



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Prácticas Externas	Código	610441021	
Titulación	Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular , Celular e Xenética			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Optativa	9
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Bioloxía Celular e Molecular			
Coordinación	Torres Vaamonde, Jose Enrique	Correo electrónico	enrique.torres@udc.es	
Profesorado	Cerdan Villanueva, Maria Esperanza	Correo electrónico	esper.cerdan@udc.es	
	Torres Vaamonde, Jose Enrique		enrique.torres@udc.es	
Web	http://ciencias.udc.es/MBMCG/			
Descrición xeral	Coordina las practicas externas María Esperanza Cerdán Villanueva			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A3	Capacidade de utilizar técnicas e instrumentos habituais na investigación biolóxica celular e molecular: que sexan capaces de manexar as técnicas e protocolos así como comprender as potenciais das mesmas, os seus usos e aplicacións
A4	Capacidade de traballar de xeito seguro nos laboratorios coñecendo os manuais de operacións e as accións ante incidentes de risco
B1	Capacidade de análise e síntese de problemas biolóxicos en relación coa Bioloxía Molecular, Celular e Xenética
B2	Capacidade de toma de decisións para a resolución de problemas: que sexan capaces de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos na formulación de problemas biolóxicos e a busca de solucións
B3	Capacidade de xestión da información: reunir e interpretar datos, información e resultados relevantes, obter conclusións e emitir informes razoados sobre cuestións científicas e biotecnolóxicas
B4	Capacidade de organización e planificación do traballo: que sexan capaces de xestionar a utilización do tempo así como os recursos dispoñibles e organizar o traballo no laboratorio
B6	Capacidade de traballo en equipo: que sexan capaces de manter relacións interpersoais eficaces nun contexto de traballo interdisciplinar e internacional con respecto á diversidade cultural
B7	Capacidade de progreso persoal: aprender de forma autónoma, adaptarse a novas situacións, desenvolvendo calidades como creatividade, capacidade de liderado, motivación pola excelencia e a calidade
B8	Capacidade de razoamento crítico e compromiso ético coa sociedade: sensibilidade fronte aos problemas bioéticos e aos relacionados coa conservación de recursos naturais
B9	Capacidade de preparación, exposición e defensa dun traballo
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe	
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación



	AI1	BI1	CM4
	AI2	BI2	CM5
		BI3	CM6
		BI4	CM7
		BI6	CM8
		BI7	
		BI8	
		BI9	

Contidos	
Temas	Subtemas
PRACTICAS EN EMPRESAS	HEALTH IN CODE INGACAL INIBIC

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	3	0	3
Análise de fontes documentais	0	98	98
Prácticas de laboratorio	90	0	90
Resumo	2	30	32
Atención personalizada	2	0	2

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	Toma de contacto y presentación del plan de prácticas
Análise de fontes documentais	Análisis de bibliografía y protocolos necesarios para la realización de las prácticas
Prácticas de laboratorio	Trabajo experimental
Resumo	Se presentará un resumen del trabajo realizado. Podrá incluir datos y metodología o únicamente metodología en función de los acuerdos de confidencialidad firmados con las empresas.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	Se orientará al alumno en su elección del trabajo practico y en el modo de elaborar y presentar el resumen escrito
Resumo	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio		50
Resumo		50

Observacións avaliación



El alumno presentará un informe sobre la labor realizada en el transcurso de estas prácticas que deberá llevar el visto bueno y recomendación de calificación de la persona que ha supervisado su trabajo en la empresa/institución y del tutor académico que será necesariamente un profesor del Master nombrado a tal efecto.

La comisión del seguimiento del Master a las vista del informe del supervisor de las prácticas, del informe del tutor académico y del resumen escrito elaborado por el alumno otorgará la calificación final

Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías