FITXA IDENTIFICATIVA

Dades de l'Assignatura

Codi	43068
Nom	Pràctiques externes
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2139 - M.U. en Contaminació, Toxicologia i Sanitat Ambient. 12-V.2	Facultat de Ciències Biològiques	1	Altres casos

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2139 - M.U. en Contaminació, Toxicologia i Sanitat Ambient. 12-V.2	5 - Pràctiques externes	Pràct. Externes

Coordinació

Nom	Departament
ANDREU MOLINER, ENRIQUE	357 - Biologia Cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física

RESUM

Realització d'un treball proposat per l'empresa o organisme on s'integrarà l'estudiant per a dur-ho a terme

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

2139 - M.U. en Contaminació, Toxicologia i Sanitat Ambient. 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.
- 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.
- Capacitat d'utilitzar les noves tecnologies de la informació i la comunicació.
- Capacitat d'anàlisi, síntesi i raonament crític en l'aplicació del mètode científic.
- Capacitat per a transmetre idees, problemes i solucions i de comunicar-les a una audiència professional i no professional.
- Capacitat per al treball multidisciplinari en equip i la cooperació.
- Capacitat per a l'aprenentatge autònom i organitzat i per a l'adaptació a noves situacions.
- Saber utilitzar les diferents fonts bibliogràfiques i bases de dades biològiques i usar les ferramentes bioinformàtiques.
- Desenrotllament d'un compromís ètic i capacitat de participació en el debat social.
- Reconeixement, respecte i promoció dels drets humans fonamentals, especialment els d'igualtat, dels valors democràtics i dels valors propis d'una cultura de pau.
- Realitzar diagnòstic de problemes ambientals.
- Dissenyar els indicadors específics per a un risc ambiental concret.

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

Al finalizar el proceso de enseñanza-aprendizaje el estudiante deberá ser capaz de:
· Realizar un trabajo en una empresa u organismo relacionado con el sector medioambiental o afines, acorde con su planificación y necesidades.
· Utilizar las bases de datos científicas, resúmenes, artículos completos, documentación, etc. necesarios para iniciar y llevar a cabo un estudio concreto.
· Seleccionar y emplear de manera correcta los métodos avanzados de preparación de muestras más

adecuadas para la realización de un estudio concreto.
· Trabajar en el ámbito de aplicación requerido para un estudio concreto, con la máxima seguridad para el operador y para el medio ambiente.
· Aplicar los métodos de calibración y el tratamiento de datos más adecuados a un estudio concreto.
· Elaborar una memoria clara y concisa de los resultados obtenidos de un trabajo.
· Explicar de manera clara y concisa las conclusiones de un trabajo y las implicaciones de interés para la empresa u organismo en el que se ha desarrollado.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Pràctiques en empresa

Realització d'un treball proposat per l'empresa o organisme on s'integrarà l'estudiant per a dur-ho a terme.

Una vegada conclosa la pràctica haurà de remetre un qüestionari i una breu memòria (2 o 3 folis) al tutor de la Universitat explicant en què ha consistit el seu treball i indicant els coneixements y/o habilitats adquirits.

Així mateix, el tutor de l'empresa haurà d'omplir un qüestionari sobre l'activitat de l'estudiant i remetre-ho electrònicament a ADEIT

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Pràctiques externes		100
Realització de Pràctiques externes	120,00	0
TOTAL	**120,00**	

METODOLOGIA DOCENT

Pràctiques externes. Es basen en la realització de pràctiques tutelades en una empresa o organisme i elaboració d'una memòria de les activitats

AVALUACIÓ

SE6 - Actividades evaluables por el Tutor de Empresa mediante la realización del trabajo de las prácticas externas (informe
del Tutor de Empresa).
SE7 - Memoria presentada de las prácticas externas (informe del Tutor de Universidad).

REFERÈNCIES

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

La docència del Màster en Contaminació, Toxicologia i Sanitat Ambientals, segons s'indica en el VERIFICA, és SEMPRE PRESENCIAL. No obstant això, en cas que la situació sanitària així ho requerisca, es realitzarà un canvi massiu i immediat a un sistema de docència semipresencial o en *online*.