

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

Codi	43147
Nom	Iniciació a la investigació en aqüicultura
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2024 - 2025

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2144 - M.U. en Aqüicultura (2012)	Facultat de Ciències Biològiques	1	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2144 - M.U. en Aqüicultura (2012)	18 - Iniciació a la Recerca en Aqüicultura	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
MONTERO ROYO, FRANCISCO ESTEBAN	355 - Zoologia

RESUM

L'assignatura Introducció a la Investigació en Aqüicultura és obligatòria per als estudiants que segueixin l'opció investigadora. Es pretén que els estudiants que la triïn s'iniciïn en el desenvolupament d'una activitat investigadora en alguna de les diverses facetes d'aquest camp. Per això, l'estudiant coneixerà les línies bàsiques de recerca en Aqüicultura i les metodologies i sistemes de treball que s'apliquen en un centre d'investigació

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

2144 - M.U. en Aqüicultura (2012)

- 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.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Adquirir las destrezas básicas necesarias para: (a) identificar objetivos relevantes de investigación y planificar su consecución de forma realista; (b) diseñar análisis experimentales que permitan incrementar el conocimiento sobre producción, reproducción, mantenimiento y patología de especies clave y especies potenciales en acuicultura, así como para ayudar a resolver problemas de nueva aparición; y, (c) producir conocimiento comunicable, es decir, ser capaz de elaborar la información obtenida en un formato científico estándar.
?
- Adquirir las destrezas básicas necesarias para: (a) anticipar las necesidades de I+D+i (p.e., las derivadas de la introducción de nuevas especies o la profilaxis frente a patógenos emergentes); (b) prevenir el impacto ambiental potencial; y (c) organizar la producción asegurando su viabilidad.
?
- 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.
- Saber treballar en equip.
- Detectar els errors de plantejament o procediment comesos durant el treball en el laboratori, i discernir el seu abast sobre els resultats obtinguts.
- Proposar noves ferramentes i estudis amb aplicabilitat a mig i curt termini en aqüicultura

- Conèixer les línies bàsiques de recerca en Aqüicultura i les metodologies i sistemes de treball que s'apliquen en un centre d'investigació
- Manejar les fonts bibliogràfiques relacionades amb el tema de la investigació i adquirir capacitat per aprofundir els coneixements en un tema específic
- Conèixer i comprendre la terminologia específica
- Aprendre a relacionar-se amb els components d'un equip d'investigació



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Tutories reglades	40,00	100
Elaboració de treballs individuals	20,00	0
Estudi i treball autònom	100,00	0
TOTAL	160,00	

METODOLOGIA DOCENT

- Consulta prèvia d'antecedents bibliogràfics en relació amb la investigació a desenvolupar
- Assistència obligatòria al laboratori d'investigació
- Preparació de la memòria de l'activitat desenvolupada

AVALUACIÓ

La valoració de l'assignatura es realitzarà sobre la base de:

- La memòria presentada per l'estudiant (70%). Es considerarà la claredat, precisió i correcció de la redacció, així com la seva adequació a les normes de redacció de treballs científics.
- La qualitat i quantitat de l'activitat desenvolupada per l'estudiant al laboratori (30%), que serà avaluada pel tutor

REFERÈNCIES

Bàsiques

- No procede