		Guia do	ocente		
	Datos Identif	ficativos			2016/17
Asignatura (*)	Estancia en un Grupo de Investiga	ación		Código	653862229
Titulación	Mestrado Universitario en Asistencia e Investigación Sanitaria (plan 20			12)	
		Descrip	otores		
Ciclo	Periodo	Cur	so	Tipo	Créditos
Máster Oficial	2º cuatrimestre	Prim	ero	Obligatoria	6
Idioma	CastellanoGallegoInglés				
lodalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Medicina				
Coordinador/a	Díaz Prado, Silvia María Correo electrónico s.diaz1@udc.es				
Profesorado	Arufe Gonda, María del Carmen		Correo electrónico	maria.arufe@u	dc.es
	Díaz Prado, Silvia María			s.diaz1@udc.es	S
Web	www.udc.es/fcs/ga/index.htm				
escripción general	Estancia nun grupo de investigación.				

	Competencias / Resultados del título
Código	Competencias / Resultados del título
A1	Capacidad para elegir y aplicar las metodologías de investigación más adecuadas a la investigación planteada.
A2	Capacidad para el diseño experimental y el completo desarrollo de proyectos de investigación en el ámbito sanitario, desde la formulación
	de la hipótesis de Investigación hasta la comunicación de los resultados.
А3	Adquirir un sentido ético de la investigación sanitaria.
A4	Obtener un sustrato teórico suficiente para comprender el entorno clínico de aplicación de las técnicas de investigación.
A5	Adquirir el conocimiento de la realidad investigadora en un ámbito concreto de las ciencias de la salud.
B1	Capacidad para aplicar el método científico en la planificación y el desarrollo de la investigación sanitaria.
B2	Fluidez y propiedad en la comunicación científica oral y escrita.
В3	Compromiso por la calidad del desarrollo de la actividad investigadora.
B4	Capacidad de análisis y de síntesis.
B5	Habilidad para manejar distintas fuentes de información.
В6	Capacidad para trabajar de forma colaborativa en equipos multi e interdisciplinar.
В7	Capacidad de establecer una relación de empatía con los sujetos implicados en el desarrollo de la actividad investigadora.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su
	profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la
	realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.
C5	Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la
	sociedad.

Resultados de aprendizaje		
Resultados de aprendizaje	Competencias /	
	Resultados del título	

Formación nunha liña de investigación biomédica.	AI1	BM1	CM1
	Al2	BM2	CM2
	AI3	ВМ3	СМЗ
	Al4	BM4	CM4
	AI5	BM5	CM5
		BM6	CM6
		BM7	CM7
			CM8

	Contenidos	
Tema	Subtema	
O alumnado debe escoller ou será asingado a un grupo de	Liñas de investigación ofertadas:	
investigación, no que adquirirá coñecementos teóricos e	- Xenómica: ferramenta para descubrir os mecanismos de enfermidades complexas.	
prácticos dos fundamentos básicos das técnicas de	- Mecanismos moleculares implicados na destrucción e reparación da cartilaxe	
investigación biomédica propias do grupo.	articular. Artrose. Búsqueda dunha diana terapéutica.	
O Traballo Fin de Mestado desenvolvido polo alumno	- Proteómica: patoxénese e terapia da artrose. Biomarcadores en fluidos biolóxicos.	
corresponderá á liña de investigación do grupo no que realiza	- Bases xenéticas das miocardiopatías.	
a estancia.	- 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.	

	Planificaci	ón		
Metodologías / pruebas	Competencias /	Horas lectivas	Horas trabajo	Horas totales
	Resultados	(presenciales y	autónomo	
		virtuales)		
Prácticas de laboratorio	A1 A2 A3 A4 A5 B1	138	0	138
	B2 B3 B4 B5 B6 B7			
	C1 C2 C3 C4 C5 C6			
	C7 C8			
Atención personalizada		12	0	12
(*)Los datos que aparecen en la tabla de plan	nificación són de carácter orie	ntativo, considerando	la heterogeneidad de	los alumnos

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

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción



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

Evaluación			
Metodologías	Competencias /	Descripción	Calificación
	Resultados		
Prácticas de	A1 A2 A3 A4 A5 B1	Ó tratarse de unha estancia nun grupo de investigación de un número reducido de	100
laboratorio	B2 B3 B4 B5 B6 B7	alumnos (1-3 alumnos), é posible un seguimento persoalizado que facilita a avaliación	
	C1 C2 C3 C4 C5 C6	continua.	
	C7 C8		
		Para a cualificación terase en conta a asistencia, a participación activa e o grao de	
		cumprimento e aproveitamento das prácticas.	

Observaciones evaluación	

Fuentes de información		
Básica		
Complementária		

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

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.

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías