

## OFIC-ACAD-025/007

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 28 de enero 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 14 DE ENERO DE 2025
III.	ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A. REGISTRO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN B. MOVILIDAD ACADÉMICA
IV.	ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO
V.	CALIFICACIONES DEL DIPLOMADO TAR
VI.	RATIFICACIÓN DE ACADEMIA IQA 25-1
VII.	ACTUALIZACIÓN DE MANUAL DE LAB. BIOQUÍMICA
VIII.	ASUNTOS GENERALES

**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; Dr. Gerardo Manuel Nava Morales, Jefe de la División de Estudios de Posgrado; Dra. Karina Cruz Aldaco, Maestra Consejera del 1° semestre; Dra. María del Carmen González López, Maestra Consejera del 2° semestre; Dr. Ángel Ramón Hernández Martínez, Maestro Consejero del 3° semestre; Dra. Aimé Margarita Gutiérrez Peralta, Maestra Consejera del 5° semestre; M. en C. Andrés Carrillo Garmendia, Maestro Consejero del 8° semestre, M. en C. Alejandro Núñez Vilchis, Maestro Consejero del 9° semestre; Dr. Ángel Ramón Flores Sosa, Maestro Consejero ex of; Dra. Lucía Guadalupe Abadía García, Maestra Consejera ex of; Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas, Maestro Consejero ex of; Dr. Arturo Velasco Hernández, Maestro Consejero ex of; Dr. Josué Daniel García Espinoza, Maestro Consejero ex of; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dra. Dulce Celeste Díaz López, Maestra Consejera ex of; Dra. Minerva Ramos Gómez, Maestra Consejera de Posgrado; Sofía Enríquez Salas, Alumna Consejera del 5° semestre; Ángel David Dorantes García, Alumno Consejero del 6° semestre; Valeria Granados Muñoz, Alumna Consejera del 7° semestre; Fernando Aram Torres Chavarría, Alumno Consejero de 9° semestre.

**En cumplimiento al punto II de la orden del día: El Consejo Académico acordó aprobar la minuta del consejo académico del 14 de enero de 2025.**

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

**ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN**

**A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN**

<b>Nombre</b>	<b>Datos</b>	<b>Opción de Titulación</b>	<b>Director, Sinodales</b>
Jessica Esmeralda González Lira	IBT12 Exp. 299799 Art. 95, Fracción I Egresó 13/12/2024	Promedio: 9.51	
José Adrián Chacón Flores	IBT12 Exp. 299810 Art. 95, Fracción I Egresó 13/12/2024	Promedio: 9.56	
Juan Pablo de Santiago Caravez	IQM14 Exp. 299810 Art. 95, Fracción I Egresó 13/12/2024	Promedio: 9.54	
Víctor Hugo Álvarez Muñoz	IQA14 Exp. 250266 Art. 95, Fracción III Egresó 14/06/2024	Acreditación de estudios de posgrado: Maestría en Ciencias de la Energía Créditos acumulados: 33	
Iori Josué Sánchez Rincón	IQA14 Exp. 251551 Art. 95, Fracción V Egresó 13/12/2024	Cursos y Diplomados: Técnicas de caracterización de materiales avanzados: Fundamentos, análisis y aplicación.	
Brenda Hernández Castillo	QFB14 Exp. 251551 Art. 95, Fracción VIII Egresó 02/12/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Química Clínica Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Shadia Scarlett Ojeda Barrón	QFB14 Exp. 289636 Art. 95, Fracción VIII Egresó 13/12/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Químico Farmacéutico Biólogo Aplicado: 26/04/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Bruno Eduardo Mendez Cruz	IBT12 Exp. 299864 Art. 95, Fracción IX Egresó 13/12/2024	Tesis Individual: Estandarización y caracterización de cultivos primarios de células inmunitarias de pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Dra. Adriana Jheny Rodríguez Méndez (Directora) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dr. Pablo García Solís (Sinodal) MS.P. Juana Susana Flores Robles (Sinodal) M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez (Sinodal)

