

OFIC-ACAD-10/295

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **01 de junio del año 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 04 DE MAYO DE 2010
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
 - A) RESPUESTAS
 - B) RESULTADO DEL PROCESO
- IV ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
 - A) REGISTROS Y CAMBIOS DE OPCIÓN DE TITULACIÓN
 - B) RESPUESTA DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
 - C) REVISIÓN DE EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN
- V ASUNTOS DEL H. CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA
- 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; 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 Consejero 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; Julio César Rubio Rodríguez, alumno consejero del 6to. Semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 8vo. Semestre, y como invitado al C. 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 04 de mayo del año 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) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Myriam Arredondo Ruíz	E. 10-dic-07	2 años 5 meses	Q. en A.	Organice una visita a una empresa del área de alimentos para 15 estudiantes antes del 7 de septiembre del presente año.

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

B) RESULTADO DEL PROCESO:

Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo:

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Anayeli Hernández Zamudio	Impartió una conferencia teniendo como tema central su tesis titulada: "Variaciones en la determinación de Leptina por Elisa por efecto de su receptor soluble en suero de rata" a 12 alumnos y 2 profesores el día 25 de mayo del año en curso.	129927

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 Y CAMBIOS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director y Sinodales
Merri Sandy Jiménez Barrera	Q. en A. Exp. 97015 E. 11-dic-02 R.C.P. 04-may-10 Art. 20, c)	Cambio de Opción a Titulación de Tesis Individual: "Evaluación del desempeño de filtros para retención de microorganismos en refrigeradores domésticos" por la de Acreditación de Estudios de Posgrado: "Maestría en Administración"	
Karina Dorantes Chávez	Q. en A. Exp. 113324	Examen de las áreas del conocimiento de la	

	E. 19-jul-09 Art. 20, b)	Licenciatura en Ciencias Químicas	
Carina Uribe Díaz*	I.Q. en A. Exp. 119910 E. 15-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto del método de secado, temperatura y pH sobre la actividad antimicrobiana de nisina producida por <i>Lactococcus lactis</i> UQ2"	Dra. Blanca E. García Almendárez (Director) Sinodales Propietarios Dr. Carlos Regalado González Dra. Silvia Amaya Llano Sinodal Suplente Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Tania Margarita González Velázquez*	I.Q. en A. Exp. 119876 E. 15-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto de un modelo alto en grasa saturada durante etapas tempranas en diversos marcadores antioxidantes enzimáticos y no enzimáticos"	Dra. Minerva Ramos Gómez (Director) Sinodales Propietarios Dra. Rosalía Reynoso Camacho Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Sinodal Suplente L.N. Héctor Alejandro Barajas Vega
Karina Segundo Aguilar	I.Q. en A. Exp. 143939 E. 15-dic-09 Art. 20, b)	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Química en Alimentos	
Tania Hernández Hernández	I.Q. en A. Exp. 143979 E. 15-dic-09 Art. 20, b)	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Química en Alimentos	
Rosalinda Mejía Rodríguez*	Biot. Exp. 117386 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efectos de la oxitocina y la vasopresina sobre las respuestas nociceptivas neuronales en la médula espinal de la rata"	Dr. José Gerardo Rojas Piloni (Director) Sinodales Propietarios Dra. María Guadalupe García Alcocer MIBB José Carmen Gudiño Rosales Sinodal Suplente Dra. María Guadalupe Martínez Lorenzana
Alma Rosa Barcena Romero	Biot. Exp. 113133 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Análisis de variabilidad genética de cuatro poblaciones de timinchile (<i>Capsicum annum</i> L. var. <i>glabriusculum</i>) del estado de Chiapas, mediante marcadores moleculares"	Dra. Peggy Elizabeth Álvarez Gutiérrez (Director) Sinodales Propietarios Dra. Blanca E. García Almendárez Dr. Carlos Regalado González Sinodal Suplente Dr. Ramón Guevara González
Teresa Estefany Leija Izaguirre	Biot. Exp. 143234 E. 17-dic-09 Art. 20, a)	Promedio: 9.09 (Nueve punto cero nueve)	
Perla Valeria Munguía Fragozo (1)	Biot. Exp. 143239 E. 17-dic-09 Art. 20, g)	Tesis Colectiva: "Estudio bioquímico y genético de dos especies arbustivas de Querétaro"	Dr. Ramón Gerardo Guevara González (Director) Sinodales Propietarios Dra. Sandra O. Mendoza Díaz Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Sinodal Suplente Dr. Irineo Torres Pacheco
Marcela Vargas Hernández (1)	Biot. Exp. 143243 E. 17-dic-09 Art. 20, g)		

*El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan, pero que realicen las observaciones hechas por los miembros del H. Consejo Académico.

(1) El H. Consejo Académico acordó en no aprobar dicho protocolo ya que los miembros del Consejo sugieren cambio de título y objetivos. Deberán presentarlo nuevamente a la sesión ordinaria del H. Consejo Académico del mes de agosto. En los demás casos el H. 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.
Maricarmen Pérez López	Q. en A. Exp. 135008	Tesis Individual: "Elaboración de queso cottage adicionado de bioprobóticos y evaluación de la actividad antihipertensiva de los péptidos generados"	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano (Director)
Adriana de la Paz Blanco Padilla	Q. en A. Exp. 134766	Tesis Individual: "Efecto de los métodos de cocinado en el contenido de carotenoides en la hoja de <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L. variedad revancha"	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz (Director)
Karla Rivas Díaz	Q.F.B. Exp. 137943	Tesis Individual: "Determinación de la capacidad antioxidante y cuantificación de flavonoides totales de infusiones herbales"	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz (Director)
Andrea Ariadna Rios Ramírez	Q.F.B. Exp. 144026	Tesis Individual: "Evaluación del papel de la rigidez del sustrato en la respuesta de colapso de conos de crecimiento de neuronas de ganglios de la raíz dorsal inducidos por la semaforina 3A recombinante"	Dra. Elisa Tamariz Domínguez (Director)
Ma. Dolores Adriana Piña Suárez	I.Q. en A. Exp. 143941	Tesis Individual: "Producción de nisina a nivel biorreactor utilizando subproductos industriales"	Dra. Blanca E. García Almendárez (Director)
Isabel Jaqueline Guerrero López	I.Q. en A. Exp. 120859	Tesis Individual: "Efecto de irradiación gamma en la actividad antioxidante y calidad poscosecha de frutos de mango (<i>Mangifera indica</i> L.) c.v. manila"	Dr. Edmundo Mercado Silva (Director)
Carlos González Montes	I.Q. en A. Exp. 143933	Tesis Individual: "Actividad antioxidante y antihipertensiva de hidrolizados de proteína de frijol pinto Durango (<i>Phaseolus vulgaris</i>)"	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano (Director)
Dalia Vázquez Celestino	I.Q. en A. Exp. 143951	Tesis Individual: "Estudio sobre la formación y control de biopelículas de <i>Listeria monocytogenes</i> en superficies de acero inoxidable y vidrio"	Dr. Carlos Regalado González (Director)
Miguel David Dufo Hurtado	I.Q. en A. Exp. 124697	Tesis Individual: "Actividad antioxidante y antihipertensiva de hidrolizados de proteína de frijol negro 8025 (<i>Phaseolus vulgaris</i>) producidos en un biorreactor de membrana"	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano (Director)
María de la Paz Juárez Juárez	Q.F.B. Exp. 144063	Tesis Individual: "Modificación del receptor a leptina por efecto de la serotonina en hipocampo de rata"	Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer (Director)
Eliseo Hernández Pérez	I.Q.A. Exp. 128379	Tesis Individual: "Modelación de la dispersión de contaminantes atmosféricos emitidos por la industria ladrillera artesanal Queretana"	Dr. Miguel Ángel Rea López (Director)
Lucia Gabriela García Lara	Biot. Exp. 110816	Tesis Individual: "Efecto de la corticosterona de las regiones dorsales del hipocampo y el estriado sobre la memoria asociada al condicionamiento de miedo al contexto"	Dra. Gina Lorena Quirarte (Director)
Sandra Patricia Rodil García	Biot. Exp. 117617	Trabajo de Investigación: "Adn fetal libre de células como prueba diagnóstica no invasiva para la detección de preeclampsia en el primer trimestre del embarazo"	M. en C. Anna Berenice Juárez Espinosa (Directora)
Juan Carlos Bolaños Gómez	Biot. Exp. 137945	Tesis Individual: "Efecto de parámetros de producción de NisB usando el sistema de expresión recombinante pET-nisB en <i>E. coli</i> "	Dra. Blanca E. García Almendárez (Director)
Adrián García Casarrubias	Biot. Exp. 143929	Trabajo de Investigación: "Comparación de la actividad celulolítica en extractos de fermentación sólida de rastrojos de maíz con distintos pretratamientos y cepas fúngicas"	Dr. Axel Tiessen Favier (Director)
José Roberto Rivera Hernández	Biot. Exp. 117605	Tesis Individual: "Identificación y caracterización de proteínas que se unen a AMP _c de la bacteria <i>Cellulomonas flavigena</i> "	Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez (Director)

El H. Consejo Académico acordó que pueden continuar con sus trámites de titulación.

