

OFIC-ACAD-10/104

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **02 de marzo 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 02 DE FEBRERO
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
  - A) SOLICITUDES
- IV ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCION 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; M. en C. Eustolia Rodríguez Muñoz, Maestra Consejera del 1er. Semestre; I.B.Q. Gerardo Zavala Porto, Maestro Consejero del 2do semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 5to. Semestre; Q.A. Francisco Romero González, Maestro Consejero del 7mo. Semestre; L.I. María del Carmen Molinero Bárcenas, Maestra Consejera del 8vo. Semestre; Dr. José de Jesús Coronel Hernández, Maestro Consejero del 9no. Semestre; Dra. Silvia Amaya Llano, Maestra Consejera ex of; Dr. José Santos Cruz, Maestro Consejero ex of; Raquel Botello García, Alumna Consejera del 1er. Semestre; Cinthia Vanesa de la Cruz Mendoza, Alumna Consejera del 2do. Semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 4to. Semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 8vo. Semestre.

En cumplimiento al punto II. Presentación y en su caso aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 02 de febrero, 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 Farmacéutico Biólogo:

Nombre	Historial Académico	Expediente
Anayeli Hernández Zamudio	E. 07-dic-07	129927

El H. Consejo Académico acordó enviar dicha solicitud a la academia de Químico Farmacéutico Biólogo para su revisión.

Pasando al Punto IV de la Orden del día, se presentaron los siguientes asuntos del Comité de Titulación:

A) REGISTROS DE OPCION A TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director y Sinodales
Isabel Jaqueline Guerrero López	I.Q. en A. Exp. 120859 E. 11-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto de irradiación GAMMA en la actividad antioxidante y calidad poscosecha de frutos de mango ( <i>Mangifera indica</i> L.) cv. MANILA"	Dr. Edmundo Mercado Silva (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Estela Vázquez Barrios Dra. Silvia Amaya Llano <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Sandra Mendoza Díaz
Carlos González Montes	I. Q en A. Exp. 143933 E. 15-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Actividad antioxidante y antihipertensiva de hidrolizados de proteína de frijol pinto Durango ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )"	Dra. Silvia Amaya Llano (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Rosalía Reynoso Camacho Dr. Eduardo Castaño Tostado <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Anaberta Cardador Martínez
Alejandra Elizabeth Alcántara Zavala	Q en A. Exp. 113032 E. 19-jun-09 Art. 20, b)	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Ciencias Químicas	
Laura Mónica Deza	Q en A. Exp. 134794	Examen de las áreas del conocimiento de la	

