

**OFIC-ACAD-021/176**

**Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 03 de agosto del dos mil veintiuno, realizada de forma virtual, de acuerdo a la siguiente orden del día:**

- I. LISTA DE PRESENTES
- II. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA 22 DE JUNIO
- III. READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE
  - A) SOLICITUDES
  - B) RESPUESTAS
  - C) RESULTADOS
- IV. ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
  - A) REGISTROS DE OPCIÓN DE TITULACIÓN
- V. ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VI. RATIFICACIÓN DE INTEGRANTES DE LA ACADEMIA DE QFB.
- VII. ASUNTOS GENERALES DEL CONSEJO ACADÉMICO

**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 Regalado González, Maestro Consejero del 1er. Semestre; Dra. Beneranda Murúa Pagola, Maestra Consejera del 2do. Semestre; Dra. Claudia Elena Pérez García, Maestra Consejera del 3er semestre; M. en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro, Maestra Consejera del 4to semestre; Q.M. Armando Granados Rangel, Maestro Consejero del 5to semestre; Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez, Maestra Consejera del 6to. Semestre; Dra. Monserrat Escamilla García, Maestra Consejera del 8vo. Semestre; Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas, Maestro Consejero del 10mo. Semestre; MEC. Francisco Romero González, Maestro Consejero ex of; Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dr. Adrián Sosa Domínguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Gerardo Manuel Nava Morales, Maestro Consejero ex of; Dra. Rosalía Reynoso Camacho, Maestra Consejera de Posgrado; Luis Ángel Urdez Rojas, Alumno Consejero del 1er semestre; Daniela Gómez Lugo, Alumna de de 3er semestre; Andrea Morales Murueta, Alumna Consejera de 9no semestre y Raúl Herrera Jr., Alumno Consejero del 5to. Semestre.

**En cumplimiento al punto II Aprobación de la minuta del 22 de junio el Consejo Académico acordó aprobarla.**

**En cumplimiento al punto III de la orden del día, Readquisición de calidad de pasante. Se presentó lo siguiente:**

**READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE**

**A) SOLICITUDES DE READQUISICIÓN**

**1.-Ingeniero en Biotecnología**

Nombre	Historial de Egreso	Expediente
Andrea Méndez Rodríguez	Egresó 14/06/2019	229669

**2.-Ingeniero en Biotecnología SOLICITUD DE PRORRÓGA**

Nombre	Historial de Egreso	Expediente
Humberto Cadena Vega Registró protocolo de tesis el 05/11/2019, falta presentar tesis final.	Egresó 03/06/2019	197977

**B) RESPUESTAS**

**1.-Ingeniero en Biotecnología**

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Respuesta de la Comisión
Andrea Méndez Rodríguez	Egresó 14/06/2019	2 años 01 mes	Realizar una una visita industrial con un grupo de estudiantes. (Virtual)

**El Consejo Académico acordó que para readquirir su calidad de pasante debe cumplir con el requisito que la Academia de IBT sugirió. Adicionalmente se condiciona que la solicitante registre su opción de titulación en el consejo de septiembre.**

**2.-Ingeniero en Biotecnología Prórroga**

Nombre	Historial Académico	Años de egreso	Respuesta
Humberto Cadena Vega	Egresó 03/06/2019	2 años 01 mes	06 meses

**El Consejo Académico acordó otorgarle 06 meses de prórroga a partir de la fecha de este Consejo.**

**C) RESULTADOS DEL PROCESO**

**1.-Ingeniero Químico en Materiales**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Leslie Yaisa Romero Velázquez	Tomar y aprobar un curso de educación continua de 40 horas ofertado por la Facultad. (Desarrollo e Implantación de un sistema de calidad bajo ISO 9001)	177781

**El Consejo Académico acordó otorgarle su calidad de pasante a partir de la fecha de este Consejo.**

**2.-Ingeniero Químico en Materiales**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Jorge Alejandro Cruz Becerra	Tomar y aprobar un curso de educación continua de 40 horas ofertado por la Facultad. "Diplomado sistema de gestión calidad en la industria aeronáutica & core tools)	196565

**El Consejo Académico acordó otorgarle su calidad de pasante a partir de la fecha de este Consejo.**

**3.-Ingeniero Químico en Alimentos**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Luis Alfredo Velázquez Flores	Tomar y aprobar un curso de educación continua de 40 horas ofertado por la Facultad. (Desarrollo e Implantación de un sistema de calidad bajo ISO 9001)	215940

**El Consejo Académico acordó otorgarle su calidad de pasante a partir de la fecha de este Consejo.**

**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
Saúl Oswaldo Sierra Ruíz	I.Q.A. Exp. 234798 Art. 95, Fracción I Egresó 07/06/2021	Promedio: 9.357 (nueve punto trescientos cincuenta y siete)	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.

María Guadalupe Zavala Romero	I.Q.M. Exp. 236341 Art. 95, Fracción I Egresó 11/06/2021	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Daniela Leyva Carmona	Q.F.B. Exp. 261886 Art. 95, Fracción V Alumna de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Francisco Daniel Lugo Reyes	I.Q.M. Exp. 255154 Art. 95, Fracción V Alumno de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Luis Fernando Camacho Pineda	I.Q.AL. Exp. 219419 Art. 95, Fracción V Alumno de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Martín Adrián Cortés Cuan	I.Q.M. Exp. 261890 Art. 95, Fracción V Egresó 11/06/2021 Alumno de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Arturo González Araujo	Q.F.B. Exp. 235729 Art. 95, Fracción V Alumno de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Marco Antonio González Mendoza	I.B.T. Exp. 261935 Art. 95, Fracción V Alumno de 9no.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Luisa Fernanda Hernández Méndez	I.Q.A. Exp. 228185 Art. 95, Fracción V Alumna de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Ernesto Miranda Lira	I.Q.A. Exp. 220498 Art. 95, Fracción V	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.

	Alumno de 10mo.	Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Gimena Fernanda Osornio Bautista	I.B.T. Exp. 236567 Art. 95, Fracción V Alumna de 9no.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Diego Ricardo Pegueros Rodríguez	I.Q.M. Exp. 236688 Art. 95, Fracción V Alumno de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
María Anayely Quiterio Ibarra	Q.F.B. Exp. 234999 Art. 95, Fracción V Alumna de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Iván Reséndiz Mendoza	I.Q.M. Exp. 261852 Art. 95, Fracción V Alumno de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Estefani Rodríguez Bonilla	I.B.T. Exp. 261919 Art. 95, Fracción V Alumna de 10mo.	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Dalia María Guerrero Salinas	I.B.T. Exp. 245700 Art. 95, Fracción V Egresó 18/12/2020	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
José Francisco Rubio Aguilera	I.B.T. Exp. 232080 Art. 95, Fracción V Egresó 11/06/2021	Cursos y Diplomados de Actualización: "Diplomado Desarrollo e Implantación de un Sistema de Gestión en base a la norma ISO 9001-2015 cómo una planeación estratégica"	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área. Empieza 21 de agosto Termina 29 de enero
Ariadna Daniela García Caballero	I.Q.M. Exp. 247983 Art. 95, Fracción IX Alumna de 10mo.	Tesis Individual: "Efecto de la impurificación con flúor sobre las propiedades optoelectrónicas de películas"	Dr. Francisco Javier De Moure Flores (Director) Dr. José Santos Cruz (Sinodal)

		de CdS obtenidas por baño químico"	Dra. Claudia Elena Pérez García (Sinodal) Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández (Sinodal)
Alejandra Cerón Pérez	Q.F.B. Exp. 267642 Art. 95, Fracción X Alumna de 9°	Tesis Colectiva: "Desarrollo y validación de un método voltamperométrico para la determinación de meloxicam"	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote (Sinodal) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dra. Maricela González Leal (Sinodal)
María Guadalupe Juárez Moreno	Q.F.B. Exp. 244065 Art. 95, Fracción X Alumna de 9°	Tesis Colectiva: "Desarrollo y validación de un método voltamperométrico para la determinación de meloxicam"	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote (Sinodal) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dra. Maricela González Leal (Sinodal)
Mónica María Martínez Sánchez	Q.F.B. Exp. 235599 Art. 95, Fracción X Alumna de 9°	Tesis Colectiva: "Desarrollo y validación de un método voltamperométrico para la determinación de meloxicam"	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote (Sinodal) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dra. Maricela González Leal (Sinodal)

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

Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 24 de junio de 2021.

Nombre	Exp.	Carrera
Lisset Estephania Ruíz Hernández	220679	Ingeniero Químico Ambiental
Ramiro Girón García	253122	Ingeniero Químico Ambiental
Karla Georgina Romero Sosa	253157	Ingeniero en Biotecnología
Ingrid Rivera Díaz	211908	Ingeniero en Biotecnología
Carlos Alberto Anaya Ponce	211237	Ingeniero en Biotecnología
Axel Antonio Ortíz Segura	253078	Químico Farmacéutico Biólogo
Grecia Alejandra Ortíz Cano	246055	Químico Farmacéutico Biólogo
Marcos Antonio Martínez Maru	253125	Químico Farmacéutico Biólogo

Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 29 de julio de 2021.

Nombre	Exp.	Carrera
Jorge Luis Sánchez García	212599	Ingeniero en Biotecnología
Claudia Alejandra Pegueros Valencia	253102	Ingeniero Químico en Alimentos
Silvana Esther López Hernández	246014	Ingeniero Químico en Alimentos
Rocío Jazmín Pérez Hernández	249537	Químico Farmacéutico Biólogo
Sandra Andrea Montaña Marmolejo	253080	Químico Farmacéutico Biólogo
Estephania García Siciliano	215092	Químico Farmacéutico Biólogo
Yesica Carranza Simon	253131	Químico Farmacéutico Biólogo

Ilse Abigail Vega Guerrero	228212	Ingeniero Químico en Materiales
José Enrique Durán Ríos	253134	Ingeniero Químico en Materiales
Ana Laura de Jesús González	236675	Ingeniero Químico en Materiales
Isaac Cuevas Jiménez	228387	Ingeniero Químico en Materiales
Danis Omar Carmona Martínez	236066	Ingeniero Químico en Materiales

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

### ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO

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

#### Especialidad en Bioquímica Clínica

- 3.1 Karla Patricia Cumplido Rentería exp 300258
- 3.2 Jocelyn Anaíd Maldonado Ruiz exp 196668
- 3.3 Jessica Fabiola Martínez Anzo exp 300260
- 3.4 María Fernanda Reyes Delgado exp 220311
- 3.5 Laura Isela Soria Padrón exp 300263
- 3.6 Esmeralda Marina Soto Mendoza exp 246008

#### Doctorado en Ciencias de los Alimentos

- 3.7 M. en C. Angélica Godínez Oviedo exp. 231216 título en tesis: "Efecto del huella genética y fenotípica de *Salmonella entérica* en el análisis cuantitativo del riesgo de enfermar por el consumo de alimentos en la región centro de México", dirigida por la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.

CUARTO PUNTO, sobre el registro de tema y asignación de comité se presentó lo siguiente:

#### Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

- 4.1. Lda. María Guadalupe Hernández Bajonero sugiriendo como tema: "Estudios de multiresistencia a quinolonas en *Salmonella enterica* prevalente en productos cárnicos avícolas" con el siguiente comité:

Director	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Asesor	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Asesor	Dr. Dulce María Rivera Pastrana
Asesor	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Asesor	M. en C. Carolina Nathalie Reséndiz Nava

El Consejo acordó aprobarlo con observaciones: Revisar el formato de las referencias.

