

OFIC-ACAD-10/205

Minuta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 04 de mayo del año 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 02 DE MARZO DE 2010
- 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 DE TITULACIÓN
 - B) RESPUESTA DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
 - C) REVISIÓN DE EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN
- V ASUNTOS DEL H. CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA
- VI 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; 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; Ana Karen Botello García, alumna consejera del 1er semestre; Guillermo Olalde Hernández, Alumno Consejero del 4to. Semestre; Julio César Rubio Rodríguez, alumno consejero del 6to. Semestre; Diego Hernández Saavedra, Alumno Consejero del 8vo. Semestre, Q.F.B. J. Jesús Padilla Frausto, Alumno Consejero del Posgrado y como invitado al C. 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 02 de marzo del año 2010, el H. Consejo Académico acordó aprobarla.

A) SOLICITUDES:

Carrera de Químico en Alimentos:

Nombre	Historial Académico	Expediente
Myriam Arredondo Ruíz	E. 10-dic-09	106844

El H. Consejo Académico acordó enviar dicha solicitud a la academia de Químico en Alimentos para su revisión.

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Anayeli Hernández Zamudio	E. 07-dic-07	2 años 4 meses	Q.F.B.	Impartir una conferencia teniendo como tema central su tesis titulada: "Variaciones en la determinación de leptina por elisa por efecto de su receptor soluble en suero de rata" con asistencia de 12 alumnos y dos maestros siendo la fecha límite el día 25 de mayo del presente año.

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

C) RESULTADO DEL PROCESO:

Carrera de Químico en Alimentos:

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Merry Sandy Jiménez Barrera	Aprobó el curso de Actualización titulado: "Marco Regulatorio Aplicable a Inocuidad Alimentaria" con duración de 60 horas.	97015
José Isidro Salvador Ortiz Ramírez	Aprobó el curso de Actualización titulado: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad" con duración de 120 horas.	57746

El H. Consejo Académico acordó que a partir de esta fecha readquieren 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
Erika Guadalupe Ruelas Vega	Q.F.B. Exp. 135061 E. 19-jun-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Facultad de Química
Maria de los Ángeles Verónica Cabrera Chowell	Q.B. Exp. 29369 E. 02-ago-88 R.C.P 06-ago-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Facultad de Química
César Alejandro González Villarreal	Q.F.B. Exp. 128128 E. 19-jun-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Facultad de Química
Edgar de Jesús Herrera	Q.F.B. Exp. 137932 E. 19-jun-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Instrumentación Analítica"	Facultad de Química
Ana María Terán Páramo	Q.B. Exp. 13994 E. 11-jul-90 R.C.P. 07-may-09 Art. 20, c)	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Especialidad en Bioquímica Clínica"	Facultad de Química
Erika Loa Feregrino*	I.Q. en M. Exp. 143936 E. 18-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Desarrollo de dispositivos piezoeléctricos de fluoruro de polivítileno modificado con nanopartículas de óxido de silicio para aplicaciones en tecnología MEMS"	Dra. Ma. Concepción Arenas Arocena (Director) Sinodales Propietarios Dr. José Santos Cruz Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández Sinodal Suplente Q.M. Alejandro Esquivel Estrada
Aura Daniela Selvas López	I.Q.A. Exp. 135090 E. 19-jun-09 Art. 20, b)	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Ciencias Químicas	
Francisco Javier Aguirre Contreras	I.Q.A. Exp. 89266 E. 14-jun-02 R.C.P. 10-nov-09 Art. 20, d)	Realización y Aprobación de Curso de Actualización: "Diplomado para la Implantación de un Sistema de Calidad"	M. en C. María Eugenia Ortega Morin (Director)
Claudia Azucena Aldana Pérez	Biot. Exp. 135127 E. 19-dic-08 Art. 20, d)	Realización y Aprobación de Curso de Actualización: "Diplomado en Bioética y Política Pública en la Ciencia en México"	Dr. Robert Hall (Director)
José Alberto Briones León*	Biot. Exp. 122805 E. 15-jun-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Caracterización de la expresión de <i>KISS-1</i> y <i>KISS-1R</i> en somatotropos de la línea GH3 y su regulación por estradiol"	Dr. Gonzalo Martínez de la Escalera (Director) Sinodales Propietarios Dra. Angelina Rodríguez Torres Dr. Michael Conrad Geziorski Sinodales Suplentes M. en C. Gabriel Nava Pinto Dra. Ma. Teresa de Jesús García Gasca
Karla Georgina Salgado Puga*	Biot. Exp. 145294 E. 17-dic-09 Art. 20, h)	Tesis Individual: "Participación de los astrocitos de la región CA1 del hipocampo en la consolidación de la memoria de largo plazo facilitada por nicotina"	Dr. José Jesús García Colunga (Director) Sinodales Propietarios Dra. Angelina Rodríguez Torres Dr. Roberto Agustín Prado Alcalá Sinodales Suplentes M. en C. Mónica A. López Hidalgo Dra. Laura Cristina Berumen Segura

