

**OFIC-ACAD-10/593**

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **09 de noviembre de 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:

Antes de dar inicio a la Sesión, el Secretario Académico Q.B. Sergio Pacheco Hernández hace lectura del artículo 181 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Querétaro, en el que se señala "Cuando el director de la facultad, Escuela o Instituto no pueda presidir la sesión del Consejo Académico, será sustituido por el Secretario Académico", asimismo el artículo 182 señala que "es obligación del Secretario Académico ejercer la Presidencia del Consejo Académico, por acuerdo expreso o cuando no lo pueda presidir el Director"; El Artículo 208 señala que las sesiones del Consejo Académico sólo podrán iniciarse con la presencia de su Presidente o de quien lo supla legalmente.

Todo lo anterior se hace del conocimiento a los miembros del Consejo debido a la ausencia de la Directora de la Facultad Q.B. Magali Aguilar Ortiz.

- I LISTA DE PRESENTES
- II PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 05 DE OCTUBRE DE 2010
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
  - A) SOLICITUD
  - B) RESPUESTA
- 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 REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS
  - A) SOLICITUDES
  - B) RESPUESTAS
- VI ASUNTOS DEL H. 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: Q.B. Sergio Pacheco Hernández, Secretario Académico; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez, Maestro Consejero del 1er. Semestre; M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, 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, Dra. Minerva Ramos Gómez, Maestra Consejera del 6to. Semestre; M. en C. Alicia Ibone Audiffred Valdés, Maestra Consejera del 7mo. Semestre; Q.M. Alejandro Esquivel Estrada, Maestro Consejero del 8vo. Semestre; Dra. Sofía Arvizu Medrano, Maestra Consejera del 9no. semestre; 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 Morin, Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero del Posgrado; Edgar Iván Santana Vega, Alumno Consejero del 1er semestre; Raúl Montes Arteaga, Alumno Consejero del 4to semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 5to. Semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 9no. semestre; Q. en A. Carolina Corona Martínez, Alumna Consejera del Posgrado y como invitado 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 05 de octubre de 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) SOLICITUD:**

Carrera de Químico en Alimentos:

Nombre	Historial Académico	Expediente
María Yáñez Pérez	E. 13-dic-07	108433

**B) RESPUESTA:**

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
María Yáñez Pérez	E. 13-dic-07	2 años 11 meses	Q. en A.	Organice una visita a una empresa del área de alimentos para 15 estudiantes y un profesor antes del 3 de diciembre del presente año.

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

Pasando al Punto IV de la Orden del día, se presentaron los siguientes asuntos del Comité de Titulación:

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director y Sinodales
Alma Gabriela Pérez Rico	I. Q en A. Exp. 120466	Tesis Individual: "Susceptibilidad a nisina de	Dra. Sofía María Arvizu

	E. 15-jun-10 Art. 20, h)	cepas de <i>Leuconostoc</i> spp. aisladas de una planta procesadora de salchichas y la asociación con su genotipo"	Medrano (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Monserrat Hernández Iturriaga M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga <b>Sinodal Suplente</b> Q.F.B. J. Jesús Padilla Frausto
--	-----------------------------	--	--

El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita y realice las observaciones hechas por los miembros del H. Consejo Académico.

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Vo. Bo.
Anayeli Hernández Zamudio	Q.F.B. Exp. 129927	Tesis Individual: "Variaciones en la determinación de leptina por ELISA por efecto de su receptor soluble en suero de rata"	Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Director)
Blanca Oralia Zepeda Sánchez	Q.F.B. Exp. 114640	Tesis Individual: "Identificación de flavonoides en orégano Mexicano ( <i>Lippia graveolens</i> H.B.K.)"	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz (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
Ana Lucía Corro Becerril	Q.A. Exp. 101545	Tesis Individual: "Sobrevivencia de dos aislados bacterianos promotores del crecimiento vegetal en un suelo arcilloso"	Art. 20, h)
Anayeli Hernández Zamudio	Q.F.B. Exp. 129927	Tesis Individual: "Variaciones en la determinación de leptina por ELISA por efecto de su receptor soluble en suero de rata"	Art. 20, h)
Edgar de Jesús Herrera	Q.F.B. Exp. 137932	Acreditación de Estudio de Posgrado "Especialidad en Instrumentación Analítica"	Art. 20, c)
Tania Mirelle Sánchez Mera	I.Q.M. Exp. 135077	Curso de Actualización: "Introducción a los materiales: polímeros y cerámicos"	Art. 20, d)

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.

