



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Infeción e Inmunidade

Materia	Infeción e Inmunidade			
Código	V02M123V01107			
Titulación	Máster Universitario en Ciencias Biolóxicas: Bioloxía Molecular, Computacional e Ambiental e Bio-Industrias			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

## Competencias

Código	
C1	(*) Conocer el método científico y utilizar correctamente la terminología científica, así como saber valorar y apreciar las aportaciones que proporciona la investigación científica al conocimiento y la práctica profesional
C2	(*) Capacidad para describir y analizar la diversidad biológica y los mecanismos que regulan las interacciones con el ambiente biótico y abiótico, así como saber seleccionar aquellos que puedan tener un interés aplicado
C3	(*) Capacidad para manejar y/o desarrollar herramientas básicas para la validación y el análisis de datos mediante la estadística y la bioinformática
C6	(*) Conocer las técnicas de muestreo y saber aplicar metodologías y técnicas instrumentales, tanto de campo como de laboratorio, de aplicación en las Ciencias Biológicas
C9	(*) Conocer y saber aplicar los sistemas de control de calidad y de seguridad en cualquier laboratorio biológico del ámbito público o privado

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	C1
(*)	C2
(*)	C3
(*)	C6
(*)	C9
(*)	

## Contidos

Tema
------

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
--	---------------	--------------------	--------------

Sesión maxistral	20	43	63
Obradoiros	26	55	81
Probas de resposta curta	2	4	6

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

Descrición
Sesión maxistral
Obradoiros

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Obradoiros	

### Avaliación

Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Sesión maxistral	10	
Obradoiros	40	
Probas de resposta curta	50	

### Outros comentarios sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

Tak Mak, Mary Saunders, Bradley Jett (2014), **Primer to The immune response**, 2nd edition,  
 Kenneth Murphy, Paul Travers, Mark Walport ; with contributions by Allan Mowat, Casey T. Weaver (201), **Janeway's immunobiology**, 8th edition,  
 S. Plotkin & W. Orestein (2012), **Vaccines**, 6th edition,

### Recomendacións

#### Materias que continúan o temario

Aplicacións Biomédicas da Nanotecnoloxía/V02M123V01202

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Enxeñaría Xenética/V02M123V01105  
 Literatura Científica e Redacción en Ciencias Biolóxicas/V02M123V01101  
 Patoloxía Molecular e Biomarcadores/V02M123V01201

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Deseño Experimental e Tratamento de Datos/V02M123V01102  
 Método Científico en Estudos Biolóxicos/V02M123V01103