



MAESTRÍA EN CIENCIAS (NANOTECNOLOGÍA)

El objetivo general de la Maestría en Ciencias-Nanotecnología es formar egresados de alto nivel para la investigación aplicada y la práctica profesional, capaces de generar nuevos conocimientos, con un sentido ético y compromiso social, que permita la solución de los problemas locales, estatales y nacionales.

CRÉDITOS TOTALES: 90.

PRIMER SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	6
	MATEMÁTICAS AVANZADAS	6
	SIMULACIÓN Y MODELAMIENTO A ESCALA ATÓMICA	6
	FISICOQUÍMICA DE SUPERFICIES	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD I	6
	Total	30

TERCER SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	SEMINARIO DE TESIS I	6
	ESCRITURA CIENTÍFICA	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD III	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD IV	6
	Total	24

EJES/ÁREAS

- EJE BÁSICO
- EJE PRIMARIO
- EJE ESPECIALIZACIÓN

SEGUNDO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	6
	ESTADO SÓLIDO DE LOS MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	6
	MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS	6
	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MICRO/NANODISPOSITIVOS	6
	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD II	6
	Total	30

CUARTO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	SEMINARIO DE TESIS II	6
	Total	6

