

**OFIC-ACAD-017/300**

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **20 de junio de dos mil diecisiete**, 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 ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DEL 6 DE JUNIO DE 2017.
- III ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN
  - B) RESPUESTAS A LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- IV ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- V 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 Ivan Arillo Flores, Maestro Consejero del 3er. Semestre; Dra. Marcela Gaytán Martínez, Maestra Consejera del 5to. Semestre; Dra. Montserrat Hernández Iturriaga, Maestra Consejera del 6to. Semestre; Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez, Maestro Consejero del 7mo. Semestre; Dra. Laura Cristina Berumen Segura, Maestra Consejera del 8vo. Semestre; 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; Dra. Blanca E. García Almendárez, Maestra Consejera ex of; Dr. Mamadou Moustapha Bah, Maestro Consejero del Posgrado, Erik Pacheco Rubio, Alumno Consejero del 5to. Semestre.

**En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta ordinaria y extraordinaria del 6 de junio, el Consejo Académico acordó aprobarla.**

**En cumplimiento al punto III 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
Delia Arredondo Ruiz	I.Q. en A. Exp. 144844 Art. 95, Fracción VIII Estudiante de 9no. semestre Créditos: 442	Examen de las Áreas del Conocimiento en Ingeniería en Alimentos	
Jesús Andrés Torres Vélez	I.Q. en A. Exp. 223018 Art. 95, Fracción IX E. 24-jun-16	Tesis Individual: "Interacción de <i>Listeria monocytogenes</i> con bacterias ácido lácticas en suspensión y su efecto en la formación de biopelículas"	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga (Director) Dra. Sofía María Arvizu Medrano Dra. Lourdes Soto Muñoz (Sinodales Propietarios) M. en C. José Eduardo Lucero Mejía (Sinodal Suplente)
Norma María Peñaloza Jiménez	I.Q. en A. Exp. 237727 Art. 95, Fracción IX Estudiante 8vo. Semestre Créditos: 329	Tesis Individual: "Obtención y caracterización fisicoquímica de tortillas producidas a partir de harina nixtamalizada por extrusión"	Dra. María de la Luz Reyes Vega CICATA-IPN (Director) Dra. Marcela Gaytán Martínez Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña (Sinodales Propietarios) Dra. Margarita Contreras Padilla (Sinodal Suplente)
Alejandro Castrejón Castro	I.Q. en A. Exp. 230066 Art. 95, Fracción IX Estudiante 8vo. semestre Créditos: 345	Tesis Individual: "Determinación del índice glicémico y cuantificación de fitoesteroles y saponinas de un refrigerio elaborado a base de harinas de frijol"	Dra. Marcela Gaytán Martínez (Director) Dra. Aurea Karina Ramírez Jiménez

		( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) y avena ( <i>Avena sativa</i> )”.	CICATA-IPN (Co-director) Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña (Sinodal Propietario) Dra. Rocío Campos Vega (Sinodal Suplente)
Karla Susana Bustos Piñero	Q.F.B. Exp. 194799 Art. 95, Fracción VIII E. 09-dic-16	Examen de las Áreas del Conocimiento en la Licenciatura en Química Clínica.	
Carlos Eduardo Lobato Machuca*	I.Q. en M. Exp. 230186 Art. 95, Fracción IX Estudiante 9no. semestre Créditos: 387	Tesis Individual: “Desarrollo de membranas compositas poliméricas basadas en S-PEEK/TiO <sub>2</sub> -PWA y su uso en un sistema de compresión electroquímica de hidrógeno”	Dra. Janet Ledesma García Facultad de Ingeniería Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Asesor Interno) Dra. Alejandra Álvarez López Dra. Mayra Polett Gurrola (Sinodales Propietarios) M. en EQ. D. Uriel Nava Hernández (Sinodal Suplente)
Viviana Yaneli Ramírez Carrasco**	Ing. en Biot. Exp. 229671 Art. 95, Fracción IX E. 16-jun-17	Tesis Individual: “Estandarización de un método de extracción de ARN del “coral de fuego” <i>Millepora complanata</i> ”	Dra. María Alejandra Rojas Molina (Director) L.B.T. Brenda Carolina Gutiérrez Chávez Dr. César Ibarra Alvarado (Sinodales Propietarios) Dr. Andrés Cruz Hernández Dra. Rosalina Hernández Matehuala (Sinodales Suplentes)
Pamela Bernal Ramírez	Ing. en Biot. Exp. 229660 Art. 95, Fracción I E. 19-dic-16	Promedio: 9.382 (nueve punto trescientos ochenta y dos)	
María Guadalupe Reyes García	Ing. en Biot. Exp. 194905 Art. 95, Fracción V Estudiante 9no. semestre Créditos: 307	Curso de Actualización: “Evaluación Analítica y Gestión Ambiental” Inicia el 21 de julio y termina 23 de septiembre se imparte en Facultad de Ciencias Naturales.	Dr. Aristides Camilo Valdés González (Director)

\*El Consejo Académico sugiere modifique el sínodo cuidando que quede 50% de profesores del núcleo básico.

\*\*No procede la co-dirección de la L.B.T. Brenda Carolina Gutiérrez Chávez, queda el sínodo como se presenta en el cuadro. En los demás casos 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.
Adrián Chávez Cano	Ing. en Biot. Exp. 194599	Tesis Individual: “Evaluación del efecto de la fosforilación del transportador SNAT2 en su regulación”	Dra. Angelina Rodríguez Torres (Director)
Mariana Arreguín Campos	I.Q. en M. Exp. 201972	Tesis Individual: “Obtención de la heterounión CdS/CdTe mediante técnicas químicas para aplicaciones fotovoltaicas”	Dr. Francisco Javier de Moure Flores (Director)
Lucero Delgadillo Araiza	I.Q. en M. Exp. 151800	Manual de Prácticas: “Manual de Laboratorio de Comportamiento de los Materiales”	Q.M. Armando Granados Rangel (Director)

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

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

Se aprobaron las obtenciones de grado de los siguientes alumnos:

- 3.1. M. en C. Flor de María Ascención González Cataño, alumna del Doctorado en Ciencia de los Alimentos, con tema de tesis: Aprovechamiento del suero lácteo como sustrato para la producción de galacto oligosacáridos empleando enzima inmovilizada, bajo la asesoría de la Dra. Silvia Lorena Amaya Llano.
- 3.2. IBQ. Abril Selene Reyes Zúñiga, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: Efecto de la aplicación de agua electrolizada neutra en la inocuidad y frescura de alimentos seleccionados, bajo la dirección de la Dra. Sofía Ma. Arvizu Medrano.
- 3.3. LBT. Brenda Carolina Gutiérrez Chávez, alumna Maestría en Ciencias Químico Biológicas, con tema de tesis: Estudio transcriptómico del efecto del blanqueamiento de arrecifes coralinos sobre la expresión de toxinas del "Coral de Fuego" *Millepora complanata*, bajo la asesoría de la Dra. Alejandra Rojas Molina.
- 3.4. QFB. Víctor Hugo Hernández Elizárraga, alumno de la Maestría en Ciencias Químico Biológicas, con tema de tesis: Estudio proteómico del efecto del blanqueamiento de arrecifes coralinos sobre la expresión de toxinas del "Coral de Fuego" *Millepora complanata*, bajo la asesoría de la Dra. Alejandra Rojas Molina.
- 3.5. QFB. Adriana Michelle Quintero García, alumna de la Maestría en Ciencias Químico Biológicas, con tema de tesis: Biodisponibilidad del calcio presente en el nopal (*Opuntia ficus indica*) y su contribución para mejorar la salud ósea en un modelo de rata ovariectomizada, bajo la asesoría de la Dra. Juana Isela Rojas Molina.
- 3.6. SE APROBÓ CONDICIONADA la solicitud de la M. en C. Dalia Vázquez Celestino, alumna del Doctorado en Ciencia de los Alimentos, tomando como opción de titulación tesis, bajo la dirección del Dr. Edmundo M. Mercado Silva. Acuerdo de consejo: Presentar la tesis completa a más tardar el 17 de julio por la mañana.
- 3.7. SE RECHAZÓ LA SOLICITUD DE OBTENCIÓN DE GRADO de la M. en C. Astrid Domínguez Uscanga, alumna del Doctorado en Ciencia de los Alimentos, con tema de tesis: Efecto del consumo de un totopo elaborado con maíz (*Zea mays* L.) y frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) sobre el metabolismo lipídico en un modelo animal de dislipidemia, bajo la asesoría de la Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña. Acuerdo de consejo: no se aprueba ya que el artículo aún no está aceptado.

