

OFIC-ACAD-014/309

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **3 de junio de dos mil catorce**, 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 DÍA 6 DE MAYO DE 2014
- 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) EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- V REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS
- VI ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- 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; Q.F.B. Ernesto Mora Loyola, Maestro Consejero del 3er. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera del 5to. Semestre; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 7mo. Semestre; Dr. Ramón Alvar Martínez Peniche, Maestro Consejero del 9no. semestre; Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar, Maestro Consejero ex of; 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; Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dra. Blanca E. García Almendárez, Maestra Consejera ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of; Dr. Mamadou Moustpaha Bah, Maestro Consejero del Posgrado; como invitado el M. en N. Rafael Pérez Muñoz, Maestro Consejero Universitario; Víctor Alfonso Malagón Morales, Alumno Consejero del 3er. Semestre; Karina Durán Malagón, Alumna Consejera del 5to. Semestre; Sofía Alejandra Suazo Suastegui, Alumna Consejera del 6to. Semestre; Víctor Hugo Hernández Elizárraga, Alumno Consejero del 7mo. Semestre; M. en C. Rodrigo Jiménez Pichardo, Alumno del Posgrado y como invitada la C. Paulina Malagón Bautista, Alumna Consejera Universitaria.

En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 6 de mayo de 2014, el Consejo Académico acordó aprobarla corrigiendo las siguientes observaciones: En el punto de expedientes de titulación el nombre del curso de Julia Elizabeth Peralta Ayala es el de Sistemas de Gestión de Calidad no el de Gestión de la Cadena de Suministro y en el punto de asuntos generales en la solicitud de movilidad académica se pide anotar la tabla de materias de homologación tal cual lo sometieron.

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

A) SOLICITUDES

Carrera de Ingeniero Químico en Materiales

Nombre	Historial Académico	Expediente
Fernando Adrián Soto Fernández*	E. 22-jun-12	165870
Francisco Javier Jiménez Arévalo	E. 17-dic-10	153794

*Se enviará su solicitud a la academia de materiales para su revisión.

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Francisco Javier Jiménez Arévalo	E. 17-dic-10	3 años 6 meses	IQ en M	Imparta un curso de 25 horas, para alumnos y maestros del programa de I.Q. en M. sobre el tema: "Aplicación de tratamientos térmicos a piezas automotrices" a más tardar el mes de septiembre.

El Consejo Académico acordó avalar la propuesta realizada por la comisión de la carrera de Materiales.

C) RESULTADO DEL PROCESO:

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Claudia Ivonne Castellanos Romero	Impartió el curso sobre: "Baños de anodizado y control de calidad" el día 21 de marzo a 20 alumnos y un profesor y organizó una visita al CINVESTAV el día 16 de mayo a 18 alumnos.	113237

Carlos Emmanuel Becerra Hernández	Impartió el curso sobre: "Auditoría ISO/TS 16949:2008 y aplicación de Core Tools en la Industria Automotriz" y organizó una visita al TMD Friction Mexico S.A. de C.V. el día 3 de abril a 10 alumnos.	101378
Alejandro Martínez García	Realizó una visita a ITR (Industria Acero Espacial) el día 3 de mayo del año en curso.	127174
Marco Antonio Rivera Gil	Impartió el curso sobre: "Cerámicos Ferroeléctricos" el día 28 de febrero y organizó una visita al CINVESTAV el día 14 de marzo a 20 alumnos y un docente.	108084

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

En cumplimiento al punto IV del 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
Andrea Monserrat Santiago Piña	Q.F.B. Exp. 198614 Art. 95, Fracción VIII E. 13-dic-13	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	
Laura Mariana Villegas Gutiérrez	Q.F.B. Exp. 215066 Art. 95, Fracción IX Estudiante 8vo. Semestre Créditos: 343	Tesis Individual: "Coexpresión de los receptores a serotonina 5-HT ₄ y 5-HT ₇ en el intestino delgado de rata neonatal y adulta"	Dra. María Guadalupe García Alcocer (Director) Dra. Laura Cristina Berumen Segura M. en C. Karla Margarita Padilla Olvera (Sinodales Propietarios) M. en I.M. David Gustavo García Gutiérrez (Sinodal Suplente)
David Orlando González Mendoza	Q.F.B. Exp. 215199 Art. 95, Fracción IX Estudiante 8vo. Semestre Créditos: 349	Tesis Individual: "Análisis Inmunohistoquímico de la coexpresión de los receptores purinérgicos P2X ₄ y P2X ₆ durante la ontogenia del intestino de rata"	Dra. María Guadalupe García Alcocer (Director) Dra. Laura Cristina Berumen Segura M. en C. Karla Margarita Padilla Olvera (Sinodales Propietarios) M. en I.M. David Gustavo García Gutiérrez (Sinodal Suplente)
Edgardo Becerra Becerra	Q.F.B. Exp. 215160 Art. 95, Fracción IX Estudiante 8vo. Semestre Créditos: 346	Tesis Individual: "Evaluación del efecto genotóxico del sulfato de cobre y del efecto reparador de N-acetilcisteína en linfocitos humanos"	Dra. María Guadalupe García Alcocer (Director) Dra. Laura Cristina Berumen Segura Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez (Sinodales Propietarios) M. en N. Jesica Escobar Cabrera (Sinodal Suplente)
Claudia Ivonne Castellanos Romero	I.Q.M. Exp. 113237 Art. 95, Fracción V E. 17-jun-09 R.C.P. 3-jun-14	Curso de Actualización: "Ensayos no destructivos"	Q.M. Rafael Frías Ruiz (Director)
Carlos Emmanuel Becerra Hernández	I.Q.M. Exp. 101378 Art. 95, Fracción V E. 15-jun-07 R.C.P. 3-jun-14		
Alejandro Martínez García	I.Q.M. Exp. 127174 Art. 95, Fracción V E. 17-dic-10 R.C.P. 3-jun-14		
Alejandra Ávalos Ledesma	I.Q. en M. Exp. 143475 Art. 95, Fracción V	Curso de Actualización: "Diplomado en Seguridad e Higiene, Medio Ambiente de	Lic. Juan Adrián Guerrero Luna (Director)

	E. 21-jun-13	Trabajo y Salud Ocupacional"	
Marco Antonio Rivera Gil	I.Q.M. Exp. 108084 Art. 95, Fracción II E. 12-jun-08 R.C.P. 3-jun-14	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Maestría en Ciencias en la Especialidad de Materiales"	
Rocío Quintanar Hernández	I.Q. en M. Exp. 152841 Art. 95, Fracción IX Estudiante de 9no. Créditos 434	Tesis Individual: "Eliminación de orgánicos en probetas de alúmina por tratamiento térmico"	Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Director) Dr. José Santos Cruz Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández (Sinodales Propietarios) Dr. Víctor Manuel Arellano Badillo (Sinodal Suplente)
Viridiana Lucía Escobar Sánchez	I.Q. en M. Exp. 152272 Art. 95, Fracción IX Estudiante de 9no. Créditos 372	Tesis Individual: "Estudio de películas de TiO ₂ obtenidas a partir de una síntesis SOL-GEL con ácido hexafluorosilícico"	Dr. José Santos Cruz (Director) Dr. José de Jesús Coronel Hernández Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández (Sinodales Propietarios) Dr. Francisco Javier de Moure Flores (Sinodal Suplente)
Gilberto Martínez Saucedo	I.Q.A. Exp. 198695 Art. 95, Fracción VIII E. 13-dic-13	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	
Diego Baltazar Villanueva*	I.Q.A. Exp. 157635 Art. 95, Fracción X E. 13-dic-13		M. en C. María Alejandrina Leticia Montes León (Director)
Alejandra Lucas García*	I.Q.A. Exp. 198016 Art. 95, Fracción X E. 13-dic-13	Tesis colectiva: "Determinación de peligro de inundación ante eventos extraordinarios"	Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez M. en C. María Eugenia Ortega Morín (Sinodales Propietarios) M. en C. Ricardo Javier Torres Hernández (Sinodal Suplente)

*El Consejo Académico solicita la carta en donde especifique que le corresponde hacer a cada egresado por parte de su director de tesis y delimiten el lugar de donde sería el trabajo de tesis.

