

OFIC-ACAD-09/594

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 02 de febrero 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:

- I LISTA DE PRESENTES
- II PRESENTACIÓN Y EN SU CASO APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 08 DE DICIEMBRE DE 2009
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
 - A) 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 CONVALIDACIÓN 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. Eustolia Rodríguez Muñoz, Maestra Consejera del 1er. 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; Q.A. Francisco Romero González, Maestro Consejero del 7mo. 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; M. en C. María Eugenia Ortega Morín, Maestra Consejera ex of; Dr. José Santos Cruz, Maestro Consejero ex of; Dra. Sandra O. Mendoza Díaz, Maestra Consejera ex of; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero ex of; Raquel Botello García, Alumna Consejera del 1er. Semestre; Cinthia Vanesa de la Cruz Mendoza, Alumna Consejera del 2do. Semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 4to. Semestre; José Carlos Baños Cervantes, Alumno Consejero del 7mo. Semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 8vo. Semestre, Q.F.B. J. Jesús Padilla Frausto, Alumno Consejero del Posgrado y como invitados a la C. Elvia Camacho García, alumna Consejera Universitaria, 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 08 de diciembre de 2009, 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) RESULTADO DEL PROCESO:
Carrera de Químico Metalúrgico:

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Luis Héctor Reyes Esparza	Impartió una conferencia titulada "Ensayos no destructivos" el día 21 de enero del año en curso con asistencia de 32 alumnos y tres profesores del área de materiales.	116648

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 DE OPCIÓN A TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director y Sinodales
Martha Olivia Mendoza García*	Q.A. Exp. 102197 E. 19-dic-08 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Determinación de la época de corte de genotipos de manzana (<i>Malus domestica Borkh</i>) establecidos en la sierra de Querétaro mediante métodos no destructivos"	Dr. Ramón Álvar Martínez Peniche (Director) Sinodales Propietarios Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar M. en C. Gustavo Cornejo Pérez Sinodal Suplente Ing. Alejandro Camacho Morales
Ana Lucía Corro Beceril	Q.A. Exp. 101545	Tesis Individual: "Sobrevivencia de dos	Dr. Juan Ramiro Pacheco

	E. 17-dic-08 Art. 20, h)	aislados bacterianos promotores del crecimiento vegetal en un suelo arcilloso"	Aguilar (Director) Sinodales Propietarios Dr. Carlos Regalado González Dra. Blanca García Almendárez Sinodal Suplente Q.A. Laura Luna Martínez
Ma. Dolores Adriana Piña Suárez*	I. Q en A. Exp. 143941 E. 15-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Producción de nisina a nivel biorreactor utilizando subproductos industriales"	Dra. Blanca E. García Almendárez (Director) Sinodales Propietarios Dr. Carlos Regalado González Dra. Silvia Amaya Llano Sinodal Suplente Q. en A. Rafael Pérez Muñoz
Adriana de la Paz Blanco Padilla	Q en A. Exp. 134766 E. 19-jun-09 Art. 20, h)	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) Sinodales Propietarios Dr. Mamadou Moustapha Bah Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Sinodal Suplente M. en C. Alma Rosa Lazcano Peralta
Miguel David Dufoo Hurtado	I. Q en A. Exp. 124697 E. 15-dic-09 Art. 20, h)	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) Sinodales Propietarios Dra. Rosalía Reynoso Camacho Dr. Eduardo Castaño Tostado Sinodal Suplente Dra. Anaberta Cardador Martínez
Dalia Vázquez Celestino	I.Q. en A. Exp. 143951 E. 11-dic-09 Art. 20, h)	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) Sinodales Propietarios Dra. Blanca E. García Almendárez Dra. Silvia Amaya Llano Sinodal Suplente Q. en A. Rafael Pérez Muñoz
Yanett Margarita Márquez Hernández*	I.Q. en A. Exp. 120223 E. 11-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Formulación y caracterización de recubrimientos comestibles a base de proteína de suero de leche y almidones modificados"	Dr. Carlos Regalado González (Director) Sinodales Propietarios Dra. Blanca E. García Almendárez Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar Sinodal Suplente Dra. Silvia Amaya Llano
María Cristina González Martínez*	Q.F.B. Exp. 143930 E. 18-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Comparación de la expresión de los genes Cacna2d2, Cacna2d3 y Cacng4 en el telencéfalo embrionario de ratones silvestres y mutantes Lhx5"	Dra. Amaya Miquelajáuregui Graf (Director) Sinodales Propietarios Dra. María Guadalupe García Alcocer Dra. Laura Cristina Berumen Segura Sinodal Suplente Dr. Alfredo Varela Echavarría
Karla Rivas Díaz*	Q.F.B. Exp. 137943 E. 16-jun-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Determinación de la capacidad antioxidante y cuantificación de flavonoides totales de infusiones herbales"	Dra. Sandra O. Mendoza Díaz (Director) Sinodales Propietarios Dra. Rosalía Reynoso Camacho

