

OFIC-ACAD-018/183

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **8 de mayo de dos mil dieciocho**, 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 ORDINARIA DEL 10 DE ABRIL Y MINUTA EXTRAORDINARIA DEL 18 DE ABRIL
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
 - A) SOLICITUDES
 - B) RESULTADO DEL PROCESO
- IV ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
 - A) REGISTROS DE OPCION A TITULACIÓN
 - B) EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- V CONVALIDACIÓN DE ESTUDIOS
 - A) SOLICITUDES
- VI REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS
 - A) SOLICITUDES
 - B) RESPUESTAS
- VII ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VIII ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros: Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Presidenta del Consejo Académico; Dr. José Santos Cruz, Secretario del Consejo Académico; Dr. Oscar Iván Arillo Flores, Maestro Consejero del 2do. Semestre; Dr. Juan Campos Guillén, Maestro Consejero del 5to. Semestre; M. en C. Ma. de los Ángeles Escamilla Navarro, Maestra Consejera del 6to. Semestre; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero del 7mo. Semestre; Q.A. Francisco Romero González, Maestro Consejero del 8vo. Semestre; Dra. Beneranda Murúa Pagola, Maestra Consejera por el 9no. Semestre; Dr. Gerardo Nava Morales, Maestro Consejero ex of; Dra. Sandra Andrea Mayen Hernández, Maestra Consejera ex of; Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dra. Blanca E. García Almendárez, Maestra Consejera ex of; Dra. Claudia Gutiérrez Antonio, Maestra Consejera ex of; Dra. Juana Isela Rojas Molina, Maestra Consejera del Posgrado; María Paula González-Rivas Zavala, Alumna Consejera del 2do. Semestre; María Lizbeth Morales Lara, Alumna Consejera del 3er. Semestre; Fernanda Dorantes Campuzano, Alumna Consejera del 6to. Semestre.

En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta ordinaria del 10 de abril y la minuta extraordinaria del 18 de abril. El Consejo Académico acordó aprobarla.

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

A) SOLICITUDES

Ingeniero Químico Ambiental

Nombre	Historial Académico	Expediente
Néstor Eduardo Ángeles Soto*	E. 14-dic-12	122802

Licenciado en Biotecnología

Nombre	Historial Académico	Expediente
Neftali Castillo Ramos	E. 14-dic-12	178998

*Se envía a las diferentes comisiones para su análisis y resolución en la próxima sesión del mes de junio.

B) RESULTADO DEL PROCESO

Ingeniero Químico en Alimentos

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Diana Jaime Valencia	Realizó y aprobó un curso de educación continua titulado: "Sistemas de Gestión de Calidad bajo la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006" de 100 horas.	104047

Ingeniero Químico Metalúrgico

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Bibiana Hernández Piña	Cursó y aprobó 80 horas de los cursos de educación continua "Logística y Cadena de Suministro" de 60 horas y	124853

	"Administración del Tiempo" de 20 horas ambos ofertados por la Universidad Nacional Autónoma de México.	
--	---	--

El Consejo Académico acordó, que a partir de esta fecha readquieren 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
Gabriela García Marín	Q.F.B. Exp. 216465 Art. 95, Fracción IX E. 15-dic-17	Tesis Individual: "Efecto del subproducto de mango sobre la modulación de la respuesta inmune de niños durante episodios de infecciones respiratorias y gastrointestinales"	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez (Directora) Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola Facultad de Ciencias Naturales Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Sinodales Propietarios) Dr. José Antonio Enciso Moreno Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas (IMSS) M. en C. David Gustavo García Gutiérrez (Sinodales Suplentes)
Ilse Elbjorn Flores	I.Q. en M. Exp. 237583 Art. 95, Fracción IX Estudiante 9no. semestre Créditos: 425	Tesis Individual: "Caracterización de suspensiones de Al ₂ O ₃ para la obtención de cuerpos densos cerámicos"	Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Director) Dra. Sandra Andrea Mayen Hernández Dr. José Santos Cruz (Sinodales Propietarios) Dr. Adrián Sosa Domínguez (Sinodal Suplente)
Jesús Trejo Camacho	I.Q. en M. Exp. 213198 Art. 95, Fracción IX Estudiante 9no. semestre Créditos: 407	Tesis Individual: "Análisis microestructural de un MMNC Ni-Al ₂ O ₃ preparado mediante molienda de alta energía y depositado por láser cladding"	Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Director) Dr. Enrique Martínez Franco CIDESI (Codirector) Dra. Sandra Andrea Mayen Hernández (Sinodal Propietario) Dr. Rafael Manuel Ríos Vera (Sinodal Suplente)
Selene Rodríguez Pureco	I.Q.A. Exp. 237639 Art. 95, Fracción V Estudiante 9no. semestre Créditos: 424	Curso de Actualización: "Seguridad e Higiene y Salud Ocupacional" Inicia 8 de junio y finaliza el 6 de octubre	Dra. Enriqueta Rosas González Facultad de Enfermería (Coordinador)
Mariela Martínez Reséndiz	Biot. Exp. 224234 Art. 95, Fracción IX E. 14-dic-17	Tesis Individual: "Evaluación de la respuesta del tabaco transgénico al gen <i>cchGLP</i> bajo toxicidad por metales pesados durante la germinación"	Dr. Ramón Gerardo Guevara González Facultad de Ingeniería (Director) Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez Facultad de Ingeniería (Sinodales Propietarios) Dr. Miguel Ángel Ramos López (Sinodal Suplente)

Liliana Gómez Pacheco	Ing. en Biot. Exp. 212029 Art. 95, Fracción IX E. 15-dic-17	Tesis Individual: "Producción de hormona de crecimiento (GH) recombinante de iguana verde (<i>Iguana iguana</i>)"	Dr. Carlos Arámburo de la Hoz Instituto de Neurobiología, UNAM (Director) Dra. Laura Cristina Berumen Segura Dra. Minerva Ramos Gómez (Sinodales Propietarios) M. en C. Martha Elizabeth Carranza Salas Facultad de Ciencias Naturales (Sinodal Suplente)
-----------------------	---	---	--

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.
Damián Janin Camacho Tavera	I.Q. en M. Exp. 230058	Tesis Individual: "Síntesis de nanopartículas de sulfuro de hierro (FeS ₂) por ultrasonido"	Dra. Ma. Concepción Arenas Arrocena
Jazmín Saldivar Rubio	Q.A. Exp. 215936	Tesis Individual: "Efecto de la aplicación foliar y en suelo de glicerol crudo proveniente de la producción de biodiesel sobre el crecimiento de hortalizas"	Dr. Juan Manuel Vera Morales

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

Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 26 de abril de 2018.

Nombre	Carrera
Alfonso Moreno Pardo	Ingeniero en Biotecnología
María Guadalupe Reyes García	Ingeniero en Biotecnología
Sergio Caravantes Guerrero	Ingeniero Químico Ambiental
Omar Díaz López	Ingeniero Químico Ambiental
Claudia Lizette Franco Pérez	Ingeniero Químico en Alimentos
Karina Landaverde Mejía	Ingeniero Químico en Alimentos
Cintha Isabel Ochoa Contreras	Ingeniero Químico en Alimentos
Norma María Peñaloza Jiménez	Ingeniero Químico en Alimentos
Jorge Pereyra Jara	Ingeniero Químico en Alimentos
Marcelo Reyes Cabrera	Ingeniero Químico en Alimentos
Ana Isabel Torres Hernández	Ingeniero Químico en Alimentos
Jesús Andrés Torres Velez	Ingeniero Químico en Alimentos
Francisco Javier Córdoba Andrade	Químico Agrícola
Daniela Jiménez Balderas	Químico Farmacéutico Biólogo
Andrea Yetlanetzi Ocharan Mercado	Químico Farmacéutico Biólogo

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

A) SOLICITUDES:

-Se presenta la solicitud de la alumna Ana Luisa Meléndez Ramos con número de expediente 255157 quien solicita convalidación de estudios de la Facultad de Ingeniería de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología a la Facultad de Química a Ingeniero en Biotecnología.

-Se presenta la solicitud del alumno Marcos Jair Rendón Reyes con número de expediente 255162 quien solicita convalidación de estudios de la Facultad de Ingeniería de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología a la Facultad de Química a Ingeniero en Biotecnología.

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

A) SOLICITUDES:

Se presenta la solicitud del alumno Pablo César Ocampo Albores de la Universidad Veracruzana, quien cursó parcialmente la Licenciatura en Ingeniero en Biotecnología y solicita revalidar a la licenciatura en Ingeniero en Biotecnología de la Universidad Autónoma de Querétaro.

B) RESPUESTAS:

Pablo César Ocampo Albores

Universidad Veracruzana	Por	Universidad Autónoma de Querétaro Ingeniero en Biotecnología
Álgebra	X	Álgebra Lineal
Ecuaciones Diferenciales	X	Cálculo Diferencial
Cálculo de una variable Cálculo multivariable	X	Cálculo Integral
Química Química Inorgánica	X	Química General
Química Orgánica I Química Orgánica II	X	Química Orgánica
Introducción a la Biotecnología	X	Biotecnología y Sociedad
Física	X	Física
Biología Celular	X	Biología Celular
Bioquímica Celular	X	Bioquímica
Termodinámica	X	Termodinámica c/l
Bioética	X	Bioética
Lectura y Redacción a través del análisis del mundo contemporáneo	X	Análisis de Comunicación Científica
Habilidades del pensamiento crítico y creativo	X	Taller de Expresión Verbal

El Consejo Académico acordó que deberá presentar el examen de admisión Institucional (EXHCOBA) y obtener un puntaje igual o mayor al puntaje de la promoción de ingreso del año 2018-1 y acreditar el examen propedéutico para su ingreso.

En cumplimiento al punto VII de la orden del día, Consejo de Investigación y Posgrado. Se presentó lo siguiente:

TERCER PUNTO, Se aprobaron las solicitudes de **obteniones de grado** de los siguientes alumnos:

- 3.1 **M.C. Jesús Alejandro Aldrete Tapia**, alumno del **Doctorado en Ciencias de los Alimentos**, con tema de tesis: **“Composición, estructura y dinámica de la microbiota durante la fermentación de jugo de agave para la producción de tequila”**, bajo la asesoría de la **Dra. Montserrat Hernández Iturriaga**.
- 3.2 **M. en C. Dalia Elizabeth Miranda Castilleja**, alumna del **Doctorado en Ciencias de los Alimentos**, con tema de tesis **“Selección de levaduras y bacterias ácido lácticas nativas queretanas en base a su potencial enológico, compatibilidad y aporte al perfil aromático de vinos”**, bajo la asesoría de la **Dra. Sofía María Arvizu Medrano**.

CUARTO PUNTO: Se rechazaron las solicitudes de **registros de tema** de los siguientes alumnos:

- 4.1 **IBT. Kelia Jacqueline Monzón Ortega**, proponiendo como tema: **“Electrofermentación de azúcares del pericarpio de maíz hidrolizado y su utilización para la producción de bioetanol”**, bajo la dirección del **Dr. Aldo Amaro Reyes** del programa de **Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos**. **Deben atenderse comentarios y someter en el siguiente consejo.**
- 4.2 **M.C. José Eduardo Lucero Mejía**, proponiendo como tema: **“Estado fisiológico de células de *Vibrio* spp. y su efecto en la formación de biopelículas sobre superficies inertes empleadas en sitio de preparación de alimentos”**, bajo la dirección de la **Dra. Montserrat Hernández Iturriaga** del programa de **Doctorado en Ciencias de los Alimentos**. **Deben atenderse comentarios y someter en el siguiente consejo.**
- 4.3 **M. en C. Omar Hernández Hernández**, proponiendo como tema: **“Detección múltiple, caracterización y transferencia de norovirus y bacterias entéricas patógenas en frutas y hortalizas”**, bajo la dirección de la **Dra. Sofía María Arvizu Medrano** del programa de **Doctorado en Ciencias de los Alimentos**. **Deben atenderse comentarios y someter en el siguiente consejo.**

QUINTO PUNTO: Se rechaza **asignación de comité y co-director, registro de tema** de la siguiente alumna:

Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

- 5.1 **M. en C. Alejandra Ramírez Muñoz**, sugiriendo como tema: “Efecto de la progresión de cáncer de pulmón de células A549 y HCC827 en un modelo CAM modificado por medio de la inhibición del sistema GH/IGF-1”, proponiendo el siguiente comité:

(Se rechaza y se pide hacer correcciones señaladas)

Director	Dra. Laura Cristina Berumen Segura
Co-Director	Dr. Carlos Guillermo Martínez Moreno
Asesor	Dra. María Guadalupe García Alcocer
Asesor	Dra. Maricela Luna Muñoz
Asesor	Dra. Jesica Esther Cabrera Escobar

Se aprobó asignación de comité y co-director, registro de tema de la siguiente alumna:

Maestría en Ciencias de la Energía

- 5.2 **Ing. Deicy María Mattos Ríos**, sugiriendo como tema: “Optimización de la cadena de suministro para la producción de bioturbotina”, proponiendo el siguiente comité:

(Condicionada a que haga correcciones)

Director	Dra. Claudia Gutiérrez Antonio
Co-Director	Dr. José María Ponce Ortega
Vocal	Dr. José Santos Cruz
Sinodal	Dr. Fernando Israel Gómez Castro
Sinodal	Dr. Julio Armando De Lira Flores

SEXTO PUNTO: Se aprobó la solicitud de prórroga de los siguientes proyectos:

- 6.1 242282, titulado: “Evaluación nutracéutica y funcional del residuo sólido de café (*Coffea arabica* L.) utilizado, tostado y molido como fuente innovadora de fibra dietaria antioxidante”, del cual funge como responsable la **Dra. Rocío Campos Vega**.
- 6.2 CB2014-241208, titulado: “Diseño y caracterización de nanoagregados magnéticos multi enzimáticos reticulados de amilasa, xilanasa y celulasa y evaluación de sus propiedades estructurales y bioquímicas”, del cual funge como responsable el **Dr. Aldo Amaro Reyes**.

SÉPTIMO PUNTO: Se aprobaron los registros de proyectos:

- 7.1 “Implementación de la tecnología de inmovilización enzimática en la producción de saborizantes naturales”, proyecto aprobado dentro de la **Convocatoria PEI-CONACYT 2018**, del cual es responsable el **Dr. Carlos Regalado González**.
- 7.2 “Evaluación de niveles de expresión de la proteína beta-lactoglobulina en leche de vaca Jersey”, proyecto 252440 aprobado dentro de la **Convocatoria PEI-CONACYT 2018**, del cual es responsable la **Dra. Blanca Estela García Almendárez**.

OCTAVO PUNTO: Asuntos Generales.

Se recordó a los coordinadores la fecha de examen de inglés para los estudiantes de posgrado.
Se designó a la Comisión electoral que estará integrada por:

-M.C. Ángeles Escamilla Navarro	Presidente
-Dr. José Santos Cruz	Secretario
-Dr. Oscar Iván Arillo Flores	Consejero docente
-Dra. Beneranda Murúa Pagola	Consejo docente
-C. María Paula González	Consejero alumno
-C. Lizbeth Morales Lara	Consejero alumno

Se designó a la Mesa directiva de casilla para la elección de Director de la Facultad de Química periodo 2018-2021 que estará integrada por la Comisión Electoral más:

-M.C. Ángeles Escamilla Navarro	Presidente
-Dr. José Santos Cruz	Secretario
-Dr. Oscar Iván Arillo Flores	Consejero docente
-Dra. Beneranda Murúa Pagola	Consejero docente
-C. María Paula González	Consejero alumno
-C. Lizbeth Morales Lara	Consejero alumno
-Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández	Escrutador
-C. Pamela Ornelas	Escrutador

El Consejo Académico acordó ratificar y aprobar los asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado.

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

-Se presenta por parte del Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez la aprobación del trabajo académico a desarrollar: Análisis de la calidad del agua o extractos acuosos que será implementado como una prueba toxicológica más en el laboratorio de mutagénesis ambiental del CEACA, el lugar donde se llevará a cabo dicho proyecto es en el Laboratorio de Entomología del Departamento de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en caso de que se le conceda el año sabático, el Consejo Académico acordó en que dicho proyecto beneficia académicamente al programa de Ingeniería Químico Ambiental y la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental y por lo tanto no existe ningún inconveniente en desarrollar dicha actividad.

-Se presentan las siguientes solicitudes de exámenes voluntarios para el periodo de junio:

El C. Emilio Alejandro García Monroy solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés IV

Esmeralda Roldán Padrón solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés IV

Emmanuel Benítez Gómez solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés V

Valeria Reyes Palma solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés IV

Martha Catalina Rodríguez Aguilar solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés II

José Alejandro Nieves Rocha solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés VI

María Guadalupe Licea Aguilar solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés IV

Sandra Angélica Peña Pérez solicita realizar el examen voluntario de Bioquímica de Alimentos

Alberto Uriel Cortes Ángeles solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés IV

Tania Osorio Miranda solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés IV

Danis Omar Carmona Martínez solicita realizar el examen voluntario del Lengua Extranjera Inglés III

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

-Se presenta por parte de la Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez una constancia en donde hace saber las calificaciones obtenidas del Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad bajo ISO 9001 con duración de 120 horas para conocimiento del Consejo Académico.

-Se presenta por parte de del alumno Axel Antonio Ortiz Segura una solicitud para realizar una movilidad académica en la Universidad Complutense de Madrid para el periodo 2019-1. El Consejo Académico acordó aprobar la tabla de homologación propuesta.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:09 HORAS.