

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

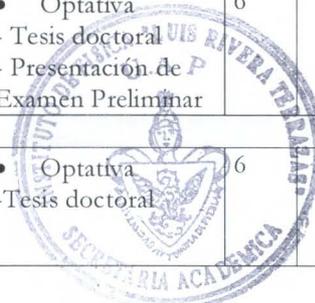
Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado

Dirección General de Estudios de Posgrado

Nombre del Posgrado: **DOCTORADO EN CIENCIAS (FÍSICA)**

Unidad Académica:	Instituto de Física "Luis Rivera Terrazas"
Programa de Posgrado:	Doctorado en Ciencias (Física)
Título que se otorga:	Doctorado en Ciencias (Física)
Niveles contemplados en el mapa curricular: básico, formativo y optativas, por semestres	
Créditos mínimos y máximos para la obtención del grado:	60--72
Número de semanas por semestre	20 semanas

Código	Opción A (con exámenes generales aprobados)					Opción B (con exámenes generales aprobados en la 1ra. Oportunidad)					Opción C (con exámenes generales aprobados en la 2da. Oportunidad)				
	Asignaturas	HT	HP	TC	Requisitos	Asignaturas	HT	HP	TC	Requisitos	Asignaturas	HT	HP	TC	Requisitos
1° Semestre															
	• Optativa Inicio de tesis doctoral	6		12		• Seminario de preparación de exámenes generales • Presentación de examen general (1ra. Oportunidad)	6		12		• Seminario de preparación de exámenes generales • Presentación de examen general (1ra. Oportunidad)	6		12	
2° Semestre															
	• Optativa - Tesis doctoral - Presentación de Examen Preliminar	6		12		• Optativa Inicio de tesis doctoral	6		12		• Optativa Presentación de examen general (2da. Oportunidad)	6		12	
3° Semestre															
	• Optativa Tesis doctoral	6		12		• Optativa - Tesis doctoral - Presentación de Examen Preliminar	6		12		• Optativa Inicio de tesis doctoral	6		12	
4° Semestre															
	• Seminario de Tesis I Tesis doctoral	6		12		• Optativa -Tesis doctoral	6		12		• Optativa -Tesis doctoral -Presentación de Examen Preliminar	6		12	



5° Semestre														
	• Seminario de Tesis II Tesis doctoral	6		12		• Seminario de Tesis I Tesis doctoral	6		12		• Seminario de Tesis I -Tesis doctoral	6		12
6° Semestre														
	Tesis Doctoral					• Seminario de Tesis II Tesis doctoral	6		12		• Seminario de Tesis II -Tesis doctoral	6		12
7° Semestre														
	Tesis doctoral					Tesis doctoral					Tesis doctoral			
8° Semestre														
	• Tesis doctoral • Presentación de examen de grado.					Tesis doctoral Presentación de examen de grado					Tesis doctoral Presentación de examen de grado			
	Total de créditos	30		60			36		72			42		72

HT: Horas teoría

HP: Horas práctica

TC: Total de créditos

Cursos Optativos: El mapa curricular será estructurado por el Comité Académico y el asesor de cada estudiante. Las materias que se cursarán serán las que se juzguen convenientes para la formación integral del mismo. En el diseño del programa de materias optativas se buscará que no haya una sobreespecialización, para lo cual los estudiantes cursarán como mínimo una materia optativa especializada y dos generales. En el diseño del programa de las materias optativas, el estudiante cursará un mínimo de tres materias. En este programa el seminario de preparación de exámenes generales será una materia obligatoria según sea el caso. Adicionalmente se cursará el seminario de tesis I y Seminario de tesis II como materias obligatorias en el Doctorado.