



Facultad de Biología

Presentación

<http://bioloxia.uvigo.es/es/facultad/presentacion>

Equipo Decanal

<http://bioloxia.uvigo.es/es/facultad/equipo-decanal>

Página web

<http://bioloxia.uvigo.es/es/>

Máster Universitario en Genómica y Genética

Asignaturas

Curso 1

Código	Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
V02M173V01101	Introducción a la programación y al análisis bioinformático de datos	1c	3
V02M173V01102	Genética cuantitativa	1c	3
V02M173V01103	Epigenética	1c	3
V02M173V01104	Análisis genómico	1c	3
V02M173V01107	Técnicas de análisis genético	1c	3
V02M173V01108	Trazabilidad genética	1c	3
V02M173V01109	Genética de la conservación	1c	3
V02M173V01110	Inmunología y genómica	1c	3
V02M173V01111	Diversidad genética de planta y su microbiota	1c	3
V02M173V01112	Genética del desarrollo en plantas	1c	3
V02M173V01113	Evolución molecular	1c	3
V02M173V01114	Simulación de procesos genéticos en ordenador	1c	3
V02M173V01118	Bioquímica aplicada	1c	3
V02M173V01119	Base das enfermidades xenéticas humanas	1c	3
V02M173V01120	Genómica del cáncer	1c	3

V02M173V01121	Células madre en cáncer y envejecimiento	1c	3
V02M173V01122	Modelos animales aplicados a la investigación humana	2c	3
V02M173V01123	Genética de las poblaciones humanas	1c	3
V02M173V01124	Genética clínica	1c	3
V02M173V01125	Modelización y evolución de la respuesta inmunitaria en vertebrados	1c	3
V02M173V01126	Epidemiología molecular de enfermedades animales	1c	3
V02M173V01127	Compuestos bioactivos en plantas y su genética	1c	3
V02M173V01201	Método científico en ciencias experimentales	2c	3
V02M173V01202	Organismos modelo	2c	3
V02M173V01203	Prácticas externas	2c	9
V02M173V01204	Trabajo Fin de Máster	2c	15

DATOS IDENTIFICATIVOS**Introducción á programación e á análise bioinformática de datos**

Asignatura	Introducción á programación e á análise bioinformática de datos			
Código	V02M173V01101			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Carvajal Rodríguez, Antonio			
Profesorado	Arenas Busto, Miguel Canchaya Sanchez, Carlos Alberto Carvajal Rodríguez, Antonio			
Correo-e	acraaj@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxeResultados de aprendizaje Competencias**Contidos**

Tema

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xenética cuantitativa**

Asignatura	Xenética cuantitativa			
Código	V02M173V01102			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición	Castelán Inglés			
Departamento				
Coordinador/a	Caballero Rúa, Armando			
Profesorado	Caballero Rúa, Armando			
Correo-e	armando@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Calificación Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Epixenética**

Asignatura Epixenética

Código V02M173V01103

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Morán Martínez, María Paloma

Profesorado de Chiara Prada, Loretta Morán Martínez, María Paloma

Correo-e paloma@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Análise genómica**

Asignatura Análise genómica

Código V02M173V01104

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descriptores Creditos ECTS

3

Carácter

OB

Curso

1

Cuatrimestre

1c

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Profesorado Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Correo-e hquesada@uvigo.es

Web

Descripción

general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase

Horas fuera de clase

Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Técnicas de análisis xenética**

Asignatura	Técnicas de análisis xenética			
Código	V02M173V01107			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Pasantes Ludeña, Juan José			
Profesorado	Pasantes Ludeña, Juan José Pérez Diz, Ángel Eduardo Valverde Pérez, Diana			
Correo-e	pasantes@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
(*)TEMA 1 Técnicas de diagnóstico citogenético	(*)Conceptos generales. Cultivo de linfocitos y procesado. Técnicas de bandeado cromosómico. Cariotipos. Hibridación de ácidos nucleicos. Hibridación in situ fluorescente (FISH)
(*)TEMA 2 Técnicas de diagnóstico molecular y genómico	(*)Técnicas generales y sus aplicaciones. Paneles de genes de interés. Estudios de exoma completo. Estudio de genoma completo. Análisis de CNVs y sondas MLPAs
(*)TEMA 3 Técnicas de análisis proteómico	(*)Bases y conceptos generales. Métodos y técnicas en proteómica: extracción, cuantificación, separación e identificación de proteínas. Proteogenómica. Búsqueda, análisis y obtención de información funcional sobre proteínas con UniProt (http://www.uniprot.org)

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación

Bibliografía. Fuentes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendaciones

DATOS IDENTIFICATIVOS**Trazabilidad xenética**

Asignatura	Trazabilidad xenética			
Código	V02M173V01108			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxeResultados de aprendizaje Competencias**Contidos**

Tema

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xenética da conservación				
Asignatura	Xenética da conservación			
Código	V02M173V01109			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descripción general				
Competencias				
Código				
Resultados de aprendizaxe				
Resultados de aprendizaje				Competencias
Contidos				
Tema				
Planificación				
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales	
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado				
Metodoloxía docente				
	Descripción			
Atención personalizada				
Avaliación				
Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas		
Otros comentarios sobre la Evaluación				
Bibliografía. Fontes de información				
Bibliografía Básica				
Bibliografía Complementaria				
Recomendacións				

DATOS IDENTIFICATIVOS**Inmunología e xenómica**

Asignatura Inmunología e xenómica

Código V02M173V01110

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Profesorado Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Correo-e hquesada@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase

Horas fuera de clase

Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Diversidade xenética de plantas e a súa microbiota**

