

Año académico	2017-18
Asignatura	11678 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Nombre	11678 - Trabajo de Fin de Máster
Créditos	7,84 presenciales (196 horas) 4,16 no presenciales (104 horas) 12 totales (300 horas).
Grupo	Grupo 1, 2S (Campus Extens)
Período de impartición	Segundo semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Nona Sheila Agawin Romualdo nona.agawin@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría

Contextualización

El trabajo de final de máster de 12 créditos ECTS, el TFM, consistirá en el desarrollo de un trabajo de investigación dirigido por un investigador doctor, su presentación en forma de memoria de la labor desarrollada y su defensa pública. Se realizará en el contexto de alguna de las líneas de trabajo en el ámbito de la ecología marina y de forma preferente se tratará que esté vinculado con las Prácticas externas, al objeto de optimizar los esfuerzos y poder aplicar las metodologías y técnicas aprendidas durante la fase práctica al TFM.

Requisitos

Esenciales

El alumno debe estar cursando en paralelo con o haber terminado las prácticas externas

Competencias

Específicas

- * Capacitar para utilizar herramientas estadísticas en el tratamiento de datos procedentes del medio marino..
- * Capacitar para diseñar y gestionar proyectos científicos en ecología marina..

Genéricas

- * Estudiar casos reales y resolver los problemas relativos a cada caso, a través del desarrollo de un proyecto realizado en pequeños grupos y de forma individualizada..

Guía docente

- * Dar una formación avanzada para la aplicación de los conocimientos en la resolución de problemas de carácter ecológico, en diversos entornos (centros de investigación, gestión pública, empresas), y para aportar sus conocimientos a contextos multidisciplinares..
- * Adquirir la capacidad de extraer conclusiones y comunicarlas, y también los conocimientos ecológicos y biológicos aprendidos, tanto en audiencias de expertos como público en general, de manera clara concisa y sintética..
- * Desarrollar la capacidad para conseguir una actitud crítica y autocrítica, tanto en el plano estrictamente científico como en otros ámbitos de aplicación de sus conocimientos..
- * Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- * Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- * Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- * Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- * Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo..

Básicas

- * Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el máster en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/master/comp_basiques/

Contenidos

Contenidos temáticos

1. Elaboración de un plan de trabajo y de las correspondientes hipótesis, en el ámbito de una línea de investigación o profesional en ecología marina, bajo la dirección del tutor.
2. Desarrollo del proyecto en el centro de investigación o empresa seleccionado.
3. Elaboración de la memoria del TFM, cuyos contenidos serán los propios de un trabajo científico.
4. Presentación de la memoria y defensa del TFM delante de un tribunal.

Metodología docente

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Seminarios y talleres	Defensa del TFM	Grupo mediano (M)	Defensa del TFM	1
Prácticas externas	Desarrollo del proyecto del TFM	Grupo pequeño (P)	Desarrollo del proyecto del TFM	150

Guía docente

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Tutorías ECTS	Elaboración del plan de trabajo del TFM	Grupo pequeño (P)	Elaboración del plan de trabajo del TFM	10
Tutorías ECTS	Supervisión y discusión de los resultados obtenidos en el TFM	Grupo pequeño (P)	Supervisión y discusión de los resultados obtenidos en el TFM	35

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Elaboración de la memoria del TFM	Elaboración de la memoria del TFM	54
Estudio y trabajo autónomo individual	Preparación de la presentación y defensa del TFM	Preparación de la presentación y defensa del TFM	5
Estudio y trabajo autónomo individual	Tratamiento de los resultados del TFM	Tratamiento de los resultados del TFM	45

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Defensa del TFM

Modalidad	Seminarios y talleres
Técnica	Pruebas orales (no recuperable)
Descripción	Defensa del TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	25%

Guía docente

Desarrollo del proyecto del TFM

Modalidad	Prácticas externas
Técnica	Informes o memorias de prácticas (no recuperable)
Descripción	Desarrollo del proyecto del TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	20%

Elaboración del plan de trabajo del TFM

Modalidad	Tutorías ECTS
Técnica	Informes o memorias de prácticas (no recuperable)
Descripción	Elaboración del plan de trabajo del TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	5%

Supervisión y discusión de los resultados obtenidos en el TFM

Modalidad	Tutorías ECTS
Técnica	Informes o memorias de prácticas (no recuperable)
Descripción	Supervisión y discusión de los resultados obtenidos en el TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	25%

Elaboración de la memoria del TFM

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Informes o memorias de prácticas (no recuperable)
Descripción	Elaboración de la memoria del TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	15%

Preparación de la presentación y defensa del TFM

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Pruebas orales (no recuperable)
Descripción	Preparación de la presentación y defensa del TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	5%





Año académico	2017-18
Asignatura	11678 - Trabajo de Fin de Máster
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Tratamiento de los resultados del TFM

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Informes o memorias de prácticas (no recuperable)
Descripción	Tratamiento de los resultados del TFM
Criterios de evaluación	
Porcentaje de la calificación final:	5%

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