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

En los demás casos el H. 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.
Alma Patricia Hernández Ortiz	Q.A. Exp. 116641	Tesis Individual: "Evaluación de portainjertos sobre el efecto en desarrollo y producción de variedades de durazno (<i>Prunus persica</i> (L.) Bastch)"	Dr. Salvador Pérez González (Director)
Lilia Beatriz González Aparicio	Q.F.B. Exp. 143981	Tesis Individual: "Efectos del antioxidante tocoferol alfa durante la neurulación en embriones de pollo"	Dra. María Guadalupe García Alcocer (Director)
Luis Octavio Zarza Díaz	Q.F.B. Exp. 135123	Tesis Individual: "Estudio comparativo del perfil de algunos compuestos fenólicos de especímenes de <i>Psittacanthus calyculatus</i> recolectados sobre cuatro hospederos"	Dr. Mamadou Moustapha Bah (Director)
Florencia Muñoz Salinas	Q.F.B. Exp. 134970	Tesis Individual: "Cambios en la expresión del gen PPAR γ por consumo del fruto de garmbullo (<i>Myrtillocactus geometrizans</i>) en ratas diabéticas"	Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez (Director)
Ana Abigail Mendoza Vega	Q.F.B. Exp. 128560	Tesis Individual: "Efecto de los polisacáridos de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) variedad negro 8025 sobre los niveles lipídicos en etapas tempranas de cáncer de colón inducido químicamente"	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña (Director)
Rodrigo García Rodríguez	I.Q. en M. Exp. 124823	Tesis Individual: "Crecimiento de películas semiconductoras de CdS/CuS por el método de baño químico"	Dr. José Santos Cruz (Director)
Xarubet Ruíz Herrera	Biot. Exp. 143245	Tesis Individual: "Cuantificación del ARNm del transportador 5 de aminoácidos neutros dependiente de sodio (SNAT5) en corteza de rata durante la ontogenia"	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director)
María Guadalupe Ledesma Colunga	Biot. Exp. 120009	Tesis Individual: "Determinación de los niveles de la expresión génica del transportador 3 de aminoácidos neutros dependiente de sodio (SNAT3) en corteza de rata durante la ontogenia"	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director)
Carlos Raúl García Ugalde	Biot. Exp. 113444	Tesis Individual: "Efecto del receptor para progesterona sobre el funcionamiento del sistema de proyección vomeronasal en ratones"	Dr. Emilio Domínguez Salazar (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
Gabriela María Vázquez Lemus	Q. en A. Exp. 137937	Curso de Actualización: "Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad"	Art. 20, d)
Diana Asuzena Ramírez García	Q. en A. Exp. 114176	Promedio: 9.146 (Nueve punto ciento cuarenta y seis)	Art. 20, a)
María José Valdéz Lizarraga	Q. en A. Exp. 135110	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Alejandra Elizabeth Alcántara Zavala	Q. en A. Exp. 113032	Examen de las áreas del conocimiento de la Licenciatura en Ciencias Químicas	Art. 20, b)
Manuel Alejandro Gracia Nava	I. Q. en A. Exp. 143931	Promedio: 9.437 (nueve punto cuatrocientos treinta y siete)	Art. 20, a)
Luis Octavio Zarza Díaz	Q.F.B. Exp. 135123	Tesis Individual: "Estudio comparativo del perfil de algunos compuestos fenólicos de especímenes de <i>Psittacanthus calyculatus</i> recolectados sobre cuatro hospederos"	Art. 20, h)
Lilia Beatriz González Aparicio	Q.F.B. Exp. 143981	Tesis Individual: "Efectos del antioxidante tocoferol alfa durante la neurulación en embriones de pollo"	Art. 20, h)
María de los Ángeles Martínez Patiño	Q.F.B. Exp. 137092	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Ana Abigail Mendoza Vega	Q.F.B. Exp. 128560	Tesis Individual: "Efecto de los polisacáridos de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) variedad negro 8025 sobre los niveles lipídicos en etapas tempranas de cáncer de colón inducido químicamente"	Art. 20, h)
Bertha Lizzeth Godoy García	Q.F.B. Exp. 128975	Tesis Individual: "Determinación de sexo fetal a través de sangre periférica materna a partir de la octava semana de"	Art. 20, h)

