

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **veintiséis de mayo de dos mil veintiséis**, 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 abril de 2026
III.	Readquisición de calidad de pasante
IV.	Asuntos del comité de titulación A. Registro de opción de titulación B. Trabajos Finales C. Lista de alumnos egresados
V.	Minuta de Posgrado
VI.	Calificación de Diplomado ISO
VII.	Aprobación de Taller Remedial de Álgebra
VIII.	Estancias Académicas
IX.	Solicitud de Diplomado
X.	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 Posgrado; **Dra. Amanda Kim Rico Chávez**, Maestra Consejera del 1º semestre **Dr. Jorge Cruz Gómez**, Maestro Consejero del 2º semestre; **Dra. Claudia Elena Pérez García**, Maestra Consejera del 4º semestre; **Dra. Minerva Ramos Gómez**, Maestra Consejera del 5º semestre; **Dra. Alicia Irasema Mendieta Trejo**, Maestra Consejera del 6º semestre; **Dr. Francisco Javier Luna Vázquez**, Maestro Consejero del 7º semestre; **EBC. Jennifer Andrea González Llamas**, Maestra Consejera del 8º semestre **Dra. Beneranda Murúa Pagola**, Maestra Consejera del 9º 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; **Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas**, Maestro Consejero ex of; **Dr. Arturo Velasco Hernández**, Maestro Consejero ex of; **Dra. Dulce Celeste López Díaz**, Maestra Consejera ex of; **Manuel Martín Acevedo Avendaño**, Alumno Consejero del 5º semestre; y **Esteban Castellón 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 abril de 2026.

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

READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE

Nombre	Historial	Respuesta
Erick Manuel Soto Hernández	Exp. 260721 IQA14 Egresó 14/06/2024	- Solicita prórroga de 06 meses Está realizando tesis, el protocolo lo registro en 14/01/2025.

26 de mayo de 2026.

Nombre	Historial	Resultado
Sandra Montejano Pérez	Exp. 267705 QAL14 Egresó 15/12/2023 (02 años, 04 meses)	Organizó una visita a la empresa Central de la miel con 12 alumnos de la materia de Envases y embalajes.

El Consejo Académico acordó aprobar lo que propone la Academia de QAL.

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
Daniela Sánchez Guerrero	Exp. 300092 IQM14 Art. 95, Fracción II Egresó 13/12/2024	Acreditación de estudios de posgrado: Maestría en Ingeniería Aeroespacial Créditos: 24.38	
Ximena Rojas Rosas	Exp. 252642 IAQ14 Art. 95, Fracción II Egresó 13/06/2025	Acreditación de estudios de posgrado: MCTA Créditos: 31	
Erik Daniel Lozano Oliva	Exp. 289672 QFB14 Art. 95, Fracción III Egresó 13/12/2024	Memorias de trabajo profesional: Mantenimiento del estado calificado del sistema de calefacción ventilación y acondicionamiento de aire (HVAC) unidad manejadora de aire (UMA) 07 / unidad de extracción 04	Q.F.B. Iraís Hernández Ayala (Directora) I.B.Q. Fernando Ortiz Roa (Codirector) Jefe de Validación y Metrología en Drugmex S.A.P.I. de C.V. Q.F.B. Eréndira Machaen Medina (Sinodal)
Adán Martínez García	Exp. 306618 QAL14 Art. 95, Fracción V Alumno de 10°	Cursos y Diplomados de actualización: Producción y Control Microbiológico de Alimentos Fermentados	
Omar Piña Sánchez	Exp. 227627 QAL14 Art. 95, Fracción V Egresó 08/12/2025	Cursos y Diplomados de actualización: Producción y Control Microbiológico de Alimentos Fermentados	
Sandra Montejano Pérez	Exp. 267705 QAL14 Art. 95, Fracción V Egresó 15/12/2023	Cursos y Diplomados de actualización: Producción y Control Microbiológico de Alimentos Fermentados	
Isela Cortés Rodríguez	Exp. 289607 IBT12 Art. 95, Fracción V Egresó 13/12/2024	Cursos y Diplomados de actualización: Producción y Control Microbiológico de Alimentos Fermentados	

26 de mayo de 2026.

J. Jesús Ricardo Ríos Mendoza	Exp. 289610 IBT12 Art. 95, Fracción V Egresó 14/06/2024	Cursos y Diplomados de actualización: Producción y Control Microbiológico de Alimentos Fermentados	
Carmen Itzel Guzmán Calderon	Exp. 306695 IBT12 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/12/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Ingeniería en Biotecnología Aplicado: 26/03/2026 Dictamen: Satisfactorio	
Sofía Mier Gómez	Exp. 306689 IBT12 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/12/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Ingeniería en Biotecnología Aplicado: 11/12/2025 Dictamen: Sobresaliente	
Dolores Tonatiuh Sánchez Rodríguez	Exp. 261392 IQM14 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/12/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Química Aplicado: 26/03/2026 Dictamen: Sobresaliente	
Iván Rivera González	Exp. 300090 IQM14 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/12/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Química Aplicado: 26/03/2026 Dictamen: Sobresaliente	
Gonzalo García García	Exp. 260079 QAL14 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/12/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Ingeniería en Alimentos Aplicado: 26/03/2026 Dictamen: Satisfactorio	
María Fernanda López Barrón	Exp. 259150 QAL14 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/12/2025	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Ingeniería en Alimentos Aplicado: 26/03/2026 Dictamen: Sobresaliente	
Ana Sofía Jiménez Lugo	Exp. 285772 IBT12 Art. 95, Fracción IX Alumna de 9°	Tesis Individual: Diseño y caracterización de una maceta biodegradable a base de bagazo de cebada cervecera bajo un modelo de economía circular	Dr. José Ángel Granados Arvizu (Director) Dra. Silvia Lorena Amaya Llano (Sinodal) Dra. Monserrat Escamilla García (Sinodal) Dra. Lucí Guadalupe Abadía García (Sinodal)
Carolina García Rodríguez	Exp. 278884 IBT12 Art. 95, Fracción IX Alumna de 9°	Tesis Individual: Elaboración de un biofertilizante sólido de <i>Pseudomonas fluorescens</i> a partir de bagazo de cebada cervecera	Dr. José Ángel Granados Arvizu (Director) Dra. Monserrat Escamilla García (Sinodal) Dr. José Santos Cruz (Sinodal)

			Dr. Aldo Amaro Reyes (Sinodal)
Rebeca Xilotl Jurado	Exp. 317360 IBT12 Art. 95, Fracción IX Alumna de 9°	Tesis Individual: Optimización de un tratamiento pregerminativo con micronutrientes y ácido salicílico para potenciar la tolerancia al estrés hídrico en frijol nativo (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Dra. Amanda Kim Rico Chávez (Directora) Dra. Ireri Alejandra Carbajal Valenzuela (Sinodal) Dra. Evelyn Zamudio Pérez (Sinodal) Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Sinodal)
Shanty Donaji Armas Martínez	Exp. 317367 IBT12 Art. 95, Fracción IX Alumna de 9°	Tesis Individual: Evaluación de la actividad antiinflamatoria y anticancerígena de un extracto microencapsulado de <i>Euphorbia tirucalli</i> y <i>Synadenium grantii</i>	Dra. Monserrat Escamilla García (Directora) Dra. Ireri Alejandra Carbajal Valenzuela (Sinodal) M. en C. Alexis Matadamas Ortíz (Sinodal) Doctorado en Ciencias de los Alimentos Dr. José Ángel Granados Arvizu (Sinodal)
Lesly Abril Paredes Noriega	Exp. 256507 QAL14 Art. 95, Fracción IX Alumna de 10°	Tesis Individual: Estudio para identificar metabolitos y enzimas involucrados en el desarrollo de la coloración rosa en agua de coco sometida a un tratamiento térmico	Dr. Ángel Ramón Flores Sosa (Dirctor) Dra. Jimena Esther Alba Jiménez (Codirectora) Universidad Veracruzana Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva (Sinodal) Dr. Eloy Rodríguez de León (Sinodal) Dr. Julio Armando De Lira Flores (Sinodal)

El Consejo Académico acordó aprobar lo que presentan.

B) TRABAJOS FINALES

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Karla Paola Valenzuela Pérez	Exp. 270017 IBT12 Registró protocolo 28/10/2025	Tesis Individual: Efecto de la inhibición de las MAPK en el hipocampo dorsal sobre la consolidación de la memoria de un aprendizaje de evitación inhibitoria	Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Directora) Dra. Andrea Laura Medina Fragoso (Codirectora) Instituto de Neurobiología UNAM Juriquilla Dra. Fabiola Hernández Rosas (Sinodal) Dra. Alicia Irasema Mendieta Trejo (Sinodal) Dr. Roberto Agustín Prado Alcalá (Sinodal) Instituto de Neurobiología UNAM Juriquilla

Montserrat Alejandra Lara Aguilar	Exp. 289658 IQM14 Registró protocolo 03/09/2024	Tesis Individual: Estudio del depósito electroforético del Ti/IrO ₂ -RuO ₂ y su aplicación en el proceso de desnitrificación electroquímica	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) Dra. María Rosalina Pérez García (Sinodal) CIDETEC España Dr. Carlos Hernández Rodríguez (Sinodal) Estancia Posdoctoral UAQ-FQU Dra. Rosalba Hernández Leos (Sinodal) MEC. Francisco Romero González (Sinodal)
-----------------------------------	--	--	---

El Consejo Académico acordó aprobar las tesis finales y pueden continuar con su trámite de titulación.

C) LISTA DE ALUMNOS EGREGADOS

NOMBRE	ÁREA	FECHA DE CEREMONIA	OPCIÓN
NAVA MAYA BRANDON ALEXANDER	IBT12	24/04/2026	TESIS INDIVIDUAL
PACHECO SOSTENES DIANA PATRICIA	IBT12	07/05/2026	EGEL
MONDRAGON AGUILLON LUIS ROBERTO	IQM14	07/05/2026	CURSOS Y DIPLOMADOS
AGUIRRE ESCOBEDO CLARA NATALIA	QFB14	07/05/2026	EGEL
VALENCIA ANDRADE PAOLA DANIELA	IBT12	07/05/2026	PROMEDIO
HOYOS GONZALEZ LUNA RODRIGO	IQM14	08/05/2026	TESIS INDIVIDUAL
PACHECO TOLEDO LUIS CRISTIAN	IBT12	08/05/2026	EGEL
ANAYA ISLAS MONTSERRAT	QAL14	08/05/2026	CURSOS Y DIPLOMADOS
LOPEZ SANTILLAN ANGEL MICHELLE	QFB14	08/05/2026	EGEL
RODRIGUEZ PANIAGUA JOSE ENRIQUE	IQM14	08/05/2026	PROMEDIO
ROJAS ROSAS GABRIELA	IAQ14	14/05/2026	CURSOS Y DIPLOMADOS
PADILLA KUSS PRISCILLA	QAL14	21/05/2026	EGEL
RAMIREZ ESTRADA LUIS ALEJANDRO	IBT12	21/05/2026	PROMEDIO
LOPEZ GONZALEZ CARLOS	IQM14	21/05/2026	CURSOS Y DIPLOMADOS

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

Minuta de Asuntos de Posgrado

TERCER PUNTO, se presentó el **registro de opción de titulación por examen de conocimientos** de los siguientes estudiantes:

Especialidad en Bioquímica Clínica

Jiménez Arriaga José Mauricio
Flores González Jannette
Martínez Soto Ma. Clara

Se presentó el **registro de opción de titulación por tesis** de los siguientes estudiantes:

26 de mayo de 2026.

Maestría en Ciencias Químico Biológicas

Martínez Arriaga Braulio
Mauricio González Elizabeth
Medrano Jiménez Jesús Alejandro
Montes de Oca Rebolledo Esteban
Pérez Olvera Diana Jessica
Romero Tovar Juan José

Maestría en Química Clínica Diagnóstica

Ballesteros Silva Karla Liliana
Clemente Albores Mario Eduardo
Domínguez García Alejandro
Hernández Tépac María de los Ángeles
Herrera de la Torre Paola Itzel
Málaga López Diana Nicoll
Mendoza Martínez Ana Valeria
Rebolledo Cornejo Juan Carlos
Saaravia Guerrero Néstor Jesús

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

Vega Tamayo Jesús Eduardo
Xolalpa Vargas Brenda Itzel

El Consejo acordó aprobar los registros de opción por examen de conocimientos y por tesis antes mencionados.

CUARTO PUNTO, se presentó el **registro de tema y asignación de comité** de los siguientes estudiantes:

Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

4.1 Ing. Ximena Rojas Rosas sugiriendo como tema: **“Caracterización del microbioma del polen como reservorio de bacterias tolerantes a plaguicidas mediante aislamiento y secuencia genómica”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Juan Campos Guillén
Secretario	Dr. Aldo Amaro Reyes
Vocal	Dr. Miguel Angel Ramos López
Suplente	Dr. José Alberto Rodríguez Morales
Suplente	MDN. Ángel Trejo Romero

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea. Se debe alinear el objetivo general con el tema, revisar la redacción del objetivo específico No. 3. El proyecto se basa en el aislamiento y caracterización de aislamientos; por lo tanto, el tema, objetivo general y específicos deben estar alineados a esta idea. También, especificar la concentración inhibitoria mínima de qué compuestos, incluir más detalle de la metodología en el resumen, agregar key words, revisar si hay otra fuente complementaria a la información de producción de uso y aplicación de plaguicidas en México, incluir la versión del programa estadístico, se sugiere utilizar el término microbiota o poblaciones bacterianas para que sea más acorde a la metodología, ya que se enfoca solamente al aislamiento y caracterización de microorganismos. Para su aprobación definitiva deberá recabar el visto bueno de la Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano y de Jefatura.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

26 de mayo de 2026.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.2 IQAL Abigail Álvarez López sugiriendo como tema: **“Evaluación *in vitro* de la bioaccesibilidad gastrointestinal y colónica de compuestos bioactivos de la bebida de café (*Coffea arabica* L) espresso y subproducto derivado de la preparación (café usado) y su efecto sobre la sobrevivencia de células de cáncer de colon humano”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Rocio Campos Vega
Secretario	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Vocal	Dra. Haydé Azeneth Vergara Castañeda
Suplente	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Suplente	Dra. Sofía María Arvizu Medrano

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, realizar una revisión completa del trabajo en específico ortografía, puntuación y redacción. También, revisar formato de índice de figuras y cuadros, debe estar en tres columnas. Para su aprobación definitiva deberá recabar el visto bueno de Jefatura.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.3 I.A. Emiliano Joseph Almendarez Martínez sugiriendo como tema: **“Desarrollo y caracterización de un ingrediente funcional a partir de *Pleurotus* spp. para su aplicación en una matriz de embutidos cárnicos”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Secretario	Dra. Mayra Esthela González Mendoza
Vocal	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Suplente	Dr. Ángel Ramón Flores Sosa
Suplente	Dra. Marcela Gaytán Martínez

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea; en el resumen, señalar en qué producto se realizará la formulación, corregir el nombre de la prueba estadística. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno de Jefatura.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.4 Lic. Eva Cecilia Tapia Mar sugiriendo como tema: **“Caracterización de levaduras cultivables de inflorescencias de *Vitis vinifera* con potencial de control biológico de *Botrytis cinerea* causante de la pudrición del fruto de la uva”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Secretario	Dr. Juan Campos Guillén
Vocal	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Suplente	Dra. Dalia Elizabeth Miranda Castilleja
Suplente	Dr. Aldo Amaro Reyes

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

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.5 Ing. Evelyn Badillo Solís sugiriendo como tema: “Aprovechamiento del maíz nativo y frijol mediante el desarrollo de un producto tipo mazapán alto en proteína” con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Secretario	Dra. Mar Villamiel Guerra
Vocal	Dra. Rocio Campos Vega
Suplente	Dra. Aurea Karina Ramírez Jiménez
Suplente	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, incluir la versión del programa estadístico, incluir los índices de figuras y cuadros en el índice general. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno de Jefatura.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.6 LNSI. Lilia Iveth Paz Izaguirre sugiriendo como tema: “Efecto terapéutico de un suplemento proteico adicionado con mango (*Mangifera indica* L.) ‘niño’ sobre alteraciones metabólicas asociadas a la obesidad sarcopénica en ratas Wistar hembra” con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Secretario	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Vocal	Dra. Minerva Ramos Gómez
Suplente	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Suplente	Dra. Amanda Kim Rico Chávez

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, presentar la información en tres columnas para los índices de tablas, cuadros y figuras. Corregir el interlineado sencillo en el resumen. Se debe ajustar el tema al objetivo general. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno de Jefatura.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.7 Sharon Guadalupe Torres Rubio sugiriendo como tema: “Desarrollo de un oleogel basado en proteína de chícharo/proteína de suero de leche/goma xantana/nanocristales de celulosa” con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Secretario	Dra. Rocio Campos Vega
Vocal	Dra. María de la Luz Zambrano Zaragoza
Suplente	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Suplente	M.C. Yuliza Guadalupe Morales Herrejón

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, estandarizar el formato de todo el trabajo, homogenizar el tipo de fuente, sin color azul, redacción de tema con comas, se sugiere eliminar la palabra “obtener” en el objetivo específico No. 1, revisar la redacción de los objetivos No. 2 y 3, alinear el tema, el objetivo general y los objetivos específicos, eliminar cursivas en el índice de cuadros. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno de la coordinadora de su programa y de Jefatura.

26 de mayo de 2026.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.8 Ing. Yuri Espinal Ruiz sugiriendo como tema: **“Tratamiento pregerminativos de semillas de frijol nativo (*Phaseolus spp.*) sobre la composición de microvegetales para la elaboración de suplementos alimenticios”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Secretario	Dra. Amanda Kim Rico Chávez
Vocal	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Suplente	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Suplente	Dr. Alexandro Escobar Ortiz

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá agregar un párrafo de una estrategia experimental para claridad del tema o un diagrama. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno de la coordinadora de su programa.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

4.9 M. en C Karla Andrea Salinas Torres sugiriendo como tema: **“Evaluación de la transdiferenciación neuroendócrina en células A549 promovida por el tratamiento combinado de cisplatino y pemetrexed”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Laura Cristina Berumen Segura
Secretario	Dra. Maricela Luna Muñoz
Vocal	Dra. Alicia Irasema Mendieta Trejo
Suplente	Dra. Jesica Esther Escobar Cabrera
Suplente	Dr. Eloy Rodríguez de León

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, agregar citas en la introducción, se sugiere conjuntar los objetivos No. 2,3 y 4, revisar la redacción de los objetivos para que no parezcan actividades, incluyendo el objetivo No. 1, interlineado sencillo en el resumen. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno del coordinador de su programa.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

4.10 M.C. Maricarmen Pérez Carrasco sugiriendo como tema: **“Efecto de la inhibición del ligando 1 (PD-L1) de la proteína de muerte celular programada (PD-1) en la respuesta citotóxica de linfocitos T sobre células A549 y su fenotipo neuroendócrino A549_{NED}”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Laura Cristina Berumen Segura
Secretario	Dra. Rosa Elvira Núñez Anita
Vocal	Dra. Jesica Esther Escobar Cabrera
Suplente	Dra. Rocío Brenda Anguiano Serrano
Suplente	Dr. Eloy Rodríguez de León

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, agregar citas en la introducción, mejorar la redacción de

la hipótesis, mejorar la redacción del tema, interlineado en objetivos específicos, interlineado sencillo en el resumen. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno del coordinador de su programa y de Jefatura.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

Doctorado en Ciencias de la Energía

4.11 M. en C. Luis Angel Esteban Bravo sugiriendo como tema: “Efecto de pulsos eléctricos sobre la resistencia interna y la generación de energía de una celda de combustible microbiano” con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Luis Arturo Godínez Mora-Tovar
Secretario	Dra. Janet Ledesma García
Vocal	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz
Suplente	Dr. Gustavo Acosta Santoyo
Suplente	Dr. Francisco Javier Rodríguez Valadez

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, el alumno deberá atender las observaciones en línea, aportar más detalle técnico en el resumen. Revisar y mejorar la redacción del objetivo específico No. 1. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto del coordinador de su programa.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

