

Inmunología

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 3; Semestre 5	
Modalidad	Presencial y Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> Principios básicos del sistema inmunológico. Componentes del sistema inmunológico: células y órganos. Respuesta inmunitaria innata y adaptativa. Mecanismos de defensa contra patógenos. Relación entre inmunología y nutrición. Estrategias nutricionales para modular la respuesta inmune y prevenir enfermedades. 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	<p>CC28 Conocer la estructura y función de los componentes del sistema inmunológico, incluyendo las células y órganos involucrados, la respuesta inmunitaria innata y adaptativa, y los mecanismos de defensa contra patógenos. / Know the structure and function of the components of the immune system, including the cells and organs involved, the innate and adaptive immune response, and the mechanisms of defense against pathogens.</p> <p>CC29 Comprender cómo la nutrición y los diferentes nutrientes influyen en el funcionamiento del sistema inmunológico y en la modulación de la respuesta inmunitaria. / Understand how nutrition and different nutrients influence the functioning of the immune system and the modulation of the immune response.</p>
	Habilidades y destrezas	<p>HD22 Aplicar estrategias nutricionales que modulen la respuesta inmunitaria. / Apply nutritional strategies that modulate the immune response.</p>
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> Describir la estructura y función del sistema inmunológico y su relación con la nutrición. Analizar la respuesta inmunitaria a los nutrientes y su implicación en la salud y enfermedad. Diseñar planes de alimentación para mejorar la respuesta inmune. 		

	Actividades formativas		Horas totales	
			MÍNIMO	MÁXIMO
Modalidad Presencial	Clases Expositivas		46	
	Seminarios		2	
	Clases prácticas		10	
	Prácticas de laboratorio		0	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		76	
	Prueba de evaluación final		4	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación			
	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		18	
	Seminarios síncronos		2	
	Clases prácticas Síncronas		5	
	Prácticas de Laboratorio presenciales		0	
	Prácticas de Laboratorio virtuales		0	
	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	