

**OFIC-ACAD-020/007**

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **07 de enero del dos mil veinte**, 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 DEL 12 DE NOVIEMBRE DE 2019
- III. READQUISICIÓN CALIDAD DE PASANTE
  - A) SOLICITUD
  - B) RESPUESTA
  - C) RESULTADO DE PROCESO
- IV. ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCIÓN DE TITULACIÓN
  - B) EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN
- V. REVALIDACIONES
  - A) RESPUESTAS
- VI. ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VII. ASUNTOS GENERALES

**En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros:** Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Presidente del Consejo Académico; Dr. José Santos Cruz, Secretario Académico; Dr. Carlos Martín Cortés Romero, Maestro Consejero del 2do. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dr. Aldo Amaro Reyes, Maestro Consejero del 5to semestre; Dr. Julio A. De Lira Flores, Maestro Consejero del 6to Semestre; Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera por el 7mo. Semestre; Dra. Beneranda Murúa Pagola; Maestra Consejera del 9no. Semestre; Dr. Adrián Sosa Domínguez, Maestro Consejero del 10mo. Semestre; Q.A. Francisco Romero González, 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 Mayén Hernández; Maestra Consejera ex of; Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez, Maestro Consejero Ex of; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Antonio Romo Mancillas, Maestro Consejero de Posgrado; Raúl Herrera Jr., Alumno Consejero del 3er. Semestre; Andrea Natalie Avilés Medina, Alumna Consejera del 5to. Semestre; Ricardo Antonio Lugo Arvizu, Alumno Consejero del 8vo. Semestre; Luis Eduardo García Vanegas Alumno Consejero de Posgrado.

**En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta ordinaria del 12 de noviembre del 2019. 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:**

**READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE**

**A) SOLICITUDES**

**Ingeniero en Biotecnología**

Nombre	Historial Académico	Expediente
Viviana Yaneli Ramírez Carrazco	E. 16/06/2017	229671

**Químico Farmacéutico Biólogo \*SOLICITUD DE PRORROGA PARA TITULACIÓN**

Nombre	Historial Académico	Expediente
Jesús Eduardo Saucedo Cordero	E. 15/12/2017.	225929

**B) RESPUESTAS:**

**Ingeniero en Biotecnología**

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Carrera	Respuesta de la Comisión
Viviana Yaneli Ramírez Carrazco	E. 16/06/2017	2 años, 6 meses	IBT	Presentar Conferencia a alumnos de IBT respecto a su Tesis.

**El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud**

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

Jesús Eduardo Saucedo Cordero	E. 15/12/2017.	2 años, 1mes	QFB	
-------------------------------	----------------	--------------	-----	--

El Consejo Académico acordó otorgar prorroga de 2 meses para completar sus trámites administrativos, contados a partir de la fecha del Consejo Académico.

**C) RESULTADO DEL PROCESO:**

**Ingeniero en Biotecnología**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Rodrigo Tonatiuh Osanaya Robles	Organizó y realizó visita a la empresa Koppert, Biological Systems el día 22 de noviembre, con estudiantes y profesor responsable.	196115

En cumplimiento al punto IV de la orden del día, Asuntos del Comité de titulación. Se presentó lo siguiente:

**ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN**

**A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:**

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales / Lugar
Manuel Bermejo Chávez	I.B.T. Exp. 253144 Art. 95, Fracción I E. Falta que le suban calificación de ACUDE	Promedio: 9.1 (nueve punto uno)	
Manuel David Vaca Tello	I.B.T. Exp. 253146 Art. 95, Fracción I E. 11/12/2019	Promedio: 9.164 (nueve punto ciento sesenta y cuatro)	
Tania Lisset García AVECILLA	I.B.T. Exp. 255480 Art. 95, Fracción I E. 10/12/2019	Promedio: 9.509 (nueve punto quinientos nueve)	
Joceline Rosales Segovia	I.B.T. Exp. 253148 Art. 95, Fracción I E. 13/12/2019	Promedio: 9.473 (nueve punto cuatrocientos setenta y tres)	
Hugo Eduardo Ontiveros Ledezma	I.B.T. Exp. 253137 Art. 95, Fracción I E. 13/12/2019	Promedio: 9.655 (nueve punto seiscientos cincuenta y cinco)	
Marisol Verdín García	I.B.T. Exp. 255481 Art. 95, Fracción I E. 13/12/2019	Promedio: 9.345 (nueve punto trescientos cuarenta y cinco)	
Cynthia Alexandra Gómez Wallace	I.B.T. Exp. 255478 Art. 95, Fracción I E. 11/12/2019	Promedio: 9.091 (nueve punto noventa y uno)	
Diana Carolina Ruiz Montiel	I.B.T. Exp. 253154 Art. 95, Fracción I E. 13/12/2019	Promedio: 9.218 (nueve punto doscientos dieciocho)	
Ricardo Adrián López Álvarez	I.B.T. Exp. 253135 Art. 95, Fracción I E. 13/12/2019	Promedio: 9.400 (nueve punto cuatrocientos)	
Luis Daniel Solera Elizondo	I.B.T. Exp. 231799 Art. 95, Fracción I	Promedio: 9.527 (nueve punto quinientos veintisiete)	

	E. 13/12/2019		
Andrea Daumas Posada	I.B.T. Exp. 253145 Art. 95, Fracción I E. 13/12/2019	Promedio: 9.31 (nueve punto treinta y uno)	
María José Rodríguez Hernández	I.B.T. Exp. 221605 Art. 95, Fracción I E. 11/12/2019	Promedio: 9.36 (nueve punto treinta y seis)	
Carlos Omar Ramírez Beltrán	I.Q.M. Exp. 237712 Art. 95, Fracción II E. 03/06/2019	Cambio de opción de titulación de la tesis individual "Obtención de películas delgadas de Óxido de bismuto por síntesis sol-gel para su aplicación de fotodegradación" a Titulación por acreditación de estudios de posgrado el cual será en la Facultad de Contabilidad y Administración.	
Iván Arvizu López	I.B.T. Exp. 237265 Art. 95, Fracción V E. 22/06/2019	Cambio de diplomado de "Diplomado en Química Analítica" al "Diplomado en Formación Ambiental para el Desarrollo Sostenible"	
Nadia Soto Trejo	I.Q.AL. Exp. 163456 Art. 95, Fracción V E. 22/06/2018	Curso y Diplomado de actualización: Diplomado para el Desarrollo e Implementación de un Sistema de Calidad bajo ISO 9001"	
Manuel Enrique Corona Arce	I.B.T. Exp. 211687 Art. 95, Fracción V E. 22/06/2018 E. Alumno de 9no.	Curso y Diplomado de actualización: Diplomado en Bionegocios	
Eduardo Aguilar Villagómez	Q.F.B. Exp. 246022 Art. 95, Fracción VIII E. 02/12/2019	Examen de las áreas del conocimiento o EGEL de la Licenciatura en Química Clínica Dictamen: Satisfactorio.	
Mónica Hernández Salmerón	I.Q.AL. Exp158414 Art. 95, Fracción VIII E. 13/12/2019	Examen de las áreas del conocimiento o EGEL de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos Dictamen: Satisfactorio.	
Joel Eduardo Espinosa Pantoja	I.Q.AL. Exp158414 Art. 95, Fracción VIII E. 13/12/2019	Examen de las áreas del conocimiento o EGEL de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos Dictamen: Sobresaliente.	
Itzel Solís Godoy	I.B.T. Exp. 255491 Art. 95, Fracción IX E. Alumna de 10mo.	Tesis Individual: Desarrollo de un modelo predictivo para determinar la concentración óptima de sustitutos de gluten en pan de amaranto.	Dr. Carlos Regalado González (Director) M.I. Axel Escamilla García (Sinodal) Estudiante del Doctorado en Ingeniería De Biosistemas FIN Campus Amazcala UAQ. Dr. Aldo Amaro Reyes (Sinodal) Dra. Monserrat Escamilla García (Sinodal)

