



# UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
Departamento de Investigación en Física  
Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

## ACTA No. 10 / 2016

### COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 17:15 horas del día Miércoles 14 de Septiembre de 2016, en la Sala de Reuniones del Departamento de Investigación en Física, se inició la Sesión de la Comisión Académica del Posgrado en Ciencias (Física) con la presencia de los integrantes: Dr. Marcelino Barboza Flores, Dr. Felipe Ramos Mendieta, Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca, Dr. Raúl Riera Aroche y Dra. Susana Álvarez García, para tratar el siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación Asistencia a Congresos.
2. Revisión Resultados EGC.
3. Solicitudes de Direcciones de Tesis.
4. Renovación de la Comisión Académica.
5. Asuntos Generales.

#### PRIMER PUNTO: Aprobación Asistencia a Congresos.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Ricardo A. Britto Hurtado con Exp. No. 215190033 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *IX International Conference on Surface, Materials and Vacuum* a celebrarse en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa del 26 al 30 de Septiembre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Manuel A. Hernández Ochoa con Exp. No. 213290114 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *IX International Conference on Surface, Materials and Vacuum* a celebrarse en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa del 26 al 30 de Septiembre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Ramón A. Álvarez Bayona con Exp. No. 215190034 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *IX International Conference on Surface, Materials and Vacuum* a celebrarse en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa del 26 al 30 de Septiembre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Departamento de Investigación en Física *Programa de Posgrado en Ciencias (Física)*

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Manuel Munguía Rodríguez con Exp. No. 213290191 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *LIX Congreso Nacional de Física* a celebrarse en la ciudad de León, Guanajuato del 2 al 7 de Octubre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado C. Iván Ham Rodríguez con Exp. No. 213190061 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *LIX Congreso Nacional de Física* a celebrarse en la ciudad de León, Guanajuato del 2 al 7 de Octubre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Jesús M. Gutiérrez Villarreal con Exp. No. 215190056 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *LIX Congreso Nacional de Física* a celebrarse en la ciudad de León, Guanajuato del 2 al 7 de Octubre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Wilmer Melo Bernal con Exp. No. 215290102 quien solicita autorización y apoyo económico para asistir y presentar una ponencia relacionada con su trabajo de tesis en el *XVI Simposio Internacional sobre Dosimetría de Estado Sólido* a celebrarse en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 24 al 28 de Septiembre. Se autoriza la asistencia al Congreso y se apoyará económicamente según la disponibilidad presupuestaria.

### **SEGUNDO PUNTO:** Revisión Resultados EGC.

La Coordinación informa que la reposición del EGC del estudiante del Doctorado Germán Ávila Sierra con No. Exp. 214290123 realizada el pasado día 22 de Agosto de 2016 se llevó a cabo con la ausencia de uno de los miembros del Comité Evaluador debido a la inconformidad de este miembro con algunos aspectos de la evaluación. Se recibió un dictamen aprobatorio consensuado por los tres miembros del Comité presente. Considerando que el Comité Evaluador aprobó en mayoría la evaluación de EGC, se acepta como válido. Por otro lado, se revisan las observaciones emitidas por el Comité revisor y se acuerda notificar al estudiante y Director la obligatoriedad del cumplimiento de dichas observaciones en el menor plazo posible:

1. Acreditar un curso de Física Clásica y Cuántica de campos con énfasis en el Método Variacional.
2. Incorporar un Co-director de tesis que le apoye y asesore localmente.



# UNIVERSIDAD DE SONORA

## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Departamento de Investigación en Física *Programa de Posgrado en Ciencias (Física)*

La Coordinación informa que la segunda evaluación del EGC del estudiante de Doctorado Daniel García Bedoya con No. Exp. 214190068 se llevó a cabo el pasado día 12 de Septiembre, sin embargo no se llegó a una evaluación consensuada y el formato de evaluación únicamente contiene las observaciones del Comité. La Comisión Académica después de analizar dichas observaciones acuerda que no se autoriza la propuesta de presentar el EGC en tercera ocasión. Sin embargo considerando lo polarizada de la postura de los miembros del Comité Evaluador, se acuerda que la Coordinadora se reúna con los miembros del Comité para puntualizar los aspectos principales que consideran debe fortalecer el estudiante. Esta información será enviada al estudiante y será citado para una continuación del EGC en un plazo máximo de dos meses desde su notificación, donde el Comité Evaluador deberá concluir su evaluación y completar el formato de evaluación.

### **TERCER PUNTO:** Solicitudes de Direcciones de Tesis.

Se presenta la solicitud del Dr. Antón Lipovka para dirigir al estudiante de Doctorado Armando Meza Gaxiola con No. Exp. 216230056, proponiendo el tema de tesis "Enfoques geométricos en la construcción de las bases de la física cuántica". La Comisión Académica acuerda que no se aprueba la dirección de tesis ya que el Dr. Lipovka no cumple el requisito establecido en el inciso iv del Artículo 24 de los Lineamientos Internos que dice "No exceder el número máximo de Direcciones de Doctorado simultáneas (que será de tres) de acuerdo a lo que establece el Anexo A del PNPC. Sin embargo para aprobarlo será necesario que demuestre que en los últimos TRES años tiene un número de publicaciones igual o mayor al número de estudiantes bajo dirección". Aclarar que el Dr. Lipovka se encuentra dirigiendo a un estudiante del programa de doctorado y en los últimos tres años únicamente cuenta con un artículo publicado en revista indexada.

### **CUARTO PUNTO:** Renovación de la Comisión Académica.

La Coordinadora informa de que por usos y costumbres la Comisión Académica se ha venido renovando cada dos años con la salida de los miembros de mayor permanencia y de que es momento de que el Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca y el Dr. Felipe Ramos Mendieta sean sustituidos. La Comisión Académica acuerda que esta renovación se haga de forma escalonada, de manera que se incorporen dos nuevos miembros pero se retrase la salida del Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca y el Dr. Felipe Ramos Mendieta. Este retraso se justifica en que la Comisión Académica actual ha venido trabajando en los últimos dos años en realizar las mejoras y ajustes necesarios para las evaluaciones ante PNPC de los programas de Maestría y Doctorado. Se considera que esta experiencia debe emplearse para el diseño de un Programa Estratégico de Desarrollo del Posgrado que incluya la Incorporación de profesores de alto nivel académico que fortalezcan las LGAC del Posgrado, la Difusión y Captación de nuevos



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física

*Programa de Posgrado en Ciencias (Física)*

estudiantes, el desarrollo de la vinculación con otros sectores de la sociedad, el fortalecimiento de la vinculación internacional. Además se elaborará un reglamento interno de la Comisión Académica que regule el procedimiento para su renovación, la propuesta de renovación del Coordinador, así como sus competencias y funciones en el marco de la normatividad universitaria.

Se acuerda consultar a los investigadores del Núcleo Académico Básico para su incorporación a la Comisión Académica.

No habiendo asuntos generales que tratar, siendo las 18:55 horas del día Miércoles 14 de Septiembre de 2016, se da por concluida la sesión.

DR. MARCELINO BARBOZA FLORES

DR. RAÚL RIERA AROCHE

DR. FELIPE RAMOS MENDIETA

DR. RODRIGO MELÉNDREZ AMAVIZCA

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA  
PRESIDENTA