



## Guía Docente

Datos Identificativos					2015/16
Asignatura (*)	Estancia nun Grupo de Investigación			Código	653862229
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6	
Idioma	CastelánGalegoInglés				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Medicina				
Coordinación	Díaz Prado, Silvia María		Correo electrónico	s.diaz1@udc.es	
Profesorado	Arufe Gonda, María del Carmen		Correo electrónico	maria.arufe@udc.es	
	Díaz Prado, Silvia María			s.diaz1@udc.es	
Web	www.udc.es/fcs/ga/index.htm				
Descrición xeral	Estancia nun grupo de investigación.				

## Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

## Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
	Formación nunha liña de investigación biomédica.	AI1	BM1
	AI2	BM2	CM2
	AI3	BM3	CM3
	AI4	BM4	CM4
	AI5	BM5	CM5
		BM6	CM6
		BM7	CM7
			CM8

## Contidos

Temas	Subtemas
-------	----------



<p>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.</p> <p>O Traballo Fin de Mestado desenvolvido polo alumno corresponderá á liña de investigación do grupo no que realiza a estancia.</p>	<p>Liñas de investigación ofertadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xenómica: ferramenta para descubrir os mecanismos de enfermidades complexas.</li> <li>- Mecanismos moleculares implicados na destrución e reparación da cartilaxe articular. Artrose. Búsqueda dunha diana terapéutica.</li> <li>- Proteómica: patóxénese e terapia da artrose. Biomarcadores en fluidos biolóxicos.</li> <li>- Bases xenéticas das miocardiopatías.</li> <li>- Terapia celular e medicina rexenerativa.</li> <li>- Dano Orixinado no ADN por Axentes Mutáxenos.</li> <li>- Factores Procnóstico en Oncoloxía.</li> <li>- Inmunoloxía do Alotrasplante e do Xenotrasplante.</li> <li>- Dano e reparación tisular en enfermidades asociadas ó envellecemento. Efectos dunha dieta antioxidante.</li> <li>- Mecanismos Moleculares da Resistencia a Antibióticos.</li> <li>- Remodelamento de Vías Aéreas.</li> <li>- Control neuroendocrino da obesidade.</li> </ul>
--	---

### Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas de laboratorio	A1 A2 A3 A4 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	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	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación



Prácticas de laboratorio	A1 A2 A3 A4 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	Ó tratarse de unha estancia nun grupo de investigación de un número reducido de alumnos (1-3 alumnos), é posible un seguimento personalizado 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

<b>Bibliografía básica</b>	As fontes de información serán as propias do ámbito científico do grupo de investigación no que o alumno realiza a estancia. En particular, estas fontes de información serán principalmente artigos científicos relevantes e de actualidade e publicados en revistas con factor de impacto.
<b>Bibliografía complementaria</b>	

#### Recomendacións

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

**Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

**Materias que continúan o temario**

#### Observacións

Para axudar a conseguir una contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do I Plan de Sustentabilidade Medio-ambiental Green Campus FCS, todos os traballos documentais que se realicen nesta materia serán entregados a través de Moodle, en formato dixital, sen necesidade de imprimilos.

De realizarse en papel:

- Non se empregarán plásticos.
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase imprimir borradores.

(\*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