			Dra. Minerva Ramos Gómez Sinodal Suplente Dra. Dora Marina Gutiérrez Avela
Andrea Ariadna Ríos Ramírez	Q.F.B. Exp. 144026 E. 18-dic-09 Art. 20, h)	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) Sinodales Propietarios Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer Dra. Angelina Rodríguez Torres Sinodal Suplente Dr. Alfredo Varela Echavarría
Mauricio Efrén Gómez Suárez	Biot. Exp. 143242 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Modificación química e inmovilización de peroxidasa de nabo para su utilización en la remoción de compuestos fenólicos en agua"	Dr. Carlos Regalado González (Director) Sinodales Propietarios: Dra. Blanca E. García Almendárez Dr. Miguel Ángel Duarte Vázquez Sinodal Suplente: Dr. Francisco Quintanilla Guerrero
Sandra Patricia Rodil García*	Biot. Exp. 117617 E. 23-ene-09 Art. 20, e)	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 (Director) Sinodales Propietarios: Dra. Laura Cristina Berumen Segura Dra. Angelina Rodríguez Torres Sinodal Suplente: Dra. Ofelia Soriano León
Paulo Emmanuel Cázares Flores*	Biot. Exp. 145289 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Sobre-expresión de un factor de transcripción AP2 en raíces de <i>Catharanthus roseus</i> "	Dra. Nayelli Marsch Martínez (Director) Sinodales Propietarios Dra. Blanca E. García Almendárez Dr. Ramón Gerardo Guevara González Sinodal Suplente Dr. Irineo Torres Pacheco
César Miranda Cantero	Biot. Exp. 143236 E. 17-dic-09 Art. 20, i)	Manual de Prácticas: "Manual de prácticas del laboratorio de Microbiología"	M. en C. Beatriz L. Álvarez Mayorga (Director) Sinodales Propietarios Dra. Montserrat Hernández Iturriaga Dra. Blanca E. García Almendárez Sinodal Suplente Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Lucía Gabriela García Lara*	Biot. Exp. 110816 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Efecto de la corticosterona en las regiones dorsales del hipocampo y el estriado sobre la memoria asociada al condicionamiento de miedo al contexto"	Dra. Gina Lorena Quirarte (Director) Sinodales Propietarios: Dr. César Ibarra Alvarado Dra. Laura Cristina Berumen Segura Sinodal Suplente: Dra. Andrea C. Medina Fragoso
Rodrigo García Rodríguez*	I.Q. en M. Exp. 124823 E. 18-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Crecimiento de películas semiconductoras de CdS/CuS por el método de baño químico"	Dr. José Santos Cruz (Director) Sinodales Propietarios Dr. José de Jesús Coronel Hernández Dra. Sandra Andrea Mayen

			Hernández Sinodal Suplente Dra. Rosario Mejía Rodríguez
Marisol Cervantes Otamendi	Q.F.B. Exp. 143923 E. 20-jul-09 Art. 20, a)	Promedio: 9.529 (Nueve punto quinientos veintinueve)	
Manuel Alejandro Gracia Nava	I.Q. en A. Exp. 143931 E. 11-dic-09 Art. 20, a)	Promedio: 9.437 (Nueve punto cuatrocientos treinta y siete)	
Flavio Roberto Ceja Soto	I.Q.A. Exp. 143932 E. 14-ago-09 Art. 20, d)	Curso de Actualización: "Diplomado para el desarrollo e implantación de un sistema de calidad"	M. en C. María Eugenia Ortega Morín (Director)
Laura Gissela Trejo Aguilar	I.Q.A. Exp. 137934 E. 18-jun-09 Art. 20, d)		
Itzel Polenka Aurora Manríquez Azpeitia	Q.F.B. Exp. 144013 E. 11-dic-09 Art. 20, d)		
Zaira Barquera Bibiano	I.Q. en M. Exp. 120662 E. 18-dic-09 Art. 20, d)	Curso de Actualización: "Fundamentos de Tratamientos Térmicos para Aceros"	Q.M. Rafael Frías Ruiz (Director)
Diana Stephanie Herrera Muñoz	I.Q. en M. Exp. 143928 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
José Luis Andrés Ugalde	I.Q. en M. Exp. 143927 E. 18-dic-09 Art. 20, d)		
Rodrigo Ortega Guzmán	I.Q. A. Exp. 143957 E. 14-ago-09 Art. 20, d)	Curso de Actualización: "Diplomado de Metodologías para la Valoración Económica de la Calidad Ambiental"	Dr. Wilverth Rodulfo Villatoro Monzón (Director)
Laura Paulina Cuéllar Jiménez	Q.F.B. Exp. 137940 E. 17-dic-09 Art. 20, d)	Curso de Actualización en Endocrinología y Hematología	Q.B. Ma. Del Refugio Amado Flores (Director)
Alma Rocío Garduño Islas	Q.F.B. Exp. 134840 E. 17-dic-09 Art. 20, d)		
Alejandro Ferrusquia Guillermo	Q.F.B. Exp. 134815 E. 17-jun-09 Art. 20, d)		
Oscar Manuel Zúñiga Hernández	Q.F.B. Exp. 137944 E. 17-dic-09 Art. 20, d)		

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

En los demás casos el H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicitan.

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

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Vo. Bo.
Rosalba Hernández Breña	Q.F.B. Exp. 104273	Tesis Individual: "Efecto de diferentes variedades de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i>), sobre las mutaciones del gen β -catenina, en las lesiones de colon de ratas tratadas con el carcinógeno DMH"	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Director)
Tania Marina Cordova Avalos	Q.F.B. Exp. 129924	Tesis Individual: "Estudio farmacológico del extracto metanólico y de la hematoxilina obtenidos a partir de la corteza de <i>Haematoxylon brasiletto</i> (PALO DE BRASIL)"	Dr. César Ibarra Alvarado (Director)

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

C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Art. e Inciso
Iris Paola Téllez Trejo	Q. en A. Exp. 128961	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Química	Art. 20, b)
Raúl Mejía Castro	Q. en A. Exp. 90794	Guía del Maestro: "Legislación y seguridad en Alimentos"	Art. 20, i)
Luz del Carmen Becerril	Q. en A. Exp. 134756	Promedio: 9.229 (Nueve punto doscientos veintinueve)	Art. 20, a)

Chávez			
Rosalba Breña Hernández	Q.F.B. Exp. 104273	Tesis Individual: "Efecto de diferentes variedades de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i>), sobre las mutaciones del gen β -catenina, en las lesiones de colon de ratas tratadas con el carcinógeno DMH"	Art. 20, h)
Marí Paz Balderas Aguilar	I.Q.A. Exp. 124367	Curso de Actualización: "Diplomado en 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.

Pasando al punto V. De la orden del día se presentaron la siguiente convalidación de estudios:

A) SOLICITUDES

Se presenta la solicitud de Convalidación de Estudios del C. Víctor Raúl Ordoñez Lugo alumno del 3er. Semestre de la carrera de Ingeniero Químico en Alimentos a la carrera de Biotecnología.

B) RESPUESTAS

IOAL 05	POR	BIOTECNOLOGÍA
Química General	X	Química General
Álgebra Lineal	X	Álgebra Lineal
Lectura y Redacción	X	Comunicación Oral y Escrita
Bioética	X	Bioética y Legislación
Termodinámica	X	Termodinámica c/lab
Lab. De Termodinámica	X	Termodinámica c/lab

El H. Consejo Académico acordó aprobar la convalidación de estudios anterior.

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

Se aprobó registro de tema de tesis de la C. Roxana Carrillo Cabrera, con exp. N° 166337, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con el tema Determinación de Sb en agua subterránea del estado de Querétaro y en agua embotellada mediante preconcentración de resina impregnada.

