

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

Codi	43147
Nom	Iniciació a la investigació en aqüicultura
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

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

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2144 - M.U. en Aqüicultura 12-V.2	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

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.
- 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 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.
- Adquirir les destreses bàsiques necessàries per a: (a) anticipar les necessitats d'I+D+i (p.e., les derivades de la introducció de noves espècies o la profilaxi enfront de patògens emergents) ; (b) previndre l'impacte ambiental potencial; i (c) organitzar la producció assegurant la seua viabilitat."
- 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

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- 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