OFIC-ACAD-016/600

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 4 de octubre de dos mil dieciséis, 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 TOMA DE PROTESTA A NUEVOS CONSEJEROS ACADÉMICOS

III PRESENTACIÓN POR PARTE DEL SR. RECTOR SOBRE EL RECORTE PRESUPUESTAL

IV APROBACIÓN DE LA MINUTA ORDINARIA DEL DÍA 6 DE SEPTIEMBRE

V READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE

A) SOLICITUDES

B) RESPUESTAS

VI ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN

A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN

B) RESPUESTAS A LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN

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: M.S.P. Sergio Pacheco Hernández, Presidente del Consejo Académico; Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Secretaria Académica; Dr. José de Jesús Coronel Hernández, Maestro Consejero del 1er semestre; Dra. Dora Marina Gutiérrez Avella, Maestra Consejera del 2do. Semestre; Dr. Oscar Iván Arillo Flores, Maestro Consejero del 3er. Semestre; Dra. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera del 4to. Semestre; Dra. Marcela Gaytán Martínez, Maestra Consejera del 5to. Semestre; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez, Maestro Consejero del 7mo. Semestre; M. en C. Beatriz Álvarez Mayorga, Maestra Consejera del 9no. Semestre; Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar, Maestro Consejero ex of; Dr. Gerardo Nava Morales, Maestro Consejero ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dra. Sandra Andrea Mayen Hernández, Maestra Consejera ex of; Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dra. Blanca E. García Almendarez, Maestra Consejera ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of; Dr. Mamadou Moustapha Bah, Maestro Consejero del Posgrado, Edson Vargas Ortuño, Alumno Consejero del 1er. Semestre; Erik Pacheco Rubio, Alumno Consejero del 3er. Semestre; Miguel Ángel Moreno Martínez, Alumno Consejero del 7mo. Semestre y como invitada la Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera Universitaria.

En cumplimiento al punto II se realizó la toma de protesta a los nuevos Consejeros Académicos docentes de acuerdo al artículo 180 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Querétaro.

En cumplimiento al punto III Presentación por parte del Sr. Rector sobre el recorte presupuestal se presentó lo siguiente:

Se hizo la presentación por parte del Sr. Rector Dr. Gilberto Herrera Ruiz de la situación financiera de la UAQ para el próximo año derivado del presupuesto de egreso federal, se realizaron comentarios al respecto por parte de los miembros del consejo y mencionó que se mantendría informada a toda la comunidad sobre los avances de las negociaciones que se tengan con el gobierno federal y estatal.

En cumplimiento al punto IV aprobación de la minuta ordinaria del día 6 de septiembre, el Consejo Académico acordó aprobarla.

En cumplimiento al punto V de la orden del día, readquisición de la calidad de pasante. Se presentó lo siguiente:

A) SOLICITUDES

Carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico

antota de migemero daminos motarargios		
Nombre	Historial Académico	Expediente
Bibiana Hernández Piña	E. 19-dic-08	124853

Carrera de Ingeniero Químico en Materiales

Nombre	Historial Académico	Expediente
Zarco Tovar José Luis	E. 21-jun-13	178963

El Consejo Académico acordó enviar dichas solicitudes a la comisión académica del área de materiales para su revisión.

B) RESPUESTAS:

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Esquerro Palacios Angélica	E. 27-ene-12	4 años 9 meses	I.Q.A.	Inscribirse y acreditar un curso de
Anahí				educación continua con un mínimo
				de 40 horas ofertado por la Facultad
				o cursar y acreditar los módulos de
				los Posgrados de la Facultad
				equivalentes a 6 créditos.

El Consejo Académico acordó avalar la respuesta de la Comisión Académica del área de Ingeniero Químico Ambiental.

