

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

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 15 de octubre de 2015, 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 ocho minutos del quince de octubre de dos mil quince, da inicio la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, según la siguiente Orden del Día: 1.- Lista de asistencia. 2.- Lectura y aprobación del acta anterior. 3.- Solicitantes de examen de grado. 4.- Revisión de proyectos de investigación. 5.- Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado. 6.- Presentación y aprobación en su caso de la Propuesta de nueva Creación del programa de Maestría en Emergencias y Desastres, Facultad de Medicina. 7.- Observaciones de revisión a proyectos de Investigación 8.- Asuntos Generales.

1. Lista de asistencia.

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Rector	-
DR. IRINEO TORRES PACHECO	Secretario Académico	-
DRA. MA. GUADALUPE FLAVIA LOARCA PIÑA	Directora de Investigación y Posgrado	-
DRA. MARGARITA ESPINOSA BLAS	Directora de Facultad de Filosofía	-
MCE. MA. GUADALUPE PEREZ ORTIZ	Directora de la Facultad de Enfermería	-
DR. ARTURO CASTAÑEDA OLALDE	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
MTRO. RICARDO UGALDE RAMÍREZ	Director de la Facultad de Derecho	✓
M.S.P. SERGIO PACHECO HERNANDEZ	Director de la Facultad de Química	-
M. EN A. ROSA MARIA VAZQUEZ CABRERA	Directora de la Escuela Bachilleres	-
DR. AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	Director de la Facultad de Ingeniería	-
MTRO. LUIS ALBERTO FERNÁNDEZ GARCIA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
MED. ESP. JAVIER AVILA MORALES	Director de la Facultad de Medicina	-
DR. ENRIQUE PUENTE GARNICA	Director de la Facultad de Psicología	✓
MTRA. VERONICA NUÑEZ PERRUSQUIA	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	-
DRA. MARGARITA TERESA DE JESUS GARCIA GASCA	Directora de la Facultad de Ciencias Naturales	✓
M.I.S.D. JUAN SALVADOR HERNÁNDEZ VALERIO	Director de la Facultad de Informática	-
DR. EDUARDO NUÑEZ ROJAS	Director de la Facultad de Bellas Artes	✓
DR. EDUARDO CASTAÑO TOSTADO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DR. GERARDO ARGUELLES FERNANDEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	✓
DR. ALBERTO JUÁREZ LIRA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería	✓
DR. MANUEL TOLEDANO AYALA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	✓
DR. ALBERTO PASTRANA PALMA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	-
DRA. PAMELA GARBUS	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓
DR. RODOLFO SANSFIELD ESCOBAR	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
M. EN C. MA. DE LOS ANGELES AGUILAR SANROMAN	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes	-

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
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	✓
	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	
DRA. TERESA GUZMÁN FLORES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	✓

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Dra. Guadalupe Bernal Santos	Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado
Lic. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado
Dra. Laura Sandoval Aboytes	Coordinadora de Difusión y Enlace. Dirección de Investigación y Posgrado
Lic. Gabriela Bermejo Chávez	Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Darío Hurtado Maldonado	Director de Servicios Académicos
Dr. Raúl Pineda López	Secretario Técnico de Planeación
Lic. Liudmila Castellanos Ovando	Coordinadora de Evaluación Educativa. Secretaría Ejecutiva del Comité de Planeación
Dr. Claudio Ortiz Mondragón	Coordinador de la Maestría en Emergencias y Desastres. Facultad de Medicina

2. Lectura y aprobación del Acta anterior. Aprobada

3. Solicitantes de examen de grado. 64 expedientes

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
1	Bellas Artes	Flores Saucedo Claudia Lizbeth	248217	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
2	Bellas Artes	Gala Nava Dulce María Alejandra	145590	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
3	Bellas Artes	Galván Rivera Juan Manuel	145377	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
4	Bellas Artes	Gómez Fernández Javier Manuel Benito	134754	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
5	Bellas Artes	Guillen Ayala Liliana	145280	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
6	Bellas Artes	Juárez Castro Emmanuel de Jesús	248222	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
7	Bellas Artes	Marroquín Domínguez Dulce Guadalupe	248223	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
8	Bellas Artes	Ortiz Carmona Karina	248224	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
9	Bellas Artes	Palacios Díaz Rosalba	248225	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
10	Bellas Artes	Quillo Espino Jhonathan	89865	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
11	Bellas Artes	Rodríguez Reyna María Fátima	248226	Especialidad en Diseño Web	Trabajo Escrito y replica de examen oral
12	Ciencias	Ávila Nájera Ariadna	239470	Maestría en	Presentación de Tesis y

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
	Naturales	Patricia		Nutrición Humana	Examen de Grado
13	Ciencias Naturales	Cabrera Luna José Alejandro	82925	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Ciencias Naturales	Campos Ramírez César Antonio	121228	Maestría en Nutrición Humana	Presentación de Tesis y Examen de Grado
15	Ciencias Naturales	Ramírez Ramírez Maira	239645	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Contaduría y Administración	Cruz Llamas Oscar	63652	Maestría en Administración área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
17	Contaduría y Administración	Figueroa Prieto Juan Francisco	161105	Maestría en Administración área Terminal: Negocios Internacionales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Contaduría y Administración	Martínez Parente Landa Daniela	200155	Maestría en Administración área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Contaduría y Administración	Molina Gudiño Ameida Ziomara	147005	Maestría en Administración área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Contaduría y Administración	Montes de Oca Guerrero María Elisa	113909	Maestría en Administración área Terminal Alta Dirección	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Contaduría y Administración	Montoya Ortega Manuel	226955	Doctorado en Administración	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Derecho	Bautista Hernández Jacqueline	70728	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Derecho	Cruz Torres Margarita	30030	Doctorado en Derecho	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Derecho	Gallardo Medina Alma Angélica	225666	Especialidad en Derecho del Trabajo	Examen General de Conocimientos
25	Derecho	Gallardo Medina Alma Angélica	225666	Especialidad en Derecho Corporativo	Examen General de Conocimientos
26	Derecho	García Lucero Carlos	190033	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Derecho	Gómez Rodríguez Cristina	73488	Especialidad en Derecho del Trabajo	Treinta Créditos de Maestría
28	Derecho	Hernández Vega Emanuel	91995	Maestría en Derecho	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
29	Derecho	Lanuzza Hernández Karla Alejandrina	217671	Especialidad en Derecho Notarial	Treinta Créditos de Maestría
30	Derecho	Longino Muñoz Ma. Araceli	205295	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Maestría
31	Derecho	Pozas Luna Alejandra	128731	Especialidad en Derecho Privado	Treinta Créditos de Maestría
32	Derecho	Sosa Gutiérrez Enrique Gerardo	227251	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Derecho	Venegas Núñez Juan Luis	119888	Especialidad en Derecho Constitucional y Amparo	Treinta Créditos de Maestría
34	Enfermería	Cadenas Moyao Martha Lilia	159503	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
35	Enfermería	Gómez Pérez María Verónica	154789	Especialidad en Salud Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Enfermería	Rodríguez Rodríguez Mónica	128272	Especialidad en Salud Pública	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Informática	Salazar Licea Luis Antonio	144180	Maestría en Ciencias de la Computación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Informática	Uribe Leal Ricardo Antonio	226578	Maestría en Ingeniería de Software Distribuido	Presentación de Tesis y Examen de Grado
39	Ingeniería	Arroyo Chávez Hiram	207728	Doctorado en Ingeniería	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Ingeniería	Castillo Reséndiz Celso	218357	Maestría en Ciencias de la Valuación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Ingeniería	Toledo Pérez Diana Carolina	127842	Maestría en Ciencias (Ingeniería Matemática)	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Medicina	Coronel Campos Laura Evangelina	4233	Especialidad en Gineco-Obstetricia	Presentación de Tesis y Examen de Grado
43	Medicina	Hernández Díaz Tania del Rocío	226894	Especialidad en Anestesiología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Medicina	Herrera Prado Karina	226895	Especialidad en Anestesiología	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Medicina	Ugalde Almada Claudia Cecilia	80882	Maestría en Investigación Médica, Línea Terminal en educación Médica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
46	Medicina	Vidal González Karla Areli	233981	Especialidad en Endodoncia	Examen General de Conocimientos
47	Psicología	Alamilla Licea Ma. Edith	240214	Especialidad en Clínica de los Padecimientos	Examen General de Conocimientos

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

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de Titulación
				Subjetivos	
48	Psicología	Alamilla López Juan Felipe	106785	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Psicología	Alcocer Mateos Susana	227048	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Artículo Publicado en Revista Indexada
50	Psicología	Hernández Rangel Ericka América	141707	Maestría en Psicología Social	Presentación de Tesis y Examen de Grado
51	Psicología	López España Méndez Fernando Manuel	111166	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
52	Psicología	Moreno Sandoval María Sara	112258	Maestría en Psicología Clínica	Presentación de Tesis y Examen de Grado
53	Psicología	Pérez González Brenda Marisa	73733	Maestría en Psicología del Trabajo	Presentación de Tesis y Examen de Grado
54	Psicología	Salazar Piñón Ma. del Carmen	50765	Doctorado en Psicología y Educación	Presentación de Tesis y Examen de Grado
55	Psicología	Sánchez Ramírez Marcela	95644	Especialidad en Clínica de los Padecimientos Subjetivos	Examen General de Conocimientos
56	Química	Aguilar Pérez César	158855	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de Tesis y Examen de Grado
57	Química	Álvarez Hernández Yecika	247082	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
58	Química	Figuroa Pérez Marely Graciela	223344	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
59	Química	Hernández Nájera Sonia Micaela	247087	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
60	Química	Islas Gómez Edeli	239259	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado
61	Química	Morales López Giapsy del Carmen	247089	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
62	Química	Paredes Ramos Jesús Miguel	247091	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
63	Química	Sáenz Herrera Salvador	247092	Especialidad en Bioquímica Clínica	Examen General de Conocimientos
64	Química	Silva Lara Martha Alicia	239289	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Presentación de Tesis y Examen de Grado

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

4.- Revisión de proyectos de investigación

FINANCIAMIENTO INTERNO

Registros (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	El voto en Querétaro (1997-2015). Cambios y continuidades.	Dra. Marcela Avila Eggleton	Héctor Gutiérrez	Octubre, 2015 / Septiembre, 2017	Ciencias Políticas y Sociales
2	Caracterización de los factores que inciden en la gestión competitiva del conocimiento en las MIPYMES del sector automotriz.	Dra. Josefina Morgan Beltrán	León Martín Cabello Cervantes, Elia Socorro Díaz Nieto, Rosa María Romero González	Octubre, 2015 / Septiembre, 2016	Contaduría y Administración
3	Representaciones en torno a la violencia de género a partir del análisis del discurso universitario.	Dra. María del Rosario González Arias	Elena Meza de Luna, Ricardo Rodríguez Luna, Srandra Paola Castruita Yscapa	Abril, 2015 / Mayo, 2016	Derecho
4	Una realidad pendiente: la insurrección de la conciencia.	Dr. Oscar Wingartz Plata		Octubre, 2015 / Septiembre, 2017	Filosofía

Prórrogas (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	MÉTODO ORFF. MUSIK FÜR KINDER, I Im Fünftonraum ED 3567: Adaptación de la rítmica de los textos de las canciones originales a las características propias del lenguaje, la cultura y el folklor mexicano.	M. en C. Ma. De los Angeles San Aguilar Román	Sergio Rivera Guerrero	FBA-2013-05	Noviembre, 2013 / Octubre, 2015	Septiembre, 2016	Bellas Artes
2	Propuestas del abordaje en la clínica orientada psicoanalíticamente ante las problemáticas actuales del ser humano en México.	Dra. Cristina Martínez Ortega	Dr. Hugo Pedroza Falcón	FPS-2014-01	Enero, 2014 / Diciembre, 2015	Diciembre, 2016	Psicología

Modificación (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Modificación	Facultad
1	Elaboración de materiales educativos digitales para la educación del desarrollo y consumo sustentables en alumnos de educación media superior y superior.	Dra. María Evelyn Diez-Martínez Day	Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes, Teresa Ordaz Guzmán	FPS-2014-16	Junio, 2014 / Mayo, 2016	Se da de baja a la Colaboradora Teresa Ordaz Guzmán. Se dan de alta tres estudiantes.	Psicología

Baja (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Adecuación del marco normativo mexicano para los casos de estados de excepción.	Bernardo García Camino	Martha Elena Soto Obregón	FDE-2001-05	Enero, 2001/ Enero, 2003	Derecho

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

Informes Finales (13)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Análisis descriptivo de los botones de esmalte de siete piezas de platería mexicana de los siglos XVII y XVIII.	M. en A. María del Mar Marcos Carretero	Ma. De los Angeles Aguilar San Román, Sergio Rivera, Guerrero, Vicente López Velarde Fonseca	FBA-2013-06	Noviembre, 2013 / Octubre, 2015	Bellas Artes
2	Identificación de los mecanismos de acción de extractos de plantas utilizadas tradicionalmente como antihelmínticos. Financiamiento: FOFI-UAQ \$98,712	Dr. Fausto Arellano Carbajal	Luis Antonio Salazar Olivo, Maricela Gómez Sánchez	FNB-2012-11	Junio, 2012 / Mayo, 2014	Ciencias Naturales, Biología
3	Estudio sobre la importancia de una administración eficiente del capital de trabajo en pequeñas y medianas empresas que les permita su permanencia en los mercados actuales. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez	Lara Gómez Graciela, Gómez Hernández Denise	FCA-2014-11	Abril, 2014 / Junio, 2015	Contaduría y Administración
4	Eliseo reclus (1830-1905): los albores de la geografía social. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$66,00	Dr. Daniel Arthur Jacques Ghislain Hiernaux Nicola		FCP-2014-07	Abril, 2014 / Julio, 2015	Ciencias Políticas y Sociales
5	Usos y aplicaciones de los sistemas de información como apoyo a la gestión financiera de las MIPYMES.	Dr. Ignacio Almaraz Rodríguez	Denise Gómez Hernández, Humberto Banda Ortiz, Julia Hirsch	FCA-2012-15	Agosto, 2012 / Diciembre, 2013	Contaduría y Administración
6	La identidad cooperativa como factor de desarrollo. Caso Sociedad Cooperativa Rural de Compra y Venta en Común y Comercialización "El Grullo S.C.L."	Mtro. Vicente Cervantes Alvarez	Jorge Francisco Barragán López, Claudia Cintya Peña Estrada	FCA-2014-03	Abril, 2013 / Noviembre, 2014	Contaduría y Administración
7	El Consejo de Estado español. Percepciones sobre las independencias hispanoamericanas. (1819-1822). Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$92,000	Dra. Cecilia del Socorro Landa Fonseca	Margarita Espinosa Blas	FFI-2014-15	Abril, 2014 / Septiembre, 2015	Filosofía
8	Caracterización de lluvias erosivas utilizando sensores ópticos.	Eusebio Ventura Ramos	Darell Norton, Gilberto Herrera	FIN-2001-03	Enero, 2001 / Diciembre, 2002	Ingeniería
9	Captación "In situ" del agua de lluvia para incrementar el rendimiento de frijol en zonas semiáridas de Querétaro con tecnologías simples.	Dr. Eusebio Jr. Ventura Ramos	Dr. Miguel Angel Domínguez Cortazar	FIN-2002-01	Junio, 2002 / Mayo, 2003	Ingeniería
10	Transferencia de tecnologías de captación "In situ" del agua de lluvia para la producción de cultivos en la zona semiárida de Querétaro.	Dr. Eusebio Jr. Ventura Ramos		FIN-2003-10	Julio, 2003 / Agosto, 2004	Ingeniería
11	Adecuación y transferencia de componentes y fórmulas integrales para la producción de frijol de temporal en la región semiárida del altiplano: Caso Querétaro.	Dr. Eusebio Jr. Ventura Ramos	Jorge A. Acosta Gallegos y Alfredo Tapia Naranjo	FIN-2004-06	Enero, 2004 / Diciembre, 2006	Ingeniería
12	Valoración de los servicios ambientales hidrológicos en Cuencas Hídricas de la Reserva de la Biósfera "Sierra Gorda".	Dr. Eusebio Jr. Ventura Ramos	Dr. Luis Hernández Sandoval, Dr. Enrique González Sosa	FIN-2005-02	Enero, 2005 / Octubre, 2008	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
13	Los derechos humanos como contenido curricular y discurso de jóvenes universitarios. Financiamiento: FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Felicia Vázquez Bravo	Azucena de la Paz Ochoa Cervantes, Ma. Del Carmen Gilio Medina, Luis Gregorio Iglesias Sahagún, José Juan Salinas de la Vega	FPS-2013-17	Abril, 2014 / Septiembre, 2015	Psicología

FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ

Registro (12)

	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio / Término	Financiamiento	Facultad
1	Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal.	Dra. Mahinda Martínez y Díaz de Salas	Guadalupe Malda Barrera	Junio, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT-Laboratorios Nacionales \$3,721,810	Ciencias Naturales, Biología
2	Mecanismos moleculares que regulan la elección conductual en el nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i>	Dr. Fausto Arellano Carbajal		Mayo, 2015 / Mayo, 2018	CONACYT-Ciencia Básica 2014 \$1,220,749.00	Ciencias Naturales, Biología
9	Construcción y control por computadora de un sistema péndulo invertido sobre un carro (POCS) con control esclavo de corriente del actuador en sistema digital.	Dr. Roberto Valentín Carrillo Serrano	José Gabriel Ríos Moreno, Mario Trejo Perea	Abril, 2015 / Diciembre, 2016	SEP-PRODEP \$300,000	Ingeniería
5	Desarrollo de un sistema de control para modificar el perfil aerodinámico de las aspas de generadores eólicos. P22.	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Roberto Valentín Carrillo Serrano, Juvenal Rodríguez Reséndiz	Abril, 2014 / Abril, 2016	CONACYT- SENER-IIE \$2,117,000	Ingeniería
6	Sistema telemático embebido para monitoreo y diagnóstico de transmisiones en aerogeneradores. P21.	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Luis Miguel Contreras Medina, Edgar Rivas Araiza, Roberto Valentín Carrillo Serrano	Abril, 2014 / Abril, 2016	CONACYT- SENER-IIE \$1,634,000	Ingeniería
3	Desarrollo tecnológico y validaciones complementarias para sistema prefabricado de losas de entepiso y cubiertas con bambú estructural. Bambulosa Etapa III.	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Jorge Arturo García Pitol, Enma Valentina Godoy Avendaño	Abril, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT - PROINNOVA (KALTIA) \$1,047,000	Ingeniería
4	Desarrollo de emulsión antideslizante biodegradable para estabilización de cargas en pallets.	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Edgar Alejandro Rivas Araiza, Juvenal Rodríguez Reséndiz, Jorge Arturo García Pitol, Oswaldo Mendoza Herbert	Enero, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT- PROINNOVA (CTI) \$910,000	Ingeniería
7	Prototipo de Sistema Automatizado para aplicación de emulsiones antideslizantes estabilizadoras.	Dr. Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa	Manuel Toledano Ayala, Edgar Rivas Araiza, Juvenal Rodríguez Reséndiz, Oswaldo Mendoza Herbert, Jorge Arturo García Pitol	Enero, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT- PROINNOVA (CTI) \$1,480,000	Ingeniería
8	Desarrollo de un almacén térmico como respaldo para aplicaciones termosolares.	Dr. Manuel Toledano Ayala	Juan Carlos Antonio Jáuregui Correa, Jorge Arturo García Pitol, Eric Leonardo Huerta Manzanilla, Enma Valentina Godoy Avendaño	Abril, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT- PROINNOVA (CARU ARDICA) \$2,800,000	Ingeniería

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

	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio / Término	Financiamiento	Facultad
10	Desarrollo de plataforma para sistema automatizado de resolución inteligente de proyectos (SARIP) Fase I.	Dr. Edgar Alejandro Rivas Araiza	Manuel Toledano Ayala, Genaro Martín Soto Zarazúa, José Erik Rivas Araiza, José Aldo Valencia Hernández	Abril, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT-PROINNOVA (KALTIA) \$1,284,000	Ingeniería
11	Prototipo de equipo para determinar carotenoides, en jitomate y zanahoria a través de los pigmentos vegetales licopeno B-caroteno, utilizando técnicas biotecnológicas no invasivas.	Dr. Genaro Martín Soto Zarazúa	Manuel Toledano Ayala, Arturo Arana Juaristi	Enero, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT-INNOVAPYME (VIVITEC) \$4,800,000	Ingeniería
12	Industrialización en el proceso de extracción de aloína por adsorción en carbón activado.	Dr. Genaro Martín Soto Zarazúa	Manuel Toledano Ayala, Enrique Rico García	Marzo, 2015 / Diciembre, 2015	CONACYT-INNOVAPYME (ECOAGRONECIOS) \$4,650,000	Ingeniería

Prórroga (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Prórroga	Facultad
1	Análisis molecular de la vía de MAPK de estrés en la señalización especies reactivas de oxígeno y de la luz azul en <i>Trichoderma atroviride</i> . Financiamiento: CONACYT \$1,977,853	Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo	Alfredo Herrera Estrella, Alicia González Manjarrez	FNB-2012-02	Enero, 2012 / Octubre, 2015	Abril, 2016	Ciencias Naturales, Biología
2	Perfiles de expresión genética en sangre de crías de Lobo Marino de California, durante su desarrollo temprano. Financiamiento: CONACYT – Ciencia Básica \$1,398,214	Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse		FNB-2013-02	Marzo, 2012 / Julio, 2015	Enero, 2016	Ciencias Naturales, Biología
3	Teoría crítica desde las Américas.	Dr. Stefan Gandler	María Claudia Yarza, Aurelio Ortega Esquivel, Silvana Rabinovich, Stefano Giacchetti, Andrew T. Lamás	FCP-2012-10	Septiembre, 2012 / Septiembre, 2015	Marzo, 2016	Ciencias Políticas y Sociales
4	Estrategias lingüísticas para evaluar estados y acciones dentro de narraciones de escolares mexicanos. Financiamiento: Ciencia Básica-CONACYT \$347,824	Dra. Luisa Josefina Alarcón Neve	Donna Jackson Lembark, Valeria A. Belloro	FLL-2012-09	Noviembre, 2012 / Noviembre, 2015	Mayo, 2016	Lenguas y Letras

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

Modificación (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio / Término	Prórroga	Facultad
1	Diseño, construcción y puesta en marcha de un campo experimental de energías híbridas solar, eólica y bioenergéticos. Financiamiento: FOMIX-CONACYT \$13,000,000	Dr. Manuel Toledano Ayala	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	FIN-2015-08	Mayo, 2015 / Mayo, 2017	Se agregan como colaboradores a Ma. Sandra Hernández López y Roberto Alvarado Cárdenas	Ingeniería
2	Caracterización estructural y funcional de los venenos de tarántula del género Poecilotheria. Financiamiento: SEP-CONACYT CB 2013 \$1,400,000	Dr. José Alejandro García Arredondo		FCQ-2015-02	Enero, 2015 / Enero, 2018	Se agregan como colaboradores a César Ibarra Alvarado y Manuel Benigno Aguilar Ramírez	Química

Informes Finales (7)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Epidemiología del gammaherpesvirus OTHV-1 del Lobo Marino de California, <i>Zalophus californianus</i> , en loberas reproductivas del Golfo de California. Financiamiento: PROMEP \$433,834	Dra. Karina A. Acevedo Whitehouse		FNB-2011-05	Agosto, 2011 / Agosto, 2012	Ciencias Naturales, Biología
2	Identificación y caracterización de genes relevantes a la evolución del comportamiento en nematodos y peces. Financiamiento: PROMEP \$459,618	Dr. Fausto Arellano Carbajal		FNB-2012-03	Agosto, 2011 / Agosto, 2012	Ciencias Naturales, Biología
3	Alternativas de alimentación a bajo costo para el desarrollo de la caprinocultura en la región del semidesierto Queretano. Financiamiento: Fundación Produce Querétaro \$300,000	Dr. Héctor Mario Andrade Montemayor	Tercia Cesaria Reis de Souza	FNV-2013-07	Junio, 2013 / Mayo, 2014	Ciencias Naturales, Veterinaria

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Epidemiología del gammaherpesvirus OTHV-1 del Lobo Marino de California, <i>Zalophus californianus</i> , en loberas reproductivas del Golfo de California. Financiamiento: PROMEP \$433,834	Dra. Karina A. Acevedo Whitehouse		FNB-2011-05	Agosto, 2011 / Agosto, 2012	Ciencias Naturales, Biología
4	Desarrollo de membranas de intercambio protónico a partir de compósitos orgánicos e inorgánicos y su aplicación en sistemas electroquímicos de energía. Financiamiento: CONACYT Ciencia Básica \$1'290,000	Dra. Janet Ledesma García	Rufino Nava Mendoza, Luis Gerardo Hurtado Arriaga, Luis Arturo Godínez Mora Tovar, Enza Passalacqua	FIN-2011-07	Marzo, 2011 / Julio, 2014	Ingeniería
5	Bioceldas de combustible híbridas basadas en microfluidos. Financiamiento: CONACYT \$1,781,410.00	Dra. Janet Ledesma García	Minerva Guerra Balcázar, Luis Gerardo Arriaga Hurtado, Sergio Durón, Sophie Tingry, Christopher Innocent	FIN-2012-05	Mayo, 2012 / Abril, 2015	Ingeniería
6	Análisis molecular del nopal con énfasis en el desarrollo del fruto. Financiamiento: CONACYT-Ciencia Básica \$1,300,000	Dr. Andrés Cruz Hernández	Ramón Guevara González, Irineo Torres Pacheco, Juan Campos Guillén	FIN-2012-20	Septiembre, 2011 / Marzo, 2015	Ingeniería
7	Incremento del desempeño de prototipos de bioceldas de combustible mediante la optimización de cátodos y ánodos enzimáticos (IBCC). Financiamiento: Redes Temáticas – CONACYT \$1,750,000	Dra. Janet Ledesma García	Vanesa Vallejo Becerra, Eduardo Elizalde Peña, Ainhoa Arana Cuenca, Gabriel Luna Bárcenas, Marisol Galván, Luis Gerardo Arriaga Hurtado	FIN-2013-07	Enero, 2013 / Enero, 2014	Ingeniería

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

Plática proyectos ciencia básica CONACYT. Noviembre 3, 4 y 5 de contaremos con la presencia de la Biol. Martha Patricia Ojeda Carrasco, Subdirectora de seguimiento de proyectos del CONACYT.

Martes 3 de noviembre de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas se convocará a investigadores para tratar asuntos relacionados con la participación, presentación y manejo de recursos.

Miércoles 4 de noviembre de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas se convocará a administradores para tratar asuntos relacionados con el manejo de los recursos financieros.

Jueves 5 de noviembre, reunión con la Secretaría de la Contraloría

FOFI-UAQ 2015.

Convocatoria abierta	25 de junio al 23 de agosto de 2015
Captura de propuestas en línea	25 de junio al 23 de agosto de 2015 a las 23:59h
Recepción de documentos en la DIP	24 al 28 de agosto de 2015
Publicación de resultados	12 de octubre de 2015
Formalización de proyectos	19 al 30 de octubre
Evaluación COMITÉ ÉTICA**	16 de octubre al 6 de noviembre de 2015
Registro de proyectos ante Consejo de Inv. y Posg.	12 de noviembre de 2015
Vigencia de proyectos	18 de enero 2016 al 17 de enero 2018.
Informes semestrales	17 julio 2016; 22 enero 2017; 23 julio 2017
Informe final	11 febrero 2018

Propuestas recibidas: 184
 Propuestas aprobadas: 106
 Propuestas no aprobadas: 78

Facultad	Recibidas	Aprobadas	Monto \$
Bellas Artes	5	2	186,000
Ciencias Naturales	43	27	2'688,400
Ciencias Políticas y Sociales	8	6	558,000
Contaduría y Administración	13	4	365,000
Filosofía	8	7	694,000
Informática	15	5	408,000
Ingeniería	24	14	1'362,800
Lenguas y Letras	17	14	1'301,900

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

Medicina	8	3	300,000
Psicología	4	2	185,000
Química	26	22	2'181,000
T o t a l			\$ 10'230,600

Posgrado:

- **PNPC Convocatorias 2015-2018** Programas modalidad escolarizada. Programas de nuevo ingreso, reingreso y cambio de nivel. Primer corte. Los resultados se publicaron el 18 de septiembre.

No.	Programa	Facultad
1	Maestría en Ciencias Jurídicas	Derecho
2	Doctorado en Ingeniería de Biosistemas	Ingeniería

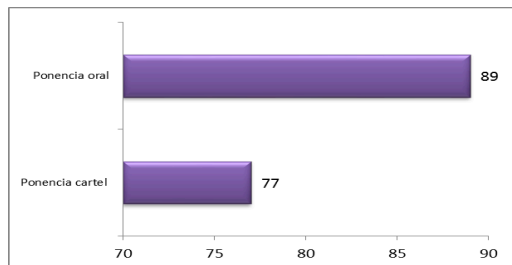
Actualmente 56 programas en el PNPC

- **PNPC Convocatoria Renovación 2015-2018.** 12 programas están en el proceso de entrevistas del 13 al 22 de octubre. Los resultados se publican el 30 de octubre.
- **PNPC Convocatorias 2015-2018** Programas modalidad escolarizada. Programas de nuevo ingreso, reingreso y cambio de nivel. Segundo corte. Cierre 30 de octubre.

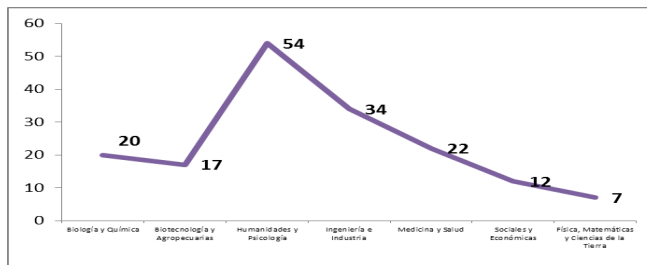
Difusión y Enlace:

- **3º Encuentro de Jóvenes Investigadores del estado de Querétaro** Evento que se llevó a cabo el 7 y 8 de octubre de 2015, en el Centro de Negocios de la UAQ, Juriquilla, Qro.

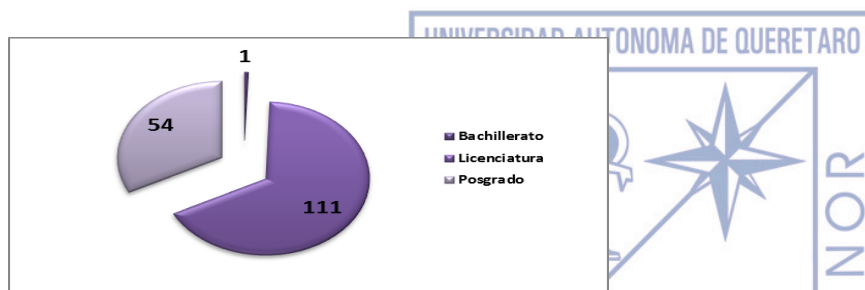
a) Participantes por modalidad



b) Participantes por área del conocimiento

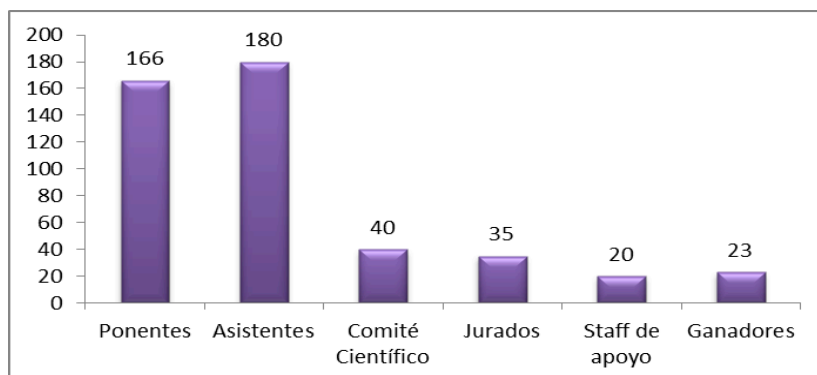


c) Total de participantes por nivel de estudios



Institución	2015
Bachillerato Colegio Carol Baur	1
ITESM	1
Universidad Cuauhtémoc, Querétaro	1
Universidad del Valle de México	1
CFATA – UNAM	2
CIDETEQ S.C.	2
Universidad Politécnica de Querétaro	2
Universidad Tecnológica de San Juan del Río	4
Instituto de Ingeniería, UNAM	6
Instituto de Neurobiología, UNAM	8
Instituto Tecnológico de Querétaro	8
Universidad Anáhuac Querétaro	8
Universidad Autónoma de Querétaro	122
Total	166

e) Participantes en general



6. Presentación y aprobación en su caso de la propuesta de nueva creación del programa de Maestría en Emergencias y Desastres, Facultad de Medicina.

Votos a favor	Votos en contra	Abstenciones	Total
9	0	0	9

No aprobada con las siguientes observaciones

- No está bien la paginación.
- No coinciden las tablas, los nombres de las materias.
- Revisar mapa curricular, está cargado para hacer la estancia, ya que lleva 5 materias a la par.
- Conocimientos naturales y antropogénicos no se refleja en el mapa curricular.
- No cumple con el NAB, 2 doctores y 4 maestros.
- Incluir más expertos en el área.
- Faltan actitudes y valores en lo perfiles de ingreso y egreso.
- Justificar más la pertinencia.
- Revisar punto de firma de aval (Requisito de egreso).
- Considerar una materia (Psicología) sobre los desastres.
- Incluir en la tabla del mapa curricular horas prácticas, horas teóricas, créditos totales y el número de créditos de la estancia profesional que corresponde al 25% del total del programa.
- No está claro la interdisciplinariedad del programa.
- Considerar la materia de Bioestadística, no corresponde al nombre del programa, se considera que debe ser otro tipo de estadística.
- La presentación de power point debe ser más clara.

7. Observaciones de revisión a proyectos de investigación.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Es un proyecto de la Facultad de Contaduría y Administración, que tiene comentarios

Dr. Eduardo Núñez Rojas.- Director de la Facultad de Bellas Artes.- Este proyecto final que está entregando la Dra. Ivonne y tiene como colaboradores al Mtro. Fernando Valencia Pérez y al Dr. Rodrigo Valencia Pérez, pero él está presentando un artículo dentro de un libro con un maestro de Bellas Artes y no con ninguno de sus colaboradores, va relacionado con el arte, pero los colaboradores que interviene en esa publicación, no fungen como colaboradores en este libro, este libro lo está sacando ella junto con 3 Doctores del cuerpo académico de arte contemporáneo de la Facultad de Bellas Artes.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- En el caso de la Dra. Rebeca Ivonne Ruíz Padilla, ella tiene 2 colaboradores, sin embargo en el momento que ella compromete los productos, no tiene registrado como colaboradores del libro a estos Doctores, no podemos darnos cuenta. Porque ella solamente dice: presentación de un trabajo científico, 4 publicaciones, esto es lo que ella se compromete, si en el libro no vienen los colaboradores como autor o como coautor, tendríamos que verlo con la facultad. Tendríamos que verlo conjuntamente antes de aprobarlo, quedaría pendiente.

