



DATOS IDENTIFICATIVOS

Proteómica: desde a Secuencia de Proteínas á Función

Materia	Proteómica: desde a Secuencia de Proteínas á Función			
Código	V02M123V01203			
Titulación	Máster Universitario en Ciencias Biolóxicas: Bioloxía Molecular, Computacional e Ambiental e Bio- Industrias			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	1	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web	http://http://webs.uvigo.es/biologicalsciences/			
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
C6	(*) Conocer las técnicas de muestreo y saber aplicar metodoloxías y técnicas instrumentales, tanto de campo como de laboratorio, de aplicación en las Ciencias Biolóxicas
C8	
C10	(*) Adquirir la habilidad profesional para enseñar y difundir la biología y ofrecer asesoramiento y peritaxe de informes científico-técnicos y socioeconómicos en el ámbito de la Biología. Dirección de consultorías ambientales

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	C1 C2 C6 C8 C10
(*) (*) Dissemination of results and conclusions of the biological studies, in oral and written English, through complex presentations that address ideas related with R&D in Biology.	

Contidos

Tema

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	10	40	50
Obradoiros	2	40	42
Prácticas en aulas de informática	18	36	54
Probas de tipo test	2	2	4

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

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	
Obradoiros	
Prácticas en aulas de informática	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Obradoiros	
Prácticas en aulas de informática	

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral		10
Obradoiros		40
Probas de tipo test		50

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información
Proteomics, C.D. O'Connor and B.D. Hames,
Proteomics: introduction to methods and applications, Agnieszka Kraj, Jerzy Silberring,
Evolutionary genomics and proteomics, Sinauer Associates, cop.,

Recomendacións

Materias que se recomenda cursar simultaneamente
 Depuración e Manipulación de Datos/V02M123V01104

Materias que se recomenda ter cursado previamente
 Deseño Experimental e Tratamento de Datos/V02M123V01102