



ACTA No. 28/2024
COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 11:00 horas del 25 de octubre del 2024, en reunión celebrada en la Sala de Maestros del DIFUS, para tratar el siguiente:

Orden del Día.

1. Lista y certificación del Quorum.
Presentación y aprobación del orden del día.
Presentación y aprobación, en su caso, el ACTA de la sesión anterior.
2. Programación de las materias obligatorias de maestría 2025-1.
3. Asignación de Comité Tutoral a estudiantes de doctorado generación 2024-2.
4. Aprobación de David Alejandro
5. Asuntos generales.

PUNTO 1:

Se inició la sesión de la Comisión Académica del Posgrado en Ciencias (Física) con la presencia de los integrantes: Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías, Dr. José Feliciano Benítez Rubio, Dr. Santos Jesús Castillo, Dr. José Manuel Cortez Valadez y Dr. Mario Flores Acosta. Se declara quórum suficiente.

Se aprueba el Orden del Día.

El ACTA No.27/2024 fue presentada y aprobada por unanimidad.



Santos Jesús Castillo.

D.B.

M.C.



PUNTO 2:

Durante esta reunión se continuaron las discusiones sobre la asignación de profesores a las materias obligatorias de maestría 2025-1.

Para la materia de Mecánica Cuántica, la asignación en base a la rotación en el grupo de profesores registrados para impartir esta materia es para el Dr. Raúl Pérez Salas. Sin embargo, se recibió solicitud por parte del Dr. Humberto Arizpe Chávez para ingresar al grupo de profesores que la imparte. El Dr. Arizpe Chávez explica que él fue miembro del grupo que impartió esta materia hasta el año 2021 y no fue informado de su baja en 2022. Después de consultar con el Dr. Raúl Pérez Salas, la CAP decidió asignar esta materia al Dr. Humberto Arizpe Chávez.

Para la materia de Mecánica Estadística, dado que los profesores en el grupo que imparte esta materia no están disponibles para el próximo semestre se propuso al Dr. Sergio Barraza Félix, quien tiene amplia experiencia en el tema. La CAP acepta esta propuesta.

Para la materia de Laboratorio, esta semana se llevó a cabo una encuesta a los estudiantes sobre su interés en las diferentes LGAC's del programa. La lista de LGAC's asociadas al programa de maestría fue actualizada en la reunión anterior Acta 27/2024. La encuesta arrojó los siguientes votos para cada LGAC:

Física de Partículas: 5, Estado Solido: 3, Óptica y Electro: 3, Física de Radiaciones: 2, Biofísica: 2, Física de Materiales: 0, Física Computacional, Astro y Cosmología: 0.

En base a la encuesta y a la disponibilidad de los profesores en cada área se decidió que la materia de Laboratorio deberá estar comprendida por las siguientes cuatro partes (sub-laboratorios) y profesores:

- Física de Partículas: Dr. José Feliciano Benítez Rubio y Dr. Alfredo Martín Castañeda Hernández.





Departamento de
Investigación en Física
Coordinación del Posgrado en Ciencias (Física)
Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

- Estado Sólido: Dra. María Elena Zayas Saucedo y Dr. José Manuel Cortez Valadez.
- Biofísica: Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías y Dr. Mario Flores Acosta.
- Óptica y Electromagnetismo: Dr. Jesús Manzanares Martínez y Dr. Raúl García Llamas.

Fungiendo el primer profesor como responsable con 4 hrs. de asignación y el segundo con 3 hrs. de asignación.

Debido a la capacidad de lugares en los sub-laboratorios, se deberán abrir 4 diferentes grupos de estudiantes en la materia de Laboratorio. Los grupos de estudiantes deberán rotar en cada uno de los sub-laboratorios definidos arriba.

PUNTO 3

Para la designación de miembros en comités Tutorales para los estudiantes de la generación 2024-2 del programa de doctorado se llevó a cabo un análisis de carga actualmente asignada a los profesores del núcleo académico, contando las direcciones, codirecciones, tutorías y miembros de comités tutorales. En base a este análisis y al tema de investigación de cada estudiante se nombraron los miembros (Miembro 1 y 2) de los comités Tutorales para cada estudiante. Quedando conformados los comités Tutorales de acuerdo con la siguiente tabla:

ESTUDIANTE	DIRECTOR/ CODIRECTOR	TUTOR	MIEMBRO 1	MIEMBRO 2
Humberto Camacho Guillen	Dr. Jesús Manzanares Martínez	Dr. Diego Soto Puebla	Dr. Antón Lipovka	Dr. Álvaro Posada Amarillas



J. B. Santos Jesús Cast. 110.
M. C.



Departamento de
Investigación en Física
Coordinación del Posgrado en Ciencias (Física)
 Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

Olga Oralia Arias Lara	Dr. Adalberto Corella Madueño	Dr. Jorge Alberto Gaspar Armenta	Dr. Santos Castillo	Dra. Osiris Álvarez Bajo
Olga Maria Fimbres Morales	Dr. Alfredo Martín Castañeda Hernández	Dr. Lizardo Valencia Palomo	Dr. Omar Rodríguez Tzompantzi	Dr. Jesús Pablo Lauterio Cruz
Luis Alfonso Torres Flores	Dr. José Manuel Cortez Valadez (D) Dr. Adalberto Corella Madueño (CoD)	Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías	Dr. Ricardo Andrés Britto Hurtado	Dr. Francisco Rafael Berrellez Reyes
Juan Pedro Barajas Ibarria	Dr. Javier Alberto Murillo Quijada	Dra. Erika Silva Campa	Dr. Alfredo Martín Castañeda Hernández	Dr. Lizardo Valencia Palomo
Ramón Fernando Ortega Campa	Dr. Alvaro Posada Amarillas (D) Dr. Jonathan Casildo Luque Ceballos (CoD)	Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella	Dr. Marcelino Barboza Flores	Dr. Raúl Aceves Torres

T. B.
Santos Jesús Castañeda
M. C.

PUNTO 4:

Después del análisis el estudiante David Alejandro Rodríguez Carvajal, se aprobó el cambio de posgrado. Además, se propuso la conmutación de las materias.

Plan de estudios 2112 Doctorado en Nanotecnología	Plan de estudios Departamento de Doctorado en Ciencias (Física)
Practica Investigativa I	Seminario de Investigación I
Practica Investigativa II	Seminario de Investigación II
Desarrollo Experimental I	Seminario de Investigación III
Desarrollo Experimental II	Seminario de Investigación IV

[Handwritten signature]



Departamento de
Investigación en Física
Coordinación del Posgrado en Ciencias (Física)
Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

Caracterización de Materiales	Métodos de la Física Experimental
Cristalografía y Difracción	Física de Materiales

M.C.

PUNTO 5: Asuntos generales

Ninguno.

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 13:00 horas del 25 de octubre de 2024, se da por concluida la sesión.

DR. MÓNICA ALESSANDRA ACOSTA ELÍAS

DR. JOSÉ FELICIANO BENÍTEZ RUBIO

DR. JOSÉ MANUEL CORTEZ VALADEZ

DR. MARIO FLORES ACOSTA

Santos Jesús Castillo.



DR. SANTOS JESÚS CASTILLO

PRESIDENTE

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

Edificio de Física y Química, Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n,
Colonia Centro, C.P. 83000 Hermosillo, Sonora, México
(662) 915 892 y 259 21 56, extensión 2500 y 2501
Posgrado.fisica@unison.mx
<https://difus.unison.mx>