En el punto V de la orden del día, se presentaron las siguientes solicitudes y respuestas de Revalidación de Estudios:

**A) SOLICITUDES:**

Nombre	Licenciatura	Universidad
Angélica Alejandra de la Torre Anaya	Lic. de Ingeniero Químico en Alimentos	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Julio Cesar Chávez Ambríz	Lic. de Ingeniero Químico en Materiales	Universidad Nacional Autónoma de México

**B) RESPUESTAS:**

Angélica Alejandra de la Torre Anaya

Ingeniero Químico Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Por	Ingeniero Químico en Alimentos Universidad Autónoma de Querétaro
Cálculo I	X	Cálculo diferencial
Dibujo	X	Dibujo
Física	X	Mecánica
Química General I	X	Química General
	X	Laboratorio de Química General
Álgebra Lineal	X	Álgebra
Cálculo II	X	Cálculo integral
Electrónica	X	Electricidad y magnetismo
Electricidad e Ing. Eléctrica	X	
Química General II	X	Estados de Agregación
Química Analítica	X	Química Analítica
Química Orgánica I	X	Química Orgánica I

		Métodos Experimentales
Química Orgánica II	X	Química Orgánica II
	X	Laboratorio de Química
		Orgánica II
Termodinámica I	X	Termodinámica
	X	Laboratorio de Termodinámica
Análisis Instrumental	X	Análisis instrumental
		Laboratorio Integral de Básicas
Termodinámica II	X	Soluciones y Sistemas de Fases
	X	Laboratorio de Soluciones y Sistemas de Fases
Electroquímica	X	Electroquímica
Estadística	X	Estadística descriptiva

Julio César Chávez Ambriz

Ingeniero Químico Universidad Nacional Autónoma de México	Por	Universidad Autónoma de Querétaro Ingeniero Químico en Materiales
Estructura de la Materia	X	Química General
Química General I	X	Química General
	X	Laboratorio de Química General
Algebra Superior	X	Algebra
Física I	X	Mecánica
Física II	X	Electricidad y magnetismo
Termodinámica	X	Termodinámica
	X	Laboratorio de termodinámica
Química Orgánica I	X	Química Orgánica I
Electroquímica	X	Electroquímica
Química Orgánica II	X	Química Orgánica II
Equilibrio y Cinética	X	Soluciones y Sistemas de Fases
	X	Laboratorio de Soluciones y Sistemas de Fases.

El H. Consejo Académico acordó avalar las propuestas de revalidación enviada por parte de las academias correspondientes

**Pasando al punto VI. De la orden del día se presentaron los siguientes asuntos del H. Consejo de Investigación y Posgrado:**

Se aprobaron las siguientes **obteniones de grado** de las siguientes alumnas del programa de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

Se aprobó el **cambio de tema de tesis** y la **obtención de grado** de la I.A. **Laura Elena López Hernández**, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con exp. N° **180018**, quedando como tema: **Efecto del almacenamiento a baja temperatura y aplicación de paclobutrazol a bulbos de ajo (*Allium sativum* L.) cv. 'Coreano' en su crecimiento, calidad de cosecha y perfil de fructanos.**

Se aprobaron las **obteniones de grado** de los siguientes alumnos:

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

- Q.F.B. Dulce Esther Ávila Vega, exp. N° 180010, con tema de tesis **Identificación del hongo causante del deterioro poscosecha en pimiento morrón (*Capsicum annuum* L.) y su influencia en el comportamiento de microorganismos patógenos en la superficie del fruto.**
- I.I.A. Rocío Aurora Sandoval Chávez, exp. N° 180055, con tema de tesis **Evaluación de tratamientos de control biológico y químico contra la infección por *Fusarium stilboides* en Pimiento morrón (*Capsicum annuum* L.) en poscosecha.**
- I.B.O. Gabriela Martínez Araiza, exp. N° 180032, con tema de tesis **Estudio y modelaje matemático de la obtención de péptidos a partir de hidrólisis enzimática de proteínas.**
- Q.F.B. Itsi Alveano Aguerrebere, exp. N° 180003, con tema de tesis **Estudio químico y farmacológico de la semilla de *Prunus serótina*.**
- Q.F.B. J. Jesús Padilla Frausto, exp. N° 180052, con tema de tesis **Diversidad genética y capacidad para formar biopelículas de cepas de *Leuconostoc* spp. aisladas de una planta procesadora de salchichas.**

**Maestría en Ciencias Ambientales:**

- f) Q.F.B. Raquel Arciga Pedraza, exp. N° 142004, con tema de tesis **Enmascaramiento del estaño en el análisis de cadmio por dilución isotópica en muestras complejas.**

Se aprobó la obtención de diploma de la alumna de la Especialidad en Bioquímica Clínica:

- QFB. Ma. Rosalía Jiménez Alfaro, expediente N° 173697, opción de diploma por medio del Art. 111/A/IV del reglamento de titulaciones de la Universidad Autónoma de Querétaro.

Se aprobaron los registros de tesis de los siguientes alumnos de la Maestría en Ciencias Ambientales:

- Q. Rodolfo Balcázar Regalado, con exp. N° 158856, con tema sugerido **Estudio genotóxico en renacuajos (*Ecnomiohyla miotympanum*) del Río Escanela expuestos a residuos mineros de Pinal de Amoles, Querétaro.**
- I.Q. Carlos Benjamín Bonilla Suárez, con exp. N° 180066, con tema sugerido **Desmineralización de agua de mar mediante membranas cerámicas modificadas.**

Se aprobó el registro del proyecto:

- **Diseño de una planta de tratamiento de agua residual de la industria marmolera de Vizarrón de Montes, Oro., del cual funge como responsable la Dra. Maricela González Leal.**
- **Asuntos generales:**
- **Se programó la Reestructuración del doctorado en Ciencias de los Alimentos para el consejo del mes de Febrero del 2011**

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

**Pasando al punto VII. De la orden del día se presentaron los siguientes asuntos generales:**

-La C. Ericka Loa Feregrino solicita el examen voluntario del Toefl para el periodo de exámenes ordinarios, el H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Se presentan unos documentos por parte de las estudiantes Andrea Cano Herrera y Stacy Cruz Jiménez en donde solicitan al H. Consejo Académico autorización para realizar la homologación de materias que están cursando, debido a que no se abrieron los cursos ofertados que se habían aprobado con anterioridad para su movilidad académica en la Universidad de Salamanca para la alumna Andrea Cano y la Universidad Complutense de Madrid para la alumna Stacy Cruz Jiménez, los miembros del consejo acordaron aprobar lo que solicitan.

- La C. Jazmín Ledesma Gallegos presenta un oficio en donde solicita titularse mediante la opción de Curso de Actualización denominado: "Derecho Ambiental", después de realizar un análisis por parte de los consejeros, el H. Consejo Académico acordó en no aprobar lo que solicita debido a que el curso se encuentra fuera de tiempo, ya que dio inicio el día 29 de octubre del año en curso.

- Por parte de la C. María Guadalupe López Vellanoweth y el C. Ricardo Campos Vega solicitan el cambio de opción de titulación de curso de actualización denominado: "Estrategia Ambiental Corporativa" al de "Derecho Ambiental" a lo que el H. Consejo Académico acordó en no aprobar lo que solicitan debido a que la solicitud se encuentra fuera de tiempo dado que el curso ya que dio inicio el día 29 de octubre presente.

-La C. María Muñoz Uribe solicita el cambio de opción de titulación de tesis individual denominada: "Evaluación comparativa de los impactos ambientales de la producción de diesel a partir de la refinación de petróleo crudo y de aceites lubricantes gastados, utilizando la metodología del análisis de ciclo de vida", por la de Realización y Aprobación de Curso de Actualización denominado: "Derecho Ambiental". El H. Consejo Académico acordó en no aprobar lo que solicita debido a que el registro se encuentra fuera de tiempo, dado que inició el curso el día 29 de octubre del año en curso.

-La Q.B. Sabina Sánchez Vélez notifica al H. Consejo Académico que el Diplomado para el "Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad" iniciará en el mes de febrero del 2011 en vez del mes de noviembre del año 2010.

-Por parte de la C. Perla Bernardino Sánchez se presenta una solicitud de cambio de título de tesis de "Evaluación del efecto del cambio de combustible sobre las principales propiedades mecánicas de un recubrimiento WC-CO fabricado por el método HVOF", por el de: "Evaluación del efecto del cambio de la distancia de proyección sobre las principales propiedades mecánicas de un recubrimiento WC-CO fabricado por el método HVOF". El H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicita.

-La Q.B. Ma. Del Refugio Amado Flores presenta un oficio en el que hace saber al H. Consejo Académico las calificaciones obtenidas de los pasantes que presentaron el Curso de Actualización de "Control de Calidad y Bioquímica de las Enfermedades"

-El Dr. Miguel Ángel Rea López presenta al H. Consejo Académico el trabajo a realizar titulado: "Identificación de las propiedades alteradoras endocrinas de metales en embriones de pez cebra" el cual realizará en caso de que el Señor Rector le autorice el goce del año sabático iniciando en el mes de enero 2011. El H. Consejo Académico acordó aprobar dicho trabajo.

-El Q.B. Sergio Pacheco Hernández informa al H. Consejo Académico que se esta llevando a cabo la actualización del Manual de Titulación.

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