

**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 2020, realizado virtualmente en la Universidad Autónoma de Querétaro.**

En modalidad virtual de la Universidad Autónoma de Querétaro de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con seis minutos del quince de octubre del dos mil veinte, 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.- Aprobación del acta de la sesión ordinaria de agosto de 2020. 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 del programa de nueva creación Maestría en Negocios y Comercio Internacional, Facultad de Contaduría y Administración 7.- Presentación y aprobación en su caso del cierre del programa de Especialidad en Diseño Web, Facultad de Bellas Artes 8.- Presentación y aprobación en su caso del Procedimiento de obtención de diploma o grado. Director de Servicios Académicos 9.- Asuntos Generales.

1. Lista de asistencia.

Nombre	Adscripción	Asistencia
DRA. MARGARITA TERESA DE JESÚS GARCÍA GASCA	Rectora	-
DR. JAVIER ÁVILA MORALES	Secretario Académico	-
DRA. MA. GUADALUPE FLAVIA LOARCA PIÑA	Directora de Investigación y Posgrado	✓
DRA. MARGARITA ESPINOSA BLAS	Directora de Facultad de Filosofía	-
MCE. MA. GUADALUPE PEREA ORTIZ	Directora de la Facultad de Enfermería	-
M. en I. MARTÍN VIVANCO VARGAS	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
MTRO. RICARDO UGALDE RAMÍREZ	Director de la Facultad de Derecho	-
DRA. SILVIA LORENA AMAYA LLANO	Directora de la Facultad de Química	-
MTRO. JAIME NIEVES MEDRANO	Director de la Escuela Bachilleres	-
DR. MANUEL TOLEDANO AYALA	Director de la Facultad de Ingeniería	-
DRA. MARCELA AVILA EGGLETON	Directora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
DRA. GUADALUPE ZALDIVAR LELO DE LARREA	Directora de la Facultad de Medicina	-
DR. ROLANDO JAVIER SALINAS GARCÍA	Director de la Facultad de Psicología	-
MTRA. LAURA PÉREZ TÉLLEZ	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	✓
DRA. ELIZABETH ELTON PUENTE	Directora de la Facultad de Ciencias Naturales	✓
M.I.S.D. JUAN SALVADOR HERNÁNDEZ VALERIO	Director de la Facultad de Informática	-
DR. EDUARDO NÚÑEZ ROJAS	Director de la Facultad de Bellas Artes	-
DR. EDUARDO CASTAÑO TOSTADO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DRA. ADELINA VELÁZQUEZ HERRERA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	✓
DRA. ENRIQUETA ROSAS GONZÁLEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería	-
DR. JUAN CARLOS JAUREGUI CORREA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	-
DRA. JOSEFINA MORGÁN BELTRÁN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	✓
DRA. CINTLI CAROLINA CARBAJAL VALENZUELA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓
DRA. VANESSA MURIEL AMEZCUA	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	✓
DRA. PAMELA JIMÉNEZ DRAGUICEVIC	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes	✓
DR. CARLOS ALBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Naturales	✓
DR. NICOLÁS CAMACHO CALDERÓN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Medicina	✓
DRA. BEATRIZ UTRILLA SARMIENTO	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	-

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

Nombre	Adscripción	Asistencia
DR. RAÚL RUÍZ CANIZALES	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	✓
DRA. ANA MARCELA HERRERA NAVARRO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Informática	✓

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero	Coordinador Académico área Ciencias Naturales y Exactas
Dra. Azucena Ochoa Cervantes	Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades
Dr. María de la Luz Reyes Vega	Coordinadora Comité Ética y Revista Ciencia@UAQ
Dr. Alberto Pastrana Palma	Coordinador Académico de Transferencia
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado.
M. en C. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Karina Villarauz Camargo	Coordinadora de Difusión y Enlace
M. en C. Darío Maldonado Hurtado	Director de Servicios Académicos
Mtro Rafael Espinosa de los Monteros	Facultad de Contaduría y Administración
Dra. Martha Gutiérrez	Facultad de Bellas Artes
Mtra. Lorena Ávila Rosas	Dirección de Servicios Académicos
Lic. Verónica González Breña	Coordinadora de Servicios Académicos
Mtra. Ma. Elenea Díaz Calzada	Facultad de contaduría y Administración

2. Aprobación del acta de la sesión ordinaria del mes septiembre de 2020. Aprobada.

3. Solicitantes de examen de grado. 94 expedientes.

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Obtención	Forma de Titulación
1	Ciencias Naturales	Domínguez Sánchez Carlos Andrés	257881	Doctorado en Ciencias Biológicas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
2	Ciencias Naturales	Olvera Bermúdez Óscar	229751	Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
3	Ciencias Naturales	Oreano Hernández Dulce Sonia	281568	Maestría en Gestión Integrada de Cuencas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
4	Ciencias Naturales	Puón Peláez Xiao-Haitzi	239272	Doctorado en Ciencias Biológicas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
5	Ciencias Naturales	Sánchez Lozano María Fernanda	281584	Maestría en Nutrición Clínica Integral	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
6	Ciencias Naturales	Velázquez Padrón Alejandro	281570	Maestría en Gestión Integrada de Cuencas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
7	Ciencias Políticas y Sociales	Barrios Martínez Elisa	180366	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
8	Ciencias Políticas y Sociales	Damián Cuevas Gema Paulina	194817	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
9	Ciencias Políticas y Sociales	González Suárez Daniela	177318	Especialidad en Familias y Prevención de la Violencia	Diploma	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
10	Ciencias Políticas y Sociales	Inclán Padrón Perla Rocío	128523	Maestría en Ciencias Sociales (Estudios Socioculturales)	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
11	Contaduría y Administración	Bermúdez Peña Carla Patricia	234367	Doctorado en Gestión Tecnológica e Innovación	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
12	Contaduría y Administración	Escott Mota María del Pilar	141084	Doctorado en Gestión Tecnológica e Innovación	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado

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

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Obtención	Forma de Titulación
13	Contaduría y Administración	Flores Agüero Francisco	113377	Doctorado en Gestión Tecnológica e Innovación	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
14	Contaduría y Administración	Gómez Pichardo Héctor Hugo	250072	Maestría en Administración Línea Terminal Alta Dirección	Grado	Presentación de Artículos en Revista Indexada
15	Contaduría y Administración	Jiménez Ortega María del Rocío	225687	Maestría en Administración con Línea Terminal en Finanzas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
16	Contaduría y Administración	Marín Aboytes Luis Arturo	135287	Doctorado en Administración	Grado	Presentación de Artículos en Revista Indexada
17	Contaduría y Administración	Meléndez Chacón Willy Salvador	241974	Maestría en Administración Línea Terminal Alta Dirección	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
18	Contaduría y Administración	Nárvaez Omaña Oscar Alonso	165523	Maestría en Administración con Línea Terminal en Negocios Internacionales	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
19	Contaduría y Administración	Rodríguez Zamora Máyela Guadalupe	197812	Maestría en Administración con Línea Terminal en Alta Dirección	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
20	Contaduría y Administración	Rubio Núñez Fabiola Mónica	225503	Maestría en Administración con Línea Terminal en Alta Dirección	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
21	Contaduría y Administración	Sosa Cruz Gerardo	275006	Maestría en Gestión de la Tecnología	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
22	Contaduría y Administración	Timoteo Mandujano Flor Mariela	179812	Maestría en Administración con Línea Terminal en Finanzas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
23	Contaduría y Administración	Torres Valdivieso María Eugenia	241618	Doctorado en Administración	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
24	Derecho	Aguilar Amarillas Carlos	249608	Especialidad en Derecho Notarial	Diploma	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
25	Derecho	Alba Cortés Fredy Antonio	171817	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
26	Derecho	Andrade Ortiz Mónica	158384	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
27	Derecho	Ángeles Hernández Lorena	214864	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
28	Derecho	Bédolla Jaramillo José Ángel	258092	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
29	Derecho	Blanco Hernández Sindi	266851	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
30	Derecho	Cabrera García María	233700	Especialidad en Derecho Notarial	Diploma	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
31	Derecho	Crisóstomo Martínez Yunnuen Kareli	178327	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
32	Derecho	Durán Capistrán Ma. De Jesús Violeta	107107	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
33	Derecho	Estrada Cervantes Diana Alicia	122452	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
34	Derecho	Estrada Juárez Adrián	19366	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado

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

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Obtención	Forma de Titulación
35	Derecho	Félix Pérez Ma. Amparo	91657	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
36	Derecho	Hernández Chavoya Lorena	115476	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
37	Derecho	Herrera Altamirano José Manuel	49748	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
38	Derecho	León Mancera Brenda Isela	71983	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
39	Derecho	Mandujano Ramírez Martha	167710	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
40	Derecho	Martínez Gómez Sergio Jesús	119830	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
41	Derecho	Mondragón Cervantes Luz María	225640	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
42	Derecho	Núñez Gudiño Carlos Salvador	17392	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Artículo en Revista Indexada
43	Derecho	Olgún González Carlos	113992	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
44	Derecho	Oviedo Lugo Noemí	71886	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
45	Derecho	Palacios García Mayra Luz	103750	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
46	Derecho	Palacios Montes Sergio David	145234	Especialidad en Derecho Notarial	Diploma	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
47	Derecho	Pichardo Hernández Juan Alberto	122210	Doctorado en Ciencias Jurídicas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
48	Derecho	Rodríguez Peñaguirre Federico José	145256	Doctorado en Ciencias Jurídicas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
49	Derecho	Soto Ávila Jacqueline	93160	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
50	Derecho	Tapia García Salvador	151376	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
51	Derecho	Trejo Jiménez Sandra Berenice	166143	Maestría en Derecho	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
52	Derecho	Vega Prado María Cristina	109926	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
53	Derecho	Venegas Pacheco Salvador	122639	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
54	Derecho	Zúñiga Castillo Hilario	6227	Maestría en Administración Pública Estatal y Municipal	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
55	Enfermería	Arvizu Arvizu María Silvia	137803	Especialidad en Gestión de los Servicios de Enfermería	Diploma	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
56	Enfermería	Ledezma Urbina Bibiana	167472	Especialidad en Salud Pública	Diploma	Trabajo Escrito y Réplica en Examen Oral
57	Filosofía	Acosta Hernández Verónica	275733	Maestría en Estudios Antropológicos en	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado

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

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Obtención	Forma de Titulación
				Sociedades Contemporáneas		
58	Filosofía	Atanacio Prado Maricela	134430	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
59	Filosofía	Azoños Rodríguez Gerardo	121094	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
60	Filosofía	Cabrera Morales Liliana	200532	Maestría en Estudios Históricos	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
61	Filosofía	Chávez Hernández Cristina	275723	Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
62	Filosofía	De la Peña Vargas Flor Mariana	221669	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
63	Filosofía	Mac Gregor García María	275734	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
64	Filosofía	Morales Gómez Lizbeth	275735	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
65	Filosofía	Ornelas Real María Guadalupe Dalia	222846	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
66	Filosofía	Sánchez Samorano Alondra	275732	Maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
67	Filosofía	Zárate Rico Litzuli	103993	Maestría en Estudios Antropológicos en Sociedades Contemporáneas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
68	Informática	Contreras Zamora César Alfredo	266646	Maestría en Innovación en Entornos Virtuales de Enseñanza Aprendizaje	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
69	Informática	Herrera de la Cruz Ana Laura	131649	Maestría en Innovación en Entornos Virtuales de Enseñanza Aprendizaje	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
70	Informática	Lara Serrano Paola del Rocío	263877	Doctorado en Tecnología Educativa	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
71	Informática	Pérez Buigas Luis Kayrumet	266791	Maestría en Ciencias de la Computación	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
72	Informática	Ramírez Mera Urith Nereida	263878	Doctorado en Tecnología Educativa	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
73	Ingeniería	Corral Ríos Juan Carlos	281311	Maestría en Vías Terrestres y Movilidad	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
74	Ingeniería	Gastelum Barrios Abraham	215688	Doctorado en Ingeniería de Biosistemas	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
75	Ingeniería	Guzmán Ortiz Dulce Valeria	281657	Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres y Movilidad	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
76	Ingeniería	Lino González Montserrat	281400	Maestría en Didáctica de las Matemática	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
77	Ingeniería	Palos Barba Viviana	275351	Doctorado en Ingeniería	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado

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

No	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Obtención	Forma de Titulación
78	Ingeniería	Patemina Ortega Iliana María	281305	Maestría en Ciencias (Ingeniería Matemática)	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
79	Ingeniería	Sotomayor Cano Sugey Tatiana	281401	Maestría en Didáctica de las Matemática	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
80	Ingeniería	Vargas Ortiz Jesús Roberto	152855	Maestría en Ciencias (Nanotecnología)	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
81	Ingeniería	Vázquez Lozada Ana Victoria	281402	Maestría en Didáctica de las Matemática	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
82	Ingeniería	Villalobos Nadia Carolina	281652	Maestría en Diseño e Innovación (Diseño de Producto)	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
83	Medicina	Carrión Moya Jorge Daniel	267025	Especialidad en Urgencias Médico-Quirúrgicas	Diploma	Presentación de Tesis y Examen de Grado
84	Medicina	Medrano Navarro Delia María	258470	Especialidad en Geriatría	Diploma	Presentación de Tesis y Examen de Grado
85	Medicina	Otero González Olivia Alejandra	267020	Especialidad en Urgencias Médico-Quirúrgicas	Diploma	Presentación de Tesis y Examen de Grado
86	Medicina	Piñón Garfias Miguel Enrique	267018	Especialidad en Urgencias Médico-Quirúrgicas	Diploma	Presentación de Tesis y Examen de Grado
87	Medicina	Ramírez Prieto Génesis	258471	Especialidad en Geriatría	Diploma	Presentación de Tesis y Examen de Grado
88	Medicina	Velázquez Estrada Antonia Nadhxelly	266914	Especialidad en Medicina Familiar	Diploma	Presentación de Tesis y Examen de Grado
89	Psicología	Pérez Caicedo Catalina	275712	Maestría en Psicología Clínica	Grado	Presentación de Artículo en Revista Indexada
90	Química	Corona Machuca Ana Lilia	151858	Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
91	Química	Guerrero León Cuauhtémoc	281320	Maestría en ciencias de la Energía	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
92	Química	Hernández Pimentel Víctor Manuel	207676	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
93	Química	López Rodríguez Norma Angélica	281260	Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado
94	Secretaría Académica	Rodríguez Salcedo Irma María del Pilar	275448	Maestría en Creación Educativa	Grado	Presentación de Tesis y Examen de Grado

4. Proyectos de Investigación.

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

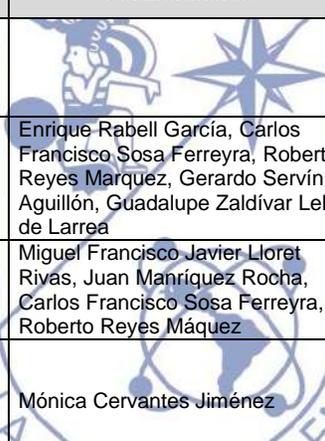
I.2 Procedimiento para registro de proyectos de Investigación sin financiamiento externo.

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

Registros (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Facultad
1	¿Para qué ironizamos? Un análisis de reflexiones metalingüísticas sobre la función de la ironía verbal en adolescentes	Dra. Karina Hess Zimmermann	Graciela Fernández Ruiz, Gloria Nélida Avecilla Ramírez	Octubre, 2020 / Marzo, 2022	Psicología
2	Desarrollo y caracterización de una película comestible como refrescante bucal a base de xiloglucano extraído de las semillas de Tamarindus indica L.	Dra. Juana Isela Rojas Molina	Elsa Gutiérrez Cortez, Alejandra Rojas Molina, Mamadou Moustapha Bah, Ma. de los Ángeles Cornejo Villegas, Alicia del Real López	Julio, 2020 / Diciembre, 2021	Química
3	Síntesis orgánica de análogos de afinina con efecto vasodilatador que interaccionan con receptores a cannabinoides CB1 y canales TRPA1.	Dr. César Ibarra Alvarado	Rubén Antonio Romo Mancillas, Alejandra Rojas Molina	Septiembre, 2020 / Febrero, 2022	Química
4	Análisis del perfil transcriptómico de la millepora complanata, identificación de transcritos asociados con la biosíntesis de toxinas en este hidrocoral y clonación de una toxina formadora de poros.	Dra. Alejandra Rojas Molina	César Ibarra Alvarado, Ataulfo Martínez, Juan Caballero Pérez	Septiembre, 2020 / Febrero, 2022	Química

Prórrogas (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	Jóvenes e identidades en Tolimán.	Dr. Pablo José Concepción Valderde		FCP-2019-05	Agosto, 2019 / Diciembre, 2020	Junio, 2021	Ciencias Políticas y Sociales
2	Riesgo metabólico en adultos jóvenes y su relación con indicadores de composición corporal.	Dr. Miguel Francisco Javier Lloret Rivas	Enrique Rabel García, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Roberto Reyes Márquez, Gerardo Servín Aguillón, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea	FME-2020-01	Noviembre, 2019 / Noviembre, 2020	Mayo, 2021	Medicina
3	Biomarcadores salivales en alteraciones inflamatorias oro-cráneo-cervicales.	Dra. Aidé Terán Alcocer	Miguel Francisco Javier Lloret Rivas, Juan Manríquez Rocha, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Roberto Reyes Márquez	FME-2020-04	Diciembre, 2019 / Diciembre, 2020	Junio, 2021	Medicina
4	Fomento de la consciencia ambiental para la sustentabilidad en la Comunidad de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Querétaro.	Dr. Luis Tamayo Pérez	Mónica Cervantes Jiménez	FPS-2019-06	Agosto, 2019 / Julio, 2020	Diciembre, 2020	Psicología

Informes Finales (4)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	"El que no tranza no avanza": creencias positivas, preferencias normativas y comportamiento frente a normas sociales y reglas formales en América Latina.	Dr. Rodolfo Sarsfield		FCP-2018-06	Junio, 2018 / Mayo, 2020	Ciencias Políticas y Sociales
2	Estudio longitudinal del desplazamiento lingüístico, préstamos y cambios gramaticales en dos variantes dialectales del hñáñho de Querétaro: Santiago Mexquititlán y Tolimán.	Dr. Ewald Ferdinand Rudolf Hekking	Dik Bakker, Severiano Andrés de Jesús, Paula de Santiago Quintanar	FFI-2014-07	Abril, 2014 / Septiembre, 2016	Filosofía
3	La innovación social. Aspectos epistemológicos, éticos y sociales.	Dr. Eduardo Manuel González de Luna		FFI-2018-01	Febrero, 2018 / Enero, 2020	Filosofía
4	Pensar sobre la morfología de las palabras: un proyecto didáctico para el desarrollo de vocabulario en los años escolares.	Dra. Karina Hess Zimmermann		FPS-2018-10	Octubre, 2018 / Septiembre, 2020	Psicología

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

Bajas (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Motivo	Facultad
1	"De duendes, hadas y gigantes". Cuento infantil de teatro y danza contemporánea.	L.D.A.E. Cristóbal Ramírez López	M. en A. Cristina Medellín, M. en D.T. Giancarlo Pulido Macías	FBA-2007-04	Febrero, 2007 / Agosto, 2007	Incumplimiento	Bellas Artes

I.3 Convocatoria con recursos financieros de la UAQ ((FOFI Y FONDEC-UAQ)-UAQ).

Informes Finales (25)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Presencia y distribución del hongo <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> en poblaciones de anfibios de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dra. Patricia Herrera Paniagua	Juan Pablo Ramírez Herrejón, Vilma Soledad Ardiles Gloria	FNB-2018-10	Octubre, 2018 / Septiembre, 2020	Ciencias Naturales, Biología
2	Efectos de la hoja de <i>C. aconitifolius</i> en un modelo in vivo de cáncer de colon inducido químicamente por azoximetano y dextrano de sulfato sódico a tiempo sub-crónico y crónico. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dr. Jorge Luis Chávez Servín	Karina de la Torre Carbot, Pablo García Solís, Roberto Augusto Ferriz Martínez, Carlos Saldaña Gutiérrez, María del Carmen Mejía Vázquez, Margarita Teresa de Jesús García Gasca, Salvador Horacio Guzmán Maldonado	FNN-2018-08	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ciencias Naturales, Nutrición
3	Presencia de kafirinas en cecotrofos y heces duras en conejos alimentados con diferentes niveles de fibra detergente neutro. FOFI-UAQ 2018 \$ 57,230	Dr. José Guadalupe Gómez Soto	Tercia Cesaria Reis de Souza, Araceli Aguilera Barreyro, Konisgmar Escobar García, Gerardo Mariscal Landín, Alma Violeta Córdova Torres	FNV-2018-06	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ciencias Naturales, Veterinaria
4	Interactoma de <i>Rhipicephalus sanguineus</i> y patógenos que transmiten con importancia epidemiológica. FOFI-UAQ 2018 \$ 59,027	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	Gabriela Aguilar Tipacamú, Juan Joel Mosqueda Gualito	FNV-2018-11	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ciencias Naturales, Veterinaria
5	Ciclo económico, salario y trayectorias laborales. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dr. Enrique Leonado Kato Vidal	María de la Luz Fernández Barros	FCA-2018-01	Febrero, 2018 / Julio, 2020	Contaduría y Administración
6	Culturas, saberes y prácticas de mujeres. Investigaciones en torno al patrimonio cultural de las mujeres. Querétaro, 1824-1835. FOFI-UAQ 2018	Dra. Oliva Solís Hernández		FCP-2018-05	Abril, 2018 / Julio, 2020	Ciencias Políticas y Sociales
7	Tecnologías de información y prácticas alfabetizadoras en contextos interculturales: análisis comparativo en dos regiones de México, Sierra Gorda Queretana y Sierra Norte de Oaxaca. FOFI-UAQ 2018 \$ 63,519	Mtro. Pedro David Cardona Fuentes	Ana Daysi Alonso Ortiz	FFI-2018-07	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Filosofía
8	Ecología política del agua. Análisis sobre el manejo, la gestión y los conflictos hídricos en las regiones indígenas de Querétaro. FOFI-UAQ 2018 \$ 68,011	Dr. David Alejandro Vázquez Estrada	Adriana Terven Salinas	FFI-2018-09	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Filosofía
9	El corregidor como figura de autoridad y motivos de su extinción en las Reformas Borbónicas FOFI-UAQ 2018 \$ 89,575	Dra. Juana Patricia Pérez Munguía		FFI-2018-10	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Filosofía
10	Análisis de políticas públicas para igualar la oportunidad de las mujeres en la economía digital. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dr. Alexandro Escudero Nahón	Claudia Cintya Peña Estrada, Ricardo Chaparro Sánchez	FIF-2018-04	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Informática
11	Sistema embebido para detección de somnolencia mediante la detección de expresiones faciales utilizando procesamiento digital de imágenes. FOFI-UAQ 2018 \$90,473	Dr. Jesús Carlos Pedraza Ortega	Juan Manuel Ramos Arreguín, Efrén Gorrostieta Hurtado, José Emilio Vargas Soto, Marco Antonio Aceves Fernández, Saúl Tovar Arriaga	FIN-2018-21	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ingeniería
12	Procesamiento de imágenes para sistema de vigilancia basado en Dehazing. FOFI-UAQ 2018 \$89,575	Dr. Juan Manuel Ramos Arreguín	Efrén Gorrostieta Hurtado, José Emilio Vargas Soto, Edgar Alejandro Rivas Araiza, Jesús Carlos Pedraza Ortega, Marco Antonio Aceves Fernández, Saúl Tovar Arriaga	FIN-2019-01	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ingeniería

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

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
13	Cámara de crecimiento acústicamente aislada para la aplicación y grabación de sonidos ecológicos emitidos por plantas de chile jalapeño (<i>Capsicum annuum</i> L.) bajo estrés por sequía. FOFI-UAQ 2018 \$89,500	Dr. Luis Miguel Contreras Medina	Enrique Rico García, Ramón Gerardo Guevara González, Laura Helena Caicedo López	FIN-2019-02	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ingeniería
14	Desarrollo de bioceldas de combustible dérmicas para la generación de energía y detección de biomoléculas a partir de sudor. FOFI-UAQ 2018 \$90,473	Dra. Janet Ledesma García	Vanessa Vallejo Becerra, Sandra Virginia Rivas Gándara, Alejandra Alvarez López, Minerva Guerra Balcázar, Ricardo Antonio Escalona Villalpando	FIN-2019-05	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Ingeniería
15	La voz del alumnado, la consulta infantil como ejercicio de participación en escuelas de educación básica del municipio de Querétaro. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dra. Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes		FPS-2018-07	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Psicología
16	Trayectoria del desarrollo de procesamiento cerebral de la ironía. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dra. Gloria Nérida Avecilla Ramírez	Karina Hess Zimmermann, Donna Terry Jackson Lembarck	FPS-2018-14	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Psicología
17	Competencias digitales docentes de profesores universitarios del área de ciencias sociales y humanidades. FOFI-UAQ 2018 \$ 78,793	Mtra. Anahí Isabel Arellano Vega		FPS-2018-15	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Psicología
18	Reducción del riesgo de accidentes en el proceso de producción de propileno usando metanol como materia prima. FOFI-UAQ 2018 \$ 56,781	Dr. Julio Armando de Lira Flores	Claudia Gutiérrez Antonio, Efraín Quiroz Pérez	FCQ-2018-09	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
19	Desarrollo de celdas solares orgánicas-híbridas base PCBM:PTB7 dopada con óxido de grafeno. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dr. José Santos Cruz	Francisco Javier de Moure Flores, Sandra Andrea Hernández Mayén	FCQ-2018-14	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
20	Películas comestibles a base de quitosano, quinoa y un agente entrecruzante: efecto en las propiedades físicas, fisicoquímicas y digestibilidad in vitro. FOFI-UAQ 2018 \$ 81,489	Dr. Carlos Regalado González	Montserrat Escamilla García, Blanca Estela García Almendárez	FCQ-2018-15	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
21	Producción de metanol a partir de la fotoreducción de CO ₂ . FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández	José Santos Cruz, Francisco Javier de Moure Flores	FCQ-2018-16	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
22	Síntesis parcial de carotenoides a partir de (3R, 3'R, 6S)-luteína extraída de la oleoresina de flor de compasúchil (<i>Tagetes erecta</i> L.) y evaluación de sus efectos vasorrelajantes. FOFI-UAQ 2018 \$ 87,778	Dr. Moustapha Bah Mamadou	César Ibarra Alvarado	FCQ-2018-18	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
23	Perfil del proteoma de <i>Scheffersomyces stipitis</i> en respuesta a un proceso de electrofermentación. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dr. Aldo Amaro Reyes	Carlos Regalado González, Blanca Estela García Almendárez, Jorge Noel Gracida Rodríguez	FCQ-2018-24	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
24	Selección de cepas de levaduras nativas de diferentes variedades de manzana para la elaboración sidra espumosa artesanal. FOFI-UAQ 2018 \$ 81,489	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche	Lourdes Soto Muñoz, Montserrat Hernández Iturriaga, Dalia Elizabeth Miranda Castilleja, Pilar Escalante Minakata, Jesús Alejandro Aldrete Tapia	FCQ-2018-31	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química
25	Selección de variedades de Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) con diferentes perfiles fitoquímicos para el control de la obesidad y la esteatosis hepática no alcohólica. FOFI-UAQ 2018 \$ 90,473	Dra. Rosalía Reynoso Camacho	Eduardo Castaño Tostado, Minerva Ramos Gómez, Iza Fernanda Pérez Rodríguez, Luis Miguel Salgado Rodríguez	FCQ-2018-33	Octubre, 2018 / Julio, 2020	Química

Bajas (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Motivo	Facultad
1	Método energéticamente viable para la cosecha de microalgas con alto contenido de lípidos. FOFI-UAQ 2013 \$100,000	Dra. Marieke Koopmans	Rufino Nava Mendoza, Miguel Ángel Rico Rodríguez, Gustavo Pedraza Aboytes, Ramón Gerardo Guevara González.	FIN-2014-06	Abril, 2014 / Junio, 2015	Ya no labora en la UAQ.	Ingeniería

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO A LA UAQ

II.1 Convocatorias de fondos y/o programas de investigación externos a la UAQ

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

Registros (2)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Jardín etnobiológico Conca, Querétaro.	Mtro. José Alejandro Cabrera Luna	Emma Fabiola Magallán Hernández, Tamara Guadalupe Osorno Sánchez, Judith Gabriela Luna Zúñiga, Santiago Vergara Pineda, Javier Alejandro Obregón Zúñiga, Kalina Miranda Perkins, David Bravo Avilez, Fidel Landeros Jaime, María Teresa Pulido Silva, Eduardo Luna Sánchez	Septiembre, 2020 / Septiembre, 2021	FORDECYT-PRONACES-CONACYT \$1,951,015	Ciencias Naturales, Biología
2	Diseño asistido por computadora, síntesis y evaluación anticonvulsiva de compuestos azaheterocíclicos disustituidos.	Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas	Dra. Julieta Griselda Mendoza Torrealba	Octubre, 2019 / Octubre, 2022	Ciencia Básica 2017-2018 \$1,156,304.00	Química

Prórrogas (6)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	Inicio/Término	Prórroga	Facultad
1	Prueba rápida para la detección de microorganismos patógenos de importancia médica. PRODEP \$330,822	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	Juan Joel Mosqueda Gualito	FNV-2019-03	Agosto, 2019 / Julio, 2020	Enero, 2021	Ciencias Naturales, Veterinaria
2	Uso, adecuación, implementación y Desarrollo de videojuegos como herramienta tecnológica en educación universitaria. PRODEP \$100,822	Dr. Aarón Iván González Neri	Jovita Georgina Neri Vega, Francisco Javier Arellano Rocha, Julia Pérez Bravo, Maribel Quezada Moreno, Yolanda Cortés Álvarez, Rafael Estrella Velázquez	FCA-2019-05	Agosto, 2019 / Julio, 2020	Enero, 2021	Contaduría y Administración
3	Tenencia de la tierra ejidal y crecimiento urbano en la zona Metropolitana de Querétaro. PRODEP \$150,000	Dr. José Luis Plata Vázquez	David Alejandro Vázquez Estrada, Erika Elizabeth Ramos Castro	FFI-2019-09	Agosto, 2019 / Julio, 2020	Enero, 2021	Filosofía
4	Directivas éticas para realizar investigación con población indígena del municipio de Amealco. PRODEP \$50,000	Dr. Jorge Adán Romero Zepeda	Rosalía Alonso Chombo, Jorge Arturo Velázquez Hernández, Agustín Martínez Anaya	FIN-2019-15	Agosto, 2019 / Julio, 2020	Enero, 2021	Ingeniería
5	Voces silenciadas por la historia: la mujer en la literatura y la producción cultural del barroco americano. PRODEP \$251,822	Dra. Silvia Ruiz Tresgallo	Cecilia López Badano	FLL-2019-03	Julio, 2019 / Julio, 2020	Enero, 2021	Lenguas y Letras
6	Identificación de los marcadores psicofisiológicos y neuroendócrinos del maltrato infantil. PRODEP \$241,572	Dra. Cintli Carolina Carbajal Valenzuela		FPS-2019-08	Agosto, 2019 / Julio, 2020	Enero, 2021	Psicología

Informes Finales (3)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/Término	Facultad
1	Desarrollo e implementación en FPGA de algoritmos para el análisis de la calidad de la energía y sus efectos en maquinaria CNC. PROMEP \$300,000.00	Dr. J. Jesús de Santiago Pérez	Roque Alfredo Osornio Ríos, Jesús Rooney Rivera Guillén, Luis Morales Velázquez	FIN-2015-02	Diciembre, 2014 / Noviembre, 2015	Ingeniería
2	Estudio de óxidos metálicos y su interacción con polieter-eter-cetona en matrices perfluorosulfónicas para el desarrollo de membranas: compresión y purificación de hidrógeno. Ciencias Básica – CONACYT 2015 \$1,500,000	Dra. Janet Ledesma García	Minerva Guerra Balcázar, Sandra Rivas Gándara	FIN-2017-14	Diciembre, 2016 / Diciembre, 2019	Ingeniería
3	Laboratorio Nacional de Micro y Nanofluídica (LABMYN). Laboratorios Nacionales - CONACYT \$2'500,000	Dra. Janet Ledesma García	Minerva Guerra Balcázar, Sandra Virginia Rivas Gándara, Alejandra Álvarez López, Vanessa Vallejo Becerra, José Alberto Rodríguez Morales,	FIN-2019-16	Septiembre, 2019 / Noviembre, 2019	Ingeniería

II.2 Financiamiento a proyectos de investigación con convenio de asignación de recursos.

Registros (1)

No.	Proyecto	Responsable	Colaboradores	Inicio/Término	Financiamiento	Facultad
1	Prevención de la babesiosis bovina mediante la caracterización de los mecanismos de resistencia al acaricida de garrapatas de la fiebre del ganado y la variación genética en los sitios antigénicos candidatos a la vacuna contra las garrapatas.	Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito	Bertha Isabel Carvajal Gamez, Andrea Olvera Ramírez, Angelina Rodríguez Torres, Diego Josimar Hernández Silva	Julio, 2019 / Junio, 2021	Universidad de Arizona del Norte \$18,440 USD	Ciencias Naturales, Veterinaria

Ahora se tiene un correo institucional a donde llegarán todos los documentos para el Consejo que es: consejo.dip@uaq.mx

5. Informe de actividades y propuestas de la Dirección.

Investigación

- ✓ **Ciencia de Frontera 2019.**

Resumen de propuestas enviadas por facultad

Facultad	Individual	Grupo	Total
Ciencias naturales	9	5	14
Ciencias Políticas y S.		1	1
Contaduría y Admón.		1	1
Ingeniería	7	9	16
Medicina		2	2
Psicología	1	1	2
Química	5	5	10
Total:	22	24	46

Propuestas aprobadas (16.6%)

Facultad	Individual	Grupo
Ciencias naturales	Ninguna se aprobó	1
Ingeniería		1
Medicina		1
Química		1
Total:		4

Ciencia de frontera 2019: Proyectos aprobados en la modalidad grupo

Propuesta	Responsable	Adscripción	Monto aprobado
Evaluación preclínica de una lectina recombinante con potencial anticancerígeno: mecanismo de acción, estudios toxicológicos y farmacológicos y su posible uso como herramienta diagnóstica.	Dra. Teresa de Jesús García Gasca	Ciencias Naturales	\$3,149,302.80
Generación de bioenergía corporal y su aprovechamiento en biosensores autónomos: Sudor humano.	Dra. Alejandra Alvarez López	Ingeniería	\$2,800,000.00
Potencial nutracéutico y quimioprotector del garambullo (<i>Myrtillocactus geometrizans</i>) y su fibra antioxidante sobre el estadio temprano de cáncer de colon in vivo.	Dra. Haydée Vergara Castañeda	Medicina	\$2,513,000.00
Evaluación cuantitativa de nueva generación del riesgo de Salmonella en alimentos: integración de la huella genotípica y fenotípica del patógeno en el modelo probabilístico (Next generation of Salmonella quantitative risk assessment in food: integration of genotypic and phenotypic print of the pathogen in the probabilistic model).	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga	Química	\$2,095,100.00

Por un monto total de: \$10,577,402.80



- ✓ **Resultados FORDECYT 7 Proyectos de incidencia de alimentación y salud integral comunitaria**



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
LEONA VICARIO
PRESIDENTA NACIONAL

Publicación de Resultados Convocatoria 2019-07

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA DE ALIMENTACIÓN Y SALUD INTEGRAL COMUNITARIA EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN PÚBLICA (INICIAL, BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR)

Con base en el acuerdo FORDECYT/29SE/2020/10/14- 05 de la 29ª Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación "FORDECYT-PRONACES", y conforme a lo establecido en las Bases y Términos de Referencia de la Convocatoria 2019-07, se informa que las solicitudes que aparecen en el siguiente listado han sido aprobadas por dicho Comité y podrán ser apoyadas, previa formalización del Convenio de Asignación de Recursos correspondiente.

