



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Metodoloxía Experimental e Cuasiexperimental nas Ciencias da Actividade Física

Materia	Metodoloxía Experimental e Cuasiexperimental nas Ciencias da Actividade Física			
Código	P02M052V01105			
Titulación	Máster Universitario en Investigación en Actividade Física, Deporte e Saúde			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	4	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Didácticas especiais			
Coordinador/a	Romo Pérez, Vicente			
Profesorado	Romo Pérez, Vicente			
Correo-e	vicente@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

## 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 na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
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

## Contidos

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

### Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	10	20	30
Estudo de casos/análises de situacións	1	5	6
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	10	11
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	5	6
Estudo de casos/análise de situacións	1	15	16
Traballos e proxectos	1	30	31

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.
Estudo de casos/análises de situacións	Comentarios de artigos e estudos que aplican a metodoloxía experimental
Resolución de problemas e/ou exercicios	Actividade na que se formulan problema e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información dispoñible e a interpretación dos resultados. Adóitase utilizar como complemento da lección maxistral.

### Atención personalizada

Probas	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	
Traballos e proxectos	
Estudo de casos/análise de situacións	

### Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resposta de cuestións e pequenos exercicios relacionados con os contidos a tratar	25
Estudo de casos/análise de situacións	Revisión crítica de artigos e relatorios de investigacións e estudos que aplican a metodoloxía experimental	25
Traballos e proxectos	Elaboración de un breve deseño de investigación utilizando a metodoloxía experimental o cuasiexperimental.	50

### Outros comentarios sobre a Avaliación

En las convocatorias extraordinarias el alumno deberá hacer frente a las pruebas no realizadas o superadas, y se le guardará la nota de aquellos aspectos ya superados o cursados.

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións