

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

Codi	43457
Nom	Seminaris de investigació
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2210 - M.U. en Investig. Biolog. Molecul,Cellular Genètica	Facultat de Ciències Biològiques	1	Anual

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2210 - M.U. en Investig. Biolog. Molecul,Cellular Genètica	2 - Seminaris d'investigació	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
ARRILLAGA MATEOS, ISABEL	25 - Biologia Vegetal

RESUM

Aquesta assignatura es va dissenyar amb un doble objectiu: 1) que científics de reconegut prestigi exposen un treball recent en el qual es pugui observar de primera mà com es plantegen els experiments científics, i com dels resultats dels experiments s'amplia el coneixement científic sobre el tema estudiat, i 2) Que cada estudiant prepari i exposi un seminari relacionat amb el tema del seu projecte de recerca.

Els continguts dels seminaris variaran, per tant, en funció dels investigadors convidats o els temes d'investigació escollits pels estudiants. Els investigadors exposaran durant una hora (mitja hora en el cas dels estudiants) el treball de recerca, al qual seguirà un debat sobre els continguts i metodologies relacionades amb la investigació presentada



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

2210 - M.U. en Investig. Biolog. Molecul, Cellular Genètica

- 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.
- Ser capaços de treballar en equip amb eficiència en la seua tasca professional o investigadora.
- Ser capaços de realitzar una presa ràpida i eficaç de decisions en la seua tasca professional o investigadora.
- 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.
- Ser capaços d'accedir a ferramentes d'informació en altres àrees del coneixement i utilitzar-les apropiadament.
- Ser capaços de valorar la necessitat de completar la seva formació científica, històrica, en llengües, en informàtica, en literatura, en ètica, social i humana en general, assistint a conferències o cursos i / o realitzant activitats complementàries, autoavaluant l'aportació que la realització d'aquestes activitats suposa per a la seva formació integral.
- Capacitat de relacionar els continguts dels seminaris amb els conceptes adquirits en les altres matèries del màster.
- Capacitat d'analitzar, resumir i exposar tant el treball propi com el d'altres investigadors.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

Aquesta matèria pot considerar-se com instrumental, en la mesura que permet no només adquirir la capacitat d'analitzar, resumir i exposar el treball d'altres investigadors, sinó també adquirir els coneixements, metodologies i habilitats per a l'exposició i defensa de la seva pròpia investigació.



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. SEMINARIS

Seminaris impartits per investigadors de reconegut prestigi:

Curs 12/13

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Seminaris	60,00	100
Elaboració de treballs individuals	70,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	20,00	0
TOTAL	150,00	

METODOLOGIA DOCENT

MD2 – Seminaris

MD8 - Conferències dels Investigadors

AVALUACIÓ

L'avaluació de l'aprenentatge en aquest mòdul s'obtindrà de:

- 1) Assistència als seminaris (20%). La màxima qualificació s'obtindrà per assistir a totes les sessions.
- 2) Valoració de les fulles de l'activitat dels seminaris (impartits per científics de reconegut prestigi). En aquestes fulles, els estudiants hauran de realitzar un resum del seminari, indicant si el alumne va fer preguntes al conferenciant (incloent aquesta informació i la contestació). Es puntuarà així mateix una valoració crítica sobre el treball presentat (30%). Aquests resums es lliuraran durant la setmana següent a la impartició de cada seminari
- 3) Impartició d'un seminari relacionat amb el tema del projecte de recerca de cada alumne, consensuat amb el seu tutor / a (50%).

Per aprovar serà necessari obtenir com a mínim un 50% de la nota en cadascun dels quatre apartats anteriors

REFERÈNCIES