

OFIC-ACAD-011/137

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **01 de marzo de dos mil once**, 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 01 DE FEBRERO DE 2011
- 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 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. Magali E. Aguilar Ortiz, Presidenta del H. Consejo Académico; Q.B. Sergio Pacheco Hernández, Secretario Académico; 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, 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 9° 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 Morín, Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Raúl Montes Arteaga, Alumno Consejero del 5to semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 6to. Semestre; Elisheba Morales Nieto, Alumna Consejera del 7mo Semestre; Julio César Rubio Rodríguez, Alumno Consejero del 8vo semestre; como invitados Mariana Reséndiz Martínez, Consejera Universitaria y Daniel Alejandro Herrejon Lira, Consejero Universitario.

En cumplimiento al punto II. Presentación y en su caso aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 01 de febrero de 2011, 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) SOLICITUDES:

Carrera Ingeniero Químico Metalúrgico

Nombre	Historial Académico	Expediente
Felipe Gudiño Olvera	E. 19-dic-08	134865
Emmanuel González Delgadillo	E. 11-jun-08	108858
Martha Laura Gutiérrez Reyes	E. 19-dic-08	113543

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Felipe Gudiño Olvera	E. 19-dic-08	2 años 2 meses	I.Q.M.	Que organice e imparta una conferencia para 15 alumnos y un profesor del programa de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales, teniendo como fecha limite para impartirla el mes de marzo del año en curso.
Emmanuel González Delgadillo	E. 11-jun-08	2 años 8 meses	I.Q.M.	Que organice e imparta una conferencia para 15 alumnos y un profesor del programa de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales, teniendo como fecha limite para impartirla el mes de marzo del año en curso.
Martha Laura Gutiérrez Reyes	E. 19-dic-08	2 años 2 meses	I.Q.M.	Que organice e imparta una conferencia para 15 alumnos y un profesor del programa de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales, teniendo como fecha limite para impartirla el mes de marzo del año en curso.

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

C) RESULTADO DEL PROCESO:  
Carrera de Químico Agrícola

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Paulina Mariana Martínez García	Impartió la plática titulada: " <i>Huanglongbing</i> : La enfermedad del enverdecimiento en cítricos" con asistencia de 26 alumnos y un docente.	122164

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

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

A) REGISTROS DE OPCION A TITULACION:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director y Sinodales
Karina Liliana Zarco Tovar*	Q.A. Exp. 153754 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Remoción de metales por microorganismos procedentes de suelos contaminados con hidrocarburos"	Dra. Norma Gabriela Rojas Avelizapa (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar M. en C. Gustavo Cornejo Pérez <b>Sinodal Suplente</b> M. en C. Regina Hernández Gama
Elizabeth Eugenia Cadena Moreno*	I.Q. en A. Exp. 126600 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Estudio de la formación de biopelículas de <i>Listeria monocytogenes</i> EDGe sobre superficies de vidrio y acero inoxidable y su control"	Dra. Blanca E. García Almendárez (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Carlos Regalado González M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga <b>Sinodal Suplente</b> M. en C. Eustolia Rodríguez Muñoz
Jorge Astiazarán Azcárraga *	I.Q. en A. Exp. 153765 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Preparación de membranas de intercambio protónico a partir de nafion modificado con sílice mesoporoso y dendrímero PAMAM G4"	Dra. Janet Ledesma García (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes Dr. José Santos Cruz <b>Sinodales Suplentes</b> Dr. Luis Gerardo Arriaga Hurtado Dr. Rufino Nava Mendoza
Diego Hernández Saavedra*	Q.F.B. Exp. 153795 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Propiedades antiinflamatorias y antioxidantes de infusiones de la medicina tradicional mexicana como alternativa en la prevención de enfermedades crónico-degenerativas"	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dra. Sandra O. Mendoza Díaz Dra. Minerva Ramos Gómez <b>Sinodal Suplente</b> Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez
Cuahtémoc Pérez Viramontes *	Q.F.B. Exp. 153791 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Papel de la vía del NO/GMPc y los canales de K <sup>+</sup> en el efecto vasodilatador inducido por el hiperósido purificado a partir de las hojas de <i>Prunus serotina</i> "	Dr. César Ibarra Alvarado (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Mamadou Moustapha Bah Dra. Alejandra Rojas Molina <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Juana Isela Rojas Molina
David Mendoza Estrada *	Q.F.B. Exp. 153698 E. 17-dic-10	Tesis Individual: "Caracterización del mecanismo de acción del efecto	Dr. César Ibarra Alvarado (Director)