En cumplimiento al punto VI de la orden del día, asuntos del Comité de Titulación. Se presentó lo siguiente:

A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales / Lugar
García Mendoza Uriel	IQM. Exp. 195178 Art. 95, Fracción IX 9no semestre Créditos: 408	Tesis Individual: "Obtención de la heteroestructura Mo/Te para su uso en dispositivos fotovoltaicos".	Dr. Francisco Javier de Moure Flores (Director) Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández Dr. José Santos Cruz (Sinodales Propietarios) Dr. Enrique Campos González (Sinodal Suplente)
López Jiménez Gabriela Itzel	IQM. Exp. 177079 Art. 95, Fracción IX 9no. semestre Créditos: 422	Tesis Individual: "Estudio de corrosión en aleaciones de aluminio con y sin cladding tratados térmicamente"	M. en EQ. Adrián Sosa Domínguez (Director) M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Sinodales Propietarios) Q.M. Armando Granados Rangel (Sinodal Suplente)
Chávez Hemández Ángel	IQM. Exp. 194720 Art. 95, Fracción IX 9no semestre Créditos: 425	Tesis Individual: "Caracterización electroquímica de líquidos iónicos a base de colinio".	M. en EQ. Adrián Sosa Domínguez (Director) Dr. Rafael Manuel Rios Vera M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes (Sinodales propietarios) Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández (Sinodal Suplente)
Silva Arreguin Ignacio Javier	QFB. Exp. 223032 Art. 95, Fracción VIII E. 24-jun-16	Examen de las Áreas del Conocimiento en la Licenciatura de Química Clínica.	
Ponce Zúñiga Atenea	Q.F.B. Exp. 164696 Art. 95, Fracción V E: 24-jun-16	Curso de actualización: "Técnicas moleculares de diagnóstico, Enzimología clínica y Bioquímica de las enfermedades metabólicas".	

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.
García Camargo Mariana	Q.F.B. Exp. 218033	Tesis Individual: "Efecto genotóxico de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) en linfocitos humanos con el ensayo cometa".	-
Malagon Bautista Paulina	IBT. Exp. 188877	Tesis Individual: "Análisis de la expresión proteica de osteopontina en pacientes diagnosticados con gliomas y su evaluación como marcador pronóstico"	•

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

Expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 29 de septiembre

Expediente	Nombre	Carrera
187963	Navarro Nateras Lourdes	Ingeniero en Biotecnología
224235	Pérez Suárez Cynthia Esmeralda	Ingeniero en Biotecnología
207378	Rangel Chávez Michael Didier	Ingeniero Químico Ambiental
223030	González Mora Paola	Ingeniero Químico en Alimentos
223029	Navarro Ortiz Arturo	Ingeniero Químico en Alimentos
223048	Webb Cortés Carlos Eduardo	Ingeniero Químico en Alimentos
224220	Zamarripa Hernández Jonás	Ingeniero Químico en Alimentos
223073	Armendáriz González José Alejandro	Ingeniero Químico en Materiales
223010	Méndez Reséndiz Abraham	Ingeniero Químico en Materiales
223023	Velasco Hernández Arturo	Ingeniero Químico en Materiales
161303	Rodríguez Zamorano Oscar Manuel	Licenciado en Biotecnología
198100	Ferrusca Lira Araceli	Químico Farmacéutico Biólogo
163308	Guzmán López Cecilia	Químico Farmacéutico Biólogo
223099	Mendoza García María del Pilar	Químico Farmacéutico Biólogo
194965	Zamora Corona María Magdalena	Químico Farmacéutico Biólogo

En cumplimiento al punto VII del orden del día, asuntos de Investigación y Posgrado. Se presentó lo siguiente:

Se aprobaron las obtenciones de grado de los siguientes alumnos: Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

3.1. LNCA. Angélica María Hernández Arriaga, exp. 247038, título de tesis: Efecto de los productos de la fermentación colónica *in vitro* del residuo sólido de café (*Coffea arabica* L.) usado, tostado francés, sobre la supervivencia de células de cáncer de colon humano, dirigida por la Dra. Rocío Campos Vega.