Flores	E. 19-jun-09 Art. 20, b)	Licenciatura en Ciencias Químicas	
Alicia Irasema Mendieta Trejo*	Q.F.B. Exp. 113864 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "El yodo como agente antimetastásico de células de cáncer mamario humano"	Dra. Carmen Aceves Velasco (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Laura Cristina Berumen Segura Dra. Guadalupe García Alcocer <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Teresa Edith Garay Rojas
Orlando Rincón Ávila	Q.F.B. Exp. 114259 E. 19-jun-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios: "Especialidad en Instrumentación Analítica"	Facultad de Química
Alan Alexander González Ibarra	Q.F.B. Exp. 107276 E. 19-jun-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios: "Especialidad en Instrumentación Analítica"	Facultad de Química
Víctor Eduardo Herrera Centeno*	I.Q. en M. Exp. 124827 E. 18-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Preparación y caracterización de polvos nanoestructurados de TiO <sub>2</sub> -Ir y TiO <sub>2</sub> -Rh por sol-gel y su evaluación fotocatalítica"	Dr. Javier A. Montes de Oca Valero (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. José Santos Cruz Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández <b>Sinodal Suplente</b> Dr. José de Jesús Coronel Hernández
Gabriela Sánchez Robles	I. Q. en M. Exp. 119843 E. 18-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Síntesis química y caracterización de polianilina nanoestructurada utilizando agentes dopantes binarios"	Dra. Ma. Concepción Arenas Arroचना (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. José Santos Cruz Dr. José de Jesús Coronel Hernández <b>Sinodal Suplente</b> Q.M. Rafael Frías Ruíz
Xarubet Ruíz Herrera*	Biot. Exp. 143245 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Cuantificación del ARNm del transportador 5 de aminoácidos neutros dependiente de sodio (SNAT5) en corteza de rata durante la ontogenia"	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer Dra. Laura Cristina Berumen Segura <b>Sinodal Suplente</b> Dr. César Ibarra Alvarado
María Guadalupe Ledesma Colunga*	Biot. Exp. 120009 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Determinación de los niveles de la expresión génica del transportador 3 de aminoácidos neutros dependiente de sodio (SNAT3) en corteza de rata durante la ontogenia"	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer Dra. Laura Cristina Berumen Segura <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Minerva Ramos Gómez
Adrián García Casarrubias*	Biot. Exp. 143229 E. 29-ene-10 Art. 20, e)	Trabajo de Investigación: "Comparación de la actividad celulolítica en extractos de fermentación sólida de rastrojos de maíz con distintos pretratamientos y cepas fúngicas"	Dr. Axel Tiessen Favier (Director) <b>Sinodales Propietarios:</b> Dra. Blanca E. García Almendárez Dr. Carlos Regalado González <b>Sinodal Suplente:</b> Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez
Osbaldo Jesús Trejo Díaz*	Biot. Exp. 119691 E. 17-dic-09	Tesis Individual: "Producción de lisozima recombinante por <i>Aspergillus niger</i> B1 en	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez

	Art. 20, h)	cultivo inmovilizado"	(Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Carlos Regalado González M. en C. Isidro Reséndiz López <b>Sinodal Suplente</b> Dr. Ángel Roberto Martínez Campos
Anibal Raziel Lara Vázquez*	Biot. Exp. 145292 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Clonación molecular, expresión heteróloga y purificación de YFML: una RNA helicasa de la familia dead"	Dr. Luis Gabriel Brieba de Castro (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Blanca E. García Almeyda Dra. Laura Cristina Berumen Segura <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Angelina Rodríguez Torres

\* El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan siempre y cuando se realicen 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.
Marie-France Suzanne Berta Chaventon Chavelas	Q. en A. Exp. 122073	Tesis Colectiva: "Evaluación de los procesos de secado solar y congelación para la transformación de frutos de garambullo ( <i>Mirtillocactus geometrizans</i> )"	Dr. Edmundo Mercado Silva (Director)
Diana Morado Serrano	Q. en A. Exp. 122191		
Dan Emanuel Pérez Camero	Q. en A. Exp. 114750	Tesis Individual: "Incidencia de <i>Listeria monocytogenes</i> en zanahoria cruda y equipo en una planta procesadora"	Dr. Eduardo Fernández Escartín (Director)
Bertha Lizzeth Godoy García	Q.F.B. Exp. 128975	Tesis Individual: "Determinación de sexo fetal a través de sangre periférica materna a partir de la octava semana de gestación empleando PCR tiempo real"	M. en C. Anna Berenice Juárez Espinosa (Director)
Fernando Morgan Razo	Q.F.B. Exp. 121787	Tesis Individual: "Evaluación de la presencia de agentes mutagénicos en orinas de individuos expuestos a hidrocarburos policíclicos aromáticos a través de las emisiones de hornos ladrilleros utilizando <i>Salmonella typhimurium</i> TA 100 y TA 98"	M. en C. Ma. Guadalupe Martínez González (Director)
Mauricio Efrén Gómez Suárez	Biot. Exp. 143242	Tesis Individual: "Modificación química e inmovilización de peroxidasa de NABO para su utilización en la remoción de compuestos fenólicos en agua"	Dr. Carlos Regalado González (Director)

El H. 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. e Inciso
Claudia Sánchez Ibarra	Q. en A. Exp. 108228	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Dan Emanuel Pérez Camero	Q. en A. Exp. 114750	Tesis Individual: "Incidencia de <i>Listeria monocytogenes</i> en zanahoria cruda y equipo en una planta procesadora"	Art. 20, h)
Diana Morado Serrano	Q. en A. Exp. 122191	Tesis Colectiva: "Evaluación de los procesos de secado solar y congelación para la transformación de frutos de garambullo ( <i>Mirtillocactus geometrizans</i> )"	Art. 20, g)
Marie-France Suzanne Berta Chaventon Chavelas	Q. en A. Exp. 122073		
José de Jesús López Domínguez	Q. en A. Exp. 107531	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Liliana Olimpia Bañuelos Becerril	Q. en A. Exp. 113113	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Cecilia González Rodríguez	Q. en A. Exp. 128100	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Diana Pérez Santana	Q.F.B. Exp. 122229	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Silvia Edith Pimentel	Q.F.B. Exp. 135015	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e"	Art. 20, d)

Romero		implantación de un sistema de Calidad"	
Ximena Estefania González Rosas	Q.F.B Exp. 134863	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Itzel Polenka Aurora Manríquez Azpeitia	Q.F.B. Exp. 144013	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
María Teresa Aguilar Juárez	Q.F.B. Exp. 128119	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Efraín Andrés Olmos	Q.F.B. Exp. 91157	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Raúl Oswaldo Basurto Arzate	Q.F.B. Exp. 128536	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Sandra Mora Vieyra	Q.F.B. Exp. 134965	Examen de las áreas del conocimiento de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	Art. 20, b)
Marisol Cervantes Otamendi	Q.F.B. Exp. 143923	Promedio: 9.529 (nueve punto quinientos veintinueve)	Art. 20, a)
Fernando Morgan Razo	Q.F.B. Exp. 121787	Tesis Individual: "Evaluación de la presencia de agentes mutagénicos en orinas de individuos expuestos a hidrocarburos policíclicos aromáticos a través de las emisiones de hornos ladrilleros utilizando <i>Salmonella typhimurium</i> TA 100 y TA 98"	Art. 20, h)
Edgar Refugio López Reynoso	I.Q.M. Exp. 99775	Curso de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Art. 20, d)
Diana Stephanie Herrera Muñoz	I.Q. en M Exp. 143928	Curso de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Art. 20, d)
Beatriz Zendejas Castrejón	I.Q.A. Exp. 110264	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Marisol Olvera Herrera	I.Q.A. Exp. 134990	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Mirna Berenice García Ávalos	Biot. Exp. 101708	Curso de Actualización: "Diplomado en Bioética y Política Pública de la Ciencia en México"	Art. 20, d)

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 registro de tesis, condicionado a atender las observaciones del protocolo de tema de tesis: **Evaluación de la capacidad de remoción de arsénico en columnas con barrera permeable reactiva de fierro y su posterior acoplamiento con un tratamiento electroquímico**, de la C. Carlota Ruiz Juárez, Exp. N°42213, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales.

Se aprobó la extensión de vector del Q.F.B. Luis Díaz Batalla, Exp. N° 116335, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Se aprobó el cambio de director de tesis y modificación de sinodales del IBQ. Gustavo Malagón Marín, Exp. N° 138592, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema sugerido **Síntesis y caracterización estructurales de catalizadores ambientales de Au soportados en SBA-16 modificada con TiO<sub>2</sub>**, quedando formado por:

Presidente	Dr. Rufino Nava Mendoza
Secretario	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Vocal	Dr. Eric Mauricio Rivera Muñoz
Suplente	Dra. Maricela González Leal
Suplente	M. en C. Carmen Leticia Peza Ledesma

Se aprobó el registro del proyecto: **Purificación, elucidación estructural y caracterización del mecanismo de acción de toxinas producidas por el hidrocoral *Millepora alcicornis* ("coral de fuego"), [sin financiamiento]** del cual funge como responsable la Dra. Alejandra Rojas Molina.

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 de la M. en C. María Eugenia Ortega Morín, presidenta de la comisión de la carrera de Ingeniero Químico Ambiental, un oficio en donde da respuesta a la solicitud por parte del Consejo Académico en su sesión pasada en cuanto a revisar el documento de la Q.B. Guadalupe Rodríguez Durán para disponer de su año sabático y comunica al H. Consejo Académico que no existe ninguna observación a dicho trabajo. El H. Consejo Académico acordó en enviar respuesta al Señor Rector de la aprobación del mismo.

-Se presenta por parte del M. en A. Epigmenio Muñoz Guevara una constancia en donde hace saber al H. Consejo Académico que el C. Natanel Martínez Borunda aprobó el curso de "Sistemas de Gestión de Calidad" con una calificación de 8.58.

-En el mismo sentido la M. en C. Rocío E. Medina Torres presentó una constancia en donde hace saber al H. Consejo Académico que el C. Alberto Eduardo Ayala Sarmiento aprobó el curso de "Diplomado en Bioética y política Pública en la Ciencia" con una calificación de 10.0.

-Se presenta por parte de los siguientes alumnos: C. Andrea Cano Herrera (Q.F.B.) una solicitud para convalidar materia, debido a que pretenden realizar movilidad académica en el semestre 2010-2 a la Universidad de Salamanca, Ana Laura Hernández Zea (I.Q.A) a la Universidad de Costa Rica a la escuela de Tecnologías en Salud Ambiental, Stacy Cruz Jiménez (Q.F.B) a la Universidad Complutense de Madrid, Andrea Sofía Martínez Vernon (Biotec.) a la Universidad de Flinders en Aldelaide, Australia, Jean Claude Octavius Junior François (I.Q. en M) a la École Nationale Supérieure de Chimie de Lille, Francia, a lo que El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

-Se presenta por parte de los alumnos: Amada Eloísa Rubio Beltrán, Fidel Garduño Maya y Rabindranath Salvador Carrillo Martínez una solicitud de homologación de materias a la Universidad de Nuevo León ya que no se abrieron algunos grupos de las materias que en el consejo del mes de noviembre del 2009 sometieron para homologación. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

-Se presenta por parte del C. Bruno César Ramos Cruz una solicitud para realizar dos exámenes voluntarios sobre Estadística Descriptiva y Electroquímica, el H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicita.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz informa que el viernes 26 de febrero se tuvo la visita de los representantes del COMEAA (Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.) a dar el reconocimiento de la acreditación de la carrera de Ingeniero Químico Ambiental por lo que realiza una gran felicitación a la M. en C. María Eugenia Ortega Morín, coordinadora del programa educativo. Así mismo informa que se espera que en este año nos visiten el CONAECQ (Consejo Nacional de la Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas A.C.) para evaluar en su caso la carrera de Ingeniero Químico en Alimentos y de los CIEES (Comités Interinstitucionales para la evaluación de la Educación Superior, A.C.) para evaluar la Licenciatura en Biotecnología y Especialidad en Instrumentación Analítica.

-Se hace del conocimiento que las vacaciones de semana santa serán del 26 de marzo al 12 de abril y se realizarán extrañamientos a los Consejeros Académicos que hayan tenido las inasistencias de acuerdo al reglamento.

-Por parte del Q.B. Sergio Pacheco Hernández hace del conocimiento que por parte de Radio Universidad han solicitado con periodicidad a la Facultad de Química las actividades trascendentes que desarrollen en la Facultad para la comunidad en general, por lo que quieran transmitir por este medio y si los investigadores que quieran dar a conocer sus trabajos a esta dependencia se transmitirán por la mañana. Hace saber que la Olimpiada de Química es muy importante y sería conveniente que se haga promoción de ese tipo de actividades.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz expresa un agradecimiento y felicitación a los responsables de la Olimpiada de Química y hace del conocimiento que el nuevo coordinador de la carrera de Químico Agrícola a partir del 1 de marzo es el Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:25 HORAS.**