

OFIC-ACAD-012/723

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **02 de octubre de dos mil doce**, 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 TOMA DE LISTA NOMINAL
- II TOMA DE PROTESTA DE NUEVOS CONSEJEROS
- III APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 04 DE SEPTIEMBRE
- IV READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
  - A) RESULTADO DEL PROCESO
- V ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN
  - B) RESPUESTA DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
  - C) REVISIÓN DE EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN
- VI ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VII ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I toma de lista nominal, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros y alumnos: M.S.P. Sergio Pacheco Hernández, Presidente del Consejo Académico; Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Secretaria Académica; Q.A. Leonor Barrón Lugo, Maestra Consejera del 1er. Semestre; Dr. Miguel Ángel Rea López, Maestro Consejero del 2do. Semestre; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 3er. Semestre; Dra. Angelina Rodríguez Torres, Maestra Consejera del 4to. Semestre, Dr. José Santos Cruz, Maestro Consejero del 9no. Semestre; M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, Maestra Consejera ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dr. José de Jesús Coronel Hernández, Maestro Consejero ex of; M. en C. María Eugenia Ortega Morín, Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of; Dra. Alejandra Rojas Molina, Maestra Consejera del Posgrado; como invitado el M. en N. Rafael F. Pérez Muñoz, Maestro Consejero Universitario; Paulina Malagón Bautista, Alumna Consejera del 3er. Semestre; Diego Armando Olvera López, Alumno Consejero del 5to. Semestre; Rodrigo de los Cobos Palacios, Alumno Consejero del 7mo. Semestre; José Luis Tovar Sánchez, Alumno Consejero del 8vo. Semestre; Araceli Jiménez Mejía, Alumna Consejera del 9no semestre; I.Q. en A. Miguel David Dufoo Hurtado, Alumno Consejero del Posgrado; como invitado el C. Raúl Montes Arteaga, Alumno Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II se realizó la toma de protesta a los nuevos Consejeros Académicos de acuerdo al artículo 180 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Querétaro.

En cumplimiento al punto III aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 04 de septiembre, el Consejo Académico acordó aprobarla.

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

A) RESULTADO DEL PROCESO  
Carrera de Químico Metalúrgico

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Jaime Mares García	Tomó y acreditó 80 horas del curso "Fundamentos de los Ensayos no Destructivos" e impartió 10 horas del curso "Materiales para Conformación" sobre su experiencia profesional a los alumnos de la carrera de Ingeniero Químico en Materiales.	28474

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Héctor Abraham Cisneros Escalante	Tomó y acreditó 60 horas del curso "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos de los Aceros"	94479

Carrera de Ingeniero Químico en Materiales

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Victor Eduardo Herrera Centeno	Impartió una plática sobre su tema de tesis a alumnos y un maestro de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales el día 17 de agosto del año en curso.	124827
Francisco Javier Morales Guerrero	Impartió una visita para alumnos y un docente de la Licenciatura en Ingeniero Químico en Materiales el día 25 de agosto del año en curso.	122852

El Consejo Académico acordó en que a partir de esta fecha readquieren calidad de pasante.

Pasando al Punto V del orden del día, se presentaron los siguientes asuntos del Comité de Titulación:

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director y Sinodales
Adriana Olvera Luna	Q.A. Exp. 120282 Art. 95, fracción V E. 17-dic-10	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de calidad según ISO 9000"	Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez (Director)
Alejandra García Chaparro	I.Q. en A. Exp. 137613 Art. 95, fracción V E. 22-jun-12		
Diego Armando Saavedra Pérez	Biot. Exp. 108185 Art. 95, fracción V E. 16-dic-11		
Adriana Callejas Trejo*	Q.F.B. Exp. 178914 Art. 95, fracción V Estudiante		
Paulina Barba Torres*	Q.F.B. Exp. 123713 Art. 95, fracción V Estudiante		
Cindy Álvarez Morán	Q.F.B. Exp. 145435 Art. 95, fracción V E. 17-dic-10		
Auryn Rebeca Enciso López*	Biot. Exp. 198694 Art. 95, fracción V Estudiante		
Magdalena Jacobo Márquez*	Biot. Exp. 184713 Art. 95, fracción V Estudiante		
Martín Muñoz Martínez*	Biot. Exp. 179005 Art. 95, fracción V Estudiante		
María Beatriz Gómez* Pérez	Biot. Exp. 179003 Art. 95, fracción V Estudiante		
Sandra Lizbeth López Álvarez	I.Q. en M. Exp. 165977 Art. 95, fracción V E. 16-dic-11	Curso de Actualización: "Fundamentos de los Ensayos no Destructivos"	Q.M. Carlos Ramírez Baltazar (Director)
César Eduardo Vidrios Montes	I.Q. A. Exp. 62435 Art. 95, fracción V E. 16-dic-11	Curso de Actualización: "Diplomado en Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo" **	L. en D. Juan Adrián Guerrero Luna (Director)
Amada Eloisa Rubio Beltrán	Q.F.B. Exp. 138926 Art. 95, fracción IX E. 16-dic-11	Tesis Individual: "Estimulación eléctrica del núcleo paraventricular del hipotálamo y su acción sobre la médula espinal, área gris periacueductal, núcleo raquí magno y locus coeruleus por medio del c-fos"	Dr. Miguel Condés Lara Instituto de Neurobiología (UNAM) (Director) Dra. María Guadalupe García Alcocer (Asesor Interno) Dra. Ma. Guadalupe Martínez Lorenzana (Sinodal Propietario) Dr. César Ibarra Alvarado (Sinodal Suplente)

