

ACTA DE LA REUNIÓN NÚMERO 6 (SEIS) DEL SEMESTRE 2023-2, DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE ALIMENTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 12:00 horas del miércoles 25 de octubre de 2023, en el aula 203 del edificio 5P “Dr. Manuel Sánchez Lucero”, dio inicio la reunión número seis (ordinaria) de la Comisión Académica de los Programas de Posgrado (CAP) del DIPA, con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de *quorum*.
2. Revisión y, en su caso, aprobación del acta CAP 05/2022-2.
3. Dictaminación de solicitudes de registro de tema de tesis de estudiantes de nuevo ingreso a maestría y doctorado.
4. Asuntos generales.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación del *quorum*.

Presentes: Dra. Maribel Plascencia Jatomea (Coordinadora del Programa de Posgrado), Dra. Guadalupe Miroslava Suárez Jiménez, Dr. Enrique Márquez Ríos, Dr. Armando Burgos Hernández y Dr. José Luis Cárdenas López, por lo cual existe *quorum*.

2. Revisión y, en su caso, aprobación del Acta CAP05/2023-2.

Sigue pendiente la revisión y aprobación del Acta CAP 05/2023-2.

3. Dictaminación de solicitudes de registro de tema de tesis de estudiantes de nuevo ingreso a maestría y doctorado.

Se procedió a revisar y dictaminar los expedientes de las solicitudes de registro de tema de tesis y comité de tesis de los siguientes alumnos de posgrado:

a. JOSÉ RAMÓN ANTÚNEZ MEDINA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Efecto de la aplicación de ultrasonido en las propiedades emulsificantes de proteína estromal del manto de calamar gigante (Dosidicus gigas)*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis	Dr. Enrique Márquez Ríos
Secretaría	Dra. Guadalupe Miroslava Suárez Jiménez
Sinodal	Dr. Wilfrido Torres Arriola
Sinodal	Dr. Víctor Manuel Ocaño Higuera

b. MARTÍN OCTAVIO PÉREZ ARAGÓN:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Análisis transcriptómico y evaluación de la expresión génica del factor inducible por hipoxia (HIF-1) y su participación en la regulación del metabolismo energético de Rhizopertha dominica*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Oliviert Martínez Cruz
Secretario	Dr. Rey David Iturralde García
Sinodal	Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flores
Sinodal	Dra. Crisalejandra Rivera Pérez

c. JONATHAN GARCÍA MORALES:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Empleo de vehículos nano-liposomales como transportadores efectivos de vitamina A, β -caroteno y extracto de microalga Dunaliella tertiolecta para su aplicación en un yogurt natural fortificado con potencial antioxidante y eritroprotector*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Secretaria	Dra. Ariadna Thalía Bernal Mercado
Sinodal	Dr. Ricardo Iván González Vega
Sinodal	Dra. Diana Fimbres Olivarría
Sinodal	Dr. Santiago Aubourg Martínez

d. SOFÍA DE GANTE DE LA MAZA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Análisis toxicológicos de nanopartículas de quitosano con extracto de Baccharis glutinosa para posible uso como recubrimiento en vegetales*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Ana Karenth López Meneses
Codirector de Tesis	Dr. Armando Burgos Hernández
Secretario	Dr. Mario Onofre Cortez Rocha
Sinodal	Dra. Alma Carolina Gálvez Iriqui

e. MARÍA DE GUADALUPE RUÍZ ALMADA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Evaluación de potencial bioactivo de extractos obtenidos de la planta de Bebbia juncea: purificación y caracterización de compuestos*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Carmen María López Saiz
Codirectora de Tesis	Maribel Plascencia Jatomea
Secretario	Dr. Armando Burgos Hernández
Sinodal	Dra. Hisila del Carmen Santacruz Ortega
Sinodal	Dr. Luis Noguera Artiaga

