



UNIVERSIDAD DE SONORA

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

ACTA No. 18 / 2015

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 16:30 horas del día Lunes 19 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 acta anterior
2. Revisión dictamen EGC
3. Revisión Anteproyecto Tesis de Doctorado
4. Revisión comités EGC
5. Asuntos Generales

PRIMER PUNTO: Lectura y aprobación de actas anteriores.

Se aprueba y firma el acta anterior CA-2015-17 correspondiente a la sesión de la C.A. del día 01 de Octubre de 2015.

SEGUNDO PUNTO: Revisión dictamen EGC

Se revisa el Dictamen del EGC presentado el día 19 de Octubre por la estudiante del Programa de Doctorado Lina Morales Peral con No. Exp. 213290125. Se acuerda avalar la calificación final de APROBATORIA.

TERCER PUNTO: Revisión Anteproyecto Doctorado

Se revisa el Anteproyecto de Tesis del estudiante del Programa de Doctorado Francisco Miguel Velarde López con No. Exp. 213290195, quien fue condicionado a presentar *“un nuevo Proyecto de Tesis bien estructurado que contemple objetivos y acciones concretas para su titulación a más tardar en Diciembre de 2017, cuando Usted cumpla 4.5 años de permanencia del Programa”*. Se revisa el documento y se acuerda lo siguiente:



"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 acepta el anteproyecto presentado bajo la Dirección del Dr. Juan A. Nieto García aunque se considera que presenta algunas deficiencias que deberá evaluar el Comité Tutorial. Se autoriza el nombramiento del Comité Tutorial acordado en la sesión del día 15 de Septiembre del presente año. Se solicitará al Comité la elaboración de un escrito detallado de su evaluación en aspectos tales como: planteamiento del problema, claridad en los objetivos y metas, metodología, pertinencia del cronograma, etc. Deberán considerar que la titulación del estudiante debe realizarse a más tardar en Diciembre de 2017 con el cumplimiento de todos los requisitos de titulación: aprobación del Examen General de Conocimientos, asistencia a dos congresos internacionales, publicación de un artículo de primer autor, cumplimiento del requisito de inglés y defensa de tesis.

Siendo las 18:00 hrs. del día Lunes 19 de Octubre de 2015 se acuerda suspender la sesión y continuarla el próximo día Lunes 26 de Octubre a las 16:30 hrs.

Siendo las 11:10 hrs. del día Jueves 05 de Noviembre, se reanuda 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 continuar con el orden del día.

CUARTO PUNTO: Revisión comités EGC

La Coordinación informa que la generación 2014-1 del Programa de Doctorado realizará el Examen General de Conocimientos antes de finales del presente semestre. Se hace la observación de que los comités de evaluación de estos EGC fueron aprobados por la Comisión Académica el pasado 26 de Junio de 2014 (Acta 2014-06) bajo la Coordinación anterior, sin previa definición y aprobación de los Temas de Tesis, los Anteproyectos de Tesis, los Directores de Tesis y los Comités Tutorales, según consta en los expedientes respectivos. Por tal motivo, la Comisión Académica acuerda lo siguiente:

Considerando que los temas de tesis y directores de tesis de estos estudiantes fueron aprobados por la C.A. con posterioridad al nombramiento de los comités de EGC y por tanto, la anterior C.A. no pudo realizar un trabajo adecuado para seleccionar a los profesores más idóneos que evaluarán los EGC de acuerdo al tema desarrollado, se acuerda revisar cada uno de los Comités considerando los siguientes criterios:

- 1. No podrán participar el Director ni el Co-Director de Tesis*
- 2. Deberá incluir al Tutor de Tesis, siempre y cuando no coincida con el Director o Co-Director*
- 3. Deberá incluir dos profesores del Comité Tutorial y dos que no*
- 4. Todos los integrantes deberán ser miembros del Núcleo Académico Básico del Programa y de preferencia Profesores de Tiempo Completo declarados ante PNPC.*



"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)

Una vez revisado cada caso, incluido los estudiantes de la generación 2013-2 que aún no presenta el EGC, los Comités de Exámenes Generales quedaron conformados de la siguiente manera:

Exp. No.	Estudiante	Comité EGC anterior	Comité EGC revisado	Justificación
213290205	Horta Fraijó, Patricia	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Manuel Cortez Valadez • Dr. Santos J. Castillo (C.T.) • Dr. Eduardo Larios Rodríguez • Dr. Humberto Arizpe Chávez (C.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Santos J. Castillo (C.T.) • Dr. Humberto Arizpe Chávez (C.T.) • Dr. Álvaro Posada Amarillas • Dra. Judith C. Tánori Córdova 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Cortez y al Dr. Larios por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. Posada y la Dra. Tánori afines al tema de tesis • El Dr. Mario Flores es Tutor y Director, por tanto no participa en este Comité
213290197	Gutiérrez Reséndiz, Fidel	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Julio Saucedo Morales (Co-D.) • Dr. Antón Lipovka (C.T.) • Dr. Lorenzo Olguín Ruiz (T., C.T.) • Dr. Carlos A. Calcáneo Roldán (C.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Lorenzo Olguín Ruiz (T., C.T.) • Dr. Antón Lipovka (C.T.) • Dra. María Elena Tejeda Yeomans • Dr. Ezequiel Rodríguez Jáuregui 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Saucedo por ser el Co-Director • Se excluye al Dr. Calcáneo para evitar la presencia de tres miembros del C.T. • Se incluye a la Dra. Tejeda y al Dr. Rodríguez Jáuregui afines al tema de tesis
214190061	Baca Ramírez, Abel	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ramón Ochoa Landín (C.T.) • Dra. Ma. Elena Zayas Saucedo (D.) • Dra. Milka C. Acosta Enríquez • Dr. Armando Rojas Hernández 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ricardo Rodríguez Mijangos (T.) • Dra. Milka del C. Acosta Enríquez (C.T.) • Dr. Ramón Ochoa Landín (C.T.) • Dr. Thomas M. Piters 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye a la Dra. Zayas por ser la Directora • Se excluye al Dr. Rojas por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. Rodríguez Mijangos, quien es el Tutor • Se incluye al Dr. Piters quien es afín al tema de tesis
214190092	Cárdenas Muñoz, Iván A.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Guillermo Arreaga García • Dr. Julio C. Saucedo Morales (C.T.) • Dra. Brenda O. Pérez Rendón • Dr. Carlos A. Calcáneo Roldán (C.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Germán Campoy Güereña (T., C.T.) • Dr. Guillermo Arreaga García • Dr. Julio Saucedo Morales (C.T.) • Dra. Brenda O. Pérez Rendón 	<ul style="list-style-type: none"> • Se incluye al Dr. Campoy, quien es el Tutor • Se excluye al Dr. Calcáneo para ceder su lugar al Tutor y también miembro del C.T.
214190067	Castillo Ruiz, Juan	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Guillermo Arreaga García • Dr. Julio C. Saucedo Morales • Dr. Sergio Barraza Félix • Dr. Santos J. Castillo 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Martín R. Pedroza Montero (Tutor, C.T.) • Dr. Raúl Riera Aroche (C.T.) • Dr. Álvaro Posada Amarillas • Dr. Rafael García Gutiérrez 	<ul style="list-style-type: none"> • Se modifica todo el Comité ya que no es afín al tema de tesis • Se incluye al Dr. Pedroza, quien es el Tutor • Se incluye al Dr. Riera, miembro del C.T. • Se incluye al Dr. Posada y al Dr. García, afines al temas de tesis



"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)

Exp. No.	Estudiante	Comité EGC anterior	Comité EGC revisado	Justificación
214190073	Corral Guerrero, Rosa A.	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. Milka C. Acosta Enríquez (T., C.T.) • Dr. Mario Flores Acosta • Dr. Ramón Ochoa Landín (D.) • Dr. Armando Rojas Hernández 	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. Milka del C. Acosta Enríquez (Tutora, C.T.) • Dr. Mario Flores Acosta • Dr. Thomas M. Pifers (C.T.) • Dr. Dainet Berman Mendoza 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Ochoa por ser el Director • Se excluye al Dr. Rojas por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. Pifers, miembro del C.T. • Se incluye al Dr. Berman, afín al tema de tesis
214190068	García Bedoya, Daniel	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. Milka C. Acosta Enríquez • Dra. Aned De León Flores • Dr. Ramón Ochoa Landín • Dr. Mario Flores Acosta 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ricardo Rodríguez Mijangos (Tutor, C.T.) • Dr. Raúl Aceves Torres (C.T.) • Dr. Ramón Ochoa Landín • Dr. Mario Flores Acosta 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye a la Dra. De León por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. Rodríguez quien es el Tutor • Se incluye al Dr. Aceves como 2° miembro del C.T. • Se excluye a la Dra. Acosta para dar lugar al 2° miembro del C.T.
214190083	Hernández Cervantes, Liliana	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Carlos Calcáneo Roldán • Dr. Julio C. Saucedo Morales (C.T.) • Dr. Sergio Barraza Félix • Dr. Lorenzo Olguín Ruiz (C.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Carlos Calcáneo Roldán • Dr. Julio Saucedo Morales (C.T.) • Dr. Lorenzo Olguín Ruiz (C.T.) • Dr. Antón Lipovka 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Barraza por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. Lipovka, afín al tema de tesis • La Dra. Pérez Rendón es Tutora y Codirectora y por tanto no participa en este Comité
214190069	Leyva Ontiveros, Roberto	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eduardo Larios Rodríguez • Dr. Mario Flores Acosta • Dr. Ramón Ochoa Landín • Dr. Sergio Barraza Félix 	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. María Elena Zayas Saucedo (Tutora, C.T.) • Dr. Rodolfo Bernal Hernández (C.T.) • Dr. Mario Flores Acosta • Dr. Ramón Ochoa Landín 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Larios y al Dr. Barraza por no pertenecer al NAB • Se incluye a la Dra. Zayas quien es la Tutora • Se incluye al Dr. Bernal, Miembro del C.T.
214190072	Lomelí Galaz, Luis Ignacio	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Sergio Barraza Félix • Dra. Milka C. Acosta Enríquez • Dr. Ramón Ochoa Landín • Dr. Humberto Arizpe Chávez 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Rafael García Gutiérrez (Tutor, C.T.) • Dr. Ramón Ochoa Landín • Dr. Humberto Arizpe Chávez • Dr. Ricardo Rodríguez Mijangos (C.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Barraza por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. García quien es el Tutor • Se incluye al Dr. Rodríguez como 2° miembro del C.T. • Se excluye a la Dra. Acosta para dar lugar al 2° miembro del C.T.
214190071	Olvera Félix, Carlos	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eduardo Larios Rodríguez • Dr. Mario Flores Acosta • Dr. Ramón Ochoa Landín (T, C.T.) • Dr. Ángel Coronel Beltran 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ramón Ochoa Landín (Tutor, C.T.) • Dr. Mario Flores Acosta • Dr. Ángel Coronel Beltran • Dr. Raúl Pérez Salas (C.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Se excluye al Dr. Larios por no pertenecer al NAB • Se incluye al Dr. Pérez Salas como 2° miembro del C.T.



"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)

QUINTO PUNTO: Asuntos Generales

- Se presenta el caso del estudiante del Programa de Doctorado, Juan Castillo Ruiz con No. Exp. 214190067, a quien su Comité Tutoral en el Seminario de Seguimiento presentado el pasado 19 de Junio de 2015, avaló únicamente el 10 % de avance y solicitó se le permitiera retrasar su EGC por un semestre. Una vez analizado el caso, se acuerda lo siguiente:

Considerando que su anteproyecto de tesis y director fueron aprobados por la C.A. en Marzo del 2015 y no ha transcurrido tiempo suficiente para realizar un avance sustantivo del proyecto, se autoriza a que presente el primer Examen General de Conocimientos a más tardar el día 31 de Mayo de 2016.

- Se presenta el caso de la estudiante del Programa de Doctorado, Patricia Horta Fraijó con No. Exp. 213290205 quien solicita una extensión hasta el 30 de Junio de 2016 de la estancia bajo la modalidad de Beca Mixta que está realizando en la Universidad de Texas (San Antonio) por el período 05/Enero/2015 al 20/Noviembre/2015. Una vez analizado el caso, se acuerda lo siguiente:

La Comisión Académica considera de gran valor académico la estancia que está realizando la estudiante en la Universidad de Texas (San Antonio) bajo la supervisión del Dr. Miguel José Yacamán y sin duda sería muy provechoso que continúe con su estancia. Por tanto, esta Comisión apoya la extensión de estancia, siempre y cuando sea aprobada por Conacyt.

Sin embargo, de acuerdo a los lineamientos de la Convocatoria de Becas Mixtas y con el objeto de tramitar la extensión de dicha estancia ante Conacyt, se requiere la siguiente documentación: (1) informe completo de la estancia realizada; (2) Plan de Trabajo del período de extensión, incluyendo una justificación del cambio de tema de trabajo de "Nanopartículas metálicas alojadas en Zeolitas" a "Desarrollo de monocapas de Nanopartículas de Oro sintetizadas mediante el método de Bruss y depositadas mediante la técnica de electrospray en un sustrato de Silicio"; (3) oficio de invitación del investigador receptor, (4) Solicitud de extensión de estancia dirigida a la Coordinación y firmada por la estudiante y el Director de Tesis.

Por otro lado, la estudiante tiene pendiente desde el pasado Agosto la presentación de la Monografía y el Examen General de Conocimientos (EGC), el cual es un requisito de nuestro Plan de Estudios que debe cumplirse antes del cuarto semestre de permanencia del Programa. La Comisión Académica acuerda que dicho requisito deberá cumplirlo a más tardar el día 15 de Enero de 2016.



"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 expone la reclamación verbal presentada por el Dr. Martín R. Pedroza Montero respecto a la omisión en las actas de la Comisión Académica del caso que él presentó en Agosto de 2015. Se aclara que este caso se resolvió en sesiones extraordinarias de la Comisión Académica donde el único punto del orden del día era la "Elaboración de la Autoevaluación del Programa de Doctorado" pero debido a la urgente resolución solicitada por el Dr. Pedroza se decidió resolver en ese momento. Se acuerda que de forma tardía las decisiones tomadas en este asunto queden asentadas en el presente acta:
 - *En Sesión Extraordinaria de la Comisión Académica celebrada el pasado día 07 de Agosto de 2015 se presentó oficio recibido del Dr. Martín R. Pedroza Montero quien renunciaba a la Dirección de la estudiante del Programa de Maestría, Lirio Cristal Amor Gaytán Ordaz con No. Exp. 204203794 y proponía su sustitución por la Dra. Karla Josefina Santacruz Gómez como Directora y la Dra. Erika Silva Campa como Co-Directora. La Comisión Académica aceptó la renuncia y acordó informar al Dr. Pedroza que los lineamientos acordados por esta Comisión para el nombramiento de Directores de tesis de Maestría (Acta No. 05/2015) establecen que "No se aprobarán codirecciones de tesis" y por tanto era necesario que nos hiciera llegar por escrito una nueva propuesta de sustitución de director.*
 - *En Sesión Extraordinaria de la Comisión Académica celebrada el pasado día 10 de Agosto de 2015 se presentó oficio recibido del Dr. Martín R. Pedroza Montero respecto a la estudiante del Programa de Maestría, Lirio Cristal Amor Gaytán Ordaz con No. Exp. 204203794 proponiendo que la Dra. Erika Silva Campa fuera quien le sustituyera en la Dirección de Tesis. La Comisión Académica aceptó la propuesta y aprobó el nombramiento de la Dra. Silva como Directora de Tesis de la estudiante Gaytán Ordaz.*

No habiendo más asuntos generales que tratar, siendo las 12:10 horas del día Jueves 05 de Noviembre del 2015, se da por concluida la sesión.

DR. MARCELINO BARBOZA FLORES

DR. RAÚL RIERA AROCHE



"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)

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