

**ACTA DE LA REUNIÓN NUMERO 3 (TRES) DE LA COMISIÓN DE ASUNTO ACADÉMICOS 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 10:00 horas del día 7 de febrero de 2017, dio inicio la reunión número tres de la Comisión de Asuntos Académicos (CAP) del Programa de Posgrado del DIPA en el aula 202 del edificio 5P "Dr. Manuel Sánchez Lucero", con el siguiente:

**Orden del día:**

1. Verificación de *quorum*
2. Aprobación, en su caso, del acta CAP 02/17-1
3. Caso Andrea Stefania Staeps Gordo
4. Caso Daniel Muñoz Gutiérrez
5. Registro de tema y comités de tesis de maestría y doctorado
6. Asuntos generales

1. Verificación de *quorum*. Da inicio la reunión con la presencia del Dr. Armando Burgos Hernández, Dr. Benjamín Ramírez Wong, Dra. Rosario Maribel Robles Sánchez, Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui y Dr. Enrique Márquez Ríos, este último presidiendo la reunión en su función de Coordinador de Programa de Posgrado.
2. Queda pendiente la lectura y aprobación del acta, debido a que no se imprimió.
3. Asunto de Andrea Staeps Gordo. El Dr. E. Márquez informa que la estudiante Staeps Gordo no ha presentado seminario de avances; da lectura a una carta enviada por el Dr. Jesús Manuel Barrón, director de la tesis de la estudiante, en donde solicita una prórroga de seis meses. A lo anterior, el Dr. Armando Burgos sugiere que sea la estudiante quien solicite una baja temporal. El Dr. Márquez coincide en que sea la estudiante quien haga la solicitud de extensión por el tiempo que desee y con aprobación del director de tesis. Se acuerda esto último por unanimidad.
4. Caso Daniel Muñoz. El estudiante se presentó a su seminario convocado para el 20 de enero del año en curso. Márquez da lectura al acta de seminario, en donde se menciona, en términos generales, que no se aprueba el seminario debido a la poca confiabilidad de los resultados presentados. Se le invita a repetir el experimento tomando en base el método científico. El Dr. Ramírez Wong, quien es miembro del comité de tesis de Daniel Muñoz, menciona que los resultados presentados por el estudiante no fueron confiables y que lo cuestionaron al respecto. La Dra. Robles Sánchez menciona que se esperaba este tipo de situación. El Dr. Ramírez Wong menciona nuevamente que sus resultados son poco confiables y que tendría que esperar al menos un año más para presentar nuevos resultados. El Dr. Márquez menciona que el estudiante debería solicitar una prórroga. Por su parte, el Dr. Burgos menciona las probabilidades de que el estudiante solicite una prórroga, o bien que la coordinación espere a que el estudiante responda a los cuestionamientos hechos por su comité de tesis. La Dra. Robles menciona que el caso del estudiante Muñoz es atípico. El Dr. Burgos dice que el caso no afecta las evaluaciones del PNPC. El Dr.

Javier Cinco sugiere que se le notifique al estudiante, Muñoz Gutiérrez, que solicite una prórroga brindando argumentos para ello. Igualmente, el Dr. Cinco sugiere que se le envíe una carta en el mismo sentido a todos los estudiantes que se encuentran atrasados en sus compromisos con el programa de posgrado, como Alfonso Laborín, Prabhakaran Renganatnan y Andrea Staeps, para que soliciten sus prórrogas por un año, independientemente de si están por presentar su examen final o no.

5. Registro de tema de maestría y comités de tesis de maestría y doctorado.

**a) Uriel Martínez Campa.** Tema de tesis propuesto: **“Péptidos bioactivos de kafirinas de sorgo: obtención in vitro, caracterización y evaluación de su efecto sobre biomarcadores de inflamación asociados a diabetes mellitus tipo II”.**

Comité de tesis propuesto:

Directora: Dra. Rosario Maribel Robles Sánchez. DIPA-Unison  
 Dra. Rocío Campos Vega. UACH  
 Dr. Aarón Fernando González Córdova. CIAD  
 Dra. Adriana Escobar Garibay. DCQB-Unison  
 Dr. José Luis Cárdenas López. DIPA-Unison

Se presenta la propuesta y se menciona que la Dra. Robles es la directora de tesis. Dr. Cinco menciona que este estudiante no asiste a sus clases y que duda de que vaya a realizar una buena investigación doctoral. Dr. Burgos menciona que la eficiencia en clases es tema aparte y que hay que poner atención al desempeño del estudiante durante su investigación. Márquez menciona que hay que ser estrictos con los estudiantes y si hay que reprobarnos hay que hacerlo. La Dra. Robles menciona que ha solicitado trabajo programado al estudiante Uriel Martínez Campa y que ya le mencionó su desempeño irregular. En cuanto al tema de tesis propuesto se le aprueba y se acuerda lo siguiente: Directora: Dra. Rosario Maribel Robles Sánchez. Secretario: Dr. José Luis Cárdenas López.

**b) Jesús Encinas Arzate.** Tema de tesis propuesto: **“Identificación de los cambios en el nivel de expresión de proteínas de la microalga *Navicula incerta*, asociados a la acumulación de ácidos grasos en limitación de nutrientes.”**

Comité de tesis propuesto:

Director: Dr. Enrique Márquez Ríos. DIPA-Unison  
 Dr. José Antonio López Elías. DICTUS-Unison  
 Dr. Wilfrido Torres Arreola. DIPA-Unison  
 Dr. Juan Carlos Ramírez Suárez. CIAD  
 Dr. José Ángel Huerta Ocampo. CIAD

Se acepta el tema y el comité propuesto. Se acuerda en que el Dr. Wilfrido Torres Arreola funja como secretario.



**c) Daniel Fernando Valenzuela Cota.** Tema de tesis propuesto: “**Evaluación de Cambios en la Expresión Génica y Análisis Proteómico de *Fusarium verticillioides* Expuesto a la Fracción Antifúngica de *Jacquinia macrocarpa***”.

Comité de tesis propuesto:

Directora: Dra. Ema Carina Rosas Burgos. DIPA-Unison  
Dra. Maribel Plascencia Jatomea. DIPA-Unison  
Dra. Oliviert Martínez Cruz. DIPA-Unison  
Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui. DIPA-Unison  
Dra. Francisca Hernández García. UMH Elche, España.

Se aprueba el tema y comité. Se acuerda en que la Dra. Plascencia funja como secretaria.

**d) Fátima Rocío Méndez Mayboca.** Tema de tesis propuesto: “**Evaluación del rendimiento y la composición del aceite esencial de orégano (*Lippia palmeri*) mediante la inoculación de halo-bacterias promotoras del crecimiento vegetal**”

Comité de tesis propuesto:

Director: Dr. Edgar Rueda Puente. DIPA-Unison  
Dr. Francisco Javier Wong Corral. DIPA-Unison  
Dr. Jesús Borboa Flores. DIPA-Unison  
Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez. DIPA-Unison  
Dr. Bernardo Murillo Amador. CIBNOR

El tema es aprobado, sin embargo queda por definir quién fungirá como codirector. Se solicitará a la estudiante, que sugiera a alguien del comité para tal efecto. Se acuerda en que el Dr. Wong funja como secretario.

**e) Ricardo Iván González Vega.** Tema de tesis propuesto: “**Evaluación del Potencial Nutracéutico de Pigmentos Extraídos de la Microalga *Navicula incerta* Mediante su Actividad Anticancerígena in vitro para su Uso como Alimento Funcional**”. El comité de tesis propuesto es el siguiente:

Comité de tesis propuesto:

Directora: Dra. Carmen Lizette del Toro Sánchez. DIPA-Unison  
Dr. José Antonio López Elías. DICTUS-Unison  
Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda. DCQB-Unison  
Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui. DIPA-Unison  
Dr(a) externo por definir (de la UMH de Elche, España)

Se acepta el tema y el comité propuesto. Se acuerda que el Dr. Cinco Moroyoqui funja como secretario del comité.

f) **Liliana Maribel Pérez Pérez.** Tema de tesis propuesto: “**Identificación del perfil enzimático de la microbiota humana intestinal para la bioaccesibilidad de compuestos fenólicos ligados en el garbanzo (*Cicer arietinum*)**”.

Comité de tesis propuesto:

Director: Dra. Carmen Lizette Del Toro Sánchez. DIPA-Unison  
Dra. Ema Carina Rosas Burgos. DIPA-Unison  
Dr. Francisco Wong Corral. DIPA-Unison  
Dr. José Ángel Huerta Campo. CIAD  
Dr(a) externo por definir (de la UMH de Elche, España)

Dr. Burgos, Dra. Robles y Dr. Ramírez Wong cuestionan la participación del Dr. Francisco Javier Wong Corral en el comité. Se argumenta que la justificación brindada sobre su participación no tiene relación con el tema propuesto. Se coincide en que se le solicite a la Dra. Del Toro que vuelva a proponer a algún otro miembro que conozca del tema de tesis y que sustituya al Dr. Wong, o bien que justifique adecuadamente la participación del Dr. Wong en el comité. La Dra. Robles y el Dr. Burgos proponen que sea el Dr. Cinco Moroyoqui quien sustituya al Dr. Wong, ya que pertenece al Cuerpo Académico de la Dra. Del Toro y Dr. Wong, además de poseer experiencia en el tema de enzimas, pero el Dr. Cinco menciona que es mejor que se le pida a la Dra. Del Toro que haga una propuesta y que no sea la CAP la que decida sobre su iniciativa. Se aprueba la sugerencia. Por otro lado, se acuerda que la Dra. Carina Rosas funja como secretaria del comité.

g) **Betzabé Ebenhezer López Corona.** El tema de tesis propuesto es: “**Identificación y Caracterización Estructural de los Diferentes Tipos de Piridinolina Presente en Fibras de Colágeno de Especies Marinas Capturadas en el Golfo de California**”.

El comité de tesis propuesto es:

Director: Dr. Wilfrido Torres Arreola. DIPA-Unison  
Dra. Josafat Marina Ezquerra Brauer. DIPA-Unison  
Dr. Enrique Márquez Ríos. DIPA-Unison  
Dr. Juan Carlos Ramírez. CIAD  
Dra. Hisila Santacruz Ortega. Polímeros-Unison

Se acepta el tema y el comité propuesto. Se acuerda que la Dra. Ezquerra Brauer funja como secretaria del comité.

h) **Mariela Menchaca Armenta.** Tema de tesis propuesto: “**Optimización del proceso de nixtamalización por extrusión para la obtención de harina y tortillas de maíz azul (*Zea mays* L.) con alto contenido de compuestos bioactivos**”.

Comité propuesto:

Director: Dr. Benjamín Ramírez Wong. DIPA-Unison  
Co-director: Dr. Armando Quintero Ramos. UACH  
Dra. Patricia Isabel Torres Chávez. DIPA-Unison  
Dra. Ana Irene Ledesma Osuna. DIPA-Unison  
Dra. Olga Nydia Campas Baypoli. ITSON-Obregón

Se acepta el tema y el comité propuesto. Se acuerda que la Dra. Ledesma Osuna funja como secretaria del comité de tesis.

La reunión finaliza a la 1:00 pm quedando pendiente por revisar la propuesta de tesis de la estudiante Luz Raquel Bourne Murrieta.


**Atentamente**

  
Dr. Armando Burgos Hernández

  
Dr. Francisco Javier Cinco Moroyoqui

  
Dr. Benjamín Ramírez Wong

  
Dra. Rosario Maribel Robles Sánchez

  
Dr. Enrique Márquez Ríos  
Coordinador del Programa de Posgrado

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