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.
María Fernanda Nieves Hernández	I.Q.AL. Exp.220714	Tesis Colectiva "Aislamiento e identificación de bacteriógrafos por métodos microbiológico y molecular en muestras de una empresa láctea"	Dra. Blanca Estela García Almendárez (Directora)
Stephanie Alcaráz Amador	I.Q.AL. Exp. 220621	Tesis Colectiva "Aislamiento e identificación de bacteriógrafos por métodos microbiológico y molecular en muestras de una empresa láctea"	Dra. Blanca Estela García Almendárez (Directora)
María Isabel Vázquez Aguilar	I.Q.AL. Exp. 196036	Tesis Individual "Evaluación de las propiedades funcionales de yogurt tipo griego adicionado con probióticos microencapsulados"	Dra. Beneranda Murúa Pagola (Directora)

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

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

#### REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS

##### A) SOLICITUDES

Se presenta por parte de la C. Marilen García Zepahua, quien cursó la carrera de Ingeniería Bioquímica del Instituto Tecnológico de Celaya, y pretende revalidar en el programa de Químico Farmacéutico Biólogo en la Universidad Autónoma de Querétaro:

##### B) RESPUESTAS.

La academia de QFB presenta lo siguiente:

Ingeniería Bioquímica ITC	Químico Farmacéutico Biólogo UAQ
Biología	Ninguna
Administración y legislación de empresas	Ninguna
Estadística	Ninguna
Taller de ética	Ninguna

La academia de Físicoquímica presenta lo siguiente:

Ingeniería Bioquímica ITC	Químico Farmacéutico Biólogo UAQ
Termodinámica	Termodinámica

La academia de Química presenta lo siguiente:

Ingeniería Bioquímica ITC	Químico Farmacéutico Biólogo UAQ
Química General	Si cumple con el programa, se recomienda revalidación
Química Orgánica I	Si cumple con el programa, e incluso un poco más, se recomienda revalidación
Química Analítica	Química Cuantitativa.

La academia de Físico Matemáticas presenta lo siguiente:

ITC	UAQ
Cálculo Diferencial	Cálculo Diferencial
Cálculo Integral	Cálculo Integral
Estadística	Métodos Estadísticos I

El Consejo Académico acordó que la C. Marilen García Zepahua, deberá de presentar su Examen del propedéutico y EXCOBA.

En cumplimiento al punto VI de la orden del día, Asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado. Se presentó lo siguiente:

#### CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

TERCER PUNTO, se aprobó la obtención de grado y diploma de los siguientes alumnos:

##### Diploma:

##### Especialidad en Instrumentación Analítica

3.1 Q.F.B. María Gricelda Pérez Ordaz exp. 281519.

**Grado:**

**Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental**

3.2 Q.A. Alexandra Martínez Pallares exp. 223043, título en tesis: “Caracterización de Hongos Micorrícicos Arbusculares (HMA) asociados a la rizósfera de aguacate “Hass” (*Persea americana*)” dirigida por el Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar.

**Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos**

3.3 I.B.Q. Sandra Díaz Camacho exp. 272795, título en tesis: “Inmovilización de lipasa en soporte de acero inoxidable para la producción de sabores enzimáticos lácteos” dirigida por el Dr. Carlos Regalado González.

**Maestría en Ciencias Químico Biológicas**

3.4 M. en C. Esteban de Jesús Alcantar Orozco exp. 272843, título en tesis: “Estudio proteómico del efecto del estrés térmico responsable del blanqueamiento de arrecifes coralinos en el holobionte del “coral de fuego” *Millepora complanata*” dirigida por la Dra. Ma. Alejandra Rojas Molina.

**CUARTO PUNTO**, se aprobó la **movilidad académica** de la estudiante IAG. **Cindy Vianney Quiroz Sandoval** de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos solicita realizar una **estancia de investigación** en la Universidad de Nápoles, Italia bajo la asesoría del Dr. Próspero Di Pierro. El periodo de la estancia será del 1 al 19 de diciembre de 2019.

- Se acordó socializar entre los programas de posgrado el formato de producción académica de estancias.

**QUINTO PUNTO**, se aprobó el **informe final: “Efectividad de antimicrobianos naturales contra *Listeria monocytogenes* en un modelo de queso fresco estilo hispano”** del cual es responsable la Dra. **Silvia Lorena Amaya Llano**.

