

OFIC-ACAD-10/414

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **03 de agosto 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 01 DE JUNIO 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; M. en C. Eustolia Rodríguez Muñoz, Maestra Consejera del 1er. Semestre; I.B.Q. Gerardo Zavala Porto; Maestro Consejero del 2do semestre; Dra. Dora M. Gutiérrez Avella, 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, M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, Maestra Consejera del 6to. 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; M. en C. Ma. De los Ángeles Escamilla Navarro, Maestra Consejera ex of; Dr. José Santos Cruz, Maestro ex of; M. en C. María Eugenia Ortega Morín, Maestra Consejera ex of; Dra. Sandra O. Mendoza Díaz, Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 5to. Semestre; Julio César Rubio Rodríguez, Alumnos Consejero del 7mo semestre; y como invitados a Efraín Zarazúa Arvizu, alumno Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II. Presentación y en su caso aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 01 de junio 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 Farmacéutico Biólogo:

Nombre	Historial Académico	Expediente
Adriana Isabel Téllezgirón Flores	E. 26-Jun-98	59956

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Adriana Isabel Téllezgirón Flores	E. 26-Jun-98	10 años 1 mes	Q.F.B.	Tomar y aprobar los módulos de la especialidad en Bioquímica Clínica necesarios para obtener 27 créditos.

El H. Consejo Académico aprobó avalar la propuesta realizada por la comisión académica de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo.

C) RESULTADO DEL PROCESO:

Químico en Alimentos

Nombre	Cumplió con el Requisito	Expediente
Myriam Arredondo Ruíz	Organizó una visita a la empresa "Productos Alimentarios El Plan, S.A. de C.V." el día 2 de junio a las 11:00 am con asistencia de 15 estudiantes y un docente.	106844

El H. Consejo Académico acordó que a partir de esta fecha readquiere 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
Tania Margarita González Velázquez	I.Q. en A. Exp. 119876 E. 15-dic-09	Tesis Individual: "Efecto de una dieta alta en grasas saturada sobre marcadores"	Dra. Minerva Ramos Gómez (Director)

	Art. 20, h)	antioxidantes enzimáticos y no enzimáticos en ratas Sprague-Dawley”	Sinodales Propietarios Dra. Rosalia Reynoso Camacho Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Sinodal Suplente L.N. Héctor Alejandro Barajas Vega
Marco Antonio Muñoz Juárez	Q en A. Exp. 134968 E. 19-jun-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: “Determinación de la actividad antioxidante de los extractos metanólicos y alcaloides de <i>Nicotiana Glauca</i> Gram., <i>Nicotiana trigonophylla</i> Dunal y <i>Solanum rostratum</i> Dunal”	Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella (Director) Sinodales Propietarios Dr. Mamadou Moustapha Bah M. en C. Isidro Reséndiz López Sinodal Suplente M. en C. María de los Ángeles Muñoz Urquiza
Nubia Gloria Aguilar Juárez	Q.F.B. Exp. 144037 E. 20-jul-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: “Identificación de ácidos grasos y terpenoides en el extracto hexánico de la corteza de <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.”	Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella (Director) Sinodales Propietarios Dr. Mamadou Moustapha Bah M. en C. Isidro Reséndiz López Sinodal Suplente Dra. Ana María Puebla Pérez
Marcela Valle Moreno	Q.F.B. Exp. 135114 E. 15-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: “Caracterización química de algunos constituyentes de la corteza de la planta medicinal <i>Bursera simaruba</i> (Burseraceae) recolectada en Jalpan de Serra, Querétaro”	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director) Sinodales Propietarios Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella Dra. Sandra O. Mendoza Díaz Sinodal Suplente Dra. Verónica Rodríguez López
Karina Barrera Ramírez	Q.F.B. Exp. 122804 E. 18-dic-09 Art. 20, d)	“Curso de Actualización de Control de Calidad y Bioquímica de las Enfermedades metabólicas”	Q.B. Ma. De Refugio Amado Flores (Director)
Cynthia Sánchez Zepeda	Q.F.B. Exp. 146961 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
Manuel Alejandro Pérez Audiffred	Q.F.B. Exp. 123983 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
Claudia Violeta Baltazar Álvarez	Q.F.B. Exp. 146955 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
Liliana Lázaro Gómez	Q.F.B. Exp. 113673 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
Laura Gisela Arroyo Ruiz	Q.F.B. Exp. 143983 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
Damaris Bethsabe Rangel Ruiz	Q.F.B. Exp. 144002 E. 20-jul-09 Art. 20, d)		
Gloria Ramírez Ramírez	I.Q.A. Exp. 143988 E. 10-jun-10 Art. 20, d)		
Bernardette Perrusquía Reyes	I.Q.A. Exp. 135012 E. 19-jun-09 Art. 20, d)		
Freddy Robert Palma González*	Biot. Exp. 119967 17-dic-09 Art. 20, d)	Cursos de Actualización: “XXIX Curso Teórico Práctico de Actualización en Inmunogenética” y “XXV Curso Teórico Práctico de Actualización en Genética Molecular”	Dra. Clara Gorodezky (Director)

Esteban Pérez Gutiérrez	Biot. Exp. 143233 E. 17-dic-09 Art. 20, b)	Examen de las áreas del conocimiento en la Licenciatura en Biotecnología	
Nanci Orduña Guerrero (1)	Biot. Exp. 146963 E. 17-dic-09 Art. 20, i)	Manual de Prácticas de Laboratorio de Bioquímica	M. en C. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga (Director) Sinodales Propietarios Dra. Rosalía Reynoso Camacho Dra. Minerva Ramos Gómez Sinodal Suplente Dra. Blanca E. García Almendárez

* El H. Consejo Académico acordó en no aprobar lo que solicita.

(1) El H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicita y que realice las correcciones 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.
Yanett Margarita Márquez Hernández	I.Q. en A. Exp. 120223	Tesis Individual: "Formulación y caracterización de recubrimientos comestibles a base de proteína de suero de leche y almidones modificados"	Dr. Carlos Regalado González (Director)
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"	Dr. Carlos Agustín Poblano Salas (Director)
Adrián Sosa Domínguez	I.Q.M. Exp. 135098	Tesis Individual: "Efecto del tratamiento térmico de envejecimiento en aluminio AA-7075 soldado por fricción agitación"	M. en C. Luis López Jiménez (Director)
José Alberto Briones León	Biot. Exp. 122805	Tesis Individual: "Caracterización de la expresión de <i>KiSS-1</i> y <i>KiSS-1R</i> en somatolactotropos de la línea GH3 y su regulación por estradiol"	Dr. Gonzalo Martínez de la Escalera (Director)
Anibal Raziel Lara Vázquez	Biot. Exp. 145292	Tesis Individual: "Clonación molecular, expresión heteróloga y purificación de YFML: una RNA helicasa de la familia dead"	Dr. Luis Gabriel Brieba De Casto (Director)
Paulo Emmanuel Cázares Flores	Biot. Exp. 145289	Tesis Individual: "Sobre-expresión de un factor de transcripción tipo AP2 raíces de <i>Catharanthus roseus</i> "	Dra. Nayelli Marsch Martínez (Directora)

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
Cynthia Guadalupe Torres Rosales	Q. en A. Exp. 114510	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Erika Patricia Alonso Fuentes	Q. en A. Exp. 110269	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Gabriela Robles Padilla	Q. en A. Exp. 129933	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Karina Segundo Aguilar	I.Q. en A. Exp. 143939	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Química en Alimentos	Art. 20, b)
Tania Hernández Hernández	I.Q. en A. Exp. 143979	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Química en Alimentos	Art. 20, b)
Yanett Margarita Márquez Hernández	I. Q. en A. Exp. 120223	Tesis Individual: "Formulación y caracterización de recubrimientos comestibles a base de proteína de suero de leche y almidones modificados"	Art. 20, h)
Adrián Sosa Domínguez	I.Q.M. Exp. 135098	Tesis Individual: "Efecto del tratamiento térmico de envejecimiento en aluminio AA-7075 soldado por fricción agitación"	Art. 20, h)
Eliseo Hernández Pérez	I.Q.A. Exp. 128379	Tesis Individual: "Modelación de la dispersión de contaminantes atmosféricos emitidos por la industria ladrillera artesanal Queretana"	Art. 20, h)

