

Pràctiques Externes

Codi: 44788
Crèdits: 12

2025/2026

Titulació	Tipus	Curs
Biologia, Genòmica i Biotecnologia Vegetals / Plant Biology, Genomics and Biotechnology	PR	1

Professor/a de contacte

Nom: Isabel Corrales Pinart

Correu electrònic: isabel.corrales@uab.cat

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

Coneixements bàsics de l'idioma anglès (nivell B1 o superior)

Objectius

Introduir l'estudiant en el treball de recerca en el camp de la biologia vegetal i la biotecnologia, en l'entorn professional industrial i / o de recerca

Resultats d'aprenentatge

1. CA06 (Competència) Aplicar els coneixements adquirits en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la biologia, la genòmica i la biotecnologia vegetals.
2. CA19 (Competència) Actuar en el desenvolupament d'un projecte científic, tècnic o industrial en biologia, genòmica i biotecnologia de plantes i fongs amb respecte pels drets humans i fonamentals, la diversitat i els valors democràtics, així com pels principis d'accessibilitat universal i disseny per a totes les persones.
3. CA21 (Competència) Treballar en un equip multidisciplinari respectant l'accessibilitat universal de totes les persones en l'àmbit de la biologia, la genòmica i la biotecnologia vegetals.
4. KA17 (Coneixement) Identificar de manera crítica la informació pública i científica relacionada amb la genòmica i la biotecnologia vegetals i en relació amb l'entorn científic i empresarial.
5. KA18 (Coneixement) Seleccionar metodologies d'estudi i exemples de casos pràctics en l'àmbit de la biologia, la genòmica i la biotecnologia vegetals.
6. SA32 (Habilitat) Gestionar informació bibliogràfica i recursos informàtics en l'àmbit d'estudi.
7. SA33 (Habilitat) Desenvolupar projectes d'investigació factibles en l'entorn real de l'empresa o institució de les pràctiques, a partir d'una visió integrada dels coneixements adquirits a l'àrea de la biologia, la genòmica i la biotecnologia vegetals.
8. SA34 (Habilitat) Distingir les fases de planificació de projectes d'R+D+I en el camp de la biologia, la genòmica i la biotecnologia vegetals.

Continguts

Les pràctiques externes en empreses o institucions científiques són un mòdul en què l'alumne s'uneix a un grup de recerca d'una empresa o institució que el fa participar en fases fonamentals del procés de R + D + i amb especial èmfasi en la selecció i aprenentatge de la metodologia i la presentació i la comunicació dels resultats.

El treball d'investigació de l'estudiant en un projecte específic de l'empresa o institució ve acompanyat de tutories i seminaris on els estudiants amb l'ajut dels tutors analitzen alguns aspectes de l'organització del treball científic a la institució / empresa.

Les pràctiques externes es duen a terme preferentment a la mateixa empresa o institució en què es desenvoluparà el treball de fi de màster.

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Sessions de tutoria	7	0,28	
Tipus: Supervisades			
Activitats de recerca supervisades	226	9,04	
Tipus: Autònomes			
Activitats de recerca autònomes	67	2,68	

L'estudiant realitza tasques de recerca en un projecte específic d'una empresa o institució de recerca. Aquestes tasques s'acompanyen de tutories i seminaris on l'estudiant guiat pel tutor analitza aspectes d'organització de la recerca en l'entorn institucional o industrial.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè els alumnes completin les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Descripció entitat/grup recerca, informe DAFO i opinió personal	15%	0	0	CA06, KA17, SA32, SA33
Informe de progrés de l'estudiant	35%	0	0	CA06, CA19, CA21, KA17, KA18, SA32, SA33, SA34
Informe del supervisor	50%	0	0	

L'avaluació es basa en l'informe del supervisor (50%), l'informe d'experimentació de laboratori de l'estudiant (35%) i Descripció entitat/grup recerca, informe DAFO i opinió personal (15%).

L'informe de progrés de l'estudiant és un resum (màxim 4 pàgines DINA4 que continguin els objectius, l'esquema del projecte, la metodologia i la bibliografia rellevant) de les activitats realitzades durant l'estada del Pràcticum Extern, amb especial èmfasi en la metodologia emprada i en les habilitats tècniques adquirides. Ha d'estar signat per l'estudiant i el supervisor.

La Descripció entitat/grup recerca, informe DAFO i opinió personal, màxim 2 pàgines i signat per l'estudiant.

En aquesta assignatura, no es permet l'ús de tecnologies d'Intel·ligència Artificial (IA) en cap de les seves fases. Qualsevol treball que inclogui fragments generats amb IA serà considerat una falta d'honestedat acadèmica i pot comportar una penalització parcial o total en la nota de l'activitat, o sancions majors en casos de gravetat.

Aquesta assignatura/mòdul no preveu el sistema d'avaluació única.

Bibliografia

Articles científics i revisions específiques sobre el projecte de recerca dels estudiants. L'estudiant serà responsable de la cerca i consulta de la bibliografia necessària per dur a terme el seu treball.

Per fer això, l'estudiant pot rebre l'ajuda del seu/seva supervisor/a.

Programari

No pertoca

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre de 2025. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura

Nom	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(PEXTm) Pràctiques externes i pràcticum (màster)	1	Anglès	No definit	matí-mixt