

OFIC-ACAD-022/095.

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 07 de junio de dos mil veintidós, realizada de forma presencial en la Sala de Consejo de la Facultad, de acuerdo a la siguiente orden del día:

- I. LISTA DE PRESENTES
- II. PARTICIPACIÓN DEL DR. RICARDO UGALDE (LEY ORGÁNICA UAQ) COMENTARIOS Y DUDAS.
- III. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 03 DE MAYO
- IV. READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE
 - A) SOLICITUDES
 - B) RESPUESTAS
 - C) RESULTADOS
- V. ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN
 - A) REGISTROS DE OPCIÓN DE TITULACIÓN
 - B) RESPUESTAS DE TRABAJOS FINALES
- VI. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS
- VII. ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
- VIII. DIPLOMADO PRODUCCIÓN Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS FERMENTADOS
- IX. DIPLOMADO EN QUÍMICA ANALÍTICA
- X. CAMBIO DE TÍTULO DE TESIS
- XI. PLAN DE DESARROLLO FQU 2021-2024
- XII. 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, Presidenta del Consejo Académico; Dr. José Santos Cruz, Secretario Académico; Dr. Carlos Regalado González, Maestro Consejero del 1º semestre; Dr. Rafael Manuel Ríos Vera, Maestro Consejero del 2º semestre; Dra. Karina Cruz Aldaco, Maestra Consejera del 3º Semestre; Dra. Claudia Elena Pérez García, Maestra Consejera del 4º semestre; Dra. Monserrat Escamilla García, Maestra Consejera del 5º semestre; Q.M. Armando Granados Rangel, Maestro Consejero del 6º semestre; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero del 7º semestre; M. en C. Ángeles Escamilla Navarro, Maestra Consejera del 8º semestre; Dra. Lucía Guadalupe Abadía García, Maestra Consejera del 9º semestre; Dra. Angelina Rodríguez Torres, Maestra Consejera del 10º 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. 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 María Rivera Pastrana, Maestra Consejera de Posgrado; y Daniel Trejo Zamudio, Alumno Consejero de Posgrado.

En cumplimiento al punto II Participación del Dr. Ricardo Ugalde con la propuesta del anteproyecto de la Ley Orgánica de la UAQ.

El Consejo Académico acordó aprobar en lo general la propuesta, con las siguientes observaciones:

1. Se sugiere se mencione la misión académica de la UAQ en todo el documento, además, se haga énfasis en formar ciudadanía con pensamiento crítico, con valores democráticos y persiguiendo siempre el bien común.
2. En el artículo 20, se propone que la persona titular de la rectoría sea electa por un período de 5 (cinco) años sin posibilidad de reelección.
3. Artículo 32, Las personas titulares de las direcciones de Facultades y de la Escuela de Bachilleres serán electas por un periodo de 5 (cinco) años sin posibilidad de reelección.

En cumplimiento al punto III de la orden del día, Aprobación de la minuta del 03 de mayo, el Consejo Académico acordó aprobarla.

En cumplimiento al punto IV de la orden del día, Readquisición de calidad de pasante, se presentó lo siguiente:

READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE

A) SOLICITUDES

1.-Ingeniero Químico Ambiental IQA14

Nombre	Historial de Egreso	Expediente
Zyanya Lily Mota Dávila	Egresó 27/07/2019	220740

B) RESPUESTAS

1.-Ingeniero Químico Ambiental IQA14

Nombre	Historial Académico	Años de Egreso	Respuesta
Zyanya Lily Mota Dávila	Egresó 27/07/2019	02 años, 10 meses	Impartir conferencia de su tesis al menos a 10 estudiantes y 01 profesor del área.

El Consejo Académico acordó que deberá cumplir con el requisito que es impartir conferencia de su tesis al menos a 10 estudiantes y 01 profesor del área.

C) RESULTADOS

1.-Ingeniero en Biotecnología IBT12

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Itzel Solís Godoy	Impartió conferencia de su tesis el día 23 de mayo con 23 alumnos y 01 docente de IBT	255491

El Consejo Académico acordó que readquiere su calidad de pasante a partir de la fecha de esta sesión de Consejo.

2.- Ingeniero en Biotecnología IBT12

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
María Guadalupe Velázquez Ramírez	Impartió conferencia de su tesis con 20 alumnos y 01 docente de IBT	255491

El Consejo Académico acordó que readquiere su calidad de pasante a partir de la fecha de esta sesión de Consejo.

En cumplimiento al punto V 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
Julia Vianey Barrón Escoto	I.Q.M. Exp. 244399 Art. 95, Fracción V Alumna de 10º	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Andrea Cruz Granados	I.Q.M. Exp. 242659 Art. 95, Fracción V Egresó: 10/12/2021	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.

Alejandra Guadalupe López Rangel	I.Q.M. Exp. 261854 Art. 95, Fracción V Egresó 11/06/2021	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Montserrat Márquez Duran	I.Q.M. Exp. 281203 Art. 95, Fracción V Alumna de 9°	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Martha Celeste Martínez Maldonado	I.Q.M. Exp. 261853 Art. 95, Fracción V Egresó 11/06/2021	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Natalia María Mercado Zaldívar	I.Q.M. Exp. 267639 Art. 95, Fracción V Alumna de 10°	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
María Lizbeth Morales Lara	I.Q.M. Exp. 261874 Art. 95, Fracción V Alumna de 10°	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Nestor Mauricio Robles Sandoval	I.Q.M. Exp. 220747 Art. 95, Fracción V Egresó 14/06/2019	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Morales Basaldúa María Amzi Asarel	I.Q.M. Exp. 279313 Art. 95, Fracción V Alumna de 9°	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Edgar Abraham Álvarez Dorantes	I.Q.M. Exp. 267611 Art. 95, Fracción V Alumno de 10°	Cursos y Diplomados: Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria Aeroespacial & Core Tools	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Luis Alberto Sánchez Basurto	I.B.T. Exp. 255482 Art. 95, Fracción VII Egresó 08/07/2020	Trabajo de Investigación: "Inactivación de <i>Listeria</i> y <i>E. Coli</i> por diodos emisores de luz UV-C: efecto del sustrato sobre la cinética de inactivación"	Dra. Blanca Estela García Almendárez (Directora) PhD Yifan Cheng (Sinodal) Investigador Cornell University M.S.P. Juana Susana Flores Robles (Sinodal) M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez (Sinodal)
Mauricio Eduardo Tello Luna	Q.F.B. Exp. 235702 Art. 95, Fracción VIII Egresó 11/06/2021	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 10/12/2021	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Carla Edith Peña Mirón	I.Q.AL. Exp. 261868 Art. 95, Fracción VIII Egresó 10/12/2021	Examen de las áreas del conocimiento EGEL: Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos. Dictamen: Satisfactorio Aplicado: 28/08/2021	Tiene Vo. Bo. De Coordinador de Área.
Paloma Castilla Ramírez	I.Q.AL. Exp. 267675 Art. 95, Fracción IX Alumna de 10°	Tesis Individual: "Evaluación Tecnico-económica y sensorial del deshidratado convectivo de calabacita (<i>Cucurbita</i>)	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios (Directora) Dr. Eduardo Castaño Tostado (Sinodal)

		pepo)por charola y lecho fluidizado"	Dr. Julio Armando de Lira Flores (Sinodal) Dra. Dulce María Rivera Pastrana (Sinodal)
José Uriel Rangel Chávez	I.B.T. Exp. 272421 Art. 95, Fracción IX Alumno de 9°	Tesis Individual: "Efecto de la suplementación con yodo molecular en la invasión y metástasis de células en troncales en xenotrasplantes de neuroblastoma humano"	Dra. Alicia Irasema Mendieta Trejo (Directora) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dra. Carmen Yolanda Aceves (Sinodal) Instituto de Neurobiología UNAM Juriquilla M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote (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.
Dulce María Mora Garduño	I.A.Q. Exp. 246004	Tesis Individual: " Extractos de Uchuva (<i>Physalis peruviana</i> L.) sometida a estrés salino y su efecto sobre la inhibición de enzimas gastrointestinales."	Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Directora)
María Guadalupe Velázquez Ramírez	I.B.T. Exp. 253150	Tesis Individual: "Análisis de la dinámica y variación de los territorios Cromosómicos 9 y 22 y los genes BCR y ABL1 en células CD34+ movilizadas de sangre periférica"	Biol. Eunice Fabián-Morales (Directora) Instituto Nacional de Cancerología UNAM
Ariadna Daniela García Caballero	I.Q.M. Exp. 247983	Tesis Individual: "Efecto de la impurificación con flúor sobre las propiedades optoelectrónicas de películas de CdS obtenidas por baño químico"	Dr. Francisco Javier Moure Flores (Director)

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

Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 26 de mayo de 2022.

Nombre	Exp.	Carrera
Ernesto Miranda Lira	220498	Ingeniero Químico Ambiental
José Manuel Rojas Amador	253100	Ingeniero Químico en Alimentos
Sandra Domínguez Lamas	261851	Ingeniero Químico en Alimentos
Marco Antonio González Mendoza	261935	Ingeniero en Biotecnología
Alejandro Durán Mendoza	267742	Ingeniero en Biotecnología
Ana Lilia Chávez Sánchez	227968	Ingeniero en Biotecnología
María Guadalupe Zavala Romero	261902	Químico Farmacéutico Biólogo
Karla Paola Velázquez Pizano	246026	Químico Farmacéutico Biólogo
José Luis Mogollan López	227926	Químico Farmacéutico Biólogo
Mónica Fernanda Martínez Coronado	261856	Químico Farmacéutico Biólogo
Juan Manuel Lino Valle	246970	Químico Farmacéutico Biólogo
Daniela Leyva Carmona	261886	Químico Farmacéutico Biólogo

En cumplimiento al punto VI de la orden del día, Asuntos del Comité de Titulación, se presentó lo siguiente:

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS

La Academia de la Licenciatura de Ingeniero en Biotecnología da respuesta a la convalidación de materias de la C. María Danaé Castañeda Olvera, expediente 297727, quien pretende realizar

cambio de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería UAQ, a la Licenciatura de Ingeniería en Biotecnología. Se revalidan las siguientes materias:

Ingeniería Biomédica	Ingeniero en Biotecnología
1. Álgebra Lineal	1. Álgebra Lineal
2. Química	2. Química General
3. Física I y Física II	3. Física
4. Bioquímica	4. Bioquímica
5. Química Orgánica I y II	5. Química Orgánica
6. Cálculo Integral	6. Cálculo Integral
7. Cálculo Diferencial	7. Cálculo Diferencial

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS

La Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Alimentos da respuesta a la convalidación de materias de la C. Pamela Martínez Reséndiz, expediente 269249, quien pretende realizar cambio de Químico Farmacéutico Biólogo de la Facultad de Química UAQ, a la Licenciatura de Ingeniero Químico en Alimentos. Se revalidan las siguientes materias:

QFB	IQAL
1. Biología Celular	1 Biología Celular y molecular
2. Laboratorio de experimentación Bioquímica-biológica	2 Laboratorio de Biología Celular y molecular
3. Electroquímica	3 Electroquímica
4. Laboratorio de Electroquímica	4 Laboratorio de electroquímica
5. Ecuaciones Diferenciales	5 Ecuaciones diferenciales

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

En cumplimiento al punto VII de la orden del día, Asuntos del Consejo de Posgrado, se presentó lo siguiente:

ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO

TERCER PUNTO sobre la **solicitud de readquisición de calidad de pasante** de la alumna Q. en A. Areli Rodríguez Ontiveros de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental.

El Consejo aprobó la solicitud de readquisición de calidad de pasante solicitando realizar dos actividades de las que a continuación se mencionan:

A) Llevar a cabo actividades de retribución social:

- Elaborar documentos de recomendaciones de políticas públicas.
- Sistematizar y presentar las iniciativas sociales y de innovación.
- Participar en procesos de educación y comunicación para la sustentabilidad.
- Apoyar los programas de posgrado registrados en el PNPC para dar cursos, talleres, conferencias, etc., sobre los temas en los que se es experto.
- Diseñar campañas para la salud y alimentación sana, la educación sexual, el cuidado de menores, adultos mayores y personas con discapacidad.
- Colaborar con el CONACYT en eventos o presentaciones, compartiendo su experiencia.
- Divulgación de la ciencia y tecnología a niños y jóvenes, mediante cursos y pláticas.
- Capacitación a personal en instituciones y empresas del sector público y/o privado, sobre habilidades y manejo de equipo o materiales especializados.
- Asesoría gratuita a jóvenes emprendedores, con ideas que atiendan problemáticas actuales del país.