Se aprobó el cambio de comité de tesis y co-dirección, del C. Arnulfo Terán López, Exp. N° 139530, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema sugerido Diseño y estudio de un sistema purificador de biogás para uso en generadores de vapor de la industria avícola, quedando formado el comité por:

Presidente	Dra. Violeta Bravo Sepúlveda
Co- director	Dr. Wilverth Rodulfo Villatoro Monzón
Vocal	Dra. Linda Victoria González Gutiérrez
Suplente	Dra. Maricela González Leal
Suplente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes

Se aprobó la asignación de sinodales y co-dirección de tesis de la C. Carlota Ruíz Juárez, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema sugerido Evaluación de la capacidad de remoción de arsénico en columnas con barrera permeable reactiva de fierro y su posterior acoplamiento electroquímico, quedando formado el comité por:

Presidente	Dr. Alejandro Carrillo Chávez
Co-director	Dra. Erika Bustos Bustos
Vocal	Dra. Maricela González Leal
Suplente	Dr. Víctor Pérez Moreno
Suplente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes

Se aprobó el informe final del proyecto titulado Caracterización bioquímica y farmacológica de toxinas producidas por *Conus austini* (Gasteropoda) y *Millepora complanata* (Cnidaria), con registro FCQ-2006-04, fungiendo como responsable la Dra. Alejandra Rojas Molina.

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:

-Se presenta por parte del Q.M. Rafael Frías Ruíz una constancia en donde hace saber a los miembros del H. Consejo Académico que los alumnos del área de Ingeniero Químico en Materiales cursaron y aprobaron el diplomado en "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros."

- En el mismo sentido la M. en C. María Eugenia Ortega presenta una constancia en donde los alumnos de distintas áreas cursaron y aprobaron el diplomado "Para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"

-Asimismo la M. en C. Rocío Medina Torres emite constancia de que la C. Mirna Berenice García Avalos cursó y aprobó con una calificación de 9.0 el diplomado titulado: "Bioética y Política Pública de la ciencia en México"

-Se presenta por parte de la Q.B. Ma. Guadalupe Rodríguez Durán Maestra-Investigadora una solicitud para realizar un año sabático a partir del mes de agosto del presente año, a lo que el H. Consejo Académico acordó en enviar el proyecto del trabajo a realizar durante el año sabático a la academia de IQA, ya que el contenido del mismo se relaciona con dicha área.

-Se presenta por parte de la dirección de Cooperación y Movilidad Académica la convocatoria ANUIS-CREPUQ 2010-2011 la cual están pegadas en los distintos pizarrones de los edificios.

-Se presenta por parte de las C.C. Stacy Cruz Jiménez y Andrea Cano Herrera una solicitud de Movilidad Académica para la Universidad de Santiago de Compostela para el semestre 2010-2. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

-Se presenta por parte del Q.M. Rafael Morales Rivera una solicitud de cambio de calificación para el alumno Emmanuel Flores de Santiago de NA (No Acreditado) a 8.0 (ocho) para la materia de Administración. Así mismo por parte del L.M. David Oswaldo Pérez Martínez para la alumna Auryn Rebeca Enciso López de NA (No Acreditado) a 10.0 (diez) para la materia de Álgebra Lineal y por parte de la Q.B. Ma. Guadalupe Rodríguez Durán para la alumna María Fernanda Marroquín Martínez de 9.0 (nueve) a 10.0 (diez) a lo que el H. Consejo Académico acordó en aprobar lo que solicitan y que pasen directamente al departamento de Servicios Escolares a realizar dicha modificación.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz, comenta que la semana pasada recibieron de parte del COMEAA (Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.) el documento oficial en donde señala que la carrera de Ingeniero Químico Ambiental ha sido acreditada. Felicita a la coordinadora M. en C. María Eugenia Ortega Morín y a todos los que participaron en este logro. Menciona que en este semestre se pretende avanzar en la acreditación de la carrera de Ingeniero Químico en Alimentos, así como la evaluación por parte de los CIEES de la Especialidad en Instrumentación Analítica y la licenciatura de Biotecnología.

- Comenta también que se iniciará una evaluación curricular de todas las carreras de la Facultad iniciando en este semestre, y se espera que la propuesta de modificación sea presentada en el Consejo Universitario del mes de mayo.

-Comenta también que el señor Rector le ha hecho saber que en el mes de mayo realizará la entrega del reconocimiento de profesor emérito de las facultades, que dentro de sus docentes, tenga la posibilidad de proponer a alguno. Después de una breve discusión, el H. Consejo Académico acordó en que este año no se propondrá a ningún maestro para ese reconocimiento.

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