En los demás casos 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.
Alejandra Castillo Carbajal	I.Q. en A. Exp. 178915	Tesis Individual: "Elaboración de queso tipo poro con cultivos iniciadores obtenidos durante la producción artesanal del alimento"	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga (Director)
María Magdalena Eréndira González Tello	Q.F.B. Exp. 178939	Tesis Individual: "Distribución de los receptores P2X ₄ durante la ontogenia del intestino de rata por inmunofluorescencia"	Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer (Director)
Alejandro Núñez Vilchis	Q.F.B. Exp. 178870	Tesis Individual: "Metrología y calibración de espectrómetros UV-visible y espectrómetros FT-IR"	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes (Director)
Grethel Imelda Rodríguez Botello	Q.F.B. Exp. 117618	Tesis Individual: "Resonancia magnética nuclear de azúcares aislados mediante cromatografía en capa fina de una fracción polar de <i>Crataegus mexicana</i> DC."	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director)
Johana Hazel Montes Muñoz	Q.F.B. Exp. 178908	Tesis Individual: "Efecto antidiabético del fruto del higo (<i>Ficus carica</i> L.) sometido a altas presiones hidrostáticas"	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Director)
Andrés Falcón Estrada	I.Q. en M. Exp. 178883	Tesis Individual: "Nanopartículas de oro soportadas en SBA-16 decorada con Fe ₂ O ₃ : características estructurales y	Dr. Rufino Nava Mendoza (Director)

		actividad en la oxidación de CO"	
Alejandra Cortez Pérez	Biot. Exp. 198146	Tesis Individual: "Estandarización de una metodología para la detección molecular de <i>Sclerotium cepivorum</i> en suelos, basada en la amplificación de secuencias espaciadoras internas de transcripción (ITS)"	Dr. Ramón Guevara González (Director)
Julieta Sánchez Velázquez	Biot. Exp. 167519	Tesis Individual: "Evaluación del rendimiento y parámetros de calidad de la lechuga en cultivo acuapónico vertical bajo invernadero"	M. en C. Juan Fernando García Trejo (Director)
Blanca Azucena Durán Flores	Biot. Exp. 156881	Tesis Individual: "Aplicación de H ₂ O ₂ en <i>Capsicum annuum</i> L. y su efecto en la interacción con el geminivirus <i>PepGMV</i> "	Dr. Ramón Guevara González (Director)
Ruth Chávez Jaime	Biot. Exp. 198163	Tesis Individual: "Mejora nutricional de alimentos complementarios para niños de 6 a 12 meses"	Ing. Gabriela Moramay Aguilar (Director)
Blanca Esmeralda Flores Peña	Biot. Exp. 136614	Tesis Individual: "Producción de hormona del crecimiento recombinante de iguana verde en el sistema <i>Pichia pastoris</i> "	Dra. Maricela Luna Muñoz (Director)

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

En cumplimiento al punto V de la orden del día, Revalidación de Estudios se presentó lo siguiente:

- A) **SOLICITUDES:** Se presenta una solicitud de revalidación de estudios de la C. Alejandra Arabel Hernández Facio de la Universidad de Guadalajara de la carrera de Ingeniero en Química a Ingeniero Químico en Alimentos de la Universidad Autónoma de Querétaro.

El Consejo Académico acordó enviar dicha solicitud a las diferentes academias para su revisión y dar respuesta antes de la sesión del 24 de junio.

En cumplimiento al punto VI de la orden del día, Asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado, se presentó lo siguiente:

Se aprobaron los cambios de un sinodal de comité de las siguientes alumnas:

- 3.1. **M. en C. Rocío Aurora Sandoval Chávez**, alumna del **Doctorado en Ciencias de los Alimentos**, con tema de tesis: **Modos de acción de agentes de biocontrol y mecanismos de resistencia de genotipos de manzana a *Penicillium expansum***, quedando de la siguiente manera:

Director Dr. Ramón Álar Martínez Peniche
Co-director Dra. Rosario Torres Sanchis (co-dirección)
Asesores Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Dra. Montserrat Hernández Iturriaga

- 3.2. **QFB. Alicia Irasema Mendieta Trejo**, alumna de la **Maestría en Ciencias Químico Biológicas**, con tema de tesis: **Evaluación de los efectos de serotonina (5-HT) y melatonina (MLT) sobre la respuesta inmune antitumoral**, quedando de la siguiente manera:

Director Dra. Laura Cristina Berumen Segura
Asesores Dra. María Guadalupe García Alcocer
Dra. Carmen Yolanda Aceves Velasco
M. en C. Jesica Esther Escobar Cabrera
Dra. Rosa Elvira Nuñez Anita

Se aprobaron las asignaciones de comité de alumnos de la **Especialidad en Bioquímica Clínica:**

