



Guía Docente

Datos Identificativos					2012/13
Asignatura (*)	Metodoloxía da investigación	Código	652G04009		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	2º cuatrimestre	Primeiro	Formación básica	6	
Idioma					
Prerrequisitos					
Departamento					
Coordinación	Escudero Carranza, Valentin	Correo electrónico	valentin.escudero@udc.es		
Profesorado		Correo electrónico			
Web					
Descrición xeral	<p>La asignatura de "Metodología de la investigación" tiene por objeto enseñar a los alumnos los procedimientos existentes en las CC Sociales y de la Salud para llevar a cabo e interpretar una investigación. Para ello se estudiarán las características de los diferentes métodos y las maneras de describir y analizar sus resultados.</p> <p>Se espera que al finalizar el curso los estudiantes hayan alcanzado los siguientes objetivos generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ? Conocer y comprender las características distintivas de los diferentes métodos de investigación (experimental, cuasi-experimental, observacional y de encuestas) ? Conocer cómo describir e interpretar datos de una muestra o varias muestras <ul style="list-style-type: none"> - Entender cómo se realizan inferencias sobre poblaciones <p>Los contenidos de la asignatura se explicarán en las clases y las explicaciones irán acompañadas de ejercicios y ejemplos. Además, se proporcionará a los alumnos la bibliografía adecuada al estudio.</p>				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	A5	B2	C6
		B5	C7
		B7	C8
		B9	
		B16	

Contidos

Temas	Subtemas
I. TEÓRICOS	
Métodos y técnicas de investigación	Metodología experimental y cuasi- experimental Metodología observacional Metodología de encuestas Metodologías cualitativas
Análisis de datos	Organización de datos Medidas descriptivas: una variables Medidas de relación entre variables Inferencias sobre poblaciones
II. PRÁCTICOS	



Representacións gráficas	
Cálculo de medidas de posición, tendencia central y variabilidade	
Gráficos de relacións. Medidas de la relación entre variables. Relación lineal y no lineal	
Distribucións, puntuacións estandarizadas y curva normal	
Pruebas de significación estadística	
Interpretación de resultados	

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	21	31.5	52.5
Discusión dirixida	9	9	18
Aprendizaxe colaborativa	0	9.5	9.5
Lecturas	0	20	20
Solución de problemas	7	21	28
Proba obxectiva	3	9	12
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	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos e facilitar el aprendizaje
Discusión dirixida	Debate sobre los trabajos de investigación, dirigido por el/la docente
Aprendizaxe colaborativa	Trabajo en grupo fuera del aula
Lecturas	Conxunto de textos y documentación escrita para profundizar en la materia
Solución de problemas	Técnica mediante la que ha de resolverse una situación problemática concreta, a partir de los conocimientos que se han trabajado, que puede tener más de una posible solución
Proba obxectiva	<p>Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje, cuyo rasgo distintivo es la posibilidad de determinar si las respuestas dadas son o no correctas. Constituye un instrumento de medida, elaborado rigurosamente, que permite evaluar conocimientos, capacidades, destrezas, rendimiento, aptitudes, actitudes, inteligencia, etc. Es de aplicación tanto para la evaluación diagnóstica, formativa como sumativa.</p> <p>La prueba objetiva puede combinar distintos tipos de preguntas: preguntas de respuesta múltiple, de ordenación, de respuesta breve, de discriminación, de completar y/o de asociación. También se puede construir con un solo tipo de alguna de estas preguntas.</p>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Aprendizaxe colaborativa	
Lecturas	
Solución de problemas	
Proba obxectiva	



Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Solución de problemas	Realización individual de exercicios ou comentarios, que permitan ter coñecemento do progreso do alumnado	5
Proba obxectiva	Control tipo test para avaliar o progreso do alumnado.	95
Outros		

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	
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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías