

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 25 de junio del dos mil veinticuatro, realizada de forma virtual en las instalaciones de la Facultad, de acuerdo a la siguiente orden del día:

I.	LISTA DE PRESENTES
II.	APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 04 DE JUNIO DE 2024, Y DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 11 DE JUNIO DE 2024.
III.	READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE
V.	ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A. REGISTRO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN B. TRABAJOS FINALES C. ADICIÓN DE 5TO SINODAL
VI.	ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO
VII.	ASUNTOS GENERALES

En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros: Dr. José Santos Cruz, Presidente del Consejo Académico; M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez; Secretario Académico; Dra. Karina Cruz Aldaco, Maestra Consejera del 1° semestre; Dr. Jorge Cruz Gómez, Maestro Consejero del 2° semestre; Dra. Claudia Elena Pérez García, Maestra Consejera del 3° semestre; EIA. Areli Rodríguez Ontiveros, Maestra Consejera del 5° semestre; QM. Armando Granados Rangel, Maestro Consejero del 6° semestre; Dr. Julio Armando De Lira Flores, Maestro Consejero del 8° semestre; Q.F.B. Sabina Sánchez Vélez, Maestra Consejera del 10° semestre; Dra. Lucía Guadalupe Abadía García, Maestra Consejera ex of; MEC. Francisco Romero González, Maestro Consejero ex of; Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas, Maestro ex of; Dr. Adrián Sosa Domínguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Josué Daniel García Espinoza, Maestro Consejero ex of; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dr. Gerardo Manuel Nava Morales, Maestro Consejero ex of; Dra. Dulce Celeste López Díaz, Maestra Consejera ex of.

En cumplimiento al punto II, el Consejo Académico acordó aprobar la minuta del 04 y 11 de junio.

En cumplimiento al punto III, Readquisición de calidad de pasante y prórrogas, se presenta lo siguiente:

READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE Y SOLICITUD DE PRÓRROGA

A) SOLICITUDES

1.- Ingeniero Químico en Materiales IQM14

Nombre	Historial de Egreso	Expediente
Rodrigo Hoyos González Luna	Egresó 17/06/2022	267655

B) RESPUESTAS

1.- Ingeniero Químico en Materiales IQM14 (ya cuenta con su protocolo aprobado por comité de titulación)

Nombre	Historial de Egreso	Años de egreso	Respuesta
Rodrigo Hoyos González Luna	Egresó 17/06/2022	02 años	Impartir conferencia de su trabajo de tesis a 15 alumnos y 01 docente del área.

El Consejo Académico acordó aprobar la propuesta de la Academia.

En cumplimiento al punto IV, se presenta lo siguiente:

ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN

A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Víctor Hugo Arreola Osornio	QFB14 Exp. 259201 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.20	
Aidé Areli Cortés Rodríguez	QFB14 Exp. 289632 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.36	
Andrea Mónica Huerta López	QFB14 Exp. 264875 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.09	
Andrea Méndez Solís	QFB14 Exp. 259789 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.04	
Jocelyne Andrea Morales Maya	QFB14 Exp. 260233 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.0	
Madeleine Geraldine Puc Flores	QFB14 Exp. 289664 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.30	
Victoria Flores Pereda	QAL14 Exp. 289632 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.03	
Montserrat Martínez Pantoja	QAL14 Exp. 289710 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.07	
Alejandra Lamadrid Ávila	IBT12 Exp. 299782 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.36	
Aldo Vega Sánchez	IBT12 Exp. 299790 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.07	
Axel Arturo Zaragoza Merino	IBT12 Exp. 299957 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.20	

Omar Ignacio Rivero Cruz	IQM14 Exp. 259924 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.51	
Liliana Sarahí Acosta Hernández	QFB14 Exp. 289662 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Química Clínica Dictamen: Sobresaliente Aplicado: 26 de abril 2024.	Cambia de opción de Manual de Prácticas, libera la M. en C. Erika Beatriz Álvarez Hidalgo.
José Manuel Becerril Guzmán	QFB14 Exp. 229196 Art. 95, Fracción VIII Egresó 03/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Químico Farmacéutico Biólogo Dictamen: Sobresaliente Aplicado: 08 de dic 2023.	
Litzy Denisse López Cruz	QFB14 Exp. 260394 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Químico Farmacéutico Biólogo Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 26 de abril 2024.	
Rebeca López Guevara	QFB14 Exp. 252998 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Químico Farmacéutico Biólogo Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 08 de dic 2023.	
Carol Yissel Navarro García	QFB14 Exp. 279307 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Químico Farmacéutico Biólogo Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 08 de dic 2023.	
Elena Jazmín Rendón Manzano	QFB14 Exp. 289669 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Química Clínica Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 26 de abril 2024.	
Alejandra Rivera Cruz	QFB14 Exp. 289656 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Química Clínica Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 26 de abril 2024.	
Emilio Fonseca Villaseñor	QAL14 Exp. 289736 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Ingeniería en Alimentos Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 26 de abril 2024.	
Luis Mendoza Pérez	IQM14 Exp. 259625 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL en Química Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 26 de abril 2024.	

Ana Ximena Miranda Mondragon	IQM14 Exp. 300066 Art. 95, Fracción IX Alumna de 9°	Tesis Individual: Fabricación de un electrodo selectivo para la cuantificación de litio en muestras acuosas.	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) Dr. Carlos Hernández Rodríguez (Codirector) Posdoc Dr. Adrián Sosa Dra. María Rosalina Pérez García (Sinodal) Dr. Luis Arturo Godínez Mora Tovar (Sinodal)
------------------------------	---	--	---

El Consejo Académico acordó aprobar todos los registros de opción de titulación.

B) RESPUESTA DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS FINALES

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Jorge Vargas Almaraz	IQM14 Exp. 258921	Tesis Individual: Desarrollo de una biopelícula electrohilada a base de zeína y nanopartículas de plata como una propuesta para empaques sostenibles	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz (Directora)
Sebastián Mori Huerta	IQM14 Exp. 289674	Tesis Individual: Desarrollo de un cátodo de fieltro de grafito modificado con negro de humo y PTFE para la degradación de sulfametoxazol mediante el proceso electro-fenton	Dr. Luis Arturo Godínez Mora-Tovar (Director)

El Consejo Académico acordó aprobar todos los trabajos finales y pueden continuar con sus trámites de titulación.

ADICIONAR UN 5TO SINODAL: Se presentan los siguientes 3 casos:

Santiago de Querétaro, Gro., a 20 de junio del 2024

ASUNTO: AGREGAR SINODAL PARA TRABAJO DE TESIS

**H. CONSEJO ACADÉMICO
FACULTAD DE QUÍMICA
P R E S E N T E**

Por medio de la presente solicito de la manera más atenta se incorpore al M. en C. Fernando Razzón Hernández como sinodal del trabajo de tesis "Estudio de estabilidad para el desarrollo de un material de referencia de litio de arcilla de litio" de la alumna Tania Daniela Mora García, lo anterior para cumplir con el artículo 105 del reglamento vigente de estudiantes.

Quedando el sinodo de la siguiente manera:

Dr. Adrián Sosa Domínguez

Director

Dra. Rosalba Hernández Leos

Sinodal

M. en C. María del Rocío Arvizu Torres

Sinodal

M. en C. Francisco Javier Martínez Ríos

Sinodal

M. en C. Fernando Razzón Hernández

Sinodal

Sin más por el momento agradezco de antemano su atención.

Atentamente



Dr. Adrián Sosa Domínguez
Profesor-Investigador

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

Santiago de Querétaro, Qro., a 20 de junio del 2024

ASUNTO: AGREGAR SINODAL PARA TRABAJO DE TESIS

H. CONSEJO ACADÉMICO

FACULTAD DE QUÍMICA

P R E S E N T E

Por medio de la presente solicito de la manera más atenta se incorpore a la Dra. María Rosalina Pérez García como sinodal para el trabajo de tesis "Estudio de digestión ácida con microondas y homogeneidad en un material de referencia de arcilla de litio" del alumno Luis Daniel Quiroz Garduño, lo anterior para cumplir con el artículo 105 del reglamento vigente de estudiantes.

