

**OFIC-ACAD-011/362**

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **02 de agosto de dos mil once**, 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 07 DE JUNIO DE 2011
- 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 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 Consejo Académico; Q.B. Sergio Pacheco Hernández, Secretario Académico; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez, Maestro Consejero del 1er. 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. Sofia Arvizu Medrano, Maestra Consejera del 9° semestre; 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; Edgar Iván Santana Vega, Alumno Consejero del 3er semestre; Raúl Montes Arteaga, Alumno Consejero del 6to. Semestre; Elisheba Morales Nieto, Alumna Consejera del 8vo. semestre.

En cumplimiento al punto II. Aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 07 de junio de 2011, 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:**

**Carrera Químico en Alimentos**

Nombre	Historial Académico	Expediente
Verónica Cecilia Benítez Monsiváis*	E. 19-jun-09	113171
Alfredo Avilés Báez*	E. 19-jun-09	134747
Marco Antonio Muñoz Juárez*	E. 19-jun-09	134968

**\*Solicitan Prórroga**

El Consejo Académico acordó en autorizarles una prórroga de seis meses.

**Carrera Ingeniero Químico Ambiental**

Nombre	Historial Académico	Expediente
María Guadalupe de Jesús López Vellanoweth*	E. 19-jun-09	113702

**\*Solicita Prórroga**

El Consejo Académico acordó en autorizarle una prórroga de seis meses.

**B) RESULTADO DEL PROCESO:**

**Carrera de Químico Agrícola**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
María del Socorro Chávaro Ortiz	Impartió una plática titulada: "Evaluación de tipos de acolchado en el establecimiento de un viñedo bajo riego por goteo con agua captada de lluvia" con una asistencia de 25 estudiantes y dos profesores el día 15 de junio"	105170

**Carrera de Químico en Alimentos**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Juan Manuel Molinero Moreno	Impartió una conferencia de Tesis a 28 estudiantes de licenciatura, 12 del posgrado y dos profesores el día 7 de junio del año en curso.	107728

El 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
Maricela Rodríguez Álvarez	Q.F.B. Exp. 153676 E. 17-jun-11 Art. 20, d)	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez (Director)
Karla María Parra Ríos	I.Q. en A. Exp. 127341 Art. 20, d) E. 17-jun-11		
María Esmeralda Cardoso Escobar	I.Q. en A. Exp. 156574 Art. 20, d) E. 17-jun-11		
Iván Alejandro Vázquez Silva	I.Q. en A. Exp. 120389 Art. 20, d) E. 17-jun-11		
Oscar García Pineda	I.Q. en A. Exp. 140623 Art. 20, d) E. 17-jun-11		
Violeta López Calderón	I.Q. en A. Exp. 153755 Art. 20, d) E. 17-jun-11		
Marco Antonio Rivera Pérez	I.Q. en A. Exp. 144011 Art. 20, d) E.17-jun-11		
Julio César Roque Hernández	I.Q. en A. Exp. 127750 Art. 20, d) E. 17-jun-11		
Ma. Fernanda Martínez Marroquín	I.Q.A. Exp. 153684 Art. 20, d) E. 17-dic-10		
Jazmín Ledesma Gallegos	I.Q.A. Exp. 130682 Art. 20, d) E. 17-dic-10		
María Juana Aguilar Juárez	Biot. Exp. 153750 Art. 20, d) E. 17-dic-10		
Marina Bonilla Zea	Q.F.B. Exp. 126535 Art. 20, b) E. 17-dic-10	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	
Yuliana Hernández Hernández	Q.F.B. Exp. 153694 Art. 20, b) E. 17-dic-10	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	
Rabindranath Salvador Carrillo Martínez	I.Q.M. Exp. 126592 Art. 20, c) E. 13-dic-10	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Maestría en Ciencias con Especialidad en Materiales"	CINVESTAV-Unidad Querétaro
Fidel Garduño Maya	I.Q.M. Exp. 153751 Art. 20, c) E. 13-dic-10	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Maestría en Ciencias con Especialidad en Materiales"	CINVESTAV-Unidad Querétaro
Marcos García Cruz	Q.A. Exp. 153784 Art. 20, h) E. 17-dic-10	Tesis Individual: "Determinación del desarrollo y la época de maduración de genotipos de manzana establecidos en la Sierra de Querétaro"	Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar Ing. Alejandro Camacho Morales <b>Sinodal Suplente</b> M. en C. Kruskai Karenia Caltzontzin Fernández
Violeta García Santoyo	Biot. Exp. 153663 Art. 20, h) E. 17-jun-11	Tesis Individual: "Cuantificación de la expresión del gen de la isoforma 5-HT5A del receptor de serotonina en hipocampo de ratas"	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Laura Cristina Berumen

			Segura Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Ma. Teresa de Jesús García Gasca
Dunia María López Barrera	I.Q. en A. Exp. 153778 Art. 20, h) E. 17-dic-10	Tesis Individual: "Efecto del proceso de extrusión sobre los inhibidores de tripsina y actividad ureásica en frijol común ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)"	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Minerva Ramos Gómez M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Estela Vázquez Barrios
Luis Alberto Ibarra Sánchez	I.Q. en A. Exp. 126928 Art. 20, h) E. 17-dic-10	Tesis Individual: "Estudio de la sobrevivencia de <i>Bifidobacterium breve</i> en su forma libre y encapsulada, durante su almacenamiento en queso panela a 4°C"	Dra. Beneranda Murúa Pagola (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Silvia Amaya LLano Dr. Eduardo Castaño Tostado <b>Sinodal Suplente</b> Dr. Carlos Regalado González
Eloy Rodríguez de León	Q.F.B. Exp. 127884 Art. 20, h) E. 17-jun-11	Tesis Individual: "Determinación de la actividad antioxidante del fruto sin semilla del capulín Mexicano ( <i>Prunus serotina</i> ) e identificación de sus fenoles marcadores mediante CLAR-EM"	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Alejandra Rojas Molina Dr. César Ibarra Alvarado <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Dulce María Rivera Pastrana
Linka Irais Romero Gutiérrez	Q.A. Exp. 135059 Art. 20, h) E. 7-jun-10	Tesis Individual: "Identificación molecular de aislados bacterianos del suelo con características bioquímicas promotoras de crecimiento vegetal"	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Ramón A. Martínez Peniche Ing. Alejandro Camacho Morales <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Sofía Arvizu Medrano
Martha Angélica Tello Sánchez	Biot. Exp.124849 Art. 20, j) E. 17-dic-09	Manual de Prácticas: "Manual de Laboratorio de Ecofisiología y Bioenergética"	M. en C. Juan Fernando García Trejo (Director) <b>Sinodal Propietario</b> Dr. Carlos Regalado González <b>Sinodal Suplente</b> Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez
Ligia Valle Moreno	Q.F.B. Exp.153674 Art. 20, h) E. 17-jun-11	Tesis Individual: "Cambios ontogénicos de los receptores P2X <sub>4</sub> activados por ATP en el intestino de rata"	Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Laura Cristina Berumen Segura Q.B. Sergio Pacheco Hernández <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Alejandra Rojas Molina

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.
María del Carmen Vélez Medina	I.Q. en A. Exp. 144039	Tesis Individual: "Evaluación de propiedades fisicoquímicas y microestructurales de Teocintle"	Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas (Director)
Liliana Alejandra Maldonado	I.Q. en A. Exp. 113755	Tesis Individual: "Efectos de la irradiación"	Dr. Edmundo Mercado

Mandujano		GAMMA sobre la calidad y perfil aromático en frutos de mango CV 'Ataulfo'	Silva (Director)
Mario Iván Trujillo Contreras	I.Q. en A. Exp. 153691	Tesis Individual: "Cuantificación de compuestos antioxidantes capsicina y capacidad antioxidante en chile serrano ( <i>Capsicum annum</i> ) bajo distinto manejo agronómico y sistema de cultivo"	Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez (Director)
Diego Hernández Saavedra	Q.F.B. Exp. 153795	Tesis Individual: "Propiedades antioxidantes y antiinflamatorias de infusiones de la medicina tradicional mexicana como alternativa en la prevención de enfermedades crónico-degenerativas"	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Director)
Constanza Estefanía Martínez Olivares	Biot. Exp. 153690	Tesis Individual: "Purificación y caracterización química de péptidos provenientes del veneno del caracol marino <i>Conus spurius</i> "	Biol. Exp. Andrés Falcón Alcántara (Director)
Osbaldo Jesús Trejo Díaz	Biot. Exp. 119691	Tesis Individual: "Producción de lisozima recombinante por <i>Aspergillus niger</i> B1 en cultivo inmovilizado"	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez (Director)
Ruth Sarahí Pérez Alfaro	Biot. Exp. 153689	Tesis Individual: "Dinámica de los switches regulatorios para el uso jerárquico de fuentes de carbono en <i>Escherichia coli</i> "	Dr. Agustino Martínez Antonio (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. E Inciso
Gema Ortiz Hernández	Q.A. Exp. 127304	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	Art. 20, b)
Juan Antonio Valencia Hernández	Q.A. Exp. 127337	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	Art. 20, b)
Yosselin Castro Islas	I.Q. en A. Exp. 144022	Tesis Individual: "Determinación de umbrales sensoriales en aire de algunos compuestos aromáticos"	Art. 20, h)
María Claudia García Hernández	I.Q. en A. Exp. 144000	Tesis Individual: "Implementación de una Técnica de medición de pungencia en bases oleosas en espectrometría UV"	Art. 20, h)
Lilian Alejandra Maldonado Mandujano	I.Q. en A. Exp. 113755	Tesis Individual: "Efectos de la irradiación GAMMA sobre la calidad y perfil aromático en frutos de mango CV 'Ataulfo'"	Art. 20, h)
María del Carmen Vélez Medina	I.Q. en A. Exp. 144039	Tesis Individual: "Evaluación de propiedades fisicoquímicas y microestructurales de Teocintle"	Art. 20, h)
Nubia Gloria Aguilar Suárez	Q.F.B. Exp. 144037	Tesis Individual: "Identificación de ácidos grasos y terpenoides en el extracto hexánico de la corteza de <i>Bursera simaruba</i> (L.) <i>Sarg</i> "	Art. 20, h)
Aldo Cesar Franco Ponce	Q.F.B. Exp. 153697	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Art. 20, c)
Edgar Ali Garza Pérez	I.Q. en M. Exp. 119806	Curso de Actualización: "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros"	Art. 20, d)
Erika Loa Feregrino	I.Q. en M. Exp. 143936	Tesis Individual: "Desarrollo de dispositivos piezoeléctricos de fluoruro de polivinilideno modificado con nanopartículas de óxido de silicio para aplicaciones en tecnología en MEMS"	Art. 20, h)
Alma Rosa Bárcena Romero	Biot. Exp. 113133	Tesis Individual: "Análisis de variabilidad genética de cuatro poblaciones de timpinchile ( <i>Capsicum annum</i> L. var <i>glabriusculum</i> ) del estado de Chiapas, mediante marcadores moleculares"	Art. 20, h)
Constanza Estefanía Martínez Olivares	Biot. Exp. 153690	Tesis Individual: "Purificación y caracterización química de péptidos provenientes del veneno del caracol marino <i>Conus spurius</i> "	Art. 20, h)

**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 V. 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 la M. en C. Edith Oliva Cuevas Rodríguez, alumna de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema de tesis: Evaluación del Potencial Nutracéutico de Zarcamoras Silvestres y Mejoradas.**

Se aprobaron las solicitudes de cambio al nuevo plan de estudios de Doctorado en Ciencias de los Alimentos de los siguientes alumnos:

- 1) M. en C. Fernando Iván Díaz Malvárez
- 2) M. en C. Marcelo Hernández Salazar
- 3) M. en C. Pedro Grande Villanueva
- 4) M. en C. Tania Breshkovskaya Ortiz Escobar
- 5) M. en C. Maricela Reyes Bastidas
- 6) M. en C. Martha María Arevalos Sánchez
- 7) M. en C. Teresita Guevara Figueroa
- 8) M. en C. Rocío Aurora Sandoval Chávez

Se aprobó el registro de tesis de la L.N. Haydé Azeneth Vergara Castañeda, alumna de Doctorado Directo en Ciencias de los Alimentos, con tema de tesis: **Efecto de la fracción no digerible del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) cocido variedad Bayo Madero, sobre el estadio temprano de cáncer de colon.**

Se rechazaron los siguientes registros de tesis:

- 1) **IM. María Eugenia Edith Zapata Campos**, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis: **Determinación de plomo, cromo y cadmio en polietileno por fusión de boratos mediante fluorescencia de rayos X.**
- 2) **Ing. Rubén Salvador Sánchez Solís**, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis: **Factibilidad de disposición, en suelo agrícola, de lodos generados por una empresa papelería.**

