

OFIC-ACAD-019/278

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **2 de abril de dos mil diecinueve**, 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 TOMA DE PROTESTA NUEVA ALUMNA CONSEJERA
- III APROBACIÓN DE LA MINUTA ORDINARIA DEL 12 DE MARZO
- IV READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
 - A) SOLICITUDES
 - B) RESPUESTAS
- V ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
 - A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN
 - B) EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- VI ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VII ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros: Dra. Silvia Lorena Amalla Llano, Presidente del Consejo Académico; Dr. José Santos Cruz, Secretario Académico; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez; Maestro Consejero del 1er. Semestre; Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella; Maestra Consejera del 2do. Semestre; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez; Maestro Consejero del 3er. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dr. Julio Armando De Lira Flores, Maestro Consejero por el 6to. semestre; Dr. Aldo Amaro Reyes, Maestro Consejero por el 7mo. Semestre; Dr. Alejandro García Arredondo; Maestro Consejero del 9no. Semestre; Q. Francisco Romero González, Maestro Consejero ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández, Maestra Consejera ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of.; Ivette Alejandra Hernández Olivera. Alumna Consejera 1er. Semestre; Raúl Herrera Jr., Alumno Consejero del 2do. Semestre.

En cumplimiento al punto II Se realizó la toma de protesta a la nueva Alumna Consejera de acuerdo al artículo 180 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Querétaro.

En cumplimiento al punto III aprobación de la minuta ordinaria del 12 de marzo. El Consejo Académico acordó aprobarla.

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

READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE

A) SOLICITUDES

Ingeniero Químico en Materiales

Nombre	Historial Académico	Expediente
Gerardo Ortiz Ugalde	E. 09-dic-16	230057

Ingeniero Químico Ambiental

Nombre	Historial Académico	Expediente
Laura Marcela Ortiz Pulido	E. 13-dic-13	178910

El Consejo Académico aprobó la solicitud de los alumnos.

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Gerardo Ortiz Ugalde	E. 09-dic-16	2 años 4 meses	IQM	Impartir conferencia de su tesis, con asistencia de al menos un profesor y 12 estudiantes de licenciatura o posgrado.
Laura Marcela Ortiz Pulido	E. 13-dic-13	4 años 4 meses	IQA	Tomar y aprobar un curso de educación continua de 40 hrs.

En cumplimiento al punto V de la orden del día, asuntos del Comité de Titulación. Se presentó lo siguiente:

A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales / Lugar
Daniela Eloisa San Juan Mora	Q.F.B. Exp. 194722 Art. 95, Fracción II E. 15-dic-17	Acreditación de estudios de posgrado: Maestría en Ciencias con Especialidad en Genética y Biología Molecular	Cinvestav
Christian Martín Villagómez Sánchez	I.Q.M. Exp. 215134 Art. 95, Fracción V. E. 15-dic-17	Cursos de actualización: "Gestión de Calidad en la Industria Aeroespacial: CORE TOOLS"	
Alexis Hernán García Hernández	I.Q.M. Exp. 237721 Art. 95, Fracción V. E. 22-jun-18		
Marisol Silva Duran	I.Q.M Exp. 178131 Art. 95, Fracción V E. 22-jun-18.		
Karina Ramírez Martínez	I.Q.M Exp. 196737 Art. 95, Fracción V Estudiante 10mo. semestre Créditos:366		
Andrea Álvarez Salinas	I.Q.M. Exp. 224884 Art. 95, Fracción V Estudiante 10 mo. semestre Créditos: 374		
Luis Enrique Mejorada Zacarias	I.Q.M. Exp. 237733 Art. 95, Fracción V I.Q.M. Exp. 237733Créditos: 414		
Tenyoa Tonatiuh Plancarte Palacio	I.Q.M. Exp. 246006 Art. 95, Fracción V Estudiante 10mo. semestre Créditos: 338		
Juan Manuel Valencia Salgado	I.Q.M. Exp. 212596 Art. 95, Fracción V Estudiante 10mo. semestre Créditos: 335		
Mary Carmen Gallardo Amaya	I.Q.M. Exp. 221166 Art. 95, Fracción V Estudiante 10mo. semestre Créditos: 362		
Raciel García Vega	I.Q.M. Exp. 221407 Art. 95, Fracción V Estudiante 10mo. semestre Créditos: 343		
Miguel Ángel Cortés Cuán	I.Q.M Exp. 237673 Art. 95, Fracción V E. 22-jun-18	Cambio de Opción de titulación de Tesis Individual "Tenacidad a la fractura y microestructura de cuerpos densos cerámicos sinterizados" A Cursos de actualización: : "Gestión de Calidad en la Industria Aeroespacial: CORE TOOLS"	
Diego Patlán Zarazúa	I.B.T. Exp. 229663 Art. 95, Fracción IX E. 15-dic-17.	Tesis Individual: "Evaluación de distintas fuentes de inóculo para la producción	Dr. Julián Carrillo Reyes (Director) (UNAM)

		continúa de biohidrógeno a partir de suero de leche"	Dra. Laura Cristina Berumen Segura M. en C. Gloria Moreno Rodríguez (Sinodales Propietarios) (UNAM) Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez (Sinodal Suplente)
María Fernanda Dorantes Campuzano	Q.AL. Exp. 253065 Art. 95, Fracción IX Estudiante 9no. semestre Créditos: 318	Tesis Individual: "Efecto de la adición de grasa animal en la formación de complejos amilosa – lípidos en maíz cacahuacintle durante la elaboración de pozole"	Dra. Marcela Gaytán Martínez (Directora) Dra. Natalia Palacios Rojas (CIMMYT Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo) Dra. Brenda Lidia Contreras Jiménez (CFATA - UNAM) (Sinodales Propietarios) Dra. Rocío Campos Vega (Sinodal Suplente)
Fernando Razzón Hernández	I.Q.M. Exp. 212768 Art. 95, Fracción IX Estudiante 10mo. Semestre Créditos: 345	Tesis Individual: "Recubrimientos Ni-P negros con capa pasiva de aluminio para absorción solar"	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) Dr. Víctor Pérez Moreno Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Sinodales Propietarios) Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández (Sinodal Suplente)
Mónica Citlali García García	I.B.T. Exp. 253141 Art. 95, Fracción IX Estudiante 8vo. Semester Créditos 262	Tesis Individual: "Elaboración de materiales de empaque a base de Quitosano y nanocristales de celulosa de olote de maíz (<i>Zea mays, ssp. Mays</i>) y de pino (<i>Pinus pseudostrabus</i>).	Dr. Carlos Regalado González (Director) Dra. Monserrat Escamilla García Dra. Hilda María Hernández Hernández (IPN – Ciencias Biológicas) (Sinodales Propietarios) Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez (Sinodal suplente)
Luz Monserrat Garduño Fonseca	Q.F.B. Exp. 211726 Art. 95, Fracción IX E. 22-jun-18.	Tesis Individual: "Metabolismo de lípidos hepáticos en ratas obesas y su regulación por el consumo de infusiones de hierbabuena (<i>Mentha piperita</i> y <i>Mentha spicata</i>) elicítadas."	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Directora) Dra. Silvia Lorena Amaya Llano Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez (Sinodales Propietarios) M. en C. Isidro Reséndiz López (Sinodal Suplente)

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Vo. Bo.
José Alejandro Fierro Villegas	I.B.T. Exp. 237276	Tesis Individual: "Antígenos no proteicos para inmunodiagnóstico de tuberculosis – obtención y análisis de su reactividad serológica"	Dra. Luz María López Marín (Directora)

El Consejo Académico acordó en que puede continuar con sus trámites de titulación.

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

Se aprobó la obtención de grado de las siguientes alumnas:

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

3.1 M. en C. Daniella Medina Ruiz exp. 247333, título en tesis: “Búsqueda *in silico* y por síntesis orgánica de moléculas vasodilatadoras que activan las vías del NO/GMP_c y H₂S/KATP”, dirigida por el Dr. César Ibarra Alvarado.

Doctorado en Ciencia de los Alimentos

3.2 M. en C. Yajaira Esquivel Hernández exp. 213880, título en tesis: “Diversidad y distribución de *Salmonella entérica* en productos cárnicos avícolas”, dirigida por el Dr. Gerardo Manuel Nava Morales.

Nota: Se autorizó al Dr. Gerardo Manuel Nava Morales que el Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva participe como integrante del comité de tesis de la M. en C. Yajaira Esquivel Hernández, estudiante del Doctorado en Ciencia de los Alimentos, en lugar del Dr. Carlos Alberto Eslava Campos quedando de la siguiente manera su comité:

Director	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Codirector	Dra. María del Pilar Castañeda Serrano
Asesor	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesor	Dra. Sofía Medrano Arvizu
Asesor	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva

CUARTO PUNTO, Se aprobó el registro de tema y asignación de comité de los siguientes alumnos:

Doctorado en Ciencias de la Energía

4.1 M. en C. Aline Georgina López Vargas, sugiriendo como tema: “Modificación dirigida de transportadores HXT1 y HXT7 endógenos de *Saccharomyces cerevisiae* para el consumo simultaneo de Glucosa y Xilosa en la producción de bioetanol” con el siguiente comité:

Director	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Asesor	Dr. Carlos Regalado González
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dr. Andrés Cruz Hernández
Asesor	Dr. Rufino Nava Mendoza

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

4.2 M. en C. Christian Jovanny Valencia Guzmán, sugiriendo como tema: “Participación de las vías del NO/GMP_c y del H₂S/KATP, los receptores a cannabinoides y los canales TRP en el efecto vasodilatador producido por la afinina” con el siguiente comité:

Director	Dr. César Ibarra Alvarado
Asesor	Dr. Antonio Romo Mancillas
Asesor	Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca
Asesor	Dra. Alejandra Rojas Molina
Asesor	Dra. Juana Isela Rojas Molina

QUINTO PUNTO se aprobó el registro de tema, asignación de comité y codirector de las siguientes alumnas:

Maestría en Química Clínica Diagnóstica

5.1 Q.F.B. Samantha Arias Covarrubias, sugiriendo como tema: “Integración de un panel de biomarcadores proteicos para el diagnóstico oportuno y progresión de la diabetes gestacional” con el siguiente comité:

Director	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Codirector	Dr. José Antonio Enciso Moreno
Asesor	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Asesor	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León

Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

5.2 Q.F.B. Ana Lilia Corona Machuca, sugiriendo como tema: “Evaluación de la relación C/N y concentración de NaCl en la biosíntesis de biotensoactivos producidos por *Bacillus cereus* para uso en la biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos” con el siguiente comité:

Director Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Codirector Dra. Evelyn Zamudio Pérez
Asesor Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor Dr. Víctor Pérez Moreno
Asesor Dr. Arturo Abreu Corona

SEXO PUNTO, se aprobó la propuesta del dictamen de la solicitud de **Convalidación de Estudios** de la C. Roxana Carrillo Cabrera, estudiante de la Maestría en Ciencias Ambientales a la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental.

Quedando de la siguiente manera:

Asignatura (Maestría en Ciencias Ambientales)	Asignatura (Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental)	Dictamen
Técnicas analíticas Ambientales	Química analítica instrumental	Convalidar (Técnicas analíticas Ambientales)
Análisis Estadístico de las Mediciones Analíticas	Diseños experimentales y análisis estadístico	Convalidada (Análisis Estadístico de las Mediciones Analíticas)
Introducción a las Ciencias Ambientales	Ciencia y Tecnología Ambiental	Convalidada (Ciencia y Tecnología Ambiental)
Ecología Microbiana	Optativa II (Microbiología Ambiental)	Convalidada (Ecología Microbiana)
Tópico Selecto II	Optativa I	NO CONVALIDADA
Tópico Selecto I	Tema selecto I	NO CONVALIDADA
Normatividad Ecológica	Tema selecto II	NO CONVALIDADA
Seminario de Tesis I	Seminario I. Filosofía de la ciencia y la tecnología	NO CONVALIDADA
Seminario de Tesis II	Seminario II. Desarrollo Experimental	NO CONVALIDADA
	Seminario III. Resultados preliminares del proyecto de Tesis.	NO CONVALIDADA
	Seminario IV. Redacción de tesis	NO CONVALIDADA
	Inglés I	NO CONVALIDADA
	Inglés II	NO CONVALIDADA
	Actividad complementaria I	NO CONVALIDADA
	Actividad complementaria II	NO CONVALIDADA

SÉPTIMO PUNTO, se recordó a los coordinadores impulsar actividades utilizando el idioma inglés en los diferentes posgrados de la Facultad, como exposiciones, carteles, coloquio, seminarios etc., para apoyo de los estudiantes en la materia.

OCTAVO PUNTO, Asuntos Generales:

- Se aprobó la solicitud de la Dra. Juana Isela Rojas Molina sobre el cambio de calificación de 9.0 a 10.0 para la alumna Jessica Janette Saucedo Maltos y el cambio de calificación de 8.0 a 9.0 para el alumno Juan Enrique de Jesús López en la materia de Metodología de la Investigación del semestre 2018-2 en el programa de Maestría en Ciencias Químico Biológicas.
- Se aprobó el caso del Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar en donde solicita al Consejo autorización para que la M. en C. Kruzka Karenia Caltzontzin Fernández se incorpore al comité de tesis de Alexandra Martínez Pallares, estudiante de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental quien se encuentra desarrollando el tema: “Caracterización de hongos micorrízicos arbusculares (HAM) asociados a la rizósfera de aguacate ‘Hass’ (*Persea americana*)” en lugar del Dr. Celerino Robles Pérez quedando de la siguiente manera su comité:

Director Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Asesor M. en C. Kruzka Karenia Caltzontzin Fernández
Asesor Dr. Juan Campos Guillen

**Asesor
Asesor**

**Dr. Miguel Ángel Ramos López
M. en C. María del Socorro Chávaro Ortiz**

- El Dr. Eduardo Castaño Tostado hace del conocimiento a los miembros del Consejo de Investigación y Posgrado que se presentará en línea de manera preliminar las líneas de investigación en el site de la Facultad de Química.
- Se solicita al Comité de Bioética presente ante la próxima sesión del Consejo de Investigación los acuerdos propuestos para conocimiento de los diferentes posgrados de la Facultad. Se deja el link del Diplomado de Ética de la Facultad de Filosofía: <http://uaqedvirtual.uaq.mx/campusvirtual/filosofia/course/index.php?categoryid=23>
- **LN. Laura Muñoz Alvarado**, Alumna Consejera por las Maestrías, pregunta si hay un formato unificado sobre la escritura del protocolo de tesis, a lo que el Dr. Eduardo Castaño revisará el formato ya estipulado por el Departamento de Investigación y Posgrado.
- El Dr. **Miguel Ángel Ramos López**, Coordinador de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental, pregunta si existe apoyo económico para una patente. Se acordó que la Directora, la Dra. Silvia Amaya Llano, preguntará directamente a la Rectora de la Universidad para dar respuesta.

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

En cumplimiento al punto VII de la orden del día, Asuntos General. Se presentó lo siguiente:

-Se presenta carta de parte de la **C. Abigail Álvarez López**, en la que manifiesta queja y solicita cancelación de NA de la materia Química en Alimentos, esto debido a que la profesora de dicha materia no dio oportunidad de re agendar y presentar examen final, ya que el día calendarizado ella enfermó. El Consejo Académico acordó en que dicha solicitud corresponde a Comisión de Asuntos Académicos.

-Se presenta carta de parte de la Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández, con VoBo y en la que solicita sea aprobada la solicitud del C. Arturo Romero Herver de cursar diplomado en línea de la UNAM para readquisición de pasante. El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud.

-Se presenta solicitud de parte de la **C. Daniela Méndez Zavala**, para realizar movilidad académica a la Universidad Politécnica de Valencia, España en el periodo 2019-2. El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud.

-Se presenta solicitud de parte del **C. Eliud Escudero Enríquez**, con el cambio de homologación de su movilidad académica en la Universidad Veracruzana campus Xalapa. El Consejo Académico acordó aprobar el cambio de homologación.

-Se presenta carta de parte de la Dirección de Innovación y Creatividad Cultural solicitando aprobación de los diplomados "Diplomado Investigación Multidisciplinaria. Proceso creativo, metodología y gestión" y "Diplomado Introducción a los Negocios Creativos" con opción a titulación para las licenciaturas en Ingeniero Químico en Materiales, Químico Farmacéutico Biólogo e Ingeniero en Biotecnología. El Consejo Académico decide que dichas solicitudes pasarán a revisión de cada Academia correspondiente y serán quienes decidirán.

-Se presenta carta de parte de la Dra. Maricela González Leal, en donde hace saber la calificación del diplomado en "Química Analítica Avanzada" del **C. Federico Nivón Pérez**. El Consejo Académico aprueba se continúe con el proceso de titulación.

-Se presentan las siguientes solicitudes para realizar examen voluntario:

Nombre	Materia	Periodo a presentar
Citlali Anahí Suárez Rangel	Inglés VI	Ordinarios
Paloma Daniela Hernández Domínguez	Inglés VI	Ordinarios
Danis Omar Carmona Martínez	Inglés III	Ordinarios
Alan Ricardo Cardoso Sánchez	Inglés VI	Ordinarios
Leticia Grimaldo Rico	Inglés VII	Ordinarios
Ernesto Noé Cruz Ángeles	Inglés III	Extemporáneos

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 12:50.