Asignatura	Diversidade xenética de plantas e a súa microbiota			
Código	V02M173V01111			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición Calificación Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xenética do desenvolvemento en prantas**

Asignatura	Xenética do desenvolvemento en prantas			
Código	V02M173V01112			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
------	--

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descrición	
------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición	Calificación	Competencias Evaluadas
------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Evolución molecular**

Asignatura	Evolución molecular			
Código	V02M173V01113			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Posada González, David			
Profesorado	Posada González, David Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	dposada@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Calificación Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Simulación de procesos xenéticos en ordenador**

Asignatura	Simulación de procesos xenéticos en ordenador			
Código	V02M173V01114			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Carvajal Rodríguez, Antonio			
Profesorado	Carvajal Rodríguez, Antonio			
Correo-e	acraaj@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
------	--

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado			

Metodoloxía docente

Descripción	
-------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Bioquímica aplicada**

Asignatura Bioquímica aplicada

Código V02M173V01118

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Profesorado Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Correo-e hquesada@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase

Horas fuera de clase

Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Base das enfermidades xenéticas humanas**

Asignatura	Base das enfermidades xenéticas humanas			
Código	V02M173V01119			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xenómica do cancro**

Asignatura Xenómica do cancro

Código V02M173V01120

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Posada González, David

Profesorado Posada González, David

Correo-e dposada@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase

Horas fuera de clase

Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Células nai en cancro e envellecemento**

Asignatura	Células nai en cancro e envellecemento			
Código	V02M173V01121			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
------	--

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descrición	
------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición	Calificación	Competencias Evaluadas
------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Modelos animais aplicados á investigación humana**

Asignatura	Modelos animais aplicados á investigación humana			
Código	V02M173V01122			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
------	--

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado			

Metodoloxía docente

Descrición	
------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición	Calificación	Competencias Evaluadas
------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xenéticas das poboacións humanas**

Asignatura	Xenéticas das poboacións humanas			
Código	V02M173V01123			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
------	--

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descrición	
------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición	Calificación	Competencias Evaluadas
------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xenética clínica**

Asignatura Xenética clínica

Código V02M173V01124

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descriptor	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c

Lengua Castelán

Impartición

Departamento

Coordinador/a Valverde Pérez, Diana

Profesorado Valverde Pérez, Diana

Correo-e dianaval@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase

Horas fuera de clase

Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Modelización e evolución da resposta inmunitaria en vertebrados**

Asignatura	Modelización e evolución da resposta inmunitaria en vertebrados			
Código	V02M173V01125			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Faro Rivas, Jose Manuel			
Profesorado	Faro Rivas, Jose Manuel Magadán Mompó, Susana			
Correo-e	jfaro@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxeResultados de aprendizaxe Competencias**Contidos**

Tema

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Epidemiología molecular de enfermedades animais**

Asignatura	Epidemiología molecular de enfermedades animais			
Código	V02M173V01126			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
------	--

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado			

Metodoloxía docente

Descripción	
-------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Compostos bioactivos en prantas e a súa xenética**

Asignatura	Compostos bioactivos en prantas e a súa xenética			
Código	V02M173V01127			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descrición general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada**Avaliación**

Descrición

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Método científico en ciencias experimentais**

Asignatura	Método científico en ciencias experimentais			
Código	V02M173V01201			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Cordero Rivera, Adolfo			
Profesorado	Cordero Rivera, Adolfo			
Correo-e	adolfo.cordero@uvigo.es			
Web	http://ecoevo.uvigo.es			
Descripción general	Introdución á metodoloxía científica			

Competencias

Código	
--------	--

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Contidos

Tema	
Método científico e análise de experimentos	
Modelos lineais xeneralizados, AIC e desvianza	
Como analizar experimentos observacionais	
Meta-análise	

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	14	0	14
Traballo tutelado	5	0	5
Seminario	3	0	3
Resolución de problemas de forma autónoma	0	51	51
Exame de preguntas de desenvolvemento	2	0	2

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición dos conceptos clave
Traballo tutelado	Leccións prácticas expositivas e interactivas
Seminario	Tutorías personalizadas
Resolución de problemas de forma autónoma	Traballo persoal do alumnado

Atención personalizada**Avaliación**

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Lección maxistral	O dominio dos coñecementos básicos será avaliado mediante probas de resposta corta.	70	
Seminario	Cada estudante presentará un tema de investigación, facendo especial énfase na metodoloxía empregada e na súa xustificación	30	

Otros comentarios sobre la Evaluación

A avaliación será mediante proba presencial e/ou traballos entregables

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Ford, E.D., **Scientific Method for Ecological Research**, Cambridge Univ. Press, 2000

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS**Organismos modelo**

Asignatura Organismos modelo

Código V02M173V01202

Titulación Máster Universitario en Xenómica e Xenética

Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OB	1	2c

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Profesorado Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Correo-e hquesada@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje

Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase

Horas fuera de clase

Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Calificación

Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Prácticas externas**

Asignatura	Prácticas externas			
Código	V02M173V01203			
Titulación	Máster Universitario en Xenómica e Xenética			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	1	2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Profesorado	Quesada Rodríguez, Humberto Carlos			
Correo-e	hquesada@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Calificación Competencias Evaluadas

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Trabajo Fin de Máster**Asignatura Trabajo Fin de
Máster

Código V02M173V01204

Titulación Máster
Universitario en
Xenómica e
Xenética

Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	15	OB	1	2c

Lengua
Impartición

Departamento

Coordinador/a Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Profesorado Quesada Rodríguez, Humberto Carlos

Correo-e hquesada@uvigo.es

Web

Descripción
general**Competencias**

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje Competencias

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**