- 4.1. **Castruita Benavidez Miriam**, comité:

Director M. en I. David Gustavo García Gutiérrez
Asesores M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote
Dr. Hebert Luis Hernández Montiel
Dr. Juan Carlos Solíz Sainz
Dra. Laura Cristina Berumen Segura

4.2. De los Cobos Palacios Rodrigo, comité:

Director M. en I. David Gustavo García Gutiérrez
Asesores M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote
M. en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro.
MSP. Sergio Pacheco Hernández.
Dr. Pablo García Solíz

4.3. González Jiménez Martha Elena, comité:

Director M. en I. David Gustavo García Gutiérrez
Asesores Dra. Rosalía Reynoso Camacho
MSP. Juana Susana Flores Robles
MSP. Gregorio Gustavo Guerrero Rodríguez
M. en C. Dulce Esther Ávila Vega

4.4. Guiza Medina Julio Ivá , comité:

Director M. en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro
Asesores M. en C. Patricia Villalobos Aguilera
MSP. Juana Susana Flores Robles
MSP. Sergio Pacheco Hernández
EBC. M. Refugio Amado Flores

4.5. Intriago González Nidia Angélica, comité:

Director D. C. Gerardo Alfonso Anguiano Vega
Asesores Dra. Teresa Edith Garay Rojas
M. en C. Berenice Juárez Espinosa
MSP. Juana Susana Flores Robles
Dra. Laura Cristina Berúmen Segura

4.6. López Rojas José Francisco, comité:

Director MSP. Gregorio Gustavo Guerrero Rodríguez
Asesores Dra. Laura Cristina Berumen Segura
Dr. Rubén Salvador Romero Márquez
M. en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro
EBC. M. Refugio Amado Flores

4.7. Méndez Bañuelos Miriam Guadalupe, comité:

Director Dra. Angelina Rodríguez Torres
Asesores Dra. Teresa Edith Garay Rojas
M. en C. Berenice Juárez Espinosa
M. en C. Patricia Villalobos Aguilera
M. en I. David Gustavo García Gutiérrez

4.8. Orozco Mora Virginia, comité:

Director M. en C. Berenice Juárez Espinosa
Asesores MSP. Juana Susana Flores Robles
MSP. Gregorio Gustavo Guerrero Rodríguez
EBC. M. Refugio Amado Flores
Dr. Rubén Salvador Romero Márquez

4.9. Paz Rodríguez Lázaro, comité:

Director MSP. Juana Susana Flores Robles
Asesores MSP. Sergio Pacheco Hernández
MSP. Gregorio Gustavo Guerrero Rodríguez
EBC. M. Refugio Amado Flores
Dra. Laura Cristina Berumen Segura

4.10. Plaza Olivera Manuel, comité:

Director	Dr. Pablo García Solíz
Asesores	Dr. Hebert Luis Hernández Montiel Dra. Teresa Edith Garay Rojas M. en I. David Gustavo García Gutiérrez Dra. Rosalía Reynoso Camacho

4.11. Quintero García Adriana Michelle, comité:

Director	Dra. Rocío Brenda Anguiano Serrano
Asesores	Dra. Teresa Edith Garay Rojas M. en C. Berenice Juárez Espinosa M. en C. Patricia Villalobos Aguilera Dra. Rosalía Reynoso Camacho

4.12. Veliz Gómez Aldo, comité:

Director	Dr. Pablo García Solíz
Asesores	Dra. Laura Cristina Berumen Segura M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote M. en C. Patricia Villalobos Aguilera Dra. Rosalía Reynoso Camacho

Se enviarán a comisión de asuntos académicos las peticiones de extensiones de vector de las siguientes alumnas:

5.1. QFB. Martha Gatica Banda, exp. 5017, alumna de la Especialidad en Bioquímica Clínica, generación 1995.

5.2. Ing. Araceli Martínez García, exp. 180077, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, generación 2008-2010.

Se aprobaron las asignaciones de comité y registro de tema de tesis de los siguientes alumnos:

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

6.1. I.B. María de Jesús Mendoza Sánchez, con tema de tesis: **Micro y nanoencapsulación de ácido fólico para el enriquecimiento de una harina de avena-amaranto (*Avena sativa*-*Amaranthus hypochondriacus*)**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Asesores	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Dra. Rocío Campos Vega Dra. Marcela Gaytán Martínez M. en C. Alexandra del Socorro Cárdenas Hernández

6.2. Ing. Agroindustrial Javier Darío Hoyos Leyva, con tema de tesis: **Efecto de tratamiento hidrotérmico de almidón de plátano: Digestibilidad y características fisicoquímicas**, con el siguiente comité:

Director	Dr. Luis Arturo Bello Pérez
Asesores	Dra. Minerva Ramos Gómez Dr. Carlos Regalado González Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña

Nota: se solicita a la Dra. Sandra Mendoza como coordinadora de la Maestría, comente con el Dr. Arturo Bello la codirección por ser director externo, envíe oficio para validar.

6.3. QFB. Nataly García Gutiérrez, con tema de tesis: **Evaluación funcional de los productos de la fermentación del café (*Coffea arabica* L.) utilizado y su mecanismo de acción sobre la sobrevivencia de células de colon**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Rocío Campos Vega
Asesores	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca Dr. Ramón Gerardo Guevara González

Nota: volver a escribir los objetivos generales, redacte el título cambiando la palabra "utilizado".

6.4. IAG. José Ángel Granados Arvizu, con tema de tesis: **Efecto del pretratamiento, sacarificación enzimática y uso de dos levaduras en la obtención de bioetanol a partir de pericarpio de maíz**, con el siguiente comité:

Director Dr. Carlos Regalado González
Asesores Dra. Blanca Estela García Almendárez
Dr. Aldo Amaro Reyes
Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Dr. Alfredo Martínez Jiménez

6.5. IBQ. Patricia Eugenia Romero Cano, con tema de tesis: **Desarrollo de tecnología para la producción de mango (*Mangifera indica* L.) mínimamente procesado**, con el siguiente comité:

Director Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Asesores Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Dra. Dulce María Rivera Pastrana
Dra. Sofía María Arvizu Medrano

Nota: Redacte el objetivo general de manera más precisa, su hipótesis y que incluya una evaluación sensorial más integral.

6.6. IQ. Wendy María Meneses Corona, con tema de tesis: **Bebida funcional fermentada a base del permeado obtenido en la ultrafiltración de leche descremada, adicionada con fibra antioxidante de mango y guayaba, bromelina y probióticos**, con el siguiente comité:

Director Dr. Eduardo Castaño Tostado
Asesores Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez
Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Dr. Lech Ozimek

6.7. QA. Martha Alicia Silva Lara, con tema de tesis: **Elaboración de queso fresco tipo panela a partir del retenido obtenido por ultrafiltración de leche descremada**, con el siguiente comité:

Director Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Asesores Dr. Eduardo Castaño Tostado
Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez
Dra. Beneranda Murua Pagola
Dr. Lech Ozimek

Nota: Sea más concreta en el objetivo.

6.8. IBQ. Mayra Paloma Macías Acosta, con tema de tesis: **Evaluación de las propiedades antidiabéticas de productos de sábila (*Aloe vera*) sometidos a tratamientos de eliminación de aloína**, el siguiente comité:

Director Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesores Dr. Eduardo Castaño Tostado
Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Dra. Minerva Ramos Gómez

Nota: Revise pag. 17 Material biológico, quite lo de harina, siendo ésta material.

6.9. IBQ. Ivanna Karina Olivares Marin, con tema de tesis: **Escalamiento de producción de peroxidasa recombinante PodC mediante cultivo de lote alimentado y su empleo en la construcción de un biosensor**, con el siguiente comité:

Director Dr. Carlos Regalado González
Asesores Dra. Blanca Estela García Almendárez
Dr. Rafael Vázquez Duhalt
Dr. Aldo Amaro Reyes
Dr. Jaime Ortega López

6.10. Q.A. Edeli Islas Gómez, con tema de tesis: **Caracterización de compuestos fenólicos en la fracción no digerible del frijol común (*Phaseolus vulgaris*) cocido**, con el siguiente comité:

Director Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesores Dra. Rocío Campos Vega
Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Dra. Rosalía Reynoso Camacho

Dra. Elvira González de Mejía

Nota: Detalle objetivos que reflejen el tema general.

6.11. QFB. Julio César Rubio Rodríguez, con tema de tesis: **Elaboración de bebidas funcionales a base de extractos herbales y su efecto en un modelo de obesidad**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesores	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
	Dr. Eduardo Castaño Tostado
	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios

Nota: Redacte objetivo específico, incorpore en el protocolo el seguimiento de estabilidad de compuestos con propiedades funcionales, incrementar antecedentes de Jamaica.

