

OFIC-ACAD-013/462

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **06 de agosto 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 LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL DÍA 25 DE JUNIO 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 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; Dr. Miguel Ángel Rea López, Maestro Consejero del 2do. Semestre; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 3er. Semestre; Dra. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera del 5to. Semestre; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez; Maestro Consejero del 7mo. Semestre; Q.B. Ma. del Refugio Amado Flores, Maestra Consejera del 8vo. 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 Regalado González, Maestro Consejero ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of; Dra. Alejandra Rojas Molina, Maestra Consejera del Posgrado; y como invitado el M. en N. Rafael F. Pérez Muñoz, Maestro Consejero Universitario; Víctor Alfonso Malagón Morales, Alumno Consejero del 1er. Semestre; Saúl Isaac Acevedo Polo, Alumno Consejero del 2do. Semestre; Paulina Malagón Bautista, Alumna Consejera del 4to. Semestre; Víctor Hugo Hernández Elizárraga, Alumno Consejero del 5to. Semestre; Luis Eduardo Ruíz Dorantes, Alumno Consejero del 7mo. Semestre; Zoila Estefany González Castillo, Alumna Consejera del 8vo. Semestre, como invitados el C. Eduardo Salvador Rocha, Alumno Consejero Universitario y el C. Carlos Ivan Soto Sevilla, Alumnos Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 25 de junio de 2013, el Consejo Académico acordó aprobarla.

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
Marisol Nohemí Gutiérrez Reséndiz	E. 17-dic-09	107331

Carrera de Licenciado en Biotecnología

Nombre	Historial Académico	Expediente
Juan Jesús Cervantes Landaverde*	E. 17-dic-10	127866

* El Consejo Académico acordó enviar la solicitud a la academia de Biotecnología para su revisión y análisis.

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Marisol Nohemí Gutiérrez Reséndiz	E. 17-dic-09	3 años 8 meses	Q. en A.	Tomar y aprobar un curso de educación continua de 40 horas.
Alejandro Martínez García	E. 17-dic-10	2 años 8 meses	I.Q.M.	Organice una visita a una fábrica para alumnos y profesores del programa de Ingeniero Químico en Materiales.
Andrey Fabio Pérez de Brito	E. 17-jun-11	1 año 8 meses	I.Q.M.	Se le autorice una prórroga de 6 meses dado que se encuentra cursando un posgrado en el área de materiales faltándole por tramitar lo administrativo para su titulación.

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

**A) RESULTADO DEL PROCESO:
Carrera de Químico Agrícola**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Adriana Luna Olvera	Impartió el lunes 29 de julio la plática titulada: "Control de Calidad en Laboratorios de Ensayo para Análisis de Agua"	120282

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
Abraham García Servín	I.Q. en A. Exp. 144659 Art. 95, Fracción IX E. 21-jun-13	Tesis Individual: "Diseño de un preenriquecimiento múltiple de <i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Escherichia coli</i> Verocitotoxigénica y <i>Shigella</i> spp., para su detección mediante PCR a partir de hortalizas"	Dra. Sofía María Arvizu Medrano (Director) Dr. Gerardo Manuel Nava Morales Dra. Montserrat Hernández Iturriaga (Sinodales Propietarios) M. en C. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga (Sinodal Suplente)
José Alberto Pérez Rosas	I.Q. en A. Exp. 122868 Art. 95, Fracción VIII E. 25-ene-13	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	
Rocío Sánchez Alaniz	I.Q. en A. Exp. 178880 Art. 95, Fracción IX E. 14-dic-12	Tesis individual: "Evaluación de la sobrevivencia de <i>Lactobacillus casei</i> microencapsulado en una crema ácida reducida en grasa"	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano (Director) Dra. Beneranda Murúa Págola Dr. Eduardo Castaño Tostado (Sinodales Propietarios) M. en N. Rafael Pérez Muñoz (Sinodal Suplente)
Adilene Aguillón Gómez	Q.F.B. Exp. 120766 Art. 95, Fracción V E. 21-jun-13	Curso de Actualización: "Epidemiología Clínica, Bioquímica de las Enfermedades Metabólicas y Control de Calidad"	M.S.P. Juana Susana Flores Robles (Director)
María Gabriela Bernarda López Corona	Q.F.B. Exp. 142656 Art. 95, Fracción IX E. 21-jun-13	Tesis Individual: "Identificación y cuantificación del ácido clorogénico y de flavonoides presentes en hojas y frutos de <i>Crataegus gracilior</i> Phipps"	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director) Dr. César Ibarra Alvarado Dra. Juan Isela Rojas Molina (Sinodales Propietarios) Dra. Maricela González Leal (Sinodal Suplente)
Alfredo Rodríguez Cruz	Q.F.B. Exp. 144826 Art. 95, Fracción IX Inscrito en 9no. Créditos 400	Tesis Individual: "Estandarización de sustrato-ECL no comercial en análisis de expresión de receptores 5-HT _{5A} y de melatonina en linfocitos por western blot"	Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Director) Dra. María Guadalupe García Alcocer Dr. Mamadou Moustapha Bah (Sinodales Propietarios) I.Q. en A. Karla M. Padilla Olvera (Sinodal Suplente)
Diana Domínguez Guillén	Q.F.B. Exp. 178969 Art. 95, Fracción IX Inscrito en 9no. Créditos 426	Tesis Individual: "Composición química y actividad antioxidante del aceite esencial de <i>Eupatorium espinosarum</i> A.GRAY"	Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella (Director) Dr. Mamadou Moustapha Bah M. en C. Isidro Reséndiz López (Sinodales Propietarios) Dra. Sandra O. Mendoza Díaz (Sinodal Suplente)
Abraham Silva Hernández	I.Q. en M. Exp. 136538 Art. 95, Fracción VIII E. 14-dic-12	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	

