



DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo Fin de Máster

Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V02M105V01204			
Titulación	Máster Universitario en Metodoloxía e Aplicacións en Bioloxía Molecular			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	21	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Bioquímica, xenética e inmunoloxía			
Coordinador/a	Caballero Rúa, Armando			
Profesorado	Caballero Rúa, Armando			
Correo-e	armando@uvigo.es			
Web	http://http://cvida.uvigo.es/			
Descrición xeral	Trabaja de investigación original en alguna de las líneas de investigación desarrolladas por los profesores doctores del programa de Máster. El trabajo estará tutelado por un profesor doctor del programa. El alumno desarrollará un trabajo de investigación supervisado, aprenderá a manejar equipamiento avanzado, bibliografía especializada, y a adiestrarse en el diseño de experimentos científicos y en las metodologías y técnicas aprendidas en los cursos del programa.			

Competencias de titulación

Código	
A18	Efectuar un Trabajo de investigación en biología molecular

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
1. Diseñar un experimento científico para responder a una pregunta concreta.	saber	A18
2. Formación en metodoloxías y técnicas en investigación biológica.	saber facer	
3. Planteamiento de nuevas hipótesis y capacidad de interpretación de resultados.	Saber estar / ser	
4. Buscar y utilizar fuentes bibliográficas.		
5. Capacidad de síntesis y habilidades en la comunicación y discusión crítica de ideas.		
6. Capacidad de elaborar y escribir un proyecto científico.		
7. Capacidad de escribir un trabajo o un informe científico.		

Contidos

Tema
El alumnado desarrollará un trabajo de investigación supervisado, aprenderá a manejar equipamiento avanzado, bibliografía especializada, y a adiestrarse en el diseño de experimentos científicos y en las metodologías y técnicas aprendidas en los cursos del programa.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminarios	17	68	85
Estudos/actividades previos	20	20	40
Proxectos	200	200	400

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Seminarios	Exposición en Seminarios de traballos publicados. Exposición en Seminarios do planteamento conceptual e experimental do proxecto dos alumnos. Exposición en Seminarios dos resultados obtidos no seu traballo.
Estudos/actividades previos	Búsqueda bibliográfica para fundamentación e discusión do traballo. Formación bibliográfica: estudo do estado do arte no tema do proxecto.
Proxectos	Traballo experimental dirixido por un tutor do Programa.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Proxectos	El traballo estará tutelado por un profesor doutor do programa do máster.
Estudos/actividades previos	El traballo estará tutelado por un profesor doutor do programa do máster.
Seminarios	El traballo estará tutelado por un profesor doutor do programa do máster.

Avaliación

Descrición	Cualificación
Proxectos El traballo Fin de Máster deberá ser presentado por o estudante ante un Tribunal nomeado por a Comisión Coordinadora do Máster. O estudante presentará unha memoria escrita do traballo de investigación realizado, e lo defenderá en exposición oral fronte a este tribunal, que otorgará a calificación.	0-10

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Cada profesor tutelador dos traballos de Fin de Máster propondrá a bibliografía adecuada a cada alumno.

Recomendacións

Outros comentarios

Para poder cursar a materia de Traballo de Fin de Máster, o alumno deberá haber cursado 30 créditos ECTS en materias optativas do primeiro cuatrimestre e 9 créditos de materias obrigatorias do segundo cuatrimestre.