Juan Carlos Bolaños Gómez	Biot. Exp. 137945	Tesis Individual: "Efecto de parámetros de producción de NisB usando el sistema de expresión reconvinante pET- <i>nisB</i> en <i>E. coli</i> "	Art. 20, h)
José Alberto Briones León	Biot. Exp. 122805	Tesis Individual: "Caracterización de la expresión de <i>KiSS-1</i> y <i>KiSS-1R</i> en somatotropos de la línea GH3 y su regulación por estradiol"	Art. 20, h)
Paulo Emmanuel Cázares Flores	Biot. Exp. 145289	Tesis Individual: "Sobre-expresión de un factor de transcripción tipo AP2 raíces de <i>Catharanthus roseus</i> "	Art. 20, h)
Adrián García Casarubias	Biot. Exp. 143229	Trabajo de Investigación: "Comparación de la actividad celulolítica en extractos de fermentación sólida de rastrojos de maíz con distintos pretratamientos y cepas fúngicas"	Art. 20, e)
Sandra Patricia Rodil García	Biot. Exp. 117617	Trabajo de Investigación: "ADN fetal libre de células como prueba diagnóstica no invasiva para la detección de preclamsia en el primer trimestre del embarazo"	Art. 20, e)
Lucía Gabriela García Lara	Biot. Exp. 110816	Tesis Individual: "Efecto de la corticosterona en las regiones dorsales del hipocampo y el estradiol sobre la memoria asociada al condicionamiento de miedo al contexto"	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 aprobaron las siguientes asignaciones de comité:

- 3.1. Q. en A. **Claudia Rivera Feregrino**, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema tesis: **Inhibición de la sobrevivencia de las células HT-29 por el extracto de la fermentación *in vitro* de la fracción no digerible de dos variedades de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) cocido**, comité:

Presidente Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Secretario Dr. Ramón Guevara González
Vocal Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez
Suplente Dra. Teresa García Gasca

- 3.2. Q. **Lucitania Servín Vázquez**, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con el tema de tesis: **Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero para el sector industrial del Estado de Querétaro, año base 2005**, comité:

Presidente Dr. Miguel Ángel Rea López
Secretario Dr. Gerardo Serrato Ángeles
Vocal M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Suplente Dr. Humberto Suzán Aspíri
Suplente Dra. Maricela González Leal

- 3.3. Ing. **Industrial Enrique Almanza Aguilera**, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Estudio de la composición fenólica y la capacidad antioxidante de vinos tintos con prolongado tiempo de añejamiento**, comité:

Presidente Dr. Salvador Horacio Guzmán Maldonado
Secretario Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Vocal Dr. Ramón Álvar Martínez Peniche
Suplente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Suplente Dr. Edmundo Mercado Silva

- 3.4. Q. en A. **Ana Violeta Ochoa Rico**, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Incorporación de *Lactococcus lactis* UQ2 rif L+ en queso panela y su efecto en la bioconservación y desarrollo de productos de sabor**, comité:

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

- 3.5. QFB. **Fernando Mejía Ruiz**, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Resistencia a cloro en cepas de *Listeria monocytogenes* aisladas en una planta procesadora de espinaca**, comité:

Presidente Dr. Montserrat Hernández Iturriaga
Secretaría Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Vocal Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez
Suplente Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche
Suplente Dr. Mark L. Tamplin

