

**OFIC-ACAD-013/187**

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **04 de junio de dos mil trece**, 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 LAS MINUTAS DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE MAYO Y LA SESIÓN ORDINARIA DEL 07 DE MAYO DE 2013
- 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 CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VI PRESENTACIÓN DE LA REESTRUCTURACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
- VII ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros y alumnos: M.S.P. Sergio Pacheco Hernández, Presidente del Consejo Académico; Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Secretaria Académica; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 3er semestre; Dra. Angelina Rodríguez Torres, Maestra Consejera del 4to. Semestre; Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Maestra Consejera del 6to semestre; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez; Maestro Consejero del 7mo. Semestre; Dr. José Santos Cruz, Maestro Consejero del 9no. Semestre; M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, Maestra Consejera ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dr. José de Jesús Coronel Hernández, Maestro Consejero ex of; M. en C. María Eugenia Ortega Morín; Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Eduardo Regalado González, Maestro Consejero ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of; Dra. Alejandra Rojas Molina, Maestra Consejera del Posgrado; Víctor Alfonso Malagón Morales, Alumno Consejero del 1er. Semestre; Saúl Isaac Acevedo Polo, Alumno Consejero del 2do. Semestre; Karina Durán Ríos, Alumna Consejera del 3er. Semestre; Paulina Malagón Bautista, Alumna Consejera del 4to. Semestre; Víctor Hugo Hernández Elizárraga, Alumno Consejero del 5to. Semestre; Zoila Estefany González Castillo, Alumna Consejera del 8vo. Semestre, como invitado el C. Eduardo Salvador Rocha, Alumno Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta de la sesión extraordinaria del 06 de mayo y de la sesión ordinaria del 07 de mayo de 2013, el Consejo Académico acordó aprobarlas.

En cumplimiento al punto III del orden del día, readquisición de la calidad de pasante. Se presentó lo siguiente:

**A) SOLICITUDES**

**Carrera de Químico en Alimentos**

| Nombre                      | Historial Académico | Expediente |
|-----------------------------|---------------------|------------|
| Araceli Ramírez Piña        | E. 09-dic-05        | 110222     |
| Laura Patricia Álvarez Lugo | E. 10-jun-05        | 90007      |

**B) RESPUESTAS:**

| Nombre                       | Historial Académico | Años de egreso | Carrera       | Respuesta de la Comisión  |
|------------------------------|---------------------|----------------|---------------|---|
| Araceli Ramírez Piña         | E. 09-dic-05        | 7 años 5 meses | Q. en A.      | Tomar y aprobar un curso de educación continua de 60 horas.   |
| Laura Patricia Álvarez Lugo  | E. 10-jun-05        | 7años 11 meses | Q. en A.      | Tomar y aprobar un curso de educación continua de 60 horas.   |
| Freddy Robert Palma González | E. 17-dic-09        | 3 años 5 meses | Lic. en Biot. | Tomar y aprobar un curso de educación continua de 40 horas o cursar y acreditar los módulos de los posgrados de la facultad equivalentes a 6 créditos, con carta compromiso de obtener el diploma de la especialidad. |

El Consejo Académico acordó avalar las propuestas realizadas por las comisiones académicas correspondientes.

**C) RESULTADO DEL PROCESO:**

**Carrera de Ingeniero Químico Ambiental**

| Nombre              | Cumplió Requisito   | Expediente |
|---------------------|---|------------|
| Ricardo Campos Vega | Cursó y aprobó el diplomado: "Seguridad, higiene y medio ambiente de trabajo" con duración de 40 horas. | 110588     |

El Consejo Académico acordó en que a partir de esta fecha readquiere calidad de pasante.

En cumplimiento al punto IV de la orden del día, asuntos del comité de titulación, se presentó lo siguiente:

**A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:**

| Nombre                              | Datos  | Opción de Titulación   | Director, Sinodales / Lugar   |
|-------------------------------------|--|--|---|
| Mayra Daniela Vázquez Loyola        | Q.F.B. Exp. 178946<br>Art. 95, Fracción IX<br>Estudiante 9no.<br>Créditos 426        | Tesis Individual: "Efecto del consumo de bebidas funcionales (infusiones) como alternativa para el control de hipertensión en un modelo de obesidad"                   | M. en C. Claudia Ivette Gamboa Gómez (Director)<br>Dra. Rosalía Reynoso Camacho<br>M. en C. Adriana González Gallardo (DIPA-UAQ) (Sinodales Propietarios)<br>Dr. César Ibarra Alvarado (Sinodal Suplente) |
| Ronna Delgado Altamirano            | Q.F.B. Exp. 151721<br>Art. 95, Fracción IX<br>Estudiante 8vo.<br>Créditos 349        | Tesis Individual: "Influencia del blanqueamiento sobre los efectos farmacológicos y toxicológicos del extracto acuoso del coral de fuego <i>Millepora alcicornis</i> " | Dra. Alejandra Rojas Molina (Director)<br>Dr. Mamadou Moustapha Bah<br>Dr. César Ibarra Alvarado (Sinodales Propietarios)<br>Dr. Alejandro García Arredondo (Sinodal Suplente)                            |
| Andrey Fabio Pérez de Brito         | I.Q. en M. Exp. 145688<br>Art. 95, Fracción II<br>E. 17-jun-11                       | Acreditación de estudios de posgrado: "Maestría en Ingeniería-Materiales y Procesos"   | Universidad Nacional de Colombia  |
| Berelendis Marisol González Pedraza | I.Q.A. Exp. 153661<br>Art. 95, Fracción II<br>E. 10-ago-12                           | Acreditación de estudios de posgrado: "Ingeniería Administrativa y Calidad"  | Universidad de La Salle Bajío   |
| Lluvia Alejandra Chávez Ambriz      | Lic. en Biot. Exp. 121336<br>Art. 95, Fracción IX<br>E. 14-dic-12                    | Tesis Individual: "Efecto de la inoculación de cepas de <i>Bacillus</i> sobre el crecimiento de <i>Mammillaria scheidweileri</i> "                                     | Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar (Director)<br>Dra. Ludmila Eliza Guzmán Pantoja<br>Esp. N. V. Laura Luna Martínez (Sinodales Propietarios)<br>Ing. Alejandro Camacho (Sinodal Suplente)                   |
| Félix Edgardo Rico Reséndiz         | Lic. en Biot. Exp. 143586<br>Art. 95, Fracción IX<br>E. 14-dic-12                    | Tesis Individual: "Establecimiento de un sistema de regeneración <i>in vitro</i> de <i>Acacia angustissima</i> via organogénesis indirecta"                            | Dr. Andrés Cruz Hernández (Director)<br>Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez<br>Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche (Sinodales Propietarios)<br>Dr. Ramón Gerardo Guevara González (Sinodal Suplente)            |
| Hugo Raúl Pérez Zeomeno*            | Lic. en Biot. Exp. 167507<br>Art. 95, Fracción V<br>Estudiante 8vo.<br>Créditos 283  | Diplomado: "Diplomado en bioética y política pública para la ciencia"  | Dr. José Salvador Arellano Rodríguez  |
| Casandra Valencia Ojeda             | Lic. en Biot. Exp. 178984<br>Art. 95, Fracción IX<br>Estudiante 9vo.<br>Créditos 375 | Tesis Individual: "Estudio de la degradación enzimática de xilanos en harinas de trigo para panificación"  | Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez (Director)<br>M. en C. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga<br>Dr. Juan Campos Guillén (Sinodales Propietarios)   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | Dr. Roberto Martínez Campos<br>(Sinodal Suplente) |
|--|--|--|---|

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan. \*En este caso no se aprueba su solicitud.

