

OFIC-ACAD-09/494

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **06 de octubre del año dos mil nueve**, 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 08 DE SEPTIEMBRE
- 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) RESPUESTA DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
 - C) REVISIÓN DE EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN
- V ASUNTOS DEL H. CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA
- 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; M. en C. Eustolia Rodríguez Muñoz, Maestra Consejera del 1er. Semestre; I.B.Q. Gerardo Zavala Porto Maestro Consejero del 2do. Semestre; Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella, Maestra Consejera del 3er. Semestre; Q.A. Francisco Romero González, Maestro Consejero del 7mo. Semestre; Dr. José de Jesús Coronel Hernández, Maestro Consejero del 9no. Semestre; Dra. Silvia Amaya Llano, Maestra Consejera ex of; M. en C. Ma. De los Ángeles Escamilla Navarro, Maestra Consejera ex of; Dr. José Santos Cruz, Maestro Consejero ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Dra. Sandra O. Mendoza Díaz, Maestra Consejera ex of; Cinthia Vanesa de la Cruz Mendoza, Alumna Consejera del 1er. Semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 3er. semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 7mo. Semestre.

En cumplimiento al punto II. Presentación y en su caso aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 08 de septiembre, 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 en Alimentos:

Nombre	Historial Académico	Expediente
Raúl Mejía Castro	E.11-jun-04 R.C.P. 02-oct-07	90794

*Solicita prórroga para titularse. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico:

Nombre	Historial Académico	Expediente
Carlos Emmanuel Becerra Hernández	E.15-jun-07	101378

*Solicita prórroga para titularse. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

B) RESULTADO DEL PROCESO:

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico:

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Luz Ma. López Mendoza	Realizó una conferencia titulada: "Determinación de parámetros de proceso en aluminizado por empacado sobre dos aleaciones base níquel" con asistencia de 15 alumnos, 3 egresados y dos profesores el día 25 de septiembre del año en curso.	116648

Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo:

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Efraín Andrés Olmos	Cursó y aprobó 20 horas del Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de calidad.	91157

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

Pasando al Punto IV de la 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
--------	-------	----------------------	----------------------

Julio César Tondopo Rodríguez	Q.A. Exp. 122274 E. 19-dic-08 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de posgrado: "Especialidad en Instrumentación Analítica"	Facultad de Química
Luz del Carmen Becerril Chávez	Q. en A. Exp. 134756 E. 19-dic-08 Art. 20, a)	Promedio: 9.229 (Nueve punto doscientos veintinueve)	
Ximena Estefanía González Rosas	Q.F.B. Exp. 134863 E. 12-jun-09 Art. 20, d)	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un sistema de Calidad"	M. en C. María Eugenia Ortega Morín (Director)
Silvia Edith Pimentel Romero	Q.F.B. Exp. 135015 E. 16-jun-09 Art. 20, d)	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un sistema de Calidad"	M. en C. María Eugenia Ortega Morín (Director)
Fabiola Galván Martínez	I.Q.M. Exp. 101703 E. 08-dic-06 R.C.P. 08-sep-09 Art. 20, d)	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Q.M. Rafael Frías Ruíz (Director)
Juan Carlos Bolaños Gómez	Biot. Exp. 137945 E. 15-dic-08 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto de parámetros de producción de NisB usando el sistema de expresión recombinante pET- <i>nisB</i> en <i>E. coli</i> "	Dra. Blanca E. García Almendarez (Director) Sinodales Propietarios: Dr. Carlos Regalado González Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar Sinodal Suplente: Dra. Teresa de Jesús García Gasca

El H. 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.
Deyanira Aidé Razo Soria	Q.F.B. Exp. 122242	Tesis Individual: "Efecto de la tartrazina en el proceso de neurulación de embriones de pollo"	Dra. María Guadalupe García Alcocer (Director)

