

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	43149
Nom	Treball Fi de Màster
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2144 - M.U. en Aquicultura 12-V.2	Facultat de Ciències Biològiques	1	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2144 - M.U. en Aquicultura 12-V.2	20 - Treball Fi de Màster	Treball Fi Estudis

Coordinació

Nom	Departament
MONTERO ROYO, FRANCISCO ESTEBAN	355 - Zoologia

RESUM

En el Treball Fi de Grau (TFM) convergeix tot l'aprenentatge de l'estudiant durant el màster i suposa la mostra de les capacitats adquirides. Atès que els estudiants han cursat les assignatures obligatòries del màster, es tracta que apliqui les competències adquirides, escollint entre tres possibles opcions:

- Treball de recerca experimental
- Treball científic de caràcter teòric
- Treball tècnic

Aquest TFM es realitzarà en la Facultat o en algun centre extern, incloent empreses vinculades al programa de Pràctiques Externes. Serà supervisat per un tutor, en el cas que es realitzi en un centre extern serà assignat un tutor de la Facultat de Ciències Biològiques, així com un tutor del centre, que dirigirà el treball.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

COMPETÈNCIES

2144 - M.U. en Aqüicultura 12-V.2

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Adquirir les destreses bàsiques necessàries per a: (a) identificar objectius rellevants d'investigació i planificar la seua consecució de forma realista; (b) dissenyar anàlisis experimentals que permeten incrementar el coneixement sobre producció, reproducció, manteniment i patologia d'espècies clau i espècies potencials en aqüicultura, així com per a ajudar a resoldre problemes de nova aparició; i, (c) produir coneixement comunicable, és a dir, ser capaç d'elaborar la informació obtinguda en un format científic estàndard.
- Llegir amb fluïdesa i comprendre textos científics i tècnics, en especial treballs originals d'investigació.
- Conèixer i saber manejar les fonts documentals relacionades amb cada assignatura, amb especial atenció a les fonts accessibles per mitjà de xarxes informàtiques.
- Organitzar i sintetitzar informació diversa per a generar un tot coherent.
- Elaborar i exposar públicament informació tècnica de forma efectiva.
- Apreciar la importància dels treballs multidisciplinaris (incloent la dimensió ètica) inclús en els aspectes aparentment tècnics de l'activitat professional.
- Proposar noves ferramentes i estudis amb aplicabilitat a mig i curt termini en aqüicultura
- Gestionar i controlar instal·lacions continentals i marines.



- Fomentar la visió empresarial en les explotacions.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

Manejar les fonts bibliogràfiques relacionades amb la matèria i adquirir capacitat per aprofundir en els coneixements en un tema específic

Aprendre a dissenyar experiments i desenvolupar mitjançant l'ús de tècniques i materials científics adequats

Comprendre i saber emprar la terminologia científica

Saber analitzar dades utilitzant les tècniques estadístiques apropiades

Aprendre a relacionar-se en l'ambient de treball d'un equip d'investig

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Treball final de grau/màster		100
Estudi i treball autònom	120,00	0
Lectures de material complementari	10,00	0
TOTAL	130,00	

METODOLOGIA DOCENT

El desenvolupament de l'assignatura suposa la qual l'estudiant desenvoluparà totes les fases d'un projecte, en qualsevol de les modalitats escollides, en què es plantegen:

- Objectius del projecte
- Antecedents i referències bibliogràfiques
- Metodologia i pla de treball
- Mitjans disponibles
- Aspectes ètics, d'autorització, seguretat i confidencialitat que poguessin estar implicats
- Resultats esperats pel que fa a difusió, presentació i defensa d'aquests



L'alumne estarà implicat en totes les etapes de la realització del projecte supervisat pel seu tutor de la Facultat i del centre si existeix aquest últim. Per això, l'estudiant i el tutor estaran en contacte habitualment. En cas que el TFM es realitzi en un centre extern, ambdós tutors decidiran el grau de supervisió de cada un. En qualsevol cas, si més no, ha d'haver dues reunions tutor-estudiant: una per establir els plantejaments inicials del projecte i altra durant la preparació de la memòria i defensa. El nombre de reunions es reflectirà en la memòria de treball.

AVALUACIÓ

L'avaluació del treball fi de màster s'efectua d'acord amb la normativa de desenvolupament del TFM aprovada pel Consell de Govern de la Universitat el 6 de maig de 2009 i les instruccions que dicti la Comissió Acadèmica del Màster.

L'estudiant haurà de presentar una memòria exposant clarament el problema, els objectius, metodologia emprada, resultats, conclusions i bibliografia. L'extensió serà d'un màxim de 30 pàgines. Aquest treball serà defensat davant un tribunal constituït a aquest efecte, en el qual no figurarà el tutor.

Procediment d'avaluació: L'estudiant lliurarà un exemplar de la Memòria a cada un dels tres membres designats com a tribunal en les dates assenyalades.

Hi haurà dos períodes possibles de lectura i defensa, tenint dret l'estudiant a dues convocatòries al llarg del curs. La primera convocatòria, en el període setembre-octubre, i la segona al desembre. En qualsevol d'elles, haurà de dipositar un CD amb el text de la Memòria a la Secretaria de la Facultat amb 15 dies d'antelació a la data fixada per a la seva defensa.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- No procede
-