**B) RESPUESTA DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN**

| Nombre                       | Datos              | Opción de Titulación  | Vo. Bo.                                 |
|------------------------------|--------------------|---|---|
| María Guadalupe Soto Zarazúa | Q.F.B. Exp. 178934 | Tesis Individual: "Constituyentes químicos de las hojas de <i>Crataegus mexicana</i> DC. (TEJOCOTE) (ROSACEAE)" | Dr. Mamadou Moustapha Bah<br>(Director) |

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

**C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:**

| Nombre                               | Datos                  | Opción de Titulación  | Art y Fracción |
|--------------------------------------|------------------------|---|----------------|
| Ximena Delta Zamacona Montañez       | Q.A. Exp. 133834       | Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química  | Art. 95, VIII  |
| Monserrat Guadalupe Martínez Bedolla | I.Q. en A. Exp. 166014 | Curso de Actualización: "Gestión de la Cadena de Suministro"  | Art. 95, V     |
| Pedro Antonio de Villasante Neaves   | I.Q. en A. Exp. 178912 | Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química  | Art. 95, V     |
| Alejandra García Chaparro            | I.Q. en A. Exp. 137613 | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según ISO 9000"     | Art. 95, V     |
| Silvia Adriana González López        | I.Q. en A. Exp. 122124 | Curso de Actualización: "Gestión de la Cadena de Suministro"  | Art. 95, V     |
| Paulina Barba Torres                 | Q.F.B. Exp. 123712     | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según ISO 9000"     | Art. 95, V     |
| Mariana Solís Gutiérrez              | Q.F.B. Exp. 178904     | Tesis Individual: "Determinación del efecto vasodilatador de triterpenos y elucidación de su mecanismo de acción" | Art. 95, IX    |
| María Guadalupe Soto Zarazúa         | Q.F.B. Exp. 178934     | Tesis Individual: "Constituyentes químicos de las hojas de <i>Crataegus mexicana</i> DC. (TEJOCOTE) (ROSACEAE)"   | Art. 95, IX    |
| Adriana Callejas Trejo               | Q.F.B. Exp. 178914     | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según ISO 9000"     | Art. 95, V     |
| Asahel Saúl Robles Bustos            | I.Q. en M. Exp. 143994 | Promedio: 9.416 (Nuevo punto cuatrocientos dieciséis)   | Art. 95, I     |
| Julio César Ruiz Durán               | I.Q. en M. Exp. 178869 | Promedio: 9.064 (Nuevo punto cero sesenta y cuatro)   | Art. 95, I     |
| María Beatriz Gómez Pérez            | Lic. Biot. Exp. 179003 | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según ISO 9000"     | Art. 95, V     |
| María Magdalena Jacobo Márquez       | Lic. Biot. Exp. 184713 | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según ISO 9000"     | Art. 95, V     |
| Martín Muñoz Martínez                | Lic. Biot. Exp. 179005 | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según ISO 9000"     | Art. 95, V     |

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 VI de la orden del día se presentaron los siguientes asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado:

Se aprobó el registro de tema de tesis y la obtención de grado de Doctor en Ciencias de los Alimentos del M. en C. Lorenzo Jarquín Enriquez, con título de tesis: Estudio del efecto de la calidad de la luz sobre la síntesis y acumulación de licopeno en frutos de tomate cultivados en invernadero.

Se aprobaron las siguientes asignaciones de comité y registros de tema de tesis de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, generación 2012-2014:

I.Q. en A. Dunia María López Barrera, con tema: Comparación de la composición química y nutracéutica del café (*Coffea arabica* L.) tostado, bebida y su residuo sólido (café utilizado), y su actividad sobre la sobrevivencia de células de colon, comité:

|            |   |
|------------|---|
| Presidente | Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña       |
| Secretaria | Dra. Rocío Campos Vega                      |
| Vocal      | Dra. Minerva Ramos Gómez                    |
| Suplente   | Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca |
| Suplente   | Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz            |

I.A. MardeyLiceth Cuellar Núñez, con tema: Elaboración, evaluación nutrimental y nutracéutica de una botana de harinas de maíz (*Zea mays* L.)nixtamalizado y frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) cocido, sometida a tres tipos de deshidratación térmica, comité:

