



Teaching Guide				
Identifying Data				2015/16
Subject (*)	O proceso de investigación nas ciencias da actividade física e do deporte	Code	620517001	
Study programme	Mestrado Universitario en Investigación en Actividade Física, Deporte e Saúde (Interuniversitario)			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Official Master's Degree	1st four-month period	First	Obligatoria	3
Language				
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Educación Física e Deportiva			
Coordinador	Iglesias Soler, Eliseo	E-mail	eliseo.iglesias.soler@udc.es	
Lecturers	Iglesias Soler, Eliseo	E-mail	eliseo.iglesias.soler@udc.es	
Web				
General description	En el curso se facilitará una comprensión básica de las características del conocimiento científico como fenómeno cultural e históricamente construido. Se sentarán las bases para la construcción de investigaciones con coherencia epistemológica y metodológica.			

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A2	Desenvolver a capacidade de pensamento científico para a investigación no ámbito da actividade física, saúde e deporte
A4	Mostrar as actitudes vinculadas cos hábitos de excelencia, compromiso ético e calidade no exercicio investigador no ámbito da actividade física, a saúde e o deporte
A7	Valorar, manexar e combinar as diferentes técnicas de investigación nas Ciencias da Actividade Física, o deporte e a saúde.
A8	Analizar de maneira crítica as opcións metodolóxicas que se presentan no ámbito da actividade física, a saúde e o deporte
A9	Ser capaz de deseñar e implementar un traballo de investigación nas Ciencias da Actividade Física e o Deporte
B1	Posuír e comprender coñecementos que aporten unha base u oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación
B2	Saber aplicar os coñecementos adquiridos e ser capaz de resolver problemas en ámbitos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo.
B3	Integrar coñecementos e afrontar a complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
B5	Desenvolver habilidades para a aprendizaxe autodirixido ou autónomo.
B7	Ser capaz de idear, deseñar, poñer en práctica e adoptar un proceso de investigación con rigor académico no ámbito de estudo da actividade física, saúde e deporte.
B9	Analizar de forma crítica, avaliar e sintetizar ideas novas e complexas no ámbito de estudo da actividade física, da saúde e o deporte.
C3	Ser capaz de promover en contextos académicos e profesionais accións destinadas ó avance tecnolóxico, social ou cultural, no el ámbito das ciencias da actividade física, a saúde e o deporte.
C4	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida

Learning outcomes			
Learning outcomes		Study programme competences	
Conocer y saber utilizar las técnicas de investigación y análisis de los deporte		AR2	BR1
		AR9	BR2
			BR7
			CR3



Saber realizar un diseño de investigación y análisis del deporte	AR2 AR9	BR1 BR2 BR7	
Saber analizar los resultados e interpretarlos	AR2 AR9	BR1 BR2 BR3 BR5 BR7 BR9	
	AR2 AR4 AR9	BR1 BR2 BR3 BR5 BR7 BR9	CR3 CR4
	AR7 AR8	BR5	CR3 CR4

Contents	
Topic	Sub-topic

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	8	32	40
Problem solving	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	6	28	34
Introductory activities	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4	0	1	1
Personalized attention		0		0

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

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	
Problem solving	
Introductory activities	



Personalized attention

Methodologies	Description
Problem solving	

Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Guest lecture / keynote speech	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4		50
Problem solving	A2 A4 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B5 B7 B9 C3 C4		50

Assessment comments

--

Sources of information

Basic	
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Metodoloxía experimental e cuasiexperimental nas ciencias da actividade física e do deporte/620517003

Metodoloxía selectivo correlacional/620517004

Revisión sistemática e metaanálise/620517007

A comunicación científica e fontes documentais nas ciencias da actividade física e do deporte/620517002

Metodoloxía cualitativa nas ciencias da actividade física e do deporte/620517006

Other comments

--

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.