

Fundamentos Biológicos

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Básica	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 1	
Modalidad	Presencial y Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura y función de la célula. • Tipos de tejidos y su función. • Sistemas de órganos: digestivo, cardiovascular, endocrino. • Procesos metabólicos y fisiológicos. • Homeostasis y regulación en el cuerpo humano. • Relación entre biología y nutrición. 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC01 Conocer los fundamentos químicos, bioquímicos y biológicos de aplicación en nutrición humana y dietética. / Know the chemical, biochemical, and biological fundamentals applicable in human nutrition and dietetics. ORDEN CIN 730/2009
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Describir la estructura y función de las células y los diferentes tipos de tejidos en el cuerpo humano. • Explicar el papel de las células y los tejidos en los procesos metabólicos y fisiológicos. • Describir la estructura y función de los principales sistemas de órganos (digestivo, cardiovascular, endocrino). • Analizar cómo estos sistemas interactúan para mantener la homeostasis y cómo se ven afectados por la alimentación. 		

Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales		
	Clases Expositivas		36		
	Seminarios		2		
	Clases prácticas		0		
	Prácticas de laboratorio		20		
	Tutorías		12		
	Trabajo autónomo		76		
	Prueba de evaluación final		4		
	Total		150		
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO	
	Evaluación Final: prueba o examen presencial		50	50	
	Resolución de problemas		10	30	
	Estudio de casos - Proyectos		10	30	
	Otras actividades de evaluación continua		0	10	
Total		70	120		

Modalidad Virtual	Actividades formativas		Horas totales		
	Clases Expositivas Síncronas		8		
	Seminarios síncronos		2		
	Clases prácticas Síncronas		0		
	Prácticas de Laboratorio presenciales		14		
	Prácticas de Laboratorio virtuales		1		
	Actividades Dirigidas Asíncronas		30		
	Tutorías		12		
	Trabajo autónomo		78		
	Examen y Seguimiento		5		
	Total		150		
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO	
	Evaluación Final: prueba o examen		50	50	
	Resolución de problemas		10	30	
Estudio de casos - Proyectos		10	30		
Otras actividades de evaluación continua		0	10		
Total		70	120		