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Presidente | Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña |
| Secretario | Dra. Marcela Gaytán Martínez          |
| Vocal      | Dr. Ricardo Ernesto Preciado Ortiz    |
| Suplente   | Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz      |
| Suplente   | Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas    |

IA. Diana María Amaya Cruz, con tema: Elaboración de un producto a base de mezclas de fibras antioxidantes con propiedades hipoglucemiantes, comité:

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Presidente | Dra. Rosalía Reynoso Camacho          |
| Secretario | Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva       |
| Vocal      | Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña |
| Suplente   | Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz      |
| Suplente   | Dra. Minerva Ramos Gómez              |

IBQ. Ana Caren Rivera Rangel, con tema: Desarrollo tecnológico para optimizar la conservación de jícama mínimamente procesada, comité:

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Presidente | Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva  |
| Secretario | Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios  |
| Vocal      | Dra. Dulce María Rivera Pastrana |
| Suplente   | Dra. Rosalía Reynoso Camacho     |
| Suplente   | Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano    |

Observaciones: La redacción del tema de tesis debe ser acorde al objetivo general del trabajo de tesis, favor de modificar.

Ing. Sandra Colchado Morales, con tema: Complejos de inclusión  $\beta$ -ciclodextrina-aceite esencial de orégano (*Lippia graveolens*) y toronjil (*Pectis excerta McVaugh*) incorporados en nanofibras, comité:

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Presidente | Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz   |
| Secretario | Dra. Rosalía Reynoso Camacho       |
| Vocal      | Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva    |
| Suplente   | Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella  |
| Suplente   | Dr. Luis Arturo Godínez Mora-Tovar |

Observaciones: Modificar la redacción del tema de tesis.

Q. en A. Etzuly Teresa Herrera Martínez, con tema: Evaluación de tensoactivos y fracciones de aislado de proteína de amaranto para la producción de fibras electroestiradas, comité:

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Presidente | Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz   |
| Secretario | Dra. Minerva Ramos Gómez           |
| Vocal      | Dr. Eduardo Castaño Tostado        |
| Suplente   | Dr. Eleazar Máximo Escamilla Silva |
| Suplente   | Dra. Marcela Gaytán Martínez       |

L.N. Sara Julietta Lozano Herrera, con tema: Efecto quimioprotector de tortillas de maíz (*Zea mays L.*) elaboradas por procesos de nixtamalización tradicional y ecológico, con y sin aditivos, en un modelo de cáncer de colon, comité:

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Presidente | Dra. Minerva Ramos Gómez              |
| Secretario | Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas    |
| Vocal      | Dr. Gerardo Manuel Nava Morales       |
| Suplente   | Dra. Rosalía Reynoso Camacho          |
| Suplente   | Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña |

Observaciones: Se sugiere la co-dirección del Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas.

IBQ. Honorio Patiño Galván, con tema: Microencapsulación de nisina a partir de *Lactococcus lactis* UQ2 y su incorporación en queso tipo panela, comité:

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Presidente | Dra. Blanca Estela García Almendárez |
| Secretario | Dr. Carlos Regalado González         |
| Vocal      | Dra. Silvia Lorena Amaya Llano       |
| Suplente   | Dr. Eduardo Castaño Tostado          |
| Suplente   | Dr. José Eleazar Barboza Corona      |

IQ. en A. Elizabeth Eugenia Cadena Moreno, con tema: Estudio de la aplicación del agua electrolizada neutra en la desinfección de frutas y hortalizas mínimamente procesadas, comité:

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Presidente | Dra. Blanca Estela García Almendárez |
|------------|--------------------------------------|

Secretario Dr. Carlos Regalado González  
Vocal Dr. Yunny Meas Vong  
Suplente Dra. Silvia Lorena Amaya Llano  
Suplente Dr. José Eleazar Barboza Corona

Observaciones: Se sugiere modificar el comité, para que incluya especialistas en microbiología sanitaria y/o productos mínimamente procesados en frutas y hortalizas.