Se aprobaron los registros de tema de tesis de los siguientes alumnos de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

- 4.1. IAL. Alma Karina León Teutli, con tema: Selección de levaduras nativas para la elaboración de sidra espumosa, bajo la dirección del Dr. Ramón A. Martínez Peniche.
- 4.2. Q.A. Yamile Maricela Barragán Castillo, con tema: Selección de levaduras nativas enológicas a partir de diferentes órganos de vides establecidas en Querétaro, bajo la dirección del Dr. Ramón A. Martínez Peniche.
- 4.3. I.A. Raúl Mendoza Gutiérrez, con tema: Inmovilización de un complejo enzimático para la obtención de oligosacáridos a partir de desechos agroindustriales, bajo la dirección del Dr. Aldo Amaro Reyes.
- 4.4. L.B. José Humberto Rodríguez Miranda, con tema: Detección y caracterización de bacterias ácido lácticas deterioradas en cerveza artesanal, bajo la dirección de la Dra. Sofía María Arvizu Medrano.
- 4.5. IBT. Carlos Vladimir López Rodríguez, con tema: Caracterización química de la fibra dietaria de café (*Coffea arabica* L.) usado, obtenida mediante calentamiento óhmico, bajo la dirección de la Dra. Rocío Campos Vega.
- 4.6. L.G. Carlos Isac Rivas Vela, con tema: Modificación de un subproducto de la caficultura mediante extrusión y su aprovechamiento en productos de panificación, bajo la dirección del Dr. Eduardo Castaño Tostado.
- 4.7. QFB. Beatriz Adriana Luz Martínez, con tema: Inactivación de *Salmonella entérica* en papaya (*Carica papaya* L.) mediante la aplicación de métodos de descontaminación químicos y físicos, bajo la dirección de la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.
- 4.8. L.G. Gloria Andrea Pérez Álvarez, con tema: Elaboración de bebidas funcionales para adultos mayores con deficiencias nutrimentales, bajo la dirección de la Dra. Rosalía Reynoso Camacho.
- 4.9. IBQ. Gersaín Ascencio Urbano, con tema: Elaboración de bebidas en polvo a base Jamaica (*Hibiscus sabdariffa* L.) y evaluación de sus efectos sobre el control de la obesidad, bajo la dirección de la Dra. Rosalía Reynoso Camacho.

**SE RECHAZÓ LA SOLICITUD DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS DE:**

- 4.10. QFB. Iliana Vásquez Lara, con tema: **Caracterización de la actividad enzimática  $\beta$ -glucosidasa y producción de glutatión en levaduras de interés enológico para el estado de Querétaro**, bajo la dirección del Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar. Atender las observaciones en su protocolo.

**Doctorado en Ciencias de los Alimentos:**

- 4.11. M. en C. Iván David Regalado Pineda, con tema: **Análisis metagenómicos de la co-currencia de *Salmonella enterica* en productos cárnicos**, bajo la dirección del Dr. Gerardo M. Nava Morales.
- **ADEMÁS SE APRUEBA EL REGISTRO DE TEMA JUNTO CON LA CO-DIRECCIÓN** de los siguientes alumnos de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:
- 4.12. I.A. Maaya Tonantzin Oliver Cadena, con tema: **Diseño de un recubrimiento activo comestible usando cera de abeja, mezclas de proteína de quinua-quitano entrecruzados con transglutaminasa y su aplicación en tuna (*Opuntia ficus indica*)**, bajo la dirección del Dr. Carlos Regalado González y la co-director: Dr. Prospero Di Piero.
- 4.13. IBQ. Itzel Pérez Ayala, con tema: **Efecto de altas concentraciones de carbohidratos y ácidos grasos sobre el estrés oxidativo y función mitocondrial y su posible efecto en la expresión de neuropéptidos relacionados con el apetito en una línea celular de hipotálamo**, bajo la dirección de la Dra. Minerva Ramos Gómez y la co-dirección del Dr. Alberto Camacho Morales.
- 4.14. IBQ. Rebeca Guevara Valderrama, con tema: **Diseño de un recubrimiento comestible activo a base de almidón oxidado-cera de abeja y su aplicación en pimiento morrón (*Capsicum annum* L.)**, bajo la dirección del Dr. Carlos Regalado González y la codirección de la Dra. Olga Martín Belloso. En este caso se aprueba el registro de tema y queda pendiente la codirección la cual debe justificarse académicamente
- 4.15. LBG. Delia Karina Pérez Torres, con tema: **Efecto del consumo de una bebida antioxidante a base de hierba buena (*Mentha spicata*), hierba del sapo (*Eryngium carlinae*), té verde (*Camellia sinensis*) y jamaica (*Hibiscus sabdariffa*) en el estado redox de jóvenes universitarios con actividad baja física, moderada e intensa**, bajo la dirección de la Dra. Minerva Ramos Gómez y la co-dirección del Dr. Germán Hernández Cruz.

