

**ACTA DE LA REUNIÓN NÚMERO 5 (CINCO) 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, Sonora, siendo las 12:15 horas del día 3 de marzo del 2015, dio inicio la reunión número cinco (ordinaria) de la Comisión Académica del Programa de Posgrado (CAP) del DIPA, en el aula 201 del edificio 5P “Dr. Manuel Sánchez Lucero”, con el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- 1.- Verificación de quórum.
- 2.- Aprobación, en su caso, del acta CAP 04/15-1.
- 3.- Análisis del contenido de las materias de seminario.
- 4.- Continuidad del punto Definición del Núcleo Básico.
- 5.- Registro de tema de tesis.
- 6.- Asuntos generales.

1. Se inicia la reunión con los siguientes asistentes: Dr. Enrique Márquez Ríos, Dra. Patricia Isabel Torres Chávez, Dra. María Lourdes Aldana Madrid, Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui y Dr. Mario Onofre Cortez Rocha. La Dra. Josafat Marina Ezquerria Brauer notificó de su inasistencia por estar fuera de la ciudad.

2. Se aprueba y se firma el acta CAP 04/15-1.

3. Sobre el análisis del contenido de los programas de seminarios, se comentó que se leyeron, y se propone que se hagan llegar los comentarios al Dr. Márquez para que él los integre en un solo documento y lo veamos en una reunión. Se debe empezar desde los objetivos, ¿qué se quiere de cada curso? El Dr. Cinco argumenta sobre el perfil del académico que imparta Seminario, que debe ser alguien que tenga la facilidad de escribir artículos, y que la deben impartir, por ejemplo, profesores con el mayor número de artículos de autores de correspondencia, que tengan al menos dos en los últimos 3 años. El Dr. Márquez comenta que actualizará la información que tienen y la presentará en otra reunión. Se pasa al siguiente punto.

4. Sobre la definición del núcleo básico, el Dr. Márquez menciona que la Dra. Robles Sánchez cuenta con un artículo más en su producción, el cual se hizo llegar a los miembros de la CAP, pero es artículo aceptado en el 2015 y que en marzo se publicará. Se pregunta nuevamente cuales son los requisitos para ser considerado como miembro del núcleo básico y se dice que el artículo debe estar publicado en el periodo evaluado, que fue hasta el 2014. Por ello, la Dra. Robles Sánchez no cumple con los requisitos para continuar como miembro

del núcleo básico. Además, el Dr. Márquez comenta que el Dr. Cárdenas López sí cuenta con un artículo más en el periodo, por lo que permanece en el núcleo básico. De acuerdo a lo anterior, el núcleo básico queda compuesto por los siguientes profesores: María L. Aldana, Jesús Borboa, Armando Burgos, José L. Cárdenas, Francisco J. Cinco, Mario O. Cortez, Josafat M. Ezquerro, Enrique Márquez, Maribel Plascencia, Benjamín Ramírez, Francisco Rodríguez, Ema C. Rosas, Ofelia Rouzaud y Patricia I. Torres. Se pasa al siguiente punto.

5. El Dr. Márquez menciona sobre el registro de tema de tesis de los alumnos que estaban pendientes, comenta que faltará solamente la alumna Ana Gabriela Contreras.

- 5.1. Alumna de doctorado: María de Jesús Vázquez Moreno.  
Título: Evaluación de la actividad antibacterial de nanopartículas de quitosano/catequina incorporadas a películas de ácido poliláctico.  
Directora: Dra. Abril Zoraida Graciano Verdugo  
Co-directora: Dra. Maribel Plascencia Jatomea  
Sinodales: Dr. Francisco Rodríguez Félix, Dr. Saúl Sánchez Valdez y Judith Tánori Córdova.  
Proyecto: Mecanismos de señalización y blancos moleculares de nanobiocompositos de quitosano sobre la respuesta de estrés y regulación oxidativa de hongos toxigénicos: Efecto de nanopartículas de quitosano y nanotubos funcionales con quitosano. CONACYT 219786.

Se recomienda que sustituya a un sinodal externo al Departamento, por uno interno. Además, el director debe ser un investigador de nuestro núcleo académico básico.

- 5.2 Alumno de maestría: Ricardo Juan González Vega.  
Título: Efecto de la alimentación con microalgas en tres diferentes fases sobre indicadores de calidad de la almeja reina (*Dosinia ponderosa*).  
Director: Dr. Luis Fernando Enríquez Ocaña  
Co-director: Dr. Enrique Márquez Ríos  
Sinodales: Dr. José Luis Cárdenas López y Dr. Wilfrido Torres Arreola (Secretario).  
Proyecto: Cambios químicos, fisicoquímicos y conformacionales ocurridos durante la gelificación térmica del complejo actomiosina del manto de calamar gigante (*Dosidicus gigas*). CONACYT 222150.
- 5.3 Alumno de maestría: Ramírez Campas Uriel.  
Título: Obtención y comparación de compositos de colágeno de subproductos de calamar con quitosano y PLA y su efecto en la proliferación de condrocitos.  
Directora: Dra. Josafat Marina Ezquerro Brauer  
Sinodales: Dra. Maribel Plascencia Jatomea, Dra. Adriana Garibay Escobar, Dr. Enrique Márquez Ríos (Secretario).  
Proyecto: Interacción molecular entre péptidos funcionales de colágeno con quitosano: mecanismo de incorporación y caracterización molecular del colágeno de *Dosidicus gigas*. CONACYT 154046.

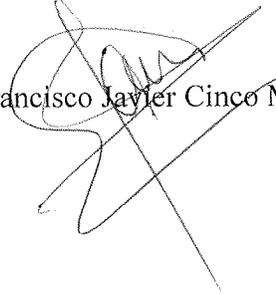
CAP 05/15-1

- 5.4 Alumno de doctorado: Karina Dalila García Orozco.  
Título: Caracterización bioquímica de una lipasa de camarón blanco *Litopenaeus vannamei* (Boone).  
Director: Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui  
Co-director: Dr. Rogerio Sotelo Mundo  
Sinodales: Dr. Armando Burgos Hernández, Dr. Enrique Márquez Ríos y Dr. José Luis Cárdenas López (Secretario).  
Proyecto: Estructura de proteínas objetivo (diana) para la búsqueda de antibacterianos contra *Vibrio parahaemolyticus* patógeno de invertebrados. CONACYT 237963.

Se da por terminada la reunión a las 12:20 h.

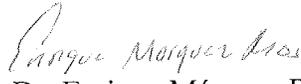
Dra. Josafat Marina Ezquerro Brauer

  
Dra. Patricia Isabel Torres Chávez

  
Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui

  
Dra. María Lourdes Aldana Madrid

  
Dr. Mario Onofre Cortez Rocha

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

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

c.c.p. Archivo.