



**CENTRO DE FÍSICA APLICADA
Y TECNOLOGÍA AVANZADA**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales



Semestres 2019-1

(06 de agosto al 23 de noviembre de 2018)

Actividades Académicas	Plan	Clave	Grupo	Asignatura	Créditos	Horas/Semana	Nombre de Profesor	Días	Horarios	Aula
Introdutoria	4080	63400	402	Fundamentos de Matemáticas para Materiales	8 créditos	4 hrs./semana	Dr. Ángel Ramón Hernández Martínez Dr. Ángel Luis Rodríguez Morales	Lunes y Miércoles	12:00 a 14:00	Sala C
Básica	4080	63403	402	Estructura de los Materiales	12 créditos	6 hrs./semana	Dr. Josué David Mota Morales	Lunes Martes Miércoles	08:00 a 10:00 08:00 a 10:00 10:00 a 12:00	Sala C Laboratorio Sala C
Básica	4080	63404	402	Química de los Materiales	12 créditos	6 hrs./semana	Dra. Miriam Rocío Estévez González	Lunes, Miércoles y Viernes	17:00 a 19:00	Sala III
Básica	4080	63407	402	Propiedades Mecánicas de Materiales	12 créditos	6 hrs./semana	Dr. Miguel Ángel Ocampo Mortera	Lunes y Miércoles Viernes	12.00 a 14:00 11:00 a 13:00	Sala III
Campo de Conocimiento de Materiales Cerámicos	4080	63412	402	Difracción	8 créditos	4 hrs/ semana	Dra. Beatriz Marcela Millán Malo	Lunes Viernes	08:30 a 10:30 8:00 a 10:00	Sala III Audiovisual II
Campo de Conocimiento de Materiales Metálicos	4080	63429	402	Fundamento de la Metalurgia Física	8 créditos	4 hrs/semana	Dr. Rodrigo Alonso Esparza Muñoz	Martes y Miércoles	8:00 a 10:00	Audiovisual II



**CENTRO DE FÍSICA APLICADA
Y TECNOLOGÍA AVANZADA**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales



Semestres 2019-1
(06 de agosto al 23 de noviembre de 2018)

Actividades Académicas	Plan	Clave	Grupo	Asignatura	Créditos	Horas/Semana	Nombre de Profesor	Días	Horarios	Aula
Campo de Conocimiento de Materiales Poliméricos	4080	63437	402	Fisicoquímica y Caracterización de Polímeros	8 créditos	4 hrs/semana	Dra. Genoveva Hernández Padrón	Martes y Jueves	08:00 a 10:00	Sala C
Temas Selectos de Materiales Poliméricos (Optativa)	4080	63457 T006	402	Química de Radiaciones en Macromoléculas	8 créditos	4 hrs/semana	Dr. Jorge Alfredo Ferrer Pérez	Martes y Jueves	12:00 a 14:00	Sala III
Temas Selectos de Materiales Cerámicos (Optativa)	4080	63444 T073	402	Tópicos Avanzados de Difracción de Rayos X	8 créditos	4 hrs/ semana	Dr. Eric Manuel Rivera Muñoz	Martes y Jueves	10:00 a 12:00	Sala III
Temas Selectos de Materiales Metálicos (Optativa)	4080	63454 T025	402	Microscopia Electrónica de Materiales	8 créditos	4 hrs/ semana	Mtra. Alicia Del Real López	Martes y Jueves	10:00 a 12:00	Laboratorio