C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Art. e Inciso
Julio César Tondopó	Q.A. Exp. 122274	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en	Art. 20, c)

Rodríguez		Instrumentación Analítica"	
Alma Patricia Hernández Ortiz	Q.A. Exp.116641	Tesis Individual: "Evaluación de portainjertos sobre el efecto en desarrollo y producción de variedades de durazno (<i>Prunus Persica</i> (L.) Batsch)	Art. 20, h)
Maricarmen Pérez López	Q. en A. Exp. 135008	Tesis Individual: "Elaboración de queso cottage adicionado de bioprobóticos y evaluación de la actividad antihipertensiva de los péptidos generados"	Art. 20, h)
Adriana de la Paz Blanco Padilla	Q. en A. Exp. 134766	Tesis Individual: "Efecto de los métodos de cocinado en el contenido de carotenoides en la hoja de <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L. variedad revancha"	Art. 20, h)
Miguel David Dufoo Hurtado	I.Q. en A. Exp. 124697	Tesis Individual: "Actividad antioxidante y antihipertensiva de hidrolizados de proteína de frijol negro 8025 (<i>Phaseolus vulgaris</i>) producidos en un biorreactor de membrana"	Art. 20, h)
Isabel Jaqueline Guerrero López	I.Q. en A. Exp. 120859	Tesis Individual: "Efecto de irradiación gamma en la actividad antioxidante y calidad poscosecha de frutos de mango (<i>Mangifera indica</i> L.) c.v. manila	Art. 20, h)
Dalia Vázquez Celestino	I.Q. en A. Exp. 143951	Tesis Individual: "Estudio sobre la formación y control de biopelículas de <i>Listeria monocytogenes</i> en superficies de acero inoxidable y vidrio "	Art. 20, h)
Carlos González Montes	I.Q. en A. Exp. 143933	Tesis Individual: "Actividad antioxidante y antihipertensiva de hidrolizados de proteína de frijol pinto Durango (<i>Phaseolus vulgaris</i>)"	Art. 20, h)
Ma. Dolores Adriana Piña Suárez	I.Q. en A. Exp.143941	Tesis Individual: "Producción de nisina a nivel biorreactor utilizando subproductos industriales"	Art. 20, h)
Ana María Terán Páramo	Q.B. Exp. 13994	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Art. 20, c)
Ma. de los Ángeles Verónica Cabrera Chowell	Q.B. Exp. 29369	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Art. 20, c)
Florencia Muñoz Salinas	Q.F.B. Exp. 134970	Tesis Individual: "Cambios en la expresión del gen PPAR γ por consumo del fruto de garambullo (<i>Myrtillocactus geometrizans</i>) en ratas diabéticas"	Art. 20, h)
Andrea Ariadna Ríos Ramírez	Q.F.B. Exp. 144026	Tesis Individual: "Evaluación del papel de la rigidez del sustrato en la respuesta de colapso de conos de crecimiento de neuronas de ganglios de la raíz dorsal inducidos por la semaforina 3A recombinante"	Art. 20, h)
María de la Paz Juárez Juárez	Q.F.B. Exp. 144063	Tesis Individual: "Modificación del receptor a leptina por efecto de la serotonina en hipocampo de rata"	Art. 20, h)
María Elena Acosta Rico	Q.F.B. Exp. 93426	Curso de Actualización: "Diplomado de Química y Genética Forense"	Art. 20, d)
Karla Rivas Díaz	Q.F.B. Exp. 137943	Tesis Individual: "Determinación de la capacidad antioxidante y cuantificación de flavonoides totales de infusiones herbales"	Art. 20, h)
Fabiola Galván Martínez	I.Q.M. Exp. 101703	Curso de Actualización: "Fundamento de los tratamientos térmicos de acero"	Art. 20, d)
Jesús Salvador Navarro Jasso	I.Q.M. Exp.107799	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Rodrigo Ortega Guzmán	I.Q.A. Exp. 143957	Curso de Actualización: "Diplomado de metodologías para la valoración económica de la calidad ambiental"	Art. 20, d)
Flavio Roberto Ceja Soto	I.Q.A. Exp. 143932	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Aura Daniela Selvas López	I.Q.A. Exp. 135090	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Ciencias Químicas	Art. 20, b)
José Roberto Rivera Hernández	Biot. Exp. 117605	Tesis Individual: "Identificación y caracterización de proteínas que se unen a AMP $_c$ de la bacteria <i>Cellulomonas flavigena</i> "	Art. 20, h)
Carlos Raúl García Ugalde	Biot. Exp. 113444	Tesis Individual: "Efecto del receptor para progesterona sobre el funcionamiento del sistema de proyección vomeronasal en ratones"	Art. 20, h)
María Guadalupe Ledesma Colunga	Biot. Exp. 120009	Tesis Individual: "Determinación de los niveles de la expresión génica del transportador 3 de aminoácidos neutros dependiente de sodio (SNAT3) en corteza de rata durante la ontogenia"	Art. 20, h)
Xarubet Ruíz Herrera	Biot. Exp. 143245	Tesis Individual: "Cuantificación del ARNm del transportador 5 de aminoácidos neutros dependiente de sodio (SNAT5) en corteza de rata durante la ontogenia"	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:

1. **M. en C. Maricela Reyes Bastidas**, Exp. 196839, alumna del Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema tentativo de tesis "Purificación, caracterización y bioactividad de péptido(s) obtenido(s) a partir de hidrolizados proteínicos de tempes de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) y frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.)", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Secretario	Dr. Cuauhtémoc Reyes Moreno
Vocal	Dr. Octavio Paredes López
Suplente	Dra. Norma Bobadilla Sandoval
Suplente	Dra. Rosalía Reynoso Camacho

2. **I.Q. María Teresa Luna Luna**, Exp. 180074, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema tentativo de tesis "Metilación de hidrocarburos policíclicos en aceites derivados del petróleo", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Secretario	Dr. Héctor García Ortega
Vocal	Dra. Maricela González Leal
Suplente	Dr. Miguel Ángel Rea López
Suplente	Dr. Víctor Pérez Moreno

3. **I.Q. Carlos Benjamín Bonilla Suárez**, Exp. 180066, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema tentativo de tesis "Desmineralización de agua de mar de la bahía El potosí, Guerrero, mediante membranas cerámicas modificadas", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	Dr. Víctor Pérez Moreno
Secretario	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Vocal	Dr. Wilverth R. Villatoro Monzón
Suplente	Dra. Maricela González Leal
Suplente	M.C. Yadira Ortega Silva

4. **Q.F.B. Gisela Dolores Díaz Donjuán**, Exp. 91565, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema tentativo de tesis "Disminución de la concentración de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos presentes en aceites derivados de petróleo por Hidrogenación Catalítica", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Secretario	Dr. Miguel Ángel Rea López
Vocal	Dr. Víctor Pérez Moreno
Suplente	Dra. Maricela González Leal
Suplente	M. en C. Minerva Anaid Silva Ruiz

5. **I.B.Q. Amelia Ríos Castro**, Exp. 196834, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema tentativo de tesis "Caracterización y Modelación Matemática del Proceso de Obtención de Ácido Láctico a partir de suero lácteo utilizando un Biorreactor de membrana", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Secretario	Dra. Silvia Amaya Llano
Vocal	Dr. Carlos Regalado González
Suplente	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Suplente	Dra. Beneranda Murúa Pagola

6. **Ing. Metalúrgico. María Eugenia Edith Zapata Campos**, Exp. 197214, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, a reserva que anexe carta de codirector, con tema tentativo de tesis "Determinación de plomo, cromo y cadmio en polietileno por fusión de boratos mediante fluorescencia de rayos X", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Secretario	Dr. Juan Antonio Guardado Pérez
Vocal	Dra. Maricela González Leal
Suplente	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Suplente	M. en C. María Eugenia Ortega Morín

Se rechazó el siguiente registro de comité de tesis:

7. I.Q.A. María de los Ángeles García Valdez, Exp. 128945, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales. con tema tentativo de tesis "Efecto del nivel de industrialización en el estrés oxidativo de personas con diabetes tipo 2", sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz
Secretario	Dr. Miguel Ángel Rea López
Vocal	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola
Suplente	Dr. Wilverth R. Villatoro Monzón
Suplente	M. en C. Miguel Ángel Rico Rodríguez

No aprobado debido a la falta de evidencia del área de investigación de algunos miembros del comité que soporte el apoyo de la propuesta, se sugiere la participación de un maestro en salud Pública.

Se aprobaron los siguientes registros de tesis:

1. I.A.I. Erika Elizabeth Muñoz Velázquez, exp. N° 180040, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Comparación del Contenido Fenólico, Capacidad Antioxidante y Actividad Antiinflamatoria de infusiones de Manzanilla (*Matricaria chamomilla L.*) y Hierbabuena (*Mentha piperita L.*)"
2. I.I.A. Aurea Karina Ramírez Jiménez, Exp. 180379, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Elaboración y evaluación del valor nutrimental, nutraceutico y sensorial de una barra horneada de frijol (*Phaseolus vulgaris L.*) y avena (*Avena sativa*)".
3. Q.F.B. Itsi Alveano Aguerrebere, exp. 180003, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Estudio Químico y Farmacológico de la semilla *Prunus serotina*".
4. Q.F.B. J. Jesús Padilla Frausto, Exp. 180052, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Diversidad genética y capacidad para formar biopelículas de cepas de *Leuconostoc spp.* aisladas de una planta procesadora de salchichas".
5. I.B.Q. Gabriela Martínez Araiza, Exp. 180032, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Estudio y modelaje matemático de la obtención de péptidos a partir de hidrólisis enzimática de proteínas".
6. L.N. Alma Leticia Loubet González, Exp. 180020, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Efecto de diferentes métodos de cocción sobre el contenido y capacidad antioxidante de la flor de calabaza (*Cucurbita pepo L.*)".
7. I.A. Laura Elena López Hernández, Exp. 180018, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Expresión molecular y actividad de la enzima fructan: fructan 1-fructosil transferasa durante el desarrollo de ajo (*Allium sativum L.*) cv. Coreano generado de 'semillas' almacenadas a diferentes temperaturas".
8. I.I.A. Rocío Aurora Sandoval Chávez, Exp. 180055, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Evaluación de tratamientos de control biológico y químico contra la infección por *Fusarium stiboides* en Pimiento morrón (*Capsicum annum L.*) en poscosecha".
9. I.Q. Viridiana Ortega Córdova, Exp. 180048, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Elaboración de enlatados de dos variedades de frijol común (*Phaseolus vulgaris*) y evaluación de su efecto antidiabético".
10. Q.F.B. María Fátima Trujillo Esquivel, Exp. 180059, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Efecto de las infusiones de encino comestibles *Quercus sideroxylla* y *Quercus durifolia* sobre marcadores histopatológicos y moleculares en cáncer de colon".
11. L. en N. Estefanía Ochoa Ruíz, Exp. 180046, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Perfil alimentario y de inflamación y su asociación con el riesgo de diabetes mellitus tipo 2 y enfermedades cardiovasculares en mujeres de la zona urbana del estado de Querétaro".
12. Q. en A. Nadia Tess Beltrán Jarquín, Exp. 110136, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Alteraciones del transcriptoma en mango (*Mangifera indica L.*) cv. 'Ataulfo' por efecto de irradiación γ y su relación con el desarrollo de tejido esponjoso".
13. L.N. Héctor Alejandro Barajas Vega, Exp. 180013, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Alimentación alta en grasa saturada durante etapas tempranas de crecimiento como factor de riesgo para el desarrollo de alteraciones renales".
14. L.B. Jorge Alberto Castaneda Xiu, Exp. 182005, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis "Incidencia de *Salmonella* y *Escherichia coli* en apio durante su cultivo, empaque, comercialización.

Comportamiento de *Salmonella* en jugo de apio”.