Maestría en Ciencias de la Energía:

- 3.2. IQ. Alejandra Gómez de la Cruz, exp. 247165, título de tesis: Intensificación del proceso de hidrotratamiento para producción de bioturbosina a partir de aceite de micro-algas, dirigida por la Dra. Claudia Gutiérrez Antonio.
- 3.3. IQM. Tania Mirelle Sánchez Mera, exp. 135077, título de tesis: Fabricación de superconductor de alta temperatura BSCCO dopado con Pb y Sb por reacción en estado sólido, dirigido por el Dr. Francisco Javier de Moure Flores.

Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental:

- 3.4. IQ. María Yesenia Mendoza Burguete, exp. 247234, título de tesis: Acoplamiento de un sistema biológico aerobio y un proceso avanzado de oxidación para el tratamiento de un efluente acuoso, dirigida por el Dr. José Alberto Rodríguez Morales.
- 3.5. LCA. Alexandra Edilibeth Jarro Castañeda, exp. 247231, título de tesis: Identificación de microalgas y su relación con la concentración de fosfatos y nitratos en un cuerpo de aqua lentico, dirigida por el Dr. Andrés Cruz Hernández.
- 3.6. IBQ. Miriam Reynoso Villanueva, exp. 247238, título de tesis: Desarrollo de un proceso de disminución de lodos de un tratamiento anaerobio de aguas residuales domésticas, dirigida por el Dr. José Alberto Rodríguez Morales.

Se aprobó la extensión de vector del QFB Aldo Veliz Gómez, exp. N° 178940, alumno de la Especialidad en Bioquímica Clínica, en el entendido que deberá cursar el módulo de Técnicas Moleculares de Diagnóstico Clínico, del 7 al 29 de octubre del presente, para poder obtener el diploma de la Especialidad.

Se aprobó la Estancia de movilidad en el extranjero, del IAI. Azariel Díaz Hernández, alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, del 1º de octubre al 31 de diciembre del año en curso, en el Instituto de Ciencias de Materiales, en Barcelona, España. Director de tesis: Dr. Aldo Amaro Reyes.

Se aprobaron las asignaciones de comité de las siguientes alumnas:

6.1. Q. en A. Judith Marcela Salazar López, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: Identificación de compuestos antimicrobianos producidos por *Bacillus spp.* contra *Salmonella* y su aplicación en germinado de alfalfa, con el siguiente comité:

Director Dra. Montserrat Hernández Iturriaga Asesores Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz Dra. María del Pilar Escalante Minakata

Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar Dra. Rocío Morales Rayas

6.2. LQ. Alejandra Ramírez Muñoz, alumna de la Maestría en Ciencias Químico Biológicas, con tema de tesis: Cambios en la expresión molecular de VEGF, PAI-1 y caspasa 3 en las células epiteliales alveolares A549 expuestas a fragmentos N-terminales derivados de la hormona del crecimiento, con el siguiente comité:

Director Dra. Laura Cristina Berumen Segura Asesores Dra. Guadalupe García Alcocer

Dra. Jesica Esther Escobar Cabrera

Dra. Maricela Luna Muñoz

Dra. Claudia Lucía Vargas Reguena

Se aprobó la prórroga por seis meses para el proyecto FCQ-2012-41, titulado: Potencial de los compuestos de calcio presentes en los cladiodos de nopal (*Opuntia ficus indica*) para reducir la pérdida de masa ósea, del cual es responsable la Dra. Juana Isela Rojas Molina. Condicionada a entregar productos para ser enviado al Consejo de Investigación de la UAQ.

Sobre el registro de proyecto titulado: Modulación de la saciedad en individuos con sobrepeso, por el consumo agudo de fibra obtenida de café (Coffea arabica L.) usado, del cual es responsable la Dra. Rocío Campos Vega. El consejo acordó que no es procedente, ya que al no ser financiado debe esperar la convocatoria de proyectos de la Facultad.

