

## OFIC-ACAD-020/276

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **10 de marzo del dos mil veinte**, realizada en la sala del Consejo Académico de la Facultad de Química "Q. Dionisio Maciel Landaverde" de la Universidad Autónoma de Querétaro, de acuerdo a la siguiente orden del día:

- I. LISTA DE PRESENTES
- II. APROBACIÓN DE LA MINUTA DEL 12 DE FEBRERO DE 2019
- III. READQUISICIÓN CALIDAD DE PASANTE
  - A) SOLICITUD
  - B) RESPUESTA
  - C) RESULTADOS DEL PROCESO
- IV. ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCIÓN DE TITULACIÓN
  - B) EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- V. ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VI. ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros **maestros**: Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Presidente del Consejo Académico; Dr. José Santos Cruz, Secretario Académico; M.C. Saúl López Ordaz, Maestro Consejero del 1er. Semestre; Dr. Carlos Martín Cortés Romero; Maestro Consejero del 2do. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dr. Aldo Amaro Reyes, Maestro Consejero del 5to semestre; Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera del 7mo. Semestre; Dra. Dulce Rivera Pastrana, Maestra Consejera del 8vo. Semestre; Dra. Beneranda Murúa Pagola, Maestra Consejera del 9no. Semestre; Dr. Adrián Sosa Domínguez, Maestro Consejero del 10mo. Semestre; Q.A. Francisco Romero González, Maestro Consejero ex of; Dr. Gerardo Nava Morales, Maestro Consejero ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of; Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas, Maestro Consejero de Posgrado; José Arnulfo Otero Rangel, Alumno Consejero del 2do. Semestre; Andrea Natalie Avilés Medina, Alumna Consejera del 5to. Semestre; Jorge Andrés Reséndiz Melgoza, Alumno Consejero del 6to. Semestre; Ricardo Antonio Lugo Arvizu, Alumno Consejero del 8vo. Semestre.

En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta ordinaria del 12 de febrero de 2020. El Consejo Académico acordó aprobarla.

En cumplimiento al punto III de la orden del día, Readquisición de la calidad de pasante. Se presentó lo siguiente:

### READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE

#### A) SOLICITUDES Químico Agrícola

Nombre	Historial Académico	Expediente
José Luis Loera Mendoza	E. 22/06/2012	153902

#### B) RESPUESTAS: Químico Agrícola

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
José Luis Loera Mendoza	E. 22/06/2012	7 años, 8meses.	QAG05	Tomar y aprobar un curso de educación continua de 60 horas ofertado por la Facultad.

**C) RESULTADO DEL PROCESO DE READQUISICIÓN:**

**Ingeniero Químico Ambiental**

Nombre	Cumplió requisito	Expediente
Laura Marcela Ortíz Pulido	Cursó y aprobó "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad bajo ISO 9001 con un total de 40 horas.	178910

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan y readquieren calidad de pasante a partir de la fecha del Consejo Académico.**

**Ingeniero Químico en Materiales**

Nombre	Cumplió requisito	Expediente
Luis Daniel Malagón Osornio	Realizó ponencia sobre su tema de tesis frente a grupo de 23 estudiantes y 02 profesores del área el 17 de febrero del año en curso.	144170

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan y readquieren calidad de pasante a partir de la fecha del Consejo Académico.**

**En cumplimiento al punto IV de la orden del día, Asuntos del Comité de titulación. Se presenta lo siguiente:**

**ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN**

**A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:**

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales / Lugar
Arturo Hernández León	Q.F.B. Exp. 230147 Art. 95, Fracción III E. 14/12/2018	Memoria de Trabajo Profesional "Manual de técnicas de parasitología del laboratorio de análisis clínico del (ISSSTE) Hospital General Querétaro".	E.B.C. Marisel Uribe Cerón (Directora Externa) ISSSTE M.S.P. Juana Susana Flores Robles (Asesora Interna) M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote (Sinodal)
Paulina Lira Rangel	I.A.Q. Exp. 246038 Art. 95, Fracción V Alumna de 10mo.	Curso y Diplomado de actualización "Diplomado en cultivo de hortalizas en invernadero 2020-1"	
Andrea Valeria Ramírez Hernández	Q.F.B. Exp. 196114 Art. 95, Fracción VIII E. 13/12/2019	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Química Clínica. Dictamen: Satisfactorio.	
Laura Valeria Martínez López	Q.F.B. Exp. 224217 Art. 95, Fracción VIII E. 13/12/2019	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Química Clínica. Dictamen: Satisfactorio.	
Paulina Samantha Cárdenas Rodríguez	I.Q.AL. Exp. 211470 Art. 95, Fracción VIII E.13/12/2019	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos. Dictamen: Sobresaliente	
Roxana Chavarría Nicolás	Q.F.B. Exp. 237708 Art. 95, Fracción VIII	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Química Clínica.	

	E. 13/12/2019	Dictamen: Satisfactorio.	
Arturo Torres Zamora	Q.F.B. Exp. 222551 Art. 95, Fracción VIII E.13/12/2019	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Química Farmacéutico Biólogo. Dictamen: Satisfactorio.	
José Carlos Ramírez Ramírez	I.B.T. Exp. 139940 Art. 95, Fracción IX E.14/12/2018	Tesis Individual "Modelado del efecto de la composición del agua residual del cultivo de Tilapia en el desarrollo vegetativo de plantas de jitomate"	Dra. Claudia Gutiérrez Antonio (Directora) Dr. Juan Fernando García Trejo (Sinodal) Dra. Maricela González Leal (Sinodal) Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez (Sinodal)
*Luis Manuel Ríos Ochoa	I.Q.M. Exp. 228858 Art. 95, Fracción IX Alumno de 10mo.	Tesis Individual "Síntesis de películas superconductoras de $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+x}$ sobre sustratos de MgO para aplicaciones en cintas superconductoras"	Dr. Francisco Javier de Moure Flores (Director) Dr. José Guadalupe Quiñones Galván (Co-Director) UAG Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Sinodal) Dr. José Santos Cruz (Sinodal)

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.**

**\*En el caso del alumno Luis Manuel Ríos Ochoa, el Consejo Académico acordó solicitar al Dr. Francisco Javier de Moure Flores, carta de justificación de la Codirección del Dr. José Guadalupe Quiñones Galván.**

#### **B) RESPUESTA DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN**

<b>Nombre</b>	<b>Datos</b>	<b>Opción de Titulación</b>	<b>Vo. Bo.</b>
Ingrid Italia Lima Becerra	I.Q.AL. Exp. 246017	Tesis Individual "Calentamiento óhmico como herramienta para el mejoramiento de las propiedades tecnológicas de harina de frijol"	Dra. Marcela Gaytán Martínez (Directora)
Armando Melgarejo Mancilla	I.B.T. Exp. 253139	Tesis Individual "Comportamiento matemático de un proceso biotecnológico utilizando enzimas inmovilizadas en soportes de acero inoxidable"	Dra. Monserrat Escamilla García (Directora) Dra. Hilda María Hernández Hernández (Sinodal) CIATEJ
Ana Laura Vega Rodríguez	Q.F.B. Exp. 212991	Manual de Prácticas "Manual de prácticas de Laboratorio de Inmunología"	M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote (Directora)

**El Consejo Académico acordó que pueden continuar con sus trámites de titulación.**

**Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 27 de febrero de 2020.**

<b>Nombre</b>	<b>Exp.</b>	<b>Carrera</b>
Brenda María Castillo Martínez	245994	Químico Farmacéutico Biólogo
Greta Lucia Méndez Padilla Barrientos	230116	Ingeniero Químico Ambiental
María Isabel Vázquez Aguilar	196036	Ingeniero Químico en Alimentos
Fabrizio Vargas Robles	220706	

Alejandra Rosas Rodríguez	223098	
Adriana Manzo Campos	237585	
Cinthia Alejandra Silva Hernández	221279	Ingeniero en Biotecnología
Diana Carolina Ruiz Montiel	253154	
Raquel Adriana Ríos Romo	253138	
Tania Lisset García AVECILLA	255480	
Juan Manuel Valencia Salgado	212596	Ingeniero Químico en Materiales
Marisol Silva Durán	178131	
José Natanael Sánchez García	253068	

En cumplimiento al punto V de la orden del día, Asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado. Se presentó lo siguiente:

### Consejo de Investigación y Posgrado

**TERCER PUNTO**, se aprobó la solicitud de **registro de tema y asignación de comité** del siguiente alumno:

#### Maestría en Ciencias Químico Biológicas

3.1. I.Q.F. Edwin Jhonatan Gachuz Vázquez sugiriendo como tema: "Evaluación del efecto nociceptivo e inflamatorio de los extractos acuosos y fracciones obtenidas a partir de los cnidarios *Carybdea marsupialis*, *Palythoa caribaeorum* y *Stichodactyla helianthus*" con el siguiente comité:

<b>Director</b>	<b>Dr. José Alejandro García Arredondo</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dr. Mamadou Moustapha Bah</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dra. Juana Isela Rojas Molina</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dra. Jesica Esther Escobar Cabrera</b>
<b>Asesor</b>	<b>M. en C. José Héctor Zavala Gómez</b>

**CUARTO PUNTO**, se aprobó el **registro de proyecto de los siguientes investigadores:**

4.1 Con financiamiento externo titulado: "Diseño asistido por computadora, síntesis y evaluación anticonvulsiva de compuestos azaheterocíclicos disustituidos", aprobado por la convocatoria 2017-2018 de Ciencia Básica SEP-CONACYT, del cual es responsable el **Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas**.

4.2 Con financiamiento externo titulado: "Estudio de las interacciones de las proteínas de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus*) y frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) con fructanos de agave (*Agave tequilana* Weber, variedad azul) para el diseño de sistemas acarreadores de activos: nanopartículas e hidrogeles" aprobado por CONACYT, del cual es responsable la **Dra. Sandra O. Mendoza Díaz**.

4.3 Con financiamiento interno titulado: "Modificación del contenido de metabolitos especializados en planta de tomate expuesta a Cd" aprobado por la convocatoria FONDEC, del cual es responsable el **Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez**.

**QUINTO PUNTO**, se aprobó el **informe final de los siguientes investigadores:**

5.1 "Efecto del almidón resistente en las propiedades fisicoquímicas y morfología de harinas de tortilla de maíz nixtamalizado retrogradadas", FCQ-2017-12, del cual es responsable la **Dra. Juana Isela Rojas Molina**.

5.2 "Evaluación de la actividad genotóxica en tradescantia clon 4430 por plaguicidas que utilizan vaporizador eléctrico" FCQ-2015-12, del cual es responsable el **Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez**.

**SEXTO PUNTO, Asuntos Generales:**

-Se acordó que a partir del consejo del mes de abril se colocará la siguiente leyenda a las tesis de posgrado:

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE ESTUDIANTE:
---

Declaro que los datos propios obtenidos en esta investigación fueron generados durante el desarrollo de mi trabajo de tesis de forma ética y que reporto detalles necesarios para que los resultados de esta tesis sean reproducibles en eventuales investigaciones futuras.  
Finalmente, este manuscrito de tesis es un trabajo original en el cual se declaró y dio reconocimiento a cualquier colaboración o cita textual presentadas en el documento.

-Así mismo se acordó que a partir del consejo del mes de abril se colocará la siguiente leyenda a las rúbricas de evaluación de tesis, versión 6:

**RESPONSABILIDAD COMO MIEMBRO DEL COMITÉ DE TESIS**

Considero, después de una exhaustiva revisión de este trabajo de tesis, que cumple con el nivel y la calidad correspondiente al programa académico, que los datos reportados son propios del trabajo de tesis, y obtenidos y analizados éstos sin infringir cuestiones éticas. Considero que se aportan detalles necesarios para que los resultados de esta tesis sean reproducibles en eventuales investigaciones futuras.  
Finalmente, considero que es un trabajo original en el cual se dio reconocimiento de manera explícita a cualquier aportación o cita textual, externa al trabajo de tesis.

**Se dio por finalizada la sesión a las 12:40 pm.**

**El Consejo Académico acordó ratificar y aprobar los asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado.**

#### **ASUNTOS GENERALES CONSEJO ACADÉMICO**

-Se presentan las siguientes solicitudes de alumnos para realizar **Examen de Acreditación de Conocimientos y Habilidades:**

<b>Nombre</b>	<b>Exp.</b>	<b>Voluntario</b>
Danis Omar Carmona Martínez	236066	Inglés VII
Daniel Apolinar Amaro Caraveo	213404	Inglés VIII

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.**

-Se presenta carta de la **M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Coordinadora de la Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo**, para hacer del conocimiento del Consejo Académico la renovación de los integrantes de la Academia de Químico Farmacéutico Biólogo siendo los docentes que a continuación se enlistan:

- \*Dra. Jessica Escobar Cabrera
- \*M. en C. Isidro Reséndiz López
- \*Dra. Laura Cristina Berumen Segura
- \*Dra. Rosalía Reynoso Camacho
- \*Dr. Juan Campos Guillén
- \*Dr. César Ibarra Alvarado
- \*Dr. José Alejandro García Arredondo
- \*Dra. María Guadalupe García Alcocer
- \*QFB. Sabina Sánchez Vélez
- \*MSP. Sergio Pacheco Hernández
- \*M. en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro
- \*MSP. Juana Susana Flores Robles
- \*QFB. Karla Angélica Silva Ramírez
- \*QFB. Juan José Olalde Elías
- \*Dr. Mamadou Moustapha Bah
- \*Dra. Alejandra Rojas Molina
- \*QF. Irais Hernández Ayala
- \*M. en C. Carlos Nívón Bolán
- \*M. en IM. David Gustavo García Gutiérrez

- \*QFB. Carlos Sierra Salcedo
- \*Dra. Karla Isabel Lira de León
- \*Dra. Rosa Paulina Calvillo Medina
- \*M. en C. David Mendoza Estrada
- \*Psi. Eduardo Balderas Martínez
- \*Biol. Erika Álvarez Hidalgo
- \*Dr. Rubén Antonio Romo Mancilla
- \*QFB. Saraf Alvarado Arriaga
- \*QFB Alma Lissette Sotomayor Luna
- \*EBC César Alejandro González Villarreal
- \*Dra. Ana Alicia Sánchez Tusie
- \*M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote

-Se presenta carta del **MEC Francisco Romero González, Coordinador de la carrera de Ingeniero Agroquímico**, para hacer del conocimiento del Consejo Académico la renovación de los integrantes de la Academia de Ingeniero Agroquímico siendo los docentes que a continuación se enlistan:

- \*Dr. Ramón Martínez Peniche
- \*Dr. Ramiro Pacheco Aguilar
- \*Dr. Miguel Ramos López
- \*M. en C. María del Socorro Chaváro Ortíz
- \*M. en C. Aurora Alvarado
- \*M. en C. Rocío Crystabel López González
- \*M. en C. Juan Antonio Valencia Hernández
- \*M. en C. Alejandro Camacho Gallegos
- \*Q.A. Francisco Romero González
- \*E.N.V. Laura Luna Martínez
- \*Ing. Alejandro Camacho Morales

-Se presenta carta del **MEC Francisco Romero González, Coordinador de la carrera de Ingeniero Agroquímico**, donde informa que después de haber realizado una revisión al programa del Diplomado "Cultivo de hortalizas en invernadero 2020-1" ofertado por la Facultad de Ingeniería Campus Amazcala, los integrantes de la Academia no tienen inconveniente en autorizar dicho curso como opción de titulación.

-Se presenta carta del **Dr. Oscar Iván Arillo Flores**, donde solicita se apruebe la corrección de calificación del alumno Israel López Martínez expediente 267694 en la asignatura de Estados de Agregación (513) del grupo 5 en el período 2019-2, siendo la calificación correcta 6 (seis). **El consejo acordó aprobar su solicitud.**

-Se presenta carta del **Dr. Gerardo Manuel Nava Morales, Coordinador de la carrera de Ingeniero Químico en Alimentos**, donde ratifica los nombres de los profesores que integran la Academia de Ingeniero Químico en Alimentos siendo los siguientes:

- \*Dra. Abadía García Lucía Guadalupe
- \*Dra. Amaya Llano Silvia Lorena
- \*Dra. Arvizu Medrano Sofía
- \*Ing. Balderas Martínez Eduardo
- \*MC. Baños Cervantes José Carlos
- \*Dra. Campos Vega Rocío
- \*Dr. Castaño Tostado Eduardo
- \*De Lira Flores Julio Armando
- \*Dra. Gaytán Martínez Marcela
- \*Dr. Gracida Rodríguez Jorge
- \*Dra. Hernández Iturriaga Montserrat
- \*Ing. Hernández Ramírez Alejandro
- \*Dra. Loarca Piña Ma. Guadalupe Flavia
- \*Dr. López Calzada Gabriel

\*Dr. Mercado Silva Edmundo  
\*Dra. Murua Pagola Beneranda  
\*Dr. Nava Morales Gerardo  
\*MC. Pérez Muñoz Rafael  
\*Dra. Ramos Gómez Minerva  
\*Dr. Regalado González Carlos  
\*MC. Ríos Oviedo Roberto  
\*Dra. Rivera Pastrana Dulce María  
\*Dra. Vázquez Barrios Ma. Estela

-Se presenta carta de la **Dra. Monserrat Escamilla García**, donde solicita la aprobación para cambiar el título de la tesis que ella dirige: "Inmovilización de proteasas en superficies de acero inoxidable para la producción de sabores lácteos" siendo el nuevo título "Comportamiento matemático de un proceso biotecnológico utilizando enzimas inmovilizadas en soportes de acero inoxidable", del pasante Armando Melgarejo Mancilla expediente 253139 de IBT.

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

-Se presenta carta de la **Dra. Monserrat Escamilla García**, donde solicita la aprobación para el cambio de sinodal y Codirección de la tesis que ella dirige, del pasante Armando Melgarejo Mancilla expediente 253139 de IBT; el cambio solicitado es el sinodal Dr. Rigel V. Gómez Acata por la Dra. Hilda María Hernández Hernández (Codirección).

**El Consejo Académico acordó no aprobar lo que solicita, ya que la solicitud de registro de codirección debió haberse realizado desde el registro de la opción de titulación, por lo que se le solicita que el orden de los sinodales se mantenga y solamente se aprobará si la Dra. Hilda María Hernández Hernández funja como sinodal, por lo cual se deberá entregar una carta donde ella acepte ser sinodal.**

-La **Dra. Silvia Lorena Amaya Llano** comentó que el día 05 de marzo del presente año, se llevó a cabo el Día de la Seguridad en la Facultad, y agradece al Comité de Seguridad por la organización y comenta que se espera que éste evento se lleve a cabo cada año en la Facultad.

**Se dio por finalizada la sesión a las 13:09 pm.**