



Guía Docente

Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Estancia nun Grupo de Investigación		Código	653862229
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Medicina			
Coordinación	Fuentes Boquete, Isaac Manuel		Correo electrónico	i.fuentes@udc.es
Profesorado	Arufe Gonda, María del Carmen		Correo electrónico	maria.arufe@udc.es
	Díaz Prado, Silvia María			s.diaz1@udc.es
	Fuentes Boquete, Isaac Manuel			i.fuentes@udc.es
Web	www.udc.es/fcs/ga/index.htm			
Descrición xeral	Estancia nun grupo de investigación.			

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------

Resultados da aprendizaxe

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

Contidos

Temas	Subtemas
O alumnado debe escoller ou será asignado a un grupo de investigación, no que adquirirá coñecementos teóricos e prácticos dos fundamentos básicos das técnicas de investigación biomédica propias do grupo. O Traballo Fin de Mestado desenvolvido polo alumno corresponderá á liña de investigación do grupo no que realiza a estancia.	Liñas de investigación ofertadas: - Xenómica: ferramenta para descubrir os mecanismos de enfermidades complexas. - Mecanismos moleculares implicados na destrución e reparación da cartilaxe articular. Artrose. Búsqueda dunha diana terapéutica. - Proteómica: patoxénese e terapia da artrose. Biomarcadores en fluidos biolóxicos. - Bases xenéticas das miocardiopatías. - Terapia celular e medicina rexenerativa. - Dano Orixinado no ADN por Axentes Mutáxenos. - Factores Procnóstico en Oncoloxía. - Inmunoloxía do Alotrasplante e do Xenotrasplante. - Dano e reparación tisular en enfermidades asociadas ó envellecemento. Efectos dunha dieta antioxidante. - Mecanismos Moleculares da Resistencia a Antibióticos. - Remodelamento de Vías Aéreas. - Control neuroendocrino da obesidade.

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas de laboratorio	138	0	138



Atención personalizada	12	0	12
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado			

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	Desenvólvense técnicas de uso actual en investigación biomédica, no campo de actuación do grupo de investigación no que está integrado o alumno.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	Cada grupo de investigación acolle a un reducido número de alumnos (preferentemente 1 alumno; máximo: 3 alumnos), de modo que é posible un seguimento persoalizado. As prácticas de laboratorio son tuteladas en todo momento polo grupo de investigación.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio	Ó tratarse de unha estancia nun grupo de investigación de un número reducido de alumnos (1-3 alumnos), é posible un seguimento persoalizado que facilita a avaliación continua. Para a cualificación terase en conta a asistencia, a participación activa e o grao de cumprimento e aproveitamento das prácticas.	100

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda 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