Se revisaron los documentos y se hicieron **anotaciones sobre los acuerdos de dirección de investigación, trámites de proyectos, revisión de tesis y guía de evaluación de tesis y el díptico EXANI III queda pendiente para el siguiente consejo.**

Asuntos generales:

Se invita a los siguientes eventos:





Conferencia "Bioética", impartida por el Dr. Jeziorski, el día 25 de octubre del presente a las 13 horas, en el Auditorio de la Facultad de Química.

El Consejo Académico acordó ratificar y aprobar los asuntos 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 C. María del Carmen Ordaz Banda una carta en donde solicita la siguiente convalidación de estudios:

Químico Farmacéutico Biólogo plan 2005	Ingeniero Químico en Alimentos plan 2005
Física	Mecánica
Laboratorio de Física	Laboratorio de Mecánica
Experimentación-Bioquímica-Biológica	Laboratorio de Biología Celular

El Consejo Académico acordó en no aprobar lo que solicita debido a que solicitó previamente un cambio de área al Departamento de Servicios Escolares en vez de la solicitud de Convalidación de Estudios.

-Se presenta por parte del C. Fernando Buergo Martínez una solicitud para cambiar la tabla de homologación que sometió en la sesión ordinaria del día 5 de enero de este año de su movilidad académica a la Universidad Autónoma de Santiago de Compostela, esto debido a que no se abrieron algunos grupos de las materias anteriores guedando de la siguiente manera:

Universidad Autónoma de Querétaro	Universidad Autónoma de Santiago de Compostela, España
Toxicología	Toxicología
Cosmetología	Formulación Magistral y Dermofarmacia
Bioquímica Clínica	Análisis Biológico y Diagnósticos Bioquímicos

- El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.
- -Se presentan las siguientes solicitudes para realizar exámenes voluntarios para el periodo de exámenes ordinarios:
- El C. Francisco Raúl Herrera Camacho solicita realizar el examen voluntario de la materia de Inglés VII.
- El C. Juan Pablo Junco Mejía solicita realizar el examen voluntario de la materia de Inglés VIII.
- La C. Yessica Carranza Simón y el C. Jesús Eduardo Vega Tamayo solicitan realiza el examen voluntario de la materia de Inglés III.
- El C. Daniel Abraham Cerón Bustamante solicita realizar el examen voluntario de la materia de Inglés IV.
- El C. Raymundo Castro Infante, el C. Alfonso Rodríguez Álvarez y el C. Miguel Camacho Paredes solicitan realizar el examen voluntario de la materia de Inglés VIII.
- La C. Diana Itzé López Carbajal y el C. Gerardo Hernández Montoya solicitan realizar el examen voluntario de la materia de Desarrollo de Proyecto Biotecnológico.
- El C. Eder Aninue Ugalde de la Cruz, solicita realizar el examen voluntario de la materia de Agroecología y Agricultura Sustentable. El Conseio Académico acordó aprobar lo que solicitan.
- -Se presenta por parte de la Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez la propuesta para que el Diplomado del Sistema de Gestión de Calidad, bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 con enfoque a los procesos de gestión y técnicos para la evaluación y acreditación de un laboratorio, sea considerado como opción a titulación, el cual dará inicio el 28 de octubre del año 2016 y finalizará el 6 de mayo del 2017, tendrá una duración de 140 horas en la Facultad de Química. El Consejo Académico acordó aprobarlo y sugiere recorrer la fecha de inicio del Diplomado para el mes de noviembre y así tengan oportunidad de registrarse a dicho diplomado.
- -Se informa que se ha estado trabajando en la Implantación del Modelo Educativo como Facultad y se informara sobre sus avances al mismo.
- -Se hace la invitación a toda la comunidad de la Facultad de Química a asistir a la semana académico-cultural que se llevará a cabo del 10 al 14 de octubre.
- -Se felicita y se hace un reconocimiento a los programas de Posgrado: Especialidad en Bioquímica Clínica a cargo de la Mtra. Susana Flores Robles, la Maestría de Químico Biológicas a cargo de la Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer, la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental a cargo del Dr. Miguel Ángel Ramos por haber logrado mantener y subir de nivel en su evaluación de programa PNPC ante CONACYT.

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