(Para el caso de Especialidad se requiere 1 actividad para Maestría y Doctorado se requieren 2 actividades).

CUARTO PUNTO sobre el **registro de opción de diploma o grado** de los siguientes alumnos se presentó lo siguiente:

4.1 Especialidad en Bioquímica Clínica

Barrientos Rodríguez Mayra Guadalupe
Espinosa Grimaldo Karla Mariana
González Pérez María Eugenia
López Corona María Gabriela Bernarda
Montoya Pérez Grecia Citlali
Naranjo Sandoval César David
Pérez Galdámez Diana Ruth
Rangel Rangel Diego Alejandro
Soto Albarrán Diana
Valenzuela Briseño Alba Rita

El Consejo acordó aprobar la opción por examen de conocimientos de los alumnos antes mencionados.

4.2 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ávalos Márquez Ximena
Bautista Espinoza Paola Itzel
Bravo Alonso Hugo Esteban
Buergo Martínez Fernando
Camarillo Gómez Daniela Estefanía
Cruz Jarquín Yesenia
Dorantes Campuzano María Fernanda
Galván Mondragón Dora Eyra
Hernández Martínez Vanesa
Huicochea Castrejón Laura
Landaverde Mejía Karina
Lema González Mariana
Lima Becerra Ingrid Italia
López Gachuzo Alexia Joana
López Guzmán Salvador
López Raesfeld Paula Nicole
Martínez Reyna Patricia
Pahua Ángel Tania
Rodríguez Mendoza Montserrat
Sánchez Ortega Zuleika
Serrano Payán Cristina Madahi
Soto Ramos Jorge Armando
Vega Iturbe Manuel Alejandro
Zavala Aranda Sandra Denisse
Zavala Gutiérrez Judith
Zúñiga López Sandra Marina

4.3 Maestría en Ciencias Químico Biológicas

Álvarez Baltazar José Manuel
Martínez Garnica Tania Natividad
Mera Cázares Marian Astrid
Tinoco Lazcano Valerie Anahid

Vega Tamayo Jesús Eduardo
Xolalpa Vargas Brenda Itzel

4.4 Maestría en Química Clínica Diagnóstica

González Villarreal César Alejandro
Peralta Macotela Pedro
Virafuentes Palma Luna Vanessa

4.5 Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

Flores Gallardo Francisco Javier
Hernández Caracheo Karla
Hernández Guerrero María Guadalupe
Martínez Yomaiko Javier
Montes Martínez Karla Daniela
Rodríguez Núñez Enrique

4.6 Maestría en Ciencias de la Energía

Amaro Caraveo Daniel Apolinar
Flores Pérez Claudia Odette
Hernández Galván Jessica
Negrete Romero Ángel Francisco
Razzón Hernández Fernando
Soto Díaz Lucero Selene
Zagoya González Miriam

4.7 Doctorado en Ciencias de los Alimentos

Reséndiz Nava Carolina Nathalie

4.8 Doctorado en Ciencias de la Energía

Cruz Gómez Jorge
Flores Hernández Bruno Renato
Romero Sánchez Maylú Guadalupe

4.9 Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

Díaz Peña Luis Fernando
Martínez Rojo Elizabeth

El Consejo acordó aprobar la opción por tesis individual de los alumnos antes mencionados.

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

5.1 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.B.Q. Diana Karen Montoya Ramos sugiriendo como tema: **“Evaluación de la extrusión en las propiedades tecno-funcionales y antinutricias de harinas de leguminosas”** con el siguiente comité:

Director	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesor	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesor	M.T. Ángel H. Cabrera Ramírez
Asesor	Dr. Eduardo Morales Sánchez

El Consejo acordó rechazar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante revisar y modificar el tema de tesis para que sea acorde con los objetivos. Debe indicar los parámetros para optimizar el proceso escrito en el objetivo No. 3 y detallar el tipo de extrusión que se utilizara en la propuesta de trabajo; además de atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.2 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Q.F.B. Cinthya Lizbeth Bravo Pantaleón sugiriendo como tema: **“Caracterización y control de bacterias ácido lácticas deterioradas de productos lácteos azucarados”** con el siguiente comité:

Director	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesor	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dra. Angélica Godínez Oviedo
Asesor	Dra. Rocio Crystabel López González

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

5.3 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

L.N. Emanuel Iván Jiménez Zurita sugiriendo como tema: **“Prevalencia, diversidad y coocurrencia de bacterias resistentes a antibióticos en agua utilizada en la producción y procesamiento de productos cárnicos”** con el siguiente comité:

Director	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Asesor	Dr. Todd R. Callaway
Asesor	Dr. Edmundo M. Mercado Silva
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León
Asesor	Dra. Dulce María Rivera Pastrana

El Consejo acordó aprobar, con observaciones, el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Se le solicita al estudiante, especificar en el cronograma la fecha y el año, incluir en el objetivo “implementar” como lo indica en la metodología, revisar el volumen de inóculo descrito en la metodología y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.4 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Q.A. Flor Evelia Galindo Téllez sugiriendo como tema: **“Estudio de la diversidad y dinámica de las poblaciones bacterianas causantes del deterioro en carne de cerdo”** con el siguiente comité:

Director	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Asesor	Dra. Christine Alvarado
Asesor	Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León
Asesor	Dra. Estela Vázquez Barrios

El Consejo acordó aprobar con observaciones el registro de tema y asignación de comité antes mencionado y se le solicita al estudiante atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.5 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.A. Yuridia Sarahí Bueno González sugiriendo como tema: **“Caracterización de bacteriófago con capacidad inhibitoria de bacterias ácido lácticas productoras de aminas biogénicas en cerveza”** con el siguiente comité:

Director	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesor	Dr. Mauricio A. Redondo Solano
Asesor	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesor	Dra. Dalia E. Miranda Castilleja
Asesor	Dra. María del Carmen González López

El Consejo acordó aprobar con observaciones el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, incluir fecha y año del cronograma y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.6 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.AL. Claudio González Galeana sugiriendo como tema: **“Estudio de los cambios estructurales y funcionales de las proteínas de chícharo (*Pisum sativum*) y amaranto (*Amaranthus*)”**

