

GUÍA DOCENTE
FÍSICA

Física

Número total de créditos ECTS		6		
Tipología		Básica		
Organización temporal		Curso 1; Semestre 2		
Idioma		Castellano		
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Magnitudes y Medidas. • Fluidos Ideales y Reales. • Principios de termodinámica. • Calor, trabajo y energía interna. • Ondas y Óptica. • Acústica. 		
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos			
	Habilidades y destrezas	HD13 Aplicar los conocimientos de física y matemáticas a las ciencias farmacéuticas. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5)		
	Competencias			
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA				
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar los conocimientos básicos de física a la medida en el contexto de sistemas de medida utilizados en farmacia y ciencias de la salud. • Explicar los principios de termodinámica en el análisis del comportamiento de fluidos ideales y reales • Comprender los fenómenos básicos de las ondas para entender los mecanismos de la audición y la visión. 				
Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		36	
	Seminarios		2	
	Clases Prácticas		20	
	Prácticas de laboratorio		0	
	Tutorías		12	
	Trabajo Autónomo		76	
	Prueba de evaluación final		4	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen		50	50
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
Total		70	120	