## Universida<sub>de</sub>Vigo

Guía Materia 2011 / 2012

<u> </u>		CXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
	TIFICATIVOS			
	ás Liñas de Investigación			
Materia	Introdución ás			
	Liñas de			
Código	Investigación V02M105V01201			
Titulación	Máster			
riculación	Universitario en			
	Metodoloxía e			
	Aplicacións en			
	Bioloxía			
	Molecular			
Descritores		inale	Curso	Cuadrimestre
Lingua do	3 O	В	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
	o Bioquímica, xenética e inmunoloxía			
	a Gonzalez Fernandez, Maria Africa			
Profesorado	Carvajal Rodríguez, Antonio			
	Gonzalez Fernandez, Maria Africa			
	Paez de la Cadena Tortosa, Maria			
	Posada Gonzalez, David			
	·			
	Presa Martinez, Pablo			
	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres			
Correo-e	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es			
Web	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/	nvestigación e	n una iornada cient	ífica
	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es			
Web Descrición xeral	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de il Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.			
Web Descrición xeral Competencia	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de il Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e			
Web Descrición xeral  Competencia Código	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de il Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación	n el trabajo fir		
Web Descrición xeral  Competencia Código	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de il Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.	n el trabajo fir		
Web Descrición xeral  Competencia Código A17	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inves	n el trabajo fir		
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inversas de materia	n el trabajo fir	n de máster, prepar	arán y presentarán
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inves	n el trabajo fir		
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de il Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia	en el trabajo fir stigación del Máster.	n de máster, prepar	Resultados de Formación e
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los aluma Que los tutore	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia nos conozcan las líneas de investigación de los profesores es centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumr	stigación  del Máster.	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumn Que los tutore Que los alumn realizar.	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia  nos conozcan las líneas de investigación de los profesores es centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumnos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumi Que los alumi realizar. Que los alumi	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia nos conozcan las líneas de investigación de los profesores es centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumr	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los aluma Que los tutore Que los aluma realizar. Que los aluma exponer un tr	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia  nos conozcan las líneas de investigación de los profesores es centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumnos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster nos con ayuda de sus profesores puedan aprender a diseña	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía  saber saber facer  saber facer	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumi Que los alumi realizar. Que los alumi exponer un tr	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia  nos conozcan las líneas de investigación de los profesores es centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumnos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster nos con ayuda de sus profesores puedan aprender a diseña	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía  saber saber facer  saber facer	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumi Que los alumi realizar. Que los alumi exponer un tr  Contidos Tema	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia revistos na materia reses centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumr nos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster reses con ayuda de sus profesores puedan aprender a diseña rabajo de investigación	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía  saber saber facer  saber facer	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17
Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumi Que los alumi realizar. Que los alumi exponer un tr  Contidos Tema Exposición de	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia  revistos na materia  rese centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumn nos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster resocon ayuda de sus profesores puedan aprender a diseña rabajo de investigación  e cada uno de los profesores del Genética	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía  saber saber facer  saber facer	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17
Web Descrición xeral  Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumi Que los alumi realizar. Que los alumi exponer un tr  Contidos Tema	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia  revistos na materia  rese centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumn nos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster resocon ayuda de sus profesores puedan aprender a diseña rabajo de investigación  e cada uno de los profesores del Genética Inmunología	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía  saber saber facer  saber facer	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17
Competencia Código A17  Competencia Resultados pr  Que los alumi Que los alumi realizar. Que los alumi exponer un tr  Contidos Tema Exposición de	Presa Martinez, Pablo Sanjuan Lopez, Andres africa@uvigo.es http://http://cvida.uvigo.es/ Presentación por parte del profesorado de las líneas de in Los alumnos, supervisados por un tutor que les orienta e el tipo de trabajo que van a realizar.  as de titulación  Aprender a diseñar, analizar y exponer un trabajo de inver as de materia revistos na materia  revistos na materia  rese centren el trabajo fin de máster, asesorando a los alumn nos organicen y planifiquen qué tipo de trabajo fin de máster resocon ayuda de sus profesores puedan aprender a diseña rabajo de investigación  e cada uno de los profesores del Genética	stigación del Máster. nos. ter van a	Tipoloxía  saber saber facer  saber facer	Resultados de Formación e Aprendizaxe A17

Planificación				
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais	
Traballos tutelados	50	10	60	
Presentacións/exposicións	5	5	10	
Sesión maxistral	5	0	5	

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

Metodoloxía docente		
	Descrición	
Traballos tutelados	Los alumnos realizarán un estudio bibliográfico para delimitar el tipo de trabajo fin de máster que realizarán.	
Presentacións/exposic	iónLos estudiantes presentarán al resto de alumnos y profesores el trabajo que quieren realizar como	
S	Fin de Máster.	
	Expondrán una introducción, metodología y objetivos, así como la bibliografía consultada	
Sesión maxistral	Distintos profesores del máster impartirán en una jornada un resumen de las líneas de investigación	
	del máster dentro de las áreas de Genética, Inmunología, Fisiología Vegetal y Bioquímica y Biología	
	Molecular	

Atención personalizada		
Metodoloxías	Descrición	
Traballos tutelados	Los alumnos seleccionarán de entre los profesores del Máster, el profesor(a) que le dirigirá el trabajo Fin de Máster. Los alumnos y los tutores trabajarán de forma conjunta para desarrollar la idea del trabajo fin de Máster, evaluando bibliografía, protocolos, experimentos a realizar en el mismo.	
Presentacións/exposicións	Los alumnos seleccionarán de entre los profesores del Máster, el profesor(a) que le dirigirá el trabajo Fin de Máster. Los alumnos y los tutores trabajarán de forma conjunta para desarrollar la idea del trabajo fin de Máster, evaluando bibliografía, protocolos, experimentos a realizar en el mismo.	
Sesión maxistral	Los alumnos seleccionarán de entre los profesores del Máster, el profesor(a) que le dirigirá el trabajo Fin de Máster. Los alumnos y los tutores trabajarán de forma conjunta para desarrollar la idea del trabajo fin de Máster, evaluando bibliografía, protocolos, experimentos a realizar en el mismo.	

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	Los alumnos realizarán un estudio bibliográfico exhaustivo apoyados por el tutor y	60
	definirán el tipo de trabajo Fin de máster que van a realizar.	
Presentacións/exposiciónsLos alumnos expondrán ante el resto de alumnos y profesores qué tipo de trabajo Fin		40
	de Máster quieren realizar, sobre qué se basan, porqué lo van a realizar en ese	
	campo concreto, y el tutor que les supervisará.	

## Outros comentarios sobre a Avaliación

## Bibliografía. Fontes de información

Cada tutor impartirá bibliografía a sus alumnos relativa al trabajo que el alumno tendrá que revisar, discutir y como apoyo para decidir la línea de su trabajo Fin de Máster.

Recomendacións	
Materias que continúan o temario	
Traballo Fin de Máster/V02M105V01204	