

GUÍA DOCENTE
BIOLOGÍA

Biología

Número total de créditos ECTS		6		
Tipología		Básica		
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1		
Idioma		Castellano		
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Organización Celular y Tipos Celulares • Membranas Biológicas • Citoesqueleto y Conexiones Intercelulares • Orgánulos Celulares • Ciclo y División Celular • Comunicación y Señalización Celular 		
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC08 Conocer las estructuras de las biomoléculas y sus transformaciones en la célula. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5) CC10 Conocer las propiedades de las membranas celulares y la distribución de fármacos. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5)		
	Habilidades y destrezas	HD19 Desarrollar habilidades para identificar dianas terapéuticas y de producción biotecnológica de fármacos, así como de uso de la terapia génica. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5)		
	Competencias			
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar la terminología científica adecuada en el contexto de la biología celular. • Conocer la estructura y funcionamiento de la célula, comprendiendo el papel específico de los diferentes orgánulos en su actividad funcional. • Explicar los procesos de mitosis y meiosis, así como la organización del genoma humano. • Reconocer estructuras celulares mediante métodos como microscopía óptica y electrónica. 				
Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		32	
	Seminarios		2	
	Clases Prácticas		12	
	Prácticas de laboratorio		12	
	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	