Se aprobaron las asignaciones de comité y registro de tema de los siguientes alumnos:

**Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:**

- 5.1. Q. en A. Vanessa Sánchez Quezada, con tema: **Enriquecimiento de una bebida con hierro biodisponible elaborada a partir de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y su evaluación en un modelo in vivo de anemia ferropénica inducida**, bajo el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesores	Dra. Marcela Gaytán Martínez Dra. María de la Luz Reyes Vega Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz Dra. Rocío Campos Vega

- 5.2. I.Q. en A. Brianda Daniela González Orozco, con tema: **Determinación del perfil de compuestos fenólicos y potencial de almacenamiento poscosecha de nuevas variedades mexicanas libres de frambuesa roja (*Rubus idaeus* L.)**, bajo el siguiente comité:

Director	Dra. Dulce María Rivera Pastrana
Asesores	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva Dr. Miguel David Dufoo Hurtado Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios Dr. Eduardo Castaño Tostado

**Maestría en Ciencias de la Energía:**

- 5.3. IQM. Arturo Velasco Hernández, con tema: **Conversión fotocatalítica de CO<sub>2</sub> a hidrocarburos mediante el uso de TiO<sub>2</sub> modificado con óxido de grafeno y nanopartículas de oro**, bajo el siguiente comité:

**Director**                    **Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández**  
**Asesores**                   **Dr. José Santos Cruz**  
                                     **Dra. Claudia Gutiérrez Antonio**  
                                     **Dr. Francisco Javier de Moure Flores**  
                                     **Dra. María Lucero Gómez Herrera**

5.4. LBT. Iván Alejandro Gallegos Almanza, con tema: Sistema de fermentación electrostática para la producción de bioetanol, bajo el siguiente comité:

**Director**                    **Dr. Aldo Amaro Reyes**  
**Asesores**                   **Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez**  
                                     **Dr. Gonzalo Macías Bobadilla**  
                                     **Dr. Carlos Regalado González**  
                                     **Dra. Claudia Gutiérrez Antonio**

**Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental:**

5.5. I.A. Leslie Guadalupe Cruz Estrada, con tema: Remoción de arsénico contenido en sba-15/Fe<sub>3</sub>O<sub>3</sub> y análisis de sus propiedades estructurales y funcionales para su reutilización, bajo el siguiente comité:

**Director**                    **Dr. Rodrigo Rafael Velázquez Castillo**  
**Asesores**                   **Dr. Rufino Nava Mendoza**  
                                     **Dr. Víctor Pérez Moreno**  
                                     **Dr. Alberto Rodríguez Morales**  
                                     **M. en C. Beatriz Verduzco Cuéllar**

5.6. L.C.A. Mónica Rocío Sánchez Tovar, con tema: Efecto del antagonismo de *Trichoderma* sp sobre las poblaciones bacterianas del suelo en sistemas de cultivo de chile jalapeño (*Capsicum annuum* L. var. *Annum* L. cv. 'Jalapeño') bajo el siguiente comité:

**Director**                    **Dr. Andrés Cruz Hernández**  
**Asesores**                   **Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez**  
                                     **Dr. Sergio Casas Flores**  
                                     **Dr. Juan Campos Guillén**  
                                     **Dr. José Alberto Rodríguez Morales**

Se aprobaron las asignaciones de comité, co-dirección y registro de tema de los siguientes alumnos:

**Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental:**

6.1. I.Q.A. Vicente Daniel Moreno Andrade, con tema: Identificación de bacterias patógenas en el alimento de *Bombus impatiens* como medida preventiva durante su producción masiva, bajo el siguiente comité:

**Director**                    **Dr. Juan Campos Guillén**  
**Co-director**                **Dr. Moisés Alejandro Vázquez Cruz**  
**Asesores**                   **Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez**  
                                     **Dr. Andrés Cruz Hernández**  
                                     **Dr. Miguel Ángel Ramos López**

6.2. Ing. Amb. Daniel Zamora Avella, con tema: Actividad de los aceites esenciales de *Salvia connivens* y *Salvia kerlii* contra el gusano cogollero del maíz, bajo el siguiente comité:

**Director**                    **Dr. Miguel Ángel Ramos López**  
**Co-director**                **Dr. Marco Martín González Chávez**  
**Asesores**                   **Dr. Víctor Pérez Moreno**  
                                     **Dr. Mamadou Moustapha Bah**  
                                     **Dr. Juan Campos Guillén**

6.3. Ing. Xochitl Vanessa Rojas Leyva, con tema: Diseño de un sistema aerobio fijo acoplado a una membrana para remoción de cromo de aguas residuales de la industria de la curtiduría y residuales domésticas, bajo el siguiente comité:

Director	Dr. José Alberto Rodríguez Morales
Co-director	Dra. Marina Vega González
Asesores	Dr. Víctor Pérez Moreno Dr. Juan Campos Guillén Dr. Eusebio Ventura Ramos

**Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos:**

- 6.4. L.N. Daniela Flores Zavala, con tema: **Optimización de un producto de confitería a base de bagazo de mango y su efecto prebiótico (estudio piloto) en consumidores en edad escolar**, bajo el siguiente comité;

Director	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Co-director	Dr. Abraham Wall-Medrano
Asesores	Dra. Rocío Campos Vega Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña Dr. Gerardo Manuel Nava Morales

**SÉPTIMO PUNTO**, se aprobó la asignación de comité y co-director (el registro de tema fue aprobado en el consejo anterior) de la I.A. Alma Rosa Martínez Ramos, alumna de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con tema de tesis: **Optimización de mezclas a partir de la endolisina PlyP100, ácido ferúlico, arginato laurico y  $\epsilon$ -pollilisinias contra *Listeria monocytogenes* en queso fresco**, bajo el siguiente comité:

Director	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Co-director	Dr. Michael J- Miller
Asesores	Dr. Eduardo Castaño Tostado Dra. Sofía Arvizu Medrano Dra. Beneranda Murúa Pagola

Se aprobó el registro del proyecto titulado: **Formación de capital humano de alto nivel para el desarrollo e innovación de alimentos, bebidas y agentes inocuos y funcionales**, a cargo de la Dra. Rocío Campos Vega, proyecto financiado por FOMIX-2016

Asuntos generales.

- Se retomó el acuerdo de consejo de la sesión de noviembre del año 2015 del alumno Juan Figueroa Espinoza del programa de Maestría en Ciencias Ambientales, para establecer la temporalidad de su calidad de pasante para la obtención del título. El Consejo acordó que el estudiante tiene de plazo hasta la sesión ordinaria del Consejo del mes de septiembre para someter su documento de tesis con las observaciones atendidas. Dicho documento será evaluado en el Consejo. En caso de proceder la aprobación de su documento durante dicho período se detendrá el proceso de cierre de la Maestría en Ciencias Ambientales con el fin de que pueda emitirse el título correspondiente. En caso contrario se procederá a realizar el Cierre de la Maestría en Ciencias Ambientales, ofreciéndose al estudiante la convalidación en el programa de Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental, previo análisis y autorización por parte del Consejo.
- Se formó una comisión para trabajar sobre el formato de las rúbricas así como los procedimientos administrativos relacionados con la misma. La Comisión está integrada por la Dra. Alejandra Rojas, Dra. Claudia Gutiérrez, Dr. Miguel Angel Ramos, Dr. Ramón Martínez Peniche y Mtro. David Gustavo García.
- Se recuerda que cuando se solicita la opción de grado por artículos, si el alumno desea ser candidato a obtener la mención honorífica debe presentarse un documento de tesis, con la única diferencia que en el capítulo de resultados se deberán incluir los artículos en el formato final de la revista en la cual fueron publicados.

**El Consejo Académico acordó ratificar y aprobar los asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado.**

**Pasando al punto V de la orden del día se presentaron los siguientes Asuntos Generales:**

-Se presenta dos solicitudes para realizar exámenes voluntarios en el periodo de exámenes de regularización:

El alumno Carlos Alberto Monjarraz Rivas solicita le autoricen realizar el examen voluntario del Laboratorio de Procesos de Difusión y Corrosión y el alumno Carlos Omar Ramírez Beltrán solicita le autoricen realizar el examen voluntario de la materia de Lengua Extranjera Inglés IV. El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

-El M.S.P. Sergio Pacheco Hernández informa que se tuvo una junta con coordinadores de los programas educativos de la Facultad en donde se trabajó la planeación para el último año de su gestión, revisando indicadores de diferentes carreras y posgrados, así como la planeación con respecto a la contratación y jubilación de los maestros en la Facultad de Química, derivado de ello el Consejo Académico acordó como política que los maestros que se jubilen, no se les permita continuar dando clases en la Facultad de Química a partir de este acuerdo.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 13:46 HORAS.**