Se aprobaron las asignaciones de comité de los siguientes alumnos de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

- 1) **L.N. Nataly Cruz Salazar**, con tema tentativo de tesis: *Lactobacillus casei* BL23 recombinante con el gen de  $\beta$ -caroteno 15, 15-monooxigenasa *Gallus gallus*, comité:

Presidente	Dr. Armando Shimada Miyasaka
Secretario	Dra. Ofelia Mora Izaguirre
Vocal	Dr. Carlos Regalado González
Suplente	Dra. Anaíd Antaramian Salas
Suplente	Dra. Rosalía Reynoso Camacho

- 2) **Q.A. Rodrigo Jiménez Pichardo**, con tema tentativo de tesis: **Evaluación del agua electrolizada alcalina y neutra en la limpieza y sanitización de acero inoxidable con y sin recubrimiento, como superficie modelo en el procesamiento de productos lácteos**, comité:

Presidente	Dra. Blanca E. García Almendárez
Secretario	Dr. Carlos Regalado González
Vocal	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Suplente	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Suplente	Dr. José Santos Cruz

- 3) **IBQ. Teresita Arredondo Ochoa**, con tema tentativo de tesis: **Diseño de empaques comestibles activos a base de almidón modificado y aislado de proteína de suero de leche y su aplicación sobre frutillas en fresco**, comité:

Presidente	Dr. Carlos Regalado González
Secretario	Dra. Blanca E. García Almendárez
Vocal	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Suplente	Dr. Luis Arturo Bello Pérez
Suplente	Dra. Adriana Inés Rodríguez Hernández

- 4) **IBQ. Raquel Pliego Arreaga**, con tema tentativo de tesis: **Mejoramiento de la actividad de peroxidasa de nabo recombinante y evaluación de sus propiedades térmicas y cinéticas**, comité:

Presidente	Dr. Carlos Regalado González
Secretario	Dra. Blanca E. García Almendárez
Vocal	Dr. Lorenzo Guevara Olvera
Suplente	Dr. Ramón Gerardo Guevara González
Suplente	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano

- 5) **IBQ. María Victoria Rodríguez García**, con tema tentativo de tesis: **Identificación, purificación y evaluación *in vivo* de los inhibidores de  $\alpha$  amilasa en diferentes variedades mejoradas de frijol (*Phaseolus vulgaris*)**, comité:

Presidente Dra. Rosalía Reynoso Camacho  
Secretario Dr. Jorge Alberto Acosta Gallegos  
Vocal Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña  
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez  
Suplente Dr. Salvador Horacio Guzmán Maldonado

- 6) Q. en A. Claudia Sánchez Ibarra, con tema tentativo de tesis: **Comparación de la composición química y capacidad antioxidante de harinas comerciales de maíz nixtamalizadas y evaluación de su potencial quimioprotector sobre el estadio temprano de cáncer de colon**, comité:

Presidente Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña  
Secretario Dra. Rosalía Reynoso Camacho  
Vocal Dra. Minerva Ramos Gómez  
Suplente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz  
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado

- 7) QFB. Yajaira Esquivel Hernández, con tema tentativo de tesis: **Control de bacterias patógenas por exclusión competitiva durante la producción hidropónica de germinados de semillas**, comité:

Presidente Dr. Eduardo Fernández Escartín  
Secretario Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano  
Vocal M. en C. Josefina Saldaña Lozano  
Suplente Dr. Fausto Tejeda Trujillo  
Suplente Dr. Ramón A. Martínez Peniche

- 8) IBQ. Bertha Isela Gómez Palomares, con tema tentativo de tesis: **Optimización del proceso de elaboración de una barra nutritiva de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y avena (*Avena sativa*)**, comité:

Presidente Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña  
Secretario Dra. Silvia Lorena Amaya Llano  
Vocal Dra. Clara Escamilla Santana  
Suplente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz  
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado

- 9) IQ. en A. Dalia Vázquez Celestino, con tema tentativo de tesis: **Estudio de la aplicación de diferentes alternativas tecnológicas para incrementar la vida de anaquel de Mango Manila (*Mangifera indica* L.) en estado fresco**, comité:

Presidente Dr. Edmundo M. Mercado Silva  
Secretario Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios  
Vocal Dr. Ramón A. Martínez Peniche  
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado  
Suplente Dra. Rosalía Reynoso Camacho