\*El Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicitan siempre y cuando culminen sus créditos de la licenciatura y tengan la calidad de pasante antes de que termine el Curso de Actualización.

\*\*El Consejo Académico da la anuencia para que en la sesión del mes de noviembre puedan registrar más alumnos este curso de actualización como opción a titulación.

En los demás casos 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.
Anahí del Rocío Campos Contreras	Q.F.B. Exp. 134600	Tesis Individual: "Evaluación de la memoria espacial en ratas estresadas y tratadas con agonistas y antagonistas del receptor 5-HT <sub>6</sub> "	Dra. Gina Lorena Quirarte (Director)
Nataly García Gutiérrez	Q.F.B. Exp. 120616	Tesis Individual: "Efecto de la linaza ( <i>Linum usitatissimum</i> ) sobre el perfil lipídico, los niveles de glucosa y ácido úrico en ratas,	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña (Director)

		inducidas químicamente con azoximetano"	
Lucero Canto Guerrero	Q.F.B. Exp. 126618	Tesis Individual: "Evaluación antidiabética de la fracción soluble e insoluble del frijol cocido flor de mayo ( <i>Phaseolus vulgaris</i> . L)	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Director)

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

**C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:**

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Art. y Fracción
Jasmin Ruiz Jiménez	I.Q. en A. Exp.165960	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	Art. 95, VIII
María Beatriz Estrada Bárcenas	I.Q. en A. Exp. 130618	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	Art. 95, VIII
Fernando Azua Álvarez	Q.F.B. Exp. 153753	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	Art. 95, VIII
Sergio Macías Ramírez	I.Q.A. Exp. 143937	Tesis Individual: "Inventario de gases de efecto invernadero del Estado de Querétaro emitidos por el sector residuos: año base 2006"	Art. 95, IX
Efraín Mendoza Ugalde	I.Q.A. Exp. 137942	Curso de Actualización: "Seguridad e Higiene Industrial y Medio Ambiente"	Art. 95, V
Andrea Hernández Mendoza	Biot. Exp. 136708	Tesis Individual: "Efecto de infusiones comerciales sobre las alteraciones renales en un modelo de obesidad inducida"	Art. 95, IX

El Consejo Académico, después de haber revisado los expedientes arriba mencionados; avala que éstos se encuentran correctamente integrados para darles seguimiento a sus trámites de titulación.

Pasando al punto VI de la orden del día se presentaron los siguientes asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado:

- Se aprobó la solicitud de obtención de grado de Maestría en Ciencias Ambientales, de la Q. en A. Tatiana Atenea Ortega Alcántara, con exp. 31089, con tema de tesis: Desarrollo de material de referencia para calibrar turbidímetros.
- Se aprobó la solicitud de registro tema tesis y co-dirección del Dr. Jorge Santos Welti Chanes, del comité de asignación de la Q. en A. Alejandra Elizabeth Alcántara Zavala, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, su comité fue aprobado en el consejo del 26 de junio del año en curso, el cual quedo constituido por:

Presidente	Dr. Carlos Regalado González
Secretario	Dr. Jorge Santos Welti Chanes
Vocal	Dra. Blanca Estela García Almodárez
Suplente	Dra. Silvia Amaya Llano
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado

- Se aprobaron las solicitudes de asignación de comité y registro de tema de tesis de alumnos de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental:

➤ Ing. Olga Teresa Rodríguez González, con tema de tesis: Modelación de la transferencia de agua y el transporte de plomo en suelo agrícola, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Carlos Alberto Chávez García
Secretario	M. en C. Víctor Manuel Mondragón Olguín
Vocal	M. en C. Beatriz del Rocío Verduzco Cuéllar
Suplente	Dr. Andrés Cruz Hernández
Suplente	Dr. Enrique González Sosa

