

Biología celular II

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Básica	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 2	
Modalidad	Presencial	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica del citoesqueleto • Matriz extracelular y adhesión celular • Señalización celular • Compartimento funcional: transporte intracelular de proteínas. • Regulación del ciclo celular. 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	<p>CC02 Identificar la estructura y función normales del cuerpo humano, así como las bases moleculares y fisiológicas de las células, sus orgánulos y los tejidos.</p> <p>CC03 Reconocer la organización microscópica celular y de los diferentes tejidos y órganos del cuerpo humano.</p> <p>CC15 Conocer el funcionamiento de las técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares que permiten el desarrollo de las metodologías para estudiar los sistemas biológicos.</p>
	Habilidades y destrezas	<p>HD01 Aplicar técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares, y mostrar seguridad en un laboratorio.</p>
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Explicar la organización, función y las interacciones de las estructuras y los orgánulos celulares. • Explicar las bases moleculares, estructurales y funcionales de los principales procesos celulares, así como las interacciones de las células con su entorno. • Aplicar las bases conceptuales metodológicas de la biología celular en la resolución de problemas basados en resultados experimentales. • Utilizar de manera adecuada las herramientas y técnicas propias de un laboratorio de biología celular. 		

	Actividades formativas	Horas totales	
	Modalidad Presencial	Clases Expositivas	28
Seminarios		2	
Clases prácticas		14	
Prácticas de laboratorio		14	
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 de casos - Proyectos		10	30
Otras actividades de evaluación continua		0	10
Total	70	120	