



"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. 03/ 2019

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 10:30 horas del día Viernes 29 de Marzo de 2019, 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. Álvaro Posada Amarillas, Dr. Jorge Alberto Gaspar Armenta, Dr. Raúl Pérez Salas, Dr. Mario Flores Acosta y Dra. Susana Álvarez García, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Solicitudes de nombramiento de jurado de tesis de doctorado.
2. Aprobación de direcciones de tesis de maestría, generación 2018-2.
3. Programación de materias obligatorias MCF 2019-2.

PRIMER PUNTO: Solicitudes de nombramiento de jurado de tesis de doctorado.

- Se presenta el oficio del Dr. José Manuel Cortez Valadez, director de la estudiante del Programa de Doctorado Yoleivys Delgado Beleño, con No. Exp. 215290094, quien notifica la conclusión del manuscrito de tesis y solicita el nombramiento del Jurado de Tesis. Una vez revisado que cumple con los requisitos para su titulación, se acuerda nombrar al Jurado de Tesis formado por: Dr. José Manuel Cortez Valadez, Dr. José Andreí Sarabia Sainz (DIFUS-USON), Dr. José Ronaldo Herrera Urbina (IQ-USON), Dra. Mildred Quintana Ruiz (UASLP) y Dr. Ángel Hernández Martínez (UNAM-QRO).
- Se presenta el oficio del Dr. José Manuel Cortez Valadez, director del estudiante del Programa de Doctorado Carlos Eduardo Martínez Núñez, con No. Exp. 215290095, quien notifica la conclusión del manuscrito de tesis y solicita el nombramiento del Jurado de Tesis. Una vez revisado que cumple con los requisitos para su titulación, se acuerda nombrar al Jurado de Tesis formado por: Dr. José Manuel Cortez Valadez, Dr. José Luis Cabellos Quiroz (DIFUS-USON), Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez (DF-USON), Dr. Pierre Giovanni Mani González (UACJ), Dra. Olivia A. Graeve (Universidad de California, San Diego).

SEGUNDO PUNTO: Aprobación de direcciones de tesis de maestría, generación 2018-2.

- Se presenta el oficio de la Dra. María Elena Tejeda Yeomans profesora de la Universidad de Colima quien solicita la dirección del estudiante Alejandro Guirado García, con No. Exp. 212218481. La Dra. Tejeda propone el desarrollo del tema de tesis "Estudio de generación y efectos de campos magnéticos en colisiones de iones pesados relativistas en el MPD-NICA".



"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)

- Además mediante correo electrónico a la Coordinación solicita que "dado su historial, no se le aplique el reglamento respecto al nombramiento de un director interno". Una vez revisado el caso, se aprueba la dirección de tesis de la Dra. Tejeda Yeomans con el tema de tesis propuesto dentro de la LGAC de Física Matemática. Respecto a la Codirección de Tesis, no se acepta la propuesta de la Dra. Tejeda ya que es obligación de esta Comisión cumplir con la reglamentación vigente, específicamente el Artículo 31 del Reglamento de Estudios de Posgrado institucional que dice: "En caso de que el director de tesis sea externo al programa, deberá nombrarse un codirector que pertenezca al núcleo académico básico". Se acuerda que sea el Tutor quien figure como "Codirector interno por reglamento", que en este caso le corresponde al Dr. Álvaro Posada Amarillas.
- Se presenta el oficio del Dr. Javier Alberto Murillo Quijada, profesor del DIFUS, quien solicita la dirección del estudiante Moisés León Coello, con No. Exp. 218230184. El Dr. Murillo propone el desarrollo del tema de tesis "Observación y medición de propiedades del quark top en colisiones fotón-protón con el experimento CMS del CERN". Una vez revisado el caso, se aprueba la Dirección del Dr. Murillo en el tema de tesis propuesto de la LGAC de Física Matemática.
- Se presenta el oficio del Dr. Raúl Aceves Torres, profesor del DIFUS, quien solicita la dirección del estudiante Ángel Roberto Torres Duarte, con No. Exp. 212202219. El Dr. Aceves propone el desarrollo del tema de tesis "Estudio teórico-experimental de los efectos de la radiación ionizante en los modos de vibración Raman de cristales simples". Una vez revisado el caso, se aprueba la Dirección del Dr. Aceves en el tema de tesis propuesto de la LGAC de Física del Estado Sólido.

TERCER PUNTO: Programación de materias obligatorias MCF 2019-2.

La Coordinación informa que es necesario iniciar con la programación 2019-2 de las materias obligatorias del Programa de Maestría, para cumplir con los plazos establecidos en la reglamentación vigente. Se recuerda que los cuerpos docentes del programa de Maestría fueron revisado por la Comisión Académica en Octubre de 2016 según Acta No. 12/2016 el cual se reproduce en la siguiente tabla junto con la información de la programación de los semestres 2017-2 y 2018-2:

Materia	Profesor	Orden de programación (Acta 12/2016)	Programado en
Mecánica Clásica	Barboza Flores, Marcelino	1	2017-2
	Meléndrez Amavizca, Rodrigo	2	
	Calcáneo Roldán, Carlos	3	
	Saucedo Morales, Julio C.	4	2018-2



"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)

Métodos Matemáticos	Gaspar Armenta, Jorge A.	1	2017-2, 2018-2
	Lipovka, Antón	2	NO ACEPTÓ EN 2018-2
	Pedroza Montero, Martín	3	NO ACEPTÓ EN 2018-2
	Castillo, Santos L.	4	
Electrodinámica	Ramos Mendieta, Felipe	1	2017-2
	García Llamas, Raúl	2	2018-2

Se acuerda respetar el orden establecido y por tanto (1) la materia Mecánica Clásica será ofrecida al Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca, o en caso de no aceptar, al Dr. Carlos Calcáneo; (2) la materia Métodos Matemáticos se ofrecerá al Dr. Santos J. Castillo; (3) en la materia Electrodinámica los integrantes del cuerpo docente ya impartieron el curso en una ocasión y por tanto se abrirá un proceso de consulta a los profesores de los Núcleos Académicos del Posgrado y profesores del DIFUS para permanecer o integrarse en este cuerpo docente.

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 12:30 horas del día Viernes 29 de Marzo de 2019, se da por concluida la sesión.

DR. JORGE ALBERTO GASP ARMENTA



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

DR. RAÚL PÉREZ SALAS

DR. ÁLVARO POSADA AMARILLAS

DR. MARIO FLORES ACOSTA

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA
PRESIDENTE