f. DIANA CORYNA WOOLFOLK CHÁVEZ:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Caracterización bioquímica y estructural de amaranto germinado (Amaranthus hypochondriacus: actividad antioxidante, calidad proteica y efecto hipocolesterolémico*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Ana Irene Ledesma Osuna
Codirectora de Tesis	Dra. Beatriz Montaña Leyva
Secretaria	Dra. Mariela Menchaca Armenta
Sinodal	Dr. José Andrei Sarabia Ruíz

g. ALEIDA AMAIRANI ATENCO PAREDES:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Uso de la fermentación láctica para la biotransformación de cáscara de café cereza en una bebida probiótica*, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Maribel Plascencia Jatomea
Secretario	Dr. Mario Onofre Cortez Rocha
Sinodal	Dr. José Luis Cárdenas López
Sinodal	M.C. Norma Violeta Parra Vergara

h. BRAYAN AGUIAR MENDOZA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Obtención de un extracto de cáliz de tomatillo (Physalis spp.): evaluación de su bioactividad y uso potencial como antioxidante y conservador natural en alimentos*, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Gpe. Miroslava Suárez Jiménez
Codirector de Tesis	Dr. Octavio Cota Arriola
Secretaria	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Sinodal	Dr. Saúl Ruíz Cruz

i. ROXANA HERRERA MENÉNDEZ:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Aplicación de péptidos generados a partir de subproductos de calamar gigante (Dosidicus gigas) como bioestimulantes en el cultivo de chile (Capsicum annuum) sometido a estrés salino*, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis	Dr. Wilfrido Torres Arriola
Secretario	Dr. José Luis Cárdenas López
Sinodal	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Sinodal	Dr. Roberto Rodríguez Ramírez

j. JONATHAN HUMBERTO CÓRDOVA LÓPEZ:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Evaluación de las condiciones de nixtamalización por extrusión sobre las propiedades nutricionales y reológicas de harinas de trigo cristalino (Triticum durum) entero*, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. María Irene Silvas García
Codirectora de Tesis	Dra. Ana Irene Ledesma Osuna
Secretaria	Dra. Nydia Estrellita Buitimea Cantúa
Sinodal	Dr. Roberto Gutiérrez Dorado

k. JESÚS MARTÍN MUÑOZ BAUTISTA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema *Efecto de la exposición a plaguicida sobre la expresión de genes relacionados con estrés oxidativo en sangre periférica y el efecto eritroprotector de ficocianina*, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Codirectora de Tesis	Dra. Oliviert Martínez Cruz
Secretario	Dr. Armando Burgos Hernández
Sinodal	Dr. Alonso Alexis López Zavala

l. CINTHIA JAEL GAXIOLA CALVO:

Se aprobó la solicitud de registro del tema ***Efecto antioxidante y eritroprotector de ficocianina obtenida de la cianobacteria Spirulina sp. y de la microalga Porphyridium cruentum para atenuar el estrés oxidativo ocasionado por radicales peroxilo***, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Diana Fimbres Olivarría
Codirectora de Tesis	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Secretaria	Dra. Yael Isbeth Cornejo Ramírez
Sinodal	Dr. Ricardo Iván González Vega

m. MARIANA VALENCIA DÁVILA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema ***Evaluación de las propiedades nutricionales y rendimiento de la miel obtenida de colmenas con alimentación natural y con pan de abeja/azúcares-alimento proteico comercial en el estado de Sonora***, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Yael Isbet Cornejo Ramírez
Secretaria	Dra. Betzabé Ebenhezer López Corona
Sinodal	Dra. Martha Hortencia Martín Rivera
Sinodal	Dr. Diego Hernández Martínez

n. XYMENA CORONA LÓPEZ:

Se aprobó la solicitud de registro del tema ***Caracterización estructural y nutricional del pan de abeja obtenido de la flor de mezquite (Prosopis L.) del estado de Sonora***, quedando de la siguiente manera:

Directora de Tesis	Dra. Yael Isbet Cornejo Ramírez
Secretaria	Dra. Betzabé Ebenhezer López Corona
Sinodal	Dr. Diego Hernández Martínez
Sinodal	Dr. Daniel Ruíz Juárez

o. ADAMARIS GARCÍA JUÁREZ:

Se aprobó la solicitud de registro del tema ***Formulación de un nanorecubrimiento comestible incorporando un extracto de cáscara de naranja agria (Citrus aurantium) y su efecto en la inocuidad del filete de pollo***, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis	Dr. Saúl Ruíz Cruz
Secretario	Dr. Francisco Rodríguez Félix
Sinodal	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Sinodal	Dra. Alba Mery Garzón García

p. JUAN PABLO GARCÍA ENCINAS:

Se aprobó la solicitud de registro del tema ***Efecto del ultrasonido de alta intensidad en la elaboración de nano-emulsiones de ficocianina-aceite esencial de canela, evaluación de la biodisponibilidad y la capacidad antioxidante***, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis	Dr. Enrique Márquez Ríos
Secretario	Dr. Saúl Ruíz Cruz
Sinodal	Dr. Josué Elías Juárez Onofre
Sinodal	Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez

q. KARLA HAZEL OZUNA VALENCIA:

Se aprobó la solicitud de registro del tema ***Elaboración de una película de pectina-gluten con antocianinas de zanahoria morada (Daucus carota L.) inmovilizadas: como potencial envase smart para la conservación de filetes de sierra (Scomberomorus sierra)***, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis	Dr. Francisco Rodríguez Félix
Secretario	Dr. Enrique Márquez Ríos
Sinodal	Dra. María de Jesús Moreno Vásquez
Sinodal	Dr. Miguel Ángel Robles García
Sinodal	Dr. Santiago Pedro Aubourg Martínez

r. ALBERTO CALDERÓN LARA:

En la solicitud de registro del tema ***Comparación de métodos alternativos al control químico para el manejo integrado de plagas en granos almacenados***, se propone como director al Dr. Francisco Javier Wong Corral, sin embargo, de acuerdo con los Lineamientos de Operación del Posgrado, al no ser profesor activo, la CAP acordó que se reestructure el comité de tesis.

s. JOSÉ BENITO MORALES PABLOS:

En la solicitud de registro del tema ***Comparación de métodos alternativos al control químico para el manejo integrado de plagas en granos almacenados***, se propone como director al Dr. Francisco Javier Wong Corral, sin embargo, de acuerdo con los Lineamientos de Operación del Posgrado, al no ser profesor activo, la CAP acordó que se reestructure el comité de tesis.

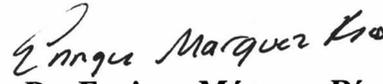
5. Asuntos Generales.

La Coordinación expuso la importancia de contar con lineamientos internos relacionados con el conflicto de intereses al momento de nombrar los comités tutorales y comités extendidos. Los integrantes de la CAP acordaron elaborar una propuesta para llevarla al pleno del profesorado del posgrado y proceder a la retroalimentación correspondiente.

No habiendo más asuntos por tratar, se dio por terminada la reunión a las 11:15 horas del martes 08 de noviembre de 2023.

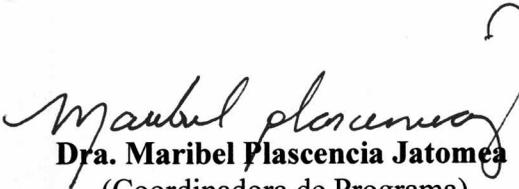
ATENTAMENTE


Dra. Gpe. Miroslava Suárez Jiménez


Dr. Enrique Márquez Ríos


Dr. Armando Burgos Hernández


Dr. José Luis Cárdenas López


Dra. Maribel Plascencia Jatomea
(Coordinadora de Programa)

c.c.p. Dra. Carmen María López Saiz, Jefatura del DIPA.
c.c.p. Archivo