



Teaching Guide				
Identifying Data				2022/23
Subject (*)	Deseño de Investigacións Aplicadas ao Proxecto Fin de Carrera		Code	652466116
Study programme	Mestrado Universitario en Intervención Logopédica na Infancia e na Adolescencia			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Official Master's Degree	2nd four-month period	First	Obligatory	3
Language				
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Psicoloxía			
Coordinador		E-mail		
Lecturers		E-mail		
Web				
General description	Esta materia es un apoyo de carácter metodológico a los proyectos de fin de master de cada alumno. Se ofrece asesoramiento y documentación para la realización del proyecto en lo concerniente a los métodos y técnicas que los alumnos utilizarán en el proyecto.			

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A28	Coñecer e aplicar técnicas de análise de datos na investigación logopédica.
A33	Capacidade de análise e discusión en grupo de contidos teóricos e procedimentais.
A34	Ser capaz de comunicar os resultados dunha investigación.
A37	Comunicar de xeito oral e escrito as súas observacións e conclusóns ao suxeito , aos familiares e ao resto dos profesionais que interveñen na súa atención, adaptándose as características do contorno profesional (educativo, sanitario ou asistencial).
A38	Coñecer as estratexias básicas de investigación en Logopedia.
A39	Ser capaz de planificar e desenvolver os aspectos metodolóxicos dunha investigación.
A40	Comprender, valorar e incorporar á praxe profesional as producións científicas que sustentan o desenvolvemento profesional do/a logopeda.
A41	Coñecer e dominar o acceso, selección e xestión das fontes de información relevantes para a práctica profesional.
A42	Avaliar a propia intervención profesional para optimizala.
A43	Aprender autonomamente, e acadar un grao de motivación que lle permita facelo de maneira continuada.
C6	Valorar críticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Learning outcomes		
Learning outcomes	Study programme competences	
	AJ28 AJ33	
	AJ34 AJ38 AJ39 AJ41	



	AJ37		
	AJ40		
	AJ42		
	AJ43		

Contents	
Topic	Sub-topic
1. Estrategias básicas de investigación aplicables en Logopedia	1. Investigación observacional y correlacional 2. Diseños experimentales y quasi-experimentales 3. Investigación cualitativa
2. Planificación de una investigación: aspectos metodológicos	2. Objetivos del proyecto (preferiblemente en forma de hipótesis o preguntas que aborda la investigación) 3. Muestra-Participantes a. criterios de inclusión, restricciones b. características demográficas c. posibles dificultades para conseguir esa participación, de qué manera se quiere seleccionar la muestra 4. Mediciones e instrumentos a. qué variables se van a estudiar b. una descripción de los instrumentos que se van a utilizar, describir las características técnicas y fiabilidad de esos instrumentos c. indicar si para usar esos instrumentos hace falta alguna formación o entrenamiento concreto 5. Diseño de la investigación-procedimiento (describir cómo se va a proceder para realizar el estudio), a. si se diferencian grupos, b. si se manipula alguna condición o variable, especialmente si incluye la valoración de un tratamiento (intervención logopédica) c. en qué orden y de qué manera se van a realizar las mediciones o descripciones; d. indicar de qué tipo de diseño se trata (al menos si es experimental, quasi-experimental, correlacional, observacional, un estudio de tipo cualitativo, o simplemente un trabajo descriptivo). 6. Análisis estadísticos (indicar que cálculos y análisis se prevé que hay que realizar y con qué herramienta (Excel, SPSS, etc.)
3. El informe de investigación	1. Estructura 2. Estilo 3. Publicaciones y difusión

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech		10	0	10
Problem solving		5	0	5
Supervised projects		0	30	30
Workbook		0	20	20
Personalized attention		10	0	10

(*)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	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunas preguntas dirixidas aos estudiantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe
Problem solving	Técnica mediante a que se ten que resolver unha situación problemática concreta, a partir dos coñecementos que se traballaron, que pode ter máis dunha posible solución
Supervised projects	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudiantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe do ?cómo facer as cousas?. Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudiantes da responsabilidade pola súa propia aprendizaxe. Este sistema de ensino baséase en dous elementos básicos: a aprendizaxe independente dos estudiantes e o seguimento desa aprendizaxe polo profesor-titor
Workbook	Conjunto de textos y documentación escrita para profundizar en la asignatura y poder llevar a cabo los trabajos tutelados

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	Traballos tutelados: Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudiantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe do ?cómo facer as cousas?. Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudiantes da responsabilidade pola súa propia aprendizaxe. Atención personalizada: Actividade académica desenvolvida polo profesorado, individual ou en pequeno grupo, que ten como finalidade atender as necesidades e consultas do alumnado relacionadas co estudio e/ou temas vinculados coa materia, proporcionándolle orientación, apoio e motivación no proceso de aprendizaxe. Esta actividade pode desenvolverse de forma presencial (directamente na aula e nos momentos que o profesor ten asignados a tutorías de despacho) ou de forma non presencial (a través do correo electrónico ou do campus virtual).

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Workbook		Se evaluarán a través de la realización de los trabajos tutelados y de solución de problemas	5
Guest lecture / keynote speech		Asistencia a clases (se valorará conjuntamente con la asistencia a las tutorías prefijadas)	5
Problem solving		Realización individual de ejercicios o comentarios, que permitan tener conocimiento del progreso del alumnado	20
Supervised projects		Se llevará a cabo una evaluación continua consistente en que cada estudiante vaya presentando distintos aspectos metodológicos de su proyecto de fin de carrera para evaluarlos	50
Others			

Assessment comments

Sources of information



Basic	American Psychological Association (2001). Publication manual (5 ^a ed.). Washington, DC: American Psychological Association. Fontes, S., García, C., Garriga, A. J. Pérez-Llantada, M. C., y Sarriá, E. (2001). Diseños de investigación en Psicología. Madrid: UNED. Heiman, G. A. (1995). Research methods in psychology. Boston, MA: Houghton Mifflin. León, O. G. y Montero, I. (2003). Métodos de investigación en psicología y educación (3 ^a ed.). Madrid: McGraw-Hill. Navas, M. J. (Coord.) (2005). Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológica (Ed. rev.). Madrid: UNED. Shadish, W. R., Cook, T. D. y Campbell, D.T. (2002). Experimental and Quasi-experimental designs. Boston, MA: Houghton Mifflin. Shaughnessy, J. J., Zechmeister, E. B., y Zechmeister, J. S. (2006). Research methods in Psychology (7 ^a ed.). New York: McGraw-Hill.
Complementary	

Recommendations**Subjects that it is recommended to have taken before****Subjects that are recommended to be taken simultaneously****Subjects that continue the syllabus**

A Análise de Datos na Investigación en Intervención Logopédica/652425117

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.