas en la sala "A" de la planta baja del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

- ✓ **Convocatoria de Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016**  
Resultados del análisis de pertinencia de las pre-propuestas recibidas

Dra. Etzel Garrido Espinosa

Dra. Rosalía Virginia Ocampo Velázquez

- ✓ **Consejo extraordinario de Investigación y Posgrado**

Tratar asuntos relacionados con las convocatorias de proyectos de investigación para carga horaria, miércoles 26 de abril de 2017, 10:00 horas, Auditorio Fernando Díaz Ramírez.

**Posgrado**

- ✓ **Convocatoria para formación de recursos humanos de alto nivel en programas de posgrado de calidad en el extranjero.**

<b>Publicación de la convocatoria e inicio de recepción de solicitudes vía electrónica</b>	<b>09 de marzo de 2017</b>
Periodo de recepción de solicitudes	06 de marzo al 19 de mayo de 2017
Periodo de evaluación	Del 22 de mayo al 20 de julio de 2017
Publicación de los Resultados	21 de julio de 2017

**Difusión y Enlace**

- ✓ **19º Verano de la Ciencia de la Región. Está vigente la Convocatoria para estudiantes. La fecha límite para inscribirse en la página electrónica es el 26 de abril de 2017**
- ✓ **Convocatoria de la 33º Edición del Premio Alejandrina 2017. Se recibieron las siguientes postulaciones**

Trayectoria científica y académica	8
Joven talento en investigación	6

**6. Presentación y aprobación en su caso de la Reestructuración de la Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos , Facultad de Ciencias Naturales.**

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
18	0	0	18

**Aprobada con las siguientes observaciones:**

- Documento difícil de leer.
- Indicar con mayor precisión el cambio de optativa a materias dentro del plan.
- Ajustar los créditos de 52 a 54 en total, se sugiere revisarlo con la Dirección de Servicios Académicos.
- El nombre de una materia rebasa los 52 caracteres permitidos.

**7. Observaciones de revisión a proyectos de investigación. Ninguna**

**8. Asuntos Generales.**

- **Modificación requisito de egreso, Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe**

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
19	0	0	19

**Aprobada**

### **Becas Nacionales, CONACYT**

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** Desde el 24 de febrero estamos luchando por ello, a la fecha, la semana pasada fuimos hablar con la Mtra. Dolores Sánchez Soler, nos dedicó casi tres horas, lo cual es inusual, faltan cincuenta y siete becas todavía, sin embargo creo que nunca me va a decir que si, no las va aceptar, pero me da tranquilidad porque el Doctorado de Ciencias Biológicas ya se pudieron postular las doce becas, yo creo que públicamente nunca va aceptar que nos va a dar las otras cincuenta y siete, el problema va a ser en agosto donde todos los programas tenemos mayor entrada, ingreso desde solicitantes del proceso de selección, pero ya lo estaremos discutiendo en junio o julio, ahorita lo que se consiguió fue que se becaran a los que ya teníamos asignados eran ciento sesenta y nueve, de los cuales, cincuenta y tres son prestados de agosto y aun así nos faltan cincuenta y siete pero no ha dicho nada, todavía ayer estábamos peleando por que aunque nos dijeron que modificáramos que la beca va a ser a partir de febrero del 2017 y para la especialidad terminaría el 31 enero del 2018, para maestría terminaría el 31 de enero del 2019 y para los doctorados terminaría el 31 de enero del 2021 o sea tendrían un mes más, pero hay que modificar el ingreso, ya nos dijeron como y se pudieron postular varias de ciencias naturales y de química también, yo espero que así se vayan postulando todas, por favor tranquilicen a los muchachos, yo sé que va mucho de por medio, llevan cuatro meses, yo creo que a finales de abril les estarán pagando y supuestamente mañana Dolores tiene que responder. Tenemos otro problema cuando reestructuramos los programas y le cambiamos de nombre nunca nos habían pedido un oficio específico donde dijera este programa se cambia por este sino hasta que llevábamos o se pasara los medios de verificación, entonces tres programas están cambiados de nombre y aunque tiene carta del Sr. Rector que se cambió, tiene el acta del Consejo Universitario, ahorita lo que están buscando son pretextos Conacyt para no dar becas, entonces nos dicen esos tres están detenidos pero el peor problema es uno de Ciencias Naturales que antes se llamaba Recursos Bióticos y ahora Ciencias Biológicas pero fueron de los que nos transfirieron, de evaluación en el dos mil dieciséis al dos mil diecisiete y entonces como no llevamos medios de verificación no hay ninguna carta y tampoco nos dijeron y dicen que no tienen por qué decirnos porque en la convocatoria esta, no lo vemos específicamente en la convocatoria, para ello vamos a tener que ir de vuelta a la ciudad de México a ver eso, la Mtra. Mercedes y la Mtra. Dolores está muy sensibilizada y dice que no va a dejar en desamparo a los estudiantes ni a los becados, cuando quieren liberar su beca por que ante Conacyt no existe ese programa, entonces no les va a dar la liberación de la beca, eso lo vamos a resolver después, pero lo traigo aquí a colación porque cualquier cambio que implique la SEP nosotros tenemos que preparar de hoy en adelante una carta institucional donde se avise al PNPC con copia a beca que hubo un cambio poniendo de vuelta el acta de Consejo, el cambio ante la SEP iniciado e inmediatamente de que recibamos la respuesta de la SEP. Algunos de los estudiantes están tan enojados y desesperados que están llamando directamente a Conacyt, lo que hacen que nos bloqueen los teléfonos, están bloqueados y no nos van a contestar, allá esporádicamente nos contestan, por favor pídanle a los muchachos que mejor se unan a su movimiento y no podíamos resolver lo de las fechas de postulaciones porque había que dar una alta en el programa desde antes.

**Mtra. Rosa María Luján Rico.- Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado.-** Lo que pasa que ahora con el movimiento de cambio fecha de la beca, al primero de febrero, el plan de estudios tiene que modificarse, primero en el sistema antiguo de becas, era algo que tampoco Conacyt nos decía, todos tenían problemas porque no podían corregir esa fecha entonces hasta que esta uno hablando y hablando a Conacyt para que nos explique y porque a veces la información es a cuenta gotas, desde el lunes hasta apenas ayer logre hablar con Gabriela Gómez para que me resolviera esa situación, una disculpa si a

veces nos tardamos darles respuesta pero no depende de nosotros, dependemos mucho de lo que nos diga Conacyt, teníamos que cambiar plan de estudios para que después nos aceptara el cambio de la beca, es algo que no nos dicen y hay que estar solucionando.

**Dr. Manuel Toledano Ayala. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería.-**

Nadamas para que estén enterados de lo que nos está diciendo Conacyt en ingeniería tenemos dos programas que están afectados ahorita por esta situación, uno que se llamaba Maestría en Vías Terrestres y en el dos mil quince se reestructuro, ya se evaluó por PNPC Conacyt es un programa exitoso tiene muchos alumnos y cambio de nombre ahora en lugar de llamarse Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres se llama Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad y por eso Conacyt nos dice que ya no va a dar las becas, para que ustedes sepan el tipo de argumentos que están manejando. Me parece que este tipo de argumentos son terribles, el otro programa es Maestría en Ciencias Línea Terminal Ingeniería de Biosistemas y el cambio de nombre fue Maestría en Ciencias (Ingeniería de Biosistemas) y por eso nos están quitando diecinueve becas, lo que significaría en cierre técnico de los programas, porque eso significaría que si no lo reconocen, entonces yo no puedo becar a nadie en ninguno de esos dos programas si son ocho en uno y once en otro.