Quedando el sínodo de la siguiente manera:

Dr. Adrián Sosa Domínguez

Director

Dra. Rosalba Hernández Leos

Sinodal

M. en C. María del Rocío Arvizu Torres

Sinodal

I.Q. Edith Valle Moya

Sinodal

Dra. María Rosalina Pérez García

Sinodal

Sin más por el momento agradezco de antemano su atención.

Atentamente



Dr. Adrián Sosa Domínguez

Profesor-Investigador

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

Santiago de Querétaro, Querétaro, a 11 de junio de 2024

**H. CONSEJO ACADÉMICO
FACULTAD DE QUÍMICA
PRESENTE**

Estimado Consejo Académico:

Por medio de la presente, la que suscribe Dra. Marcela Gaytán Martínez, profesor tiempo completo de la Facultad de Química director de tesis tabajo realizado por el C. Uriel de Jesús Cruz Calderon, con número de expediente 259002, adscrito a la Ingeniería Química en Alimentos, solicita a usted incluir en el comité de tesis a la Dra. Rocio Campos Vega.

Lo anterior para cumplir con el reglamento vigente que indica que la mayoría de los integrantes del comité deben ser adscritos a la Facultad. Por lo anterior el cmité de C. Cruz quedaria integrado de la siguiente manera.

Dra. MARCELA GAYTÁN MARTÍNEZ

DIRECTORA

Dra. ANAI ZAVALA FRANCO

CODIRECTORA

Dr. JUAN DE DIOS FIGUEROA CÁRDENAS

SINODAL


Dra. Ma. GUADALUPE FLAVIA LOARCA PIÑA

SINODAL

Dra. ROCIO CAMPOS VEGA

SINODAL

Aunado a lo anterior, informo el trabajo ha sido revisado por el comité, por lo que agradecemos su apoyo para continuar con el proceso de titulación. Sin más por el momento me despido de usted


Dra. Marcela Gaytán Martínez
Profesor tiempo completo
Facultad de Química
Universidad Autónoma de Querétaro

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

En cumplimiento al punto V, se presenta lo siguiente:

ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO

TERCER PUNTO se presentó el registro de tema y asignación de comité de los siguientes alumnos:

Maestría en Ciencias Químico Biológicas

3.1. **Q.F.B. Dora Isabel González Santos** sugiriendo como tema: **“DETERMINACIÓN DE LA DOSIS EFECTIVA MÍNIMA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LA RAÍZ DE *Heliopsis longipes* QUE PRODUCE UN EFECTO ANTIHIPERTENSIVO Y FORMULACIÓN DE UN SISTEMA LIPÍDICO DE ADMINISTRACIÓN ORAL”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. César Ibarra Alvarado
Secretario	Dra. Dailenys Marrero Morfa
Vocal	Dr. Carlos Tomas Quirino Barreda
Suplente	Dra. Juana Isela Rojas Molina
Suplente	Dra. María Alejandra Rojas Molina

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Se sugiere mejorar la redacción de los objetivos y considerar conjuntar alguno de ellos. Mejorar el formato de los títulos de las tablas y el corregir el interlineado del resumen a interlineado sencillo.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.2 **IBT. David Cruz Pérez** sugiriendo como tema: **“EFECTO DEL ULTRASONIDO EN LA PRODUCCIÓN DE D-TAGATOSA A PARTIR DE SUERO LÁCTEO Y PERMEADO DE SUERO UTILIZANDO *Lactiplantibacillus plantarum* INMOVILIZADO Y LIBRE”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Secretario	Dr. Carlos Regalado González
Vocal	Dra. Lucía Guadalupe Abadía García
Suplente	Dra. Monserrat Escamilla García
Suplente	Dra. Sofía María Arvizu Medrano

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. El alumno deberá mejorar la tabla de índices de figuras para quitar las referencias de la misma. Revisar y corregir ortografía.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.3. **Ing. Juan Antonio Álvarez Sinecio** sugiriendo como tema: **“EFECTO DE LA ULTRASONICACIÓN Y ADICIÓN DE *L. casei* ATCC 334 MICROENCAPSULADO EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y ANTIOXIDANTES DE UN PRODUCTO FERMENTADO UNTABLE A BASE DE SÓLIDOS DE ALMENDRA”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Secretario	Dra. Beneranda Murúa Pagola
Vocal	Dr. Carlos Regalado González
Suplente	Dra. Lucía Guadalupe Abadía
Suplente	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.4. **Lic. María José Ibarra Bonilla** sugiriendo como tema: **“Caracterización de cepas de Bacillus como agentes de biocontrol de poblaciones de *Escherichia coli* en hortalizas de hoja”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Secretario	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Vocal	Dr. Andrés Cruz Hernández
Suplente	Dr. Juan Campos Guillén
Suplente	Dra. Rocío Velázquez Robledo

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Rectificar el título de la doctora o doctor Rocío. Verificar ortografía.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.5. **Bioing. Alejandra Gaxiola Ramírez** sugiriendo como tema: **“EFECTO DE TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS Y SUSTENTABLES EN PRECOSECHA Y POSCOSECHA PARA EL CONTROL DE *Botrytis cinerea* EN FRESA”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Secretario	Dr. Gerardo M. Nava Morales
Vocal	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Suplente	Dr. Ángel Rebollar Alviter
Suplente	Dr. Ángel Ramón Flores Sosa

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. El alumno deberá mejorar la tabla de índices de figuras para quitar las referencias de la misma y revisar los objetivos 2 y 3 para ver si pueden conjuntarse.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.6. **Bioing. Alan Jamir Hernández Bustos** sugiriendo como tema: **“La nutrición orgánica y convencional sobre el metabolismo del óxido nítrico y su papel en la regulación de la transición entre desarrollo vegetativo a reproductivo y la calidad final del fruto de tomate”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Secretario	M. en C. Juan Pablo Ledesma Valladolid
Vocal	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Suplente	Dr. Andrés Cruz Hernández
Suplente	M. en C. Fernando Alonso Onofre

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. El alumno deberá revisar interlineado del resumen. Revisar ortografía y considerar minimizar el uso de mayúsculas cuando no sea necesario. La figura 5 debe estar en español.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.7. **Ing. Juan Carlos Jiménez Oliver** sugiriendo como tema: **“Efecto de la digestión in vitro de juna barra de frijol común (*Phaseolus vulgaris L.*) y avena (*Avena sativa*) sobre sus compuestos biactivos y enzimas digestivas”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca
Secretario	Dra. Rocío Campos Vega
Vocal	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Suplente	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Suplente	Dra. Aurea Karina Ramírez Jiménez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. El alumno deberá revisar el formato de tablas. El resumen es a texto continuo, sin saltos de línea. Mejorar la calidad de las figuras y detallar el origen de las mismas. Se sugiere revisar la redacción de los objetivos principalmente el 1.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.8. **IQ. Jennifer Patricia Silva Cárdenas** sugiriendo como tema: **“Caracterización del rastrojo de piña para evaluar su potencial en el desarrollo de productos alimenticios”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Secretario	Dr. Edmundo Mercado Silva
Vocal	Dra. Encarnación Aguayo Giménez
Suplente	Dr. Eloy Rodríguez De León
Suplente	M.C. Francisco Ignacio Carrillo Navarrete

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

3.9. **Ing. Amb Vanessa Fernanda Pérez Castro** sugiriendo como tema: **“Evaluación de la actividad insecticida e insectistática del aceite esencial de *Decatropis bicolor* (Rutaceae) contra *Tenebrio molitor* (Coleoptera: Tenebrionidae)”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Miguel Angel Ramos López
Secretario	Dr. Juan Campos Guillen
Vocal	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez
Suplente	Dr. Víctor Pérez Moreno
Suplente	Dr. José Alberto Rodríguez Morales

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado.

CUARTO PUNTO se presentó el registro de tema, asignación de comité y codirección de los siguientes alumnos:

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.1. IB. Anthony Jeancarlo Mederos Macías sugiriendo como tema: **“Evaluación del sistema de secado en las propiedades fisicoquímicas de *Pleurotus ostreatus* para obtener una botana de primera generación”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Co-director	Dra. Dalia Vázquez Celestino
Vocal	Dr. Edmundo Mercado Silva
Suplente	Dr. Ángel Ramón Flores Sosa
Suplente	M. C. Juan Pablo Ledesma Valladolid

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Revisar ortografía. Quitar referencias en la tabla de índices. Revisar el planteamiento del objetivo 1 y agregar los procedimientos experimentales para cumplirlo.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.2. IQ. en Al. Raúl Herrera Jr. sugiriendo como tema: **“Desarrollo de análogos de kombucha a base de cálices y subproducto de jamaica (*Hibiscus sabdariffa* L.) y evaluación sobre las alteraciones metabólicas en un modelo in vivo de obesidad”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Co-director	Dra. Nuria E. Rocha Guzmán
Vocal	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Suplente	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca
Suplente	Dra. Minerva Ramos Gómez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Mejorar la redacción y planteamiento del objetivo 1. Requiere Vo.Bo. de la coordinadora del programa.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.3. Lic. Adriana Nicole González Canizo sugiriendo el tema: **“Inhibición de *Listeria monocytogenes* mediante agentes químicos y biológicos en salchicha”** con el siguiente comité:

Presidente	Dra. Sofia Maria Arvizu Medrano
Co-director	Dr. Mauricio Redondo Solano
Vocal	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Suplente	Dra. Angélica Godinez Oviedo
Suplente	Dra. Adriana Araya Morice

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Corregir la redacción del resumen. Aclarar qué conservadores se usarán para los objetivos 2 y 3. Se sugiere revisar la redacción del objetivo 2 y reconsiderar la palabra optimizar.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.4. Ing. Ludy Manuela Martínez Rubio sugiriendo el tema: “Evaluación del almidón de achira (*Canna indica*) como fuente de almidón resistente para incorporar en galletas de maíz y caracterización de su impacto en inhibición de enzimas asociadas al metabolismo de lípidos y carbohidratos” con el comité:

Presidente	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Co-director	Dr. Iván Andrés Luzardo Ocampo
Vocal	Dra. Ma Guadalupe Flavia Loarca Piña
Suplente	Dr. Mario Enrique Rodríguez García
Suplente	Dra. Rocío Campos Vega

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Se sugiere revisar la redacción de los objetivos para que sean más evidentes los análisis *in silico*.

Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.5. I.B.Q. Alma Cristina Gaytán Lara sugiriendo el tema: “Desarrollo de un confite enriquecido con fibra y proteína” con el comité:

Presidente	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Co-director	Dra. María del Mar Villamiel Guerra
Vocal	Dra. Ma Guadalupe Flavia Loarca Piña
Suplente	Dra. Rocío Campos Vega
Suplente	Dr. Héctor Emmanuel Cortés-Ferré

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Plantear plena y detalladamente la codirección, la cual requiere Vo.Bo. de la coordinadora del programa y del jefe de investigación y posgrado.

QUINTO PUNTO se presentó el informe final de los siguientes investigadores:

5.1. “Estudio sobre la capacidad de carga de nanopartículas de *sílice mesoporosa* y elucidación de los mecanismos de interacción con compuestos bioactivos, mediante su modificación estructural y química” del cual es responsable el Dr. Carlos Regalado González (FQU202306)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

5.2. “Compuestos volátiles producidos por *Bacillus spp.* con actividad de control biológico de fitopatógenos de interés agrícola” del cual es responsable el Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar (FONDEC 2022 CVE: SVSU-DV-2022-022)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

5.3. **“Aprovechamiento del subproducto de decocción de jamaica como estrategia de prevención y tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2 en un modelo murino”** del cual es responsable la Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez (FONDEC-UAQ-2022)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

5.4. **“Desarrollo de microesferas de almidón-mucílago de *O. ficus indica* mediante un sistema de emulsificación W/O y estudio de su efecto sobre la producción de ácidos grasos de cadena corta en un modelo in vitro”** del cual es responsable la Dra. Juana Isela Rojas Molina (FQU202119)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

5.5. **“CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL QUÍMICO DEL EXTRACTO METANÓLICO-ACUOSO DE *Millepora complanata*”** del cual es responsable la Dra. Alejandra Rojas Molina (FQU202303)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

5.6. **“Efecto protector de las hojas de “cazahuate” (*Ipomoea murucoides* Roem. & Schult.) contra efectos tóxicos de venenos de cnidarios y arácnidos”** del cual es responsable el Dr. José Alejandro García Arrendondo (FONDEC-UAQ-2022 con No. de registro FQU202202)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

5.7. **“Síntesis de materiales fotocatalizadores plasmónicos para su uso en la fotoreducción de CO₂”** del cual es responsable el Dr. Arturo Velasco Hernández (Química Somos Todos 2021)

El Consejo acordó aprobar el informe final de proyecto antes mencionado.

SEXTO PUNTO se presentó la solicitud de prórroga del siguiente investigador:

6.1. **“Propiedades nutricionales y nutracéuticas de tortillas funcionales de maíz azul criollo con frijol tépari, amaranto y chíá. Efectos de su consumo sobre parámetros de enfermedades crónico degenerativas y microbiota intestinal”** del cual es responsable la Dra. Rosalía Reynoso Camacho (FORDECYT-PRONACES/263352/2020)

El Consejo acordó aprobar la prórroga de proyecto antes mencionado.

SEPTIMO PUNTO se presentó los siguientes asuntos generales:

- Se revisó el **ACUERDO 2024/06-1** de la Dirección de Investigación y Posgrado UAQ y se solicitó que se haga llegar a todos los profesores e investigadores de la facultad
- El Dr. Nava solicita al Comité de Bioética una estrategia de trabajo para la revisión de los proyectos que plantean el desarrollo de productos o prototipos alimentarios que tengan un impacto en la salud en los participantes, en la cual se revise la parte metodológica de la inocuidad de los alimentos.
- El Dr. Nava menciona que se pondrá en contacto con la oficina del abogado general para conocer cuáles son los lineamientos actuales para las firmas en los documentos y así conocer en qué documentos pueden utilizarse firmas digitales y en cuáles no. La Dra. Soffa menciona que anteriormente había un proyecto para la implementación de firmas electrónicas el cual podría volver a retomarse. En este mismo sentido, la Dra.

Sandra menciona que el primer objetivo del plan de desarrollo es la optimización de procedimientos administrativos donde se considerarán firmas electrónicas, proyecto que está a cargo de DITI; menciona que efectivamente al día de hoy las firmas deben ser autógrafas en los votos aprobatorios del proceso de titulación.

- La Mtra. Susana Flores menciona que existe un serio problema para pagar a los profesores foráneos, en gran parte por el proceso que cambia cada año y también por las firmas.
- Se planteó revisar los documentos fundamentales de los programas para establecer el tiempo específico para el registro de protocolos y definir la consecuencia de no hacerlo en tiempo y forma.

Se dio por finalizada la sesión a las 15:21 horas.

El Consejo Académico acordó aprobar y ratificar los asuntos tratados en Consejo de Posgrado.

En cumplimiento al punto V, se presenta lo siguiente:

ASUNTOS GENERALES

Sin otro asunto que tratar se da por finalizada la sesión a las 12:33.