	Art. 20, h)	vasodilatador producido por la hematoxilina obtenida a partir de la corteza de <i>Haematoxylon brasiletto</i> (Palo de Brasil)"	<b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Mamadou Moustapha Bah Dra. Alejandra Rojas Molina <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Juana Isela Rojas Molina
Gemma Pacheco Uribe	Q.F.B. Exp. 127330 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Estudio farmacológico del fruto de <i>Pronos serotina</i> (Capulín)"	Dr. César Ibarra Alvarado (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Mamadou Moustapha Bah Dra. Alejandra Rojas Molina <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Juana Isela Rojas Molina
Nadia Rosalina Jiménez Bárcenas	Q.F.B. Exp. 153664 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Determinación del valor nutrimental, la actividad antioxidante y la toxicidad preclínica del fruto de <i>Prunus serotina</i> (Capulín)"	Dra. Alejandra Rojas Molina (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Mamadou Moustapha Bah Dr. César Ibarra Alvarado <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Juana Isela Rojas Molina
Jazmín Ledesma Gallegos	I.Q.A. Exp. 130683 E. 17-dic-10 Art. 20, d)	Curso de Actualización: Diplomado: "Peritaje en la criminalística ambiental y los recursos naturales"	IUS NATURA Consultoría y litigio
Lady Laura Rosales Cueto *	Biot. Exp. 143232 E. 18-jun-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto de la aplicación exógena de peróxido de hidrógeno a plantas de Chile ( <i>Capsicum annum</i> L.)"	Dr. Irineo Torres Pacheco (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez <b>Sinodal Suplente</b> Dr. Mario Martín González Chavira
Daniela Ramos Cruz *	Biot. Exp. 127629 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Rol de genes WIP y citocininas en el desarrollo de <i>Arabidopsis thaliana</i> "	Dra. Nayelli Marsch Martínez (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez Dra. Angelina Rodríguez Torres <b>Sinodal Suplente</b> Dr. Ramón Gerardo Guevara González
Ruth Saraí Pérez Alfaro *	Biot. Exp. 153689 E. 17-dic-10 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Dinámica de los switches regulatorios para el uso jerárquico de fuentes de carbono en <i>Escherichia coli</i> "	Dr. Agustino Martínez Antonio (Director) <b>Sinodales Propietarios</b> Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez Dra. Montserrat Hernández Iturriaga <b>Sinodal Suplente</b> Dra. Sofía Arvizu Medrano
Anna Paola Putzu Torres	Biot. Exp. 156550 E. 17-dic-10 Art. 20, d)	Curso de Actualización: "Evaluación de Impacto Ambiental y Restauración Ecológica"	IPICYT (Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.)
Daniel Robles García	Biot. Exp. 127710 E. 17-dic-10 Art. 20, d)	Curso de Actualización: "Evaluación de Impacto Ambiental y Restauración Ecológica"	IPICYT (Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.)

\* El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan una vez que realicen las correcciones hechas por los miembros del H. Consejo Académico y presenten al comité de titulación para su visto bueno.  
En los demás casos el H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicitan.

El H. Consejo Académico acordó en aprobar que se envíe cada mes, vía electrónica a todos los Consejeros Académicos los nombres de los egresados que pretendan titularse mediante la opción de titulación por Tesis Individual para quien desee

consultar y revisar el protocolo en la Secretaría Académica de la Facultad los días jueves, viernes, lunes y martes previo a la sesión del H. Consejo Académico.

