



"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)

ACTA No. 17 / 2015

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 11:10 horas del día Jueves 01 de Octubre de 2015, 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. Lectura y aprobación de actas anteriores
2. Nombramiento Jurado de Tesis
3. Solicitud de Reingreso
4. Revisión anteproyectos estudiantes de Maestría Generación 2014-2
5. Asuntos Generales

PRIMER PUNTO: Lectura y aprobación de actas anteriores.

Se aprueban las actas del CA-2015-07 al CA-2015-16 (10 actas en total) correspondientes a las sesiones de la C.A. desde el mes de Abril de 2015. Se aprueba que las actas se hagan públicas a través de la Página web del Posgrado.

SEGUNDO PUNTO: Nombramiento Jurado de Tesis.

Se presenta la propuesta del Dr. Dainet Berman Mendoza y el Dr. Luis P. Ramírez Rodríguez, Director y Co-Director, respectivamente, del estudiante del Programa de Maestría Enrique Troyo Vega con No. Exp. 213290106. Solicitan que el Comité Revisor de la Tesis esté integrado por los profesores Dr. Rafael Ramírez Bon (CINVESTAV), Dr. Santos J. Castillo y Dr. Temístocles Mendivil Reynoso. Una vez analizada la propuesta se acuerda el nombramiento del siguiente JURADO DE TESIS:

Dr. Dainet Berman Mendoza (Director)
Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez (co-Director)
Dr. Rafael Ramírez Bon (externo)
Dr. Jorge A. Gaspar Armenta



"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)

TERCER PUNTO: Solicitud de Reingreso

Se presenta el oficio recibido el 25/Sep./2015 de la estudiante del Programa de Doctorado Elizabeth Téllez Flores con No. Exp. 213290196, quien solicita su reincorporación al Programa. Considerando que se trata de una estudiante de la generación 2013-2 y que aún no tiene un anteproyecto aprobado por su Comité Tutorial, se acuerda lo siguiente:

Su reingreso al Programa está condicionado al cumplimiento de los siguientes requisitos:

- 1. Presenta antes del día 03 de Noviembre del 2015, un nuevo Proyecto de Tesis bien estructurado que contemple objetivos y acciones concretas para su titulación a más tardar en Diciembre de 2017, cuando se cumplan los 4.5 años de permanencia del Programa.*
- 2. Defender el Proyecto de Tesis antes del día 13 de Noviembre del 2015 ante su Comité Tutorial y obtener una evaluación positiva del mismo, en lo relativo al planteamiento del problema, metodología, pertinencia del cronograma, etc.*

Se acuerda además que una vez cumplidas estas condiciones, su beca Conacyt será reanudada.

CUARTO PUNTO: Revisión anteproyectos estudiantes de Maestría Generación 2014-2

Se presentan los anteproyectos de tesis entregados por los estudiantes del programa de Maestría de la generación 2014-2 y se someten a discusión y aprobación resultando en los siguientes dictámenes:

- Doribel Corral López, No. Exp. 209202387
Se aprueba el tema de tesis "Estudio de sistemas con oscilaciones auto-sostenidas y generación de armónicos en sistemas óptico-mecánicos con acoplamientos cuadráticos" y la Dirección del Dr. Rodrigo A. Rosas Burgos. Sin embargo se solicita que a más tardar el día 03 de Noviembre de 2015 presente una nueva versión completa del anteproyecto que incluya todas las secciones establecidas en el formato registrado.
- Selene B. De la Cruz Moreno, No. Exp. 209200301
Se aprueba el tema de tesis "Solución numérica de la Ecuación de Schrödinger usando el Método de Diferencias Finitas" y la Dirección del Dr. Jesús Manzanares Martínez.
- Luis E. Gálvez González, No. Exp. 208205419
Se aprueba el tema de tesis "Cristales Fotónicos dependientes de la temperatura" y la Dirección de la Dra. María Betsabé Manzanares Martínez.
- Pablo A. Tirado Cantú, No. Exp. 209202445
Se aprueba el tema de tesis "Síntesis de Grafeno por Depósito de Vapor Químico en un sustrato de acero inoxidable y de nanotubos de Carbono por exposición de Grafeno a Radiación Gamma" y la Dirección del Dr. Rafael García Gutiérrez.
- Jesús Benigno Zepeda López, No. Exp. 210206900



"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 aprueba el tema de tesis "Frustración de la descomposición espinodal en dos dimensiones debido al arresto dinámico" y la Dirección del Dr. Magdaleno Medina Noyola, investigador del Instituto de Física de la Universidad Autónoma de Sal Luis Potosí, y la Co-Dirección del Dr. Efraín Urrutia Bañuelos.

Queda pendiente la aprobación del tema de tesis y director del estudiante Vitaliano Santana Rojas con No. Exp 214290095 quien no ha presentado el anteproyecto. Se acuerda enviarle oficio solicitando la presentación del anteproyecto a más tardar el día 16 de Octubre.

QUINTO PUNTO: Asuntos Generales

- Se presenta el caso del estudiante del Programa de Doctorado, Oscar Mario Rodríguez Sánchez con No. Exp. 213290194 a quien el pasado 28 de Agosto se le solicitó una justificación referente a la no presentación de la Monografía para la defensa del Examen General. Además ante la falta de respuesta, el pasado 17 de Septiembre se solicitó a su Director de Tesis, el Dr. Santos J. Castillo que hiciera entrega de un informe escrito de la situación actual del estudiante. La respuesta del Dr. Castillo fue una anotación en el momento de la recepción del oficio anterior, donde escribió: "Él no es becario CONACYT, es estudiantes de tiempo parcial". Ante la falta de información de la situación académica del estudiante se acuerda lo siguiente:

Tramitar ante la Dirección de Servicios Escolares, la baja temporal del Programa debido al incumplimiento del Artículo 44, inciso IV del Reglamento de Estudios de Posgrado, el cual establece, las obligaciones de Posgrado.

- En vista con la nueva evaluación ante el PNPC del Programa de Maestría el próximo año, se comenta la falta de un proceso de seguimiento del desarrollo del trabajo de tesis de los estudiantes. Una vez analizada la situación, se acuerda el siguiente procedimiento:
 1. *Los estudiantes del programa de maestría deberán presentar su anteproyecto de tesis un mes antes del final del segundo semestre, avalado por un investigador quien será propuesto como Director de Tesis.*
 2. *El tema de tesis y el director de tesis deberán quedar aprobados por la Comisión Académica antes del final del segundo semestre.*
 3. *Se nombrará una Comité Tutorial formado por el Tutor, el Director y dos investigadores pertenecientes a los Núcleos Académicos del Programa o bien profesores de nuestra Institución con una trayectoria reconocida en el área de la tesis.*
 4. *A finales del tercer semestre, el estudiante realizará el Primer Seminario de Avance ante el Comité Tutorial donde expondrá los avances semestrales en el trabajo.*



"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)

5. A finales del cuarto semestre, el estudiante realizará el Segundo Seminario de Avance ante el Comité Tutoral. Este Seminario no se realizará en el caso de que estuviera entregado el documento final de la tesis.

No habiendo más asuntos generales que tratar, siendo las 12:20 horas del día Jueves 01 de Octubre del 2015, 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



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