**SEXTO PUNTO**, se realizó la presentación por parte del Dr. José Santos Cruz **sobre las normas o procedimientos para la prevención del plagio en artículos científicos y tesis de grado**, quedando los siguientes acuerdos:

- Se revisará dicha presentación por parte de los miembros del Consejo y se presentarán las observaciones en la siguiente sesión del Consejo de Investigación del mes de febrero. Se debe incluir en esto el concepto de fraude en investigación científica, incluyendo el análisis de datos.
- Se revisará el procedimiento de biblioteca de entrega de la tesis ante la circunstancia de que ya no aparecen firmas autógrafas en los documentos finales de tesis.
- Se analizará el realizar una campaña dentro de la Facultad de Química para docentes y alumnos sobre temas de ética en la investigación.
- La Dra. Silvia Lorena Amaya Llano llevará ante el Consejo de Investigación y Posgrado una propuesta alrededor de estos temas.

**SÉPTIMO PUNTO, asuntos generales:**

- Se presentó las actas de resultado de examen general de conocimientos de la Q.F.B. Claudia Pérez Guerrero y la Q. en A. Areli Rodríguez Ontiveros por parte de la Dra. Maricela González Leal para conocimiento de los miembros del Consejo de Investigación.
- Se acordó revisar y hacer llegar las observaciones al Dr. Eduardo Castaño Tostado sobre los Procedimientos Administrativos del Posgrado de la Facultad de Química.
- Se acordó que la Dra. Silvia Lorena Amaya Llano lleve a su acuerdo con la Rectora y al Colegio de Directores la propuesta por parte de la Dra. Sofía Arvizu Medrano sobre realizar una campaña institucional para el impacto al ambiente al 2030 (sólo 10).
- El Dr. Eduardo Castaño Tostado solicitó a los coordinadores de programas revisen en la página de CONACYT los FORDECYT y hagan llegar su interés para participar junto con su cuerpo académico antes del día 16 de enero.
  - Se les desea un feliz año 2020.

**Se dio por finalizada la sesión a las 13:30 pm.**

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

En cumplimiento al punto VII de la orden del día, Asuntos Generales. Se presentó lo siguiente:

### ASUNTOS GENERALES

-Se presenta carta de la Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios, solicitando al Consejo Académico la aprobación del cambio de título de tesis de **Sonia Angélica Moreno Mayorga** expediente 223103, estudiante de la carrera de Ingeniero Químico en Alimentos, siendo el título correcto: "Efecto del almacenamiento a -20°C como pretratamiento en la calidad de ajo negro" **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

-Se presenta carta de la **Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández**, Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniero Químico en Materiales, donde solicita la aprobación del Consejo Académico para mover la fecha de inicio del "Diplomado en Polímeros" del 18 de enero al 15 de febrero del presente año, lo anterior debido a que la publicación de la convocatoria se retrasó. **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

- Se presenta carta informativa de la **Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández**, Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniero Químico en Materiales, dando a conocer que el Curso Titulado "Diplomado en Gestión de la Calidad" en la Industria Aeronáutica CORE TOOLS" concluyó satisfactoriamente el pasado 14 de diciembre de 2019, cubriendo un total de 115 horas, adjunta lista de los participantes y la calificación final que obtuvieron:

Item	Nombre	Calificación Final
1	ALVAREZ SALINAS ANDREA	8
2	CORTES CUAN MIGUEL ANGEL	8
3	GALLARDO AMAYA MARY CARMEN	10
4	GARCÍA HERNÁNDEZ ALEXIS HERNAN	9
5	GARCIA VEGA RACIEL	8
6	HERRERA CAMACHO FRANCO RAUL	8
7	MEJORADA ZACARIAS LUIS ENRIQUE	8
8	MORALES OLVERA CLARA	9
9	PLANCARTE PALACIO TONATIUH	8
10	QUIROZ OROSCO GABRIEL	9
11	RAMIREZ MARTINEZ KARINA	9
12	RESENDIZ ROSILLO ALEJANDRA	9
13	SANCHEZ MORALES JOSE RAFAEL	8
14	SILVA DURAN MARISOL	8
15	VALENCIA SALGADO JUAN MANUEL	9

- Se presenta carta informativa de la **M.S.P. Juana Susana Flores Robles**, Coordinadora de la Especialidad en Bioquímica Clínica, dando a conocer que el estudiante **Jesús Eduardo Saucedo Cordero** con número de expediente 225929 de la carrera Químico Farmacéutico Biólogo, aprobó el curso "Control de Calidad, Epidemiología y técnicas moleculares de diagnóstico clínico", con una duración de 80 horas obteniendo una calificación de 8 (ocho) y así poder continuar con los trámites correspondientes al proceso de su titulación.