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Vo. Bo.
Wendy Elizabeth Arriaga Pérez	I.Q. en A. Exp. 124860	Tesis Individual: "Evaluación del potencial antioxidante de extractos de especies de <i>Bursera</i> , <i>Matricaria</i> y <i>Cymbopogon</i> mediante técnicas electroquímicas"	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz (Director)
Karla Margarita Padilla Olvera	I.Q. en A. Exp. 131486	Tesis Individual: "Distribución de los receptores purinérgicos P2X <sub>6</sub> durante el desarrollo del intestino de rata"	Dra. María Guadalupe García Alcocer (Director)
Samantha Luna Mendoza	Q.F.B. Exp. 156581	Tesis Individual: "Identificación de compuestos fenólicos y flavonoides en los extractos metanólico y acuoso de la corteza de <i>Bursera simaruba</i> "	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director)
Marcela Valle Moreno	Q.F.B. Exp. 135114	Tesis Individual: "Caracterización química de algunos constituyentes de la corteza de la planta medicinal <i>Bursera simaruba</i> (BURSERACEAE) recolecta en Jalpan de Serra, Querétaro"	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director)
María Muñoz Uribe	I.Q.A. Exp. 113959	Tesis Individual: "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"	Dr. Gerardo Serrato Ángeles (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
Wendy Elizabeth Arriaga Pérez	I.Q. en A. Exp. 124860	Tesis Individual: "Evaluación de potencial antioxidante de extractos de especies de <i>Bursera</i> , <i>Matricaria</i> y <i>Cymbopogon</i> mediante técnicas electroquímicas"	Art. 20, h)
Karla Margarita Padilla Olvera	I.Q. en A. Exp. 131486	Tesis Individual: "Distribución de los receptores purinérgicos P2X <sub>6</sub> durante el desarrollo de intestino de rata"	Art. 20, h)
Alma Rosa Mendoza Santiago	Q.F.B. Exp. 153671	Promedio: 9.647 (nueve punto seiscientos cuarenta y siete)	Art. 20, a)
Clara Elisa Bravo Amézquita	I.Q. en M. Exp. 119936	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización: "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros"	Art. 20, d)
Juan Espino Valencia	I.Q. en M. Exp. 117079	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización: "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros"	Art. 20, d)
Julio Alberto García Raya	I.Q. en M. Exp. 143945	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización: "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros"	Art. 20, d)
Luz María López Mendoza	I.Q.M. Exp. 116648	Memorias de Trabajo: "Determinación de parámetros de proceso en aluminizado por empacado sobre dos aleaciones base níquel"	Art. 20, i)
Francisco Gerardo Piña Villeda	I.Q. en M. Exp. 120782	Acreditación de curso de actualización: "Curso de actualización: "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros"	Art. 20, d)
María Muñoz Uribe	I.Q. A. Exp. 113959	Tesis Individual: "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"	Art. 20,h)
Ivis Santiago García	I.Q.A. Exp. 114432	Acreditación de curso de actualización: "Sistemas de Gestión de Calidad"	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
Diana Itze López Carbajal	Licenciatura en Oceanología	Universidad de Colima

**B) RESPUESTAS:**

Diana Itze López Carbajal

Licenciatura en Oceanología de la Universidad de Colima	Por	Licenciatura en Biotecnología de la Universidad Autónoma de Querétaro
Química Inorgánica	X	Química General
Cálculo Diferencial Cálculo Integral	X	Cálculo Diferencial e Integral
Química Orgánica	X	Química Orgánica
Química Analítica	X	Química Analítica c/lab
Fluidos y Calor	X	Termodinámica c/lab

El H. Consejo Académico acordó avalar las propuestas de revalidación enviada por parte de la academia correspondiente.

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

Se aprobó la solicitud de obtención de diploma por Art. 111/A/IV, de los siguientes alumnos de la Especialidad en Instrumentación Analítica:

- IQM. Rafael Manuel Ríos Vera
- IM. Gerardo Antonio Fonseca Hernández
- IQ. Karla Adriana Morales Vázquez

Se aprobó la obtención de grado por artículos publicados, del M. en C. Aldo Amaro Reyes, alumno de Doctorado en Ciencias de los Alimentos.

Se aprobó el registro de tema de tesis de la Biol. Sagrario Hernández Velázquez, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema: Propuesta de un sistema de lixiviación-biosorción con hongos filamentosos para la biorremediación de matrices contaminadas con plomo.

Se aprobó el informe final del proyecto titulado Eliminación de metales pesados mediante coprecipitación en una mezcla de simulación de aguas de desecho de laboratorios químicos, con registro N° FCQ-2008-07 cuyo responsable es la M. en C. Graciela García Barrera.

Se aprobó el registro del proyecto titulado Eliminación de metales pesados en el agua de desecho de los laboratorios de la Facultad de Química, mediante los parámetros optimizados en el proceso de formación de ferritas, del cual funge como responsable la M. en C. Graciela García Barrera.

Asuntos generales:

- Informará vía electrónica la Dra. Sandra Mendoza, sobre las propuestas de proyectos financiados.

