



UNIVERSIDAD DE SONORA

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

ACTA No. 09 / 2016

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 16:30 horas del día Lunes 16 de Agosto 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. Dictamen de Reincorporación al Programa de Maestría.
2. Dictamen Nuevo Ingreso.
3. Nombramiento de Tutores de estudiantes de Nuevo Ingreso
4. Nombramiento de Jurados de Tesis.
5. Aprobación Asistencia a Congresos.
6. Revisión Resultados EGC.
7. Asuntos Generales.

PRIMER PUNTO: Dictamen de Reincorporación al Programa de Maestría.

Se retoma el caso del estudiante del programa de Maestría Rodrigo Arturo Rosas Cabrera con Exp. No. 205290175 quien solicita su reincorporación al Programa para su titulación y fue condicionado a presentar un Examen General de Conocimientos (ver acta No. 09/2016). Una vez realizado dicho examen el pasado día 05 de Agosto, la Comisión Evaluadora considera su calificación APTA y por tanto se aprueba su reincorporación al Programa de Maestría, lo cual será notificado a la Dirección de Servicios Escolares.

SEGUNDO PUNTO: Resultados Nuevo Ingreso.

Se presenta el caso del aspirante al Programa de Doctorado Pablo Alfonso Tirado Cantú a quien se le pospuso la entrevista de Diagnóstico ya que se encontraba realizando una estancia de investigación dentro de sus actividades en nuestro Programa de Maestría. Una vez realizada dicha entrevista el pasado día 11 de Agosto, y considerando que se encuentra en proceso de titulación, se ACEPTA su ingreso al Programa.



"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)

La Coordinación informa que durante el Proceso de admisión de Nuevo ingreso 2016-2 se recibieron QUINCE solicitudes al Programa de Maestría y QUINCE al Programa de Doctorado. Una vez concluido el Ingreso, se tiene una inscripción de SIETE estudiantes de la Maestría y SEIS del Programa de Doctorado. Los dictámenes de ingreso se resumen en la siguiente tabla:

ASPIRANTE DE NUEVO INGRESO PROGRAMA DE MAESTRÍA		
NOMBRE	DICTAMEN	INSCRIPCIÓN
Alcantar Gómez, Alan Arnoldo	NO ADMITIDO, se recomienda cursar Propedéuticos	NO
Calderón Martínez, María Claudia	ADMITIDA	SI
García Romero, Jorge Luis	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Licenciatura antes del 03 de Agosto de 2016.	NO, RENUNCIÓ AL INGRESO
Lares Miranda, Palmira Alejandra	NO ADMITIDO, no presentó Constancia Propedéuticos ni Examen de Ingreso	NO
Lizola León, Josué	NO ADMITIDO, no presentó Constancia Propedéuticos ni Examen de Ingreso	NO
López Vázquez, Luis Fernando	NO ADMITIDO, se recomienda cursar Propedéuticos	NO
Maldonado Gonzales, Julio César	ADMITIDO	SI
Martínez Sánchez, Francisco	NO ADMITIDO, documentación incompleta	NO
Moreno Pérez, Nahuel Armando	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Licenciatura antes del 03 de Agosto de 2016.	SI
Peña Moreno, Tadeo	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Licenciatura antes del 03 de Agosto de 2016.	SI
Ruiz Rosales, Carlos Eduardo	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Licenciatura antes del 03 de Agosto de 2016.	NO, NO INICIÓ TITULACIÓN DE LICENCIATURA
Ruvalcaba Manzo, Sayra Guadalupe	ADMITIDA	SI



UNIVERSIDAD DE SONORA

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

Silva Molina Rósela, Yesenia Guadalupe	NO ADMITIDO, se recomienda cursar Propedéuticos	NO
Urías Ruíz, Luis Alfredo	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Licenciatura antes del 03 de Agosto de 2016.	SI
Yanajara Parra, Heichi Horacio	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Licenciatura antes del 03 de Agosto de 2016.	SI

ASPIRANTE DE NUEVO INGRESO PROGRAMA DE DOCTORADO		
NOMBRE	DICTAMEN	INSCRIPCIÓN
Fernández Lozada, Maricela	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE COLOCACIÓN DE INGLÉS y EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	SI, PENDIENTE DE EVALUAR SU EXAMEN DE DIAGNÓSTICO
Gálvez González, Luis Eduardo	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Maestría antes del 03 de Agosto de 2016.	NO, RENUNCIÓ A INSCRIBIRSE PARA INGRESAR EN OTRO POSGRADO
Gómez Muñoz, Marco Antonio	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE COLOCACIÓN DE INGLÉS y EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres. NO CUMPLIDO	NO, RENUNCIÓ A INSCRIBIRSE PARA INGRESAR EN OTRO POSGRADO
González Martínez, Jesús Roldan	ADMITIDO	SI
Guillen Reyes, Pedro Francisco	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	NO, NO PRESENTÓ EXAMEN DE DIAGNÓSTICO
Manríquez Rangel, Alfredo	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A.	NO, NO PRESENTÓ EXAMEN DE DIAGNÓSTICO

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



"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)

	establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	
Martínez Castañeda, Gustavo Adolfo	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE COLOCACIÓN DE INGLÉS y EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	NO, NO PRESENTADO
Meza Gaxiola, Armando	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE COLOCACIÓN DE INGLÉS y EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	SI, PENDIENTE DE EVALUAR SU EXAMEN DE DIAGNÓSTICO
Riesgo Tirado, María Hortensia	ADMITIDO. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	NO, NO PRESENTÓ EXAMEN DE DIAGNÓSTICO
Rocha Rocha, Osnaider	ADMITIDO. LLEGARÁ 12 DE AGOSTO	SI
Rosas Cabrera, Rodrigo Arturo	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Maestría antes del 03 de Agosto de 2016. Materias de prerrequisito. En la primera semana de Agosto deberá presentar EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física y en función de los resultados, la C.A. establecerá las materias complementarias que deberá acreditar en los primeros semestres.	SI, PENDIENTE DE EVALUAR SU EXAMEN DE DIAGNÓSTICO
Serrano Corrales, Luis Iván	PENDIENTE. El dictamen de ingreso se resolverá con los resultado de un EXAMEN DE DIAGNÓSTICO de las materias básicas de Física que presentará la primera semana de Agosto.	NO, NO PRESENTÓ EXAMEN DE DIAGNÓSTICO
Tirado Cantú, Pablo Alfonso	PENDIENTE ENTREVISTA EN AGOSTO	SI
Trejo García, Pablo Marco	NO ADMITIDO, no se presentó a la entrevista de Diagnóstico.	NO
Vejar Delgado, Gregorio Alejandro	ADMITIDO, condicionado a presentar evidencia de inicio del trámite de titulación de Maestría antes del 03 de Agosto de 2016.	NO, NO INICIÓ TRÁMITE DE TITULACIÓN DE MAESTRÍA



UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física

Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

TERCER PUNTO: Nombramiento de Tutores de estudiantes de Nuevo Ingreso

Se revisa el listado de los tutorandos asignados a cada uno de los miembros del Núcleo Académico Básico de los Programas de Maestría y Doctorado, y se acuerda realizar los nuevos nombramientos de tutores repartiendo a los estudiantes equitativamente entre los profesores con menor número de tutorandos y menor participación en Comités de Seguimiento, quedando de la siguiente manera:

PROGRAMA DE MAESTRÍA, GENERACIÓN 2016-2		
No. Exp.	Estudiante	Tutor
216230128	Calderón Martínez, María Claudia	Dr. R. Meléndrez Amavizca
216230132	Maldonado González, Julio César	Dr. R. Pérez Salas
206200904	Moreno Pérez, Nahuel Armando	Dr. Martín R. Pedroza Montero
211200726	Peña Moreno, Tadeo	Dr. M. Flores Acosta
216230133	Ruvalcaba Manzo, Sayra Guadalupe	Dr. F. Ramos Mendieta
210203960	Urías Ruiz, Luis Alfredo	Dr. R. Riera Aroche
213213457	Yanajara Parra, Heichi Horacio	Dra. S. Álvarez García

PROGRAMA DE DOCTORADO, GENERACIÓN 2016-2		
No. Exp.	Estudiante	Tutor
216230059	Fernández Lozada, Maricela	Dr. A. Lipovka
206200836	González Martínez, Jesús Roldán	Dr. J. Manzanares Martínez
216230056	Meza Gaxiola, Armando	Dr. L. Olguín Ruiz
214190065	Rocha Rocha, Osnaider	Dr. R. García Llamas
200200143	Rosas Cabrera, Rodrigo A.	Dr. J. Gaspar Armenta
209202445	Tirado Cantú, Pablo A.	Dr. E. Urrutia Bañuelos

CUARTO PUNTO: Nombramiento de Jurados de Tesis.

- Se presenta la solicitud del Dr. Raúl Riera Aroche, Director del estudiante del Programa de Maestría Rodrigo A. Rosas Cabrera con Exp. No. 205290175. Una vez verificado que el expediente del estudiante cumple los requisitos académicos de egreso y, que el manuscrito de tesis cumple con los requisitos formales de una tesis de nivel de Maestría, se nombra el Jurado de Examen formado por



UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física

Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

los siguientes profesores: Dr. Raúl Riera Aroche (Director), Dr. Efraín Urrutia Bañuelos, Dr. Ricardo Betancourt Riera (ITH) y Dr. José Manuel Nieto Jalil (Tec de Monterrey).

- Se presenta la solicitud del Dr. Santos J. Castillo y el Dr. Ramón Ochoa Landín, Director y Co-Director del estudiante del Programa de Doctorado Horacio Antolín Pineda León Exp. No. 212290197. Una vez verificado que el expediente del estudiante cumple los requisitos académicos de egreso se procede a la revisión del manuscrito de tesis y se dictamina que se solicite al estudiante una versión mejorada del manuscrito ya que no cumple con los requisitos formales de una tesis de doctorado por los siguientes aspectos:

- I. El marco teórico no contempla una revisión bibliográfica sobre el tema en el estado del arte. No se hacen llamadas de citas de manera adecuada y los listados en la sección de "Referencias" no son incluidos en el texto.
- II. En el manuscrito no se puede establecer de manera clara la novedad de las técnicas presentadas y los resultados.
- III. Las figuras carecen de pie de figura informativo y no se encuentran directamente ligadas a la discusión de los resultados. Además, las figuras que claramente son de otros autores, no están citadas adecuadamente.
- IV. No incluye una sección de "Discusión y Conclusiones".
- V. Se recomienda seguir el Formato de presentación de tesis establecido en el Anexo V de los Lineamientos Internos del Posgrado, además se sugiere consultar una "Guía para la Elaboración del Manuscrito de Tesis de Doctorado" disponible en las páginas web de diversas universidades de prestigio.

- Se presenta la solicitud del Dr. Efraín Urrutia Bañuelos, co-Director del estudiante del Programa de Maestría Jesús Benigno Zepeda López con Exp. No. 210206900. Una vez verificado que el expediente del estudiante cumple los requisitos académicos de egreso y, que el manuscrito de tesis cumple con los requisitos formales de una tesis de nivel de Maestría, se nombra el Jurado de Examen formado por los siguientes profesores: Dr. Magdaleno Medina Noyola (Director, UASLP), Dr. Efraín Urrutia Bañuelos (CoDirector), Dr. Laura L. Yeomans Reyna y Dr. Claudio Contreras Aburto (UNACH).

- Se presenta la solicitud del Dr. Efraín Urrutia Bañuelos, co-Director del estudiante del Programa de Doctorado Andrés García Medina con Exp. No. 212290241. Una vez verificado que el expediente del estudiante cumple los requisitos académicos de egreso y, que el manuscrito de tesis cumple con los requisitos formales de una tesis de nivel de Doctorado, se nombra el Jurado de Examen formado por los siguientes profesores: Dr. Efraín Urrutia Bañuelos (CoDirector), Dr. Carlos Lizárraga Celaya, Dr. Carlos G.



UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física

Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

Pacheco González (CINVESTAV, Visitante Dpto Matemática UNISON), Dr. Moisés Martínez Mares (UAM), Dr. Ricardo Mansillas Corona (UNAM), Dr. Laura L. Yeomans Reyna y Dr. Claudio Contreras Aburto (UNACH).

- Se presenta la solicitud del Dr. Jorge A. Gaspar Armenta y Dr. Felipe Ramos Mendieta, Director y co-Director del estudiante del Programa de Doctorado Luis Ángel Mayoral Astorga con Exp. No. 209290121. Una vez verificado que el expediente del estudiante cumple los requisitos académicos de egreso y, que el manuscrito de tesis cumple con los requisitos formales de una tesis de nivel de Doctorado, se nombra el Jurado de Examen formado por los siguientes profesores: Dr. Jorge A. Gaspar Armenta (Director), Dr. Raúl García Llamas, Dr. Enrique Álvarez Ramos, Dr. Luis Mochán Backal (IF-UNAM) y Dr. Felipe Pérez Rodríguez (IF-BUAP).

QUINTO PUNTO: Aprobación Asistencia a Congresos.

Se presenta la solicitud del estudiante del programa de Doctorado Bernardo Misael Moreno Calles con Exp. No. 213290115 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 Francisco Adrián Duarte Alcaraz con Exp. No. 215190039 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 Raúl Avilés Monreal con Exp. No. 215190035 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.

SEXTO PUNTO: Revisión Resultados EGC

La Coordinación informa que el estudiante del Programa de Doctorado Abel Baca Ramírez, con No. Exp. 214190061 no se presentó a su EGC programado el pasado día 04 de Agosto. La Comisión Académica dictamina que: considerando de que se trataba de la segunda y última oportunidad para



UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física

Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

acreditar el Examen General de Conocimientos, el estudiante es BAJA DEFINITIVA del Programa al no haber cumplido este Requisito de Egreso dentro del Plan de Estudios 2112.

La Coordinación informa que la reposición del EGC del estudiante del Doctorado Germán Ávila Sierra con No. Exp. 214290123 no se realizó en la fecha programa, el pasado día 12 de Agosto, debido a la inasistencia y posterior inconformidad de alguno de los miembros del Comité Evaluador. La Comisión Académica dictamina que se haga un nuevo citatorio de examen a este Comité Evaluador y se le recuerde que de manera urgente es necesario que emitan un dictamen consensuado de esta evaluación dada la necesidad de capturar las calificaciones de la materia asociada al EGC y así no detener aún más el proceso de inscripción de la generación.

La Coordinación informa que la reposición del EGC del estudiante de Doctorado Daniel García Bedoya con No. Exp. 214190068 no se realizó en la fecha programa, el pasado día 03 de Agosto, debido a la inasistencia de alguno de los miembros del Comité Evaluador. La Comisión Académica dictamina que se haga un nuevo citatorio de examen a este Comité Evaluador y se le recuerde que de manera urgente es necesario que emitan un dictamen consensuado de esta evaluación dada la necesidad de capturar las calificaciones de la materia asociada al EGC y así no detener aún más el proceso de inscripción.

SÉPTIMO PUNTO: Asuntos Generales

La Coordinación informa que ya se encuentra activa la adecuación del Plan de Estudios del Programa de Maestría con la clave 2063, además se informa que es posible cambiar de Plan de Estudios a los siete estudiantes de la generación activa 2015-2. La Comisión Académica considera que este cambio de Plan de Estudios sería de gran beneficio para los estudiantes, y por tanto autoriza a la Coordinación a realizar las gestiones correspondientes.

No habiendo más asuntos generales que tratar, siendo las 19:30 horas del día Lunes 16 de Junio de 2016, se da por concluida la sesión.

DR. MARCELINO BARBOZA FLORES

DR. RAÚL RIERA AROCHE



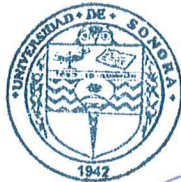
"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física

Programa de Posgrado en Ciencias (Física)



Felipe Ramos Mendieta

DR. FELIPE RAMOS MENDIETA

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

Rodrigo Meléndrez Amavizca

DR. RODRIGO MELÉNDREZ AMAVIZCA

Susana Álvarez García

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA
PRESIDENTA

Ramón
[Signature]