- 4.2. L.N. Patricia Martínez Reyna sugiriendo como tema: "Caracterización física, química, nutracéutica y propiedades tecnofuncionales de tres variedades de maíz (*Zea mays* L.) criollo pigmentado (blanco, amarillo y negro)" con el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesor	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Asesor	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesor	Dr. Erick Morales Polanco
Asesor	M. en C. Vanessa Sánchez Quezada

El Consejo acordó aprobarlo con observaciones: En el objetivo 1 incluir la palabra "Química", corregir la carta de asignación de comité, eliminar la palabra codirector y revisar el formato de las referencias.

**4.3 Montserrat Rodríguez Mendoza** sugiriendo como tema: “**Obtención de un recubrimiento a base de remanentes de brócoli (*Brassica oleracea*) para mantener la calidad poscosecha de pepino**” con el siguiente comité:

Director	Dra. Dulce María Rivera Pastrana
Asesor	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Asesor	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Asesor	Dr. Miguel David Dufoo Hurtado
Asesor	Dra. Teresita Arredondo Ochoa

El Consejo acordó aprobarlo con observaciones: Revisar el cuadro que se menciona en la sección de la metodología, cambiar a 0.75% y revisar el formato de las referencias.

#### Maestría en Química Clínica Diagnóstica

**4.4 Q.F.B. César Alejandro González Villarreal** sugiriendo como tema: “**Desarrollo y estandarización de la técnica de amplificación isotérmica medida por lazo (LAMP) para la detección de *Lophomonas blattarum* en una muestra clínica previamente diagnosticada en la Ciudad de Querétaro, México**” con el siguiente comité:

Director	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez
Asesor	Dra. Angelina Rodríguez Torres
Asesor	Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito
Asesor	Dra. María Carlota García Gutiérrez
Asesor	Dr. Antonio Cervantes Chávez

El Consejo acordó aprobarlo con observaciones: Se sugiere reducir la introducción y aclarar que segmento genético se va a clonar.

#### Maestría en Ciencias de la Energía

**4.5 Ing. Ángel Francisco Negrete Romero** sugiriendo como tema: “**Optimización multiobjetivo de parques eólicos marinos: Distribución de las turbinas y topología de la red eléctrica**” con el siguiente comité:

Director	Dr. Julio Armando de Lira Flores
Asesor	Dr. José María Ponce Ortega
Asesor	Dr. José Santos Cruz
Asesor	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Asesor	Dr. Gonzalo Macías Bobadilla

El Consejo acordó aprobarlo con observaciones: Revisar y corregir las faltas de ortografía en metodología y en objetivos específicos, revisar el formato de tablas y portada según la guía.

**QUINTO PUNTO**, sobre el **registro de tema, asignación de comité y codirección** se presentó lo siguiente:

#### Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

**5.1. I.B.Q. Hugo Esteban Bravo Alonso** sugiriendo como tema: “**Elicitación de uchuva (*Physalis peruviana* L.) con ácido salicílico: composición fitoquímica y propiedades antiinflamatorias in vivo relacionadas con diabetes**” con el siguiente comité:

Director	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Co-director	Dra. Marely Graciela Figueroa Pérez
Asesor	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Asesor	Dra. Minerva Ramos Gómez
Asesor	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios

**El Consejo acordó aprobarlo con observaciones:** En el objetivo 2 especificar que el hígado y el riñón son de rata.

**5.2. IAG. Sandra Denisse Zavala Aranda** sugiriendo como tema: **“Producción de carotenoides por *Rhodotorula mucilaginosa* en un sistema de fermentación electrostática”** con el siguiente comité:

Director	Dr. Aldo Amaro Reyes
Co-director	Dr. José Utrilla Carreri
Asesor	Dr. Carlos Regalado González
Asesor	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Asesor	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano

El Consejo acordó aprobarlo.

