

## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Departamento de Investigación en Física

Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

## ACTANo. 06 / 2016

## COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 12:00 horas del día Martes 03 de Mayo 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

- Programación Semestral 2016-2.
- Comités EGC generación 2014-2.
- Cambios en Tutor y Comités Tutorales.
- Solicitud estancia corta.
- Solicitud Co-dirección de tesis de Doctorado.
- **Asuntos Generales.**

PRIMER PUNTO: Programación Semestral 2016-2.

La Coordinación informa que el proceso de programación 2016-2 se inició el pasado día 20 de Abril con la solicitud vía email a los estudiantes y directores de tesis de los cursos optativos requeridos para el próximo semestre, así como la sugerencia del profesor a impartir. Las solicitudes recibidas fueron:

PROGRAMA DE MAESTRÍA, Materias Optativas	
MATERIA	PROFESOR
2197 Métodos Matemáticos II	Dr. Germán Campoy Güereña
2198 Métodos Numéricos	Dr. Jorge A. Gaspar Armenta
2181 Óptica no Lineal	Dr. Diego Soto Puebla
2178 Física de Láseres	Dra. Susana Álvarez García
<b>2189</b> Tópicos Avanzados de Física Matemática	Dra. M. Elena Tejeda Yeomans
<b>2193</b> Cosmología	Dr. Carlos Calcáneo Roldán













## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

2226 Procesamiento de imágenes-	Dr. Volore Chaman
señales digitales	Dr. Valery Chernov

PROGRAMA DE DOCTORADO, Materias Optativas		
MATERIA	PROFESOR	
2894 Física de semiconductores	Dr. Rogelio Gámez Corrales	
2890 Estado Sólido II	Dr. Rodolfo Bernal Hernández	
2876 Química Cuántica	Dr. Sergio Barraza Felix	
<b>2897</b> Física de Superficies	Dr. Luis P. Ramírez Rodríguez	
<b>2871</b> Procesamiento de imágenes señales digitales	Dra. M. Eugenia Contreras Martínez (POSDOC-CONACYT)	

Se acepta la programación de todos los profesores integrantes de los Núcleos Básico y Complementario del Posgrado. Se acepta la programación de los profesores Dr. Soto Puebla, Dr. Barraza Félix, Dr. Ramírez Rodríguez una vez evaluada su experiencia a través de su CVU. Se acepta la nueva contratación de la Dra. Contreras, becaria posdoctoral asociada a este Posgrado, quien impartirá la materia con un temario enfocado a las necesitadas del estudiante Abraham Velázquez Kraff, y que corresponde con la experiencia de la Dra. Contreras.

Para la programación de las materias obligatorias del programa de Maestría, se acuerda continuar con los roles establecidos en la Planta Docente reconocida, quedando el orden de prioridad de la siguiente manera:

PROGRAMA DE MAESTRÍA_ Materias Obligatorias	
MATERIA	PROFESOR
2170 Mecánica Clásica	1. Dr. Julio C. Saucedo Morales
	2. Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca
	3. Dr. Marcelino Barboza Flores
2171 Métodos Matemáticos	1. Dr. Martín R. Pedroza Montero
	2. Dr. Jorge A. Gaspar Armenta
	3. Dr. Antón Lipovka
2172 Electrodinámica	1. Dr. Raúl García Llamas
	2. Dr. Jesús Manzanares Martínez
	3. Dr. Felipe Ramos Mendieta







## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

Considerando que es sumamente importante dar seguimiento a la calidad y el desempeño de los cursos de la Maestría ya que son el punto de partida de nuestros futuros egresados del programa, se acuerda que especialmente los profesores que imparten lo cursos obligatorios deberán expresar por escrito los siguientes compromisos:

- Asistir puntualmente a todas las clases. Excepcionalmente y en casos estrictamente académicos
  y justificados ante la Coordinación (asistencia a eventos académicos, comisiones externas, o
  similares) se aceptará la programación de sus clases con anterioridad en un horario diferente
  para recuperar las clases que pudieran no impartir.
- 2. Impartir el temario íntegro de la materia, el cual les envío adjunto. Si por su experiencia anterior consideran que algún tema no se imparte o se modifica sustancialmente, le agradecería nos hagan llegar una versión actualizada.
- Reportar a la Coordinación las calificaciones parciales de los estudiantes con el fin de dar seguimiento al desempeño académico de los becarios Conacyt.
- 4. Reportar a la Coordinación a los estudiantes con más de tres faltas injustificadas, ya que como becarios Conacyt tienen la obligación de asistir a todas las clases.

### SEGUNDO PUNTO: Comités EGC generación.

Se procede al nombramiento de los Comités evaluadores de los EGC que realizarán los estudiantes del Programa de Doctorado, que ya presentaron las monografías y realizarán el examen antes de finales del presente mes. Considerando los criterios establecidos en el Art. 64 de los Lineamientos Internos del Posgrado se nombran los siguientes Comités:

No. Exp.	NOMBRE ESTUDIANTE	COMITÉ EVALUADOR EGC
214290123 Ávila Sierra, Germán	Ávila Sierra, Germán	Dr. Marcelino Barboza Flores (T)
		Dr. Guillermo Arreaga García (C.T.)
		Dra. M. Elena Tejada Yeomans
	Dr. Germán Campoy Güereña	
214290066 Grijalva Castillo, Sergio		Dr. Felipe Ramos Mendieta (T)
		Dr. Lorenzo Olguín Ruiz (C.T.)
	Dra. M. Elena Tejeda Yeomans	
		Dr. Julio C. Saucedo Morales
214290090 Heredia Cancino, José A.		Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca (T)
	Heredia Cancino, José A.	Dr. Raúl Pérez Salas (C.T.)
		Dr. Rodolfo Bernal Hernández
	Dr. Rodrigo A. Rosas Burgos	



N

MARL



## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física *Programa de Posgrado en Ciencias (Física)* 

		Dra. Brenda Pérez Rendón (T)
214290089	290089 Salcido Valle, Oscar R.	Dr. Raúl Riera Aroche (C.T.)
		Dr. Antón Lipovka
		Dr. Guillermo Arreaga García
214290063 Valenzuela Sau, Jesús D.		Dr. Raúl Aceves Torres (T)
	V. I	Dr. Felipe Ramos Mendieta (C.T.)
	Dr. Jesús Manzanares Martínez	
	Dr. Adalberto Corella Madueño	
214190067 Castillo Ruiz, Juan	Dr. Efraín Urrutia Bañuelos (T)	
	Castilla Daile Jacon	Dra. Susana Álvarez García (C.T.)
	Dra. Judith C. Tánori Córdova	
	(/²., 1]	Dr. Thomas M. Piters

#### **TERCER PUNTO:** Cambios en Tutor y Comités Tutorales

Debido a la solicitud explícita del Dr. Álvaro Posada Amarillas de ser excluido de los seminarios de seguimiento del Programa de Doctorado, se aprueba el nombramiento de los siguientes profesores como reemplazo:

No. Exp.	NOMBRE ESTUDIANTE	PROFESOR
215190047	Soto Brizuela, Mabel A	Dr. Adalberto Corella Madueño (TUTOR)
215290130	Aragón Guajardo, Jesús R.	Dr. Rodolfo Bernal Hernández (COMITÉ TUTORAL)
215190039	Duarte Alcaraz, Francisco A.	Dr. Efraín Urrutia Bañuelos (COMITÉ TUTORAL)

#### CUARTO PUNTO: Solicitud estancia corta.

Se presenta la solicitud de estancia corta de la estudiante del Programa de Doctorado Rosa A. Corral Guerrero, No. Exp. 214190073 quien solicita se autorice una estancia en el CINVESTAV-Querétaro del 08 al 15 de Mayo para realizar la caracterización de sus materiales. Se acuerda aprobar la estancia, sin embargo se considera que el apoyo económico que recibirá no será completo ya que no se trata de una actividad prioritaria del Posgrado y en lo sucesivo deberá buscar financiación a partir de los proyectos de su director de tesis.

#### QUINTO PUNTO: Solicitud Co-dirección de tesis de Doctorado.

Se presenta el oficio de la Dra. María Elena Zayas Saucedo directora de tesis del estudiante del Programa de Doctorado Gerardo Calderón Ayala con No. Exp. 215190038, quien solicita la incorporación del Dr. José Manuel Cortez Valadez como co-Director de Tesis. Una vez analizado el oficio, se acuerda 4/6



## DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Investigación en Física Programa de Posgrado en Ciencias (Física)

que no hay ningún inconveniente para que el Dr. Cortez figure como co-Director, sin embargo la justificación presentada se considera incompleta. Para la aprobación de esta Co-dirección se requiere presenten una justificación completa donde claramente se establezca la aportación de cado uno de los directores de tesis en el marco de su especialidad académica, dentro del contexto del proyecto de tesis aprobado por el Comité Tutoral.

#### **SEXTO PUNTO:** Asuntos Generales

- Se retoma el caso del estudiante del Programa de Doctorado, Francisco Miguel Velarde López quien fue declarado "Baja Definitiva del Programa por bajo desempeño" según consta en el Acta 2016-01. Considerando la importancia que esta decisión conlleva en su trayectoria académica, se acuerda citar al estudiante a que se presente ante esta Comisión en la próxima sesión para que defienda su versión de la situación.
- Se retoma el caso del estudiante del programa de Doctorado Alain Pérez Rodríguez, No. Exp. 209290118 el cual se encuentra en proceso de revisión de tesis desde Diciembre de 2014, cursando el CATORCEAVO semestre desde su ingreso al Programa. La Comisión Académica le invita a que concluya su proceso de titulación antes del 30 de Junio del presente, o bien se procederá a su Baja del Programa según establece el Artículo 63 inciso IV del Reglamento de Estudios de Posgrado. Posterior a esa fecha, deberá solicitar su reincorporación al programa, la cual se realizará según los lineamientos que establezca la Dirección de Servicios Escolares.
- Se retoma el caso del estudiante del programa de Doctorado Luis Ángel Mayoral Astorga, No. Exp. 209290121 el cual se encuentra cursando el CATORCEAVO semestre desde su ingreso al Programa. La Comisión Académica le invita a que concluya su proceso de titulación antes del 30 de Junio del presente, o bien se procederá a su Baja del Programa según establece el Artículo 63 inciso IV del Reglamento de Estudios de Posgrado. Posterior a esa fecha, deberá solicitar su reincorporación al programa, la cual se realizará según los lineamientos que establezca la Dirección de Servicios Escolares.
- Se retoma el caso del estudiante del programa de Doctorado Carlos Alberto Pereyda Pierre, No. Exp. 210290155 el cual se encuentra cursando el DOCEAVO semestre desde su ingreso al Programa. La Comisión Académica le invita a que concluya su proceso de titulación antes del 30 de Junio del presente, o bien se procederá a su Baja del Programa según establece el Artículo 63 inciso IV del Reglamento de Estudios de Posgrado. Posterior a esa fecha, deberá solicitar su reincorporación al

with MARC

# "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)

programa, la cual se realizará según los lineamientos que establezca la Dirección de Servicios Escolares.

No habiendo más asuntos generales que tratar, siendo las 13:50 horas del día Martes 03 de Mayo de 2016, se da por concluida la sesión.

DR. MARCELINO BARBOZA FLORES

El saber de mis hijos hará mi grandeza Posgrado en

Ciencias (Física)

Departamento

de InvestigaciónDR. RODRIGO MELÉNDREZ AMAVIZCA en Física

DR. RAÚL RIERA AROCHE

DR. FELIPE RAMOS MENDIETA

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA PRESIDENTA