Dr. Eduardo Núñez Rojas.- Director de la Facultad de Bellas Artes.- El arte pilar fundamental de la formación integral gestión y promoción caso proyecto cultural ábaco, ella está entregando un artículo, ella habla sobre la antropología teatral manifestaciones parateatrales y teatro chichimeca y españoles en el siglo XVI y XVIII, antropología teatral que nada tiene que ver con el proyecto que dice "el arte pilar fundamental en la formación integral gestión y promoción caso proyecto cultural ábaco, el proyecto ábaco pertenece a la Facultad de Contabilidad, el tema o cualquier artículo tiene que estar relacionado al tema que está ahí indicando o no tiene nada que ver nada con antropología teatral que no menciona aquí y no habla tampoco de los chichimecas y españoles en el siglo XVI y XVIII.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Si llama la atención, pero esto pasó en el Consejo de la Facultad y no está el jefe de investigación y posgrado para aclarar, tenemos que verlo con él, ahorita está en México en la defensa de uno de los programas de PNPC, éste lo dejamos pendiente sujeto a que se revise por parte de la facultad, por qué se registró en la Facultad de Contaduría, por alguna razón.

Mtro. Luis Alberto Fernández García .- Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.- Vuelvo a insistir, no puedo poner atención al mismo tiempo en el que se está presentando un programa y nada más estoy firmando a lo tonto los proyectos de investigación, yo le he dicho a la Dra. Flavia que necesita enviarnos con anterioridad, es que me dicen que la versión final es en papel, que no se van a poner a escanear, pero los que imprimieron en papel tienen una versión en electrónico, no de todo nada más lo del proyecto, nos lo pudieran enviar antes, o aquí yo necesito un espacio, yo no puedo hacer dos cosas a la vez, es una limitación personal, ya Lalo se dio cuenta de una incoherencia en los productos aquí estábamos viendo, los múltiples informes finales del Dr. Ventura, que son como treinta, él está presentado su solicitud de aprobación de informe y algunas evidencias de productos, pero el informe mismo, no está, no sé si sea normal y si alguien ya revisó que los productos presentados, coinciden con los productos comprometidos, estoy firmando con acto de fe tonto, no fundado y ya firme algunos ojalá y me digan cómo evitar eso y ya nada más una duda aparte de las del Dr. Ventura, si me dicen que está correcto y que el informe está así no retiro mi firma, la solicitud de cancelación del proyecto de la Facultad de Derecho, dice que el proyecto se registró hace muchos años y que no hubo ninguna actividad en ese sentido y de todas maneras ya había caducado porque estaba vivo y también ya lo firme, no entiendo y como estaba poniendo atención al programa de Desastres y tampoco lo hice bien.

Lic. Aurora Martínez Álvarez.- Coordinadora de Investigación de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Hay un acuerdo que se aprobó aquí en el Consejo, como hay una lista inmensa de adeudos, se acordó que todos aquellos proyectos que tuvieran fecha de término 2013, para que

cerrarán esos pendientes entregarán productos o informe, lo que tuvieran y ya cerrarlos, son estos casos del Dr. Ventura y aquí hicieron una observación de lo que están entregando está fuera de las fechas de proyecto, el proyecto es enero- marzo 2001 y hay unas tesis del 2002, seguramente por trámites y un artículo.

Mtro. Ricardo Ugalde Ramírez.- Director de la Facultad de Derecho.- Para darle una idea al Maestro, efectivamente el Dr. Bernardo García Camino entró en el año 2001, sólo que en ese mismo año el dejó de laboral en la Universidad, cuando regresa a la Universidad en el año 2011, él solicita la reactivación de un proyecto que tenía, a mí se me consulta en ese tiempo yo era el Coordinador de Centro de Investigaciones y yo hago la referencia al área de investigación que reconocerle ese trabajo implicaba reconocerle un estatus laboral en la Universidad desde el 2001 que perdió por renuncia, lo recontractaron en el 2011, cuando a mí me piden que firme está carta para liberarle este proyecto porque es una solicitud gentil, yo les digo si pero la firmo bajo esta condición, es esa la razón.

Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca.- Directora de la Facultad de Ciencias Naturales.- Una pregunta, yo tengo claro lo del acuerdo, pero mi duda es teníamos fechas límites para el acuerdo de entrega de proyectos vencidos, no se estableció que se iban a recibir en un periodo de tiempo?, no tengo ningún inconveniente que se haga pero si me pareció raro, tengo la impresión de que se había enviado una especie de aviso, “vamos a tener un periodo de entrega de proyectos vencidos” esa es una y la otra que este producto en previo a la vigencia del proyecto, eso creo que si es importante que nos puedan comentar o si en la Facultad de Ingeniería ya lo revisaron.

Dr. Manuel Toledano Ayala.- Jefe de la división de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería.- Lo revisamos con el Dr., yo recuerdo que en ese acuerdo no fijamos una vigencia porque el espíritu del acuerdo es fomentar que los investigadores regularicen su estatus, teníamos investigadores que estaban siendo muy productivos, con nuevos proyectos con financiamiento externo pero que no podían registrar, recuerdo que el espíritu de ese acuerdo de darles la oportunidad, incluso en ese acuerdo puede entregar un producto o simplemente con el reporte técnico era suficiente y recuerdo que en ingeniería teníamos proyectos del Dr. Arroyo desde el noventa y tantos y ahí estaban, cuando el entrega y liberó varios de sus proyectos simplemente con el reporte, entonces yo creo que espíritu de ese acuerdo está bien, que hay profesores que siguen produciendo y que por alguna razón u otra no cerraron esos proyectos, yo que creo que es importante apoyarlos para liberarlos. Lo del producto no revisamos con el Dr.

Lic. Aurora Martínez Álvarez.- Coordinadora de Investigación de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Hubo un acuerdo que indicaba fechas con el Dr. Luis de hecho era hasta los proyectos que habían terminado hasta de 1998 al 2010 y que no están cerrados, por qué hay gente que ya no está aquí, pero aun así nos tienen que comunicar, tenemos que tener un documento oficial que diga ya no labora, ya se jubiló para poder cerrarlo. Sí hubo un límite en aquel tiempo, era 2011, lo retoma el Dr. Irineo que tengan fecha de término 2013 y quedó abierto.

Dr. Eduardo Castaño Tostado.- Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- Yo soy de los viejos, ya me ha tocado varias veces ver esto, es como los que pagan multas con recargo, nuestra cultura así es y otra vez queremos abrir la puerta y otra vez, yo creo que debería de verse que esto ya no se vuelva acumular, yo creo ahorita si de lo que estoy recordando que si el que tiene un adeudo no puede registrar pero con tal de que registren que hago lo que sea para que pueda registrar, por ejemplo ahorita el caso el Dr. Dijo yo cuestiono a este proyecto por que el producto no corresponde al tema y si hay que revisarlo y ahorita está discutiendo otro con que entregue un producto da lo mismo, cómo? Yo ya no entendí honestamente, porque algunas cosas se juzga de alguna manera y otras de otra manera, hay que hacer una reflexión, este tipo de proyectos de alguna forma se acumulan, surgen y hasta que lo requiere el Profesor hacer algo, entonces ahora sí voy a justificar, tenemos que luchar contra esa cultura, cada rato perdonamos las cuotas y no pago de impuestos es lo mismo lo que está pasando aquí en la Universidad.

Dr. Eduardo Núñez Rojas.- Director de la Facultad de Bellas Artes.- Yo coincido con el Dr. Porque es importante cuando se hace un proyecto de investigación, el producto que se entregue sea derivado de la investigación que está haciendo el Profesor, nada más porque se me ocurrió hacer algo o me

invitaron esto va dentro de, yo creo que ahí baja la calidad de lo que queremos hacer dentro de la Universidad, ese es mi punto de vista.

Dr. Rodolfo Sarsfield Escobar.- Jefe de la División de Investigación y Posgrado de la Facultad Ciencias Políticas y Sociales.- Primero una observación respecto al documento en el que se presentaban datos sobre el número de proyectos registrados de prórroga e informes finales en el caso de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales aparecía sólo una prórroga y está sesión ha habido, estamos haciendo circular un proyecto de investigación y en la sesión pasada hubo un informe final aprobado puede ser un error de dedo. El otro punto es más sustantivo tiene que ver con el comentario que hacía el Mtro. Fernández, hasta qué punto nosotros podemos evaluar, si un producto es o no consecuencia de un producto de investigación, mi postura es que la propia concepción de registro de proyecto de investigación está mal pensada, que estamos esclerotizando a la ciencia que funciona de una manera distinta de burocracia y que los controles endogámicos son problemáticos, también yo estoy firmando proyectos de investigación de disciplinas que desconozco en lo absoluto incluso en el campo mismo cercano de las ciencias sociales, porque hay un ritual de firmar y por qué hay incentivos para todos que tiene que ver una mirada de la administración pública científica y no intuitiva, la administración pública no sólo se hace con buena fe hay una ciencia, la ciencia política aplicada de administración pública en la que se habla de incentivos perversos, procedimientos circulares, procedimientos perdonando el anglicismo restraining autolimitantes, yo creo que si estamos cayendo, la verdadera evaluación de la ciencia es de la comunidad de pares afuera de la Universidad, esa es la evaluación en serio, yo creo que por ahí los controles burocráticos están asfixiando, yo recuerdo una de las interpretaciones el hecho de Procusto justamente es parábola de Arístoles.

Dra. Tere Guzmán Flores.- Jefa de la división de Investigación y Posgrado de la Facultad de Informática.- Creo que ya se dijo mucho al respecto, a lo mejor hay que hacer alguna sugerencia por parte de la Dirección de Investigación y Posgrado sobre cómo llevar a cabo, todo este ritual de las firmas, porque no estamos revisando realmente, creo que la Dirección puede generar unas políticas otro tipo de estrategia para llevar a cabo todo este protocolo de evaluación y de autorización de los proyectos, porque la dinámica no nos viene nada bien, además se nos pasa a firma y no nos da tiempo y dejamos de poner atención a otras cosas que se está presentando, que la Dirección pudiera reflexionar y hacer propuesta de cómo llevar a cabo.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Yo voy a comentarlo con la Dra. Flavia, yo creo que los proyectos cuando nos llega a nosotros también ya pasaron un ritual por su propia facultad, porque las facultades son las responsables, es donde están los pares que evalúan los proyectos, que cuando esos proyectos llega aquí y esa es la razón por la que los jefes de investigación y posgrado y los directores asisten a este consejo, porque en sus consejos al interior de sus facultades también asistieron y también revisaron estos proyectos ustedes saben mejor como se llevan a cabo sus evaluaciones al interior de la facultad, nosotros no podemos porque no tenemos el personal para evaluar todos los proyectos aun siendo de pares, por eso se hace al interior de su facultad, lo que llega a nosotros para presentarles a ustedes, es lo que ustedes ya abalaron y si aquí lo echa para atrás una facultad diferente a la que ya la evaluó, tiene el derecho a reevaluarse como es el caso del que acabamos de ver de Bellas Artes, la Facultad de Contaduría seguramente lo revisó pero alguien ajeno a la facultad de Contaduría que no sabía si en verdad hay una relación entre los investigadores o un acuerdo entre ellos para hacer un libro, desconocemos todo lo que hay detrás de este proyecto, por eso llegan aquí, para que se avale lo que ya se dio facultad o para que se aclaren dudas que no se comentaron inter facultades, yo creo que el procedimiento de registro de proyectos siempre ha sido muy penoso, muy difícil que nos impone a los investigadores cargas administrativas mayores, porque cada vez es más papel, más revisa y podemos llevarlo también al terreno de los programas, el programa que el Mtro. acaba de presentar pasó por sus manos y se llega aquí y se hacen correcciones que a la mejor en su facultad ustedes enviaron la respuesta diciendo sabes que tienes que modificarle esto y no lo vez es donde tenemos que hablar pero sino lo hicimos la tarea de revisar el documento de profesorantes también es injusto venir a ponérselo enfrente con correcciones que no tomamos en cuenta antes, es lo mismo que los proyectos, el trabajo es hacía atrás antes de que llegue aquí y si no pasaría al siguiente consejo y ha sucedido y no se hicieron las correcciones de aquí, estamos trabajando en falso.

Dr. Eduardo Castaño Tostado.- Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- El vicio de origen, yo creo y coincido con el Dr. La endogamia, yo digo en Química tratamos de hacer lo mejor posible pero finalmente la evaluación es endogámica, el que está junto le hace la evaluación se conocen es muy difícil de limpiar completamente el proceso aunque haya jueces externos finalmente es un proceso interno el que se hace, honestamente yo creo que el punto de origen no es un problema de la Dirección de Investigación y Posgrado, no creo que la solución venga de la Dirección de Investigación y Posgrado, yo creo que el origen es el reconocimiento de carga horaria dentro de la Universidad, se hace en parte por este tipo de proyecto, se les llama de proyectos de carga horaria, recordemos eso entonces el origen es querer reconocer trabajo a través de proyectos, hay trabajadores que no hace ese trabajo y requieren justificar horas, meto mi proyecto y justifico horas, yo creo que la inmensa mayoría va por ahí, ya se dieron avances con la Universidad con los FOFIS, FOPER. Por qué ya es un intento más formal por que es interno pero hay un proceso más formal de evaluación a pesar de la endogamia y nos mandan proyectos de aquí para allá y se les está frenando si no cumplen, no hay producto no te registro pero todavía está esa gama de proyectos de carga horaria, que vuelvo a decir llevé años en la Universidad y es recurrente el problema yo creo que si el problema es reconocimiento de carga horaria habría que buscar otras formas de incentivar trabajo al interior de la Universidad, no es un investigador completo pero hay que justificar carga horaria y meto mi proyecto yo creo que es cuestión de analizar si no es proyecto, yo intuyo, no tengo los datos, buena parte de los proyectos que estamos discutiendo son proyectos de carga horaria que son registrados para justificar horas, no con una intención genuina de hacer investigación, que la buena investigación tiene que haber evaluación externa, yo creo que es lo que deberíamos pensar en el fondo.

Dr. Rodolfo Sarsfield Escobar.- Jefe de la División de Investigación y Posgrado de la Facultad Ciencias Políticas y Sociales.- Para dictaminar de un artículo en una revista indizada nos dan treinta días por lo menos, como podemos dictaminar un proyecto de investigación aquí a la ligera, escuchando seriamente escuchando la presentación de una maestría, yo entiendo que han pasado por otras instancias que son de las Facultades, pero muy en el espíritu que decía el Dr. Castaño a mí me parece que es la comunidad de pares de otras Universidades a la que debemos de mirar como investigadores, esto de justificar de carga horaria nos lleva justamente de hacer una especie de simulacro que está teniendo consecuencias negativas, yo creo que para la calidad, aquí el tema de calidad que no hemos discutido, si es lo mismo publicar una Journal Impacto o si es lo mismo publicar en un libro que hay que pagar para publicar, son temas más sustantivos que nos conducen un poco a la comunidad de pares en el sentido más extenso al termino y que permitirían pensar otra forma de reconocimiento de carga horaria.

Dr. Raúl Pineda López.- Secretario del Comité Técnico de Planeación.- Si hay cosas que se detectan aquí, aunque hayan pasado por las Facultades, yo creo que sucede lo mismo yo creo que sucede lo mismo que acaba de pasar con la Maestría de Medicina se regresa a la Facultad para su reconsideración, por qué si lo que estoy escuchando de este artículo que este previamente publicado al proyecto la verdad es lo más ilógico que he escuchado toda mi vida, eso se tiene que regresar y se justifica con otro proyecto pero que quede bien claro porque si no queda el antecedente que va a quedar registrado y cualquier gente lo puede hacer.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado.- Director de servicios Escolares.- Deberíamos revisar más a fondo la legislación, por qué por ejemplo al pasar un programa la Consejo de Posgrado, el Académico de Área y aquí, al final nadie tiene la responsabilidad, llegan los documentos y hay que hacer una corrección y al último que yo le reclamo al de Secretaría Académica, pero en realidad al Consejo Universitario no responde ante mí, yo digo que es por qué pasa a muchos Consejos y nadie toma la responsabilidad de hacer una revisión exhaustiva quizá en su momento se planteó, yo siento que no estamos funcionando adecuadamente por tantas, realmente que tanto se revisa en Posgrado, en Académico, por qué al final nunca terminan los documentos.

Mtro. Ricardo Ugalde Ramírez.- Director de la Facultad de Derecho.- Un poco para apoyar lo que dice el Mtro. Darío, nosotros pasamos por el Consejo Académico nuestro cada programa de estudio, de ahí extrañamente nos mandan a estancias que no están debidamente reconocidas como es el área de Planeación, el área de Planeación realiza un dictamen y resulta que el dictamen de área de Planeación se contrapone con las observaciones que nos hacen a veces desde Investigación y Posgrado, creo que

no tenemos criterios consistentes uniformes en cuanto a los planes de programas de estudios, en cuanto a lo forma de cómo se debe estar trabajando, al final cuando el programa se aprueba todavía nos piden que lo corriamos, cuando se supone que ya paso a un Consejo Académico, por el consejo de Investigación y Posgrado y el área de Planeación, por el Consejo Universitario y nos dicen falta que le hagan correcciones, entonces quien lo revisó, creo que estamos cayendo un poquito esta parte donde hay una excesiva revisión, pero como dice el Mtro. Darío, no tenemos criterios uniformes eso lo digo yo ni consistentes, pero además nadie se responsabiliza hacer una revisión a fondo, ahí se les perdería que tenga ese dialogo entre Planeación e Investigación y posgrado que permitan a nosotros tener certeza sobre cómo deben ir estos criterios por qué además, hace rato escuche que tenemos una intención de generar criterios internos que son los que van a valer, al final todos los criterios de Planeación y de Posgrado los ajustan a CONACYT y resulta que en teoría tendrían que estar ajustados los de CONACYT, los de Planeación y los de Investigación y posgrado y CONACYT y ya no sé quién de los tres tiene la razón. Y luego vamos a defender programas y resulta que los que están consistentes y bien calificados no califican y los que están medianamente hechos si califican por qué hay criterios subjetivos en los evaluadores.

Dr. Germinal Cantó Alarcón.- Jefe de la División de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales.- Pensando en esto de la revisión de pares de los proyectos científicos, yo creo que Investigación y Posgrado debería de ver cuáles son los productos, que se podrían entregar en los proyectos de investigación, por qué si hablamos de artículos, capítulos de libro, de congresos de ese tipo de cosas, todos fueron revisados por un comité de pares externo, por eso están publicados, nuestra función sería revisar que se haya cumplido, el artículo o capítulo de libro en el año que fue hecho, yo he estado en revisión y hay proyectos que pasan cuando dicen que van a entregar apuntes de la materia y eso pasó por el Consejo de Investigación y Posgrado y fue aprobado, por qué el reglamento de investigación y Posgrado no dice que no sea un producto, si entre todos revisáramos cuáles son los productos de los artículos de investigación resolveríamos lo de pares.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Ya hay una lista y está avalada por el Consejo publicada, en la lista no viene lo de los apuntes, pero el Consejo de la Facultad correspondiente tenía que revisar y aquí se tenía que detener.

Dra. Margarita teresa de Jesús García Gasca.- Directora de la Facultad de Ciencias Naturales.- Nada más comentarles que efectivamente hace unas semanas nos reunimos una pequeña comisión que se formó justamente aquí para revisar que si los proyectos iban a volver pasar por las Facultades y en esa comisión se llegaron a ciertos acuerdos de glosario, termino y de formatos, que valdría la pena retomar para ver qué productos de investigación son válidos, como ciertas cosas muy puntuales y la lista de productos, quería recordar que existe esa comisión, que igual se puede sumar alguien más y creo que se puede empezar a trabajar sobre esa línea.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Efectivamente existe esa lista y bastante larga, pero faltan productos y eso lo estamos viviendo en FOFI, hay productos que los investigadores quieren generar y no aparecen en la lista y no saben cómo indicarlos entonces debe de ser más exhaustiva y más discutida en esa comisión definitivamente.

Dr. Eduardo Castaño Tostado.- Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- Dos cosas, lo que decía la Dra. Tere, yo creo que en esta comisión se debe incluir realmente la pertinencia de los proyectos de carga horaria y por otro lado lo que mencionaba el Mtro. Darío la pertinencia de estos proyectos de carga horaria yo creo que hay que volverlos a pensar aunque haya evaluaciones, productos es una deformación desde mi punto de vista, la otra es recientemente el Dr. Irineo envió un oficio donde daba indicaciones de que todo documento fundamental de un programa de posgrado cuando pasa entre dos consejos tiene que llevar forzosamente la firma de tres Consejeros en Química se acordó que uno de consejeros es a fuerza el Director y eso trata de que si no viene la firma para estos tres consejeros del consejo anterior no pasa, es lo que yo he entendido del comunicado del Dr. Irineo, esa medida que el Dr. Irineo mandó creo que va en la dirección de que esa pues cual es el documento fundamental, yo tengo este y luego yo tengo este.

Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos.- Directora Adjunta de la Dirección de Investigación y Posgrado.- Si alguien gusta sumarse a la lista de la Comisión de los proyectos, queda igual como estaba conformada.

8. Asuntos generales. Ninguno

La sesión concluyó a las once horas con cincuenta y ocho minutos del quince de octubre de dos mil quince.-----

