



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Diseños observacionales aplicados a la investigación en el deporte.		Código	620517005
Titulación	Mestrado Universitario en Investigación en Actividade Física, Deporte e Saúde (Interuniversitario)			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Primero	Obligatoria	3
Idioma				
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Educación Física e Deportiva			
Coordinador/a	Iglesias Soler, Eliseo	Correo electrónico	eliseo.iglesias.soler@udc.es	
Profesorado	Iglesias Soler, Eliseo	Correo electrónico	eliseo.iglesias.soler@udc.es	
Web				
Descripción general	Este Curso pretende dotar al alumnado de un conocimiento básico acerca de la metodología observacional con el objetivo de conseguir investigadores capaces de aplicar las distintas posibilidades de esta metodología y de analizar críticamente trabajos de investigación que utilicen estas técnicas.			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A7	Valorar, manejar y combinar las diferentes técnicas de investigación en las Ciencias de la Actividad Física, deporte y salud.
A8	Analizar de manera crítica las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito de la actividad física, salud y deporte.
A9	Ser capaz de diseñar e implementar un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
B2	Saber aplicar los conocimientos adquiridos y ser capaz de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
B6	Conocer y comprender el campo de estudio de la actividad física, salud y deporte, adquiriendo un suficiente de habilidades y métodos de investigación en dicha área.
B7	Ser capaz de idear, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso de investigación con rigor académica en el ámbito de estudio de la actividad física, salud y deporte.
B9	Analizar de forma crítica, evaluar y sintetizar ideas nuevas y complejas en el ámbito de estudio de la actividad física, salud y deporte.
C1	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para la resolución de problemas
C2	Comunicar eficazmente en ámbitos académicos y divulgativos ideas y conceptos vinculados con el estudios de la actividad física, la salud y el deporte.
C3	Ser capaz de promover en contextos académicos y profesionales acciones destinadas al avance tecnológico, social o cultural, en el ámbito de las ciencias de la actividad física, salud y deporte.
C4	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje		Competencias / Resultados del título	
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para la introducción y análisis de los datos recogidos en el ámbito de la actividad física, salud y deporte		A18	B12 B16 B17 C13 C14
Diseño, implementación y evaluación del proceso de investigación científica mediante diseños observacionales		A17 A19	B16 B19 C11 C12 C13 C14



Contenidos	
Tema	Subtema
Introducción a la metodología observacional	Introducción a la metodología observacional
Fases del proceso en la investigación observacional	Delimitación de los objetivos. Recogida y optimización de datos. Análisis de datos. Interpretación de resultados
Preparación de la observación	Preparación de la observación
Instrumentos de Registro	Match Vision Studio Premium Lince

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	0	50	50
Sesión magistral	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	10	8	18
Prueba objetiva	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	2	0	2
Solución de problemas	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	5	0	5
Atención personalizada		0		0

(\*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	O estudiante elaborará trabajos tutelados polos docentes
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante
Prueba objetiva	Examen tipo test
Solución de problemas	Actividad en la que se formulan problemas y/o ejercicios relacionados con la materia

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Solución de problemas	
Sesión magistral	

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Solución de problemas	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	Resolver las diferentes tareas planteadas durante la docencia. Modalidad de evaluación A	40
Sesión magistral	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	Se realizará un control de asistencia a las mismas. Modalidad de evaluación A	10



Prueba objetiva	A7 A8 A9 B2 B6 B7 B9 C1 C2 C3 C4	Efectuar con solvencia las tareas/ejercicios señalados para efectuar de forma autónoma fuera del aula. Modalidad de evaluación A	50
-----------------	-------------------------------------	---	----

### Observaciones evaluación

### Fuentes de información

Básica	
Complementaria	

### Recomendaciones

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

El proceso de investigación en las ciencias de la actividad física y el deporte./620517001  
Metodología experimental y cuasiexperimental en las ciencias de la actividad física y el deporte./620517003  
Análisis multivariante/620517009  
Análisis exploratoria de datos y análisis inferencial/620517008

#### Asignaturas que continúan el temario

Trabajo Fin de Máster/620517015  
Análisis del rendimiento en los deportes/620517013

### Otros comentarios

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías