



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Biopsicoloxía		Código	652438010
Titulación				
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	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 María	Correo electrónico	rosa.fernandez@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
G1, G2, G3, G6, G8, G10	AI1	BI1	CM1
	AI2	BI2	CM2
	AI3	BI3	CM3
	AI7	BI6	CM4
	AI8	BI8	CM6
	AI12	BI10	CM7
	AI13	BI11	CM8
	AI18		
	AI19		
G1, G2, G3, G6, G8, G10	AI1	BI1	CM1
	AI2	BI2	CM2
	AI3	BI3	CM3
	AI7	BI6	CM4
	AI8	BI8	CM6
	AI12	BI10	CM7
	AI13	BI11	CM8
	AI18		
	AI19		
G1, G2, G3, G6, G8, G10	AI1	BI1	CM3
	AI2	BI2	CM6
	AI3	BI3	CM7
	AI7	BI6	
	AI12	BI8	
	AI18	BI11	



E1,E2,E3,E7,E8,E12,E13,E18,E19	AI1	BI1	CM1
	AI2	BI2	CM2
	AI3	BI3	CM3
	AI7	BI6	CM6
	AI12	BI8	CM8
	AI18	BI11	
E1,E2,E3,E7,E8,E12,E13,E18,E19	AI1	BI1	CM1
	AI2	BI2	CM2
	AI3	BI3	CM3
	AI12	BI6	CM6
	AI18	BI8	CM7
			CM8
E1,E2,E3,E7,E8,E12,E13,E18,E19	AI1	BI1	CM1
	AI12	BI2	CM2
	AI13	BI3	CM3
	AI18	BI6	CM6
		BI11	CM7
			CM8
N1, N3, N4, N6, N7, N8	AI1	BI1	CM1
	AI12	BI2	CM3
	AI18	BI3	CM6
		BI6	CM8
		BI8	
		BI10	
N1, N3, N4, N6, N7, N8	AI1	BI1	
	AI8	BI2	
	AI12	BI3	
	AI13	BI6	
		BI8	
N1, N3, N4, N6, N7, N8	AI1	BI1	
	AI12	BI2	
	AI13	BI3	
		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
DESAROLLO 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	- PLASTICIDAD CEREBRAL - ESTRUCTURAS CEREBRALES AFECTADAS POR EL ESTRÉS TEMPRANO - ALTERACIONES COGNITIVAS Y PROBLEMAS ESCOLARES
LA ENCEFALITIS LETÁRGICA	- BASE BIOLÓGICA - EL SÍNDROME DE TOURETTE - EL PARKINSON

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Presentación oral	A1 A2 A3 A7 A8 A12 A13 A18 A19 B1 B2 B3 B6 B8 C4	1	10	11
Análise de fontes documentais	A3 A18 B10 C2 C1	1	4	5
Lecturas	A13 B11 C3 C6 C7	1	24	25
Sesión maxistral	A7 A8 C8	6	12	18
Proba obxectiva	A12	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
Análise de fontes documentais Lecturas Presentación oral	Resolución de dudas, orientación bibliográfica, preparación de trabajos, preparación práctica de laboratorio, etc

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A12	preguntas tipo test	40
Análise de fontes documentais	A3 A18 B10 C2 C1	Busqueda y análisis de trabajo de investigación	20
Lecturas	A13 B11 C3 C6 C7	Bibliografía recomendada	20
Presentación oral	A1 A2 A3 A7 A8 A12 A13 A18 A19 B1 B2 B3 B6 B8 C4	Trabajo personal sobre un tema	20

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

?

Calidad de los trabajos tutelados o proyectos de investigación (planificación, elaboración, redacción y análisis de conclusiones)

?

Examen 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
	- Kolb Whishaw (2006). Neuropsicología humana. panamericana
	- P J Corr (2008). Psicología Biológica. McGraw-Hill Interamericana
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