A C T A No. 05 / 2016

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 12:00 horas del día Jueves 14 de Abril 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. **Solicitudes segundo año beca Posdoctoral Conacyt.**
2. **Solicitud de asesoría de tesis.**
3. **Aprobación Temas de Tesis y Directores de Maestría.**
4. **Solicitudes Beca Mixta.**
5. **Asuntos Generales.**

PRIMER PUNTO: Solicitudes segundo año beca Posdoctoral Conacyt.

- Se presenta la solicitud del Dr. Héctor Kinto Ramírez para la continuación del proyecto con título "*Estudio de la propagación de paquetes de ondas de tipo Gaussiano en una estructura de cristal fotónico que contiene materiales izquierdos cuyo grosor aumenta linealmente*" bajo la Dirección del Dr. Jorge A. Gaspar Armenta. Una vez revisado el informe de avance del primer año de estancia posdoctoral así como el plan de trabajo del segundo año, se acuerda la aprobación de su segundo año de estancia posdoctoral, sin embargo se le solicita que publique al menos dos artículos internacionales para el siguiente período así como fortalecer su participación en el Posgrado con la impartición de seminarios, materias optativas, etc.

- Se presenta la solicitud de la Dra. María Eugenia Contreras Martínez para la continuación del proyecto con título "*Caracterización de Estrellas Jóvenes y sus Discos en Cúmulos Abiertos*" bajo la dirección del Dr. Lorenzo Olguín Ruiz. Una vez revisados el informe de avance del primer año de estancia posdoctoral así como el plan de trabajo del segundo año, se acuerda la aprobación de su segundo año de estancia posdoctoral, sin embargo se le solicita que incremente su colaboración con investigadores adscritos a este Posgrado mediante publicaciones conjuntas, así como fortalezca su participación en el Posgrado con la impartición de seminarios, materias optativas, etc.

Edificio 3 "I", Planta Baja, Campus Unidad Centro. Hermosillo, Sonora. Apdo. Postal 5-88, C.P. 83190
Teléfonos: (662) 259-21-56 y (662) 289-37-92, Ext. 8156, 2504, 2510, 2500 y 2501

SEGUNDO PUNTO: Aprobación Tema de Tesis y Directores de Maestría.

- Se presenta la solicitud del Dr. Luis A. García Delgado para ser nombrado Director de Tesis del estudiante del Programa de Maestría Luis Gabriel Gallegos Mariñez, con No. Exp. 209205466. Esta solicitud ya fue recibida y evaluada en la sesión del pasado 11 de Febrero donde se pospuso la decisión a recibir una explicación de cómo el tema de tesis propuesto se integra a alguna de las LGAC del Posgrado. Una vez revisado el nuevo documento, se aprueba el Tema de Tesis "*Modelado, generación de trayectorias control de robots móviles*" y la Dirección del Dr. García Delgado.

- Se presenta la solicitud del Dr. Claudio Contreras Aburto de la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas de la Universidad Autónoma de Chiapas para ser nombrado Director de Tesis del estudiante del Programa de Maestría, Oscar Alan Sanders Gutiérrez, con No. Exp. 209212844. Además se propone la Co-Dirección del Dr. Efraín Urrutia Bañuelos. Una vez revisada la propuesta, se aprueba el Tema de Tesis "*Influencia de las interacciones hidrodinámicas en la cinética de cristalización de coloides cargados*", la Dirección externa del Dr. Contreras Aburto y la Co-Dirección del Dr. Urrutia Bañuelos, miembro del Núcleo Académico Básico.

- Se presenta la solicitud del Dr. Carlos Calcáneo Roldán para ser nombrado Director de Tesis del estudiante del Programa de Maestría, José Abraham Arvizu Valenzuela, con No. Exp. 215290059. Una vez revisada la propuesta, se aprueba el Tema de Tesis "*Simulación de la colisión/coalescencia de dos agujeros negros*" y la Dirección del Dr. Calcáneo Roldán.

- Se presenta la solicitud de la Dra. Susana Álvarez García para ser nombrada Directora de Tesis del estudiante del Programa de Maestría, Pavel A. Valencia Acuña, con No. Exp. 210202911. Una vez revisada la propuesta, se aprueba el Tema de Tesis "*Estudio mediante Microscopía Óptica No-Lineal de Mezclado de Cuatro Ondas de materiales tipo grafeno*" y la Dirección de la Dra. Álvarez García.

- Se presenta la solicitud del Dr. Valery Chernov para ser nombrado Director de Tesis del estudiante del Programa de Maestría, José Luis Ibarra Valdez, con No. Exp. 210200348. Una vez revisada la propuesta, se aprueba el Tema de Tesis "*Modelado Numérico y experimental de la distribución de temperatura en modelos de mama con fuentes de calor*" y la Dirección del Dr. Chernov.

- Se presenta la solicitud del Dr. Carlos Calcáneo Roldán para ser nombrado Director de Tesis del estudiante del Programa de Maestría, José Abraham Arvizu Valenzuela, con No. Exp. 215290059.

Una vez revisada la propuesta, se aprueba el Tema de Tesis "*Simulación de la colisión/coalescencia de dos agujeros negros*" y la Dirección del Dr. Calcáneo Roldán.

Edificio 3 "I", Planta Baja, Campus Unidad Centro. Hermosillo, Sonora. Apdo. Postal 5-88, C.P. 83190
Teléfonos: (662) 259-21-56 y (662) 289-37-92, Ext. 8156, 2504, 2510, 2500 y 2501

- Se presenta la solicitud del Dr. Enrique Castro Camus del Centro de Investigaciones en Óptica AC para ser nombrado Director de Tesis del estudiante del Programa de Maestría, Jorge Ludwig Regalado de la Rosa, con No. Exp. 215290107. Además se propone la Co-Dirección del Dr. Marcelino Barboza Flores. Una vez revisada la propuesta, se aprueba el Tema de Tesis "*Estudio de Terahertz en superficies e interfaces de materiales centro-simétricos*", la Dirección externa del Dr. Castro Camus y la Co-Dirección del Dr. Barboza Flores, miembro del Núcleo Académico Básico.

TERCER PUNTO: Solicitudes Beca Mixta.

- Se presenta la solicitud del estudiante del Programa de Doctorado Andrés García Medina con No. Exp. 212290241, quien solicita una estancia de investigación en el Instituto Insper de Sao Paulo, Brasil con su Director de Tesis, Dr. Leónidas Sandoval Junior. Una vez revisado el plan de trabajo, se verifica que es acorde a su Proyecto de Tesis y se aprueba la estancia así como la solicitud de Beca Mixta.

- Se presenta la solicitud del estudiante del Programa de Maestría Jorge Ludwig Regalado de la Rosa con No. Exp. 215290107, quien solicita una estancia de investigación en el Centro de Investigaciones en Óptica AC con su Director de Tesis, Dr. Enrique Castro Camus. Se aprueba la estancia y la solicitud de Beca Mixta, sin embargo se impone el requisito previo de presentar un anteproyecto de tesis y defenderlo ante su Comité Tutoral antes del inicio de la estancia.

CUARTO PUNTO: Asuntos Generales.

- Se presenta el caso de la estudiante del programa de Maestría, Selene Berenice De la Cruz Moreno con No. Exp 209200301 en cuarto semestre. Se recibió oficio el día 06 de Abril, de su Director de Tesis, Dr. Jesús Manzanares Martínez, quien renuncia a su Dirección debido a la falta de compromiso de la estudiante para el cumplimiento de sus actividades dentro del Proyecto de Tesis, además de su abandono de sus actividades académica de la materia optativa "Mecánica Cuántica II". También se recibió oficio el día 07 de Abril, del Dr. Jorge A. Gaspar Armenta informando de la inasistencia de esta estudiante a sus clases en la materia "Estado Sólido" desde finales del mes de Febrero. Por solicitud de la Coordinadora, la estudiante envió una justificación de sus ausencias el día 12 de Abril. Una vez analizados todos los documentos, se dictamina que la estudiante deberá regularizar su situación en ambos cursos de forma inmediata, deberá asistir a clases, realizar todas las tareas y exámenes para lograr la aprobación de las materias. En caso de continuar con el incumplimiento de sus obligaciones como estudiante becario Conacyt se procederá a la cancelación de su beca por abandono, tal y como establece el Reglamento de Becarios Conacyt. Además se le solicita que en un plazo máximo de DIEZ días hábiles presente una nueva propuesta de Tema y Director de Tesis.

Edificio 3 "I", Planta Baja, Campus Unidad Centro. Hermosillo, Sonora. Apdo. Postal 5-88, C.P. 83190
Teléfonos: (662) 259-21-56 y (662) 289-37-92, Ext. 8156, 2504, 2510, 2500 y 2501

- Se presenta el caso del estudiante del Programa de Doctorado Francisco Javier Souffle Carvajal, con No. Exp. 215190042. Se recibió oficio de su Director de Tesis, Dr. Jesús Manzanares Martínez, quien denuncia la falta de avance en su trabajo de tesis. Por solicitud de la Coordinadora, el estudiante envió una justificación de la falta de avance el día 12 de Abril Una vez analizados todos los documentos, se dictamina que el estudiante deberá reincorporarse a su trabajo de tesis para presentar en el Seminario de Investigación III ante su Comité Tutoral, el avance de tesis programado para este semestre. Por otro lado, se le recuerda al estudiante que deberá cumplir con su compromiso como becario Conacyt de dedicación exclusiva a sus actividades del Doctorado sin que sea una excusa válida la impartición de un curso de licenciatura. De no cumplir con este compromiso, la Comisión Académica valorará su suspensión de beca Conacyt por faltas al reglamento Conacyt.

- Se presenta la solicitud del Dr. Guillermo Arreaga García y el Dr. Julio C. Saucedo Morales, Director y Co-Director del estudiante del Programa de Doctorado Abraham R. Velázquez Kraff con no. Exp. 215290187, quienes solicitan se reconozca a la Dra. María Eugenia Contreras Martínez como Asesora de Tesis. Una vez revisado el documento, se acepta la solicitud sin embargo según el Artículo 29 de los Lineamiento Internos del Posgrado, se acreditará la asesoría una vez titulado el estudiante.

No habiendo más asuntos generales que tratar, siendo las 13:50 horas del día Jueves 14 de Abril de 2016, se da por concluida la sesión.

DR. MARCELINO BARBOZA FLORES

DR. RAÚL RIERA AROCHE

Edificio 3 "I", Planta Baja, Campus Unidad Centro. Hermosillo, Sonora. Apdo. Postal 5-88, C.P. 83190
Teléfonos: (662) 259-21-56 y (662) 289-37-92, Ext. 8156, 2504, 2510, 2500 y 2501

DR. FELIPE RAMOS MENDIETA

DR. RODRIGO MELÉNDREZ AMAVIZCA

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA
PRESIDENTA

El saber de mis hijos hará mi grandeza
Posgrado en Ciencias (Física)
Departamento de Investigación en Física

Edificio 3 "I", Planta Baja, Campus Unidad Centro. Hermosillo, Sonora. Apdo. Postal 5-88, C.P. 83190
Teléfonos: (662) 259-21-56 y (662) 289-37-92, Ext. 8156, 2504, 2510, 2500 y 2501