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.
Mayra Estela González Mendoza	I.Q. en A. Exp. 144974	Tesis Individual: "Efecto del estrés hídrico en hierbabuena (<i>Mentha piperita</i>) sobre polifenoles y capacidad antioxidante de infusiones"	M. en C. Claudia Ivette Gamboa Gómez (Director)
Mariana Solís Gutiérrez	Q.F.B. Exp. 178904	Tesis Individual: "Determinación del efecto vasodilatador de triterpenos y elucidación de su mecanismo de acción"	Dr. César Ibarra Alvarado (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
Marco Antonio Mendoza Aguilar	I.Q. en A. Exp. 153665	Memorias de Trabajo: "Propuesta para la implementación del sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC) en la línea de producción de vinos espumosos elaborados en la empresa Freixenet"	Art. 95, VI
Jesús Carlos Mendiola Précoma	Q.F.B. Exp. 178941	Tesis Individual: "Coexpresión de los receptores a serotonina 5-HT ₁₂ y 5-HT _{5A} durante el desarrollo del intestino de rata"	Art. 95, IX
Carlos Mauricio Brambila Rentería	I.Q. en M. Exp. 165819	Examen de las Áreas del Conocimiento de la Licenciatura en Química	Art. 95, VIII

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 aprobaron las asignaciones de comité de los siguientes alumnos:

- 3.1. L.A. Paulina Elizabeth Velázquez Jiménez, con tema de tesis **Aprovechamiento de la semilla y cáscara de mango para la obtención de compuestos de alto valor agregado**, así mismo solicitan la **co-dirección** del Dr. Gabriel Luna Bárcenas dentro del siguiente comité sugerido:

Director	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Asesores	Dr. Gabriel Luna Bárcenas (Co-director)
	Dr. Eduardo Castaño Tostado
	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
	Dra. Marcela Gaytán Martínez

NOTA: Especifique el componente de alto valor agregado.

- 3.2. Ing. David Santiago Ramos, con tema de tesis **Efecto de la concentración de sales de calcio en la gelatinización del almidón durante el proceso de nixtamalización ecológico y tradicional**, sugiriendo el siguiente comité:

Director	Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas
Asesores	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
	Dra. Minerva Ramos Gómez
	Dra. Marcela Gaytán Martínez
	Dr. Eduardo Morales Sánchez

- 3.3. I.A. Ximena Coz Bolaños, así como el registro de tema de tesis: **Optimización de la extracción de compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de tisinas y extractos etanólico y metanólico de hojas de moringa (*Moringa oleifera*) y evaluación de su capacidad anticancerígena**, sugiriendo el siguiente comité:

Director	Dr. Salvador Horacio Guzmán Maldonado
Asesores	Dra. María Guadalupe Flavia Loarca Piña
	Dra. Rocío Campos Vega
	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
	Dra. Minerva Ramos Gómez

NOTA: Se solicita revisar los conceptos involucrados en los objetivos específicos, revisión clara de la redacción del tema de tesis.

3.4. IQ. en A. Luis Alberto Ibarra Sánchez, con tema de tesis Control de *Listeria monocytogenes* en un modelo de queso fresco mediante endolisinas recombinantes, sugiriendo el siguiente comité:

Director	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Asesores	Dr. Michel J. Miller
	Dr. Eduardo Castaño Tostado
	Dr. Carlos Regalado González
	Dra. Diana Jaqueline Pimentel González

4. Se aprobó el registro de tema de tesis: **Identificación de metabolitos y proteínas relacionadas con el síndrome metabólico y su relación con la dieta en jóvenes universitarios**, de la M. en C. Rocío Guadalupe Salinas Mandujano, alumna del Doctorado en Ciencias de los Alimentos.
5. Se aprobó el registro del proyecto titulado: **Estudio del efecto de montmorillonite sódica (MMT) en el proceso de curado y sobre las propiedades reológicas de una resina de poliéster insaturada**, del cual es responsable la Dra. María de los Ángeles Vargas Hernández. Se realizaron observaciones al proyecto.

Asuntos generales:

- Se aprobó con modificaciones la convocatoria para apoyo en descarga de horas laborables a profesores con proyectos de investigación sin financiamiento explícito.
- Se informó sobre la reunión del día jueves 08 de agosto del año en curso a las 18:00 horas para la elección de nuevos consejeros. Se requiere la presencia de todos los profesores.

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 por parte del M. en I. Rubén Ramírez Jiménez, una constancia en donde hace saber al Consejo Académico que cursaron y acreditaron el Diplomado de Gestión de Calidad los egresados: Roberto Castro Rosas, Carmen Lucía Contreras Izquierdo, María Fernanda Vergara Carreño, José Luis Ávalos Díaz, María Lucía Corado Pineda, Gabriel Alejandro Silva Sánchez y Oscar Yael Barrón García de la licenciatura en Biotecnología.

-En el mismo sentido se presenta una constancia por parte de la Dra. Maricela González Leal en donde hace saber al Consejo Académico que el egresado Jaime Sandoval Soto y el alumno Jonatjan Josué Briones Ramírez cursaron y acreditaron el Curso de Actualización titulado: "Métodos instrumentales de separación y sistemas acoplados".

-Se presenta por parte de la Dra. Silvia Amaya Llano una solicitud para realizar cambio de calificación del C. Hugo Ramírez Araujo en la materia de TOEFL de No acreditado a Acreditado, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-En el mismo sentido el Dr. Carlos Francisco Sosa presenta una solicitud para realizar cambio de calificación del C. Elier Alejandro Molina Paulino en la materia de Bioestadística de No acreditado a ocho, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Se presenta por parte del Dr. Crisógono De Santiago Guerrero una solicitud para realizar cambio de calificación del C. Everardo Villa Ortiz en la materia de Cálculo Diferencial e Integral de No acreditado a diez, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

- El C. José Manuel Osornio Ledesma, alumno del área de Químico Farmacéutico Biólogo en donde solicita al Consejo Académico autorizar la segunda instancia de la revisión de examen según el artículo 90 del Reglamento de Estudiantes, de la materia de toxicología impartida por la Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita formando la siguiente comisión: El Dr. Miguel Ángel Rea López y el C. Víctor Hugo Hernández

-Se presenta por parte del C. Ramiro Murillo Guerrero una carta en donde solicita al Consejo Académico le autoricen agregar una materia más en su tabla de homologación en la estancia de movilidad académica en la Universidad de España. El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-La C. Valeria Martínez Villalvazo solicita al Consejo Académico autorización para realizar una movilidad académica a la Universidad de Córdoba España en el semestre 2014-1 el Consejo Académico acordó aprobar la tabla de homologación para dicha estancia.

-El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández hace del conocimiento al Consejo Académico que en una revista nacional de Manufactura la carrera de Ingeniero Químico en Materiales se encuentra en 3er lugar de un ranking en las diferentes ingenierías. Les felicita por este logro alcanzado.

- Así mismo hace saber que salió la convocatoria para Apoyo a Proyectos de Investigación de la Facultad de Química en cuanto horas frente a grupo, otra convocatoria para contribuir con un capítulo en el libro Investigación Cuantitativa y la Estadística en la UAQ y presentar trabajos en el Coloquio del mismo que tendrá lugar del 20 al 22 de noviembre del año en curso en el Auditorio Fernando Díaz Ramírez.

-Hace saber al Consejo Académico que el día de ayer por la noche el Rector Dr. Gilberto Herrera, hizo llegar vía electrónica el Plan Institucional de Desarrollo 2013-2015 en borrador el cual se hará llegar a cada Consejero Académico por si tienen algún comentario hacerlo llegar a la brevedad.

-El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández da a conocer al Consejo Académico su primero informe el cual será enviado por correo electrónico a cada Consejero Académico.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:34 HORAS.