L.N. Carla Cristina Camacho Gallegos, con tema: Actividad antioxidante, anti-inflamatoria y quimioprotectora de curcumina y epigallocatequin galato (EGCG) contenidas en nanofibras de proteína de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus*) y pululano (80:20), comité:

Presidente Dra. Minerva Ramos Gómez  
Secretario Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz  
Vocal Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán  
Suplente Dra. Rosalía Reynoso Camacho  
Suplente Dra. Luz Ma. Elvira González de Mejía

LNCA. Ana Gabriela Díaz Mena, con tema: Efecto del método de extracción de jugo sobre las características fisicoquímicas, sensoriales y funcionales de granada dulce y ácida, comité:

Presidente Dr. Salvador Horacio Guzmán Maldonado  
Secretario Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca  
Vocal Dra. Rosalía Reynoso Camacho  
Suplente Dr. Candelario Mondragón Jacobo  
Suplente Dra. Minerva Ramos Gómez

IB. Rossana Saavedra García, con tema: Estudio de las relaciones entre los grados de infestación de *Sclerotium cepivorum* y el contenido de fenoles en ajo perla y coreano en cultivos *in vitro*, comité:

Presidente Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva  
Secretario Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios  
Vocal Dr. Lorenzo Guevara Olvera  
Suplente Dra. Dulce María Rivera Pastrana  
Suplente Dr. Ramón Guevara González

QA. Angélica Godínez Oviedo, con tema: Incidencia y distribución de *Listeria monocytogenes* en planta procesadora de frutas y hortalizas congeladas: impacto de las características del patógeno en su capacidad para prevalecer en el ambiente, comité:

Presidente Dra. Montserrat Hernández Iturriaga  
Secretario Dr. Gerardo Manuel Nava Morales  
Vocal Dra. Sofía María Arvizu Medrano  
Suplente Dr. Mark L. Tamplin  
Suplente Dr. Javier Castro Rosas

QFB. Adriana Castelán Fariás, con tema: Evaluación de la exposición a *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* y *Shigella* por consumo de hortalizas, comité:

Presidente Dra. Sofía María Arvizu Medrano  
Secretario Dr. Eduardo Castaño Tostado  
Vocal Dra. Montserrat Hernández Iturriaga  
Suplente Dr. Fausto Tejeda Trujillo  
Suplente Dra. Nanci Edid Martínez Gonzáles

IAI. Francisco Daniel Miranda Molina, con tema: Efecto del manejo orgánico sobre la producción, la calidad nutricional y nutraceutica del chile serrano (*Capsicum annuum* L.), comité:

Presidente Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar  
Secretario Dr. Ramón Álvar Martínez Peniche  
Vocal Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz  
Suplente Dra. Sofía María Arvizu Medrano  
Suplente Dr. Miguel Ángel Ramos López

I.A. José Luis Lorenzo Manzanarez, con tema: Efecto de la baja temperatura en la expresión de genes y actividad enzimática asociado a la síntesis de compuestos fenólicos y fuctanos durante el desarrollo de ajo (*Allium sativum* L.) variedad coreano, comité:

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Presidente | Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva  |
| Secretario | Dra. Dulce María Rivera Pastrana |
| Vocal      | Dr. Andrés Cruz Hernández        |
| Suplente   | Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios  |
| Suplente   | Dr. Gerardo Manuel Nava Morales  |

IAI. Diana Becerra Morales, con tema: Aislamiento y evaluación de cepas antagónicas de hongos fitopatógenos en pre y poscosecha: *Botrytis cinérea*, *Fusarium stilboides* y *Penicillium expansum*, comité:

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Presidente | Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar     |
| Secretario | Dr. Ramón Álvar Martínez Peniche    |
| Vocal      | Dr. Miguel Ángel Ramos López        |
| Suplente   | Dra. Ludmila Guzmán Pantoja         |
| Suplente   | Dra. Montserrat Hernández Iturriaga |

Sobre la solicitud del Ing. David Santiago Ramos, con tema: Efecto de la concentración de sales de calcio en la gelatinización del almidón durante el proceso de nixtamalización ecológico y tradicional, el consejo acordó aprobar el registro del tema, pero se rechazó al comité, ya que éste no cumple con contemplar tres de los cinco profesores pertenecientes al programa y al menos dos pertenecientes a un cuerpo académico que sustentan el programa de estudios.