**Maestría en Química Clínica Diagnóstica**

**5.3. Q.F.B. Pedro Peralta Macotela** sugiriendo como tema: **“Caracterización molecular y fenotípica de aislamientos de *Klebsiella* spp. de interés clínico y epidemiológico obtenidos en hospitales de Querétaro”** con el siguiente comité:

Director	Dra. María Carlota García Gutiérrez
Co-director	Dr. Jesús Ulises Garza Ramos Martínez
Asesor	Dra. Guadalupe Zaldivar Lelo de Larrea
Asesor	M.S.P. Juana Susana Flores Robles
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León

**El Consejo acordó aprobarlo con observaciones:** Revisar la metodología que soporte el objetivo 4.

**Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental**

**5.4. I.Q.A. Benjamín Rodríguez Sánchez** sugiriendo como tema: **“Evaluación de la actividad biológica de *Heterotheca inuloides* y del 7-hidroxi-3, 4-dihidrocadalenol contra *Spodoptera frugiperda*”** con el siguiente comité:

Director	Dr. Miguel Angel Ramos López
Co-director	Dr. José Luis Rodríguez Chávez
Asesor	Dr. Juan Campos Guillén
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dra. Diana Issell Sandoval Cárdenas

**El Consejo acordó aprobarlo con observaciones:** Se sugiere cambiar introducción por justificación. No es necesaria la hipótesis, si la deja revisar y reestructurar. Revisar y corregir el formato de referencias y de ser posible actualizar las mismas.

**5.5. I.A. Dana Yolitzin Martínez Aguilar** sugiriendo como tema: **“Lavado de suelo contaminado de diésel empleando un biotensoactivo obtenido de *Agapanthus africanus*”** con el siguiente comité:

Director	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Co-director	Dr. Arturo Abreu Corona
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dra. Evelyn Zamudio Pérez
Asesor	Dr. Miguel Angel Ramos López

**El Consejo acordó aprobarlo con observaciones:** Especificar en el resumen los derrames de diésel. En el objetivo 2 cambiar la palabra examinar por evaluar. Revisar y aclarar objetivo 1 y 2.



**SEXTO PUNTO**, se aprobó una **prórroga** por **6 meses** a los siguientes estudiantes:

**Especialidad en inocuidad de Alimentos**

**6.1** La estudiante **Claudia Viridiana Quintanilla García** solicita una prórroga por 6 meses para obtener diploma de la Especialidad en Inocuidad de Alimentos.

**6.2** El estudiante **Israel Luis Luna Zavala** solicita una prórroga por 6 meses para obtener diploma de la Especialidad en Inocuidad de Alimentos.

**SÉPTIMO PUNTO**, se aprobó el **registro de proyectos de los siguientes investigadores**:

**7.1** Con financiamiento interno titulado: "**Perspectivas sobre los mecanismos moleculares implicados en la fermentación electrostática**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable el **Dr. Aldo Amaro Reyes**.

**7.2** Con financiamiento interno titulado: "**Determinación del efecto analgésico del extracto etanólico de las raíces de *Heliopsis longipes* y de la afinina y participación de los canales TRP (A1 y V1) y los receptores a cannabinoides CB1 en su mecanismo de acción**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable el **Dr. César Ibarra Alvarado**.

**7.3** Con financiamiento interno titulado: "**Desarrollo de celdas solares orgánica y de perovskita dopadas con puntos cuánticos y su encapsulación para mejorar su estabilidad bajo condiciones ambientales**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable el **Dr. José Santos Cruz**.

**7.4** Con financiamiento interno titulado: "**Diseño de la distribución de instalaciones en plantas de procesos químicos considerando la síntesis de red de intercambiadores calor y aspectos de seguridad de procesos**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable el **Dr. Julio Armando de Lira Flores**.

**7.5** Con financiamiento interno titulado: "**Desarrollo de membranas cerámicas impregnadas con gelatina porcina para la remoción de tetraciclina en agua**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable el **Dr. Víctor Pérez Moreno**.

**7.6** Con financiamiento interno titulado: "**Obtención de un sistema automicroemulsificable, preparado a partir de un extracto estandarizado de la raíz de *Heliopsis longipes*, para el desarrollo de un fitomedicamento útil para el tratamiento de la hipertensión arterial**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable la **Dra. Alejandra Rojas Molina**.

**7.7** Con financiamiento interno titulado: "**Síntesis verde y caracterización de nanocompuestos heterodímeros de plata-magnetita**", aprobado en la Convocatoria "Química somos Todos 2021", FOPES modalidad C, del cual es responsable la **Dra. Diana Issell Sandoval Cárdenas**.

**7.8** Con financiamiento interno titulado: "**Desarrollo de microesferas de almidón-mucílago de *O. ficus indica* mediante un sistema de mulsificación W/O y estudio de su efecto sobre la producción de ácidos grasos de cadena corta en un modelo in vitro**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable la **Dra. Juana Isela Rojas Molina**.

**7.9** Con financiamiento interno titulado: "**Incrementar el valor agregado de los maíces criollos aprovechando su almidón**", aprobado en la Convocatoria "FONDEC 2021, del cual es responsable el **Dra. Marcela Gaytán Martínez**.

**7.10** Con financiamiento interno titulado: "**Evaluación de la actividad pro-inflamatoria de macrófagos y su efecto en hepatocitos/adipocitos empleando técnicas de medio condicionado**", aprobado en la Convocatoria "Química somos Todos 2021", FOMIC modalidad B, del cual es responsable la **Dra. Minerva Ramos Gómez**.

**7.11** Con financiamiento interno titulado: "**Aprovechamiento de subproductos agrícolas para la elaboración de películas y empaques comestibles como alternativa para la reducción del impacto ambiental por desechos plásticos**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable la **Dra. Monserrat Escamilla García**.

**7.12** Con financiamiento interno titulado: "**Orujo de uva con diferentes perfiles de compuestos fenólicos y sus efectos en la prevención de resistencia a insulina**", aprobado en la Convocatoria FONDEC 2021, del cual es responsable la **Dra. Rosalía Reynoso Camacho**.

**7.13** Con financiamiento interno titulado: "**Obtención y estudio de películas delgadas y polvos de Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnO y TiO<sub>2</sub>, para degradar contaminantes en agua y para sintetizar metanol a partir de la fotoreducción de CO<sub>2</sub>**", aprobado en la Convocatoria "Química somos Todos

2021", FOMIC modalidad B, del cual es responsable la **Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández**.

**OCTAVO PUNTO**, se aprobaron los **informes** finales de los siguientes proyectos:

**8.1 "Estudio metabólico *in vitro* para evaluar el potencial cronobiótico de pistache (*Pistacia vera* L.)"** del cual es responsable la M. en C Elisa Dufoo Hurtado. (Financiamiento interno convocatoria: "Química Somos Todos 2020" FOPES).

**8.2 "La regresión de color e incidencia de enfermedades en poscosecha de zarzamora cv Tupy y alternativas tecnológicas para evitarlas"** del cual es responsable el Dr. Edmundo Mercado Silva.

(Financiamiento interno convocatoria FOFI con número de registro FCQ-2018-32).

**8.3 "Integración de un Centro de Innovación y Capacitación Tecnológica para la Producción Agrícola Sustentable y el Manejo Poscosecha de Frutas y Hortalizas del Bajío"** del cual es responsable el Dr. Edmundo Mercado Silva.

(Financiamiento externo CONACYT 2014).

**8.4 "Asociación entre los componentes del síndrome metabólico y los polimorfismos rs9939609 (FTO) y rs17782313 (MC4R) en adultos jóvenes y adolescentes"** del cual es responsable el M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez.

(Financiamiento interno por convocatoria Facultad de Química con número de registro FCQ-2017-11).

**8.5 "Herramientas metodológicas para el modelado de sistemas reaccionantes en Ingeniería Química"** del cual es responsable el Dr. Carlos Martín Cortés Romero.

(Financiamiento externo PRODEP).

**8.6 "Análisis genómicos para determinar la contribución de la virulencia y multiresistencia a antibióticos, en la patogenicidad, distribución y recurrencia de *Salmonella entérica*"** del cual es responsable el Dr. Gerardo Manuel Nava Morales.

(Financiamiento interno FOFI-UAQ con número de registro FCQ-2018-22).

**NOVENTO PUNTO**, se presentaron los siguientes **asuntos generales**:

-El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales informó al Consejo que en breve se dará a conocer los lineamientos para el uso del PLAGSCAN basados en los informes recibidos por parte de los coordinadores de los diferentes programas de posgrado.

-El Dr. Francisco Javier de Moure Flores dio a conocer la información sobre el Coloquio de Investigación a los miembros del Consejo de Posgrado.

-Se solicitó que a la brevedad entreguen sus informes finales que tienen como adeudo.

-Se presentó un oficio por parte de la Dra. Guadalupe García Alcocer en donde da a conocer su retiro al cumplir 42 años de antigüedad a los miembros del Consejo.

-La Dra. Silvia Amaya Llano informó que se nombró Coordinadora de Vinculación en la Facultad de Química a la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.

-Así mismo agradeció a los consejeros electos por su participación y asistencia durante el año 2020-2021 a las sesiones del Consejo de Investigación y Posgrado e informó que en la próxima sesión de septiembre serán nuevos Consejeros electos derivado a la asamblea de maestros que se llevará a cabo el 5 de agosto a las 18:00 hrs en el polifórum de la Facultad de Química.

-El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales informó que se está modificando el procedimiento de obtención de grado el cual agilizará el trámite, en breve se hará llegar a los coordinadores el manual para su conocimiento y difusión.

-Se solicitó a los coordinadores que a la brevedad hagan llegar al Dr. Gerardo Manuel Nava Morales los listados de becas otorgadas por parte de CONACYT de los diferentes programas de posgrado.

**Se dio por finalizada la sesión a las 14:50 horas.**

**El Consejo Académico acordó ratificar los Asuntos tratados en el Consejo de Posgrado.**

**En cumplimiento al punto VI de la orden del día, Ratificación de los integrantes de la Academia de QFB, se presentó lo siguiente:**

Se presenta carta de la M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Coordinadora de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo, dónde hace del conocimiento la ratificación de los docentes integrantes que conforman la Academia QFB.

- Dra. Jesica Escobar Cabrera
- M. en C. Isidro Reséndiz López
- Dra. Karla Isabel Lira de León
- Dra. Laura Cristina Berumen Segura
- Dr. Juan Campos Guillén
- Dr. César Ibarra Alvarado
- Dra. Rosa Paulina Calvillo Medina
- Dr. José Alejandro García Arredondo
- Dra. María Guadalupe García Alcocer
- QFB. Sabina Sánchez Vélez
- Biol. Erika Álvarez Hidalgo
- LF. Hugo César Mendoza Espitia
- QFB. Martín Morales Carapia
- M en C. María de los Ángeles Escamilla Navarro
- Dra. Alejandra Rojas Molina
- MSP. Juana Susana Flores Robles
- Dr. Antonio Romo Mancilla
- Dr. Francisco Javier Luna Vázquez
- QFB. Karla Angélica Silva Ramírez
- Dr. Mamadou Moustapha Bah
- MSC. David Salvador Díaz Ortégón
- QFB. Irais Hernández Ayala
- M en C. Carlos Nivón Bolán
- M en IM. David Gustavo García Gutiérrez
- QFB. Carlos Sierra Salcedo
- MF. Eduardo Balderas Martínez
- QFB. María de Lourdes Concepción García Barrera
- M en C. Brenda Ugalde Villanueva
- QFB Sósimo Isaac Benítez Barrios
- Dra. Angelina Rodríguez Torres
- M en A. Roberto Ríos Oviedo
- EBC. César Alejandro González Villareal
- MICP. Ilse Vega Rivas
- M en C. Alma Delia Bertadillo Jilote

**El Consejo Académico acordó ratificar a los integrantes de la Academia de QFB.**

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

### **ASUNTOS GENERALES DEL CONSEJO ACADÉMICO**

1.- Se presenta solicitud de revisión de recursos del alumno Raúl Herrera Jr. expediente 251607 de la licenciatura en Ingeniero Químico en Alimentos, para revisar su calificación obtenida en la materia Laboratorio de Análisis de Alimentos, cursada en el período 2021-, debido a que no se llegó a una resolución en la reunión realizada el día jueves 22 de junio con las docentes de la materia y el Secretario Académico de la Facultad.

De acuerdo al ARTÍCULO 91 del Reglamento Vigente de Estudiantes. "El Consejo Académico de Facultad o Escuela correspondiente, de entre sus miembros, designará un representante alumno para que, conjuntamente con el Director o un profesor de un área afín que éste designe, conozcan y resuelvan la revisión.

*Norma Complementaria: Se solicita para la Facultad de Química, que en dicho procedimiento participen dos maestros y dos alumnos que hayan cursado y aprobado la materia".*

**El Consejo Académico acordó formar una comisión de acuerdo al artículo 91 del Reglamento Vigente de Estudiantes, la cual estará formada por 02 docentes del área y 02 alumnos, los cuales serán los siguientes:**

- 1.- Dr. Carlos Regalado González (docente)
- 2.- Dra. Dulce Rivera Pastrana (docente)
- 3.- Paloma Castilla Ramírez (alumna)
- 4.- Andrea Carolina Valero (alumna)

2.- Se informa de la Semana Cultural Interinstitucional virtual que se llevará a cabo del 11 al 15 de octubre. Participando UAQ, BUAP, UACH y el CIMAV.

3.- Se llevará a cabo Asamblea de Maestros vía zoom el día 05 de agosto, con primera convocatoria 18:00 horas.

4.- La Dra. Silvia Amaya Llano recuerda al Consejo Académico que hay profesores investigadores que están participando en el segundo Coloquio de Investigación que organiza la UAQ y que se está llevando a cabo el día martes 03 y miércoles 04 de agosto.

5.- La Dra. Silvia Amaya Llano agradece a todos los Consejeros Electos 2020-2021 por su participación y asistencia.

6.- Raúl Herrera Jr., comenta que el día lunes se publicó la convocatoria para elección de Consejeros alumnos. Así mismo comenta que se realizó una encuesta a 151 alumnos de la comunidad estudiantil de la Facultad sobre el desarrollo académico en la contingencia, siendo algunos de los siguientes puntos que se expusieron:

\*carga de trabajo y/o tareas

\*fallas de internet

\*qué las clases sean más dinámicas

\*poca comprensión de las clases al ser virtuales

\*desfase de horario de clases

\*se comentan también también las plataformas y/o herramientas que han sido un éxito en el aprendizaje

La Dra. Silvia comenta que, si Raúl puede compartir los resultados del análisis con el Dr. Santos, para hacerlo del conocimiento de los profesores y de todas las Academias. Por lo cual la Secretaría Académica se encuentra en espera del documento.

7.- La Dra. Silvia comenta que en el documento fundamental de todos los programas que fueron modificados en el 2014 a excepción de IBT, registrados en la SEP, se tiene establecido que los alumnos no pueden avanzar si adeudan materias de 3 semestres atrás, por omisión no se había aplicado en el Sistema Escolar que administra la Dirección de Servicios Académicos, hasta este semestre 2021-2, por lo que se les dio de baja materias a algunos alumnos que no cumplían este requisito, por lo anterior, el Dr. José Santos ha estado en contacto alumno por alumno para establecer un compromiso con cada uno de ellos como excepción en tanto se regulariza su situación, con el objetivo de no afectarlos y así poder ser alumnos regulares en el menor tiempo posible.

**Se dio por finalizada la sesión a las 13:54.**