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

## EGRESADOS TITULADOS

EXP	NOMBRE	ÁREA	OPCIÓN DE TITULACIÓN	FECHA DE REGISTRO	FECHA DE CEREMONIA
216508	Jiménez Mú Andrés	IAQ14	V. Cursos y diplomados	27/02/2024	08/01/2025
289579	Godoy Alamos José Emilio	IBT12	I. Promedio	29/10/2024	16/01/2025
279326	Miranda Medina Casandra Edith	QAL14	V. Cursos y diplomados	27/02/2024	16/01/2025
289721	García Ramón Aideé	QAL14	I. Promedio	29/10/2024	16/01/2025
259125	Feregrino Reséndiz Juan Manuel	IBT12	V. Cursos y diplomados	02/05/2024	16/01/2025
227582	Nava Rangel Alondra	QAL14	V. Cursos y diplomados	27/02/2024	16/01/2025
266537	Cerón Olvera Cecilia	IBT12	V. Cursos y diplomados	27/02/2024	17/01/2025
289705	Razo Echeagaray Ivana	QAL14	VIII. EGEL	29/10/2024	17/01/2025
289693	Aguilar Ugalde Ana Karen	QAL14	I. Promedio	06/08/2024	17/01/2025
289708	Durán Mijangos America Michelle	QAL14	I. Promedio	06/08/2024	17/01/2025
279344	Pizaña Hernández Hannia	QAL14	V. Cursos y diplomados	27/02/2024	17/01/2025
256054	Salazar Montero Jessica	IQM14	V. Cursos y diplomados	08/08/2023	17/01/2025
267468	Martínez Chávez Camila	QFB	IX. Tesis Individual	04/06/2024	24/01/2025
289644	Reséndiz Corona Ana Mayra	QFB	IX. Tesis Individual	30/09/2024	24/01/2025
259038	Romero Tovar Juan José	QFB	IX. Tesis Individual	04/06/2024	27/01/2025

## MOVILIDAD ACADÉMICA

22 de enero de 2025

Consejo Académico  
Facultad de Química  
PRESENTE,

Por medio de la presente les informo que Emilio Mejía Galán Solorio expediente 317404, estudiante de Ingeniería en Biotecnología solicita su aprobación para poder cursar el séptimo semestre en la Universidad de Buenos Aires (Argentina) en el periodo 2025-2. En la tabla siguiente se muestra la homologación que desea realizaren en dicha Institución, las asignaturas fueron revisadas:

UAQ	UBA
1184 Desarrollo de emprendedores	9137 Emprendimientos en Ingeniería
65 Optativa I	7741 Gestión ambiental en la Industria alimenticia
71 Optativa II	7214 Diseño de producto

En espera de su aprobación quedo atento.



Dr. Jorge Gracida Rodríguez  
Coordinador de Ingeniería en Biotecnología

**El Consejo Académico acordó aprobar la tabla de homologación que se presenta.**

28 de enero de 2025.

20 de enero de 2025

Consejo Académico  
Facultad de Química  
PRESENTE,

Por medio de la presente les informo que Julieta Noguera Camacho expediente 317368, estudiante de Ingeniería en Biotecnología solicita su aprobación para poder cursar el séptimo semestre en la Universidad de Politécnica de Valencia (España) en el periodo 2025-2. En la tabla siguiente se muestra la homologación que desea realizaren en dicha Institución:

UAQ	UPV
65 Optativa I	11144 Bioquímica y biología molecular de plantas
71 Optativa II	13687 Biotecnología microbiana y ambiental
74 Optativa III	11148 Mejora genética vegetal

En espera de su aprobación quedo atento.

Dr. Jorge Gracida Rodríguez  
Coordinador de Ingeniería en Biotecnología

**El Consejo Académico acordó aprobar la tabla de homologación que se presenta.**

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

### **ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO**

**TERCER PUNTO**, se presentaron los **registros de tema y asignación de comité** de los siguientes alumnos:

#### **Doctorado en Ciencias de la Energía**

**3.1 M. en C. Diego Santiago Romero** sugiriendo como tema: **“Codopado de semiconductores base bismuto con Fe y S para la producción de combustibles solares”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández
Secretario	Dr. Sergio Alfonso Pérez García
Vocal	Dr. Rufino Nava Mendoza
Suplente	Dr. Francisco Javier de Moure Flores
Suplente	Dra. Claudia Elena Pérez García

**El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá revisar y homologar el formato de referencias, corregir la fórmula química en la hipótesis, revisar y corregir la metodología de la cinética en la metodología, señalar el programa que se usará para el análisis estadístico de los datos. Además, el alumno debe revisar y atender las observaciones hechas por los miembros del Consejo en línea.**

28 de enero de 2025.

### **Doctorado en Ciencias Químico Biológicas**

**3.2 M. en C. José Manuel Álvarez Baltazar** sugiriendo como tema: **“Modelado asistido por computadora, síntesis y evaluación de nuevos compuestos antipsicóticos”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas
Secretario	Dra. Gina Lorena Quirarte
Vocal	Dr. José Alejandro García Arredondo
Suplente	Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer
Suplente	Dr. Mamadou Moustapha Bah

**El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se sugiere reemplazar el término tabla por cuadro, en los antecedentes; señalar el programa y versión del estadístico que se usará, especificar el diseño estadístico que se utilizará, revisar y mejorar la redacción de la hipótesis del estudio, revisar el tercer objetivo y considerar dividirse en dos, sustituir el término “sacrificado”, así como atender la observaciones hechas por los miembros del Consejo en línea.**

**CUARTO PUNTO**, se presentaron los **informes finales** de los siguientes investigadores:

**4.1 “Semiconductores de calcogenuro para aplicaciones energéticas y ambientales”** del cual es responsable la **Dra. Latha Marasamy** (“Química somos Todos 2021”).

**\*Se solicitó corregir la cantidad de horas de 24 a 18 en la carta que dirige al Consejo.**

**4.2 “Las reacciones fenoles – metales en las pérdidas poscosecha de durazno y zarzamora del Bajío Mexicano”** del cual es responsable el **Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva** (“Química somos Todos 2021”).

**4.3 “Estudio del proceso electro-Fenton asistido con cavitación ultrasónica: Desarrollo de una tecnología de oxidación avanzada para la degradación de compuestos persistentes en agua”** del cual es responsable el **Dr. Luis Arturo Godínez Mora-Tovar** (“FONDEC-UAQ-2022”).

**El Consejo acordó aprobar los informes finales antes mencionados.**

**Informe final** de la siguiente estudiante:

**4.4 “Compuestos fenólicos extraíbles y no extraíbles y su asociación con la mejora en la resistencia a la insulina en un modelo de obesidad”** del cual es responsable la **I.Q.AL. Paloma Castilla Ramírez** (“Química Somos Todos 2023”).

**El Consejo acordó aprobar el informe final antes mencionado.**

**QUINTO PUNTO**, se presentó la solicitud de cambio de Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Químico Ambiental a Doctorado en Ciencias de la Energía de los alumnos **Anna Karen Gallo González** y **Luis Enrique Limón Arredondo**.

**El Consejo acordó aprobar condicionado al análisis de la coordinación de Doctorado en Ciencias de la Energía las solicitudes de cambio antes mencionadas.**

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

-La Dra. Sofía Arvizu Medrano hizo del conocimiento a los Consejeros sobre las becas para estancias y proyectos en Universidades en Suiza, dicha información se subirá al Dropbox para su consulta y difusión.

28 de enero de 2025.

-El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales informó sobre la Jornada de sensibilización en espacios 100% libres de humo de tabaco y emisiones que se llevará a cabo el día **30 de enero de 2025** en el Poliforum de la Facultad de Química en tres horarios: 9:00, 11:00 y 13:00 h, la asistencia es obligatoria para estudiantes, docentes y administrativos. A la brevedad se les entregará a coordinadores las listas de los estudiantes con horarios y se pidió apoyo a asistentes para recordatorio del evento.

Se dio por finalizada la sesión a las **13:15 horas**.

**El Consejo Académico acordó aprobar y ratificar los asuntos de la minuta de Posgrado.**

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

### CALIFICACIONES DEL DIPLOMADO TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES

La oficina de Educación continua de la Facultad de Química nos hace llegar un oficio con calificaciones de los participantes.

Tratamiento de aguas residuales: Fundamentos y procesos de saneamiento con fines de reúso (D023B)  
Modalidad presencial, 2024-2  
Dr. José de Jesús Treviño Reséndez, Responsable Académico

**Diplomado**

Oferta del 06 de septiembre de 2024 al 10 de enero de 2025, duración de 140 horas.

Modulo	Horas	Instructor
I. Problemática ambiental y evaluación de la contaminación del agua	20	Dr. Gustavo Acosta Santoyo (temas 1.1 - 1.3), Dr. Adrián Sosa Domínguez (tema 1.4)
II. Introducción a la ingeniería de tratamiento de aguas residuales	10	Dr. Josué Daniel García Espinoza
III. Pretratamiento y tratamiento primario de aguas residuales	10	Dr. José de Jesús Treviño Reséndez
IV. Bioquímica y microbiología de los procesos secundarios	15	Dra. Diana Issell Sandoval Cárdenas
V. Procesos biológicos para el tratamiento de aguas residuales	15	Dr. José de Jesús Treviño Reséndez (temas 5.1-5.2) Dra. Arely Cárdenas Robles (tema 5.3)
VI. Procesos fisicoquímicos para el tratamiento de aguas residuales	25	Dra. Mónica Lizbeth Razo Negrete (temas 6.1 y 6.3) Dr. Josué Daniel García Espinoza (temas 6.2 y 6.4) Dr. Gustavo Acosta Santoyo (tema 6.5)
VII. Procesos avanzados de oxidación para el tratamiento de aguas residuales	20	Dr. Josué Daniel García Espinoza (tema 7.1) Dr. Luis Godínez Mora-Tovar (tema 7.2) Dra. Arely Cárdenas Robles (tema 7.3) Dra. Mónica Lizbeth Razo Negrete (tema 7.4)
VIII. Tecnologías para el tratamiento de efluentes industriales	10	Dr. José de Jesús Treviño Reséndez (temas 8.1.1 - 8.1.2) Dra. Diana Issell Sandoval Cárdenas (temas 8.1.3 y 8.1.4)
IX. Perspectivas del uso del agua y tecnología desarrollada	10	Dr. Gustavo Acosta Santoyo (temas 9.1 a 9.5) Dr. Luis Godínez Mora-Tovar (tema 9.6)