Se rechazaron los siguientes registros de tema de tesis:

15. **Q.F.B. Dulce Esther Ávila Vega**, Exp. 180010, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, **decidió No aprobar** el tema de tesis **“Identificación del agente etiológico causante del deterioro poscosecha en pimiento morrón (*Capsicum annum*) y su influencia en el comportamiento de microorganismos patógenos en la superficie del fruto”**, debido a que el título propuesto es muy general considerando los objetivos establecidos.
16. **I.B. Martha María Arevalos Sánchez**, Exp. 180007, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, **decidió No aprobar** el tema de tesis **“Estudio de la formación de biopelículas de *Listeria monocytogenes* en dos superficies de amplio uso en la industria de los alimentos: vidrio y acero inoxidable”**, debido a que no hay claridad en los objetivos, por lo que no se puede evaluar la pertinencia del título.
17. **Ing. Mecánico. Arnulfo Terán López**, Exp. 139530, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, **decidió No aprobar** el tema de tesis **“Operación de un biodigestor anaerobio con agua rica en materia orgánica para la producción de biogás”**, debido a que existen incongruencias entre el título y los objetivos.

Se aprobó la obtención de grado de:

1. **L.B. Jorge Alberto Castaneda Xiu**, Exp. 182005, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis **“Incidencia de *Salmonella* y *Escherichia coli* en apio durante su cultivo, empaque, comercialización. Comportamiento de *Salmonella* en jugo de apio”**.
2. **Q. en A. Carlota Ruiz Juárez**, Exp. 42213, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis **“Evaluación de la capacidad de remoción de Arsénico en columnas con barrera permeable reactiva de fierro y su posterior acoplamiento con un tratamiento electroquímico”**.
3. **Ing. Químico. Cynthia Steffany Morín Alcázar**, Exp. 165372, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis **“Elaboración y caracterización de películas comestibles a base de almidón de maíz ceroso y mucilago de nopal (*opuntia ficus*) por la Tecnología de extrusión termoplástica”**.
4. **M. en C. Elena Dibildox Alvarado**, alumna del Doctorado en Ciencia de Alimentos con tema de tesis **“Efecto del superenfriamiento y la Viscosidad en la Formación de Redes Cristalinas en Sistemas Modelo a Base de Triacilglicéridos Puros y Aceites Vegetales”**

Se rechazó la siguiente solicitud de examen de grado:

5. **Decidió No Aprobar. Ing. Mecánico. Arnulfo Terán López**, Exp. 139530, 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”**, debido a que existen incongruencias entre el título y los objetivos.

Modificación del tema de tesis:

1. **M. en C. Elena Dibildox Alvarado**, alumna del Doctorado en Ciencia de Alimentos tema anterior **“Efecto del superenfriamiento y la Viscosidad en la formación de redes cristalinas en sistemas modelo a base en triglicéridos puros, manteca de cacao y Aceites vegetales”**, tema sugerido **“Efecto del superenfriamiento y la Viscosidad en la Formación de Redes Cristalinas en Sistemas Modelo a Base de Triacilglicéridos Puros y Aceites Vegetales”**

Se aprobaron los siguientes registros de proyecto:

1. **“Determinación de drenaje ácido de mina (DAM) en presa de jales cercana al poblado de Maconí, Querétaro”**, proyecto sin financiamiento, de cual funge como responsable la **M. en C. Alicia Ibone Audiffred Valdés**.
2. **“Identificación del agente etiológico y diseño e implementación de métodos de control de la pudrición del pedúnculo del pimiento morrón producido en invernadero”** proyecto con financiamiento, del cual funge como responsable la **Dra. Montserrat Hernández Iturriaga**.

Se aprobaron la siguiente prórroga de proyecto de investigación:

1. **“Evaluación de la interferencia por receptor soluble en la determinación de adipocina en suero de rata mediante Elisa”** con registro N° FCQ-2009-18, del cual funge como responsable la **Dra. Laura Cristina Berumen Segura**

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

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

-Se informa por parte del Q.B. Sergio Pacheco Hernández que se impartirán cursos de verano del 21 de junio al 21 de julio, los cursos que se impartirán son: Química Orgánica I, Química Orgánica III, Solución y Sistemas de Fase y Laboratorio de Solución y Sistemas de Fase, Mecánica, Cálculo Integral y Nutrición Humana, la fecha límite que tienen los profesores para capturar las calificaciones el día 23 de julio del año en curso. Se abrirán con un mínimo de 10 personas y el costo será de \$1,000.

