



## Guía Docente

Datos Identificativos					2017/18
Asignatura (*)	Biopsicoloxía		Código	652438010	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3	
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Psicoloxía				
Coordinación	Fernandez Garcia, Rosa Maria	Correo electrónico	rosa.fernandez@udc.es		
Profesorado	Fernandez Garcia, Rosa Maria	Correo electrónico	rosa.fernandez@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

## Competencias / Resultados do título

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

## Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
E1,E2,E3,E7,E8,E12,E13,E18,E19	AI14	BI1	CM6
	AI15	BI2	CM8
	AI17	BI3	
		BI8	
G1, G2, G3, G6, G8, G10	AI14	BI1	CM8
	AI15	BI2	
	AI16	BI3	
N1, N3, N4, N6, N7, N8	AI14	BI1	CM6
	AI15	BI2	CM8
	AI16	BI3	
	AI17	BI6	
		BI8	

## Contidos

Temas	Subtemas
ESTRUCTURA Y FUNCION CEREBRAL	- ORGANIZACIÓN GENERAL DEL SISTEMA NERVIOSO - PROTECCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO - ANATOMÍA GENERAL DEL SISTEMA NERVIOSO
NEURONAS Y NEUROTRANSMISIÓN	- CÉLULAS DEL SISTEMA NERVIOSO. - LAS NEURONAS Y LA NEUROGLIA - BASES ELECTROQUÍMICAS DEL POTENCIAL NEURONAL - EL POTENCIAL DE ACCIÓN - LA SINAPSIS
DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO	- FASES DEL DESARROLLO NEURAL - DESARROLLO CEREBRAL POSTNATAL EN BEBES HUMANOS - EFECTOS DE LA EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE LOS CIRCUITOS NEURALES - TRASTORNOS DEL DESARROLLO NEURAL



ALTERACIONES DEL SN DEBIDAS AL ESTRÉS DURANTE LA INFANCIA TEMPRANA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PLASTICIDAD CEREBRAL</li> <li>- ESTRUCTURAS CEREBRALES AFECTADAS POR EL ESTRÉS TEMPRANO</li> <li>- ALTERACIONES COGNITIVAS Y PROBLEMAS ESCOLARES</li> </ul>
LA ENCEFALITIS LETÁRGICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BASE BIOLÓGICA</li> <li>- EL SÍNDROME DE TOURETTE</li> <li>- EL PARKINSON</li> </ul>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Presentación oral	A16 A17 B1 B2 B3 B6	1	10	11
Análise de fontes documentais	A14 A15 B1 B2 B3 B6 B8 C6 C8	1	4	5
Lecturas	A14 A15 B1 B3 B6 B8 C6 C8	1	24	25
Sesión maxistral	B6 C6 C8	6	12	18
Proba obxectiva	A17 B1 B2	2	10	12
Atención personalizada		4	0	4

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	Elaboración y exposición de un trabajo, individual o en grupo, relacionado con el programa
Análise de fontes documentais	Análisis de los últimos avances científicos mediante la búsqueda bibliográfica
Lecturas	Bibliografía relacionada con los temas de la asignatura
Sesión maxistral	Clases magistrales acompañadas de medios y recursos didácticos
Proba obxectiva	50 preguntas cortas, con respuestas verdadero-falso

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral Análise de fontes documentais Lecturas	Resolución de dudas, orientación bibliográfica, preparación de trabajos, preparación práctica de laboratorio, etc

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Presentación oral	A16 A17 B1 B2 B3 B6	Trabajo personal sobre un tema	20
Análise de fontes documentais	A14 A15 B1 B2 B3 B6 B8 C6 C8	Busqueda y análisis de trabajo de investigación	20
Lecturas	A14 A15 B1 B3 B6 B8 C6 C8	Bibliografía recomendada	20
Proba obxectiva	A17 B1 B2	preguntas tipo test	40



## Observacións avaliación

?

La calificación será el resultado de los siguientes factores:

?

Asistencia y participación a las clases teóricas y prácticas, y especialmente a estas últimas (hasta un 10% de la calificación final)

?

Calidad de los trabajos tutelados o proyectos de investigación (planificación, elaboración, redacción y análisis de conclusiones) (hasta un 50% de la calificación final)

?

Examen final (escrito) (hasta un 40% de la calificación final)

?

Evaluación de otras actividades formativas empleadas, hasta completar la calificación total

## Fontes de información

### Bibliografía básica

- J P J Pinel (2007). Biopsicología. PEARSON EDUCACION SA
- Penny Marshall (1990). Despertares. Pelicula
- Sacks, Oliver (2005). Despertares. Anagrama
- Sacks, Oliver (2005). El hombre que confundió a su mujer con un sombrero. Anagrama
- Kolb Whishaw (2006). Neuropsicología humana. panamericana
- P J Corr (2008). Psicología Biologica. McGraw-Hill Interamericana
- Gazzaniga y otros (2006). psychological science. ww norton and company

### Bibliografía complementaria

## Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda 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