



BUAP

ACTA DE LA IX REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE ACADEMIA - PARTE II

Siendo las 13:00 horas del día lunes 06 de noviembre del año dos mil veintitrés, se llevó a cabo la Continuación de la IX Reunión Extraordinaria de Academia del IFUAP, de manera presencial en el Auditorio del IFUAP edificio 1IF1 y a través de la plataforma Microsoft-Teams.

I. LISTA DE ASISTENCIA y DECLARACIÓN DEL QUÓRUM

El pase de lista se realizó digitalmente. Los profesores presentes: Dr. Escalante Hernández Alberto, Dra. Lazcano Ortiz Zorayda, Dr. López-Cruz José Elías, Dr. Márquez Beltrán César, Dr. Palma Almendra Alejandro, Dra. Saldaña-Saldaña Xóchitl Inés, Dr. Sánchez Mora Enrique, Dr. Villanueva Cab Julio, Dr. Carlos L. Pando Lambruschini, Dr. Omar de la Peña Seaman, Dra. Ana Lilia González Ronquillo, Dr. Alberto Escalante Hernández, Dr. Juan Mauricio Torres González, Dra. Minerva González Melchor, Dr. Francisco Javier Flores Ruiz, Dr. Sergio Alberto Sabinas Hernández, Dr. Alfredo Díaz de Anda, Dr. Roberto Cartas Fuentesvilla, Dr. Luis Octavio Meza Espinoza

Los profesores que estuvieron de manera presencial (La lista de asistencia se anexa a la presente acta)

Profesores ausentes con justificación:

- ❖ *Dr. Enrique Quiroga González, actividad académica en UNISON.*
- ❖ *Dr. Gregorio Hernández Cocoltzi, sabático.*

II. ORDEN DEL DÍA

1. Evaluación anual del Personal Académico No Definitivo del IFUAP.
2. Programación Académica 2024.
3. Requisitos para ser nombrado Director de Tesis Externo en los posgrados de Física y Ciencia de Materiales.

Se realizó el pase de lista tanto electrónico como presencial declarándose quórum legal, iniciando así la reunión de Academia. Para continuar con la Programación Académica del 2024, la Dra. Ma. Estela Calixto Rodríguez, Secretaria Académica, dio información relevante a los miembros de la Academia sobre los cursos, número de profesores de ambos posgrados y sobre los Cursos Propedéuticos. Después de la discusión sobre la Programación Académica se realizaron varios cambios y se tomaron los siguientes acuerdos:

ACUERDOS

ACA-06-11-2023-1-PII Se ratificó la carga académica para el año 2024. Para ello, se asignaron los seminarios de tesis, los Seminarios de Preparación de Exámenes por Área, los cursos obligatorios y las materias optativas, aquellas materias optativas que no sean impartidas en primavera, se dará oportunidad de ofrecerlas en el otoño.



BUAP

ACA-06-11-2023-2-PII Para asegurar el cumplimiento del acuerdo anterior, se tomó en cuenta la encuesta realizada a los estudiantes sobre las materias que desean cursar para el periodo de primavera y otoño 2024.

ACA-06-11-2023-3-PII Se deberá recordar que las materias obligatorias con parte I y II se asignarán al mismo profesor para darles continuidad a los cursos, a menos que haya alguna petición de los estudiantes para sustituir a algún profesor.

ACA-06-11-2023-4-PII Se aprueba la propuesta de la impartición de los cursos propedéuticos del 2024. Es importante resaltar que si algún profesor desea impartir el curso completo, se dará prioridad a dicha petición. Al curso propedéutico que sea impartido por dos profesores, serán 42 horas a cargo de cada profesor, como se había acordado.

ACA-06-11-2023-5-PII La repartición de los Cursos Propedéuticos se realizó dando prioridad a las auto-propuestas para impartir una materia y posteriormente a la propuesta presentada por la Secretaría Académica. Se presenta la programación de los cursos propedéuticos y se informa que hay materias en el área de Física por cubrir en la primavera 2024, para cubrir las, se enviará una invitación abierta a todos los profesores.

ACA-06-11-2023-6-PII Se ratifica que los profesores que sean beneficiados con la asignación de la impartición de cursos obligatorios en ambos programas de Maestría, deberán impartir un curso propedéutico de su preferencia, en apoyo al posgrado,

ACA-06-11-2023-7-PII Se acuerda que en el caso de la Dra. Xóchitl Ines Saldaña Saldaña, se le asignará la materia optativa de Cristales Fotónicos para la primavera 2024, sin embargo, no se le considerará para la impartición de cursos propedéuticos debido a que no pertenece al SNI, y por no verse favorecida en las evaluaciones PIEVA.

ACA-06-11-2023-8-PII Se aprueba la programación de los cursos de primavera 2024, quedando de la siguiente manera:

MAESTRÍA CIENCIAS (FÍSICA)		
Mecánica Cuántica II	Dr. Eduardo Jonathan Torres Herrera	Segundo Semestre de la Maestría (generación 2023) Primavera 2024
Electrodinámica II	Dr. Felipe Pérez Rodríguez	
Física Estadística I	Dra. Lilia Meza Montes	



BUAP

MAESTRIA EN CIENCIAS (EN LA ESPECIALIDAD DE CIENCIA DE MATERIALES)

Propiedades Físicas de Materiales I	Dra. Ana Lilia Gonzalez Ronquillo	Segundo Semestre de la Maestría (generación 2023) Primavera 2024
Técnicas de Caracterización de Materiales I (160 h)	Dr. N. Rutilo Silva Gozález / Dr. Umapada pal	
Química de Materiales (160 h)	Dr. Enrique Sánchez Mora	

MATERIAS OPTATIVAS

PERIODO 1 / PRIMAVERA 2024

CURSO	PROG.	PROFESOR	CURSO	PROG.	PROFESOR
Dinámica No Lineal (General)	F	Dr. José Antonio Méndez Bermúdez	Estado Sólido Avanzado	F/M	Dr. Omar de la Peña Seaman
Física del Estado Sólido (General)	F	Dr. Francisco Javier Flores Ruiz	Físico-Química de Superficies	F/M	Dra. Ma. Estela Calixto Rodríguez
Métodos Matemáticos de la Física (General)	F	Dr. José Elías López Cruz	Interacción Radiación-Materia	F/M	Dr. Luis Octavio Meza Espinoza
Análisis de Superficies	F/M	Dr. Nicolás Rutilo Silva	Propiedades Eléctricas de Materiales	F/M	Dr. Julio Villanueva Cab
Cerámicas	F/M	Dr. Sergio A. Sabinas	Química Cuántica Computacional	F/M	Dr. Juan Francisco Rivas
Cristales Fotónicos	F/M	Dra. Xóchitl Inés Saldaña	Termodinámica Estadística de Materiales	F/M	Dra. Minerva González Melchor
Espectroscopía óptica de Sólidos	F/M	Dra. Carolina Janani Diliegros Godinez			



BUAP

SEMINARIOS DE TESIS / PRIMAVERA 2024

Seminario de Tesis II, estudiante: Miguel Roque Vargas, profesor: Dr. Jesús Arriaga Rodríguez (FÍSICA)	Seminario de Tesis I, estudiante: Ismael Angel Nieto, Profesor: Dr. Sylvain Bernes (CIENCIA DE MATERIALES)
Seminario de Tesis II, estudiante: Pablo Fierro, profesor: Dr. Alfonso Rosado Sánchez (FÍSICA)	Seminario de tesis I, estudiante: Rosario Libertad Cruz Flores, profesor: Dr. Antonio Méndez Blas (CIENCIA DE MATERIALES)
Seminario de tesis II, David Condado Hernández - Dr. Emerson Leao Sadurni Hernandez (FÍSICA)	Seminario de Tesis I, estudiante: Imperio Moreno Salazar, profesora: Dra. María Eugenia Mendoza Álvarez (CIENCIA DE MATERIALES)
Seminario de Tesis I, estudiante: Franyutti Villegas Flavio Cesar, profesor: Dr. Ulises Salazar Kuri (CIENCIA DE MATERIALES)	Seminario de Tesis I, estudiante: Benitez Zamudio Javier Emiliano, profesor: Dr. Ulises Salazar Kuri (CIENCIA DE MATERIALES)

ACA-06-11-2023-9-PII Se aprueba en lo general la programación de los cursos para el OTOÑO 2024. Antes de realizar la carga académica en banner de dicho periodo, se confirmará la misma, a través de una reunión de Academia:

MAESTRÍA CIENCIAS (FÍSICA)		
Mecánica Clásica	Dr. José Luis E. Carrillo Estrada	Primer Semestre de la Maestría (generación 2024) Otoño 2024
Electrodinámica I	Dr. Valentín García Vázquez	
Mecánica Cuántica I	Dr. Juan Mauricio Torres González	
Física Estadística II	Dra. Minerva González Melchor	Tercer Semestre de la Maestría (generación 2023) OTOÑO 2024
Lab. Avanzado de Física	Dr. Alfredo Díaz de Anda Dr. José Elías López Cruz Dr. Nicolás Rutilo Silva González	

SPEG/ Seminario de Metodología de la Investigación	
3er. Semestre (agosto - diciembre 2024)	
Área 1: FÍSICA CLÁSICA	
-Mecánica Clásica	Dr. Carlos L. Pando Lambruschini -virtual-
-Electrodinámica	Dr. Valentín García Vázquez
Área 2: FÍSICA MODERNA	
-Mecánica Cuántica	Dr. Juan Mauricio Torres González
-Física Estadística	Dr. José Luis E. Carrillo Estrada



BUAP

MAESTRIA EN CIENCIAS (EN LA ESPECIALIDAD DE CIENCIA DE MATERIALES)		
Física Moderna	Dr. Felipe Pacheco Vázquez	Primer Semestre de la Maestría (generación 2024) Otoño 2024
Termodinámica y Cinética de Materiales (160 horas)	Dr. Cesar Márquez Beltran	
Cristalografía General (160)	Dra. Ma. Eugenia Mendoza Alvarez	
Propiedades Físicas de Materiales II	Dr. Gregorio Hernández Cocolletzi	Tercer semestre de la Maestría (generación 2023) Otoño 2024
Técnicas de Caracterización de Materiales II (160 h)	Dr. Justo Miguel Gracia y Jiménez	

SPEG/ Seminario de Metodología de la Investigación	
3er. Semestre (agosto - diciembre 2024)	
Área 1: PROPIEDADES DE MATERIALES	
- Prop. Físicas de Materiales	Dra. Carolina Janani Diliegros Godines
- Termodinámica y Cinética de Materiales	Dr. Enrique Quiroga Gonzalez
Área 2: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	
- Técnicas de Caracterización de Materiales	Dr. Justo Miguel Gracia y Jimenez
- Métodos de Preparación de Materiales	Dra. Zorayda Lazcano Ortíz

SEMINARIOS DE TESIS / -OTOÑO 2024-	
Seminario de tesis I, estudiante: Martín Aguilar González, profesor: Dr. Felipe Pacheco Vázquez -FÍSICA-	Seminario de Tesis II , estudiante: Ismael Angel Nieto, profesor: por confirmar CIENCIA DE MATERIALES
Seminario de tesis II, estudiante: Rosario Libertad Cruz Flores, profesor: Por confirmar CIENCIA DE MATERIALES	Seminario de Tesis II, estudiante: Imperio Moreno Salazar, (estancia de investigación de la estudiante) realizará el trámite del permiso coordinación. CIENCIA DE MATERIALES
Seminario de Tesis II, estudiante: Javier Emiliano Benitez Zamudio, profesor: Dr. Ulises Salazar Kuri CIENCIA DE MATERIALES	Seminario de Tesis II, estudiante: Franyutti Villegas Flavio Cesar, profesor: Dr. Ulises Salazar Kuri CIENCIA DE MATERIALES



MATERIAS OPTATIVAS					
PERIODO 2 / OTOÑO 2024					
CURSO	PROG.	PROFESOR	CURSO	PROG.	PROFESOR
Métodos Computacionales de la Física (General)	F	Dr. Eduardo Jonathan Torres Herrera	Propiedades Ópticas de Materiales	F/M	Dr. Antonio Méndez Blas
Métodos Matemáticos de la Física (General)	F	Dra. Carolina Janani Diliegros Godines	Propiedades Ópticas de Superficies e Interfaces	F/M	Dr. José Elías López Cruz
Cristales Fotónicos	F/M	Dr. J. Jesús Arriaga	Química Cuántica de Sólidos	F/M	Dr. Omar de la Peña Seaman
Difracción de Rayos X	F/M	Dr. Sergio Alberto Sabinas Hernández	Relatividad General y Cosmología	F	Dr. Alfredo Herrera Aguilar
Introducción al Caos Cuántico	F	Dr. Felix Izrailev	Semiconductores	F/M	Dr. Enrique Quiroga González
Modelado Computacional de Materiales	F/M	Dr. Juan Francisco Rivas	Sistemas Mesoscópicos	F/M	Dra. Lilia Meza Montes
Nanoestructuras (experimental)	F/M	Dr. Umapada Pal	Teoría Cuántica de Campos	F	Dr. Alberto Escalante Hernández
Polímeros	F/M	Dra. Mou Pal	Teoría General de Grupos	F	Dr. Emerson Leao Sadurní

ACA-06-11-2023-10-PII Se aprueba en lo general la programación de los cursos propedéuticos de primavera y otoño 2024. Para los profesores que faltan por asignar, se enviará una atenta invitación a la Academia para cubrir las materias faltantes (en color rojo).



BUAP

PROPUESTA CURSOS PROPEDEUTICOS -AREA DE FÍSICA 2024

PRIMAVERA 2024			
MECÁNICA CLÁSICA	FÍSICA MODERNA	ELECTROMAGNETISMO	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Dr. Roberto Cartas Fuentevilla	Dra. Carolina Janani Diliégros Godines	Dr. Siva Kumar Krishnan	
Dr. Alberto Escalante Hernández		Dr. César Marquez Beltrán	
OTOÑO 2024			
MECÁNICA CLÁSICA	FÍSICA MODERNA	ELECTROMAGNETISMO	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Dr. Juan Mauricio Torres González	Dr. Emerson Leao Sadurní Hernández	Dr. Ulises Salazar Kuri	Dr. Alfredo Herrera Aguilar/PRESENCIAL
		Dr. Gregorio Hernández Cocoltzi	Dr. Carlos L. Pando Lambruschini
CURSOS PROPEDEUTICOS-AREA DE CIENCIA DE MATERIALES			
PRIMAVERA 2024			
MÉTODOS MATEMÁTICOS	FÍSICA GENERAL	QUÍMICA GENERAL	FÍSICA TÉRMICA
	Dr. J. Jesús Arriaga Rodríguez	Dra. María Eugenia Mendoza Álvarez	Dra. Minerva González Melchor
Dr. José Elías López Cruz	Dr. Alfredo Díaz de Anda	Dra. Zorayda Lazcano Ortiz	Dra. Lilia Meza Montes
OTOÑO 2024			
MÉTODOS MATEMÁTICOS	FÍSICA GENERAL	QUÍMICA GENERAL	FÍSICA TÉRMICA
Dra. Ana Lilia González Ronquillo	Dr. Antonio Méndez Blas	Dra. Ma. Estela Calixto Rodríguez	Dr. Eduardo J. Torres Herrera
Dr. Luis Octavio Meza Espinoza		Dr. Enrique Sánchez Mora	Dr. Francisco Javier Flores Ruiz

A las 16:17 horas del mismo día se dio por concluida esta reunión.


DRA. MA. ESTELA CALIXTO RODRIGUEZ
SECRETARIA ACADÉMICA


DR. FELIPE PÉREZ RODRÍGUEZ.
DIRECTOR