- 10) IQA. Miguel David Dufoo Hurtado, con tema tentativo de tesis: **Cuantificación y caracterización de las antocianinas de ajo cv 'Coreano' (*Allium sativum*) producidas por efecto del almacenamiento a baja temperatura**, comité:

Presidente Dr. Edmundo Mercado Silva  
Secretario Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios  
Vocal Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña  
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado  
Suplente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz

- 11) Q.A. Ivonne Lizbeth Vela Canales, con tema tentativo de tesis: **Predicción del comportamiento de *Leuconostoc mesenteroides* en salchichas bajo condiciones dinámicas de temperatura**, comité:

Presidente Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano  
Secretario Dr. Eduardo Castaño Tostado  
Vocal Dra. Montserrat Hernández Iturriaga  
Suplente Dr. Eduardo Fernández Escartín  
Suplente M. en C. Beatriz L. Álvarez Mayorga

- 12) Q.F.B. María del Carmen González López, con tema tentativo de tesis: **Capacidad de *Salmonella* spp. para colonizar genotipos seleccionados de manzana de la Sierra de Querétaro**, comité:

Presidente Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano

Secretario Dr. Ramón A. Martínez Peniche  
Vocal Dra. Montserrat Hernández Iturriaga  
Suplente Dr. Eduardo Fernández Escartín  
Suplente Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar

- 13) IQ. Monserrat Sarahí Manrique López, con tema tentativo de tesis: **Caracterización de las comunidades microbianas presentes en quesos mexicanos de corta maduración elaborados artesanalmente**, comité:

Presidente Dra. Montserrat Hernández Iturriaga  
Secretario Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano  
Vocal Dr. Gerardo Manuel Nava Morales  
Suplente Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar  
Suplente M. en C. Dulce Esther Ávila Vega

- 14) IBQ. Alejandro Josué Soto Márquez, con tema tentativo de tesis: **Comportamiento de indicadores de contaminación fecal y *Salmonella* spp. en composta preparada mediante el método de biosolarización para su empleo en el cultivo de jitomate**, comité:

Presidente Dra. Montserrat Hernández Iturriaga  
Secretario M. en C. Heriberto Godoy Hernández  
Vocal Dr. Eduardo Fernández Escartín  
Suplente Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar  
Suplente M. en c. Beatriz L. Álvarez Mayorga

- 15) IQ. Liliana Irene Rodríguez Méndez, con tema tentativo de tesis: **Evaluación de propiedades fisicoquímicas y nutraceuticas de masa y tortilla elaboradas con un proceso de nixtamalización ecológica**, comité:

Presidente Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas  
Secretario Dr. Ramón A. Martínez Peniche  
Vocal Dr. Luis Arturo Bello Pérez  
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez  
Suplente Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores

- 16) IBQ. Eugenia María Olivera Fox, con tema tentativo de tesis: **Caracterización del concentrado de fibra obtenido a partir del subproducto de frutas utilizadas en la elaboración de jugo**, comité:

Presidente Dra. Rosalía Reynoso Camacho  
Secretario Dr. Edmundo M. Mercado Silva  
Vocal Dra. Ma. Anaberta Cardador Martínez  
Suplente Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña  
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez

Se rechazaron las siguientes asignaciones de comité:

- 17) IQ. en A. Ma. Dolores Adriana Piña Suárez, con tema tentativo de tesis: **Estudio de la producción de compuestos volátiles y determinación de la aceptación sensorial de queso tipo panela adicionado con *L. lactis* UQ2 rif L<sup>+</sup> como cultivo protector**, comité sugerido:

Presidente Dra. Blanca E. García Almendárez  
Secretario Dr. Carlos Regalado González  
Vocal Dr. Pedro Alberto Vázquez Landaverde  
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado  
Suplente Dra. Silvia Lorena Amaya Llano

- 18) IBQ. Ana Lilia Ortiz Calderón, con tema tentativo de tesis: **Detoxificación y composición química de *Jatrofa* (*Jatrofa curcas*) y el efecto de consumo en pollos sobre el índice de conversión de carne**, comité sugerido:

Presidente Dr. Salvador Horacio Guzmán Maldonado  
Secretario Dr. Teóduo Quezada Tristán  
Vocal Dra. Rosalía Reynoso Camacho  
Suplente Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca  
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado

- 19) IBQ. Nancy Valadez Bustos, con tema tentativo de tesis: **Efecto del ácido giberélico (AG3) en cultivares de fresa (*Fragaria vesca* L.), su morfología, constitución bromatológica y evaluación sensorial a nivel descriptivo**, comité sugerido:

Presidente	Dr. Eleazar Escamilla Silva
Secretario	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Vocal	Dr. Ramón A. Martínez Peniche
Suplente	Dr. Ramón G. Guevara González
Suplente	Dr. Mario M. González Chavira

Se aprobaron las siguientes asignaciones de comité con co-director:

- 1) **IIA. Alexandra del Socorro Cárdenas Hernández**, con tema tentativo de tesis: **Composición química, características de calidad y actividad antioxidante de pasta enriquecida con harina de amaranto y hoja de amaranto deshidratada**, comité:

Presidente	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Secretario	Dra. Trust Beta (Co-directora)
Vocal	Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Suplente	M. en C. Jorge Octavio Nieto Barrera

- 2) **QFB. Marco Antonio Sánchez Moguel**, con tema tentativo de tesis **Efecto de la incorporación de microorganismos probióticos encapsulados en queso tipo Manchego**, comité:

Presidente	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Secretario	Dra. Beneranda Murúa Pagola (Co-directora)
Vocal	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Suplente	Dr. Carlos Regalado González
Suplente	Dra. Blanca E. García Almendárez

- 3) **QFB. Federico Fernández Islas**, con tema tentativo de tesis **Selección de bacterias mesófilas producidas de celulasas**, comité:

Presidente	Dr. Octavio Paredes López
Secretario	Dr. Víctor Olalde Portugal (Co-director)
Vocal	Dr. Carlos Regalado González
Suplente	Dra. Blanca E. García Almendárez
Suplente	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga

- 4) **Q. María Rosa Sandoval Oliveros**, con tema tentativo de tesis **Aislamiento y caracterización de la proteína de reserva de Chía (*Salvia hispanica*)**, comité:

Presidente	Dr. Octavio Paredes López
Secretario	Dra. Ma. Elena Valverde González (Co-directora)
Vocal	Dr. Carlos Regalado González
Suplente	Dra. Alma Leticia Martínez Ayala
Suplente	Dra. Alejandra Rojas Molina

- 5) **Q. en A. Luis Arturo Ruíz Galindo**, con tema tentativo de tesis **Desarrollo de un suplemento alimenticio preparado a partir del fruto de *Prunus serótina* ("capulín")**, comité:

Presidente	Dra. Ma. Alejandra Rojas Molina
Secretario	Dr. David Quintanar Guerrero (Co-director)
Vocal	Dr. César Ibarra Alvarado
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Suplente	Dr. Edmundo M. Mercado Silva

- 6) **IQ. en A. Carlos González Montes**, con tema tentativo de tesis **Microencapsulación de aceite de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus*)**, evaluación fisicoquímica y actividad antioxidante, comité:

Presidente	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Secretario	Dr. Erick A. Decker (Co-director)
Vocal	Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas
Suplente	Dra. Beneranda Murua Pagola
Suplente	Dr. Alejandro Rocha Uribe

Se aprobó el cambio de dirección de tesis y asignación de comité de **Q. en A. Flor de María Ascención González Cataño**, con lo que quedaría formado el comité de la siguiente manera:

<b>Presidente</b>	<b>Dr. Eduardo Castaño Tostado</b>
<b>Secretario</b>	<b>Dra. Silvia Lorena Amaya Llano</b>
<b>Vocal</b>	<b>Dr. Carlos Regalado González</b>
<b>Suplente</b>	<b>Dra. Blanca E. García Almendárez</b>
<b>Suplente</b>	<b>Dr. Lech Ozimek</b>

Sobre la solicitud de **cambio de director de tesis** de la **IA. Rosa Inés Pineda Torres**, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, el consejo **acordó que se le asignará una comisión revisora para su caso, en sesión de consejo académico de la Facultad de Química** quedando de la siguiente manera:

<b>Estudiantes:</b>	Alumno Consejero del 9no semestre Alumno Consejero del Posgrado
<b>Docentes:</b>	Docente Consejero del Posgrado Docente Consejero del 9no semestre