-Con respecto a la solicitud del pasante de la carrera de Ingeniero Químico en Materiales Víctor Eduardo Herrera Centeno en la que se considere como director de tesis al Dr. Javier Montes de Oca Valero a manera de homenaje esto debido a que falleció y como asesor interno a la Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández y como sinodales el Dr. José Santos Cruz, Dr. José de Jesús Coronel Hernández y Dr. Gerardo Torres Delgado. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Se presentó por parte del Q.M. Cecilio Sánchez Mendoza una solicitud para obtener el título de Ingeniero Químico en Materiales en lugar de Químico Metalúrgico a lo que el H. Consejo Académico acordó en que **no da lugar**, esto debido a que la carrera de Químico Metalúrgico sufrió una reestructuración en el año de 1991 recibiendo el nombre de Ingeniero Químico Metalúrgico y posteriormente en el año 2005 sufrió un nuevo cambio de nombre a Ingeniero Químico en Materiales; motivo por el cual ante la Secretaría de Educación Pública solo existe una sola carrera con modificación en el nombre del mismo.

-Se presenta un documento por parte de la comisión conformada para realizar exámenes de acreditación de conocimientos y habilidades integrada por los coordinadores de las diferentes carreras, el Secretario Académico y los alumnos Julio Rubio Rodríguez y Guillermo Olalde en donde se hace saber al H. Consejo Académico las conclusiones a las que llegaron para la realización de este tipo de exámenes: a) Que en base al reglamento de estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro, es necesario acatar puntualmente lo que establecen los artículos 82, 83, 84 y 85. b) En el artículo 82 se establece claramente que dicho examen se otorgará a los alumnos que juzguen haber alcanzado los niveles de competencia que exigen los objetivos de las asignaturas; por lo que ha solicitud del interesado el H. Consejo Académico autorizará al alumno o grupos de alumnos, cuando se favorezca a los mismos para cumplir su plan de estudios. c) El artículo 83 establece que el resultado de la evaluación, se presentará conforme a lo dispuesto en el artículo 74, que señala que la calificación aprobatoria de la evaluación podrá darse mediante cualquiera de las siguientes formas: I. Mediante números enteros en escala numérica de 6 a 10. II. De manera particular, las materias que no puedan ser evaluadas objetivamente en una escala numérica, serán evaluadas como acreditadas, de acuerdo con el programa de estudios correspondientes. d) El artículo 56 señala que las evaluaciones y exámenes tiene por objeto que el profesor, de manera objetiva e imparcial, disponga de los elementos suficientes, para evaluar la eficacia de la enseñanza y el aprendizaje, de tal forma que el alumno conozca el grado de habilitación que ha adquirido dentro de la universidad, para que mediante las calificaciones obtenidas se pueda dar testimonio de su aprovechamiento. e) El artículo 84 establece que el examen de acreditación de conocimientos y habilidades será programado dentro de uno de los periodos correspondientes en el calendario escolar en alguno de los grupos establecidos. f) Finalmente el artículo 85, señala que para el respaldo de los documentos que acreditan las actas de exámenes se utilizará el formato que determine el Consejo Universitario, según los esquemas tecnológicos vigentes.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz comenta que no se llevo a cabo la evaluación de Ingeniero Químico en Alimentos debido a que los evaluadores pretendían venir los últimos dos días del semestre y era difícil que evaluaran el proceso de enseñanza-aprendizaje ya que algunos maestros ya habían terminado su programa, y la propuesta ahora es tener la visita para el mes de agosto. Informa que el H. Consejo Académico se llevará a cabo el día martes 3 de agosto, por lo cual le solicita su asistencia y felicita a los maestros y alumnos que asistieron puntualmente a las sesiones ordinarias del H. Consejo Académico durante todo el año. Comenta que en el mes de agosto se citarán a reuniones con las diferentes academias por motivo de la visita de evaluadores. Se pretende tener cursos de capacitación para maestros finalizando el periodo de exámenes ordinarios.

- La L.I. María del Carmen Molinero Bárcenas solicita de la manera más atenta a los maestros le informen si tienen alguna licencia del programa Adobe ya que se realizará una auditoria al personal de dicho programa la próxima semana y requiere tener ordenadas todas las licencias.

-La Dra. Sandra Mendoza Díaz, hace una atenta invitación para que asistan del día 16 al 18 de junio a la exposición de programas de posgrado de calidad en la Biblioteca Gómez Morín, que se llevará a cabo en un horario de 10:00 a las 18:00 hrs.

-La directora Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz les desea éxito en los exámenes finales y unas bonitas vacaciones.

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