Nombre completo	Módulos											Calif. final	ESTATUS
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	PF			
Adriana Erendira Ortiz González	10.0	7.0	10.0	8.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO APROBADO
Alejandra Ojeda Martínez	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	APROBADO
Andrea Loredo Murillo	10.0	10.0	10.0	9.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0			APROBADO
Darvin Alexander Jeronimo Rios	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	8.0	7.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	APROBADO
Eduardo Cruz Arauz	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	APROBADO
Enrique Cruz Mendoza	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	9.0	9.0	APROBADO
Enrique Garcia Gallardo	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	7.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	APROBADO
Francisco Javier Melendez Guerrero	7.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	APROBADO
Hortensia Natalia Pérez Vallejo	9.0	10.0	10.0	8.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	APROBADO
Isaac Alberto Chávez López	8.0	10.0	7.0	8.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	9.0	9.0	APROBADO
Jesús Daniel Martínez Landín	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	APROBADO
Jorge Juárez Hernández	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	APROBADO
Juan Cortes Bautista	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	APROBADO
Julissa Vargas Martínez	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	APROBADO
Natalia Pimentel Meza	9.0	10.0	10.0	8.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	9.0	9.0	APROBADO
Pedro Damián Enriquez Mendoza	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	9.0	9.0	APROBADO
Sandra Mendoza Araujo	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	APROBADO
Susana Gabriela Vega Rivera	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	APROBADO
Uriel Rodrigo Castro Martínez	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	APROBADO

**El Consejo Académico acordó aprobar las calificaciones y podrán continuar con trámites..**

28 de enero de 2025.

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



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA  
PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA

Santiago de Querétaro, Querétaro. 23 de enero de 2025

**CONSEJO ACADÉMICO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**

Por medio de la presente solicito muy atentamente la ratificación de los siguientes profesores, integrantes de la academia de Programa Académico Ingeniería Química Ambiental correspondiente al ciclo 2025-1:

Dr. Acosta Santoyo Gustavo  
Dr. De Lira Flores Julio Armando  
Dr. García Espinoza Josué Daniel  
Dr. Godínez Mora-Tovar Luis Arturo  
M. en C. Márquez Estrada Claudia  
M. en C. Montes León María Alejandrina Leticia  
Dr. Pérez Moreno Víctor  
Ing. Quintana Sánchez Ligia  
Dr. Ramos López Miguel Ángel  
M. en C. Reséndiz Vega Armando  
Dra. Rosillo Pantoja Isarely  
Dra. Sandoval Cárdenas Diana Issell  
Dr. Treviño Reséndez José de Jesús

Sin otro particular, agradezco la atención prestada a la presente y aprovecho la ocasión para enviar un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**DR. JOSUÉ DANIEL GARCÍA ESPINOZA  
COORDINADOR DEL PROGRAMA ACADÉMICO  
INGENIERO QUÍMICO AMBIENTAL**

☎ (442) 1921200 Ext. 5587  
✉ [josue.daniel.garcia@uaq.mx](mailto:josue.daniel.garcia@uaq.mx)  
🌐 [www.uaq.mx](http://www.uaq.mx)



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN  
QUÍMICA PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

**El Consejo Académico acordó ratificar a los integrantes de la academia de IQA para el período 2025-1.**

28 de enero de 2025.

**En cumplimiento al punto VII de la orden del día, se presenta lo siguiente**

ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DEL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR

**El Consejo Académico acordó aprobar la actualización del manual que se presenta.**

**En cumplimiento al punto VIII de la orden del día, se presenta lo siguiente**

ASUNTOS GENERALES

-Evaluación docente; el Mtro. David García Gutiérrez presenta los resultados de participación de la evaluación docente mencionando que hay poca participación de alumnos por lo cual ya se está trabajando en una estrategia para obtener mayor participación.

-Edición número 2 de nuestra revista de difusión de la Facultad: Se presenta la edición 2 de la revista de difusión, se sugiera subir a la página de la Facultad: [https://www.linkedin.com/posts/facultaddequimica-uaq\\_expresion2enero2025-activity-7289727534307442688-voYw?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/facultaddequimica-uaq_expresion2enero2025-activity-7289727534307442688-voYw?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

-El Dr. José Santos Cruz, menciona que el día 30 de enero, se llevará a cabo la Jornada de Sensibilización en espacios 100% libres de humo de tabaco y emisiones, la cual se llevará a cabo en 3 horarios, 9, 11 y 13 horas en las instalaciones del poliforum de la Facultad.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la sesión a las 13:04 horas.