-Se presenta solicitud del alumno **Salomón Moreno Alcocer**, expediente 267608, de la carrera de IQM, para realizar Movilidad Académica en la Universidad de Zagreb, presentado la siguiente tabla de homologación:

UAQ		Universidad de Zagreb	
Materia	Clave	Materia	Clave
Comportamiento de los materiales	761	Mechanics of Materials/Mecánica de materiales	
Electroquímica Metalúrgica	893	Electrochemistry/Electroquímica	
Instrumentación Industrial	872	Process Measurement and Control/Control y medida de procesos	

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

-Se presenta solicitud de la alumna **Ariadna Daniela García Caballero**, expediente 267608, de la carrera de IQM, para realizar Movilidad Académica en la Universidad de Zagreb, presentado la siguiente tabla de homologación:

UAQ		Universidad de Zagreb	
Materia	Clave	Materia	Clave
Comportamiento de los materiales	761	Mechanics of Materials/Mecánica de materiales	
Laboratorio de los materiales de la Ingeniería	703	Material engineering laboratory	
Tópico I	704	Formulation engineering	

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

-Se presenta carta de la Dra. María Alejandra Rojas Molina, solicitando cambio del sinodal M. en C. Brenda Carolina Gutiérrez Chávez, del protocolo de tesis "Estandarización de un método de extracción de ARN del coral de fuego *Millepora complanata*" del cual la Dra. Rojas es directora, y propone como nuevo sinodal al M. en C. Víctor Hugo Hernández Elizárraga. **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

-Se presenta carta del Dr. Eduardo Castaño Tostado, donde solicita se apruebe el registro del proyecto de vinculación "Identificación y mejora nutricional del tascalate (bebida tradicional chiapaneca) y su uso potencial en innovación alimentaria", del cual el Dr. Castaño es responsable técnico. **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

Se presenta carta de la Dra. Karina Cruz Aldaco, donde solicita se apruebe el registro del proyecto de vinculación "Modificación ultrasónica de suero de mantequilla para la producción de un ingrediente de alta funcionalidad", del cual la Dra. Cruz es responsable técnico. **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

-Se presenta carta del Dr. Julio Armando de Lira Flores, Presidente del Comité de Seguridad e Higiene de la Facultad de Química, donde informa la sustitución del Dr. Efraín Quiroz Pérez como miembro del Comité de Seguridad e Higiene por el Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar.

-Se presenta oficio de la Dirección de Innovación y Creatividad Cultural, donde se solicita la aprobación del "Diplomado: Introducción a las Herramientas del cómputo creativo y sus aplicaciones en docencia, investigación y divulgación", como opción a titulación, dirigido a estudiantes y pasantes de esta Facultad. **El Consejo Académico acordó que se les enviará a los Coordinadores de área la información del Diplomado, para que ellos determinen si es viable aprobarlo como opción a titulación para pasantes de la Facultad, ya que el contenido del Diplomado es meramente cultural, por lo cual cada Academia lo analizará y en su caso determinará si es aprobado como opción de titulación o no.**

-El Consejero Alumno Luis Eduardo García Vanegas, propone al Consejo Académico rediseñar el logo deportivo de la Facultad. **El Consejo Académico acordó que se envíen las sugerencias a la Secretaría Académica para su publicación en el grupo de Facebook de Atención alumnos y egresados Fac. Química, así como también se recomienda que para realizar cambios en el uniforme se gestione con la Lic. Lourdes Morales Soto, Secretaria Administrativa de la Facultad.**

-La Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, comenta que sigue en espera la entrega de tarjetas de acceso y el inicio de operaciones, ésta se hará una vez que el Mtro. Sergio Pacheco Hernández, Secretario Administrativo de la UAQ, nos haga llegar la información sobre el avance del proyecto de Control de Accesos.

**Se da por terminada la Sesión de Consejo Académico a las 13:08 horas.**