



"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. 04/ 2019

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 11:00 horas del día Martes 30 de Abril 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. Raúl Aceves Torres, Dr. Raúl García Llamas y Dra. Susana Álvarez García, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión del "cuerpo docente" de la materia de "Electrodinámica" de la Maestría.
2. Aprobación de direcciones de tesis de Maestría, generación 2018-2.
3. Nombramiento de Comités Evaluadores del Avance de Tesis (EGC) del Doctorado.
4. Revisión expedientes de aspirantes de nuevo ingreso 2019-2.

PRIMER PUNTO: Revisión del "cuerpo docente" de la materia de "Electrodinámica" de la Maestría.

La Coordinación informa que tal y como fue acordado en la sesión anterior, se abrió el proceso de consulta a los profesores de los Núcleos Académicos del Posgrado y profesores del DIFUS para permanecer o integrarse en el cuerpo docente de la materia de Electrodinámica del programa de Maestría. Se recibió la solicitud de permanencia del Dr. Raúl García Llamas, y las solicitudes de ingreso del Dr. Lizardo Valencia Palomo y Dr. Rodolfo Bernal Hernández. Una vez revisadas las solicitudes, se acuerda que para integrarse a uno de los cuerpos docentes de las materias obligatorias del programa de Maestría, será necesario que los profesores demuestren experiencia "y habilitación en el contenido del curso a través de constancia de impartición de un curso equivalente de nivel Propedéutico o maestría de un Programa de Posgrado en Física. Por tanto, se pospone la decisión a la espera de que la Coordinación se comuniquen con el Dr. Valencia y el Dr. Bernal para que comprueben dicho requisito.

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

- Se presenta el oficio del Dr. Carlos Gabriel Avendaño López, profesor de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, quien solicita la dirección de la estudiante Carolina Valenzuela Córdova con No. Exp. 214204765. El Dr. Avendaño propone el desarrollo del tema de tesis "*Espectro de bandas ópticas en cristales fotónicos unidimensionales dopados con nanopartículas metálicas*". Una vez revisado el caso, se aprueba la Dirección del Dr. Avendaño en el tema de tesis propuesto de la LGAC de Óptica y Electrodinámica, además se propone al Dr. Raúl García Llamas como "Codirector interno por reglamento".
- Se presenta el oficio del Dr. Guillermo Arreaga García quien solicita la dirección del estudiante José Carlos González Martínez con No. Exp. 218230079. El Dr. Arreaga propone el desarrollo del tema de tesis "*Caracterización de simulaciones cosmológica realizadas mediante diferentes técnicas de re-simulación del gas*". Una vez revisado el caso, se aprueba la Dirección del Dr. Arreaga en el tema de

SAG Sborrolesrd

RML

Ros



"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)

- Se presenta el oficio del Dr. Guillermo Arreaga García quien solicita la dirección del estudiante José Carlos González Martínez con No. Exp. 218230079. El Dr. Arreaga propone el desarrollo del tema de tesis "Caracterización de simulaciones cosmológica realizadas mediante diferentes técnicas de re-simulación del gas". Una vez revisado el caso, se aprueba la Dirección del Dr. Arreaga en el tema de tesis propuesto de la LGAC de Física-Matemática.
- Se presenta el oficio del Dr. Alfredo Martín Castañeda Hernández quien solicita la dirección del estudiante Francisco Martínez Sánchez con No. Exp. 218230183. El Dr. Castañeda propone el desarrollo del tema de tesis "Estudios de simulación en la búsqueda de nuevos bosones ligeros durante la fase de alta luminosidad del experimento CMS del CERN". Una vez revisado el caso, se aprueba la Dirección del Dr. Castañeda en el tema de tesis propuesto de la LGAC de Física-Matemática.

TERCER PUNTO: Nombramiento de Comités Evaluadores del Avances de Tesis (EGC) del Doctorado.

La Coordinación informa que este semestre se realizará tres Avances de Tesis (EGC) de estudiantes del programa de Doctorado y que es necesario nombrar el Comité Evaluador, además informa que los criterios para la integración de dicho Comité quedaron establecidos en el Artículo 64 de los Lineamientos Internos del Posgrado, el cual a la letra dice:

"64. La Comisión Académica nombrará al Comité Evaluador de los Exámenes Generales de Conocimientos de los estudiantes del Programa de Doctorado, considerando los siguientes criterios:

- No podrán participar el Director ni el Co-Director de Tesis.
- Deberá incluir al Tutor de Tesis.
- Deberá incluir DOS profesores del Comité Tutorial y DOS que no lo sean.
- Todos los integrantes deberán ser miembros del Núcleo Académico del Programa y de preferencia Profesores del NAB."

Por tanto, se aprueba el nombramiento de los Comités Evaluadores según la siguiente tabla:

Estudiante	Título Tesis	Comité Tutorial	Comité EGC
Bórquez Gamboa, José Jesús C. (No. Exp. 208205419)	Estudio óptico y luminiscente de semiconductores del sistema Ni2O3-TeO2-V2O5	Dra. María Elena Zayas Saucedo (D) Dr. Mario Flores Acosta (T) Dr. Raúl Aceves Torres Dr. Raúl García Llamas	Dr. Mario Flores Acosta Dr. Raúl Aceves Torres Dr. Raúl Pérez Salas Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca
Gálvez González, Luis Eduardo (No. Exp. 208205419)	Adsorción de moléculas pequeñas en cúmulos metálicos subnanométricos, libres y en soportes	Dr. Álvaro Posada Amarillas (coD) Dr. Raúl García Llamas (T) Dr. Germán Campoy Güereña Dr. Raúl Riera Aroche	Dr. Raúl García Llamas Dr. Germán Campoy Güereña Dr. Rodrigo A. Rosas Burgos Dra. Susana Álvarez García
Sanders Gutiérrez, Oscar	Molecular dynamics studies of free and supported metal	Dr. Álvaro Posada Amarillas (D) Dr. Jorge A. Gaspar Armenta (T)	Dr. Jorge A. Gaspar Armenta Dr. Adalberto Corella Madueño

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'RAG' and 'RAG'.



"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)

Alan (No. Exp. 209212844)	nanoparticles	Dr. Adalberto Corella Madueño Dr. Raúl Aceves Torres	Dr. Raúl García Llamas Dr. Guillermo Arreaga García
---------------------------	---------------	---	--

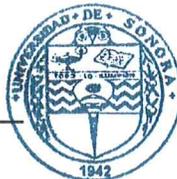
CUARTO PUNTO: Revisión expedientes de aspirantes de nuevo ingreso 2019-2

La Coordinación informa que atendiendo a la Convocatoria 2019 para ingresar a nuestro Posgrado, primer período para aspirantes del extranjero, se recibieron cuatro solicitudes para el programa de Doctorado y seis para el programa de Maestría, sin embargo, algunos de los expedientes se encuentran incompletos o falta la información de registro. Se acuerda que la Coordinación se comunique vía correo electrónico con cada uno de los aspirantes con el expediente incompleto y les solicite que entreguen la información faltante a más tardar el día 06 de Mayo, para proceder a su revisión en la próxima reunión. En relación a los expedientes completos, se revisan y se dictamina sobre el cumplimiento de los requisitos de ingreso, según la tabla a continuación:

Programa	Nombre Aspirante (País)	Grado Anterior	Dictamen
MCF	Amador Martínez, Jesús Daniel (COLOMBIA)	Licenciatura en Matemáticas y Física (Colombia), Promedio 4.1 (en escala de 0 a 5)	Se acepta su solicitud y se procederá a realizar la entrevista.
MCF	Hanif, Hamza (PAKISTÁN)	Licenciatura en Física, Universidad de Karachi (Pakistán), Promedio 74.75 %	Se rechaza su solicitud ya que no cumple con el promedio mínimo de 80 puntos en la escala de 0 a 100.
MCF	Núñez, Jesús Alberto (PARAGUAY)	Licenciatura en Física, Universidad Nacional de Asunción (Paraguay), promedio 3.70 (en escala de 0 a 5)	Se rechaza su solicitud ya que no cumple con el promedio mínimo de 80 puntos en la escala de 0 a 100.

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 13:30 horas del día martes 30 de Abril de 2019, se da por concluida la sesión.

DR. ÁLVARO POSADA AMARILLAS



DR. RAÚL ACEVES TORRES

DR. RAÚL GARCÍA LLAMAS

El saber de mis hijos
hará mi grandeza
Posgrado en
Ciencias (Física)
Departamento
de Investigación
en Física
3/3

DRA. SUSANA ÁLVAREZ GARCÍA
PRESIDENTE