

**ACTA DE LA REUNIÓN NUMERO 3 (TRES) DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE POSGRADO DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA**

En la ciudad de Hermosillo, Son., siendo las 11:00 horas del día 17 de septiembre de 2015, dio inicio la reunión número tres (ordinaria) de la Comisión Académica del Programa de Posgrado del DIPA (CAP), en el aula 204 del edificio 5P “Dr. Manuel Sánchez Lucero”, con el siguiente:

**ORDEN DEL DIA**

1. Verificación de quórum.
2. Revisión de investigadores propuestos para conformar los comités extendidos de estudiantes de doctorado de quinto semestre.
3. Revisión de registros de temas y comités de tesis, de estudiantes de doctorado.
4. Asuntos generales

1. Presentes Dr. Cortez Rocha, Dra. Torres Chávez, Dra. Ezquerro Brauer, Dr. Cinco Moroyoqui, Dr. Márquez Ríos y Dra. Aldana Madrid.

2. El tema 2 del orden del día, se pospone por estar incompleta la información.

3. Registro de temas y comités para los estudiantes de doctorado. Los expedientes de los estudiantes y la solicitud de cada uno de ellos fueron leídos y se mostraron las evidencias y curriculums de los sinodales. Se presentan a continuación los temas de tesis y comités aprobados

Estudiante: **CARLOS MARTIN ENRIQUEZ CASTRO**

Tema de tesis: Funcionalidad de harinas nixtamalizadas de maíz obtenidas por diferentes procesos: Efecto en los cambios en el almidón

Comité:

Presidente: Dr. Benjamín Ramírez Wong

Secretaria: Dra. Ana Irene Ledesma Osuna

Sinodal: Dra. Patricia Isabel Torres Chávez

Sinodal: Dr. Armando Quintero Ramos (externo)

Sinodal: Dr. Jaime López Cervantes (externo)

Fuente de financiamiento: Proyecto de la red Tecnologías convencionales y alternativas para el procesamiento de cereales (PROMEP-SEP)

Estudiante: **CLAUDIA LIZETH MURRIETA MARTÍNEZ**

Tema de tesis: Efecto de la adición de proteínas de suero sobre las propiedades fisicoquímicas de una película a base de proteína miofibrilar de aleta y brazos de calamar gigante (*Dosidicus gigas*)

Comité:

Presidente: Dr. Enrique Márquez Ríos

Secretario: Dr. Wilfrido Torres Arriola

Sinodal: Dr. Francisco Rodríguez Félix

Sinodal: Dra. Herlinda Soto Valdez (externo)

Sinodal: Dr. Ramón Pacheco Aguilar (externo)

Fuente de financiamiento: Proyecto Cambios Químicos, fisicoquímicos y conformacionales ocurridos durante la gelificación térmica del complejo actomiocina del manto de calamar gigante (*Dosidicus gigas*). Conacyt 222150. Enero de 2015-Diciembre de 2017.

Estudiante: **RAQUEL ALEJANDRA ORTIZ CRUZ**

Tema de tesis: Efecto de péptidos de kafirinas de sorgo generados por digestión *in vitro* e *in vivo* sobre biomarcadores de oxidación asociados a obesidad.

Comité:

Presidente: Dra. Maribel Robles Sánchez

Secretaria: Dr. José Luis Cárdenas López

Sinodal: Dra. Ana Irene Ledesma Osuna

Sinodal: Dr. Gustavo González Aguilar (externo)

Sinodal: Dr. José Carlos Rodríguez Figueroa (externo)

Fuente de financiamiento: Proyecto externo, desarrollo de una nueva planta piloto para la producción de alimentos preparados saludables para tiendas de autoservicio.

Estudiante: **JESÚS ENRIQUE CHAN HIGUERA**

Tema de tesis: Pigmentos de pulpo (*Octopus vulgaris*): Estructura Química, actividad antioxidante, estudios toxicológicos y aplicación en un modelo alimenticio.

Comité:

Presidente: Dra. Josafat Marina Ezquerro Brauer

Co-director: Dr. Angel A. Carbonell Barrachina (externo)

Secretario: Dr. Armando Burgos Hernández

Sinodal: Dra. Maribel Robles Sánchez

Sinodal: Dra. Hisila Santa Cruz Ortega (externo)

Fuente de financiamiento: "Estudio Químico, estructural, molecular y biológico, de compuestos con actividad quimiopreventiva, purificados a partir de organismos marinos. Director Dr. Armando Burgos Hernández. Conacyt. Enero de 2015-Diciembre de 2017.

Estudiante: **JESÚS ENRIQUE GERARDO RODRIGUEZ**

Tema de tesis: Efecto de las variables del proceso de elaboración de pan pre-horneado sobre las proteínas, almidón y arabinosilanos.

Comité:

Presidente: Dr. Benjamín Ramírez Wong

Secretaria: Dra. Patricia Isabel Torres Chávez

Sinodal: Dra. Ana Irene Ledesma Osuna

Sinodal: Dra. Elizabeth Carvajal Millán (externo)

Sinodal: Dr. Jaime López Cervantes (externo)

Fuente de financiamiento: Proyecto de la red Tecnologías convencionales y alternativas para el procesamiento de cereales (PROMEP-SEP).

Estudiante: **ANA KARENTH LÓPEZ MENESES**

Tema de tesis: Elaboración y caracterización de biosistemas nanoparticulados de quitosano funcionalizados con aceite esencial de pirul: Evaluación de actividad antifúngica y antimicotoxigénica.

Comité:

Presidente: Dr. Mario Onofre Cortez Rocha

Secretaria: Dra. Maribel Plascencia Jatomea

Sinodal: Dr. Francisco Rodríguez Félix

Sinodal: Dr. Jaime Lizardi Mendoza (externo)

Sinodal: Dra. Rosa Reyna Mouriño Perez (externo)

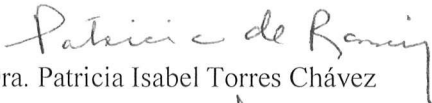
Fuente de financiamiento: 1) Mecanismos de señalización celular y blancos moleculares de bio-nanocompositos de quitosano sobre la respuesta inmune de estrés y regulación oxidativa de hongos toxigénicos CONACyT 219786. Enero de 2015-Diciembre de 2017. 2) Microencapsulación de aceites esenciales en quitosano: Evaluación de propiedades antifúngicas y antimicotoxigénicas, proyecto interno. USO313000956. Aprobado el 10 de diciembre de 2014.

**Nota:** El Dr. Cortez propone a la Dra. Plascencia como Co-directora; sin embargo, en el registro no se solicita.

Los expedientes de los estudiantes **FABIOLA A. CABRAL TORRES** y **RAMÓN FRANCISCO DÓRAME MIRANDA** quedaron pendientes de revisar y aprobar, ya que en cada comité, uno de los sinodales propuestos no cumple con el requisito de pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores.

La reunión se da por terminada a las 14:00 h, no habiendo asuntos generales que tratar.

Dra. Josafat Marina Ezquerra Brauer

  
Dra. Patricia Isabel Torres Chávez

  
Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui

  
Dr. Mario Onofre Cortez Rocha

Dra. María Lourdes Aldana Madrid

Dr. Enrique Márquez Ríos  
(Coordinador del Programa de Posgrado)

c.c.p. Dr. Francisco Javier Wong Corral, Jefe del DIPA.  
c.c.p. Archivo.