



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Estancia nun Grupo de Investigación		Código	653862229
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias Biomédicas, Medicina e FisioterapiaFisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas			
Coordinación	Díaz Prado, Silvia María	Correo electrónico	s.diaz1@udc.es	
Profesorado	, , Díaz Prado, Silvia María Fuentes Boquete, Isaac Manuel	Correo electrónico	clara.sanjurjo@udc.es juan.labora@udc.es s.diaz1@udc.es i.fuentes@udc.es	
Web	www.udc.es/fcs/ga/index.htm			
Descripción xeral	Estancia práctica nun grupo de investigación.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
Formación competencial nunha liña de investigación biomédica.			AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM6 BM7 CM1 CM2 CM3 CM4 CM5 CM6 CM7 CM8

Contidos		
Temas		Subtemas



Cada alumno/a debe escoller ou será asignado/a 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/a alumno/a corresponderá á liña de investigación do grupo no que realiza a estancia.	Exemplos de liñas de investigación ofertadas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Xenómica: ferramenta para descubrir os mecanismos de enfermidades complexas.</li><li>- Mecanismos moleculares implicados na destrucción e reparación da cartilaxe articular. Artrose. Búsqueda dunha diana terapéutica.</li><li>- Proteómica: patoxénese 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 Prognóstico en Oncología.</li><li>- Inmunología do Alotrasplante e do Xenotrasplante.</li><li>- Dano e reparación tisular en enfermidades asociadas ó envellecemento. Efectos dunha dieta antioxidant.</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	Descripción
Prácticas de laboratorio	Cada alumno/a realiza técnicas de uso actual en investigación biomédica, no campo de actuación do grupo de investigación no que está integrado/a.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
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 seguimiento persoalizado. As prácticas de laboratorio son tuteladas en todo momento polo grupo de investigación.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	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 seguimiento 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	As fontes de información serán as propias do ámbito científico do grupo de investigación no que o/a alumno/a realiza a estancia. En particular, estas fontes de información serán principalmente artigos científicos relevantes e de actualidade, publicados en revistas con factor de impacto.
Bibliografía complementaria	

## Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

## Observacións

## Programa

Green Campus FCS Para axudar a conseguir  
un entorno inmediato sustentable e cumplir cos obxectivos estratéxicos 1 e 2 do  
"III Plan de Acción do Programa Green Campus FCS (2018-2020)", os  
traballois documentais que se realicen nesta materia:a. Solicitaranse  
maioritariamente en formato virtual e soporte informático.&nbsp;b.  
De realizarse en papel:&nbsp;-  
Non se emplegarán plásticos.&nbsp;-  
Realizaranse impresións a dobre cara.&nbsp;-  
Empregarase papel reciclado.&nbsp;-  
Evitarase a realización de borradores.PLAXIOA  
detección de fraude, copia ou plaxio na redacción do traballo da materia  
implicará un suspenso na oportunidade de avaliación afectada (0,0) e a remisión  
directa á oportunidade seguinte. Dita circunstancia  
comunicarase á Comisión Académica e ao resto de profesores do título. En caso  
de que se reitere a irregularidade nunha 2ª avaliación, a Comisión poderá  
solicitar ao Reitor a expulsión temporal ou definitiva do/a estudiante do título  
cursado.

(\*)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