

OFIC-ACAD-025/091

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **11 de noviembre del dos mil veinticinco**, realizada en la Sala de Consejo Dionisio Maciel Landaverde, en las instalaciones de la Facultad, de acuerdo a la siguiente orden del día:

I.	Lista de presentes
II.	Aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 28 de octubre de 2025.
III.	Readquisición de calidad de pasante A. Solicitudes B. Resultados
IV.	Asuntos del comité de titulación A. Registro de opción de titulación B. Trabajos finales C. Adición de un 5to sinodal D. Lista de alumnos egresados
V.	Minuta del Consejo de Posgrado
VI.	Cambio de área
VII.	Asuntos Generales -Registro de proyecto de investigación

En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros:

Dr. José Santos Cruz, Presidente del Consejo Académico; **M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez**, Secretario Académico; **Dra. Amanda Kim Rico Chávez**, Maestra Consejera del 1° semestre; **Dr. Jorge Cruz Gómez**, Maestro Consejero del 2° semestre; **Dra. Claudia Elena Pérez García**, Maestra Consejera del 4° semestre; **Dra. Minerva Ramos Gómez**, Maestra Consejera del 5° semestre; **Dra. Alicia Irasema Mendieta Trejo**, Maestra Consejera del 6° semestre; **Dr. Francisco Javier Luna Vázquez**, Maestro Consejero del 7° semestre; **Dra. Beneranda Murúa Pagola**, Maestra Consejera del 9° semestre; **Dra. Jesica Esther Escobar Cabrera**, Maestra Consejera de Posgrado; **Dra. Lucía Guadalupe Abadía García**, Maestra Consejera ex of; **Dr. Ángel Ramón Flores Sosa**, Maestro Consejero ex of; **Dr. Josué Daniel García Espinoza**, Maestro Consejero ex of; **Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez**, Maestro Consejero ex of; **Consejeros Alumnos: Isaac Leonardo Rodríguez Vigil**, Alumno Consejero del 4° semestre; **Ariadna Andrea Durán Aboytes**, Alumna Consejera del 9° semestre y **Esteban Castillon Bautista**, Presidente de la SAFQ.

En cumplimiento al punto II de la orden del día: Aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del **28 de octubre de 2025**. El Consejo Académico acordó aprobar la minuta del **28 de octubre de 2025**.

En cumplimiento al punto III de la orden del día, se presenta lo siguiente:

Readquisición de calidad de pasante

1. Ingeniero Químico Ambiental IQA05 (Solicita prórroga)

Nombre y expediente	Historial de egreso	Respuesta
Edith Obregón Morales 143934	Egresó 18/12/2009 Readquirió calidad de pasante el 21/11/2023	El Consejo Académico acordó otorgarle una prórroga de 6 meses.

11 de noviembre de 2025.

Resultados

2.Ingeniero en Biotecnología

Nombre y expediente	Historial de egreso	Cumplió Recomendación
Fátima Ramírez Reséndiz 261927	Egresó 18/12/2020	Cursó y aprobó un curso de 40 horas ofertado por la Facultad.

El Consejo Académico acordó que readquiere calidad de pasante por 2 años a partir de la fecha de esta sesión.

En cumplimiento al punto IV de la orden del día, se presenta lo siguiente:

ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN

A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Alfonso Bravo García	IBT12 Exp. 259597 Art. 95, Fracción V Egresó 13/12/2024	Cursos y Diplomados: Química Analítica Instrumental	
Diego Hernández Garrido	QFB14 Exp. 300112 Art. 95, Fracción VI Egresó 13/06/2025	Manual de Prácticas: Manual de prácticas del laboratorio de análisis clínicos	Dra. Karla Isabel Lira De León (Directora) M.S.P. Juana Susana Flores Robles (Sinodal) M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez (Sinodal) E.B.C. Jennifer Andrea González Llamas
Emilio Ramírez Martínez	QFB14 Exp. 252173 Art. 95, Fracción VIII Egresó 13/06/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Químico Farmacéutico Biólogo Aplicado: 04/04/2025 Dictamen: Satisfactorio	
Sofía Navarrete Valeriano	QFB14 Exp. 300131 Art. 95, Fracción VIII Egresó 13/06/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Químico Farmacéutico Biólogo Aplicado: 05/09/2025 Dictamen: Sobresaliente	
Tristán Salomón Lomelí Rojas	QFB14 Exp. 300131 Art. 95, Fracción IX Alumno de 10°	Tesis Individual: Análisis bioinformático del genoma de <i>Nocardia brasiliensis</i> y búsqueda de genes asociados a la ruta biosintética del ácido shikímico y a la biosíntesis de derivados del L-ASPARTATO-β-SEMIALDEHÍDO	Dra. María Alejandra Rojas Molina (Directora) M. en C. Esteban De Jesús Alcantar Orozco (Codirector) Doctorado en Ciencias Químico Biológicas Dr. César Ibarra Alvarado (Sinodal) Dra. Dailenys Marrero Morfa (Sinodal) M. en C. Jesús Eduardo Vega Tamayo (Sinodal) Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

Brandon Alexander Nava Maya	IBT12 Exp. 306677 Art. 95, Fracción IX Alumno de 9°	Tesis Individual: Evaluación del efecto de compuestos con núcleo xantina en la diferenciación neuroendócrina de las células de adenocarcinoma pulmonar (A549)	Dra. Alicia Irasema Mendieta Trejo (Directora) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dra. Fabiola Hernández Rosas (Sinodal) M. en C. Dulce María Caraveo Gutiérrez (Sinodal) Doctorado en Ciencias Químico Biológicas
Carlos Daniel Martínez Hernández	QFB14 Exp. 260412 Art. 95, Fracción IX Alumno de 10°	Tesis Individual: Solventes eutécticos profundos naturales naturales (NADES) como alternativa verde para la obtención de extractos de la raíz de <i>Heliopsis longipes</i>	Dra. Dailenys Marrero Morfa (Directora) Dra. María Alejandra Rojas Molina (Sinodal) Dr. César Ibarra Alvarado (Sinodal) Dr. Josué David Mota Morales (Sinodal) Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada Juriquilla M. en C. Luis Alfonso Jiménez Ortega (Sinodal) Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada Juriquilla

El Consejo Académico acordó aprobar los registros de opción de titulación.

B) TRABAJOS FINALES

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Karen Guadalupe Barrón Olvera	QAL14 Exp. 252858 Registró protocolo 06/08/2024	Tesis Individual Final: Efecto de la adición de un ingrediente a base de suero de mantequilla con entrecruzamiento enzimática en las propiedades reológicas y texturales de un aderezo tipo ranch reducido en grasa	Dra. Lucía Guadalupe Abadía García (Directora) Dra. Beneranda Murúa Pagola (Sinodal) Dra. Karina Cruz Aldaco (Sinodal) Dra. Mayra Esthela González Mendoza (Sinodal)

El Consejo Académico acordó aprobar la tesis final y puede continuar con su proceso de titulación.

C) Adición de un 5to sinodal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE QUÍMICA



Centro Universitario, Querétaro, Qro., a 07 de noviembre de 2025

Asunto: Solicitud de integración de quinto sinodal para defensa de tesis

H. Consejo Académico de la Facultad de Química
Presente

Por este medio, en calidad de director de tesis del trabajo titulado "Desarrollo de tecnología para la producción de mango (*Mangifera indica* L.) cv. 'Tommy Atkins' mínimamente procesado", realizado por la pasante Mariana López Barrera, me permito solicitar la integración del Dr. Ángel Ramón Flores Sosa como quinto sinodal del jurado de evaluación.

Esta solicitud se fundamenta en la necesidad de completar la mayoría de sinodales internos pertenecientes a la Academia de Alimentos, con el propósito de cumplir con los lineamientos establecidos para la conformación del jurado y así dar continuidad y finalizar proceso de defensa de tesis de la mencionada pasante.

Agradezco de antemano la atención, sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier información adicional.

Atentamente,

Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Profesor-Investigador
Facultad de Química

El Consejo Académico acordó aprobar que se adicione un 5to sinodal.

11 de noviembre de 2025.

D) Lista de alumnos egresados

NOMBRE	AREA	FECHA DE CEREMONIA	OPCIÓN DE TITULACIÓN
LANDIN GOMEZ ANAHI	IBT12	06/11/2025	TESIS INDIVIDUAL
TORRES CHAVARRIA FERNANDO ARAM	QFB14	31/10/2025	PROMEDIO

En cumplimiento al punto V de la orden del día, se presenta lo siguiente:

ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO

SEGUNDO PUNTO, se aprobó la **minuta anterior**.

TERCER PUNTO, se presentó la solicitud de **readquisición de calidad de pasante** de la siguiente alumna:

La **Biol. Netzi Rivera Sánchez** con número de expediente **241475** de la Maestría en Química Clínica Diagnóstica solicita readquirir calidad de pasante. El 16 de junio de 2018 fue su fecha de término del programa.

El Consejo acordó aprobar la solicitud de readquisición de calidad de pasante antes mencionada.

CUARTO PUNTO, se presentó los **registros de tema y asignación de comité** de los siguientes alumnos:

Especialidad en Bioquímica Clínica

4.1 Q.F.B. Aleithia Irad Gómez Guillén sugiriendo como tema: **“Cuantificación de proteína tau sérica en residentes de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro.”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Karla Isabel Lira de León
Secretario	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Vocal	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Suplente	Dr. Hebert Luis Hernández Montiel
Suplente	Dr. Julián Valeriano Reyes López

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

Especialidad en Bioquímica Clínica

4.2 Q.F.B. Alejandra Zavala Romero sugiriendo como tema: **“Desarrollo de nano partículas poliméricas con meropenem para evaluar la sensibilidad antimicrobiana en *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 y *Staphylococcus aureus* ATCC 29213”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Karla Isabel Lira de León
Secretario	Dra. Claudia Elena Pérez García
Vocal	M.S.P. Juana Susana Flores Robles
Suplente	M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote

Suplente

MQCD. Amanda de la Claridad Lahera Champagne

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, la alumna deberá revisar formato de referencias y citas, así como puntuación.

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

4.3 M. en C. Mónica Citlali García García sugiriendo como tema: **“Desarrollo de liposomas con efecto antihipertensivo a partir del extracto etanólico cuantificado de las partes aéreas de *Physalis cinerascens* (Dunal) Hitchc.”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. César Ibarra Alvarado
Secretario	Dra. Luz María López Marín
Vocal	Dra. Dailenys Marrero Morfa
Suplente	Dra. María Alejandra Rojas Molina
Suplente	Dr. Francisco Javier Luna Vázquez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

Doctorado en Ciencias de los Alimentos

4.4 M.C.N.H. Lillian Camacho Torres sugiriendo como tema: **“Efecto de la suplementación de ácidos grasos sobre el control de calidad mitocondrial en un modelo *in vitro* de esteatohepatitis (MASH)”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Minerva Ramos Gómez
Secretario	Dr. Christian Cortés Rojo
Vocal	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Suplente	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Suplente	Dr. Pablo García Solís

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

Doctorado en Ciencias de los Alimentos

4.5 M. en C. Yarlenis Coello Delgado sugiriendo como tema: **“Diversidad de la microbiota y su rol ecológico en la inhibición de *Listeria monocytogenes* en un microambiente de producción de alimentos”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Secretario	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Vocal	Dr. Adrián Gómez Baltazar
Suplente	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Suplente	Dra. Angélica Godínez Oviedo

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

Doctorado en Ciencias de los Alimentos

4.6 M.C. Yuliza Guadalupe Morales Herrejón sugiriendo como tema: **“Desarrollo de aerogeles híbridos de proteína de Lenteja (*Lens culinaris* M) y goma xantana”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
------------	----------------------------------

Secretario	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Vocal	Dra. Rocio Campos Vega
Suplente	Dr. Adolfo Castañeda Salazar
Suplente	Dr. Jaime Everardo Domínguez Ayala

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

QUINTO PUNTO, se presentó la solicitud de **cambio de director** del siguiente alumno:

El alumno **IBQ. Alejandro Domínguez García**, de la Maestría en Química Clínica Diagnóstica, solicita cambio de director de tesis, de la Dra. Karla Isabel Lira de León al **Dr. Luis Alberto Madrigal Pérez** quedando de la siguiente manera:

Presidente: Dr. Luis Alberto Madrigal Pérez
Secretario: Dra. Karla Isabel Lira de León
Vocal: Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Suplente: M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Suplente: Dr. Raúl Salas Coronado

El Consejo acordó aprobar la solicitud de cambio de director antes mencionada.

SEXTO PUNTO, se presentó los siguientes **asuntos generales**:

-El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales, agradeció y motivó a todos los coordinadores para el trámite de registro ante el Sistema Nacional de Posgrados de todos los diferentes programas de la Facultad. Comentó y solicitó apoyo a los coordinadores para que envíen correo sobre las inconsistencias de la plataforma ápeiron.

-El Dr. José Santos Cruz comentó que la sesión del día de hoy es la última del Consejo de Investigación y Posgrado del año y el 11 de noviembre es la última sesión del Consejo Académico del año y es fin de semestre, invitó a seguir trabajando con éxito. Informó también que el 18 y 19 de noviembre se llevará a cabo la evaluación del programa de Ingeniero Químico en Materiales.

