

**OFIC-ACAD-015/200**

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **3 de marzo de dos mil quince**, 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 APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL DÍA 3 DE FEBRERO DE 2015
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
  - A) SOLICITUDES
  - B) RESULTADO DEL PROCESO
- IV ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN
  - B) EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- V ASUNTOS DEL 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: M.S.P. Sergio Pacheco Hernández, Presidente del Consejo Académico; Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Secretaria Académica; M. en C. Saúl López Ordaz, Maestro Consejero del 1er. Semestre; Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella, Maestra Consejera del 2do. Semestre; M. en N. Francisco R. Pérez Muñoz, Maestro Consejero del 3er. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez, Maestro Consejero 5to. Semestre; M. en C. Ma. de los Ángeles Escamilla Navarro; Maestra Consejera del 6to. Semestre; Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández, Maestra Consejera 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; Dra. Blanca E. García Almendarez, Maestra Consejera ex of; Dr. Mamadou Moustapha Bah, Maestro Consejero del Posgrado; Fernando Buero Martínez, Alumno Consejero del 2do. Semestre; Cristina Reséndiz Moctezuma, Alumna Consejera del 3er. Semestre; Alberto Catarrivas García, Alumno Consejero del 4to. Semestre; Adán Olvera Almaraz, Alumno Consejero del 7mo. Semestre; M. en C. Rodrigo Jiménez Pichardo, Alumno del Posgrado y como invitado al Dr. Eduardo Castaño Tostado, Consejero Universitario; Paulina Malagón Bautista, Alumna Consejera Universitaria y Jorge Arturo Guerrero Bautista, Alumno Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 3 de febrero de 2015, el 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**

**Licenciado en Biotecnología**

Nombre	Historial Académico	Expediente
Brenda Carolina Gutiérrez Chávez	E. 14-dic-12	175806

**Químico en Alimentos**

Nombre	Historial Académico	Expediente
Miguel Ángel Mazatán Gutiérrez	E. 15-jun-01	73716

El Consejo Académico acordó enviar dichas solicitudes a las academias correspondientes para su revisión y discusión.

**B) RESULTADO DEL PROCESO:**

**Químico en Alimentos**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Luz Elena Mora Maldonado	Cursó y aprobó 120 horas del Diplomado: "Dirección Creativa de Negocios"	104058

El Consejo Académico acordó avalar la propuesta realizada por la comisión de la carrera de Químico en Alimentos.

**Licenciado en Biotecnología:**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Nallely Solano Álvarez	Curso 40 horas del Diplomado: "Formación Ambiental para el Desarrollo Sostenible"	156551

En cumplimiento al punto IV del 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
Francisco Genaro Camorlinga Loza	I.Q. en A. Exp. 144440 Art. 95, Fracción VIII E. 20-jun-14	Examen de las Áreas del Conocimiento en Ingeniería en Alimentos	

Rocío Arreguín Campos	I.Q. en A. Exp. 167884 Art. 95, Fracción IX Estudiante 9no semestre Créditos: 436	Tesis Individual: "Efecto de la baja temperatura en perfil de compuestos fenólicos y actividad antioxidante de ajo ( <i>Allium sativum</i> L.) Var. Coreano"	Dra. Dulce María Rivera Pastrana (Director) Dr. Edmundo Mercado Silva Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios (Sinodales Propietarios) I.Q. en A. Miguel David Dufoo Hurtado (Sinodal Suplente)
Alejandra Zavala Romero	Q.F.B. Exp. 215081 Art. 95, Fracción VI Estudiante 9no semestre Créditos: 411	"Manual de Prácticas de Experimentación Clínica para QFB 14"	M. en IM. David Gustavo García Gutiérrez (Director) M.S.P. Juana Susana Flores Robles (Sinodal Propietario) M. en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro (Sinodal Suplente)
Nallely Solano Álvarez	Lic. en Biot. Exp. 156551 Art. 95, Fracción V E. 17-dic-10 R.C.P. 03-mar-15	Diplomado: "Formación Ambiental para el Desarrollo Sostenible"	Dr. Miguel Ángel Rea López (Director)
Arturo Mazatán Martel*	Lic. en Biot. Exp. 215013 Art. 95, Fracción V Estudiante 9no semestre Créditos: 360	Curso de Actualización: "Tópico Selecto II Bioconservación"	Del Programa de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Oscar Manuel Rodríguez* Zamorano	Lic. en Biot. Exp. 161303 Art. 95, Fracción V Estudiante 9no semestre Créditos 352		
José Carlos Cueto* Hernández	Lic. en Biot. Exp. 215108 Art. 95, Fracción V Estudiante 9no semestre Créditos 352		
Edgar Rodrigo Juvera Ávalos	Lic. en Biot. Exp. 215949 Art. 95, Fracción IX E. 11-dic-14	Tesis Individual: "Posible interacción de los glucocorticoides y el sistema GABAérgico estriatal en la consolidación de la tarea de evitación inhibitoria"	Dra. Gina Lorena Quirarte Instituto de Neurobiología (Director) Dr. Carlos Sosa Ferreyra (Asesor Interno) Dra. Angelina Rodríguez Torres (Sinodal propietario) M. en C. Cristina Siller Pérez (Sinodal Suplente)

\*El Consejo Académico acordó en no aprobar los registros de titulación debido a que no se registró previamente ante el Consejo Académico.

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.
José Antonio Ramírez García	Q.A. Exp. 138813	Tesis Individual: "Efecto de la fertilización orgánica sobre la producción de chile serrano ( <i>Capsicum annum</i> L.)"	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar (Director)
María Guadalupe López Domínguez	Q.F.B. Exp. 166214	Tesis Individual: "Determinación de los niveles de expresión proteica del transportador SNAT5 en corteza cerebral de rata durante la ontogenia"	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director)
Adriana Rugerío Basurto	Q.F.B. Exp. 152966	Tesis Individual: "Elaboración de películas de quitina por medio de un disolvente eutéctico profundo"	Dr. J. Gabriel Luna Bárcenas (Director)
Luis Eduardo Ruíz Dorantes	I.Q. en M. Exp. 153164	Tesis Individual: "Efecto de la molienda de alta intensidad en las características de las partículas de polvo de lodos del"	Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Director)

		proceso de anodizado de aluminio"	
Stephany Piña Zepeda	Lic. en Biot. Exp. 215031	Tesis Individual: "Efecto amnésico revertido por un aprendizaje incrementado usando la tarea de evitación inhibitoria en ratas tratadas con cicloheximida"	Dra. Andrea Cristina Medina Fragoso (Director)

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

Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 26 de febrero de 2015.

Nombre	Carrera
Rodrigo Martínez Méndez	Ingeniero Químico Ambiental
Juan Pablo Dorantes Mendoza	Ingeniero Químico en Alimentos
Nallely Balbino Tovar	Ingeniero Químico en Materiales
María Rosalía Cano Contreras	Ingeniero Químico en Materiales
Hugo Pérez Durán	Ingeniero Químico Metalúrgico
Ruth Chávez Jaime	Licenciado en Biotecnología
Claudia Alejandra Medina Rios	Licenciado en Biotecnología
Carla Uribe Saracho	Licenciado en Biotecnología
Estefanía Espinoza Márquez	Químico Agrícola
Mariela Irais Bautista Monzon	Químico Farmacéutico Biólogo
Juan Pablo Moctezuma Hernández	Químico Farmacéutico Biólogo
Francisco de Jesús Guani Olalde	Químico Metalúrgico

En cumplimiento al punto V de la orden del día, Asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado, se presentó lo siguiente:

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

3.1. LCA. Alexandra Edilibeth Jarro Castañeda, con tema: Identificación de microalgas y su relación con la concentración de fosfatos y nitratos en un cuerpo de agua lenticó, con el siguiente comité:

Director	Dr. Andrés Cruz Hernández
Asesores	Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez Dr. Juan Campos Guillén Dr. Ramón Gerardo Guevara González Dr. José Alberto Rodríguez Morales

3.2. María Yesenia Mendoza Burguete, con tema: Acoplamiento de un sistema biológico aerobio y un proceso avanzado de oxidación para el tratamiento de un efluente acuoso, con el siguiente comité:

Director	Dr. José Alberto Rodríguez Morales
Asesores	Dra. Karen Esquivel Escalante Dr. Víctor Pérez Moreno Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez Dr. Eduardo Elizalde Peña

3.3. I.A. Camille Ughette Calzada Urquiza, con tema: Identificación y caracterización genética de bacterias reductoras de mercurio asociadas a la rizosfera de *Malus domestica*, con el siguiente comité:

Director	Dr. Juan Campos Guillén
Asesores	Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez Dr. Miguel Ángel Ramos López M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes Dr. Andrés Cruz Hernández

3.4. I.A. José Antonio Oidor Juárez, con tema: Microorganismos antagonistas, *Bacillus subtilis* y *Trichoderma viride*, para el control de la secadera en el cultivo de tomate de cáscara *Physalis ixocarpa*, con el siguiente comité:

Director	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Asesores	Dr. Alejandro Hernández Morales Dr. Andrés Cruz Hernández Dr. Juan Campos Guillén Dr. Miguel Ángel Ramos López

3.5. **IBQ. Miriam Reynoso Villanueva**, con tema: **Caracterización de microorganismos antagonistas de *Botrytis* spp. y *Penicillium expansum* patógenos causantes de enfermedades poscosecha en frutos de uva y manzana**, con el siguiente comité:

**Director** Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar  
**Asesores** Dr. Miguel Ángel Ramos López  
Dr. Alejandro Hernández Morales  
Dr. Andrés Cruz Hernández  
Dr. Ramón Álvar Martínez Peniche

3.6. Se aprobó también la **codirección**: **I.A. Myrna Cerón Rodríguez**, con tema: **Desarrollo de un sistema adsorbente de As, con mallas mesoporosas SBA-15 y nano partículas de óxido férrico**, con el siguiente comité:

**Director** Dr. Rodrigo Velázquez Castillo  
**Codirector** Dr. Rufino Nava Mendoza  
**Asesores** M. en C. Beatriz del Rocío Verduzco Cuellar  
Dr. José Alberto Rodríguez Morales  
Dr. Víctor Pérez Moreno

Se envía a **comisión de área** la solicitud de **readquisición de calidad de pasante** de la **IBQ. Socorro Isabel Ramírez Paredes**, alumna de la Especialidad en Bioquímica Clínica, generación **2011-2012**.

Se aprobó el **informe final del proyecto FCQ-2013-11, titulado: Caracterización funcional de los sitios consenso de fosforilación de SNAT2**, del cual es responsable la **Dra. Angelina Rodríguez Torres**.

Asuntos generales:

- Se informó y se felicita a los profesores que obtuvieron financiamiento en los Proyectos PEI 2015:

No.	Responsable	Proyecto
1	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano	Desarrollo de procesos de extracción de pectinas por tecnologías emergentes a partir de subproductos agroindustriales.
2	Dra. Marcela Gaytán Martínez	Desarrollo de empaque para eliminar cadena de frío y uso de conservadores en productos alimenticios.
3	Dr. Carlos Regalado González	Desarrollo de colágeno hidrolizado como suplemento alimenticio.

- Se revisó la estructura de protocolos de tesis, se hizo énfasis en repasar la justificación de los proyectos que se orienten a una problemática actual específica o a la respuesta de preguntas de nivel científico, en el sentido de fortalecer la pertinencia de cada trabajo.
- Se les recuerda que la sesión de consejo extraordinario para continuar con las normas complementarias se realizará el 06 de marzo a las 12:00 horas en la sala de consejo de la Facultad de Química, se les pide su puntual asistencia.

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

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

- Se presenta por parte de la Mtra. Aura Daniela Selvas López una solicitud para cambiar la calificación del alumno Enrique Camacho Cabrera de NA a 6.0 debido a un error involuntario, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Por parte de la C. Claudia Ihui Osornio solicita le autoricen una modificación en su tabla de homologación para realizar una movilidad académica a la Universidad de Santiago de Compostela, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Se presenta por parte de la C. Luz Abril Cázares Herrera y del C. Jairo Jesús Cruz Ramírez una carta en donde solicitan les autoricen realizar movilidad académica en la Universidad Autónoma de Madrid, España a lo que el Consejo Académico acordó autorizar la tabla de homologación propuesta.
- Por parte del C. Matías López Gómez solicita le autoricen una modificación en su tabla de homologación para realizar una movilidad académica a la Universidad Politécnica de Valencia, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

- Se presenta una carta por parte del C. Miguel Ángel Moreno Martínez en donde solicita al Consejo Académico la autorización realizar un examen voluntario de la materia de lengua extranjera Inglés VIII, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Por parte de la Lic. Blanca Elba Santana Ruiz, coordinadora de Orientación Psicopedagógica hace saber a los miembros del Consejo Académico los resultados de evaluación docente del periodo 2014-2 para su conocimiento, debido a la poca participación de los alumnos en la evaluación docente los miembros del Consejo Académico proponen que la Evaluación Docente sea obligatoria y como requisito previo para poder reinscribir a los alumnos.
- Se presenta el registro del Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad bajo ISO-9000 por parte de la Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez con duración de 120 horas el cual dará inicio el 16 de mayo y concluye el 26 de septiembre de 2015. El Consejo Académico acordó aprobar su registro.
- Por parte de la coordinadora del área de premios de la Academia Mexicana de Ciencias Marta Villanueva presenta la convocatoria de Becas para las mujeres en la Ciencia L'oreal Unesco Conacyt AMC siendo fecha límite para presentar candidatura el día 20 de marzo de 2015.
- Se presenta por parte de la Dra. Maricela Luna Muñoz una carta en donde solicita el cambio de título de tesis de la C. María del Rosario Baltazar Lara para obtener el título de Licenciado en Biotecnología de "La hormona del crecimiento tiene efectos sobre la proliferación y la viabilidad en linfocitos B de la bursa a través de la activación de MAPK/Erk1/2" al "Posible efecto de la GH en la proliferación y sobrevivencia a través de la activación de las vías MAPK y PI3K/AKT en linfocitos B" El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Por parte de la Dra. Angelina Rodríguez Torres, representante del Comité de Bioética de la Facultad de Química, somete a consideración y aprobación del Consejo Académico las Normas Operativas para el Funcionamiento de dicho comité. El Consejo Académico hizo las siguientes observaciones y comentarios:  
Se pide aclarar que este comité debe operar a través del Consejo de la Facultad y si tienen una resolución, la presenten ante el Consejo Académico. En el punto I. 1 del documento, se propone trabajar de manera coordinada con el Consejo de la Facultad.  
En el punto 9 de la fracción I, se pregunta a que se refiere con "respaldo" y que se corrija Dirección a Jefatura de Posgrado.  
En el punto 21 se sugiere que se añada una cláusula que por ausencia reiterada de alguien sin justificación, se dará de baja del comité.  
En el punto 14 más que quórum que haya tres opiniones y garanticen sus tres evaluaciones por cada asunto a tratar, establecer que las evaluaciones sean vía correo electrónico.  
En el punto 24 debe decir que se informara al Consejo Académico de la Facultad para lo que corresponda.  
En el punto 27 que se agregara "sin menoscabo de las responsabilidades de la Facultad"  
En el punto I del 1 se sugiere se revise el documento para que se hagan los cambios en lo relativo a reconocer al Consejo Académico de la Facultad como el órgano a quien debe rendir cuentas el comité.  
El Consejo Académico acordó enviar estas observaciones y comentarios al Comité de Bioética y que lo presenten nuevamente en la próxima sesión del Consejo Académico de la Facultad el 24 de marzo.
- El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández comenta que en los próximos días habrá eventos de equidad de género para mujeres y se tendrán personas de fisioterapia para atender y promover con las mujeres de la Facultad el día Internacional de la mujer.
- El Dr. Gustavo Guerrero presenta un reporte de todos los accidentes que se han detectado en la Facultad de Química en los últimos meses.
- El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández informa que el día 27 de marzo se hará entrega de los documentos de acreditación de los programas de Biotecnología y Materiales e invita a que estén presentes para recibir dicho reconocimiento.
- Comenta que la Facultad de Bellas Artes seguirá con su Programa: "Bellas Artes en todas partes" hay una programación para la Facultad de Química y se les hace una invitación para participar en dicho programa.
- Informa que el último día para entregar las normas complementarias es el viernes 27 de marzo y se programaran las reuniones el martes 10 y 24 de marzo como Consejos Extraordinarios.

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