		gestión empleando PCR tiempo real"	
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)"	Art. 20, h)
Laura Patricia Rivera Reséndiz	I.Q.M. Exp. 108089	Curso de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Art. 20, d)
Teresa Berenice Jiménez Aguilón	I.Q.M. Exp. 110445	Curso de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Art. 20, d)
Zaira Barquera Bibiano	I.Q. en M. Exp. 120662	Curso de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Art. 20, d)
José Luis Andrés Ugalde	I.Q. en M. Exp. 143927	Curso de Actualización: "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros"	Art. 20, d)
Irais Valencia Jaime	I.Q.M. Exp. 135113	Acreditación de Estudios de Posgrado: "Maestría en Ciencias Especialidad en Materiales"	Art. 20, c)
José Antonio Díaz Oviedo	I.Q.M. Exp. 134800	Curso de Actualización: "Introducción a los materiales: polímeros y cerámicos"	Art. 20, d)
Rodrigo García Rodríguez	I.Q. en M. Exp. 124823	Tesis Individual: "Crecimiento de películas semiconductoras de CdS/CuS por el método de baño químico"	Art. 20, h)
Laura Gissela Trejo Aguilar	I.Q.A. Exp. 137934	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Carolina Moreno Alemón	I.Q.A. Exp. 122930	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Mayra Guadalupe Medellín de León	I.Q.A. Exp. 105468	Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad"	Art. 20, d)
Alberto Eduardo Ayala Sarmiento	Biot. Exp. 135131	Curso de Actualización: "Diplomado en Bioética y Política Pública de la Ciencia en México"	Art. 20, d)
Mauricio Efrén Gómez Suárez	Biot. Exp. 143242	Tesis Individual: "Modificación química e inmovilización de peroxidasa de nabo para su utilización en la remoción de compuestos fenólicos en agua"	Art. 20, h)

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 los siguientes asuntos del H. Consejo de Investigación y Posgrado:

Se aprobaron las siguientes obtenciones de grado:

Q.F.B. Luis Díaz Batalla, exp. N° 116335, alumno de la Maestría en Ciencias de los Alimentos, con opción de titulación por artículo publicado.

M. en C. Concepción Lorenia Medina Rodríguez, exp. N° 150968, alumna del Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema de tesis Estudio del efecto de diferentes dosis de transglutaminasa microbiana en la solubilidad de las proteínas y en las propiedades visco-elásticas de las masas de trigo (*Triticum aestivum*) usando análisis multivariado.

Q. María Teresa Trujillo Árias, exp. N° 166338, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis Evaluación de la fragmentación nuclear y estrés oxidativo en linfocitos de población expuesta a emisiones de hornos ladrilleros artesanales.

I.B.Q. Gustavo Malagón Marín, exp. N° 138592, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema de tesis Síntesis y características estructurales de catalizadores ambientales de Au soportados en SBA-16 modificada con TiO₂. Así como también se aprobó el registro de tema de tesis.

Se aprobaron los siguientes comités de tesis:

Ing. Julio César León Estrada, exp. N° 180070, alumno de Maestría en Ciencias Ambientales, con tema tentativo Estimación de las emisiones atmosféricas del sector industrial Queretano durante 2008, comité aprobado:

Presidente	Dr. Miguel Ángel Rea López
Secretario	M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz
Vocal	M. en C. Claudia Márquez Estrada
Suplente	M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes
Suplente	Dra. Maricela González Leal

Ing. Araceli Martínez García, exp. N° 180077, alumna de la Maestría en Ciencias Ambientales, con tema tentativo Reducción del impacto ambiental de la empresa PRETTL de México S.A. de C.V., a través de la implementación de la estrategia de Eco-eficiencia, comité aprobado así como la co-dirección:

Presidente	Dr. Miguel Ángel Rea López
Secretario	M. en C. Anilú G. Martínez Arteaga (co-dirección)
Vocal	M. en C. Silvano Ramírez Atonal
Suplente	Dra. Maricela González Leal
Suplente	M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz

Sobre la asignación de comité del M. en C. Pedro Grande Villanueva, exp. N° 196819, alumno de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, con tema tentativo Extracción de capsaicina a partir de la variedad de chile habanero *Capsicum chinense* utilizando CO₂ en estado supercrítico, sugiriendo el siguiente comité de tesis:

Presidente	Dr. Eleazar M. Escamilla Silva
Secretario	Dr. Carlos Regalado González
Vocal	Dr. Marco A. Sánchez Castillo
Suplente	Dr. José Francisco Louvier Hernández
Suplente	Dr. Alejandro Estrada Baltasar

El consejo acordó que no procede, deberá presentar la documentación completa, y el curriculum vitae del Dr. Estrada no es congruente a la línea de investigación.

Se aprobó la asignación de comité, la codirección del Dr. Alfredo Martínez Jiménez y el cambio de tema de tesis del Q. José Luis Ferreira Gutiérrez, alumno de la Maestría en Ciencias Ambientales, quedando como tema Producción de biodiesel a partir de residuos de aceite vegetal gastado procedente de la industria restaurantera, y como comité el siguiente:

Presidente	Dra. Maricela González Leal
Secretario	Dr. Alfredo Martínez Jiménez (Co-director)
Vocal	Dr. Miguel Ángel Rea López
Suplente	M. en C. Adriana Garibay Hernández
Suplente	M. en C. Carlos Hernández Benítez

Se aprobaron los siguientes registros de tema de tesis:

I.A. Talina Vanessa Nieto Nieto, exp. N° 180043, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema Preparación y evaluación de la actividad antihipertensiva y antioxidante de hidrolizados de proteína de suero lácteo generados en un biorreactor enzimático.

L.N.C.A. Ana Laura Castro Becerra, exp. N° 180015, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema Efecto de la microencapsulación de *Bifidobacterium breve*, en matrices de almidón fosfatado y proteína de suero, mediante secado por aspersión, sobre su viabilidad en yogurt y en condiciones gastrointestinales.

Se rechazaron los siguientes registros de tema de tesis:

L. B. Jorge Alberto Castaneda Xiu, exp. N° 182005, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema sugerido Incidencia de *Salmonella* spp y *Escherichia coli* en apio durante el cultivo-empaque, comercialización y consumo. Comportamiento en jugo de apio. Resolución: no hay congruencia con el título, objetivos y metodología. El título no es claro.

I.B.Q. Gabriela Martínez Araiza, exp. N° 180032, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema sugerido Estudio y modelaje matemático de la obtención de péptidos a partir de hidrólisis enzimática de proteínas. Resolución: revise los objetivos: general y específicos.

Q.F.B. Itsi Alveano Aguerrebere, exp. N° 180003, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el tema sugerido Estudio químico y farmacológico de la semilla de *Prunus serótina* y análisis comparativo con el fruto. Resolución: revisar congruencia de los objetivos, contenido y título.

Se aprobaron los siguientes registros de proyectos de investigación:

Obtención de carbón activado del fruto del árbol de *Jacaranda mimosifolia* y evaluación de sus propiedades adsorptivas, del cual es responsable la M. en C. Ma. Angélica Díaz Rodríguez. (Sin financiamiento).

Comparación de la operación de un reactor prototipo de biomasa fija fabricado a base de botellas PET respecto a un reactor biológico de biomasa suspendida, del cual es responsable el M. en C. José Alberto Rodríguez Morales. (Sin financiamiento).

Se aprobó el informe final del siguiente proyecto:

Evaluación de la mutagenicidad de orinas de individuos expuestos a hidrocarburos policíclicos aromáticos presentes

en las emisiones de hornos ladrilleros utilizando *Salmonella typhimorium* TA 98 y TA 100, con registro N° FCQ-2008-04, del cual es responsable la M. en C. Ma. Guadalupe Martínez González.

El H. Consejo Académico acordó en 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 un documento por parte del Dr. Wilverth Villatoro Monzón en donde hace saber al H. Consejo Académico que el pasante Rodrigo Ortega Guzmán de la carrera de Ingeniero Químico Ambiental cursó el Diplomado de "Metodologías para la valoración económica de la calidad ambiental" con una calificación de 10 (diez).

-Se presentan tres oficios que nos hacen llegar estudiantes de la carrera de Químico Agrícola Blanca Estela Escamilla Hernández, Javier Álvarez Sánchez y Ximena Delta Zamacona Montañez para realizar una movilidad académica para el semestre 2010-2 a la Universidad Autónoma de Chapingo. El H. Consejo Académico acordó en avalar la homologación de materias propuestas dejando la posibilidad de cambio en caso de que alguna materia no se abra en la universidad receptora.

-Se presenta un documento por parte del C. Virgilio Antonio García González de la carrera de Ingeniero Químico Ambiental y solicita al H. Consejo Académico autorización para realizar un curso de actualización para readquirir su calidad de pasante en la ciudad de Guadalajara. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita, siempre y cuando informe el nombre del curso y duración a su coordinadora de carrera, la M. en C. María Eugenia Ortega Morín.

-Se presentan tres solicitudes para realizar exámenes de acreditación de conocimientos y habilidades de los siguientes alumnos: la alumna Flor de Dalia Durán Flores solicita realizar los exámenes de acreditación de conocimientos y habilidades de las materias de Bioética y Legislación, Fisiología Vegetal y Biología Molecular. El H. Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita siempre y cuando apruebe la materia que va seriada con alguna de las materias que esta solicitando como examen de acreditación de conocimientos y habilidades. De la misma manera las alumnas Ana Iris Fuentes Velázquez y Brenda Carolina Gutiérrez Chávez solicitan presentar el examen voluntario de la materia de Metabolismo Microbiano. El H. Consejo académico acordó aprobar lo que solicitan y presentaran los exámenes de acreditación de conocimientos y habilidades en el periodo de exámenes de regularización en el mes de agosto del presente año. Así mismo el H. Consejo Académico acordó formar una comisión que sea la encargada en revisar el procedimiento para llevarse a cabo dichos exámenes quedando como integrantes los coordinadores de cada una de las carreras ofertadas por la facultad y los alumnos consejeros Guillermo Olalde Hernández y Julio César Rubio Rodríguez.

-La Dra. Silvia Amaya Llano presenta al H. Consejo Académico la propuesta del trabajo titulado: "Producción y caracterización parcial de péptidos bioactivos liberados de proteínas lácteas" el cual realizará en caso de que el Señor Rector le autorice el goce del año sabático para el periodo agosto 2010 a julio 2011. El H. Consejo Académico acordó aprobar la propuesta.

-Se presenta un oficio por parte de la Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella en el que solicita el registro de la opción de titulación de la pasante Ma. Daniela Guadalupe García Ortiz a través de artículo publicado. Respecto a dicha solicitud el Q.B. Sergio Pacheco refiere que según el Artículo 101 del Reglamento de Titulación vigente dice: "La tesis de licenciatura y de posgrado consiste en el desarrollo de un tema inédito dirigido que da cuenta de la incorporación a la investigación del egresado ésta podrá ser sustituida por la publicación del trabajo de investigación en una revista que para el caso de licenciatura será en revista arbitrada y para posgrado el número que se señale en este reglamento" así mismo deberá anexarse la relatoria del trabajo. El H. Consejo Académico acordó que es factible que opte por dicha opción de titulación siempre y cuando sea el alumno quien realice el trámite correspondiente.

-La Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz informa que el M. en C. Gustavo Pedraza, coordinador del CEACA solicitó que se haga del conocimiento de a los miembros del H. Consejo Académico de la Facultad las actividades que desarrolla dicho centro, por tal motivo hizo saber que actualmente tiene un programa de monitoreo ambiental automático con SEDESU (Secretaría de Desarrollo Sustentable) de \$9'000,000.00 y que tiene propuestas en el monitoreo manual de SEDESU \$200,000.00/ UAQ, \$40,000.00 se realizará un convenio UAQ-SEDESU para la instalación de todos los equipos para llevar a cabo dicho monitoreo, así mismo tiene proyecto integral de recurso hídrico en San Joaquín de \$2'800,000.00 con SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social) y un proyecto en San Juan del Río CQRN de \$200,000.00 con los investigadores del CEACA.

-Hace saber que ya se entregó al CONAECQ (Consejo Nacional de la Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas A.C.) el documento autoevaluador del Programa Educativo de Ingeniero Químico en Alimentos para que sea evaluado y se está en espera de la fecha en la que vendrán a evaluar la carrera mencionada. Agradece a la Dra. Silvia Amaya Llano, coordinadora de la carrera por el tiempo que invirtió en la realización del documento.

-Así mismo un agradecimiento al Dr. Carlos Regalado González quién coordinó la elaboración del documento autoevaluador de la Licenciatura en Biotecnología, mismo que se envió a los CIEES (Comités Interinstitucionales para la evaluación de la Educación Superior A.C.) y también se está en espera de la fecha para que vengan los evaluadores.

-El Dr. José Santos Cruz comenta al H. Consejo Académico si es posible el aprobar el cambio de director de tesis del pasante Víctor Herrera Centeno de la carrera de Ingeniero Químico en Materiales ya que el director falleció, propone como codirector a la Dra. Sandra Mayen Hernández y a su vez aparezca en la tesis como director el Dr. Javier A. Montes de Oca Valero del CICATA. Según el Art. 101 dice: "Cuando por causa justificada se requiera un cambio de director o codirector de tesis el Consejo Académico de la Facultad o Escuela correspondiente designará uno nuevo previo acuerdo con el anterior en caso de no llegar a un acuerdo el Consejo Académico de la Facultad o Escuela tomará la decisión pertinente" A lo que el H. Consejo Académico acordó en que se retomara el caso en la próxima sesión del Consejo Académico.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL H. CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 14:11 HRS.