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

C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Art. e Inciso
Rodrigo Javier Martínez Pérez	Q.A. Exp. 134948	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Ciencias Químicas	Art. 20, b)
Alma Lucía Silva Juárez	Q. en A. Exp. 97977	Tesis Individual: "Elaboración y evaluación fisicoquímica y sensorial de vinos tintos y sus mezclas obtenidos a partir de tres variedades de uva ('cabernet sauvignon', 'merlot' y 'sirah'), provenientes de Dolores Hidalgo Guanajuato"	Art. 20, h)
Catalina del Rocío Araujo Villa	Q. en A. Exp. 95800	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado en sistemas de gestión de calidad"	Art. 20, d)
Cipactli Iglesias Cruz	Q.F.B. Exp. 128521	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado de química y genética forense"	Art. 20, d)
Clemencia Orea Santos	Q.F.B. Exp. 122211	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Art. 20, c)
Deyanira Aidé Razo Soria	Q.F.B. Exp. 122242	Tesis Individual: "Efecto de la tartrazina en el proceso de neurulación de embriones de pollo"	Art. 20, h)
Karla Viridiana García Flores	Q.F.B. Exp. 134823	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de Calidad"	Art. 20, d)
María Goretti Arvizu Espinosa	Q.F.B. Exp. 134739	Tesis Individual: "Identificación de metabolitos secundarios y evaluación de actividad antioxidante de extractos acuosos de <i>Portulaca oleraceae</i> , <i>Chenopodium mural</i> y <i>Malva parviflora</i> "	Art. 20, h)
Araceli Viridiana Segovia Guzmán	I.Q.A. Exp. 105047	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de Calidad"	Art. 20, d)
Kenya Andrea Correa Castillo	I.Q.A. Exp. 134781	Promedio: 9.068 (nueve punto cero sesenta y ocho)	Art. 20, a)
Fernando Arellano Martínez	I.Q.A. Exp. 106834	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de Calidad"	Art. 20, d)
José Israel Soto Romero	I.Q.M. Exp. 75905	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización: "Introducción a los materiales cerámicos y polímeros"	Art. 20, d)
Minerva González López	I.Q.M. Exp. 113487	Realización y Aprobación de Cursos de Actualización:	Art. 20, d)

		"Introducción a los materiales cerámicos y polímeros"	
Carla Abril Meneses Nochebuena	I.Q.M. Exp. 134957	Promedio: 9.102 (nueve punto ciento dos)	Art. 20, a)

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 aprobaron las siguientes obtenciones de grado:

- Q.F.B. Martha Laura Cervantes Ceja, exp. N° 165340, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Potencial nutraceutico de cultivos de arándano (*Vaccinium* sp.) seleccionados en México.
- I.Q. Elvira Fabiola Celis Fabian, exp. N° 165381, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Potencial nutraceutico de cladodios de nopal (*Opuntia* spp.). Así como la co-dirección del Dr. Gerardo Martínez Soto.
- Q. en A. Alejandra Medina Valle, exp. N° 100500, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Clonación y expresión de una isoperoxidasa de nabo (*Brassica napus* var. purple top white globe) en un sistema bacteriano.
- I.A. Alma Rosa Lazcano Peralta, exp. N° 165385, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Efecto de los métodos de cocinado en la calidad nutricional, contenido de metabolitos secundarios y actividad antioxidante de las hojas de *Amaranthus hypochondriacus* L. variedad Revancha.
- Q.F.B. Francisco Javier Luna Vázquez, exp. N° 165308, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Caracterización química y farmacológica de compuestos vasorrelajantes no polares presentes en el fruto de *Prunus serótina*.
- I.Q. Aldrin Cruz Porras, exp. N° 165319, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Elaboración y evaluación nutrimental, nutraceutica y sensorial de un yogurt y bebida láctea fermentada con la adición de polisacáridos de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.).
- I.B.Q. Susana Pineda Rodríguez, exp. N° 165314, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con título de tesis Elaboración, evaluación nutrimental y nutraceuticas de mezclas de harinas extrudidas maíz/frijol, trigo/frijol y tostadas.

Se aprobó el registro de tesis y obtención de grado de la I.Q. Nora Patricia Curiel Muñoz, exp. N° 158858, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con título de tesis Obtención de películas delgadas de sulfuro de cadmio por la técnica de baño químico para su uso en celdas solares.

