



"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. 12 / 2014

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 11:30 horas del día Viernes 31 de Octubre del 2014, 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. Programación Académica Semestre 2015-1
2. Evaluación Anteproyectos
3. Asuntos Generales

PRIMER PUNTO: La programación de las materias obligatorias del programa de Maestría se realiza siguiendo los roles establecidos en un acuerdo anterior donde se estableció la "Planta Docente" (ver Anexo 1). Considerando dicho documento y la programación en los semestres anteriores, las materias obligatorias quedarán:

Clave	Materia	Maestro
2173	Mecánica Cuántica	Dr. Humberto Arizpe Chávez
2174	Mecánica Estadística	Dr. Álvaro Posada Amarillas
2176	Laboratorio	Dr. Raúl Pérez Salas

Respecto a las Materias Optativas del Programa de Maestría, se presenta listado de las solicitudes recibidas:

MCF_OPTATIVAS			
Clave	Materia	Maestro	Dictamen
2179	Óptica de Fourier	Dr. Ángel Coronel Beltrán (N.C.)	Aprobado
2180	Tópicos de Óptica Moderna	Dr. Eduardo A. Larios Rodríguez	Aprobado (1)
2184	Estado Solido I	Dr. Aceves Torres Raúl (N.B.)	Aprobado
2184	Estado Solido I	Dr. Ricardo Rodríguez Mijangos (N.B.)	Rechazado (2)
2190	Física de	Dr. Jesús Santos Castillo (N.B.)	Aprobado



"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)

	materiales		
2190	Física de materiales	Dra. María Elena Zayas Saucedo (N.C.)	Rechazado (3)
2194	Celdas Solares	Dr. Jesús Santos Castillo (N.B.)	Aprobado
2196	Relatividad General	Dr. Carlos Calcáneo Roldán (N.C.)	Aprobado
2231	Teoría Cuántica de Campos	Dra. Laura Xiomara Gutiérrez Guerrero	Aprobado (4)
2233	Estructura atómica y molecular	Dr. José Manuel Cortez Valadez	Aprobado (4)
2234	Electrodinámica avanzada	Dr. Jesús Manzanares Martínez (N.B.)	Aprobado
2241	Estructura atómica y molecular	Dr. José Manuel Cortez Valadez	Aprobado (4)
2242	Propiedades Ópticas de Materiales	C. Dr. Alain Pérez Rodríguez	Rechazado (5)
2244	Métodos de la Física Experimental	Dr. Mario Flores Acosta (N.B.)	Aprobado
2244	Métodos de la Física Experimental	C. Dr. Alain Pérez Rodríguez	Rechazado (5)

(N.B.: Núcleo Básico; N.C.: Núcleo Complementario)

Se aprueba la programación de todos los maestros pertenecientes a los Núcleos del programa.

(1) Se aprueba la contratación del Dr. Eduardo A. Larios Rodríguez, PTC del Dpto. de Polímeros al considerarse un experto en la materia a impartir.

(2) Se rechaza la programación del Dr. Rodríguez Mijangos en la materia 2184 (Estado Sólido I) ya que propone la materia para un único estudiante que actualmente está dado de baja del programa. Se da la prioridad en la materia al Dr. Aceves.

(3) Se rechaza la programación de la Dra. Zayas en la materia 2190 (Física de Materiales) ya que se da prioridad al Dr. Castillo quien pertenece al Núcleo Básico del Programa.

(4) Se aprueba la contratación de la Dra. Laura Xiomara Gutiérrez Guerrero y el Dr. José Manuel Cortez Valadez ya que son becarios posdoctoral de nuestro programa de Doctorado que tienen compromiso con Conacyt de apoyar en labores de Docencia.



"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) Se rechaza la programación del C. Dr. Alain Pérez Rodríguez ya que se trata de un estudiante irregular del programa de Doctorado.

Respecto a las Materias Optativas del Programa de Doctorado, se presenta listado de las solicitudes recibidas.

DCF_OPTATIVAS			
Clave	Materia	Maestro	Dictamen
2873	Tópicos de Óptica Moderna	Dr. Jesús Manzanares Martínez (N.B.)	Aprobado
2881	Electrodinámica Avanzada	Dr. Raúl García Llamas (N.B.)	Aprobado
2883	Mecánica de Fluidos	Dra. Brenda Pérez Rendón (N.C.)	Aprobado

Se aprueban todas las solicitudes al tratarse de maestros de los Núcleos del Programa.

SEGUNDO PUNTO: Se presentan los anteproyectos de tesis pendientes de evaluar y se acuerda repartir los anteproyectos entre los integrantes de la Comisión para una evaluación previa la cual será discutida en una próxima reunión.

TERCER PUNTO: Asuntos Generales

Se atiende la solicitud de la Coordinadora para nombrar una comisión que se encargue de elaborar un borrador de Reglamento Interno. Se aprueba el nombramiento de una Comisión formada por los investigadores: Dr. Álvaro Posada Amarillas, Dr. Raúl Aceves Torres y Dr. Jorge. A. Gaspar Armenta, siendo el primero el Presidente, y así se propondrá a la Directora de la DCEN para realizar los nombramientos. Se acuerda que la función de esta Comisión será revisar el Borrador de Reglamento Interno realizado en 2011, su adecuación al nuevo Reglamento de Estudios de Posgrado vigente desde Diciembre 2013, y anexar los lineamientos internos aprobados por Comisión Académica. El nuevo borrador deberá presentarlo ante la Comisión Académica para su revisión a más tardar a finales de Abril 2015.

Se atiende la solicitud de la Coordinadora en cuanto a las deficiencias encontradas en los expedientes de los estudiantes del Posgrado donde en la mayoría de los casos no existe constancia de haber cumplido con el requisito de ingreso de "Presentar examen de Colocación del Nivel de Inglés". Se acuerda solicitar al Departamento de Lenguas Extranjeras la elaboración de un Examen de Colocación Especial para todos nuestros estudiantes de Posgrado. Se acuerda que este examen será de carácter obligatorio para todos los estudiantes que no presenten alguno de los siguientes documentos: (1) constancia de haber realizado dicho examen con fecha posterior a su ingreso en el programa de



"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)

posgrado, (2) constancia de inscripción en alguno de los Cursos de Inglés del Departamento de Lenguas Extranjeras o (3) constancia de acreditación de superación del Nivel 6 de Inglés. Quedarán exentos aquellos estudiantes que se encuentren realizando estancia de investigación autorizada por la C.A.

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 14:00 del día Viernes 31 de Octubre del 2014, se da por concluida la sesión.

DR. MARCELINO BARBOZA FLORES



DR. RAÚL RIERA AROCHE

DR. FELIPE RAMOS MENDIETA

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

DR. RODRIGO MELÉNDREZ AMAVIZCA

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA
PRESIDENTA