Se rechazó asignación y registro de tema de la I.A. Ximena Coz Bolaños, con tema: Composición fenólica y capacidad antioxidante del extracto acuoso y la hoja de moringa (*M. oleífera*) y su efecto tóxico en pollo, ya que el tema de tesis involucra un modelo animal que no es relevante en alimentación humana.

Se aprobaron los registros de tema de tesis de los siguientes alumnos: Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos generación 2012-2014:

Q. en A. Karen Magaly Soto Martínez, con tema: Producción y caracterización de nanofibras electroestiradas de proteína de amaranto y pululano cargadas con dos bacteriocinas nisina A y pediocina PA-1.

L.A. Paulina Elizabeth Velázquez Jiménez, con tema: Aprovechamiento de la semilla y cáscara de mango para la obtención de compuestos de alto valor agregado.

Q.A. María del Socorro Chávaro Ortiz, con tema: Evaluación de la calidad de vinos obtenidos con levaduras nativas seleccionadas en viñedos de Querétaro.

Doctorado en Ciencias de los Alimentos:

M. en C. Flor de María Ascención González Cataño, con tema: Aprovechamiento del suero lácteo como sustrato para la producción de galactooligosacáridos. (Gen.2013-2017)

M. en C. Irais Sánchez González, con tema: Efecto de empaques comestibles activos en la calidad de carne fresca durante su almacenamiento en refrigeración. (Gen. 2012-2016).

Se aprobaron los registros de tema de tesis y co-dirección de los siguientes alumnos:

IQ. en A. Luis Alberto Ibarra Sánchez, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema sugerido: Control de *Listeria monocytogenes* en un modelo de queso fresco mediante endolisinas recombinantes, Director de tesis Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, solicitando la co-dirección del Dr. Michael J. Miller.

M. en C. Miguel Eduardo Oseguera Toledo, alumno del Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema sugerido: Evaluación del efecto de hidrolizados de proteína de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en diabetes, director de tesis Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, solicitando la co-dirección de la Dra. Luz Ma. Elvira González de Mejía.

Se aprobaron los informes finales de los siguientes proyectos:

Eliminación de metales pesados en el agua de desecho de los laboratorios de la Facultad de Química, mediante los parámetros optimizados en el proceso de formación de ferritas, del cual funge como responsable la M. en C. Graciela García Berrera.

Cambios en los niveles de expresión del gen que codifica para el receptor de serotonina 5HT<sub>2A</sub> en respuesta al tratamiento con leptina y serotonina en hipocampo de rata, del cual funge como responsable la Dra. Angelina Rodríguez Torres. Sólo la tesis de licenciatura es aceptable como producto.

Se aprobaron las modificaciones al Programa de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, presenta la Dra. Minerva Ramos Gómez.

#### Asuntos generales:

- Se informó sobre el reglamento de proyectos de investigación de la UAQ, se enviarán los datos del link internet a los consejeros para su estudio. Para el próximo consejo se detallará la convocatoria de la Facultad para proyectos con financiamiento interno.
- Se enviará el documento de guía general del Programa de Bioética en la UAQ a los consejeros para su estudio. En el próximo consejo se creará la comisión de Bioética de la Facultad de Química para que inicie trabajos de estructuración y evaluación.
- Se felicitó a la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos por su reconocimiento como programa internacional y al Doctorado en Ciencia de los Alimentos ratificado como programa consolidado, ambos en el PNPC de CONACYT.
- Se agradeció a los programa de posgrado de alimentos por el apoyo en la realización de la Cátedra Pedro Prieto de la Facultad de Química.
- Se impartirá el curso Portafolio de Evidencias para profesores, por parte de la ANUIES en el mes de julio en instalaciones de la Facultad, con una duración de 25 horas, las fechas se informarán posteriormente.
- Se impartirá el curso de “primeros auxilios” para profesores y alumnos del 17 al 28 de junio, pendiente horario y lugar, se avisará en cuanto se tenga la información.