6.12. I.A. Francisco Ignacio Carrillo Navarrete, con tema de tesis: **Extracto y caracterización de fructanos de ajo acebollado (*Allium sativum* L.) y su posible efecto prebiótico**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Asesores	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
	Dr. Eduardo Castaño Tostado
	Dra. Dulce María Rivera Pastrana

Nota: Verifique la redacción de los objetivos para que sean más claros.

6.13. IAL. Juan Carlos Aguilar Vázquez, con tema de tesis: **Incidencia y comportamiento de *Salmonella* y norovirus en alimentos de baja actividad de agua**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesores	Dra. Doris D'Souza
	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar

6.14. L.N. César Yedaíel Lira Moreno, con tema de tesis: **Microencapsulación de aceite de orégano mexicano (*Lippia graveolens* H.B.K.) como antimicrobiano y antioxidante**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Blanca Estela García Almendárez
Asesores	Dr. Carlos Regalado González
	Dra. Elvia Hernández Hernández
	Dr. Aldo Amaro Reyes
	Dra. María Alejandra Rojas Molina

6.15. Lic. en Gastronomía Omar Ayala López, con tema de tesis: **Incidencia de *Salmonella* y *Listeria monocytogenes* a lo largo del proceso de producción de queso fresco en una empresa del estado de Querétaro**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesores	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
	M. en C. Francisco Rafael Pérez Muñoz
	M. en C. María del Carmen González López

Maestría en Ciencias Químico Biológicas:

6.16. QFB. Mariana Solís Gutiérrez, con tema de tesis: **Participación del óxido nítrico y sulfuro de hidrógeno en el efecto vasodilatador producido por triterpenos**, con el siguiente comité:

Director	Dr. César Ibarra Alvarado
Asesores	Dra. María Alejandra Rojas Molina
	Dra. Laura Cristina Berumen Segura
	Dr. Fabián Harvey López Vallejo
	Dr. Juan Carlos Solís Sáinz

Nota: Reordenar los objetivos específicos.

6.17. QFB. **Jesús Carlos Mendiola Précoma**, con tema de tesis: **Cambios inducidos por teobromina en la distribución y concentración de receptores purinérgicos A₁ y A_{2A} en el encéfalo de un modelo de ratas para Alzheimer**, con el siguiente comité:

Director	Dra. María Guadalupe García Alcocer
Asesores	Dr. Ricardo Miledi y Dau Dra. Laura Cristina Berumen Segura Dr. Mamadou Moustapha Bah M. en C. Karla Margarita Padilla Olvera

6.18. QFB. **Alma Rosa Mendoza Santiago**, con tema de tesis: **Efecto de la concentración de ácido glutámico en la eficiencia del agente quimioterapéutico metotrexato en células (CCRF-SB) de leucemia linfoblástica aguda**, con el siguiente comité:

Director	Dra. María Guadalupe García Alcocer
Asesores	Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca Dra. Laura Cristina Berumen Segura Dr. Enrique Juárez Aguilar M. en C. Jessica Esther Escobar Cabrera

6.19. QFB. **Ronna Delgado Altamirano**, con tema de tesis: **Plantas utilizadas en la medicina tradicional mexicana como fuentes de compuestos prototipo para el tratamiento de la infección por *Leishmania* spp**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Alejandra Rojas Molina
Asesores	Dr. César Ibarra Alvarado Dra. Laura Cristina Berumen Segura Dr. Ramón Marcos Soto Hernández Dra. Lianet Monzote Fidalgo

Nota: Se juzgue si es pertinente resumir aún más la información de los antecedentes.

SÉPTIMO PUNTO, se aprobaron las asignaciones de comité, co-dirección y registro de tema de tesis de los siguientes alumnos:

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

7.1. QFB. **Adriana Chico Peralta**, con tema de tesis: **Desarrollo de un sustituto de leche a partir de proteína de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.)**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Co-director	Dr. Eduardo Morales Sánchez (co-dirección)
Asesores	Dra. Marcela Gaytán Martínez Dra. Silvia Lorena Amaya Llano Dra. Rocío Campos Vega

Nota: Completar la metodología.

7.2. IIA. **Ricardo Ernesto Ahumada Cota**, con tema de tesis: **Diversidad genética y distribución de ecotipos de *Escherichia coli* productoras de toxina Shiga**, con el siguiente comité:

Director	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Co-director	Dr. Todd R. Callaway (co-dirección)
Asesores	Dra. Sofía María Arvizu Medrano Dra. Maritza Tamayo Salmorán Dra. Montserrat Hernández Iturriaga

Nota: Revise la pertinencia, hipótesis, redacción de ambiente (detalle bien).

Se aprobó la asignación de comité y co-dirección de la M. en C. Yahaira Esquivel Hernández, alumna de **Doctorado en Ciencias de los Alimentos**, con tema tentativo de tesis: **Nicho ecológico de *Salmonella* spp. y *Campylobacter* spp. en carne de pollo**, con el siguiente comité:

Director	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Co-director	Dra. María del Pilar Castañeda Serrano (co-dirección)
Asesores	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga Dra. Sofía Medrano Arvizu

Dr. Carlos Alberto Eslava Campos

Nota: Retirar el objetivo específico 1. Revisar hipótesis.

Se aprobaron las asignaciones de comité de los siguientes alumnos:

Doctorado en Ciencias de los Alimentos:

9.1. M. en C. Rodrigo Jiménez Pichardo, con tema tentativo de tesis: **Estudio del proceso de bioensuciamiento con leche cruda y evaluación de un sistema de limpieza y desinfección alternativo, utilizando agua electrolizada, para la industria láctea**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Blanca Estela García Almendárez
Asesores	Dr. Carlos Regalado González
	Dr. Yunny Meas Vong
	Dr. José Santos Cruz
	Dra. Ma. Del Carmen Wachter Rodarte

Nota: Sea más claro en el aporte de conocimiento en el tema, falta una sección explícita de justificación.

9.2. M. en C. Luis Alberto Madrigal Pérez, con tema tentativo de tesis: **Convergencia de las vías señalización de Nrf2 y Sirt1 en el efecto atenuador del envejecimiento por resveratrol**, con el siguiente comité:

Director	Dra. Minerva Ramos Gómez
Asesores	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
	Dr. Enrique Piña Garza
	Dr. Christian Cortés Rojo
	Dr. Thomas W. Kensler

Nota: Presente el CV del Dr. Piña

9.3. M. en C. Sarahí Rodríguez González, con tema tentativo de tesis: **Efecto antiobesogénico de subproductos con diferentes perfiles de fibra dietaria**, proponiendo el siguiente comité:

Director	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesores	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
	Dra. Minerva Ramos Gómez
	Dra. Marcela Gaytán Martínez

Nota: Reestructurar la hipótesis.

9.4. M. en C. Teresita Arredondo Ochoa, con tema tentativo de tesis: **Diseño y caracterización de un empaque comestible activo a base de almidón, incorporando una nanoemulsión de cera de abeja, sobre la vida de anaquel de tomate rojo (*Solanum lycopersicum*)**, con el siguiente comité:

Director	Dr. Carlos Regalado González
Asesores	Dra. Blanca Estela García Almendárez
	Dra. Dulce María Rivera Pastrana
	Dr. Gustavo F. Gutiérrez López
	Dra. Olga Martín Belloso

Nota: Revisar la hipótesis.

Se rechazó la asignación de comité del M. en IC. Víctor Manuel Hernández Pimentel, con tema tentativo de tesis: **Efecto del agua electrolizada neutra en la calidad fisicoquímica y microbiológica en canales de pollo**, proponiendo el siguiente comité:

Director	Dra. Blanca Estela García Almendárez
Asesores	Dr. Carlos Regalado González
	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
	Dr. Yunny Meas Vong
	Dra. María del Pilar Castañeda Serrano

Nota: el consejo acordó que no contiene elementos suficientes para justificar un trabajo de tesis a nivel doctorado. Debe profundizar en el tema.

Maestría en Ciencias Químico Biológicas:

9.5. QFB. Abigail Hernández Pérez, con tema de tesis: **Estudio fitoquímico de las hojas de *Crataegus gracilior* Phipps y evaluación de su efecto vasorrelajante en aorta aislada de rata**, con el siguiente comité:

Director	Dr. Mamadou Moustapha Bah
Asesores	Dr. César Ibarra Alvarado
	Dra. Alejandra Rojas Molina
	Dr. José Fausto Rivero Cruz
	Dra. Guadalupe García Alcocer

Se aprobaron los registros de tema de tesis de los siguientes alumnos:

Doctorado en Ciencias Químicas Biológicas:

10.1. M. en C. Karla Margarita Padilla Olvera, con tema sugerido de tesis: **Evaluación del efecto antidepresivo del antagonista ZM 241385 y los cambios inducidos en la expresión, distribución y función de los receptores purinérgicos A₁ y A_{2A} en dos modelos crónicos de depresión en rata**, dirigida por Dra. María Guadalupe García Alcocer.