- 3.6. Q. en A. Carolina Corona Martínez, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Estudio de la actividad de enzimas asociadas al metabolismo del almidón y fenoles y de la micro estructura del tejido esponjoso de mango (*Mangifera indica* L.) cv. 'Ataulfo' sometido a irradiación gamma**, comité:

Presidente Dr. Edmundo Mercado Silva
Secretario Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Vocal Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Suplente Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Suplente Dr. Sergio Romero Gómez

- 3.7. I.A. Edgar Lima Sainos, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Potencial nutracéutico de pigmentos y aceites obtenidos a partir de maíces de color**, comité:

Presidente Dr. Salvador Horacio Guzmán Maldonado
Secretario Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Vocal Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Suplente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado

- 3.8. L. en N. Pamela Celeste Flores Silva, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Desarrollo de un espagueti libre de gluten a base de harinas de amaranto, plátano verde y frijol**, comité:

Presidente Dr. Luis Arturo Bello Pérez
Secretario Dra. Perla Osorio Díaz
Vocal Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Suplente Dr. Carlos Regalado González
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez

- 3.9. IBQ. Alma Rosa Rodríguez Damián, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Preparación de ingrediente nutracéutico de harina de plátano verde**, comité:

Presidente Dr. Arturo Bello Pérez
Secretario Dra. Perla Osorio Díaz
Vocal Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Suplente Dr. Carlos Regalado González
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez

- 3.10. IA. Jocksan Ismael Morales Camacho, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Optimización de la expresión de una proteína de amaranto con propiedades antihipertensivas expresada en *Escherichia coli***, comité:

Presidente Dr. Octavio Paredes López
Secretario Dr. Víctor Olalde Portugal
Vocal Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Suplente Dr. Carlos Regalado González
Suplente Dra. Ma. Elena Valverde González

- 3.11. Q. en A. Tania Arroyo Martínez, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Estudio comparativo del contenido y capacidad antioxidante del chile poblano (*Capsicum annum* L. *grossum* Sendt) en estado fresco, seco y cocido**, comité:

Presidente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Secretario Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Vocal Dr. Edmundo Mercado Silva
Suplente Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Suplente Dr. Irineo Torres Pacheco

- 3.12. QI. Brenda Luz González López, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Caracterización de las comunidades microbianas causantes del deterioro de jamón rebanado empacado al vacío**, comité:

Presidente Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Secretario Dr. Eduardo Fernández Escartín
Vocal Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano
Suplente Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez
Suplente M. en C. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga

- 3.13. IA. Karla Guadalupe Zavala Gutiérrez, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Estudio de los cambios del perfil transcriptomal en plantas de ajo (*Allium sativum* L.) cv. Coreano procedente de "semillas" almacenadas a diferentes temperaturas**, comité:

Presidente Dr. Edmundo Mercado Silva
Secretario Dr. Ramón Guevara González
Vocal Dra. María Estela Vázquez Barrios
Suplente Dr. Sergio Romero Gómez
Suplente Dr. Ramón A. Martínez Peniche

- 3.14. Q. Esaú Zúñiga Velázquez, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Inactivación de microorganismos deteriorados de jamón cocido, rebanado y empacado al vacío mediante la aplicación de alta presión hidrostática y ondas de choque tándem**, comité:

Presidente Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano
Secretario Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Vocal Dr. Eduardo Fernández Escartín
Suplente Dr. Archim M. Loske Mehling
Suplente Dr. Eduardo Castaño Tostado

- 3.15. QFB. Yuliana Desiree Zacarias Muñoz, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **efecto de un tratamiento térmico post-empaque sobre la vida de anaquel y las características reológicas y sensoriales de salchichas empacadas al vacío**, comité:

Presidente Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano
Secretario Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Vocal Dra. Clara Escamilla Santana
Suplente Dr. Luis Medina Torres
Suplente Dr. Jorge Domínguez Domínguez

- 3.16. IQ. Cristian Denisse Meza Rivera, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Elaboración, evaluación nutrimental y nutracéutica de una botana a partir de harinas extruidas de maíz/frijol**, comité:

Presidente Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Secretario Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas
Vocal Dra. Silvia Amaya Llano
Suplente Dra. Clara Escamilla Santana
Suplente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz

- 3.17. L.N. Sara Erelí Lomelí de la Rosa, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Efecto de las infusiones sobre el desarrollo de hipertensión arterial en ratas obesas**, comité:

Presidente Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Secretario Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Vocal Dra. Minerva Ramos Gómez
Suplente Dr. César Ibarra Alvarado
Suplente Dr. Hebert Luis Hernández Montiel

- 3.18. IBQ. Ericka Alejandra de los Ríos Arellano, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **El frijol (*Phaseolus vulgaris*) en la prevención de obesidad y sus complicaciones**, comité:

Presidente Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Secretario Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Vocal Dr. Horacio Guzmán Maldonado
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez
Suplente Dr. Hebert Luis Hernández Montiel

- 3.19. IBQ. Elba Verónica Arias Ríos, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: ***Enterobacteriaceae*, *Escherichia Coli* y *Salmonella* como parámetros en la verificación de las prácticas sanitarias agrícolas durante el manejo poscosecha de hortalizas**, comité:

Presidente	Dr. Eduardo Fernández Escartín
Secretario	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Vocal	Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano
Suplente	Dr. Ramón A. Martínez Peniche
Suplente	Dr. Fausto Tejeda Trujillo

3.20. IBQ. Luis Marco Antonio Salazar Ocampo, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Mejoramiento del sistema de expresión heteróloga del gen *nisB* utilizando *E.coli* Rosetta 2 (DE3)**, comité:

Presidente	Dr. Carlos Regalado González
Secretario	Dra. Blanca E. García Almendárez
Vocal	Dr. Ramón Guevara González
Suplente	Dra. Silvia Amaya Llano
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado

3.21. M. en C. Pedro Grande Villanueva, alumno de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema de tesis: **extracción de capsaicina a partir de la variedad de chile habanero (*Capsicum chinense*) utilizando CO₂ en estado supercrítico**, comité:

Presidente	Dr. Eleazar Máximo Escamilla Silva
Secretario	Dr. Carlos Regalado González
Vocal	Dr. Marco A. Sánchez Castillo
Suplente	Dr. José Francisco Louvier Hernández
Suplente	Dr. Alejandro Estrada Baltasar

Se rechazaron los siguientes casos:

Sobre la asignación de la Biol. Sagrario Hernández Velázquez, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis: **Establecimiento de un sistema integral de biolixiviación-biosorción con hongos filamentosos para la biorremediación de matrices contaminadas con plomo**, donde solicita asignación de comité, el consejo acordó que **no procede**, deberá aclarar la situación de los directores y sinodales. El comité que sugirió es el siguiente:

Presidente	Dra. Tania Lorena Volke Sepúlveda
Secretario	Dr. Mariano Gutiérrez Rojas
Vocal	Dr. Miguel Rea López
Suplente	Dra. Maricela González Leal
Suplente	M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz

Sobre la asignación de la M. en C. Mayra Rivas González, alumna de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema de tesis: **Almidón de plátano acetilado: Caracterización fisicoquímica y molecular**, donde solicita la reasignación de comité, el consejo acordó que **no procede**, debido a que la inclusión del Dr. Eduardo Castaño Tostado no es clara. El comité que sugirió es el siguiente:

Presidente	Dr. Luis Arturo Bello Pérez
Secretario	Dr. Octavio Paredes López
Vocal	Dr. Horacio Guzmán Maldonado
Suplente	Dr. Eleazar Escamilla Silva
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado

Se aprobaron las siguientes **asignaciones de comité y co-direcciones** de tesis:

4.1. Ing. Rosa Inés Pineda Torres, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Elaboración y caracterización de jugo de tuna (*Opuntia ficus indica*), determinación de compuestos antioxidantes y estabilidad del alimento procesado**, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dr. Octavio Paredes López
Secretario	Dr. Gerardo Martínez Soto --- Co-director ---
Vocal	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Suplente	Dra. Mayela Bautista Justo
Suplente	Dr. Mayolo Juárez Goiz

4.2. IBQ. Marysol Aceituno Medina, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Caracterización de nanofibras electroestiradas basadas en proteína aislada de amaranto como vehículos para la nanoencapsulación de compuestos antioxidantes**, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Secretario	Dra. Amparo López Rubio --- Co-director ---
Vocal	Dr. Luis A. Godínez Mora Tovar

Suplente Dr. David Quintanar Guerrero
Suplente Dra. Rosalía Reynoso Camacho

- 4.3. QFB. Raquel Castañeda Moreno, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Detección de antioxidantes por CLAR y microsistemas analíticos basados en electroforesis capilar acoplados a electrodos de carbono**, sugiriendo el siguiente comité:

Presidente Dra. Sandra O. Mendoza Díaz
Secretario Dr. Jesús Alberto Escarpa Miguel --- Co-director ---
Vocal Dra. Ma. Guadalupe F. Loarca Piña
Suplente Dr. Luis Godínez Mora Tovar
Suplente Dr. Edmundo Mercado Silva

Se rechazaron los siguientes casos:

Sobre la **asignación y codirección de tesis del IQA. Ricardo Javier Torres Hernández**, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con el tema de tesis: **Comparación de escenarios de emisiones de gases de efecto invernadero del sector energético modelando diferentes medidas de mitigación**. El consejo acordó que **no procede**, deberá aclarar la línea de investigación de los miembros de su comité:

Presidente Dr. Gerardo Serrato Ángeles
Secretario Dr. Miguel Ángel Rea López --- Co-director ---
Vocal Dr. Humberto Suzán Aspiri
Suplente M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Suplente Dra. Maricela González Leal

Se aprobaron los siguientes registros de tema de tesis:

- 5.1. IB. Martha María Arevalos Sánchez, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema: **Estudio de la formación de biopelículas de *Listeria monocytogenes* y su control**, fungiendo como directora de tesis la Dra. Blanca E. García Almendárez. Este caso se encuentra condicionado a la revisión del título por los miembros de su comité.
- 5.2. QFB. Dulce Esther Ávila Vega, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema: **Identificación del hongo causante del deterioro poscosecha en pimiento morrón (*Capsicum annuum* L.) y su influencia en el comportamiento de microorganismos patógenos en la superficie del fruto**, fungiendo como directora de tesis la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.
- 5.3. Biol. Berenice Marthén Berdón, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema sugerido: **Sensibilidad de cultivares de pimiento morrón (*Capsicum annuum* L.) producido en invernadero a *Fusarium stiboides* en poscosecha en distintas épocas de corte**.

Se aprobó la solicitud de **prórroga** para continuar con los trámites de obtención de grado del QFB Jerónimo Ulises Romero Vázquez, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, por lo que se enviará a comisión académica.

Se aprobaron las siguientes obtenciones de grado:

- 7.1. I.A. Talina Vanessa Nieto Nieto, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Preparación y evaluación de la actividad antihipertensiva y antioxidante de hidrolizados de proteína de suero lácteo generados en un biorreactor enzimático**.
- 7.2. Q. Karla Nadia Torres Muñiz, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis: **Evaluación de exposición y actividad mutagénica de partículas formadas durante la elaboración artesanal de ladrillo**.
- 7.3. LNCA. Ana Laura Castro Becerra, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Efecto de la microencapsulación de *Bifidobacterium breve*, en matrices de almidón fosfatado y proteína de suero, mediante secado por aspersión, sobre su viabilidad en yogurt y en condiciones gastrointestinales simuladas**.
- 7.4. Ing. José Luis Ferreira Gutiérrez, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis: **Producción de biodiesel a partir de residuos de aceite vegetal gastado procedente de la industria restaurantera**.
- 7.6. QFB. Martha Soto Garrido, alumna de la Especialidad en Bioquímica Clínica, **obtención de diploma** por medio del Art. 111/A/IV del reglamento de titulaciones de la Universidad Autónoma de Querétaro

Se rechazaron los siguientes casos:

La solicitud del Ing. **Mecánico Arnulfo Terán López**, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis: **Operación de un biodigestor anaerobio con agua rica en materia orgánica para la producción de biogás**. El consejo acordó que **no procede**, no se encuentra aprobado su registro de tesis.

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

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

- Se presenta por parte de la Q.B. Ma. del Refugio Amado Flores una constancia en donde hace saber al H. Consejo Académico las calificaciones aprobatorias de los pasantes Alma Rocio Garduño Islas, Oscar Manuel Zuñiga Hernández, Alejandro Ferrusquia Gui llermo y Laura Paulina Cuellar Jiménez que presentaron el curso de titulación titulado: "Endocrinología y Hematología"

- Se presentan las solicitudes de los maestros: El IBQ. Gerardo Zavala Porto en donde solicita autorización para cambiar la calificación de N.A. a 6.0 para el alumno Luis Felipe Jiménez Aguillón de la materia de Química Orgánica I, la Q.A. Leonor Barrón Lugo solicita el cambio de calificación del C. Luis Eduardo Ruiz Dorantes de 8.0 a 9.0 del Laboratorio de Química Cuantitativa y la M. en C. María Eugenia Ortega Morín solicita el cambio de calificación de N.A. a 6.0 para la alumna Diana Elena Guillen Delgado de la materia de Fenómenos de Superficie a lo que el H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan y que pasen a la brevedad posible al departamento de Servicios Escolares a realizar dicho cambio.

- Se presenta un escrito por parte del Dr. Mamadou Moustapha Bah en donde hace saber al H. Consejo Académico su opinión con respecto al comité para que revisen el Manual de Titulación que se tiene en la Facultad de Química. A lo que el H. Consejo Académico comenta que se conforme el comité de titulación incluyendo al Dr. Mamadou Moustapha, la Dra. Sandra O. Mendoza, la Dra. Rosalía Reynoso Camacho, los diferentes coordinadores de las carreras, los alumnos del 8vo y 9no semestre.

-El Dr. José Santos Cruz hace del conocimiento al H. Consejo Académico que el Q.M. Rafael Frías Ruiz impartirá a un grupo de egresados de la carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico el curso llamado "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Acer os" el cual inicia el 10 de septiembre del presente año.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz directora de la Facultad les da la más cordial bienvenida a este inicio de cursos e informa que el día 16 y 17 de agosto vendrán los evaluadores del CONAECQ (Consejo Nacional de Enseñanza y del ejercicio profesional de las Ciencias Químicas A.C.) quienes llevarán a cabo la evaluación del programa de Ingeniero Químico en Alimentos y que se estarán convocando a reuniones a las distintas academias y áreas de la Facultad. Se citarán también los alumnos a reuniones para informarles sobre este proceso.

Así mismo hace saber que a finales de agosto vendrán los CIEES (Comités interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.) para evaluar el programa de la Licenciatura en Biotecnología.

Agradece a los consejeros del periodo 2009-2010 por ser consejeros y estar presentes en cada sesión del H. Consejo Académico. Informa que el jueves 5 de agosto se realizará la asamblea general de maestros para elegir al consejero universitario catedrático que representará a los maestros ante el H. Consejo Universitario y también se elegirá a los nuevos miembros del H. Consejo Académico.

-La M. en C. María Eugenia Ortega informa que pide anuencia para que tres alumnos tomen un diplomado como opción de titulación ya que por la premura de tiempo se les pide que sea revisado primero en la academia de Ingeniero Químico Ambiental y que en el próximo consejo pueda presentarse la propuesta.

-El Q.B. Sergio Pacheco solicita no se cambie o modifique horarios en los salones de la Facultad de Química para que no se cambien de salones.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:50 HORAS.