

OFIC-ACAD-10/630

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **07 de diciembre de dos mil diez**, realizada en la Sala del H. 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 PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 09 DE NOVIEMBRE DE 2010
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
 - A) SOLICITUDES
 - B) RESPUESTAS
 - C) RESULTADO DEL PROCESO
- IV 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
- V ASUNTOS DEL H. CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VI ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I. Lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros y alumnos: Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz, Presidenta del H. Consejo Académico; Q.B. Sergio Pacheco Hernández, Secretario Académico; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez, Maestro Consejero del 1er. Semestre; Q.F.B. David Gustavo García Gutiérrez, Maestro Consejero del 2do. Semestre; M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, Maestra Consejera del 3er. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 5to. Semestre, Dra. Minerva Ramos Gómez, Maestra Consejera del 6to. Semestre; M. en C. Alicia Ibone Audiffred Valdés, Maestra Consejera del 7mo. Semestre; Q.M. Alejandro Esquivel Estrada, Maestro Consejero del 8vo. Semestre; Dra. Sofía Arvizu Medrano, Maestra Consejera del 9no. semestre; Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar, Maestro Consejero ex of; M. en C. Ma. de los Angeles Escamilla Navarro Maestra Consejera ex of; Dr. José Santos Cruz, Maestro Consejero ex of; M. en C. María Eugenia Ortega Morin, Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Dra. Sandra O. Mendoza Díaz, Maestra Consejera ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero del Posgrado; Edgar Iván Santana Vega, Alumno Consejero del 1er semestre; Raúl Montes Arteaga Maestra Consejera del 4to. Semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 5to. Semestre; Julio César Rubio Rodríguez; Alumno Consejero del 7mo. Semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 9no. semestre; Q. en A. Carolina Corona Martínez, Alumna Consejera del Posgrado y como invitados la C. Mariana Reséndiz Martínez, Alumna Consejera Universitaria y Daniel Alejandro Herrejón Lira, Alumno Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II. Presentación y en su caso aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 09 de noviembre de 2010, el H. Consejo Académico acordó aprobarla.

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

A) SOLICITUDES:

Carrera de Químico Agrícola

Nombre	Historial Académico	Expediente
Paulina Mariana Martínez García	E. 13-dic-07	122164

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico

Nombre	Historial Académico	Expediente
Marco Antonio Rivera Gil	E. 12-jun-08	108084
José Sergio Rodríguez Espinosa	E. 12-jun-08	102625
Abraham Nequiz Ruiz*	E. 19-dic-08	113968
Luis Arturo Galindo Martín*	E. 19-dic-08	113394

***El H. Consejo Académico acordó en concederles una prórroga de seis meses a partir del día 20 de diciembre del año en curso.**

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Paulina Mariana Martínez García	E. 13-dic-07	3 años	Q.A.	Realice una plática titulada: "Huanglongbing: La enfermedad del enverdecimiento en cítricos" a un mínimo de 20 estudiantes de la licenciatura de Químico Agrícola y un profesor, antes de la siguiente sesión del H. Consejo Académico.
Marco Antonio Rivera Gil	E. 12-jun-08	2 años 6 meses	I.Q.M.	Organice e imparta una conferencia para

				15 alumnos y un profesor del programa de Ingeniero Químico en Materiales teniendo como fecha límite la sesión de éste consejo del mes de febrero de 2011.
José Sergio Rodríguez Espinosa	E. 12-jun-08	2 años 6 meses	I.Q.M.	Organice e imparta una conferencia para 15 alumnos y un profesor del área de materiales teniendo como fecha límite la sesión de éste consejo del mes de febrero de 2011.

El H. Consejo Académico aprobó avalar las propuestas realizadas por las comisiones académicas de las licenciaturas correspondientes.

C) RESULTADO DEL PROCESO:

Carrera de Químico en Alimentos:

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
María Yáñez Pérez	Realizó una visita a la empresa Euronotec el día 30 de noviembre del presente año, con asistencia de 15 alumnos y un maestro.	108433

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

Pasando al Punto IV 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
Gerardo Nieto Flores *	Q. A. Exp. 134982 E. 19-dic-08 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Caracterización fenotípica y propagación de variedades de <i>Xoconostle (Opuntia spp.)</i> establecidas en el suroeste de Guanajuato"	Dr. Ramón Álvar Martínez Peniche (Director) Sinodales Propietarios Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar M. en C. Silvia Mendoza González Sinodal Suplente Q.A. Laura Luna Martínez
Yosselin Castro Islas*	I.Q. en A. Exp. 144022 E. 15-jun-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Determinación de umbrales sensoriales en aire de algunos compuestos aromáticos"	Dr. Pedro Alberto Vázquez Landaverde (Director) Sinodales Propietarios Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga Sinodal Suplente Q. en A. Rafael Pérez Muñoz
Aldo César Franco Ponce	Q.F.B. Exp. 153697 E. 15-dic-08 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Facultad de Química
Hugo Pérez Duran*	I.Q.M. Exp. 114111 E. 19-dic-08 Art. 20, i)	Memorias de Trabajo: "Modelado del balance de energía de un horno de fundición de vidrio"	Q. en A. Salvador Barbosa Pérez (Director) Sinodal Propietario Dra. Sandra Mayen Hernández Sinodal Suplente Dr. José Santos Cruz
Melissa Pamela Monroy Romo*	Biot. Exp. 138568 E. 15-dic-08 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto citotóxico diferencial de casiopeínas en líneas celulares de neuroblastoma"	Dra. Ma. del Carmen Mejía Vázquez (Director) Sinodales Propietarios Dra. Teresa García Gasca Dra. Lena Ruiz Azuara Sinodal Suplente Dra. Adriana Jheny Rodríguez Méndez
Paulina Barrera Ledesma*	Biot. Exp. 124728 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Alteraciones metabólicas: su relación con la dieta y estrés oxidativo en adolescentes de Querétaro"	Dra. Minerva Ramos Gómez (Director) Sinodales Propietarios Dra. Rosalía Reynoso Camacho Dr. Hebert Luis Hernández Montiel Sinodal Suplente Dra. Ludivina Robles Osorio

* El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan y que realicen las correcciones a las observaciones hechas por los miembros del H. Consejo Académico.

En los demás casos el H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicitan.

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Vo. Bo.
Luz María López Mendoza	I.Q.M. Exp. 116648	Memorias de Trabajo: "Determinación de parámetros de proceso en aluminizado por empacado sobre dos aleaciones base níquel"	Q.M. Héctor Alejandro Hernández Ramírez (Director)

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

C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Art. e Inciso
Blanca Oralia Zepeda Sánchez	Q.F.B. Exp. 114640	Tesis Individual: "Identificación de flavonoides en orégano mexicano (<i>Lippia graveolens</i> H.B.K)"	Art. 20, h)
Cynthia Sánchez Zepeda	Q.F.B. Exp. 146961	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización de control de calidad y bioquímica de las enfermedades"	Art. 20, d)
Manuel Alejandro Pérez Audiffred	Q.F.B. Exp. 123983	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización de control de calidad y bioquímica de las enfermedades"	Art. 20, d)
Liliana Lázaro Gómez	Q.F.B. Exp. 113673	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización de control de calidad y bioquímica de las enfermedades"	Art. 20, d)
Claudia Violeta Baltazar Álvarez	Q.F.B. Exp. 146955	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización de control de calidad y bioquímica de las enfermedades"	Art. 20, d)
Perla Bernardino Sánchez	I.Q.M. Exp. 113174	Tesis Individual: "Evaluación del efecto del cambio de la distancia de proyección sobre las principales propiedades mecánicas de un recubrimiento WC-Co fabricado por el método HVOF"	Art. 20, h)

El H. 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 V. De la orden del día se presentaron los siguientes asuntos del H. Consejo de Investigación y Posgrado:

Se aprobó la obtención de grado de Doctorado en Ciencia de los Alimentos de la M. en C. Erika Yudit Ríos Iribe, expediente N° 109077, con tema de tesis Efecto inductivo que ejerce una fuente de carbono mixta en la producción de ácido giberélico por *Gibberella fujikuroi*.

Se aprobó la obtención de grado de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Q. en A. Nadia Tess Beltrán Jarquín, expediente N° 110136, con tema de tesis Alteraciones del transcriptoma en mango (*Mangifera indica* L.) cv. 'Ataulfo' por efecto de irradiación-y y su relación con el desarrollo de tejido esponjoso.

Se aprobó la obtención de diploma por medio del Art. 111/A/IV de los siguientes alumnos de la Especialidad en Bioquímica Clínica:

- 1) Claudia Patricia Pupo Acosta
- 2) Ma. de los Ángeles Verónica Cabrera Chowell
- 3) Jorge García López
- 4) César Alejandro González Villarreal
- 5) René Javier Hernández Bautista
- 6) Jesús Magaña Díaz
- 7) Claudia Isabel Magaña Gutiérrez
- 8) Guadalupe Martínez García
- 9) Isabel Cristina Ríos Martínez
- 10) Neftalí Tafolla Hernández
- 11) Ana María Terán Páramo

Se aprobó el cambio de un sinodal del comité de tesis de la IBQ Amelia Ríos Castro, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema tentativo de tesis Caracterización y modelación matemática del proceso de obtención de ácido láctico a partir de suero lácteo utilizando un biorreactor de membrana. El comité queda formado por:

Presidente Dr. Eduardo Castaño Tostado
 Secretario Dra. Silvia Amaya Llano
 Vocal Dr. Carlos Regalado González
 Suplente Dra. Sofía María Arvizu Medrano
 Suplente Dra. Blanca E. García Almendárez

Se aprobó la asignación de comité de tesis y codirección del Dr. Víctor Olalde Portugal, de la M. en C. Tania Breshkovskaya Ortiz Escobar, alumna de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema tentativo de tesis Aislamiento, caracterización y clonación de genes de cepas bacterianas que codifican para enzimas degradadoras de hemicelulosa, quedando formado por:

Presidente	Dr. Octavio Paredes López
Secretario	Dr. Víctor Olalde Portugal -- co-director ---
Vocal	Dr. Alfredo Martínez Jiménez
Suplente	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Suplente	Dr. Carlos Regalado González

Se aprobó la asignación de comité de la C. María de los Ángeles García Valdez, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema tentativo de tesis Efecto del nivel de industrialización en el daño oxidativo del ADN de personas con diabetes tipo 2, quedando formado por:

Presidente	M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz
Secretario	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola
Vocal	Dra. Silvia Quintana Vargas
Suplente	Dra. Minerva Ramos Gómez
Suplente	Dr. Miguel Ángel Rea López

Se aprobó la asignación de comité para los siguientes alumnos de la Especialidad de Instrumentación Analítica:

Alumnos:		Comité:
1) Gerardo Antonio Fonseca Hernández	Presidente	M. en C. Rocío Arvizu Torres
2) Karla Adriana Morales Vázquez	Secretario	M. en C. Gustavo Pedraza
3) Orlando Rincón Ávila	Vocal	M. en C. Adolfo García Osuna
4) Rafael Manuel Ríos Vera	Suplente	M. en C. Francisco Rojo Callejas
5) Susana Torres Argueta	Suplente	Dra. Maricela González Leal

Se aprobaron los siguientes informes finales de proyectos:

- **Implementación de un método para determinación de plaguicidas en mezclas**, con número de registro **FCQ-2009-02**, del cual funge como responsable la **Dra. Maricela González Leal**.
- **Reducción de la contaminación y ahorro de energía utilizando la metodología de producción más limpia (PML) en la fabricación de chocolates**, con número de registro **FCQ-2010-01**, del cual funge como responsable el **M. en C. Antonio Aranda Regalado**.

Se aprobó el registro del proyecto titulado Estudio químico de las hojas y de los frutos del tejocote (*Crataegus pubescens*) y determinación de la actividad vasorrelajante de sus metabolitos secundarios, del cual funge como responsable el **Dr. Mamadou Moustapha Bah** (sin financiamiento).

Asuntos generales:

- Se tomo protesta a los nuevos consejeros
- Se entregó calendario de sesiones de consejo

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

Pasando al punto VI. De la Orden del día se presentaron los siguientes Asuntos Generales:

-Se presenta un documento por parte del C. Rafael Olvera Rivas en donde solicita al H. Consejo Académico le autorice el registro para titulación del curso de actualización sobre tratamientos térmicos. El H. Consejo Académico acordó no aprobar lo que solicita debido a que el curso se llevó a cabo en el segundo semestre del año 2009 y concluyó en enero del 2010.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz informa que se enviará a la rectoría, el informe de actividades que se realizaron en la Facultad de Química durante todo el año, el cual se conforma con los diferentes informes que entregan los coordinadores de todos los programas educativos, del CEACA, de la División de Investigación y Estudios de Posgrado, del departamento de tutorías, y de la coordinación de Servicio Social y Unidad de Servicios Químicos. Con el informe que cada Facultad envía se organiza el informe del Señor Rector el cual es presentado en el mes de enero y publicado en la página de la Universidad.

-Así mismo agradece a los consejeros académicos tanto docentes como estudiantes por su asistencia a los H. Consejos de la Facultad y de manera especial al C. Diego Hernández Saavedra por asistir a todos los Consejos Académicos del año.

-Presenta a los nuevos consejeros universitarios alumnos: la C. Mariana Reséndiz Martínez y Daniel Alejandro Herrejón Lira quienes serán invitados a las sesiones del H. Consejo Académico.

-Por otra parte felicita al Dr. Carlos Regalado González, coordinador de la carrera de Biotecnología, ya que la Licenciatura de Biotecnología ha adquirido el nivel I de los CIEES (Comités Interinstitucionales para la evaluación de la Educación Superior, A.C.) en este año. Hace mención que el Sr. Rector felicitó a la Facultad de Química, debido a que en programas de licenciatura ha logrado la excelencia ya que se cuenta actualmente con cuatro programas acreditados por Organismos dependientes de COPAES (Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C.) y dos más nivel I concedido por los CIEES, que son 100% de los programas de licenciatura que oferta la facultad.

-Asimismo envía una gran felicitación a todos los investigadores, doctores, miembros de los cuerpos académicos por su disponibilidad, trabajo conjunto, que hicieron posible que los indicadores en cuanto a cuerpos académicos se hayan incrementado en la Facultad de

Química: de dos cuerpos académicos consolidado a tres; de un cuerpo académico en vías de consolidarse a tres.

-Hace saber que la Olimpiada en Química que organizan anualmente los maestros Alfonso Pérez Buenrostro y Gerardo Zavala Porto, llegó a su fin por lo que se entregaron las constancias de participación a las instituciones educativas que compitieron, teniendo una muy buena participación.

-El día 18 de noviembre se llevó a cabo la Olimpiada de la Facultad de Química en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en la cual participaron alumnos de nuestra Facultad del 9no y 7mo semestre, ganando nuestros estudiantes de la licenciatura en Ingeniero Químico en Alimentos cinco lugares los cuales consistían en: 1er lugar \$10,000, 2do lugar \$8,000, 3er lugar \$6,000, 4to lugar y 5to lugar.

-Les desea una navidad llena de satisfacciones de unión familiar de amor, y que el año nuevo sea un año de éxitos y grandes retos y felices vacaciones.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:40 HORAS.