

OFIC-ACAD-012/071

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **07 de febrero de dos mil doce**, 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 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 06 DE DICIEMBRE DE 2011
- III READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE
 - A) SOLICITUDES
 - B) RESPUESTAS
- 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
- VI CONVALIDACIÓN DE ESTUDIOS
 - A) SOLICITUDES
- 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 y alumnos: Dra. María Guadalupe García Alcocer, Presidenta del Consejo Académico; Q.B. Sergio Pacheco Hernández, Secretario Académico; Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella, Maestra Consejera del 1er. Semestre; Dra. Rosario Mejía Rodríguez, Q.M. José Merced Esparza García, Maestro Consejero del 3er. Semestre; Maestra Consejera del 4to. Semestre; Q.B. Juana Susana Flores Robles, Maestra Consejera del 5to semestre; Dra. Sofía Arvizu Medrano, Maestra Consejera del 6to. Semestre; M. en A. Alicia Ibone Audiffred Valdés; Maestra Consejera del 7mo. Semestre; Dra. Silvia Amaya Llano, Maestra Consejera del 8vo. Semestre; Q.M. Alejandro Esquivel Estrada, Maestro Consejero del 9no. Semestre; Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar; Maestro Consejero ex of; M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, Maestra Consejera ex of; M. en C. María 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; Dra. Sandra O. Mendoza Díaz, Maestra Consejera ex of; Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña, Maestra Consejera del Posgrado; Leslie Yaisa Romero Velázquez, Alumna Consejera del 2do semestre; Diego Armando Olvera López, Alumno Consejero del 4to.Semestre; María de Jesús Villafuerte Ojeda; Alumna Consejera del 5to semestre; Marcelo Reyes Cabrera, Alumno Consejero del 6to semestre; Raúl Montes Arteaga, Alumno Consejero del 7mo. Semestre; Yamile Barragán Castillo, Alumna Consejera del 8vo. Semestre; M. en CIBQ. Claudia Ivette Gamboa Gómez, Alumna Consejera del Posgrado, como invitada Ana Carolina Sánchez Rangel, Alumna Consejera Universitaria.

En cumplimiento al punto II. Aprobación de la minuta de la sesión ordinaria del 06 de diciembre de 2011, 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

Carrera de Químico Metalúrgico

| Nombre | Historial Académico | Expediente |
|----------------------------|---------------------------------|------------|
| Luis Héctor Reyes Esparza* | E.13-jul-90 R.C.P. 02-feb-10 | 18934 |

*El Consejo Académico acordó aprobarle una prórroga de un año, exhortándole para que aproveche ésta oportunidad y realice su trámite de titulación lo antes posible.

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico

| Nombre | Historial Académico | Expediente |
|------------------------|---------------------|------------|
| Bibiana Hernández Piña | E. 19-dic-08 | 124853 |
| Alonso Calderón Muñoz | E. 12-jun-09 | 128750 |

B) RESPUESTAS:

| Nombre | Historial Académico | Años de egreso | Carrera | Respuesta de la Comisión |
|--------|---------------------|----------------|---------|--------------------------|
|--------|---------------------|----------------|---------|--------------------------|

| | | | | |
|------------------------|--------------|----------------|--------|---|
| Bibiana Hernández Piña | E. 19-dic-08 | 3 años 2 meses | I.Q.M. | Que organice e imparta una conferencia para alumnos de IQM, teniendo como fecha límite el mes de febrero del año en curso para realizarla. Así como cursar 20 horas de un curso ofertado por la Licenciatura de materiales. |
| Alonso Calderón Muñoz | E. 12-jun-09 | 2 años 8 meses | I.Q.M. | Que organice e imparta una conferencia para alumnos de IQM, teniendo como fecha límite el mes de febrero del año en curso para realizarla. |

El Consejo Académico acordó avalar las propuestas realizadas por la comisión académica de la carrera de Ingeniero Químico en Materiales.

Pasando al Punto IV del 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 |
|---------------------------------|--|---|---|
| Georgina Marín Herrera | I.Q. en A. Exp. 166021 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.155 (Nueve punto ciento cincuenta y cinco) | |
| Diana Elvira Sánchez Martínez | I.Q. en A. Exp. 167825 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.155 (Nueve punto ciento cincuenta y cinco) | |
| Lizeth Andrea Franco Abreu | I.Q. en A. Exp. 165760 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.296 (Nueve punto doscientos noventa y seis) | |
| Jennyffer García Rodríguez | I.Q. en M. Exp. 134888 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.224 (Nueve punto doscientos veinticuatro) | |
| Diana Martínez Alarcón | Biot. Exp. 166393 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.023 (Nueve punto cero veintitrés) | |
| Elizabeth Cortés Camacho | Biot. Exp. 165905 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.488 (Nueve punto cuatrocientos ochenta y ocho) | |
| Mariana Aguilar González | Biot. Exp. 165907 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.605 (Nueve punto seiscientos cinco) | |
| Ionaly Nazhaib Pena Benitez | Biot. Exp. 165879 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción I | Promedio: 9.814 (Nueve punto ochocientos catorce) | |
| Luis Ricardo López Hernández | Biot. Exp. 107535 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | Curso de Actualización: "Sistemas de Gestión de la Calidad" | M. en A. Epigmenio Muñoz Guevara (Director) |
| Luis Alberto Santillán Martínez | Biot. Exp. 153701 E. 09-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Gustavo Akasha Sandoval Payán | Biot. Exp. 167520 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Fernando Rivera Díaz | Biot. Exp. 134784 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Ángel Arroyo Ruíz | Biot. Exp. 165862 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Héctor Barrera | Biot. Exp. 101063 | | |

| | | | |
|---------------------------------|--|--|---|
| Ramírez | E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| José Humberto Rodríguez Miranda | Biot. Exp. 127847 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Juan Carlos Osorio Leal | I.Q. en M. Exp. 153763 E. 05-dic-11 Art. 95 Fracción II | Curso de Actualización: "Fundamentos de los Tratamientos Térmicos para Aceros" | Q.M. Rafael Frías Ruiz (Director) |
| Andrés Valencia Hernández | I.Q. en M. Exp. 120774 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Alonso Calderón Muñoz | I.Q. en M. Exp. 128750 E. 17-jun-09 Art. 95 Fracción II Solicita autorización para realizar el curso de actualización. | Curso de Actualización: "Fundamento de los ensayos no destructivos" | Q.M. Carlos Ramírez Baltazar (Director) |
| Bibiana Hernández Piña | I.Q.M. Exp. 124853 E. 19-dic-08 Art. 95 Fracción II Solicita autorización para realizar el curso de actualización. | | |
| Luis Héctor Reyes Esparza | Q.M. Exp. 18934 E.13-jul-90 R.C.P. 02-feb-10 Art. 95 Fracción II Solicita autorización para realizar el curso de actualización. | | |
| Héctor Miguel González Flores | I.Q. en M. Exp. 127870 E. 16-dic-11 Art. 95 Fracción II | | |
| Juan Antonio Rivera Olvera | I.Q. en M. Exp. 165937 Estudiante Art. 95 Fracción II Solicita autorización para realizar el curso de actualización. | | |
| Marcela Portillo Ramírez | I.Q. en M. Exp. 120514 Estudiante Art. 95 Fracción II Solicita autorización para realizar el curso de actualización. | | |
| Sandra Lizbeth López Álvarez | I.Q. en M. Exp. 165977 Estudiante Art. 95 Fracción II Solicita autorización para realizar el curso de actualización. | | |
| Cynthia Iveth Negrete Martínez | I.Q. en M. Exp. 135406 E.16-dic-11 Art. 95 Fracción IX | Tesis Individual: "Crecimiento de películas delgadas de SnS por la técnica de evaporación en alto vacío" | Dr. José Santos Cruz Director Dra. Nini Rose Mathews (UNAM) Co-Director Dra. Sandra Andrea Mayen Hernández Dr. José de Jesús Coronel |

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| | | | Hernández Sinodales Propietarios Dra. Ma. Del Rosario Mejía Rodríguez Sinodal Suplente |
| Giselle Suzanne Camacho Banda | Biot. Exp. 134527 E.16-dic-11 Art. 95 Fracción IX | Tesis Individual: "Revisión de parámetros y efectos biológicos implicados en la transfección mediada por ondas de choque" | Dra. Luz María López Marín Director Dr. Achim Max Loske Mehling (UNAM) Dra. Sofía María Arvizu Medrano Sinodales Propietarios Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez Sinodal Suplente |
| Estefany Granados Avalos | Biot. Exp. 165886 E.16-dic-11 Art. 95 Fracción IX | Tesis Individual: "Evaluación de la expresión de la hormona del crecimiento (GH) en hipotálamo y cerebelo de embriones de pollo sometidos a hipoxia" | Dra. Maricela Luna Muñoz (UNAM) Director Dra. Laura Cristina Berumen Segura Asesor Interno Dra. Angelina Rodríguez Torres Sinodales propietarios Dr. Marco Sánchez Ramos (Facultad de Ciencias Naturales) Sinodal Suplente |
| Alejandro González Torres | Biot. Exp. 165878 E.16-dic-11 Art. 95 Fracción IX | Tesis Individual: "Expresión del receptor 5-HT _{5A} en el hipocampo durante el ciclo estral de la rata" | Dra. Laura Cristina Berumen Segura Director Dra. Guadalupe García Alcocer Dra. Angelina Rodríguez Torres Sinodales propietarios Dra. Teresa García Gasca Dr. Eric Ramírez Salazar Sinodales Suplentes |

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. |
|-------------------------------|----------------------|--|---|
| Jazel Moises Velasco Rojas | Q. en A. Exp. 119695 | Tesis Individual: "Comportamiento <i>Enterobacteriaceae</i> Y <i>Salmonella</i> en jugo de apio" | Dr. Eduardo Fernández Escartin (Director) |

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

C) SE PRESENTAN LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN:

| Nombre | Datos | Opción de Titulación | Art. y Fracción |
|----------------------------------|------------------------|---|-----------------|
| Dunia María López Barrera | I.Q. en A. Exp. 153778 | Tesis Individual: "Efecto del proceso de extrusión sobre los inhibidores de tripsina y actividad ureásica en frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)" | Art. 95, IX |
| Luis Alberto Ibarra Sánchez | I.Q. en A. Exp. 126928 | Tesis Individual: "Estudio de la sobrevivencia de <i>Bifidobacterium breve</i> en su forma libre y encapsulada, durante su almacenamiento en queso panela a 4°C" | Art. 95, IX |
| Ana Priscila García Rodríguez | I.Q. en A. Exp. 119875 | Tesis Individual: "Obtención y caracterización de almidones modificados y su aplicación como agentes encapsulantes del bioinsecticida <i>Bacillus thuringiensis</i> " | Art. 95, IX |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|---|-------------|
| Diego Hernández Saavedra | Q.F.B. Exp. 153795 | Tesis Individual: "Propiedades antiinflamatorias y antioxidantes de infusiones de la medicina tradicional mexicana como alternativa en la prevención de enfermedades crónico-degenerativas" | Art. 95, IX |
| Alejandro Alvarado Torres | Q.F.B. Exp. 113040 | Curso de Actualización: "Diplomado en bioética y política pública para la ciencia" | Art. 95, V |
| Virgilio Antonio García González | I.Q.A. Exp. 110155 | Tesis Individual: "Determinación de bifenilos policlorados (BPCS) en suelo de la población de San Nicolás, Municipio de Tequisquiapan" | Art. 95, IX |
| Mabel Fortanell Trejo | I.Q.A. Exp. 153681 | Tesis Individual: "Evaluación de pretratamientos para la desalinización de agua de mar" | Art. 95, IX |
| María Juana Aguilar Juárez | Biot. Exp. 153750 | Curso de Actualización: "Diplomado para el Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad" | Art. 95, V |

El 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 presentó la siguiente solicitud de Revalidación de Estudios:

A) SOLICITUDES:

| Nombre | Licenciatura | Universidad/Instituto |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| Marlen Gutiérrez Barrera | Ingeniero Químico en Alimentos | Universidad Autónoma del Estado de México |

El Consejo Académico acordó en que se revise el estado de las Normas Complementarias para dar respuesta a este caso.

En el punto VI de la orden del día, se presentó la siguiente solicitud de Convalidación de Estudios:

A) SOLICITUDES:

| Nombre | Licenciatura | Universidad/Instituto |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Juan Carlos Alvarado Hurtado | Licenciatura de Médico General | Facultad de Medicina |

El Consejo Académico acordó en enviar dicha solicitud a la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo para su revisión y dar respuesta en la sesión ordinaria del Consejo Académico del mes de marzo.

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

Se aprobó la minuta anterior.

Se aprobó la solicitud de adquisición de candidatura para la obtención del grado de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, mediante la modalidad de artículo publicado, de la Q. Abigail Santillán Moreno, con expediente N° 149451, generación 2005-2007. Se enviará a asuntos académicos.

Se aprobaron las asignaciones de comité para alumnos de la Especialidad en Instrumentación analítica, quienes optarán por obtención de diploma por el Art. 111/A/IV, quedando su comité de la siguiente manera:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Presidente | M. en C. Rocío Arvizu Torres |
| Secretario | M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes |
| Vocal | Dra. Maricela González Leal |
| Suplente | M. en C. Adolfo García Osuna |
| Suplente | M. en C. Jorge Delgado Sierra |

Alumnos:

- 1) Efraín Andrés Olmos
- 2) Alan Alexander González Ibarra
- 3) Gabriel Eduardo López Peña
- 4) Karina Anahí Maldonado Parra
- 5) Juan Manuel Sánchez López
- 6) Itzel Santiago Castellanos
- 7) Marcela Valle Moreno
- 8) Daniela Alejandra Zúñiga Sánchez

Se aprobó el registro de tesis de la M. en C. María del Consuelo Lomas Soria, con expediente N° 158874, alumna de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, sugiriendo el tema: El consumo de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y su efecto en genes expresados diferencialmente en riñón de ratas diabéticas.

Se aprobaron los informes finales de los siguientes proyectos:

- 1) **Modificación química e inmovilización de peroxidasa de nabo y su utilización en el tratamiento de agua contaminada con compuestos fenólicos**, con registro N° FCQ-2009-08, del cual es responsable el Dr. Carlos Regalado González.
- 2) **Clonación, expresión del gen *nisB* y caracterización parcial de la enzima recombinante involucrada en la biosíntesis de nisina**, con registro N° FCQ-2009-11, del cual es responsable la Dra. Blanca E. García Almendárez.
- 3) **Caracterización de la resistencia a germicidas en cepas de *Listeria monocytogenes* aisladas de espinaca (*Spinaces oleracea*)**, con registro N° FCQ-2009-05, del cual es responsable la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.
- 4) **Identificación del agente etiológico y diseño e implementación de métodos de control de la pudrición del pedúnculo del pimiento morrón producido en invernadero**, con registro N° FCQ-2010-06, del cual es responsable la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.
- 5) **Implementación de una metodología analítica para la determinación de parafinas de alto peso molecular**, con registro N° FCQ-2007-03, del cual es responsable el M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes.
- 6) **Eliminación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HPA) contenidos en aceites destilados del petróleo**, con registro N° FCQ-2008-08, del cual es responsable el M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes.
- 7) **Determinación de actividad metabólica y daño oxidativo en linfocitos de perros domésticos expuestos a productos de la combustión de hornos ladrilleros**, con registro N° FCQ-2006-10, del cual es responsable la M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz.
- 8) **Estudio de la calidad nutricional y nutraceutica de las hojas de *Amaranthus hypochondriacus* L. variedad revancha considerando los procesos de cocción utilizados en la cocina mexicana**, con registro N° FCQ-2009-14, del cual es responsable la Dra. Sandra O. Mendoza Díaz.
- 9) **Detección de reservorios de bacterias ácido lácticas y *Leuconostoc* spp. por cultivo y PCR en una planta procesadora de salchicha**, con registro N° FCQ-2008-13, del cual es responsable la Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano.

Asuntos generales:

- Se presentó la **propuesta de la Maestría en Ciencias Químico Biológicas** de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro. El consejo acordó que **no procede, deberá atender las observaciones**.

El Consejo Académico acordó en ratificar los asuntos antes mencionados 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 de la M. en C. Ma. Eustolia Rodríguez Muñoz, un documento en donde ratifica la academia de Química la cual esta activa desde mayo del año 2000, hace mención de las actividades que se desarrollan en esa academia y los profesores que la integran.

-Se presenta por parte de la Q.B. Ma. del Refugio Amado Flores constancia en donde hace del conocimiento al Consejo Académico las calificaciones que obtuvieron los alumnos del curso de actualización "Epidemiología Clínica y Bioquímica de las enfermedades metabólicas".

-Se presenta por parte del Q.M. Rafael Frías Ruiz constancia en donde hace del conocimiento al Consejo Académico las calificaciones que obtuvieron los alumnos del curso de actualización "Fundamentos de los tratamientos térmicos para aceros".

-Se presenta por parte del Dr. Ramón A. Martínez Peniche una solicitud de cambio de sinodal para la tesis de la C. Martha Olivia Mendoza García, el Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita quedando de la siguiente manera su sínodo: Sinodales Proprietarios: Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar, M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga y Sinodal Suplente: I.A. Alejandro Camacho Morales.

-Se presenta por parte de la Dra. Guadalupe Zaldivar Lelo de Larrea, una solicitud de cambio de título de tesis de la C. María Monserrat Román Lara de: "Presencia de las proteínas p53, Ki-67, bcl-2 y p16, como indicativos de la progresión a cáncer cervicouterino" por el de "Presencia de las proteínas, bcl-2, p53 y p16, como indicativos de la progresión a cáncer cervicouterino". El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

-Se presenta por parte de la Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz un documento en donde solicita al Consejo Académico autorización para que se autorice la aclaración del examen del laboratorio de Química Orgánica II de la alumna C. Erika Lorena Miranda Valadez. Se explican los motivos que originan dicha solicitud por parte de la Q.B. Magali, finalmente los miembros del Consejo Académico acordaron autorizarlo y que prosiga el trámite correspondiente.

-Se presenta por parte de la coordinación de becas la convocatoria de becas para madres solteras en donde hacen saber los requisitos, tipos de apoyo, la fecha límite para realizar el registro es el 23 de febrero del 2012.

-Se hace saber por parte de la coordinación de becas que se extiende el plazo para entregar documentación para la convocatoria de Becas Universitarias.

-Se presenta por parte del Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar un oficio dirigido a la Dra. Guadalupe García Alcocer en donde solicita el apoyo y facilidades necesarias para llevar a cabo el proceso de elaboración del documento de acreditación y con ello buscar obtener la acreditación para la carrera de Químico Agrícola.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:20 HORAS.