**El Consejo Académico acordó en 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 C. Adilene Aguilón Gómez solicitud para realizar movilidad académica a la Universidad Autónoma de Yucatán durante el semestre 2012-1 el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita y homologar las materias propuestas.
- Se presenta por parte de la C. Mariana Solís Gutiérrez solicitud para realizar movilidad académica internacional en la Universidad Complutense de Madrid durante el semestre 2012-1 el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita y homologar las materias propuestas.
- Se presenta por parte del C. Marco Antonio Muñoz Juárez la solicitud de cambio de un sinodal de su comité propuesto para revisar su tesis, cambiando al M. en C. Isidro Reséndiz López y en su lugar a la Dra. Sandra O. Mendoza Díaz. El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Se presenta por parte de la Dra. Blanca E. García Almendárez, un documento en donde hace saber al Consejo Académico, que alumnos de la facultad participaron en la presentación de carteles en el Área de Biotecnología de Alimentos en el marco del XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, obteniendo el segundo lugar la alumna Elizabeth Eugenia Cadena Moreno y el tercer lugar la alumna Ana Violeta Ochoa Rico. El Consejo Académico reconoce su esfuerzo y les hace una extensa felicitación.
- Se presenta un documento por parte de la Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez en donde nos hace saber las calificaciones que obtuvieron los pasantes del Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad", esto como parte de su proceso de titulación.
- Se presenta por parte de la Mtra. Ivonne Lizette Vélez, jefa del departamento de Posgrado del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica y del Dr. Ernesto Iván Badano, coordinador del diplomado Internacional en Evaluación de Impacto Ambiental y Restauración Ecológica constancia en donde hace saber al Consejo Académico las calificaciones obtenidas por los alumnos Ana Paola Putzu Torres y Daniel Robles García en dicho diplomado.
- Se presenta por parte de la C. Ana Laura Álvarez González, un oficio en que solicita al Consejo Académico se le autorice una extensión de vector de inscripción para terminar sus créditos del plan de estudios de Q.F.B., esto debido a que aún no aprueba el TOEFL y ha agotado hasta éste momento 14 vectores de inscripción. El Consejo Académico acordó en enviar dicha solicitud a la comisión académica de la Universidad para su aprobación.
- Se pone a consideración del Consejo Académico por parte de la Q.B. Guadalupe Rodríguez Durán los trabajos realizados durante su goce de año sabático.
- Se presenta por parte del Dr. Guillermo Cabrera López y el Maestro Eduardo Vázquez López un oficio en donde solicitan someter a consideración del Consejo Académico la propuesta que realiza la secretaría de extensión universitaria a través de la dirección de vinculación para realizar un diplomado en propiedad intelectual como opción a titulación. El consejo acuerda aprobarlo.
- Se presenta por parte de el Mtro. Eduardo Vázquez López de la Secretaría de Extensión Universitaria y la Dirección de Vinculación un oficio en donde hace saber al consejo académico que se encuentra abierta la convocatoria para el primer certamen de creatividad y de innovación para la competitividad 2011 para quienes estén interesado en participar en dichos proyectos.
- La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz les da una cordial bienvenida al semestre 2011-2 y desea el mayor de los éxitos tanto a docentes como a alumnos.
- Informa que recibió por parte de la Dra. Sandra O. Mendoza, jefa de la división de Posgrado de la Facultad la información en donde hace saber al Consejo Académico, que la Dra. Sandra Mendoza Díaz y el Dr. José Santos Cruz que participaron en la convocatoria de Ciencia Básica CONACYT 2010, fueron apoyados ambos investigadores con sus proyectos con un monto económico para su desarrollo; por lo que los felicita y les desea éxito en el desarrollo de los proyectos y expresa que solo tres proyectos fueron aprobados por toda la Universidad Autónoma de Querétaro y de ellos dos para la Facultad de Química.
- Así mismo informa que hubo incremento de maestros que obtuvieron el perfil PROMEP, por lo que felicita a los maestros que lograron obtenerlo.
- Con respecto al manual de titulación informa que se culminó su revisión y será enviado para que de la autorización el Señor Rector, agradece la participación de todos quienes realizaron alguna aportación al mismo.
- Agradece a todos los miembros del Consejo Académico tanto docentes como alumnos la asistencia a todos los consejos durante su periodo como consejeros y a partir del jueves 4 de agosto que se celebrará la asamblea de maestros, serán elegidos los nuevos consejeros que ejercerán sus funciones el siguiente año.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:45 HORAS.**