



## IDENTIFYING DATA

### (\*)Innovación Docente e Iniciación á Investigación Educativa na Educación Física

Subject	(*)Innovación Docente e Iniciación á Investigación Educativa na Educación Física			
Code	P02M066V03216			
Study programme	(*)Máster Universitario en Profesorado en Educación Secundaria Obrigatoria, Bacharelato, Formación Profesional e Ensino de Idiomas. Especialidade: Ciencias Experimentais. Educación Física			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1st	2nd
Teaching language	Spanish			
Department				
Coordinator	Cancela Carral, José María			
Lecturers	Cancela Carral, José María García Soidan, José Luís			
E-mail	chemacc@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.healthyfit.es">http://www.healthyfit.es</a>			
General description	(*)Análisis del método científico y de su aplicación en la innovación e investigación de la educación física			

## Competencias

Code	
A6	(*)Deseñar e desenvolver metodoloxías didácticas tanto grupais como personalizadas, adaptadas á diversidade dos estudantes.
A42	(*)Coñecer e aplicar propostas docentes innovadoras no ámbito da especialización cursada.
A43	(*)Analizar críticamente o desempeño da docencia, das boas prácticas e da orientación utilizando indicadores de calidade.
A44	(*)Identificar os problemas relativos ao ensino e a aprendizaxe das materias da especialización e expor alternativas e solucións.
A45	(*)Coñecer e aplicar metodoloxías e técnicas básicas de investigación e avaliación educativas e ser capaz de deseñar e desenvolver proxectos de investigación, innovación e avaliación.
A46	(*)Adquirir experiencia na planificación, na docencia e na avaliación das materias correspondentes á especialización.
A47	(*)Acreditar un bo dominio da expresión oral e escrita na práctica docente.
A48	(*)Dominar as destrezas e as habilidades sociais necesarias para fomentar un clima que facilite a aprendizaxe e a convivencia.
A49	(*)Participar nas propostas de mellora nos distintos ámbitos de actuación a partir da reflexión sobre a práctica.
B1	(*)Utilizar bibliografía e ferramentas de procura de recursos bibliográficos xerais e específicos, incluíndo o acceso por Internet.
B2	(*)Xestionar de forma óptima o tempo de traballo e organizar os recursos dispoñibles, establecendo prioridades, camiños alternativos e identificando erros lóxicos na toma de decisións.

<b>Learning aims</b>		
Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
(*)Conocer y aplicar propostas docentes innovadoras en el ámbito de la Educación Física.	know Know How	A6 A42 B1 B2
(*)Analizar críticamente el desempeño de la docencia, de las boas prácticas y de la orientación utilizando indicadores de calidad.	Know How	A43 A44 B1 B2 B3
(*)Identificar los problemas relativos a la enseñanza y el aprendizaje de las materias de la especialización y plantear alternativas y soluciones.	know Know How	A42 A44 B1 B2 B3
(*)Conocer y aplicar metodoloxías y técnicas básicas de investigación y evaluación educativas.	know Know How	A42 A45 A46 A47 A49 B1 B2 B3
(*)Ser capaces de diseñar y desarrollar proyectos de investigación, innovación y evaluación.	Know How	A43 A47 B1 B2 B3
(*)Utilizar bibliografía y herramientas de búsqueda de recursos bibliográficos generales y específicos, incluyendo el acceso a internet.	Know How	A47 B1 B2 B3
(*)Potenciar la capacidad para el traballo en entornos cooperativos y pluridisciplinares.	Know be	A42 A47 A48 B1 B2 B3

### Contents

Topic	
(*)Tema 1. Fundamentos da Investigación Científica	(*)Procedementos e secuencias a seguir
(*)Tema 2. Problemas e obxectivos da investigación/innovación.	(*)A súa formulación
(*)Tema 3. As referencias bibliográficas.	(*)A súa búsqueda e xestión
(*)Tema 4. Investigación cualitativa vs Investigación cuantitativa.	(*)As súas diferenzas e similitudes
(*)Tema 5. Hipotese e variables.	(*)A súa formulación, xestión e logro.
(*)Tema 6. Os deseños de investigación.	(*)Propostas máis utilizadas na Educación Física
(*)Tema 7. A mostra.	(*)Tipos de mostraxe
(*)Tema 8. Os datos.	(*)A súa preparación e análise
(*)Tema 9. Os resultados	(*)A súa presentación e interpretación

### Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Master Session	50	0	50
Classroom work	100	0	100

\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

### Methodologies

	Description
Master Session	(*Exposición oral con apoio audiovisual dos contidos da materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices de traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo *estudiante.
Classroom work	(*Desenvolverse supostos prácticos sobre os contidos impartidos na clase.

### Personalized attention

Methodologies	Description
Classroom work	

### Assessment

	Description	Qualification
Classroom work	(*Traballos desenvolvidos en clase	100

### Other comments on the Evaluation

### Sources of information

### Recommendations