



DATOS IDENTIFICATIVOS

Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	V10M078V01216			
Titulación	Máster Universitario en Oceanografía			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	12	OB	1	An
Lengua				
Impartición				
Departamento	Física aplicada			
Coordinador/a	Roson Porto, Gabriel			
Profesorado	Roson Porto, Gabriel			
Correo-e	groson@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias de titulación

Código

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje

Contenidos

Tema	
El papel de la turbulencia oceánica en los ciclos biogeoquímicos,	(*)(*)
Modelización Hidrodinámica	(*)(*)
Especies invasoras: patrones de distribución y procesos	(*)(*)
Biología larvaria de invertebrados marinos	(*)(*)
Patrones macroecológicos en fitoplancton marino	(*)(*)
Diversidad funcional del bacterioplancton en el océano superficial	(*)(*)
Dinámica y circulación estuárica y de plataforma	(*)(*)
Micropaleontología marina, Paleoceanografía y Paleoclimatología	(*)(*)
Interacción entre organismos y sustratos	(*)(*)
Indices climáticos: relación con los recursos marinos en Galicia	(*)(*)
Geoquímica marina	(*)(*)
Dinámica, Evolución y gestión de la zona costera	(*)(*)
Análisis de series temporales oceanográficas	(*)(*)
Arquitectura y evolución de márgenes y cuencas oceánicas	(*)(*)
Estructura y funcionamiento de las comunidades planctónicas	(*)(*)
Variabilidad del dióxido de Carbono en sistemas costeros,	(*)(*)

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Proyectos	50	150	200
Trabajos y proyectos	50	50	100

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

Metodologías

	Descripción
Proyectos	<p>El trabajo fin de Máster supone la realización por el estudiante de un estudio en el que pueda aplicar y desarrollar los conocimientos, capacidades y destrezas adquiridos a lo largo de la realización del Máster. Deberá tratarse de un trabajo original de investigación.</p> <p>Esta materia es de contenido fundamentalmente práctico, debiendo realizarse el trabajo individualmente por parte de cada alumno bajo la dirección académica del profesor-tutor asignado al efecto. Se ha considerado que el alumno va a requerir formación práctica adicional a las ya realizadas en el resto de asignaturas del máster.</p> <p>El estudiante deberá efectuar, entre otras actividades, búsquedas bibliográficas, análisis de datos, extracción de resultados científicos e interpretación de los mismos. Por último deberá redactar una memoria del trabajo realizado que le sirva como entrenamiento de redacción, presentación y exposición de resultados científicos.</p> <p>El estudiante contará con la supervisión académica del profesor-tutor, cuya misión será orientar la labor investigadora del estudiante, garantizando, durante todo el proceso de elaboración del trabajo fin de Máster, que se alcanzan los objetivos fijados inicialmente. Este seguimiento personalizado constituye la labor tutorial del Trabajo Fin de Máster.</p>

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Proyectos	 Se realizarán tutorías personalizadas
Pruebas	Descripción
Trabajos y proyectos	

Evaluación

	Descripción	Calificación
Trabajos y proyectos	<p>(*)Para la evaluación del trabajo se tendrá en cuenta tanto el contenido del documento escrito como la defensa pública del mismo. En ambos casos será necesario obtener una valoración superior a 5 puntos para poder obtener la calificación de apto.</p> <p>La calificación global del proyecto se obtendrá sumando el 70% de la valoración alcanzada por el contenido del documento escrito y el 30% de la obtenida por la defensa pública.</p> <p>El contenido del documento escrito y la defensa pública del proyecto se valorarán utilizando los siguientes criterios, que serán valorados en la escala de 0 a 10 y ponderados en función de los pesos que se establezcan.</p>	100

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Recomendaciones