El H. Consejo Académico acordó 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 presenta por parte del Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez la solicitud para autorizar el cambio de calificación en la materia de Bioinformática del alumno Roberto Castro Rosas de NA (No Acreditada) a 6.0 (seis). El H. Consejo Acordó aprobar lo que solicita y que pase a la brevedad posible al departamento de Servicios Escolares a realizar dicho cambio.

-Se presenta por parte de la pasante María Yáñez Pérez de la carrera de Químico en Alimentos una solicitud para que se le autorice el cambio de título de tesis de: "Evaluación de la actividad de enzimas de detoxificación en la expresión de Nrf2 y NFkB en un modelo de inflamación-cáncer de colon", por el de "Evaluación de la actividad de enzimas de detoxificación en un modelo de inflamación-cáncer colon". El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-La Q.B. Magali Aguilar informa que en este año se festeja el año Internacional de la Química y uno de los eventos académicos que se celebraron con la participación de la Facultad de Química, fue el evento de La Noche de las Estrellas el día sábado 26 de febrero en el parque Querétaro 2000 siendo el lema "Haz Química con el espacio" el cual fue muy exitoso, por lo que felicita y agradece a la Dra. Sandra O. Mendoza por organizar el evento y a todos los maestros y alumnos que participaron para dar realce a dicho evento.

-Así mismo informa que la Facultad de Química estuvo presente en la inauguración del Centro de Convenciones siendo dos eventos de la facultad aprobados para representar a la UAQ, uno de ellos presentado por el Cuerpo Académico (CA) de Biotecnología con el Dr. Carlos Regalado y colaboradores y el otro por el CA de Inocuidad Alimentaria con el Dr. Eduardo Fernández Escartín colaboradores, felicita a todos los que participaron en dicho evento.

- Hace saber que se realizará el evento de la Cátedra Nacional CUMEX los días 11, 12 y 13 de mayo en el cual se le solicita apoyo a los docentes, coordinadores y estudiantes para la logística del mismo. Podrán consultar el programa en la página web de la Universidad.
- Para finales del mes de junio se realizará el XIV Congreso Nacional de Biotecnología en el que participará también la Facultad y para el mes de agosto el Congreso Nacional Internacional de Ciencias Ambientales. Todo esto se difundirá dentro de la Facultad para su asistencia y participación.
- Informa también que el estacionamiento ha sido restaurado gracias al apoyo del Sr. Rector M. en A. Raúl Iturralde Olvera y se les hace saber que por el momento no habrá acceso de automóviles por lo cual se les solicita su paciencia y comprensión para que quede en buenas condiciones el estacionamiento.
- Así mismo hace saber que hace dos años se acreditó la carrera de Químico Farmacéutica Biólogo y en las próximas semanas vendrán los evaluadores a hacer una visita de seguimiento por lo cual les solicita de la manera más atenta su apoyo para conservar limpios los espacios, conservar bien los equipos, llenadas las bitácoras, mantener los nombres en los equipos etc; para que sea exitosa la visita y mantener la acreditación de dicha carrera.
- El C. Daniel Herrejón Lira solicita se informe sobre el evento que realiza la empresa Colgate, de cómo se eligen a los estudiantes para que asistan a dicha actividad.
- El Q.B. Sergio Pacheco comenta que la finalidad de la planta Colgate es tener un acercamiento a las diferentes Instituciones de Educación superior para la búsqueda de talentos de estudiantes, anteriormente asistían la directora, el secretario y los coordinadores de las distintas áreas a ella, pero ahora han solicitado alumnos con cierto perfil uno de ellos es el dominio al 100% del idioma inglés otro es un promedio mínimo de estudiantes y al recibir ciertas indicaciones se les hace llegar mediante la dirección de vinculación el listado y ellos a su vez hacen el contacto con los alumnos de las diferentes áreas.
- La M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga comenta que desconoce en ocasiones anteriores como se realizó ahora fue a través de enlace productivo que depende de la dirección de vinculación en donde se solicitaron promedios de 8.5 hacia arriba al departamento de servicios escolares directamente, esa lista se hizo llegar a los coordinadores y ellos a su vez debían seleccionar a los alumnos que dominaran el idioma inglés, se citó a una reunión a los coordinadores con el departamento de enlace productivo y finalmente se enviaron las invitaciones directamente por Colgate a los alumnos. Se les hace una invitación a seguir estudiando el idioma inglés y/o diferentes idiomas que les sean de utilidad para su preparación académica y no desaprovechar este tipo de oportunidades.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 14:00 HORAS.**