QUINTO PUNTO, se presentó el **registro de tema, asignación de comité y codirección** de los siguientes estudiantes:

Maestría en Química Clínica Diagnóstica

5.1 EBC. Jennifer Andrea González Llamas sugiriendo como tema: “Marcadores lipotóxicos séricos asociados con la progresión obesidad-resistencia a la insulina-esteatosis hepática en un modelo murino inducido por dieta hipercalórica” con el siguiente comité:

Presidente	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Co-director	Dr. Juan Carlos Solís Saíz
Vocal	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Suplente	Dr. Hebert Luis Hernández Montiel
Suplente	Dra. Karla Isabel Lira de León

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

Maestría en Química Clínica Diagnóstica

5.2 LFT. Paulina Téllez Girón Solís sugiriendo como tema: “Efecto de la electroestimulación neuromuscular como complemento a una intervención convencional basada en ejercicio y manejo dietético sobre las alteraciones asociadas a la obesidad sarcopénica en un modelo murino” con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Co-director	M. en C. Alejandra Torres Narváez
Vocal	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Suplente	Dr. Diego Hernández Saavedra
Suplente	Dr. Luis Alberto Madrigal Pérez

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

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

5.3 IBT. Axel Raul Chaires Ortega sugiriendo como tema: **“Toronjil morado (*Agastache mexicana*) y su fermentación para la producción de una bebida para el control de la ansiedad asociada a la obesidad en un modelo murino”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Co-director	Dra. Erika María Orta Salazar
Vocal	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Suplente	Dra. Amanda Kim Rico Chávez
Suplente	Dra. Minerva Ramos Gómez

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema, asignación de comité y codirección antes mencionado, el alumno deberá revisar la redacción del objetivo No. 1, se sugiere incluir la idea de desarrollar una bebida fermentada, al inicio o al final de los objetivos específicos. Para su aprobación definitiva deberá recabar visto bueno de la coordinadora de su programa.

Nota. Ya se atendieron todas las observaciones.

SEXTO PUNTO, se presentó el **informe final** del siguiente investigador:

6.1 “Desarrollo de perlas de hidrogel por extrusión y gelificación electrostática a partir de mezclas de aislado proteico de amaranto/aislado proteico de suero y goma xantana para la encapsulación de un extracto fenólico de pulpa de café” del cual es responsable la **Dra. María del Carmen Cortez Trejo** (“Carga Horaria”).

El Consejo acordó aprobar el informe final antes mencionado.

SÉPTIMO PUNTO, se presentó la solicitud de **materia externa** del siguiente alumno:

7.1 La alumna **Ana Paloma Orozco Carstensen** del posgrado de Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental solicita autorización para que pueda cursar como materia Complementaria I la materia: “Bioética en la experimentación con animales, insectos y otros seres vivos de remplazo” en el Centro de Investigación en Ciencia y Tecnología Avanzada (IPN-CICATA).

El Consejo acordó aprobar la solicitud de materia externa antes mencionada.

OCTAVO PUNTO, se presentó la solicitud de **cambio de calificación** del siguiente docente:

La **Dra. Monserrat Escamilla García** solicita autorización para corregir la calificación final de la alumna **Luna Salas María Cristina** correspondiente a la asignatura de **Química Analítica Instrumental**, perteneciente al programa de **Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental**, de 9.0 (nueve) a 10.0 (diez).

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

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

-El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales informó que la Secretaría de Investigación, Innovación y Posgrado UAQ solicitó homologar el porcentaje de similitud del Turnitin a las diferentes Facultades, a lo que se acordó que la Facultad de Química se apegará al 20% señalado. Así mismo informó que a partir de este Consejo se tendrá un formato en donde el Director de tesis y el estudiante se hacen responsables de lo escrito en el trabajo.

26 de mayo de 2026.

- El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales informó que quien esté interesado en pertenecer al Comité de Integridad de la Investigación, para revisar y resolver los temas de integridad científica incluyendo el uso de la inteligencia artificial, envíe su solicitud por correo electrónico a la Jefatura.

-El M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez invitó a toda la comunidad de la Facultad de Química a la presentación del 2do informe del Dr. José Santos Cruz que se llevará a cabo el día **27 de mayo a las 12:00** en el Poliforum de la Facultad.

Se dio por finalizada la sesión a las 13:50 horas.

El Consejo Académico acordó aprobar y ratificar los asuntos de posgrado.

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

Calificaciones de Diplomado ISO



REGISTRO DE CALIFICACIONES

Desarrollo e implementación de un sistema de gestión en base a la norma ISO 9001:2015 como una planeación estratégica

Periodo: 06 de septiembre de 2025 a 25 de abril de 2026 Modalidad: Presencial Horas: 140 Clave: D035

Responsable académico: QFB. Sabina Sánchez Vélez Campo de conocimiento: Gestión de la Calidad Opción a titulación: Si Tipo: Diplomado

Módulos (M):
 1. Capital humano y su impacto en la calidad
 2. Herramientas para el control de la calidad
 3. Herramientas para la mejora de la calidad
 4. ISO 9001:2015
 5. Modelos normativos de gestión de la calidad
 6. Evaluación de un proyecto

Instructores:
 M. en Fin. Manuel Saavedra Vargas (30 h)
 M. en D. Claudia Lydie Silva Cruz (40 h)
 Dra. Maria Rosalia Caro Duarte (70 h)

No	Nombre	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	PROMEDIO FINAL
1	Aida Cecilia Bernal Arroyo	10	8.1	9.6	8.2	2	9	7.8
2	Alan Jaime Cruz Olivera	10	8.6	9.6	7.8	9	10	9.2
3	Alejandra Rangel Bautista	10	7.9	9.5	7.9	9	9	8.9
4	Bernard Gómez Zamudio	10	8.6	9.7	8.7	9	10	9.3
5	Carlos Francisco Ruiz Cruz	10	8.5	9.4	8.8	10	10	9.5
6	Carolina Agis Sánchez	10	8.6	9.6	8.4	9	9	9.1
7	Daniel Sebastian Garcia Figueroa	10	8.2	9.2	9.4	10	10	9.5
8	Denyse Montserrat Molina Robles	10	8.6	8.8	8.7	9	10	9.2
9	Diana Paola Rojo Garcia	10	7.9	9.6	8.5	2	9	7.8
10	Diego Arath Martínez Sánchez	8	8.1	6.7	7.8	9	9	8.1
11	Dulce María Cárdenas Cárdenas	10	8.6	9.6	8.7	9	10	9.3
12	Emmanuel Olvera Sánchez	10	8.7	9.5	8.7	9	10	9.3
13	Frida Esperanza Ugalde Nieto	10	8.6	9.5	7.9	9	9	9.0
14	Jorge Alberto González Vivero	10	8.3	9	9.6	9	9	9.2
15	Jorge Eduardo Tierrablanca León	10	8.6	8.6	9.8	9	10	9.3
16	José Miguel Martínez Porras	10	8.7	8.9	8.7	9	10	9.2
17	Laura Gabriela Villalpando Cabrera	10	8.3	8.7	8.7	9	9	9.0
18	Leonardo Fabian Santos Morales	10	8	9.1	9.4	10	9	9.3
19	Manuel Eltanin Viguera Sánchez	10	8.4	8.9	9.4	10	10	9.45
20	María Bajonero Álvarez	10	0	8.4	9.1	10	10	7.9
21	Maria del Carmen Ramírez Ayala	10	8.5	8.9	8.7	9	10	9.2
22	Maria Fernanda Ramirez Alvarado	10	8.3	8.9	8.7	9	10	9.2
23	Mariana Cabrera González	10	7.5	8.5	7.8	9	9	8.6
24	Mauricio Meraz Centeno	10	0	0	7.7	0	0	3.0
25	Oscar Iván Miranda Galván	10	8.9	8.8	8.7	9	10	9.2
26	Sergio Alejandro González Rodríguez	8	7.3	9	9.7	10	10	9.0

Calificaciones base 10 con 1 decimal, entregar a la Unidad de Educación Continua al concluir el diplomado.

Se hace corrección de la calificación del módulo M-6 al participante Manuel Eltanin Viguera Sánchez.
20/05/2026

Sabina Sánchez Vélez

QFB. Sabina Sánchez Vélez
Responsable Académico

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



Santiago de Querétaro, Qro., CU a 11 de mayo de 2026
UAQ: FQU-JIP-UEC/OF-026/2026
Asunto: **Calificaciones ISO 9001:2015 D035**

**HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA
PRESENTE**

Por medio del presente, me permito informar las **calificaciones obtenidas** por los participantes del diplomado: **Desarrollo e implementación de un sistema de gestión en base a la norma ISO 9001:2015 como una planeación estratégica**, desarrollado en modalidad presencial con la QFB. Sabina Sánchez Vélez como Responsable Académico:

Diplomado:

<ul style="list-style-type: none">• Folio: D035• Periodo: 06 de septiembre de 2025 a 25 de abril de 2026.• Duración: 140 horas	<ul style="list-style-type: none">• Participantes: 26• Promedio general del grupo: 8.8
---	---

Se anexan detalles de los promedios individuales de cada participante en el diplomado.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos a disposición.

Atentamente,

M. Ed. **Alma Elizabeth Ortiz González**
Responsable Unidad de Educación
Continua.

Vo. Bo

Dr. Gerardo M. Nava Morales
Jefe de la División de Estudios de Posgrado

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

26 de mayo de 2026.

Santiago de Querétaro, Qro., a 25 de mayo de 2026.

**H CONSEJO ACADEMICO
FACULTAD DE QUIMICA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO
P R E S E N T E**

Por medio de la presente, la que suscribe C. María Bajonero Álvarez, egresada de la licenciatura Ingeniería Química Ambiental, solicito sean consideradas para cubrir mi opción de "Titulación por cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria", previamente registrada según el Artículo 95 del Reglamento de Estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro, las 120 h acreditadas durante los 5 módulos correspondientes al diplomado "Desarrollo e implementación de un sistema de gestión en base a la norma ISO 9001:2015 como una planeación estratégica", para los cuales se obtuvo un promedio de 9.5 (nueve punto cinco).

- Modulo I: Capital Humano y su Impacto en la Calidad (30 h)
- Modulo III: Herramientas para la mejora de la calidad (20 h)
- Modulo IV: ISO 9001:2015 (20 h)
- Modulo V: Modelos normativos de gestión de la calidad (20 h)
- Modulo VI: Evaluación de un proyecto (30 h)

Agradezco su atención a la presente y quedo de usted.

ATENTAMENTE,



MARÍA BAJONERO ÁLVAREZ

INGENIERÍA QUÍMICA AMBIENTAL

EXPEDIENTE 299986

*María Bajonero Álvarez	Exp. 299986 IQA14 Art. 95, Fracción V Egresó 13/06/2025	Cursos y Diplomados de actualización: cinco módulos del Diplomado ISO 9001:2015 con un total de 120 horas y promedio de 9.5
-------------------------	---	--

El Consejo Académico acordó aprobar su calificación y puede continuar con sus trámites de titulación.

26 de mayo de 2026.



Santiago de Querétaro, Qro., CU a 14 de mayo de 2026
UAQ: FQU-JIP-UEC/CADI-033/2026
Asunto: Calificaciones diplomado ISO 9001_2015 D035

Participante: **María Bajonero Álvarez**
Diplomado:

*Desarrollo e implementación de un sistema de gestión en base a la norma
ISO 9001:2015 como una planeación estratégica*

Modalidad: Presencial
Duración: 140 horas
Periodo: 06 de septiembre de 2025 a 25 de abril de 2026
Folio Diploma: No aplica

Desglose de módulos y calificaciones

Módulo	Descripción	Horas	Calificación
1.	Capital humano y su impacto en la calidad	30	10
2.	Herramientas para el control de la calidad	20	0
3.	Herramientas para la mejora de la calidad	20	8.4
4.	ISO 9001:2015	20	9.1
5.	Modelos normativos de gestión de la calidad	20	10
6.	Evaluación de un proyecto	30	10
Promedio General del Diplomado			7.9

Atentamente

QFB SABINA SANCHEZ VÉLEZ
Responsable Académico del Diplomado

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

Aprobación de Taller Remedial de Álgebra (ver temario en drive)

Querétaro, Qro.

22 de mayo del 2025

At'n Consejo Académico de la Facultad de Química, UAQ
Asunto: Solicitud de aprobación de Taller Remedial de Álgebra

Por medio de la presente, solicitamos amablemente su apoyo para la aprobación del **Taller Remedial de Álgebra**, cuya implementación se tiene prevista para el periodo **2026-2**, dirigido a los alumnos de primer semestre. Este taller tiene como finalidad subsanar las deficiencias académicas con las que los estudiantes ingresan a esta facultad en dicha materia.

Cabe señalar que este rezago se ha agravado a consecuencia de la pandemia por COVID-19, mostrando un impacto evidente en las asignaturas del área básica. Ante esta situación, la **Academia de Fisicomatemáticas** conformó un comité el pasado 19 de marzo, durante su segunda reunión ordinaria. Dicho comité está integrado por la Dra. Claudia Elena Pérez García, el Dr. Ángel Ramón Hernández Martínez, el Dr. Jorge Cruz Gómez, el Dr. Arturo Velasco Hernández, la Dra. Aime Margarita Gutiérrez Peralta y la Dra. Sofia Maria Arvizu Medrano.

La primera acción de este comité fue aplicar un cuestionario a los docentes del área básica para evaluar las necesidades y el impacto de estas deficiencias. Los resultados confirmaron el bajo nivel de los alumnos en diversos tópicos de la materia (con un promedio de **5.1/10**) y el alto impacto que esto tiene para el desarrollo de las ciencias básicas (con una relevancia de **8.3/10**).

Con base en esta evidencia, el comité diseñó el temario para el Taller Remedial de Álgebra, el cual anexamos a esta solicitud para su debida revisión y aprobación.

Sin otro particular por el momento, nos despedimos esperando contar con su valioso apoyo, así como con el de la Dirección, la Secretaría Académica y el departamento de Tutorías de esta Facultad.

Atte.

Dr. Jorge Cruz Gómez

Presidente de Academia de Fisicomatemáticas

jorge.cruz@uaq.edu.mx



El Consejo Académico acordó aprobar el taller presentado.

26 de mayo de 2026.

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

Autorización de Estancias Académicas

Santiago de Querétaro, a 22 de mayo de 2026

H. Consejo Académico de la Facultad de Química

PRESENTE


Por medio de la presente, solicito la autorización del H. Consejo Académico para recibir a **Juan Diego Martínez Camposano** en una estancia académica y de investigación en el Laboratorio de Bioquímica Clínica durante el periodo del **22 de junio al 14 de agosto de 2026**, quien desarrollará el proyecto "Efecto de fracciones bioaccesibles y fermentadas de pulpa y cáscara de mango (*Mangifera indica* L.) 'niño' sobre la respuesta redox y mitocondrial en *Saccharomyces cerevisiae*". La estancia se realizará bajo mi supervisión y la de la Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez.

Dicho estudiante cursa el octavo semestre del programa académico de Ingeniero Bioquímico Industrial de la Unidad Académica Multidisciplinaria Mante de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Anexo a esta carta el plan de trabajo de la estancia, la carta de solicitud de la estancia por parte de su directora de tesis, la Dra. Verónica Hernández Robledo, así como mi carta de aceptación correspondiente.

Sin más por el momento, quedo atenta a la respuesta del H. Consejo Académico, en espera de una resolución favorable.

Atentamente,


Luis Alberto Madrigal Pérez
Profesor-Investigador
Facultad de Química
Universidad Autónoma de Querétaro

El Consejo Académico acordó aprobar la Estancia solicitada.

26 de mayo de 2026.

Santiago de Querétaro, a 22 de mayo de 2026

H. Consejo Académico de la Facultad de Química

PRESENTE

Por medio de la presente, solicito la autorización del H. Consejo Académico para recibir a **Sandra Paola Valdiles Segura** en una estancia académica y de investigación en el Laboratorio de Química Clínica y Diagnóstico Molecular durante el periodo del **22 de junio al 14 de agosto de 2026**, quien desarrollará el proyecto #Respuesta mitocondrial y oxidativa de *Saccharomyces cerevisiae* expuesta a fracciones derivadas de mango (*Mangifera indica* L.) tras digestión gastrointestinal simulada y fermentación colónica. Dicha estudiante cursa el octavo del programa académico de Ingeniero Bioquímico Industrial de la Unidad Académica Multidisciplinaria Mante de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Anexo a esta carta el plan de trabajo de la estancia, la carta de solicitud de la estancia por parte de su directora de tesis, Verónica Hernández Robledo.

Sin más por el momento, quedo atenta a la respuesta del H. Consejo Académico, en espera de una resolución favorable.

Atentamente,



Iza Fernanda Pérez Ramírez

Profesor-Investigador

Facultad de Química

Universidad Autónoma de Querétaro

El Consejo Académico acordó aprobar la Estancia solicitada.

26 de mayo de 2026.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE QUÍMICA



C.U., Santiago de Querétaro, Querétaro a 22 de mayo de 2026

H. Consejo Académico de la Facultad de Química
Presente

Asunto: Aprobación de estancia académica

Por este conducto me permito solicitar la aprobación de estancia académica de la alumna **Jessica Marian Reyes Macotela** con numero de control 23980883 de sexto semestre de la carrera **Ingeniería Industrias Alimentarias** en el Instituto Tecnológico de Roque durante el periodo de 15 Junio al 15 de Julio de 2026 en el Laboratorio de Innovación y Desarrollo de Alimentos de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro dentro del proyecto "CARNE Y GRASA DIFERENCIADA EN CALIDAD PARA EL DESARROLLO DE CHORIZO MEXICANO Y EVALUACIÓN DE SU VIDA DE ANAQUEL", bajo la asesoría de una servidora y con autorización de la Dra. Silvia Amaya Llano líder del CA de biotecnología y responsable del laboratorio.

Quedamos a su disposición para cualquier duda o consulta.

Atentamente

Mayra Esthela González Mendoza
Profesor-Investigador
Facultad de Química.

El Consejo Académico acordó aprobar la Estancia solicitada.

26 de mayo de 2026.

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

Solicitud Diplomado



Santiago de Querétaro, Qro., CU a 21 de mayo de 2026

UAQ: FQU-JIP-UEC/OF-028/2026


Asunto: **Ajuste de horas de apoyo académico ISO 9001:2015 D035**

HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA
PRESENTE

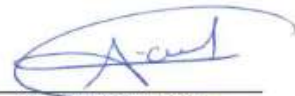
Por medio del presente, se informa que, derivado de la solicitud presentada por la Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez y contando con la debida autorización de la Dirección de esta Facultad, se ha aprobado el ajuste a las horas de apoyo académico asignadas al diplomado "Desarrollo e implementación de un sistema de gestión en base a la norma ISO 9001:2015 como una planeación estratégica" (Código D035), en su edición del 06 de septiembre de 2025 al 25 de abril de 2026.

Al respecto, se hace constar que el programa fue registrado y aprobado originalmente con un total de 20 horas. No obstante, tras concluir la emisión del diplomado se argumentó dedicación excedente de 8 horas, la Dirección y Jefatura de investigación y Posgrado han validado la ampliación del periodo de apoyo, a un total definitivo de 28 horas.

ATENTAMENTE


M. Ed. Alma Elizabeth Ortiz González
Responsable Unidad de Educación Continua

Vo. Bo


Dr. José Santos Cruz
Director


Dr. Gerardo M. Nava Morales
Jefe de la División de Estudios de Posgrado



Expediente: ISO 9001:2015 D035
Expediente: OF. 2026

UAQ CRECER EN LA
DIVERSIDAD

química.uaq.mx
442 192 12 00 EXT. 5560
4421921304 Y 4421921307

Centro Universitario, Camino de las Campanas s/n,
Santiago de Querétaro, Qro, México. C.P. 76010.

El Consejo Académico acordó aprobar lo que se solicita.

26 de mayo de 2026.

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

ASUNTOS GENERALES

-El. Dr. José Santos Cruz hace invitación a asistir al 2º Informe Dirección

Sin otro asunto que tratar se da por finalizada la sesión a las 13:37

26 de mayo de 2026.