

ACTA DE LA REUNIÓN NÚMERO 6 (SEIS) DEL SEMESTRE 2022-2, DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE ALIMENTOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 8:00 horas del día 19 de octubre de 2022, dio inicio la reunión virtual número seis (ordinaria) de la Comisión Académica de los Programas de Posgrado (CAP) de la DCBS, con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de *quorum*.
2. Revisión y, en su caso, aprobación del acta CAP 05/2022-2.
3. Continuación de la revisión de solicitudes de registro de tema de tesis de alumnos de nuevo ingreso.
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, Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez, Dra. Ema Carina Rosas Burgos y Dr. José Luis Cárdenas López, por lo cual existe *quorum*.

2. Revisión y, en su caso, aprobación del Acta CAP05/2022-2.

Se revisó y aprobó el Acta CAP 05/2022-2.

3. Continuación de la revisión de solicitudes de registro de tema de tesis de alumnos de nuevo ingreso.

Dando continuidad a la revisión de solicitudes de registro de tema de tesis de alumnos de nuevo ingreso, se procedió a revisar los expedientes de los siguientes alumnos de maestría:

a. Campaña Chavarría César Adrián:

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 a como codirector al Dr. Rey David Iturralde García; sin embargo, de acuerdo con los Lineamientos Internos para la Operación del Posgrado, al no ser miembro del núcleo académico básico (NAB) y no contar con dirección de tesis concluidas, la CAP acordó solicitar que se reestructure el comité de tesis. Se recomienda que se hagan adecuaciones al cronograma de actividades para que abarque todo el período de vigencia del estudiante de maestría, ya que solamente se plasmó un año.

b. Chacón Figueroa Isabel Haydeé:

En la solicitud de registro del tema "*Microencapsulación de compuestos bioactivos a partir del bagazo de café en células de levaduras *Saccharomyces cerevisiae* y su aplicación como aditivo funcional en bebidas*", se propone como codirector al Dr.

Carina Rosas Burgos

Ramón Francisco Dórame Miranda; sin embargo, de acuerdo con los Lineamientos Internos para la Operación del Posgrado y, al ser un miembro externo al Programa de Posgrado (Acta CAP 05 2022-2), la CAP acordó solicitar que se reestructure el comité de tesis.

c. Cruz Guzmán José Alberto:

En la solicitud de registro del tema "*Efecto de un recubrimiento comestible de extracto de insulina (*Justicia spicigera*) y quitosano sobre la calidad y vida de anaquel del filete de totoaba (*Totoaba macdonaldi*) almacenado en hielo*", al proponerse como director al Dr. Víctor Ocaño, externo al programa, es necesaria la figura de un codirector. Sin embargo, se propone como codirector al Dr. Saúl Ruiz Cruz, quien es miembro del núcleo académico complementario (NAC). Por tal motivo, la CAP acordó solicitar que se reestructure el comité de tesis. De acuerdo con los Lineamientos Internos para la Operación del Posgrado, el codirector debe de ser un miembro del NAB.

d. Duarte Torres María Denisse:

En la solicitud de registro del tema "*Encapsulación de betalainas obtenidas a partir de los subproductos de la pitaya (*Stenocereusturberi*) y su aplicación como aditivo funcional en bebidas*", se propone como codirector al Dr. Ramón Francisco Dórame Miranda; sin embargo, de acuerdo con los Lineamientos Internos para la Operación del Posgrado y, al ser un miembro externo al programa de Posgrado (Acta CAP 05 2022-2), la CAP acordó solicitar que se reestructure el comité de tesis.

e. Moreno Robles Ana Laura:

Se aprobó la solicitud de registro del tema "*Extracción de celulosa de bagazo de maguey (*Agave angustifolia*) para su incorporación a películas de PLA conteniendo antocianinas y su aplicación como un envase activo e inteligente en productos pesqueros*", así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis: Dra. Abril Zoraida Graciano Verdugo
Tutor 1: Dra. Rosario Maribel Robles Sánchez
Tutor 2: Dr. Saúl Sánchez Valdés
Co-director: Dra. Maribel Plascencia Jatomea

Laura Moreno Robles

f. Puebla Duarte Andrés Leobardo:

Se aprobó la solicitud de registro del tema "*Elaboración de un envase inteligente a partir de la interacción del vapor de agua del mango (*Mangifera indica*) fresco cortado con complejos de beta-ciclodextrina:pigmento*", así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis: Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez
Tutor 1: Dr. Francisco Rodríguez Félix
Tutor 2: Dr. Rey David Iturralde
Tutor 3: Dr. Jesús Daniel Fernández Quiroz

g. Quintana Espinosa Roxana:

Se aprobó la solicitud de registro del tema “*Efecto del tiempo y la temperatura de congelación sobre los cambios en las proteínas, textura y microestructura de tentáculos de pulpo (Octopus vulgaris)*”, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis: Dr. Enrique Márquez Ríos
Tutor 1: Dra. Gpe. Miroslava Suárez Jiménez
Tutor 2: Dr. Wilfrido Torres Arreola
Tutor 3: Dr. Víctor Ocaño Higuera

h. Triay Chacón George:

Se aprobó la solicitud de registro del tema “*Fitotoxicidad aguda de formulaciones biopoliméricas antimicrobianas en modelos in vitro e in vivo utilizando semillas y productos hortofrutícolas*”, así como el comité de tesis propuesto, quedando de la siguiente manera:

Director de Tesis: Dr. Mario Onofre Cortez Rocha
Tutor 1: Dra. Ema Carina Rosas Burgos
Tutor 2: Dr. Eber Addí Quintana Obregón
Co-director: Dra. Maribel Plascencia Jatomea

5. Asuntos Generales.

No se discutieron asuntos generales.

No habiendo más asuntos por tratar, se dio por terminada la reunión a las 10:00 horas del martes 19 de octubre de 2022.

ATENTAMENTE


Dra. Gpe. Miroslava Suárez Jiménez


Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez


Dra. Ema Carina Rosas Burgos


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