



Departamento Investigación en Física
Coordinación del Posgrado en Ciencias (Física)
Universidad de Sonora

ACTA No. 24/2026

COMISIÓN ACADÉMICA DEL POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

En Hermosillo, Sonora, siendo las 10:00 horas del 7 de Mayo del 2026, en reunión celebrada vía Teams para tratar el siguiente:

Orden del Día.

1. Lista y certificación del Quorum.
Presentación y aprobación del orden del día.
2. Programación Académica Semestre 2026-2 del Posgrado en Ciencias (Física).
3. Asuntos generales.

PUNTO 1:

Se inició la sesión de la Comisión Académica del Posgrado en Ciencias (Física) con la presencia de los siguientes integrantes: Dr. Alfredo Martin Castañeda Hernández, Dr. Omar Rodríguez Tzompantzi, Dr. Mario Flores Acosta, Dr. Jorge Alberto Gaspar Armenta y Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías.

Se declara que existe quórum suficiente para sesionar.

Se aprueba el Orden del Día.

PUNTO 2:

La Comisión Académica del Posgrado acuerda que, con base en las necesidades académicas de los estudiantes de la Maestría en Ciencias (Física) y en función de la carga académica disponible de 45 HSM, se propone la apertura de los siguientes cursos, que incluyen materias obligatorias y optativas:

1. Mecánica Clásica (Clave 2170)
2. Métodos Matemáticos (Clave 2171)
3. Electrodinámica (Clave 2172)
4. Métodos de la Física Experimental (Clave 2244)
5. Teoría Cuántica de Campos (Clave 2231)
6. Mecánica Cuántica Avanzada (Clave 2228)
7. Física Nuclear (Clave 2235)
8. Electrodinámica Avanzada (Clave 2234)
9. Física de Materiales (Clave 2190)





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento Investigación en Física
Coordinación del Posgrado en Ciencias (Física)
Universidad de Sonora

Asimismo, con base en las necesidades académicas de los proyectos de los estudiantes del Doctorado en Ciencias (Física) y de acuerdo con la carga académica disponible de 30 HSM, se propone la apertura de las siguientes materias:

1. Mecánica Cuántica Relativista (Clave 2877)
2. Física de Partículas (Clave 2879)
3. Estructura Atómica Molecular (Clave 2880)
4. Procesamiento de Imágenes y Señales Digitales (Clave 2871)
5. Estado Sólido I (Clave 2889)
6. Optoelectrónica (Clave 2868)

PUNTO 3:

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 11:00 horas del 7 de Mayo de 2026, se da por concluida la sesión.

DR. OMAR RODRIGUEZ TZOMPANTZI

DR. MARIO FLORES ACOSTA

DR. ALFREDO MARTIN CASTAÑEDA HERNANDEZ

DR. JORGE ALBERTO GASPAR ARMENTA

DRA. MÓNICA ALESSANDRA ACOSTA ELÍAS
PRESIDENTE



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