Se aprobaron las siguientes asignaciones de comité:

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

- I.B.Q. Gabriela Martínez Araiza, tema tentativo: Obtención de hidrolizados de proteína de frijol en un biorreactor de membrana y optimización del proceso mediante modelaje matemático, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Secretario	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Vocal	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Suplente	Dr. Lech Ozimek
Suplente	M. en I. Carlos Martínez Vera

- Q.F.B. María Fátima Trujillo Esquivel, tema tentativo: Efecto de las infusiones de especies de encino comestibles *Quercus sideroxyla* y *durifolia* sobre marcadores moleculares e histopatológicos en cáncer de colon, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dra. Minerva Ramos Gómez
Secretario	Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán
Vocal	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Suplente	Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado

- I.B. Berenice Marthén Berdón, tema tentativo: Sensibilidad poscosecha de pimiento morrón (*Capsicum annum* L.) a

diversos patógenos, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche
Secretaría	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Vocal	Dr. Eduardo Fernández Escartín
Suplente	M. en C. Gustavo Cornejo Pérez
Suplente	M. en C. Lourdes Soto Muñoz

- I.I.A. Rocío Aurora Sandoval Chávez, tema tentativo: Evaluación de tratamientos de control biológico y químico contra la infección por hongos en poscosecha en Pimiento morrón (*Capsicum annuum* L.), sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche
Secretario	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Vocal	Dr. Eduardo Fernández Escartín
Suplente	M. en c. Gustavo Cornejo Pérez
Suplente	M. en C. Lourdes Soto Muñoz

Doctorado en Ciencias de los Alimentos

- M. en C. Fernando Iván Díaz Malvárez, tema tentativo: Purificación y caracterización de enzimas xilanolíticas producidas por *Aspergillus niger* GS1 empleando como sustrato pericarpio de maíz, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Carlos Regalado González
Secretario	Dra. Blanca E. García Almendárez
Vocal	Dr. Manuel Benigno Aguilar Ramírez
Suplente	Dr. Eleazar M. Escamilla Silva
Suplente	Dr. Enrique García Hernández

- M. en C. Alfonso Pérez Gallardo, tema tentativo: Recubrimientos comestibles activos a base de almidones modificados y proteína con aplicación en frutillas en fresco, sugiriendo en siguiente comité:

Presidente	Dr. Carlos Regalado González
Secretario	Dra. Blanca E. García Almendárez
Vocal	Dr. Ramón A. Martínez Peniche
Suplente	Dr. Gustavo Barbosa Cánovas
Suplente	Dr. Arturo Bello Pérez

Se aprobó la modificación registro de tesis de la M. en C. Elena Dibildox Alvarado, quedando como tema: Efecto del superenfriamiento y la viscosidad en la formación de redes cristalinas en sistemas modelo a base de triacilglicéridos puros y aceites vegetales.

Se aprobó el registro de tesis de la I.E. Martha Rendón Levaro, con el tema Remediación de suelos salinos sódicos mediante lavados con aplicación superficial de sulfato de calcio di-hidratado.

Asuntos generales:

- Se invitó a los coordinadores de los programas de posgrado a la reunión para trabajar en el diseño de la página en el Campus el día lunes 5 de octubre a las 13:00 hrs.
- Se informó sobre el Centro de Negocios donde se realizarán eventos académicos y sociales, así como actividades de difusión. Se les solicita a los coordinadores la información de los cursos, talleres y pláticas que puedan ofrecer a la industria. Se requiere una descripción breve del curso así como el contacto. Esta información se recabará y se hará llegar a la responsable del Centro de Negocios.
- Se entregó a los consejeros presentes el libro "Proceso para la reforma de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Querétaro".

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 por parte del I.B.Q. Gerardo Zavala Porto un documento en donde ratifica a los miembros que conforman la academia de Química. En el mismo sentido la Dra. Silvia Amaya Llano ratifica la academia de Alimentos, la M. en C. María Eugenia Ortega ratifica la academia de Ambiental, M. en C. Ma. De los Ángeles Escamilla Navarro ratifica la academia de Químico Farmacéutico Biólogo y el Dr. Carlos Regalado González ratifica la academia de Biotecnología. Se le solicita al M. en C. Gustavo Cornejo Pérez entregar la ratificación a éste consejo de la academia de Químico Agrícola.

- Se presenta por parte de la C. Merri Sandy Jiménez Barrera alumna egresada del área de Químico en Alimentos, oficio en el que solicita readquirir calidad de pasante y cambiar su opción de titulación, el H. Consejo Académico acordó en que para que pueda readquirir calidad de pasante deberá tomar y acreditar un curso de Educación Continua (60 horas) correspondiente al área de alimentos en la institución que la estudiante elija, deberá de hacer del conocimiento a la coordinadora del área de alimentos la Dra. Silvia Amaya el nombre del curso de actualización, lugar y fecha en que se realizará y presentar documento aprobatorio que el curso ha sido concluido satisfactoriamente. Respecto a la solicitud de opción de titulación lo podrá realizar una vez que readquiera la pasantía.

-Se presenta un oficio por parte de la C. Marisol Nohemí Gutiérrez Reséndiz en donde solicita la autorización para realizar el examen voluntario de la materia de Control Estadístico del 8vo semestre de la Licenciatura de Ing. Químico en Alimentos, que imparte el Dr. Eduardo Castaño Tostado, el H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Se presenta por parte del C. Luis Octavio Zarza Díaz una solicitud para cambio de título de tesis de: "Perfil de compuestos fenólicos de especímenes de *Psittacanthus calyculatus* recolectados sobre diferentes hospederos" por el de "Estudio comparativo del perfil de algunos compuestos fenólicos de especímenes de *Psittacanthus calyculatus* recolectados sobre cuatro hospederos" el H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Para conocimiento del H. Consejo Académico se presenta por parte del M. en A. Epímenio Muñoz Guevara un oficio que hace constar que el C. Arturo Arreola Aguilar tomó y aprobó el Curso de Actualización: "Sistemas de gestión de calidad" con una calificación de 8.48.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz señala que en virtud a la poca asistencia de los consejeros procederá a leer los artículos del Estatuto Orgánico de la UAQ con respecto a este tema:

Artículo 221: "Los Consejeros Académicos serán responsables ante sus representados, por el voto que emitan en las sesiones respectivas"

Artículo 222: "El cargo de Consejero Académico es personal, intransferible, no delegable y honorífico" esto porque hace saber que en el consejo académico se resuelven la mayoría de asuntos académicos y les hace la invitación a asistir dichas sesiones.

Artículo 245: "Incurrir en responsabilidad los Consejeros que:

- I. Falten sin causa justificada a las sesiones de Consejo Académico
- II. No cumplan con las comisiones que el Consejo Académico les encomiende y hayan aceptado
- III. Propicien el desorden en el desarrollo de las sesiones
- IV. Injurien a algún miembro de la Comunidad Universitaria.

Dentro de las obligaciones como docentes "el personal académico tendrá los derechos y obligaciones siguientes:

- I. Ser miembro del consejo.
- II. Desempeñar las comisiones que el Consejo Universitario o el rector señale.
- III. Integrar el Consejo Universitario y los Consejos Académicos en términos de la Legislación Universitaria.
- IV. Votar por la integración de los consejos universitarios y Académicos en los términos de la Legislación Universitaria
- V. Asistir a las sesiones de los Consejos Académicos.

Artículo 247: las sanciones son:

- I. Extrañamiento suscrito por el Presidente del Consejo Académico con copia al expediente del Consejero
- II. Suspensión del cargo de Consejero hasta por dos sesiones
- III. Destitución del cargo de Consejero

Solicita a todos los consejeros que cuando les sea imposible asistir a las sesiones del H. Consejo Académico tengan la amabilidad de justificar su inasistencia en consideración al cumplimiento del Estatuto Orgánico.

Pasando a otro punto invita a todos los miembros de la Comunidad de Química para que estén atentos ya que tendrá del 11 al 14 de noviembre la visita de los evaluadores del COMEAA (Consejo Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C.); el programa educativo que evaluarán es el de Ingeniero Químico Ambiental, considerando que con su participación de todos se tendrán buenos resultados.

Comunica que con la finalidad de que la semana Académico Cultural sea un evento propio de esta facultad se han realizado reuniones con las distintas academias y con estudiantes de diferentes carreras para su organización, la cual se realizará durante los días 4,5 y 6 de noviembre, espera la participación de toda la comunidad.

Por último comunica que se recibió de parte de la Secretaría de Salud del Estado un documento relacionado con el posible rebrote de influenza donde se especifican los cuidados que se deben tener, entre otros, el lavarse las manos, el uso del gel antibacteriano y cubrebocas, solicita la participación de los docentes en el caso de que detecten alumnos con sospecha de influenza, favor de reportar a la dirección de la Facultad.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:15 HORAS.