**Abstract y exámenes de inglés, Facultad de Lenguas y Letras.**

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** Nos llegó un oficio de parte de la Lic. Bertha Alicia Lucio Gómez que es la Secretaría Académica de la facultad de Lenguas y Letras en donde nos dice que ya no pasamos los resúmenes o abstracts de las tesis que deben de ir en inglés a revisión a la facultad de Lenguas y Letras, yo conteste a título personal que había sido un acuerdo que se tomó hace muchos años que había un atraso de todos los abstracts a veces hasta de dos meses y el estudiante no se podía graduar si no estaba y que en ciencias exactas tenemos muchos tecnicismos por llamarle de alguna manera si no corrígeme Vero por favor y que había veces que no es en español lo mismo que en inglés y que finalmente se tomó el acuerdo que cada director de tesis fuera el responsable del abstract y yo en lo personal pasa por todos los miembros del comité de tesis y le hacemos las modificaciones prudentes y pues escribimos mucho en inglés, no le veo yo el sentido de que deba pasar a la facultad de Lenguas y Letras, sin embargo yo le prometí a la Maestra de que se iba a tratar aquí.

**Mtra. Verónica Núñez Perusquía, Directora de la Facultad de Lenguas y Letras.-** De nuestra parte sólo sería que en efecto se asegurara que las personas que van a revisar ese documento tengan los conocimientos de inglés adecuados, si es así, nosotros nos deslindaríamos como facultad, pero recuerden que si buscan la internacionalización, un documento de ese tipo llegará alguien que habla inglés, si puede poner en tela de juicio, hasta cierto punto el conocimiento, en si la inquietud de la Maestra es porque en dado momento ella tenía ese puesto como responsable de esos documentos, pero de verdad a veces ha llegado documentos de una manera impresionante, por ahí luego en face estaba corriendo una traducción y era algo similar a lo que ella recibía, si ustedes garantizan que quienes revisan ese documento tienen la experiencia y los conocimientos no hay ningún inconveniente, el problema es quienes no, porque no todos escriben en inglés, ahí lo que podríamos hacer con todo gusto quienes no estén seguros del dominio de la lengua pues que nos ayuden que pasen por la Facultad.

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** Esa sería la opción, pero te voy a decir tenemos muchos años escribiendo en inglés y nomás en el paper no hay un anglosajón te pone el que esté en inglés pésimo y lo mandaste a ese y pagaste encima trecientos dólares y el revisor te pone eso, porque no hay un anglosajón en los nombres de los colaboradores y yo creo que eso nos pasa a todos y fue mandado a corrección de estilo.

Acuerdo:

Con relación al Resumen en Inglés que se presenta en las tesis, esté podrá ser revisado por la persona que proponga la Facultad que corresponda, el trámite administrativo será interno, el compromiso es que las tesis que se presenten en mesa de profesiones para obtener el grado o diploma, hayan sido revisadas. Así el trámite que se realizaba en la Facultad de Lenguas y Letras quedará a cargo de la Facultad que corresponda, siempre y cuando se garantice que la traducción es la adecuada.

**Mtra. Verónica Núñez Perusquía, Directora de la Facultad de Lenguas y Letras.-** El trámite ahora es de cuatro días, llega el documento se llena una solicitud y se entrega, porque yo también pregunte eso y porque se tardaban tanto tiempo y me dijo se agilizo, se hizo un documento y ahí viene todo y en cuatro días lo recibe el alumno.

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** El otro tema es lo del examen de inglés, no sé si sea culpa del estudiante o no sé si sea culpa de quien los recibe en la Facultad de Lenguas y Letras, llega el estudiante y dice quiero presentar el examen y en la Facultad le preguntan cuántos puntos TOELF necesitas, le da la idea que como que le van a regalar los puntos y no es cierto, es para la ubicación, pero así lo están entendiendo los estudiantes, no sé si sería mucho pedir Vero que ustedes tengan las equivalencias de cada Facultad y ya ni le pregunten eso al estudiante.

**Mtra. Verónica Núñez Perusquía, Directora de la Facultad de Lenguas y Letras.-** Si de hecho cambiamos de secretaria por lo mismo. Ahorita lo único que se hace, no se le pregunta si es de ingreso, egreso y de qué carrera o que posgrado ya ni siquiera la Facultad y el alumno dice a soy de Medicina para egresar de este posgrado y nosotros ya tenemos toda la información.

**Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.-** Hice algún comentario hace ya varios Consejos, de que se hiciera el catálogo ya oficial, porque hemos visto que a veces ni el coordinador sabe cuánto hay que pedir, nosotros podemos cruzar información y ver cómo está el programa fundamental, pero la facultad en primer instancia debe decir están son mis programas de estudios y este es el requisito del idioma y tener un catálogo único, esa tarea había quedado para los jefes de posgrado y no está, la Académica hizo el intento y tampoco lo hizo bien porque los programas por ejemplo hablemos algún programa en especial, tiene una reestructuración en este periodo, tiene otra reestructuración en otro periodo, no es suficiente con saber en qué programa esta, sino saber de qué programa de estudios está y muchas veces ni los estudiantes saben en qué plan de estudios están, está complicado, hay que buscar el mecanismo, hay que colaborar todos, porque yo ya recibí un listado de la académica, les ponía inglés a los de ingeniería cuando ya no tiene inglés, tiene unas materias y ahí les evalúan el inglés en la última materia tengo entendido, hay que hacerlo bien, si nosotros no tenemos el catálogo, menos las asistentes que tenemos.

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** Un compromiso de todos los jefes de posgrado porque además es por programa.

**Dra. Claudia Gutiérrez Antonio. Jefa de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.-** Nada más para comentar, si no mal recuerdo en el Consejo de Enero nos hicieron la solicitud de que por facultad enviáramos los requisitos de inglés, en el nuevo marco común Europeo junto con las equivalencias, esa información ya se entregó a la Dirección de Investigación y Posgrado.

**Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.-** Es que son dos cosas; una es la equivalencia, y otra el idioma sigue siendo un examen equivalente al toefl, entonces si en el documento dice 500 puntos toefl, idiomas va emitir una constancia que no va a decir toefl pero le va hacer un examen equivalente y al final va a decir cubrió el requisito del idioma, como nadamas dice cubrió el requisito del idioma y no dice aunado el puntaje, si lo siguen poniendo el código, pero corre el riesgo de emitir una constancia que diga acreditado pensando en que en lugar de 500 era 450 y en el código viene así 450 pero ya le dijo que está acreditado, cuando el requisito original era 500, son dos cosas distintas una es la equivalencia y otra es el requisito que actualmente tiene el programa de estudios, afortunadamente de aquí en adelante todos se están modificando, pero los anteriores.

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** O sea que la carta que ustedes nos hicieron llegar aquí, se las tienen que hacer llegar a la Facultad de Lenguas y Letras, quienes ya la hicieron llegar nosotros se las enviamos a la Facultad. Ya la tienen la Facultad, que la Facultad mejor diga de quien le falta.

**Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.-** Hay que hacer una revisión entre todos

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** Si alcanzamos el mismo día 26 de abril lo hacemos y si no convocamos a otro y si tiene que enviarlo desde antes y que la Maestra nos diga quien falta. Revisión de los requisitos de ingreso o egreso relacionados con el idioma de los programas de posgrado de la UAQ. Propuesta revisarlo en sesión extraordinaria de Consejo de Investigación y Posgrado.

#### **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.-** Pasamos a lo de Sistema Nacional de Investigadores, a cada Profesor le va a llegar su correo, no lo re-envien, estamos saturados de correos de ustedes y se está preparando el paquete Institucional para las cartas, llegó de parte del Sistema Nacional de Investigadores la lista de a quienes les tenemos que dar la carta Institucional, desafortunadamente ahora tenemos que poner lo que ganan, viene un machote de lista y tiene que aparecer el sueldo nominal y estamos por checar con el Mtro. Jáuregui si nadamas se quita lo del IMSS y lo de los impuestos, quien no esté de acuerdo que salga ahí, nos hace llegar una carta de que no está de acuerdo, pero entonces se revierte en el Sistema Nacional de Investigadores quien no lleve lo que gana entonces no le van a dar el nombramiento.

La sesión concluyó a las once horas con treinta y cinco minutos del seis de abril de dos mil diecisiete. -----  
-----