



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Metodología Experimental y Cuasiexperimental en las Ciencias de la Actividad Física

Asignatura	Metodología Experimental y Cuasiexperimental en las Ciencias de la Actividad Física			
Código	P02M052V01105			
Titulación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física, Deporte y Salud			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	4	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento	Didácticas especiales			
Coordinador/a	Romo Pérez, Vicente			
Profesorado	Romo Pérez, Vicente			
Correo-e	vicente@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

## Competencias de titulación

Código	
A7	(*)Capacidad para apreciar, manejar y combinar las diferentes técnicas de investigación en las Ciencias de la Actividad Física, deporte y salud
A8	(*)Dominio del análisis y crítica de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito de la actividad física, salud y deporte, así como fundamentar las propias decisiones
A9	(*)Diseño y capacidad para proyectar un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
B1	(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática del campo de estudio de la actividad física, salud y deporte, y el dominio de la habilidades y métodos de investigación de dicho campo

## Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)Capacidad para apreciar, manejar y combinar las diferentes técnicas de investigación en las Ciencias de la Actividad Física, deporte y salud	saber saber hacer	A7
(*)Dominio del análisis y crítica de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito de la actividad física, salud y deporte, así como fundamentar las propias decisiones	saber saber hacer	A8
(*)Diseño y capacidad para proyectar un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	saber hacer	A9
(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática del campo de estudio de la actividad física, salud y deporte, y el dominio de la habilidades y métodos de investigación de dicho campo	saber saber hacer	B1
(*) Conocer la metodología y los procedimientos propios de la investigación experimental y cuasiexperimental	saber saber hacer	A9

## Contenidos

Tema
------

(\*)Metodología experimental:  
 El experimento.  
 Diseños experimentales: Inter. A intragrupos,  
 unifactoriales y factoriales.  
 El control experimental  
 Metodología cuasiexperimental:  
 Diseños preexperimentales y  
 cuasiexperimentales.  
 Diseños de caso único.  
 Diseños de series temporales

<b>Planificación</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	10	20	30
Estudio de casos/análisis de situaciones	1	5	6
Resolución de problemas y/o ejercicios	1	10	11
Resolución de problemas y/o ejercicios	1	5	6
Estudio de casos/análisis de situaciones	1	15	16
Trabajos y proyectos	1	30	31

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

<b>Metodologías</b>	
	Descripción
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.
Estudio de casos/análisis de situaciones	Comentarios de *artículos *y estudios que aplican la *metodología experimental
Resolución de problemas y/o ejercicios	Actividad en la que se formulan problema y/o ejercicios relacionados con la materia. El alumno debe desarrollar las soluciones adecuadas o correctas mediante la ejercitación de rutinas, la aplicación de fórmulas o *algoritmos, la aplicación de procedimientos de transformación de la información disponible y la interpretación de los resultados. Se suele utilizar como complemento de la lección magistral.

<b>Atención personalizada</b>	
Pruebas	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	
Trabajos y proyectos	
Estudio de casos/análisis de situaciones	

<b>Evaluación</b>		
	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Respuesta de cuestiones y pequeños ejercicios relacionados con los contenidos a tratar	25
Estudio de casos/análisis de situaciones	(*)Revisión crítica de artículos y relatorios de investigaciones y estudios que aplican la metodología experimental	25
Trabajos y proyectos	(*)Elaboración de un breve diseño de investigación utilizando la metodología experimental o cuasiexperimental.	50

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Fuentes de información

### Recomendaciones