



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Neurociencias Aplicadas á Investigación Social		Código	615518017
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Medicina			
Coordinación	Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	javier.cudeiro@udc.es	
Profesorado	Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	javier.cudeiro@udc.es	
	Rivadulla Fernandez, Juan Casto		casto.rivadulla@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
O finalizar a materia, o estudante será capaz de:			AM1 BM1 CM1
Conocer a organización funcional e os mecanismos oxeais de funcionamento do sistema nervioso.			AM2 BM2 CM2
Relacionar a actividade en zonas concretas do sistema nervioso con determinados procesos cognitivos: memoria, aprendizaxe, medo, etc.			AM3 BM4 CM3
Entender os resultados conclusións que se poden extraer das distintas técnicas de estudo do sistema nervioso (Electroencefalograma, resonancia magnética, etc).			AM4 BM5 CM4
Integrar os resultados obtidos destes estudos nos seus propios estudos de mercado, diferenciando que estudos son válidos para cada situación particular.			AM6 BM8 CM5
Deseñar e/ou avaliar críticamente experimentos nos que se miden diferentes parámetros da actividade cerebral.			AM8 BM10 CM8
			AM9

Contidos	
Temas	Subtemas
O sistema Nervioso	Procesos cognitivos: Mecanismos de atención, toma de decisións, consciencia e subconsciente.
Herramientas metodolóxicas e experimentos.	EEG, MEG, potencias evocados, técnicas de imaxe

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Obradoiro	A8 A9 B2 B4 B8 B10 C4 C5 C8	5	0	5
Lecturas	A11 B1 B5	4	6	10
Aprendizaxe colaborativa	B4 B10 C3	3	12	15
Presentación oral	B8 B10 C1 C2 C3	3	15	18
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A6 B1	10	17	27



Atención personalizada		0		0
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	Veremos de forma práctica algunhas das técnicas que nos permiten entender o funcionamento do SN e a súa aplicación o estudo dos mercados
Lecturas	Lectura e discusión sobre artigos científicos relacionados coa materia
Aprendizaxe colaborativa	Formaremos grupos de análise sobre un problema concreto e despois discutirán as súas conclusións cos seus compañeiros. A Posta en en común farase na clase, inda que será necesario un traballo previo individual
Presentación oral	
Sesión maxistral	Clase teórica na que se introducirán aqueles conceptos mais destacados da fisioloxía do sistema nervioso, así como as técnicas de estudo mais actuais

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Obradoiro	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Presentación oral	B8 B10 C1 C2 C3	Comprensión do traballo Capacidade expositiva Capacidade de reponder preguntas Nivel de integración do traballo no marco xeral da materia	40
Aprendizaxe colaborativa	B4 B10 C3	Preparación previa do tema a discutir Integración no equipo de traballo Participación+ Exposición de argumentos	20
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A6 B1	Asistencia e participación na clase	20
Obradoiro	A8 A9 B2 B4 B8 B10 C4 C5 C8	Asistencia, participación, comprensión dos exercicios, capacidade de relacionalo cos conceptos teóricos...	20

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Thomas Zoëga Ramsøy (. SELECTED'READINGS'IN" CONSUMER)NEUROSCIENCE)& NEUROMARKETING). - Dale Purves (2007). Neurociencia. Panamericana
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda 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