



"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)*

## A C T A No. 12 / 2016

### COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 17:30 horas del día Miércoles 19 de Octubre 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. Raúl Riera Aroche, Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca y Dra. Susana Álvarez García, para tratar el siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

1. **Revisión Cuerpos Docentes del Programa de Maestría.**
2. **Revisión de Expedientes académicos y nombramiento Jurado de Tesis.**
3. **Solicitudes de Dirección de Tesis.**
4. **Nombramiento de Comités Tutorales y de EGC.**
5. **Asuntos Generales.**

**PRIMER PUNTO:** Revisión Cuerpos Docentes del Programa de Maestría.

Se presentan las solicitudes de los profesores para la permanencia, ingreso y renuncia a pertenecer a los cuerpos docentes que imparten las materias obligatorias del programa de Maestría. Se acuerda que, para cada una de las materias, el orden de prioridad para la programación del semestre 2017-1 y posteriores se establezca considerando los criterios establecidos en la clausura XLI del Contrato Colectivo STAUS-UNISON 2015-2017. Además se dará prioridad a los maestros que ya estaban en los cuerpos docentes y se respetará el orden establecido anteriormente. Se acuerda que el cuerpo docente de cada materia se revisará cada vez que los maestros correspondientes hayan impartido una vez la materia. La información de las solicitudes recibidas y el orden establecido queda resumida en la siguiente tabla:



"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)

Materia	Profesor	Núcleo MCF	Última vez	Solicitud	Orden 2017-1 y posteriores
Mecánica Clásica	Saucedo Morales, Julio C.	NO	2014-1	Permanencia	4
	Barboza Flores, Marcelino	NB	2015-2	Permanencia	1
	Meléndrez Amaviza, R.	NB	2016-2	Permanencia	2
	Calcáneo Roldán, Carlos	NC	----	Ingreso	3
Métodos Matemáticos	Gaspar Armenta, Jorge	NB	2014-2	Permanencia	1
	Lipovka, Antón	NB	2015-2	Permanencia	2
	Pedroza Montero, Martín	NB	2016-2	Permanencia	3
	Castillo, Santos J.	NB	----	Ingreso	4
Electrodinámica	Ramos Mendieta, Felipe	NB	2015-2	Permanencia	1
	García Llamas, Raúl	NB	2016-2	Permanencia	2
	Manzanares Martínez, J.	NB	2014-2	Renuncia	----
Mecánica Cuántica	Arizpe Chávez, Humberto	NC	2015-1	Permanencia	1
	Campoy Güereña, Germán	NB	2016-1	Permanencia	2
	Pérez Salas, Raúl	NB	2016-2	Permanencia	3
	Tejeda Yeomans, M. Elena	NB	-----	Ingreso	4
Mecánica Estadística	Urrutia Bañuelos, Efraín	NC	2014-2	Permanencia	2
	Rodríguez Mijangos, Ricardo	NC	2016-1	Permanencia	3
	Posada Amarillas, Álvaro	NO	2015-1	Renuncia oral	----

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'SAS' at the bottom.]



# UNIVERSIDAD DE SONORA

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

	García Gutiérrez, Rafael	NC	2013-2	Ingreso	1
--	-----------------------------	----	--------	---------	---

## SEGUNDO PUNTO: Revisión de Expedientes académicos y nombramiento Jurado de Tesis

Se revisa el expediente académico de titulación de la estudiante del Programa de Doctorado, Diana Eloísa Arce Machado con número de expediente 212290203. Una vez revisada la publicación y el manuscrito, se acuerda que es necesario, previo al nombramiento del Jurado de Tesis, un diagnóstico rápido de la tesis en cuanto a los criterios de calidad, originalidad, formalidad y suficiencia para la obtención del grado de Doctor, por parte de dos expertos en el área, uno externo y otro interno al Posgrado.

## TERCER PUNTO: Solicitudes de Dirección de Tesis

Se presenta la solicitud del Dr. Rodrigo Arturo Rosas Burgos para dirigir al estudiante de Doctorado Rodrigo Arturo Rosas Cabrera con No. Exp. 200200143, proponiendo el tema de tesis en el contexto de "cálculo de la densidad de estados de pares de electrones correlacionados, cálculo de las propiedades operacionales de los operadores de creación y aniquilación de pares electrones de estos estados en el marco de la teoría de la segunda cuantificación de la mecánica cuántica". Una vez revisada la trayectoria académica del Dr. Rosas Burgos, y verificando que cumple con los requisitos académicos para una tercera dirección de tesis de Doctorado, se aprueba su Dirección.

## CUARTO PUNTO: Nombramiento de Comités Tutorales y de EGC.

Se procede al nombramiento de los Comités Tutorales de los estudiantes del Programa de Doctorado de la generación 2016-2 según los criterios del Artículo 31 de los Lineamientos Internos del Posgrado, quedando de la siguiente manera:

Estudiante	Comité Tutorial
Fernández Lozada, Maricela (Exp. 216230059)	Dr. Anton Lipovka (T) Dr. Ricardo Betancourt (D) Dr. Germán Campoy Güereña Dra. Susana Álvarez García
González Martínez, Jesús Roldan (Exp. 206200836)	Dr. Jesús Manzanares (T) Dr. Rogelio Gámez (D) Dr. Efraín Urrutia Bañuelos

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'R', 'SAG', and 'MMA']*



"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. Rafael García Gutiérrez
Meza Gaxiola, Armando (Exp. 216230056)	Dr. Lorenzo Olguín Ruíz. (T) Dr. Anton Lipovka. (D) Dr. Martín R. Pedroza Montero Dr. Guillermo Arreaga García

Estudiante	Comité Tutorial
Rocha Rocha, Osnaider (Exp. 214190065)	Dr. Raúl García Llamas. (T) Dr. Mario Flores Acosta (D) Dr. Rodolfo Bernal Hernández Dra. Judith C. Tánori Córdova
Rosas Cabrera, Rodrigo A. (Exp. 200200143)	Dr. Jorge A. Gaspar Armenta (T) Dr. Rodrigo A. Rosas Burgos (D) Dra. Ma. Elena Tejeda Dr. Raúl Pérez Salas
Tirado Cantú, Pablo A. (Exp. 209202445)	Dr. Efraín Urrutia Bañuelos (T) Dr. Rafael García Gutiérrez (D) Dra. Ma. Elena Zayas Dr. Marcelino Barboza

Además se nombraron los Comités Evaluadores de los Exámenes Generales de Conocimiento de los estudiantes del Programa de Doctorado de la generación 2015-1, según los criterios establecidos en el Artículo 64 de los Lineamientos Internos del Posgrado, quedando de la siguiente manera:

Estudiante	Comité EGC
Álvarez Bayona, Ramón A. (Exp. 215190034)	Raúl Aceves (T) Dainet Berman (C.T) * Ma. Elena Zayas Susana Álvarez
Avilés Monreal, Raúl (Exp. 215190035)	Rodrigo Meléndrez (T) Jorge Gaspar (C.T) Ramón Ochoa Landín Ricardo Rodríguez Mijangos



"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)

Berrellez Reyes, Francisco (Exp. 215190055)	Raúl Riera (T) Felipe Ramos (C.T) Rodolfo Bernal Ángel Coronel Beltrán
Britto Hurtado, Ricardo A. (Exp. 215190033)	Raúl Pérez (T) Germán Campoy (C.T) Milka Acosta Rodrigo Meléndrez

Estudiante	Comité EGC
Calderón Ayala, Gerardo (Exp. 215190038)	Thomas Piters (T) Raúl García Llamas (C.T) Raúl Aceves Ricardo Rodríguez Mijangos
Cárdenas Muñoz, Ángel Vitali (Exp. 215190093)	Martín R. Pedroza Montero (T) Marcelino Barboza (C.T) Felipe Ramos Susana Álvarez García
Cárdenas Muñoz, Nisvan R. (Exp. 215190001)	Rodrigo Rosas (T) Jorge Gaspar (C.T) Felipe Ramos Mendieta Raúl Riera Aroche
Duarte Alcaraz, Fco. Adrián (Exp. 215190039)	Germán Campoy (T) Efraín Urrutia (C.T) Rodrigo Meléndrez Humberto Arizpe Chávez
Gutiérrez Villarreal, Jesús M. (Exp. 215190056)	Jesús Manzanares (T) Susana Álvarez (C.T) Rodrigo Rosas Burgos Felipe Ramos Mendieta
Huerta Pérez, César I. (Exp. 215190036)	Marcelino Barboza (T) Susana Álvarez (C.T) Rodrigo Rosas Burgos Germán Campoy Güereña

*[Handwritten signatures in blue ink, including names like 'Gerardo', 'Susana', 'MAR', and 'SAS']*



"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)

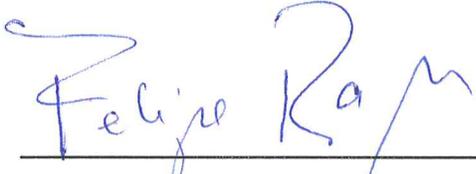
Luque Ceballos, Jonathan C. (Exp. 215190046)	Raúl Aceves (T) Rodrigo Rosas Burgos (C.T) Jesús Manzanares Martínez Jorge A. Gaspar Armenta
Montaño Peraza, Javier (Exp. 215190043)	Guillermo Arreaga (T) Anton Lipovka (C.T) Lorenzo Olguín Ma. Elena Tejeda
Soto Brizuela, Mabel Anahí (Exp. 215190047)	Raúl Riera Aroche (C.T) Jesús Manzanares (C.T) Ricardo Rodríguez Mijangos Felipe Ramos

No habiendo asuntos generales que tratar, siendo las 18:25 horas del día Miércoles 19 de Octubre de 2016, se da por concluida la sesión.

  
DR. MARCELINO BARBOZA FLORES

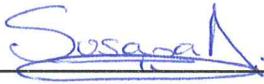


  
DR. RAÚL RIERA AROCHE

  
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