



Guía Docente				
Datos Identificativos			2014/15	
Asignatura (*)	Biopsicoloxía	Código	652438010	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	Castelán			
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 da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
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 ELECTROQUIMICAS 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	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Presentación oral	1	10	11
Análise de fontes documentais	1	4	5
Lecturas	1	24	25
Sesión maxistral	6	12	18
Proba obxectiva	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 exposicion de un trabajo, individual o en grupo, relacionado con el programa
Análise de fontes documentais	Analisis de los ultimos avances científicos mediante la busqueda bibliografica
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	Resolucion de dudas, orientación bibliográfica, preparación de trabajos, preparación práctica de laboratorio, etc

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Presentación oral	Trabajo personal sobre un tema	20
Análise de fontes documentais	Busqueda y análisis de trabajo de investigación	20
Lecturas	Bibliografía recomendada	20
Proba obxectiva	preguntas tipo test	40

<b>Observacións avaliación</b>
--------------------------------



?

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
- C Nombela (2007). Células madre. EDAF
- Sacks, Oliver (2005). Despertares. Anagrama
- Penny Marshall (1990). Despertares. Pelicula
- 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