-El M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez comentó que se llevará a cabo la evaluación docente la siguiente semana e invitó a la participación obligatoria de la misma.

Se dio por finalizada la sesión a las 12:47 horas.

El Consejo Académico acordó ratificar y aprobar los asuntos tratados en el Consejo de Posgrado.

En cumplimiento al punto VI de la orden del día, se presenta lo siguiente:

CAMBIO DE ÁREA

Centro Universitario, Querétaro, Qro., 03 de noviembre de 2024

ASUNTO: Oficio de convalidación para cambio de Programa Educativo

H. CONSEJO ACADÉMICO

FACULTAD DE QUÍMICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

P R E S E N T E

Mediante el presente oficio, me permito presentar el esquema de convalidación del alumno **MARIO SAID GARCÍA JUÁREZ**, estudiante de primer semestre del PE de Ingeniero Químico en Alimentos plan IQAL 2023, con número de expediente 313995, quien solicitó un cambio de área al PE de Ingeniero Químico en Materiales plan IQM 2023. Las siguientes tablas muestran las asignaturas que pueden ser convalidadas para asignaturas cursadas y en curso. Esta evaluación fue realizada y/o revisada por la Academia de Química, la Academia de Físico - Matemáticas, la Academia de Fisicoquímica, la Academia de Ingeniería Química, y la Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales.

CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS APROBADAS

PLAN IQAL 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
SEM.	Clave	Nombre de la Asignatura		SEM.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1408	Lengua Extranjera I	a	1	1408		Lengua Extranjera I
2	1420	Lengua Extranjera II	a	2	1420		Lengua Extranjera II
3	1431	Lengua Extranjera III	a	3	1431		Lengua Extranjera III
4	1442	Lengua Extranjera IV	a	4	1442		Lengua Extranjera IV
5	1450	Lengua Extranjera V	a	5	1450		Lengua Extranjera V
6	1460	Lengua Extranjera VI	a	6	1460		Lengua Extranjera VI

CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS EN CURSO

PLAN IQAL 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1401	Química General	a	1	1401		Química General
1	1402	Laboratorio de Química General	a	1	1402		Laboratorio de Química General
1	1403	Cálculo Diferencial	a	1	1403		Cálculo Diferencial
1	1404	Métodos Estadísticos I	a	1	1404		Métodos Estadísticos I
1	1405	Estados de Agregación de la Materia	a	1	1405		Estados de Agregación de la Materia
1	1406	Cultura Institucional	a	1	1406		Cultura Institucional
1	1407	ACUDE I	a	1	1407		ACUDE I

11 de noviembre de 2025.

I	1409	Álgebra Lineal	a	I	1409	Álgebra Lineal
---	------	----------------	---	---	------	----------------

Las tablas comparativas detallan las asignaturas que el alumno ha cursado y que está cursando con su respectiva convalidación, en caso de aplicar. En caso contrario, también se indican las materias que el estudiante adeuda de semestres anteriores. Estas propuestas de convalidación se elaboraron a partir de una comparación de los resúmenes de contenidos mínimos de los programas de cada asignatura, así como con el KARDEX actual del estudiante.

Sin más por el momento, aprovecho para mandar un cordial saludo y quedo al pendiente de cualquier comentario o aclaración requerida.

Atte.:



Dr. Arturo Velasco Hernández
Coordinador del PE de
Ingeniero Químico en Materiales
Facultad de Química
Universidad Autónoma de Querétaro
arturo.velasco@uaq.edu.mx
Clave docente: 16869
Tel. Cel.: 442 495 9505

El Consejo Académico acordó aprobar el cambio de área.

ASUNTOS GENERALES

-Se presenta el registro de proyecto externo titulado Desarrollo de Tecnologías novedosas para el tratamiento de efluentes y de cuerpos de agua superficial contaminados con compuestos emergentes, a cargo del Dr. Josué Daniel García Espinoza.

- El Mtro. David García comenta que los días 18 y 19 de noviembre será la visita de los acreditadores para el programa de Ingeniero Químico en Materiales.

- El Mtro. David García hace una invitación a la comunidad estudiantil en llevar a cabo la evaluación docente.

-El Dr. José Santos Cruz agradece a todos los consejeros por su asistencia y desea unas felices fiestas 2025.

Sin otro asunto que tratar se da por finalizada la sesión a las 12:44 horas.

11 de noviembre de 2025.