



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Neuroxenética, dependencia e discapacidade		Código	652438011
Titulación				
Descriptorios				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuadrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Psicoloxía			
Coordinación	Fernandez Garcia, Rosa María	Correo electrónico	rosa.fernandez@udc.es	
Profesorado	Fernandez Garcia, Rosa Maria	Correo electrónico	rosa.fernandez@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Tratanse aspectos de base neuroxenética que poden afectar á discapacidade e a dependencia. Esta materia impártese en español pero os estudantes internacionais recibirán titorías en inglés. O material didáctico estará dispoñible en inglés.			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
Conocer o qué é a Neuroxenética		AI1 AI2 AI3 AI8 AI12 AI13	
Coñecer os tipos de alteracións neuroxenéticas		AI1 AI2 AI3 AI8 AI12 AI13	
Saber aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo			BI2
Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.			CM3 CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1. NEUROXENÉTICA	Explicación xeral dos principais contidos de xenética. ADN, xen, alelo
TEMA 2. ESTUDIO DOS CROMOSOMAS	Cariotipo humano. Tipo de cromosomas. Principais elementos dos cromosomas.
TEMA 3. PRINCIPAIS SÍNDROMES CROMOSÓMICOS NOS HUMANOS	Síndrome de Turner. Síndrome de Klinefelter. Síndrome de Down.
TEMA 4. BASE EPIXENÉTICA DO COMPORTAMENTO HUMANO	Explicación xeral da Epixenética. Bases e peculiaridades relacionadas co comportamento humano.
TEMA 5. O DIMORFISMO SEXUAL NOS MAMÍFEROS	Bases xenéticas e epixenéticas relacionadas co dimorfismo sexual. Transexualidade. Incongruencia de xénero e xénero.



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A8 A12 A13 C3	9	27	36
Prácticas de laboratorio	A1 A2 A3 A12 B2 C3 C8	4	16	20
Proba obxectiva	A1 C8	3	6	9
Atención personalizada		10	0	10
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposicións
Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio: estudo do ADN e dos cromosomas
Proba obxectiva	Respostar a un cuestionario

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva Prácticas de laboratorio	Resolución de dúbidas

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A1 C8	Respostar a un cuestionario. Para aprobar a asignatura deberá aprobarse a Proba obxectiva.	50
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A8 A12 A13 C3	Materiais en Moodle o Teams	10
Prácticas de laboratorio	A1 A2 A3 A12 B2 C3 C8	Prácticas no laboratorio de Psicobioloxía	40

Observacións avaliación
O alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia só terá que superar a proba obxectiva, non sendo obrigatorio a participación nas prácticas de laboratorio

Fontes de información	
Bibliografía básica	COX, T.M. y SINCLAIR, J. (1998). Biología Molecular en Medicina. Madrid. Pannamericana. PLOMIN, R., DEFRIES, J.C. (2002) . Genética de la conducta. Madrid, Alianza.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Biopsicoloxía/652438010
Materias que continúan o temario



Observacións

Coñecementos previos de contidos de Psicobioloxía, especialmente Xenética do comportamento

(*)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