***hypochondriacus*) en una mezcla texturizada por extrusión con alta humedad” con el siguiente comité:**

Director	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Asesor	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dra. Rocío Campos Vega
Asesor	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Asesor	M. en C. Adolfo Castañeda Salazar

El Consejo acordó rechazar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le sugiere al estudiante eliminar la hipótesis o bien modificarla para que sea más acorde al tema, objetivo general y objetivos específicos. Se debe detallar la metodología para el objetivo No. 1, redactar mejor los objetivos para que no sean actividades y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.7 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.B.Q. Laura Lizeth Victoria Ruiz sugiriendo como tema: “Efecto protector de la hoja y la semilla cocida de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) sobre la esteatosis hepática no alcohólica y su asociación con marcadores de estrés oxidativo en un modelo *in vivo*” con el siguiente comité:

Director	Dra. Minerva Ramos Gómez
Asesor	Dra. Santiago Marisela Ahumada Solórzano
Asesor	Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán
Asesor	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesor	M. en C. Perla Viridiana Ocampo Anguiano

El Consejo acordó aprobar con observaciones el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante revisar la redacción de los objetivos, definir la metodología y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.8 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Q.F.B. Laura Karen Sánchez Ortiz sugiriendo como tema: “Caracterización nutricional y nutraceutica de un panqué de avena (*Avena sativa* L.) adicionado con moringa (*Moringa oleífera* L.)” con el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesor	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dra. Mardey Liceth Cuellar Núñez
Asesor	Dra. Rocío Campos Vega
Asesor	M. en C. Vanessa Sánchez Quezada

El Consejo acordó rechazar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante definir varios aspectos de la metodología principalmente en las evaluaciones que se van a realizar en las harinas, detallar o definir las técnicas y parámetros de evaluación, el objetivo No. 2, no es un objetivo es una actividad. Se deben definir las características técnicas del panque que se desea laborar. Revisar la ortografía y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.9 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.QAL. María de Lourdes Pérez Tamayo sugiriendo como tema: “Elaboración de un helado bajo en calorías y con propiedades prebióticas por la presencia de lactulosa, obtenida a partir de la electro-activación *in situ* de lactosa proveniente de suero lácteo” con el siguiente comité:

Director	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Asesor	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Asesor	Dr. Carlos Regalado González
Asesor	Dra. Beneranda Murua Pagola
Asesor	Dr. Adrián Sosa Domínguez

El Consejo acordó rechazar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado. Se le solicita al estudiante aclarar los objetivos, indicar más a detalle las propiedades del prebiótico,

aclarar el objetivo No. 1, principalmente en el tema de aplicar la técnica. Aclarar el objetivo No. 2, especialmente en los detalles de desarrollar una fórmula, indicando que parámetros o condiciones están esperando, revisar y corregir el tema para que sea acorde a los objetivos. Atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.10 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.Q. Yessica Rubí Hernández García sugiriendo como tema: "Procesamiento del olote y seda del maíz para el desarrollo de un ingrediente alimentario y evaluación de su digestibilidad gastrointestinal *in vitro*" con el siguiente comité:

Director	Dra. Rocio Campos Vega
Asesor	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dr. Iván Luzardo Ocampo
Asesor	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesor	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios

El Consejo acordó rechazar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante revisar la redacción del objetivo general, corregir los errores en el formato de protocolo y en la portada. Mejorar la redacción de los objetivos, el objetivo No. 1 es un objetivo uno es una actividad, el objetivo No. 4 está mal redactado, no se detalla el diseño de mezclas en el objetivo No. 2, no se definen los parámetros o condiciones ideales, no se definen las variables/respuesta. Atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.11 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.B.Q. Stolishnaya Macías Pureco sugiriendo como tema: "Evaluación de hidrogel a base de aislado de proteína de amaranto para impresión 3D" con el siguiente comité:

Director	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Asesor	Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña
Asesor	Dr. Juan de Dios Figueroa Cárdenas
Asesor	Dra. María de la Luz Zambrano Zaragoza
Asesor	M. en C. María del Carmen Cortez Trejo

El Consejo acordó en rechazarlo el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante definir en la metodología los niveles o parámetros óptimos para cumplir con los objetivos, se debe plantear mejor el objetivo No. 3, definir a detalle las condiciones óptimas y las propiedades que se van a evaluar. Se deben definir las variables/respuestas, y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.12 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.I.A. Mirna Sofía Romero Ortiz sugiriendo como tema: "Botana de segunda generación a base de harinas de frijol, soya y garbanzo: desarrollo, caracterización, evaluación nutraceutica y sensorial" con el siguiente comité:

Director	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Asesor	Dr. Iván Andrés Luzardo Ocampo
Asesor	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Asesor	Dr. Eduardo Morales Sánchez

El Consejo acordó en rechazar el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante agregar la introducción, corregir los objetivos las características físicas, químicas y sensoriales. Definir los aspectos técnicos de los objetivos y detallar las propiedades esperadas, agregar la metodología en el resumen y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.13 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.A. Berenice Valdez Rodríguez como tema: "Suplementos de orujo de una adicionado con ingredientes de origen vegetal para mejorar sus beneficios en el control de obesidad" con el siguiente comité:

Director	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
----------	------------------------------

Asesor	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Asesor	Dr. Minerva Ramos Gómez
Asesor	Dr. Luis Miguel Salgado Rodríguez
Asesor	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios

El Consejo acordó aprobar con observaciones el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante incluir los nombres completos de sus sinodales en las portadas, corregir las características físicas y químicas y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.14 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ing. Marisol Verdín García como tema: "Prevalencia de microorganismos patógenos en ambientes de producción hortofrutícola: coocurrencia, distribución geográfica y estacionalidad en Querétaro, México" con el siguiente comité:

Director	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesor	Dra. Ynes Ortega
Asesor	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesor	M. en C. Marla Goethe Leal Cervantes
Asesor	Dr. Juan Fernando García Trejo

El Consejo acordó aprobar con observaciones el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante revisar la ortografía del documento y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.15 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.Q. Jared Yair García Ovando como tema: "Estudio del enverdecimiento de coliflor congelada" con el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Asesor	Dr. Edmundo M. Mercado Silva
Asesor	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Asesor	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Asesor	Dra. Dalia Vázquez Celestino

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité antes mencionado, se le solicita al estudiante revisar la redacción del objetivo No.1 y del objetivo general. Se debe revisar y mejorar la propuesta del tema ya que es ambigua y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador y de la jefatura.

5.16 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.I.A. Alejandra de la Garza González como tema: "Prevalencia y sobrevivencia de *Salmonella enterica* durante la elaboración de chocolate artesanal para mesa" con el siguiente comité:

Director	Dra. Montserrat Hernández Iturriaga
Asesor	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesor	Dr. Pedro Vázquez Landaverde
Asesor	Dra. Angélica Godínez Oviedo
Asesor	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante mejorar la redacción del objetivo general y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.17 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

L.G. Manuel Alberto Cortés Cuán como tema: "Análisis sensorial descriptivo de tomate en producción convencional y orgánica y su asociación con los sólidos solubles totales" con el siguiente comité:

Director	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios
Asesor	Dra. Dulce María Rivera Pastrana
Asesor	Dr. Pedro Vázquez Landaverde
Asesor	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Asesor	Dra. Encarnación Aguayo Giménez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante eliminar la palabra PROPAC en portada, mejorar la redacción del objetivo No. 1 y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.18 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Q.F.B. Guadalupe Montserrat Pérez Guerrero como tema: "Tortillas elaboradas con mezcla extruida de maíz azul y pseudocereales y su efecto en el control de la microbiota asociada a la obesidad" con el siguiente comité:

Director	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesor	Dr. Cuauhtémoc Reyes Moreno
Asesor	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Asesor	Dra. Edith Oliva Cuevas Rodríguez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir el cronograma y el formato de secciones.

5.19 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.I.A. Alma Noemi Pineda Mendoza como tema: "Efecto de la glucosilación y la acilación de cianidina en la reversión de color en diferentes variedades de zarzamora (*Rubus sp.*)" con el siguiente comité:

Director	Dr. Edmundo M. Mercado Silva
Asesor	M. en C. Ángel Ramón Flores Sosa
Asesor	Dra. Dulce María Rivera Pastrana
Asesor	Dr. Eloy Rodríguez de León
Asesor	Dra. Elia Nora Aquino Bolaños

El Consejo acordó aprobar con observaciones el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante revisar el formato de todo el documento. Se debe describir la metodología para el análisis estadístico "de correlación", revisar la redacción de todo el documento, estandarizarlo y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de la jefatura.

5.20 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

L. en M. Mayra Isabel Niño González como tema: "Actividad metabólica del ciclo del nitrógeno en plantas de tomate *Solanum lycopersicum* cv. 'Merlice', de cultivo orgánico y convencional y su efecto en la calidad del fruto" con el siguiente comité:

Director	Dr. Edmundo M. Mercado Silva
Asesor	M. en C. Juan Pablo Ledesma Valladolid
Asesor	Dr. Juan Ramiro Pacheco Aguilar
Asesor	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Asesor	M. en C. Fernando Alonso Onofre

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante mejorar la redacción del objetivo general, verificar la extensión del resumen, el número de caracteres y en su caso corregirlo, aclarar y corregir si la actividad enzimática es en el sustrato o en las poblaciones microbianas y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de la jefatura.

5.21 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

L.BT. Lady Laura Rosales Cuetto como tema: "Valorización de dos subproductos (pulpa y café de desmanche) de café *Coffea arabica* L. cv. Geisha a través del desarrollo de una bebida cold brew con potencial funcional" con el siguiente comité:

Director	Dra. Rocio Campos Vega
Asesor	Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez
Asesor	Dra. Sandra Olimpia Mendoza Díaz
Asesor	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesor	Dra. Dulce María Rivera Pastrana

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita a la estudiante corregir la portada, verificar la extensión del resumen, el número de caracteres y en su caso corregirlo.

5.22 Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

I.Q.A. Enrique Rodríguez Núñez sugiriendo como tema: "Evaluación de un sistema electroquímico de polaridad alternante para la producción de estruvita y remoción de amonio y fosfato en aguas contaminadas" con el siguiente comité:

Director	Dra. Arely Iraís Cárdenas Robles
Asesor	Dr. Luis Arturo Godínez Mora-Tovar
Asesor	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Asesor	Dr. Rufino Nava Mendoza
Asesor	Dr. Víctor Pérez Moreno

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

5.23 Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

Ing. María Guadalupe Hernández Guerrero sugiriendo como tema: "Evaluación de un reactor biológico de lecho fijo acoplado a un humedal artificial para el tratamiento de lixiviados" con el siguiente comité:

Director	Dr. José Alberto Rodríguez Morales
Asesor	Dra. Luz Pérez Rea
Asesor	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dr. Víctor Pérez Moreno

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la portada y revisar el formato de todo el documento.

5.24 Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

I.B.T. Francisco Javier Flores Gallardo sugiriendo como tema: "Identificación molecular y análisis filogenético de Baculovirus asociados a infección en *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae)" con el siguiente comité:

Director	Dr. Juan Campos Guillén
Asesor	Dr. Miguel Angel Ramos López
Asesor	Dr. Víctor Pérez Moreno
Asesor	Dr. José Alberto Rodríguez Morales
Asesor	M. en C. Erika Álvarez Hidalgo

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante mejorar la redacción de los objetivos No. 1 y 2 y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador y de la jefatura.

5.25 Maestría en Ciencias de la Energía

Ing. Héctor Alfredo Aguilar Burgoin sugiriendo como tema: "Síntesis de NiMoO₄ por sol-gel asistido con ultrasonido y decorado con nanopartículas de Au para aplicaciones fotocatalíticas con luz solar" con el siguiente comité:

Director	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández
Asesor	Dr. Rufino Nava Mendoza
Asesor	Dr. Francisco Javier de Moure Flores
Asesor	Dr. Alfredo Sergio Bermúdez Contreras
Asesor	Dr. José Santos Cruz

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la metodología, debe ser en párrafo no en formato de lista de actividades. Mejorar la redacción de la hipótesis, detallar los factores a evaluar y la variable/respuesta que se está analizando en el objetivo No. 1 y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador y de la jefatura.

5.26 Maestría en Ciencias de la Energía

I.Q. Diego Alberto Andrés Chavarría sugiriendo como tema: “Efecto del espesor de las películas semiconductoras CdS y CdTe obtenidas por erosión catódica sobre la eficiencia de ventanas fotovoltaicas” con el siguiente comité:

Director	Dr. Francisco Javier de Moure Flores
Asesor	Dr. José Santos Cruz
Asesor	Dr. Rufino Nava Mendoza
Asesor	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández
Asesor	M. en C. Nicolás Enrique Vázquez Barragán

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le pide al estudiante corregir la portada y el formato de todo el documento, anexar palabras claves, mejorar la redacción de la hipótesis, revisar la redacción en los objetivos específicos, corregir el formato del documento por secciones, describir en la metodología en detalle indicando el procedimiento de ¿cómo? se estará llevando a cabo. Atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador, de la jefatura y del Dr. José Santos Cruz.

5.27 Maestría en Ciencias de la Energía

I.Q. Analuisa Guadalupe Pérez Calvillo sugiriendo como tema: “Estudio sobre las propiedades optoelectrónicas de la heteroestructura ZnO/CdS para su aplicación en celdas solares de CdTe” con el siguiente comité:

Director	Dr. Francisco Javier de Moure Flores
Asesor	Dr. José Santos Cruz
Asesor	Dr. Rufino Nava Mendoza
Asesor	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández
Asesor	M. en C. Karen Rodríguez Rosales

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante revisar la introducción, es muy extensa, y el uso de las figuras podría no ser adecuado. Corregir la redacción del objetivo general para que sea acorde al tema y a la hipótesis, anexar palabras claves y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo.

5.28 Maestría en Ciencias de la Energía

Ing. Alexis Hernán García Hernández sugiriendo como tema: “Desarrollar blancos de un calcogenuro ternario bismuto-antimonio-telurio obtenido mediante microaleado mecánico con diferentes composiciones para aplicaciones termoeléctricas” con el siguiente comité:

Director	Dr. José Santos Cruz
Asesor	Dr. Francisco Javier de Moure Flores
Asesor	M.E.C. Jorge Cruz Gómez
Asesor	Dra. María Lucero Gómez Herrera
Asesor	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la portada y el formato del documento.

5.29 Maestría en Química Clínica Diagnóstica

Q.F.B. Gabriel Eliud Flores García sugiriendo como tema: “Evaluación de los niveles de expresión de SNAT2 en un modelo murino transgénico de alzheimer como posible marcador diagnóstico” con el siguiente comité:

Director	Dra. Angelina Rodríguez Torres
Asesor	Dr. Siddharta Mondragón Rodríguez
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León
Asesor	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez
Asesor	M. en C. Adriana González Gallardo

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la portada y el formato del documento, revisar la redacción del objetivo general. Se debe evaluar y establecer la correlación entre los niveles de expresión y de enfermedad. Corregir el objetivo No. 2 no es un objetivo es una actividad, retomar el tema marcadores si se eliminan o acoplarlo a los objetivos y atender las observaciones de forma citadas por los miembros

del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinadora y de la jefatura.

5.30 Maestría en Química Clínica Diagnóstica

Q.F.B. Delia Sofía Carolina Cuevas González sugiriendo como tema: "Evaluación de los niveles de IgA secretora en la mucosa, a diferentes estadios y regiones del tracto gastrointestinal" con el siguiente comité:

Director	M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León
Asesor	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Asesor	Dra. Angelina Rodríguez Torres
Asesor	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la portada y mejorar los subtítulos de la metodología.

5.31 Maestría en Química Clínica Diagnóstica

Q.F.B. Rosa Ivett Sánchez Cadenas sugiriendo como tema: "Diseño de una prueba rápida para la detección de FABP4 y evaluación de su potencial como herramienta de diagnóstico temprano de diabetes mellitus gestacional" con el siguiente comité:

Director	Dra. Iza Fernanda Pérez Ramírez
Asesor	Dr. José Antonio Enciso Moreno
Asesor	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Asesor	Dr. Eduardo Castaño Tostado
Asesor	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la portada, ubicar el cronograma donde debe estar en el documento. Corregir la metodología, se debe detallar en párrafo no en formato de lista de actividades.

5.32 Maestría en Química Clínica Diagnóstica

Q.F.B. Daniela Jiménez Balderas sugiriendo como tema: "Identificación molecular de enterobacterias portadoras de genes de virulencia asociados a ExPEC" con el siguiente comité:

Director	M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez
Asesor	Dr. Gerardo Manuel Nava Morales
Asesor	Dra. Karla Isabel Lira de León
Asesor	Dra. María Carlota García Gutiérrez
Asesor	M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le pide al estudiante corregir la portada del documento.

5.33 Maestría en Ciencias Químico Biológicas

L.B. Valerie Anahid Tinoco Lazcano sugiriendo como tema: "Evaluación del efecto de compuestos inhibidores de hialuronidasas sobre la toxicidad inducida por el veneno de *Poecilotheria regalis*" con el siguiente comité:

Director	Dr. José Alejandro García Arredondo
Asesor	Dr. Mamadou Moustapha Bah
Asesor	Dra. Juana Isela Rojas Molina
Asesor	Dr. Octavio Roldán Padrón
Asesor	M. en C. Luis Humberto Rodríguez Ríos

El Consejo acordó aprobar el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir el interlineado en el texto de todo el documento.

5.34 Doctorado en Ciencias de la Energía

M. en C. Miguel Alejandro Flores Sánchez sugiriendo como tema: "Bioaumentación de ácidos grasos en larvas de *Hermetia illucens* a partir de dietas con alto contenido de carbohidratos como alternativa de generación de biomasa con potencial uso para la producción de biodiesel" con el siguiente comité:

Director	Dr. Miguel Angel Ramos López
----------	------------------------------

Asesor	Dr. Juan Campos Guillen
Asesor	Dr. Francisco Javier de Moure Flores
Asesor	Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez
Asesor	Dr. Marco Martín González Chávez

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la hipótesis, la versión actual es muy general, corregir la portada, revisar el objetivo general que sea acorde a la propuesta de trabajo, revisar y mejorar los objetivos específicos, y atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador, de la jefatura y de la Dra. Sofía Arvizu Medrano.

5.35 Doctorado en Ciencias de la Energía

M.C.E. Alan Octavio Torres Hernández sugiriendo como tema: “Implementación de estrategias para reducir la velocidad de recombinación de los portadores de carga en películas delgadas de TiO_{2-x} obtenidas por sol-gel” con el siguiente comité:

Director	Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández
Asesor	Dr. Rodrigo Alonso Esparza Muñoz
Asesor	Dr. Rufino Nava Mendoza
Asesor	Dra. Claudia Elena Pérez García
Asesor	Dr. José Santos Cruz

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema y asignación de comité, se le solicita al estudiante corregir la fuente y el año en la portada, anexar palabras claves, revisar los objetivos específicos, algunos se pueden conjuntar y redactar mejor. Atender las observaciones de forma citadas por los miembros del Consejo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador y de la jefatura.

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

6.1 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.A. Yessica Viviana Galeano Loaiza sugiriendo como tema: “Desarrollo de una película activa basada en almidón modificado y alginato de sodio con aceite esencial de orégano (*Lippia graveolens* Kunth) aplicada en queso crema” con el siguiente comité:

Director	Dr. Carlos Regalado González
codirector	Dr. Everardo Mares Mares
Asesor	Dra. Silvia Lorena Amaya Llano
Asesor	Dra. Sofía María Arvizu Medrano
Asesor	M. en C. Andrés Carrillo Garmendia

El Consejo acordó aprobar el registro de tema, asignación de comité y codirector antes mencionado, se le solicita al alumno mejorar la redacción del objetivo No. 1, específicamente se debe enfocar a la actividad microbiana del encapsulado, quitar la palabra “comestible” en el objetivo No. 2. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de la jefatura.

6.2 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.A.G. Héctor Abdiel Hernández Hernández sugiriendo como tema: “Extracción de β -glucanos a partir de levadura agotada de cerveza por vía enzimática asistida por ultrasonido y microondas y evaluación de sus propiedades funcionales” con el siguiente comité:

Director	Dr. Carlos Regalado González
codirector	Dr. Vicente Espinosa Solís
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dra. Rosalía Reynoso Camacho
Asesor	Dra. Rocio Campos Vega

El Consejo acordó aprobar el registro de tema, asignación de comité y codirector antes mencionado, se le solicita al alumno corregir la portada, la fecha y el título del documento.

6.3 Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos

I.BT. Raquel Daniela Ramírez Santiago sugiriendo como tema: “Evaluación de las propiedades antioxidantes, antibacterianas y la estabilidad de la violaceína recombinante obtenida bajo la influencia de un sistema electrostático” con el siguiente comité:

Director	Dr. Aldo Amaro Reyes
codirector	Dr. José Utrilla Carreri
Asesor	Dr. Carlos Regalado González
Asesor	Dra. Diana Issell Sandoval Cárdenas
Asesor	Dra. Rocio Campos Vega

El Consejo acordó aprobar el registro de tema, asignación de comité y codirector antes mencionado, se le solicita al estudiante corregir la portada, revisar la redacción de los objetivos específicos. El objetivo No. 1 y objetivo general deben estar justificados por la propuesta metodológica. Se sugiere revisar los fundamentos del sistema electrostático y en su caso justificarlo con literatura que respalde el funcionamiento de este sistema. Mejorar la redacción del objetivo No. 1 y No. 3. Revisar interlineado entre párrafos de todo el documento. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinador y de la jefatura.

6.4 Maestría en Ciencias Químico Biológicas

Q.F.B. Brenda Itzel Xolaipa Vargas sugiriendo como tema: "Identificación de plantas medicinales de la Flora del Bajío empleadas para el tratamiento de la hipertensión y el cáncer, determinación de su perfil químico y evaluación de sus efectos vasodilatador y citotóxico" con el siguiente comité:

Director	Dr. César Ibarra Alvarado
Codirector	Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez
Asesor	Dr. Mamadou Moustapha Bah
Asesor	Dra. Alejandra Rojas Molina
Asesor	Dra. Juana Isela Rojas Molina

El Consejo acordó aprobar el registro de tema, asignación de comité y codirector antes mencionado, se le solicita al estudiante anexar la codirección en la portada, eliminar la hipótesis o mejorar la redacción. Revisar y mejorar la redacción de los objetivos 6.22, 6.24 y 6.25, principalmente la redacción de identificar y corregir la ortografía de todo el documento. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de la jefatura.

6.5 Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

Ing. Karla Daniela Montes Martínez sugiriendo como tema: "Evaluación de la remoción de coliformes fecales y *Salmonella* spp., en lodos provenientes de una planta tratadora de aguas residuales mediante un composteo aerobio bioaumentado" con el siguiente comité:

Director	Dr. José Alberto Rodríguez Morales
Codirector	Dr. Miguel Angel Ramos López
Asesor	Dr. Juan Campos Guillén
Asesor	Dr. Aldo Amaro Reyes
Asesor	Dra. Janet Ledesma García

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema, asignación de comité y codirector antes mencionado, se le solicita al estudiante presentar carta justificación de codirección más explícita, indicando la aportación de cada director. Anexar palabras clave, finalizar la introducción con el objetivo del trabajo. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de la jefatura.

Nota. Se le indicó al coordinador la posibilidad de que, al momento de realizar el trámite de obtención de grado, Servicios Académicos no permita la figura de codirección.

6.6 Doctorado en Ciencias de los Alimentos

M. en C. Dafne Velásquez Jiménez sugiriendo como tema: "Desarrollo de un ingrediente funcional alto en fibra formulado a partir de subproductos del cacao, evaluación de su efecto sobre la saciedad y su relación con el ciclo circadiano" con el siguiente comité:

Director	Dra. Rocio Campos Vega
Codirector	Dr. Manuel Miranda Anaya
Asesor	Dra. Marcela Gaytán Martínez
Asesor	Dr. Alan Javier Hernández Álvarez
Asesor	Dr. Gerardo Ramón Guevara González

El Consejo acordó aprobar condicionado el registro de tema, asignación de comité y codirector antes mencionado, se le solicita al estudiante corregir la portada, corregir formato del objetivo No. 3. Para su aprobación definitiva deberá presentar visto bueno de su coordinadora y de la jefatura.

SÉPTIMO PUNTO sobre el cambio de sinodal se presentó lo siguiente:

- 7.1 Cambio de sinodal** del Dr. Orlando Zelaya Ángel a la Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández del comité del estudiante M. en C. Nicolás Enrique Vázquez Barragán del Doctorado en Ciencia de la Energía.
- 7.2 Cambio de sinodal** del Dr. Ramón Álar Martínez Peniche a la Dra. Dalia Miranda Castilleja del comité de la estudiante M. en C. Raquel Castañeda Moreno del Doctorado en Ciencias de los Alimentos.

El Consejo acordó aprobar los cambios de sinodal antes mencionados.

OCTAVO PUNTO sobre el **informe final** se presentó lo siguiente:

8.1 “Películas comestibles nano-reforzadas para el diseño de nuevos materiales para el empaque de alimentos” del cual es responsable el Dr. Carlos Regalado González (Financiamiento externo).

8.2 “Evaluación del efecto protector de la harina de grillo (*Acheta domesticus*) contra complicaciones asociadas a la obesidad en ratas alimentadas con una dieta alta en grasa y fructosa” del cual es responsable la Dra. Rosalía Reynoso Camacho (Financiamiento externo).

El consejo acordó en aprobar condicionado el informe final antes mencionado, deberá entregar el informe en el formato adecuado si es el caso.

8.3 “Remoción de Hg²⁺ en aguas residuales industriales mediante un compósito magnético sintetizado a partir de *Sargassum* spp. con injerto de DMSA” del cual es responsable el Dr. Aldo Amaro Reyes (Carga Horaria).

8.4 “Clonación y caracterización del efecto citolítico de una toxina formadora de poros (PFT) sintetizada por el “coral de fuego” *Millepora alcicornis* con potencial aplicación en las áreas biotecnológica y farmacéutica” del cual es responsable el Q.F.B. Jesús Eduardo Vega Tamayo (FOPES “Química somos Todos” 2020).

8.5 “*Drosophila melanogaster* como modelo para el estudio de la transición obesidad-resistencia a la insulina-diabetes Mellitus tipo 2: enfoque metabólico” del cual es responsable la L. en M. Sofía Estrada Nieves (FOPES “Química somos Todos” 2020).

8.6 “Aislamiento y selección de *Leuconostoc* spp responsables de la viscosidad en el pulque” del cual es responsable el L.G.C. Luis Martín Ortiz Mateos (FOPES “Química somos Todos” 2020).

El Consejo acordó aprobar los informes finales antes mencionados.

NOVENTO PUNTO sobre la solicitud de **estancia de investigación** por parte del alumno **MsC. Adyr Andrés Estévez de Bén** del Doctorado en Ciencias de la Energía a la Empresa LiCore A.C. en el periodo comprendido entre el 11 de mayo 2022 al 11 de mayo 2023 bajo la asesoría del Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz, el **Consejo acordó aprobar la estancia de investigación antes mencionada.**

DÉCIMO PUNTO Asuntos generales:

-El Dr. Gerardo Manuel Nava Morales informó sobre el caso de la Dra. Beneranda Murua Pagola con respecto a los productos comprometidos y entregados de su proyecto FOPI presentado en el Consejo anterior.

Así mismo hizo la invitación para revisar la propuesta de la nueva Ley Orgánica para impartir comentarios y para asistir al Consejo Académico.

-La Dra. Sofía Arvizu Medrano sugirió considerar algún procedimiento para firmar las actas de obtención de grado a distancia para los programas de posgrado.

-El Dr. Mamadou Moustapha Bah sugirió cursos de redacción, objetivos, hipótesis para los estudiantes.

-Se solicita a los coordinadores de los diferentes programas el apoyo para estandarizar un procedimiento para el llenado de rúbricas para sinodales extranjeros.

-Se solicita a los coordinadores de los diferentes programas el apoyo para que los estudiantes utilicen los formatos vigentes de registro de protocolo y tesis.

Se dio por finalizada la sesión a las 15:45 horas

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

En cumplimiento al punto VIII de la orden del día, Diplomado Producción y Control Microbiológico de Alimentos Fermentados, se presentó lo siguiente:

DIPLOMADO PRODUCCIÓN Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS FERMENTADOS

-Se presenta cambio de fechas del Diplomado Producción y Control Microbiológico de alimentos fermentados, que previamente había sido sometido en el Consejo del 03 de mayo, y dónde se sugirió cambio de fechas, por lo cual las nuevas fechas son: inicia 13 de agosto 2022 y termina el 07 de enero de 2023. **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

En cumplimiento al punto IX de la orden del día, Diplomado en Química Analítica, se presentó lo siguiente:

DIPLOMADO EN QUÍMICA ANALÍTICA

-Se presenta solicitud del M. en C. Alejandro Núñez Vilchis, Responsable Académico del Diplomado, para solicitar autorización del Registro del mismo, el cual inicia el 22 de septiembre 2022 y termina el 06 de enero de 2023. **El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.**

En cumplimiento al punto X de la orden del día, Aprobación de cambio de título de tesis, se presentó lo siguiente:

APROBACIÓN DE CAMBIO DE TÍTULO DE TESIS

-Se presenta carta de la Biol. Eunice Fabián-Morales, directora de la tesis de la C. María Guadalupe Velázquez Ramírez de IBT dónde solicita cambio de título de la tesis final:

TÍTULO ORIGINAL: Análisis de la Dinámica de los Territorios Cromosómicos 9 y 22 antes y después de la inducción de daño al DNA por radiación- Y

NUEVO TÍTULO: Análisis de la Dinámica y variación de los territorios cromosómicos 9 y 22 y los genes BCR y ABL1 en células CD34+ movilizadas de sangre periférica.

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicita.

En cumplimiento al punto XI de la orden del día, Plan de Desarrollo FQU 2021-2024, se presentó lo siguiente:

PLAN DE DESARROLLO FQU 2021-2024
El Consejo Académico acordó aprobar.

En cumplimiento al punto XII de la orden del día, Asuntos Generales, se presentó lo siguiente:

ASUNTOS GENERALES

-Plan de austeridad UAQ 2022

- El Dr. José Santos Cruz, menciona que ya se encuentra disponible la convocatoria para los talleres de verano.

- El Dr. José Santos Cruz hace una invitación a los docentes a no invadir horas y fechas de exámenes finales.

Sin otro asunto que tratar se da por terminada la sesión a las 14:34 horas.