➤ Q. María Luz Mateos Trigos, con tema de tesis: Obtención de biodiesel utilizando aceites de microalgas en presencia de catalizadores básicos: identificación de las mejores condiciones de la reacción de transesterificación, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Rufino Nava Mendoza
Secretario	Dra. Marieke Vanthoor-Koopmans
Vocal	Dr. Gabriel Siade Barquet
Suplente	M. en C. Víctor Pérez Moreno
Suplente	Dr. Carlos Alberto Chávez García

- Se rechazaron las siguientes asignaciones de comité y registro de tema de tesis de alumnos de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental:

➤ QFB. Berenice López González, con tema de tesis: Desarrollo de un biocátodo basado en la enzima lacasa con aplicación

en microceldas de combustible, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dra. Janet Ledesma García
Secretario	Dra. Minerva Guerra Balcázar
Vocal	Dr. Rufino Nava Mendoza
Suplente	Dra. Ainhoa Arana Cuenca
Suplente	Dr. Andrés Cruz Hernández

Motivo: La solicitud de asignación y registro de tema de tesis no es aceptada, porque no hay posibilidad de dos codirectores además del director; de cualquier manera uno de los codirectores propuestos no está en el comité solicitado. Por otra parte, la necesidad de la codirección debe ser justificada por el director del trabajo de tesis.

- QFB. Ricardo Antonio Escalona Villalpando, con tema de tesis: Desarrollo de bioánodos basados en la glucosa oxidasa (GOx) y glucosa deshidrogenasa (GDH) para su aplicación en biomicroceldas que usan glucosa como combustible, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dra. Janet Ledesma García
Secretario	Dra. Marisol Galván Valencia
Vocal	Dr. Rufino Nava Mendoza
Suplente	Dr. Luis Gerardo Arriaga Hurtado
Suplente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes

Motivo: Se solicita justificación de participación del M. en C. Gustavo Pedraza en el comité.

- Se aprobó la solicitud de asignación de comité y registro tema de tesis del Ing. Q.A. Miguel David Dufo Hurtado, alumno del Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema de tesis: Papel de las antocianinas y los carbohidratos en el desarrollo de bulbos de ajo (*Allium sativum* L.) cv 'Coreano' sometidos a estrés por frío, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Edmundo M. Mercado Silva
Secretario	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Vocal	Dra. Ana Paulina Barba de la Rosa
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Suplente	Dra. Sandra Mendoza Díaz

- Se aprobó la solicitud de registro de tema del QFB. Federico Fernández Islas, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con tema sugerido: Producción de xilanasas por cepas de *Aspergillus niger* en cultivo sólido sobre salvado de avena y salvado de trigo.

#### Asuntos Generales:

- Se informó que se **deberán someter a la par las asignaciones de comité y registro de tema de tesis**. El título oficial de la tesis será el que lleven los votos aprobatorios.
- Se solicitará a la Dirección de Investigación la emisión automática de la carta de reconocimiento como co-director del trabajo de tesis.
- Se informó sobre las asesorías y trámites jurídicos en referencia a proyectos de investigación y de posgrado en la Dirección de Investigación. Lic. María Janet Rodríguez Hernández, ext. 3260, teléfono directo 1921252, email: chaja21@hotmail.com, janet.rodriguez@uaq.mx
- Se presentó información de una base de datos Thomas Reuters en el site de la Biblioteca de la UAQ, se les invita a difundir y utilizar esta herramienta de trabajo.
- La Dra. Guadalupe García Alcocer, hace una observación sobre la estructura de tesis, para verificar si no es necesario que contenga una sección de conclusiones. **Se consensó que tal sección no es obligatoria.**
- Participarán en la convocatoria FOMIX Querétaro 2012 de fortalecimiento a los programas de posgrado del Estado: las maestrías de ciencia y tecnología de los alimentos y de ciencias químico biológicas y el doctorado en ciencia de los alimentos. Las especialidades en bioquímica clínica y de instrumentación analítica mencionaron sus coordinadores que primero realizarán las modificaciones en el plan curricular para incluir estancias en el sector respectivo y de acuerdo a los lineamientos del CONACYT. La Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental no participará en esta convocatoria porque actualmente ya logró el apoyo de este fondo hasta finales de 2012.
- El MSP Sergio Pacheco, invita a la comunidad de posgrado, estudiantes y profesores para participar en la **Semana Académica y Cultural de la Facultad de Química, la cual se llevará a cabo del 24 al 26 de octubre.**

**El Consejo Académico acordó en ratificar los asuntos antes mencionados del Consejo de Investigación y Posgrado.**

**Pasando al punto VII de la orden del día se presentaron los siguientes Asuntos Generales:**

- Se presenta por parte del M. en I. Rubén Ramírez Jiménez una constancia en donde hace saber a los miembros del Consejo Académico que la C. Ana Luisa Castillo Montero realizó y aprobó el Curso de Actualización: "Diplomado en Gestión de la Calidad".
- Se presenta por parte del Lic. Jorge Ontiveros Loredo una constancia en donde hace saber a los miembros del Consejo Académico que el C. Carlos Alberto Terrones Sonora realizó y aprobó el Curso de Actualización: "Seguridad e Higiene Industrial y Medio Ambiente".
- Se presenta por parte de la C. Nancy Alejandra Uribe González una solicitud para realizar movilidad académica en la Universidad Autónoma de Yucatán durante el semestre 2013-1, los miembros del Consejo Académico acordaron aprobar la tabla de materias a homologar.
- Se presenta por parte del C. Julio César Rubio Rodríguez una solicitud para cambio de título de tesis de: "Evaluación antidiabética de tortillas elaboradas con harinas producidas con harinas de maíz (*Zea mays* L.) Elaboradas con diferentes procesos tecnológicos por el de "Evaluación del efecto antidiabético de tortillas elaboradas con harinas producidas con harinas de maíz (*Zea mays* L.) elaboradas con diferentes procesos tecnológicos" El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Se presenta por parte del C. Gabriel de los Santos Aguilón una solicitud para realizar el examen voluntario de la materia de Servicio Social, los miembros del Consejo Académico acordaron aprobar lo que solicita.
- Se hace llegar por parte de la Dirección de Servicios Escolares nuevas instrucciones de requisitos para titulación para nivel técnico y licenciatura; esto será de manera digital para agilizar el trámite de titulación. La Facultad también trabajara en los procedimientos para agilizar dicho trámite en los tres meses siguientes.
- Por parte del departamento de becas se hace saber a la comunidad universitaria que se amplió el periodo para solicitar beca para discapacidad hasta el viernes 5 de octubre.
- Se hace la invitación para asistir al VI Encuentro Internacional de TUNAS de estudiantinas en Querétaro, Qro se llevará a cabo el miércoles 3 de octubre, jueves 4 de octubre y el sábado 6 de octubre; así mismo se realizarán una serie de eventos titulados rumbo al 50 aniversario de la estudiantina de la U.A.Q.
- El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández, director de la Facultad de Química, hace una atenta invitación a los miembros del Consejo Académico para asistir al Festival Universitario de Otoño en la Cultura que se llevará a cabo del 22 al 26 de octubre que organiza la Universidad en todos los campus de la Universidad.
- Hace también la invitación a la semana académico-cultural de la Facultad de Química que tendrá verificativo del día 23 al 26 de octubre.
- Informa que se entregará el próximo 10 de octubre el documento de la autoevaluación de la carrera de Químico Agrícola al CONAECO (Organismo acreditador). En el mismo se les solicitará que sea en el mes de noviembre la visita *in-situ* por lo cual solicita el apoyo a docentes y alumnos de la Facultad para lograr la acreditación de dicho programa.
- Así mismo informa que se tendrá un curso de primeros auxilios para los estudiantes, está por programarse la fecha para que se registren en él.
- Informa también que se está realizando el trámite para que en el mes de noviembre se aplique el examen TOEFL para los estudiantes que lo necesiten.
- Este viernes se inaugura un programa de radio universitaria, un programa científico-tecnológico de la Facultad de Química a las 12:00 del día y el coordinador es el Dr. Miguel Ángel Rea López para que se dirijan con él, si requieren realizar la difusión de alguna actividad de los programas educativos de de a Facultad.
- Hace un reconocimiento y felicitación a la M. en C. Claudia Iveth Gamboa Gómez, Q.F.B. Diego Hernández Saavedra, Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Dra. Sandra O. Mendoza Díaz, Dra. Minerva Ramos Gómez, Dra. Rosalía Reynoso Camacho los cuales fueron acreedores al premio de primer lugar de categoría profesional en Ciencia y Tecnología de Bebidas del premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Coca-Cola.
- Felicita al M. en C. Saúl López Ordaz ya que el pasado jueves se presentó el producto biodiesel que se genera a partir de aceite de cocina de desecho, el bio-combustible que es elaborado en la Facultad de Química será empleado para los autobuses universitarios que realizan viajes a los campus universitarios.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 14:15 HORAS.**