No.	Clave	Título	Institución
1	3003	Proyecto de investigación e incidencia en alimentación y salud integral comunitaria en 5 comunidades escolares de la zona centro del país. Alpuyecá, Morelos; Naucalpan, Estado De México; Iztapalapa, Ciudad de México y región mazahua del Estado de México e Hidalgo (ANIMAH).	Instituto Politécnico Nacional
2	45953	Promoción de hábitos y estilos de vida saludables desde el entorno escolar y comunitario en condición de vulnerabilidad	Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa

- ✓ **Estancias Posdoctorales-CONACYT.** Se aprobaron **seis** estancias para primer año, en el segundo corte de resultados

CONVOCATORIA 2020(1) - Segundo Corte

Facultad	Receptor del Posdoctorante aceptado
Psicología	Dra. Diana Violeta Solares Pineda
Química	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Química	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Ingeniería	Dr. Avatar Flores Gutiérrez
Ciencias Naturales	Dra. María del Carmen Mejía Vázquez
Ciencias Naturales	Dr. Elhadi Yahia Kazuz

✓ **Fondo para el Fortalecimiento de la Investigación (FOFI- UAQ)**

1. FOFIUAQ-2018. Deudores de informe final

Facultad	No entregaron informe
Ciencias Naturales	8
Ciencias Políticas y Sociales	1
Derecho	4
Filosofía	1
Informática	2*
Ingeniería	5
Lenguas y Letras	3
Medicina	3
Química	3
TOTAL	30

Los Investigadores que entreguen su informe final deberán esperar el Dictamen del Fondo y posteriormente someterlo al Consejo de su Facultad.

Posgrado

✓ **Convocatoria PNPC - Evaluación de Renovaciones 2020.** Calendario de entrevista:

No.	Facultad	PROGRAMA	Día	Hora
1	Ingeniería	DOCTORADO EN INGENIERIA DE BIOSISTEMAS	9 octubre	10:00
2	Bellas Artes	MAESTRÍA EN ESTUDIOS DE GÉNERO	12 octubre	16:00
3	Ciencias Políticas y Sociales	MAESTRÍA EN CIENCIAS SOCIALES	13 octubre	13:00
4	Lenguas y Letras	DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA	13 octubre	13:00
5	Filosofía	MAESTRÍA EN ESTUDIOS ANTROPOLÓGICOS EN SOCIEDADES CONTEMPORÁNEAS	16 octubre	10:00
6	Medicina	ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA GENERAL	16 octubre	11:00
7	Medicina	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA	16 octubre	11:00
8	Química	MAESTRÍA EN QUIMICA DIAGNOSTICA	16 octubre	11:00
9	Ciencias Naturales	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	16 octubre	13:00
10	Ciencias Naturales	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN NUTRICIÓN HUMANA	16 octubre	13:00
11	Química	MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS	19 octubre	17:00
12	Psicología	MAESTRÍA EN ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS SOBRE EL TRABAJO	20 octubre	16:00

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

No.	Facultad	PROGRAMA	Día	Hora
13	Ciencias Naturales	MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS	21 octubre	17:00
14	Informática	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	27 octubre	12:00
15	Ciencias Naturales	MAESTRÍA EN SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL SUSTENTABLE	27 octubre	17:00
16	Psicología	MAESTRÍA EN APRENDIZAJE DE LA LENGUA Y LAS MATEMÁTICAS	28 octubre	17:00
17	Ciencias Políticas y Sociales	ESPECIALIDAD EN FAMILIAS Y PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA	29 octubre	16:00
18	Informática	MAESTRIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	29 octubre	16:00
19	Contaduría y Administración	MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	29 octubre	17:00
20	Ciencias Políticas y Sociales	MAESTRIA EN COMUNICACIÓN Y CULTURA DIGITAL	4 noviembre	12:00
21	Derecho	MAESTRÍA EN ÉTICA APLICADA Y BIOÉTICA	4 noviembre	12:00
22	Ingeniería	MAESTRÍA EN CIENCIAS	5 noviembre	12:00

Difusión y Enlace

- ✓ **Convocatoria 8° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Querétaro.**



Acceder el link para consultar la convocatoria

<https://dip.uaq.mx/joveninvestigador/>

Se abre la convocatoria a todas las instituciones de nivel superior del Estado de Querétaro y para los estudiantes de posgrado.

Transferencia

✓ Informe de la Expo de Innovación, Desarrollo y Servicios Universitarios.

- La expo virtual 360° recibió 2,376 visitas
- Se registraron 851 Usuarios a las charlas, talleres, foros y conferencias
- Durante el 22 de septiembre se registraron 109,469 Interacciones por los visitantes al expo virtual
- ¡MUCHAS GRACIAS A LOS PARTICIPANTES!
- La expo y las charlas siguen disponibles en <http://expovirtual.uaq.mx/aulas/>



Se firmaron 4 cartas de intención de inversionistas

SENSOR NO ENZIMÁTICO

Elaboración de un sensor no enzimático que detecte la glucosa en saliva o sudor, como alternativa para reducir el costo del monitoreo de glucosa en sangre, con un método menos invasivo.

Facultades Química e Ingeniería

SISTEMA HYBRID-FREEZE

Sistema híbrido de conservación por frío, para alimentos perecederos, enfocado en las necesidades de micro, pequeñas y medianas empresas.

Facultad de Ingeniería

MEZCLADORA

Mezcladora de arcillas para ladrillo artesanal

Facultad de Ingeniería

PRODUCCIÓN TRANSMEDIA

Este es un espectáculo de danza-teatro de inspiración folklórica de gran formato en el que se combinan la danza narrativa folklórica, la dramaturgia, el teatro, la animación digital y mapping.

Secretaría de Extensión

6. Presentación y aprobación en su caso del **programa de nueva creación Maestría en Negocios y Comercio Internacional**, Facultad de Contaduría y Administración.

Aprobada con las siguientes observaciones:

- Describir el proceso de cómo se eligen las materias optativas.
- Revisar el nombre de las materias optativas en todo el documento, ya que no están iguales.

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

- Revisar en perfil de ingreso sobre las áreas a fines se considera que estaría muy limitado.
- Revisar el nivel de inglés solicitado ya que no es lo mismo un examen B1 a la comprensión de texto, se sugiere subir el nivel de nivel como requisito de ingreso y egreso.
- Complementar la vinculación que no solo sea con Universidades.
- Incluir en la presentación las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.
- No es campus Iztapalapa es unidad.

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

7. Presentación y aprobación en su caso del **cierre del programa de Especialidad en Diseño Web**, Facultad de Bellas Artes.

Aprobada

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

8. Presentación y aprobación en su caso del **Procedimiento de obtención de diploma o grado**. Director de Servicios Académicos. Se llevó a cabo la presentación por parte del Mtro. Darío Hurtado Maldonado.

Dra. Elizabeth Eltón Puente. Directora de Facultad de Ciencias Naturales. - Una pregunta el Consejo académico es la autoridad máxima en las facultades, entonces ya no va a ser necesario que pasen por ahí las solicitudes por obtención de grado,

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos. - El Consejo Académico aprobaría, pero ya no sería necesario pasar la aprobación del documento final.

Dra. Elizabeth Eltón Puente. Directora de Facultad de Ciencias Naturales. - No se afecta en nada legalmente.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. - Directora de la Dirección de Investigación y Posgrado. - Habría que revisar los estatutos.

Dra. Elizabeth Eltón Puente. Directora de Facultad de Ciencias Naturales. - Habría que checar eso porque finalmente el Consejo Académico es la autoridad máxima.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos. - El Consejo Académico es un órgano consultivo la autoridad máxima es el Consejo Universitario.

Dra. Elizabeth Eltón Puente. Directora de Facultad de Ciencias Naturales. - Hablando a nivel de la facultad, esto podría orillar a que cualquier dejará de pasar las cosas por un Consejo Académico para irse directamente a un Consejo Universitario y la otra, no sé si esto ya se está viendo también a nivel del área del sistema de gestión de la calidad, puesto que todos estos procedimientos están registrados ante ISO.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos. - Hasta que se apruebe tiene que pasar por la certificación ISO, no podemos lanzar el procedimiento hasta que no tengamos las aprobaciones del Consejo Universitario.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- Es más o menos parecido, yo si veo positivo la simplificación, si entiendo que el Consejo Académico de las facultades es consultivo del Consejo Universitario, de hecho ya lo hacemos nosotros en Química, que nada más ponemos los expedientes en el consejo y si alguien tiene duda lo revisé porque ya son expedientes de grado que integran ustedes desde la Dirección de Servicios Académicos, pero la pregunta, la función del Jefe o de la jefa, es simplemente hablar que el expediente está completo en el nuevo procedimiento, no podemos rechazar como jefes de posgrado una tesis.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.- La idea es que si puedan rechazar en un momento dado, si ustedes sobre todo, recordarán el caso que tuvimos con un alumno de Química, al final había observaciones fuera de los sínodos, entonces la idea es que ahí en un momento dado se le puede requerir al joven presentarlos, porque si recordaras aunque el joven metió su caso al Consejo de Investigación y Académico y tenía observaciones al final le dieron mucho peso a los votos aprobatorios, no, por eso consideramos que podemos omitir ello pero si darle la responsabilidad al Jefe(a) de Posgrado, si el observa anomalías o algo que pudiera observar pues detener la carta de aprobación no es nada más que una revisión administrativa.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- Pero entonces un Jefe de Posgrado legalmente podría parar una tesis porque generalmente quién la para eventualmente son los consejos, no, no esté no pasa, si yo como Jefe de Posgrado digo no pasa la tesis y se inconforman y meten un rollo y es que tú no tienes la autoridad para detener el procedimiento, esa sería mi única preocupación, porque yo entendería que esto es para agilizar los tiempos, darle el peso al comité de tesis que evalúe bien porque al final es lo más importante.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.- Si recuerdas el Consejo Académico no tuvo capacidad detener ese proceso de titulación del chico, ni ustedes, ni siquiera tuvo esa personalidad jurídica para detener, porque había cinco votos aprobatorios, o sea, el jefe de posgrados, el consejo académico están en la misma condición, o sea jurídicamente perdimos el caso y se aprobó por los cinco votos aprobatorios, por eso es muy importante darle el peso a los sínodos porque realmente revisen a conciencia que no vayan a expedir un voto de los condicionados, un voto que te lo doy, que realmente ellos hagan su labor, si no estamos poniendo en tela de juicio a esos sínodos.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química. - Otra pregunta, simplemente la fecha fatal sería la presentación ante el Consejo Universitario para que lo apruebe, es la única fecha fatal, entonces ya no es si no lo metes antes de mis Consejos ya no tendría sentido eso, ¿verdad? ¿no? ya no tendría sentido, entonces la fecha límite, quién la pone el Consejo Universitario, la ventanilla, ¿quién la pone para ingresar los documentos?

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos. - Ocho días antes.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.- Yo puedo opinar, o sea, yo creo que en tiempo nos ahorraríamos lo que a veces algunas facultades han expresado aquí, que en su facultad dura hasta seis meses, yo lo he comprobado, es un mes

por los Consejos, no más de un mes, se ahorraría muchísimo tiempo y también soy de la opinión, los comités somos los que tenemos que hacer el trabajo, bien hecho, que si estamos de acuerdo, no habría ningún problema, pero también veo el lado que le preocupa a Liz de que entonces el Consejo Académico de la Facultad pasa como a segundo término, aunque si está escrito que es nada más consultivo y esta propuesta tiene que pasar al Consejo Universitario va haber discusión seguramente y se aprobará o no se aprobará.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.- Al final por más que queramos bajarle los tiempos de obtención de grado, si no lo hacemos en los Consejos Académicos o los de Investigación, la propuesta no va a reducir sustancialmente el proceso, generalmente cuando ustedes ya saben el resolutivo agendamos y para eso son ocho días después, pero todo lo que hay atrás y sobre todo porque a veces no coinciden, por ejemplo, en un mes el Consejo de Investigación de la facultad fue el tres y ese mismo día estaba el de Investigación, es más ahorita a lo mejor hay un Consejo Académico, o sea si ya no entró ahorita tiene que esperarse hasta el siguiente mes y créanme que en Posgrado se da más frecuente que tardan dos o tres meses más por estos pequeños desfases de un día, desde Consejo de Investigación con el Consejo Académico, si se tarda bastante.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- aprovechando esto Darío, los expedientes que nos han llegado para la graduación hemos tenido un problema es que no vemos la tesis y entonces no podíamos por ejemplo verificar una leyenda que ahorita ya le estamos poniendo sobre plagio, esa leyenda en las tesis se estableció en Consejo que debe ir, pero nos encontramos por casualidad, que un muchacho que se iba a graduar en su tesis no había puesto esto, pero fue por casualidad que encontramos eso, entonces aprovechando ahorita que están proponiendo este nuevo lineamiento que se revise como en el expediente va la tesis, finalmente entregada por el muchacho, para que al menos el Jefe de Posgrado pueda decir, si ya cumple con todo, lo de plagio, lo que quieran pero ver la tesis porque tampoco ya no la firman los sinodales, pues ahí yo tengo temor de que el documento pueda meter uno que no sea el finalmente aprobado o que le falte algo y yo no lo podría ver, la jefatura no lo podría haber, de hecho ahorita no lo podemos, sugiero añadir nada mas eso, si es que esta suelto, porque a mí me saltó eso de que donde está la tesis, y la encontramos y no tenía las leyendas que ya habíamos aprobado.

Dr. Raúl Ruiz Canizales. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho.- Me da mucho gusto que hayamos retomado este tema Dra. Flavia, Mtro. Darío ustedes saben que he sido muy enfadoso con este tema de procedimiento de obtención de grado y creo que la últimas vez que lo tocamos hacía mucho énfasis en obtener todas las ventajas, el uso a la tecnología, evidentemente con los riesgos, pero me imagino que se pueden subsanar con la ayuda de las áreas que existen para tal efecto, tenemos informáticos para esas cuestiones, pero a donde va mi intervención es en dos sentidos, uno si exhorto que hagamos conciencia que es lo menos burocrático que se pueda hacer el procedimiento, sé que hay una norma ISO pero no me convence porque a veces se confunde la eficiencia con otras cosas, la invitación es que si ya estamos retomando este tema, analicemos bien la propuesta, el esquema que nos mostraron, si ya no se puede reducir un poco más el procedimiento y sobre todo la cuestión de la presencialidad, que todo se pueda hacer virtual y no hacer venir hasta acá a corretear, correr a las ventanillas etc. Hagámoslo menos oneroso ya de por sí el procedimiento resulta tortuoso.

Dra. Elizabeth Eltón Puente. Directora de Facultad de Ciencias Naturales.- Yo estoy de acuerdo en que se mejoren los procedimientos pero la realidad es que antes de que termine el año a todos los Consejos nos envían el calendario de consejos, no tendríamos porque que estar encimando sesiones de Consejo, dos en muchas de las ocasiones son atrasos de los mismos estudiantes y de sus comités de sinodales ni si quiera culpa el 100% de los consejos, una si

hay que eficientizar los procedimientos que sean más rápidos más pronto, pero sin que esto sea el fomento de la irresponsabilidad de la gente.

Dra. Tercia Reis de Souza. Directora de Planeación.- En ese sentido yo lo que intento que el comité tutorial va a tener un peso mayor en todo su proceso, entonces creo que nos tienen que capacitar a los comités, yo creo que el Mtro. habló algo de eso tenemos que saber bien todo lo que debe constar la tesis, porque cuando uno dé el voto aprobatorio, la otra pregunta pensando en lo que dijo el Dr. Castaño, nosotros a veces damos el voto aprobatorio pero todavía queda que en algún punto de una cosita u otra en la tesis para que pueda entrar en la fecha del Consejo, no sé en otras facultades pero nosotros ha pasado algunas veces entonces no sería ya que no nuestra responsabilidad ya va a ser mayor a los comités, no sería importante que volvámos a firmarlas las portadas de las tesis porque así estamos garantizando, que lo que estamos firmando el final y que el alumno no pueda hacer de las suyas y no meta gol en el comité tutorial.

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos.- Bueno, comentar al final no es un peso mayor, sino es el peso que debe tener siempre el revisor de la tesis, lo que pasa es que no sé si no está trabajando al 100% pero es su responsabilidad cuando dan el voto aprobatorio al haber revisado al 100% el documento y por otro lado yo si pediría que hiciéramos un análisis interno en cada Consejo de Investigación y Posgrado de cada facultad, pero por ejemplo yo analizando este Consejo ustedes como miembros cuántas tesis han revisado aquí en este Consejo, ninguna, entonces al final está disponible los documentos ahí en la jefatura, hay una persona responsable que los está revisando, pero pues ningún Consejero de nosotros ha revisado una tesis en los últimos nueve años yo creo, entonces cada facultad tiene manera de operar, yo revisé algunas observaciones, hay unos casos complejos y no me queda duda que hay casos complejos, pero revise algunas observaciones de los documentos y la mayoría estriba en cuestiones de formato, en cuestiones de cómo debe presentar el documento, pero pocas tesis son detenidas en los Consejos de Investigación y pocas tesis son rechazadas porque finalmente ya tienen el voto aprobatorio, ya tiene una revisión, ya el comité hizo lo que tenía que hacer y no he sabido al menos, pero solamente el caso de este joven de fue rechazada por cuestiones del contenido, pero si ustedes me dicen a ver yo si rechazo frecuentemente tesis a los Consejos de Posgrado, entonces sí tendríamos que dejar esos Consejos, pero si no, si no están rechazándose los documentos y le están dando el peso a los votos aprobatorios, para que hacemos esos trámites, esa es la pregunta, como ustedes decidan, yo no tengo inconveniente, yo lo digo por la demanda que tenemos en ocasiones por titular urgentemente algunos chicos de CONACYT, porque ya se le pasaron los tiempos y pues al final a nosotros si nos meten en aprietos.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.- Yo reitero que yo lo veo bien el procedimiento, lo de la preocupación de la Dra. Eltón yo creo que simplemente se debe plasmar en el ISO una nueva estandarización, yo sí coincido de que el peso es del comité siempre ha sido legalmente en el caso que está poniendo el Mtro. Darío, el de química tratamos de pararlo, no se pudo aunque ya hubo algún ruido de vista legal, pero él tenía el voto aprobatorio, yo creo que podríamos lo de la tesis, la firma de la tesis podría verse o explorarse si hay firma electrónica de tesis, o sea si hubiera la posibilidad de hacer una, porque no sé si sea caro o como sea hacer que los que firman una tesis lo hagan electrónicamente y eso garantizaría que la revisemos al final, el arte entonces que el expediente esté completo y que lo podamos ver cómo Jefes de Posgrado o Jefas de Posgrado y yo sí les comenté desde mi perspectiva el arte aquí es Cómo hacer que el comité haga su chamba, nosotros en química hemos metido rúbricas de evaluación de las tesis no nada más el formato y aun así hemos tenido dolores de cabeza porque hay rúbricas, dependiendo como la hagan, la palomean y firman y se acabó o rúbricas cualitativas, de hecho hemos tenido discusiones

aquí en química porque como le hacemos para evaluar que lo hagan en serio y que no resulte que nada más firman y ya, eso para mí es el tema central de este procedimiento y eso si compete a las facultades, como apretar a los comités para que hagan su chamba, porque cuenta para estímulos, cuenta para mil cosas, pues hagan la chamba el chiste es ponerles el instrumento que se vea que si la revisaron y yo creo que ahorita después del consejo convocado por la Dra. Loarca diseñar alguna rúbrica de evaluación, si la llenas es que si hiciste la evaluación, que sea evidente que si la leyó, porque creo que ahí está el meollo de todos los problemas, la parte administrativa finalmente como dice el Mtro. Darío nos ahorramos tiempo y ni la revisamos en los Consejos.

Dra. Pamela Jiménez Draguicevic. Jefa de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes. - Nada más si nos pueden enviar por favor, todas las leyendas aprobadas para no omitir ninguna, yo sé que ya tenemos la información, pero prefiero por cualquier cosa, gracias.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. - Es que la leyenda del anti plagio es por facultad, nosotros no hemos emitido ninguna ahorita se les va hablar del anti plagio, pero de la compra de Software que ya se tiene.

Dra. Cintli Carolina Carbajal Valenzuela. Jefa de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología. - Nada más hacía un comentario por ahí en el chat y tiene mucho que ver con lo que propone el Dr. Castaño y a lo mejor facilitaría si el voto aprobatorio tiene una lista de cotejo, como él lo propuso a lo mejor que el sínodo pudiera identificar características de ciertos elementos que son fundamentales para revisar.

Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero. Coordinador Académico área Ciencias Naturales. - Referente a lo que estaba manifestando el Mtro. Darío y el Dr. Castaño, hace unos cinco días más o menos, me mando un borrador el Dr. Carlos de la facultad de Ciencias Naturales, más o menos haciendo referencia de estos puntos, entonces voy a dar una revisada a ese formato para saber cuáles son los puntos y los criterios que se podían tomar y a lo mejor sería como un borrador inicial para poder tener este tipo de documento.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. - Yo tengo el de química, si lo permite la facultad de química también se lo comparto y podemos sacar uno institucional entre todos, ¿no hay problema Dr. Eduardo? Adelante.

Dr. Raúl Ruiz Canizales. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho. - Mtro. Darío, por ejemplo, las cédulas ya se están entregando digitales con tecnología blockchain, y la pregunta es que liga podemos aspirar a tener un procedimiento de obtención de grado con estas tecnologías, implica dejar permanente ya en cuestión de la tesis que no tenga que entregarla impreso con tantas hojas a los sinodales, esto porque si algún día volvemos a regresar a la normalidad, se va a seguir con el impreso, ¿podemos aspirar a esas tecnologías Mtro. Darío?

Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos. - Estamos por iniciar un proyecto de emisión de certificados ya como PDF, como lo están haciendo las primarias, eso desfavorece un poquito porque no lleva fotografías, si observas los certificados de la Prepa de la SEP ya no llevan fotografías, entonces no es un elemento de identificación como era la cédula antes, la cédula era un medio de identificación, ahora ya no es un medio de identificación, se ganan cosas pero se pierde otra, y por otro lado ya estamos en ese proyecto emisión de actas, certificados, con la tecnología que sea, nada más hay que hacerlo, en caso de los grados y títulos tendríamos que revisar casos, por ejemplo en Europa tampoco traen fotografía y nada solamente es el puro documento, si lo podemos hacer, yo creo que solamente

es cuestión de ir avanzando un poquito, empezando por los certificados. En esta propuesta por ejemplo los votos aprobatorios ya se generan en PDF, ya no se generan en papel.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. - El Mtro. Darío les va hacer llegar el procedimiento a los(as) Jefes(as) de Investigación y Posgrado para sus observaciones y en la siguiente sesión de aprueba.

9. Asuntos Generales.

a. Herramienta Antiplagio

Presentada por la **Dra. Azucena Ochoa Cervantes. Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades.**

La buena noticia es que ya se adquirió la herramienta anti plagio, les hablábamos de esta herramienta que adquirimos plagscan, digamos que el funcionamiento es igual prácticamente a lo que proporciona Turnitin, para hacer la prueba de cómo nos funciona adquirimos un paquete básico que incluye 60,000.000 millones de palabras, esto del acuerdo pasado de que las facultades erogarán también recurso para poder comprarlo, vamos dividir esas 60,000.000 millones de palabras equitativamente por facultad para ver como es el uso que se le da también en cada una de las facultades, 60,000.000 millones de palabras que equivale aproximadamente 240,000 mil páginas a cada facultad se le va asignar 4,615.348 palabras que equivalen aproximadamente 18,460 páginas, esto incluye soporte técnico e incluye capacitación obviamente se va a dar de manera virtual, en cuanto organicemos lo siguiente que es lo que le vamos a solicitar, esto se lo vamos solicitar por escrito para que no haya confusión ahora, les vamos a solicitar, cada facultad va a recibir el número de cuentas que quiere abrir, en la Dirección de Investigación y Posgrado va a estar la cuenta la administradora general y la cuenta administradora general tiene que asignar las cuentas y el número de palabras por cuenta, ahora el trabajo de cada una de las facultades será el cómo van a distribuir esas palabras, quieren solo hacerlos para posgrados, si quieren abrirlo a licenciatura o la manera en que se organicen va a depender de cada facultad, a nosotros lo que nos van a entregar va a ser el usuario, si requieren que se le abra una cuenta adicional o con su cuenta institucional, pueden hacer uso no es necesario que abran una cuenta de correo, porque es a través de una cuenta de correo, pueden hacerlo de su cuenta personal, quien no quiera hacerlo a través de su cuenta personal nos tiene que indicar para que se habrá una cuenta por parte de la Universidad, cada facultad nos va indicar los y las usuarios que van a tener y el número de palabras que le asignan a cada uno de los usuarios, cada facultad va a tener tantos usuarios como definan pero sin exceder a las 4,615.348 palabras, si ustedes en las facultades designan a un responsable, ya será cuestión de que se organicen de la mejor manera posible pero lo que nosotros necesitamos es usuarios y la cuenta de correo que van a necesitar y el número de palabras que van asignar.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química.-

En la misma lógica que acabamos de ver en la simplificación administrativa, yo creo que esto sí tendría que hacerlo cada facultad en lo individual, es lo que entiendo, yo creo que ahí lo natural es que como es un chequeo de calidad puede ser el mismo comité que haga eso o el jefe de posgrado o el coordinador de programa, no sé qué tantos accesos pueda tener o sea que cada coordinador cheque que no haya plagio en su tesis en las tesis de su programa o que se suba a nivel de la jefatura de posgrado, pero ese depende de que tan complicado lograr el acceso porque si lograra el acceso, hay que pedir permiso y solamente puede entrar una persona a la vez, cosas de ese estilo, estaríamos en problemas, pero salvo eso es cuestión de bajarlo a la jefatura o las coordinaciones de cada programa de posgrado para que chequen las tesis de posgrado.

Dra. Azucena Ochoa Cervantes. Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades. Por eso, ese tipo de organización Dr. Se las dejamos a ustedes, nosotros no podemos definir de eso de antemano, porque cada facultad tiene necesidades diferentes y cada facultad se organiza de manera diferente, si ustedes deciden tener solamente un usuario y una cuenta esta bien si deciden por ejemplo que cada Coordinador de programa tenga su cuenta está bien, si deciden que cada profesor tenga su cuenta también está bien, lo único que necesitamos es que nos diga facultad de química se va a distribuir de esta manera y si por ejemplo esas 4,615.348 palabras las dividen entre 10 personas ese el monto de palabras máxima que va a poder usar cada una de esas personas, nosotros lo que necesitamos saber quiénes son los usuarios y la cuenta que van a usar, si es su misma cuenta personal o requieren que se les abra una cuenta adicional.

Dr. Eduardo Castaño Tostado. Jefe de Investigación y Posgrado. Facultad de Química. - Nada más una cosa hay alguna recomendación de los expertos en este software de un número de palabras para poder detectar plagio porque si decimos 10 a cada uno les va a tocar 400,000 pero si me dijeran para detectar plagio con que tengas capacidad de 50,000 abrimos más, pero si me dicen no para detectar plagio por experiencia necesitas un campo de 1,000 palabras eso sería muy útil para poder decidir cuantas personas deben tener acceso al software.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. - El mismo entrenamiento te puede dar la respuesta Eduardo.

Dra. Azucena Ochoa Cervantes. Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades. Si quieren como antes de tomar esa decisión, yo puedo hacer esa pregunta concreta que me está haciendo el Dr. Castaño, yo estoy pensando por ejemplo una tesis cuantas páginas tiene, pensando eso yo hice un cálculo que más o menos se pueden revisar 50 tesis aproximadamente es un cálculo arbitrario que estoy haciendo, pensando en tesis cortas no en tesis de 500 páginas, lo que requeriríamos sería eso, que ustedes nos dijeran los usuarios y la cantidad de palabras que le asignan si va usar su cuenta personal o si requiere una cuenta adicional para poder abrirla, la solicitud se la vamos a mandar por escrito para que ustedes lo tengan y si tienen alguna duda antes lo podamos revisar, pero les quiero comentar que esto justamente es una prueba, nosotros tenemos la hipótesis de que algunas facultades van hacer uso mucho antes que se acabe el tiempo, tenemos un año, la vigencia es de un año para usar los 60 millones de palabras, tenemos la hipótesis que algunas facultades probablemente se citen más palabras antes de que termine el año, para eso se puede hacer un pago preferencial para aumentar el número de palabras, ya haríamos como también algunas negociaciones entre las facultades para si alguien no uso sus palabras las pueda compartir con las facultades que las necesiten, básicamente esta es una prueba para ver cómo nos funciona, que uso le vamos a dar y les haremos llegar la solicitud por escrito para que ustedes nos den respuesta y poder empezar hacer uso de la herramienta ya desde el mes de noviembre, si nosotros nos apuramos desde el mes de noviembre podemos hacer uso de esta herramienta y empezar con las tesis que se van a presentar ya próximamente.

Dra. Beatriz Utrilla Sarmiento. Jefa de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía. - Si podríamos ver el funcionamiento para poder calcular con mejor certeza, porque decir cuántos usuarios, tal vez no es necesario tener tantísimos, en una palabra, si puede haber una capacitación, para que podamos ver cómo funciona y ya tener más certeza en la propuesta de usuarios.

Dra. Azucena Ochoa Cervantes. Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades. Antes definir, yo creo que sí, espero que nos puedan responder muy pronto.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. - Yo creo, no sé si podamos Azucena, que se tuviera un acercamiento con Mauricio y los jefes de posgrado.

Dra. Azucena Ochoa Cervantes. Coordinadora Académica área Ciencias Sociales y Humanidades. Lo último que hablamos con él es que vamos hacer como capacitaciones diferenciadas para quien decida ser administrador en este caso Dirección de Investigación y Posgrado y para los usuarios específicos, incluso hasta los estudiantes necesitamos enseñarles también esta herramienta, porque los estudiantes la pueden mandar directamente al software sin necesidad de enviar el documento al Docente, también necesitamos capacitar a los estudiantes en esto, entonces veo cuanto antes nos den esa capacitación para que ustedes puedan darse una idea y asignar los usuarios.

b. Proyectos registrados y proyectos PEI 2012-2020

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado.- Desafortunadamente se ha hecho como un mal uso de una información en los debates de las candidatas y el candidato, acerca de los proyectos registrados en la Dirección de Investigación y Posgrado, entonces nos dimos a la tarea de ver el histórico del 2016 hasta ahora, de cuántos proyectos se tienen registrados, si ustedes recuerdan en el 2018 empezamos una campaña de cerrar todos aquellos proyectos que ya no estaban vigentes y que muchos de ellos hasta los tuvieron que cerrar los jefes o las jefas de investigación porque ya los profesores ni estaban, así como les presentamos en los cuadros anteriores que algunos de ellos ya hasta habían fallecido, en el 2016 ahí está escrito tenemos 203 en el 2017 130 y ahí podemos ver el historial que bien hay un bache en el 2019 ustedes ven el promedio siempre están entre 100 en el 2016 hubo muchos pero si nosotros vemos es que obedece a los PEI todos estos registros de proyectos fluctúan, porque los proyectos tienen una vigencia y a veces se traslapan unos con otros, cuándo entra el Doctor Juan y la Doctora Azucena y desde que estaba la Doctora Tércia se hacen unas series de cambios, entre ellos está el primer Congreso de Investigadores y de ahí se tomaron ciertas medidas y tenemos pendiente el acercamiento nuevamente a los investigadores y se tiene planeado hacer como estrategias para el planteamiento de proyectos conjuntos no nada más de depender del CONACYT, si no ver hacia otros horizontes, pero en esto se vino la pandemia, entonces veamos que de verdad no tenemos tampoco proyectos que siempre se maneja en alrededor de 100 y tantos 200 y tantos y no como se está manejando que han disminuido considerablemente, insisto en el 2019 hubo una baja muy considerable en primera porque CONACYT nos sacó y casi nada de resultados en el 2019, ahorita hasta el 2020 saca lo de ciencia de frontera y fuimos beneficiados en 4, del PRONACE no sacó el de alimentos, sacó el de agua que tuvo el Dr. Raúl Pineda que está dentro de Ciencias Naturales, donde siempre nos hemos meneado en eso, aquí en el cuadro de la derecha están los PEI y obviamente como siempre lo mencionamos quien tenía muchísimos PEI era ingeniería, también nos dimos a la tarea de preguntar si en los de Vinculación, porque ya están aparte cuántos se tienen ahorita registrados, me decía el Dr. Juvenal que en vinculación el año pasado solo se tuvieron 14 y que ahorita en el 2020 sólo se tiene 1, eso es un reflejo de cómo está el Gobierno Federal y yo creo que es muy fácil decir es que la administración central no consigue el dinero, yo creo que debemos conseguir entre todos no nada más es la administración central, me vi en la necesidad de preparar esto para que estemos conscientes de que sí tenemos que seguir trabajando con mucho empeño, pero que no sé este manejando esa difamación, pues que no la estamos atendiendo las cosas, yo creo que entre los proyectos que llevamos y la atención del PNPC se está trabajando, todos estamos dispuestos en mejorar en la medida de lo posible, tener otras alternativas que no sea y lo hemos mencionado en todos los niveles, todos venimos de una facultad, tenemos que voltear a ver otras instancias financiadoras o sea

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

autofinanciables de alguna manera pero si quise presentarles esto, las chicas que nos apoyan no me dejaran mentir, la disminución entre que no hay financiamiento de CONACYT le pusimos orden de ya terminar todo lo que no estaba finiquitado sigue el FOFI, FONDEC se dividió, no es que tengamos menos para investigación lo que pasa es que se dividió en investigación y en vinculación, siendo así vinculación tuvo mucho menos que nosotros, ahorita se sacó una intermedia, ustedes lo saben mejor que nadie, los que teníamos de FOFI no nos dejaron concursar en FONDEC ahorita ya se termina FONDEC estamos viendo si queda la Rectora volver a sacar convocatoria en eso estamos.

c.- Mtro. Darío Hurtado Maldonado. Director de Servicios Académicos. - En la sesión pasada se comentó lo del seguimiento de egresados de posgrado y se acordó que se iban a enviar los responsables de cada facultad, llevamos 7 de 13, ya nos llevamos un mes y no iniciamos la capacitación, porque solamente tenemos 7 responsables, faltan las facultades de ciencias políticas, contaduría, informática, medicina y psicología.

Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Directora de Investigación y Posgrado. - Les encargamos.

La sesión concluyó a las doce horas con ocho minutos del quince de octubre de dos mil veinte.