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

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

-Se presenta una solicitud de parte de la Dra. Silvia Lorena Amaya Llano al Consejo Académico para que se le autorice cambiar una calificación de NA (No Acreditado) a AC (acreditado) a la alumna Adriana Rugerio en las materias del Toefl y Actividades Deportivas y Culturales, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita y pase a la brevedad a realizar el cambio al departamento de Servicios Escolares.

-Se presenta una constancia de parte del Dr. Wilverth Rudolfo Villatoro Monzon en donde hace saber la calificación aprobatoria de la C. Teresa de Jesús Martínez Valdez en el Diplomado titulado: “Ecología Industrial”, del cual funge como coordinador.

-Se presenta por parte del Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar una carta en donde hace saber que la academia de Químico Agrícola revisó el temario del “Manual de apuntes para las materias Física de Suelos, Química de Suelos y Fertilidad de Suelos” que el M. en C. Saúl López Ordaz pretende realizar durante su año sabático y consideran que dicho trabajo sí servirá de apoyo en dicha academia.

-Se presenta una constancia por parte de la M.S.P. Juana Susana Flores Robles en donde hace saber las calificaciones aprobatorias de algunos pasantes sobre el Curso de Actualización titulado: “Endocrinología, Líquidos corporales y biología molecular”, del cual funge como coordinadora.

-Se presenta por parte de la C. Alejandra Álvarez Rincón una solicitud para que le autoricen realizar el examen voluntario de la materia de Prácticas Profesionales para el periodo de exámenes de regularización en el mes de agosto; el Consejo Académico acordó en no autorizarlo debido a que rebasa las fechas límites establecidas por el Departamento de Servicios Escolares.

-Se presenta un oficio de parte del Dr. Irineo Torres Pacheco en donde hace saber al M.S.P. Sergio Pacheco Hernández en base al acuerdo aprobado en el Consejo de Investigación y Posgrado el día 16 de mayo de 2013 en donde se aprueba el documento general del programa de Bioética en la UAQ. El Consejo Académico acordó en realizar una comisión para que dé seguimiento y realice una propuesta de la Comisión de Bioética para la facultad, quedando integrada de la siguiente manera: Dra. Angelina Rodríguez Torres, Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Dr. Miguel Ángel Rea López, Dra. Minerva Ramos Gómez, Dr. Miguel Ramos López, el C. Carlos Ivan Soto Servilla, el C. Marcelo Reyes Cabrera, la C. Zoila Estefanía González Castillo, la C. Paulina Malagón Bautista y el C. Víctor Alfonso Malagón Hernández.

-Se informa que se llevará a cabo el curso titulado: “Portafolio de Evidencias para Docentes y Alumnos” que se impartirá del 23 al 26 de julio por personal de ANUIES, instructor es la Dra. María Teresa Pantoja Sánchez, cupo máximo 30 docentes. Se abrirá también un curso de primeros auxilios que se ofrecerá del 17 al 28 de junio para quienes estén interesados.

-El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández agradece a todos los que participaron en las Cátedras de Química “Pedro Prieto” y “Jesús González” y a las áreas de alimentos y materiales.

-Felicitó a los integrantes del Programa de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos que obtuvieron su PNPC de competencia internacional, así como a los integrantes del Doctorado quienes mantuvieron su PNPC como programa consolidado.

-Felicitó a los estudiantes de la Facultad que forman parte de la Selección de Voleibol varonil quienes obtuvieron el 1er lugar de la copa autonomía 2013 y a las estudiantes de la Facultad de Basquetbol femenino que obtuvieron el 3er lugar.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 14:00 HORAS.**