

| Titulació | Tipus | Curs |
|---|-------|------|
| 4318297 Biologia, Genòmica i Biotecnologia Vegetals / Plant Biology, Genomics and Biotechnology | OB | 0 |

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, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

| Títol | Pes | Hores | ECTS | Resultats d'aprenentatge |
|--|-----|-------|------|--|
| Assistència i participació en tutories i seminaris | 10% | 0 | 0 | SA32 |
| Informe d'experimentació del laboratori | 40% | 0 | 0 | CA06, CA19, CA21, KA17, KA18, SA32, SA33, SA34 |
| Informe del supervisor | 50% | 0 | 0 | |

L'avaluació es basa en l'informe de supervisió de l'estudiant (50%), l'informe d'experimentació de laboratori de l'estudiant (40%) i l'assistència i participació a les sessions de tutoria i seminaris (10%).

El informe de laboratori de l'estudiant és un resum (màxim 4 pàgines DIN A4 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.

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

Llista d'idiomes

La informació sobre els idiomes d'impartició de la docència es pot consultar a la part de CONTINGUTS de la guia.