Doctorado en Ciencias de los Alimentos:

10.2. MCA. Jimena Esther Alba Jiménez, con tema sugerido de tesis: **Estudio de los factores que afectan la resistencia mecánica de los frutos de guayaba (*Psidium guajava* L.) durante su maduración**, dirigida por el Dr. Edmundo M. Mercado Silva.

10.3. M. en C. Magdalena Mendoza Sánchez, con tema sugerido de tesis: **Inducción de metabolitos de interés nutracéutico en germinados de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y el efecto de su consumo en un modelo de dislipidemia**, dirigida por la Dra. Rosalía Reynoso Camacho.

Nota: Revisar la hipótesis.

10.4. M. en C. Lucía Guadalupe Abadía García, con tema sugerido de tesis: **Producción y evaluación de la actividad biológica de péptidos derivados de suero lácteo utilizando proteasas vegetales**, dirigida por la Dra. Silvia Lorena Amaya Llano.

Nota: Revisar la hipótesis.

10.5. M. en C. Manuel Alberto Santos Basurto, con tema sugerido de tesis: **Evaluación de las micelas de caseína reconstituidas como nanoencapsulantes de isotiocianato de ajo**, dirigida por la Dra. Silvia Lorena Amaya Llano.

10.6. M. en C. Jesús Alejandro Aldrete Tapia, con tema sugerido de tesis: **Composición, estructura y dinámica de la microbiota durante la fermentación de jugo de Agave para la producción de tequila**, dirigida por la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.

Se aprobó del informe final del proyecto Diseño de nanopartículas magnéticas a base de quitosano para su uso potencial en inmovilización de enzimas, con número de registro **FCQ-2013-09**, del cual es responsable el **Dr. Aldo Amaro Reyes**.

Asuntos generales:

- Se vio la Vigencia de los Programas de Posgrado Acreditado en el PNP, de la cual se anexará la información.

El Consejo Académico acordó ratificar los asuntos antes mencionados del 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 C. Tayde Gabriela Serrano Cano una carta en donde solicita autorización al Consejo Académico para realizar una estancia de movilidad académica en la Universidad **de en** Canadá en el periodo 2015-1. El Consejo Académico acordó aprobar las materias a homologar para dicha estancia.

-En el mismo caso se presenta por parte de la C. Valeria Caltzontzi Ravell una carta en donde solicita autorización al Consejo Académico para realizar una estancia de movilidad académica en la Universidad **de en** Francia en el periodo 2015-1. El Consejo acordó aprobar las materias a homologar para dicha estancia.

-Se presenta por parte del Dr. Andrés Cruz Hernández una constancia en donde hace saber al Consejo Académico que la C. Katia Anaya Sánchez presentó y acreditó el curso de "Biología celular y molecular".

-Se presenta por parte de la C. Rocío Arreguín Campos una solicitud para que le autoricen realizar el examen voluntario de la materia de Desarrollo de Nuevos Productos en el periodo de exámenes de regularización. El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Se presenta por parte del C. Jesús Josafat de León Ramírez una carta en donde solicita **el cambio de título de tesis de: al de:** El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

- En el mismo sentido se presenta por parte de la Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández una carta en donde solicita el cambio de título de tesis de: al de: del C. Israel Bernal Melo. El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- Se presenta por parte del DIF estatal una convocatoria de carta a papá (chechar convocatoria)
- Se presenta por parte del Secretaría de la Juventud convocatoria de Oratoria (chechar convocatoria)
- Se presenta por parte del Dr. César García Ramírez un oficio en donde hace llegar el Reglamento de Cooperación y Movilidad Académica para su discusión para la próxima sesión del Consejo Académico del día 24 de junio.
- Se presenta por parte del Dr. César García Ramírez un oficio en donde hace llegar el escrito presentado. El Psicologo Luis Gerardo Ayala (chechar oficio)

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