FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 33825
Nom: Pràctiques externes
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 15
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Periode
1100 - Grau en Biologia	Facultat de Ciències Biològiques	4	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1100 - Grau en Biologia	Pràctiques externes	PRÀCTIQUES EXTERNES

COORDINACIÓ

VAREA LOPEZ EMILIO

MONTERO PAU JAVIER

GARCIA FERRIS CARLOS

RESUM

Les pràctiques externes realitzades com a matèria obligatòria en l'últim any del grau suposen una primera presa de contacte de l'estudiant amb el món laboral. Atès que els estudiants han cursat prèviament les assignatures obligatòries del grau, s'aplicaran les competències adquirides durant la carrera a l'activitat professional i el treball, triant per a això les àrees d'actuació professional més adequades. Per dur a terme una intensificació es tindrà en compte l'orientació específica de cada estudiant, cursada com optativitat en el quart curs del grau. En darrer terme, es pretén que els alumnes comencin a treballar en grup, en ambients laborals concrets, i facilitar l'ocupabilitat de les i els graduats. La Facultat valorarà la formació adquirida durant el grau per a l'ocupabilitat de l'alumnat, la qual cosa revertirà, si s'escau, en els oportuns reajustaments dirigits a optimitzar-la.

Els objectius generals d'aquestes pràctiques són: (1) Conèixer el món laboral. (2) Aplicar les competències adquirides durant el grau al desenvolupament de l'activitat professional i al treball. (3) Treballar en grup en l'ambient laboral. (4) Facilitar l'ocupabilitat dels graduats. (5) Valorar el grau en què la formació adquirida s'ajusta a l'ocupabilitat.

CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

És necessari tenir superats 150 ECTS

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

1100 - Grau en Biologia

Adquirir les aptituds i les actituds professionals idònies.

Apreciació del rigor i el treball metòdic.

Assumir els aspectes rutinaris i menys atractius de la professió.

Capacitat d'anàlisi i de síntesi.

Capacitat de divulgació del coneixement científic.

Desenvolupament d'actituds i de valors de sostenibilitat.

Desenvolupar habilitats de cooperació amb altres professionals.

Potenciació de la capacitat de lideratge.

Prendre consciència del component ètic i dels principis deontològics de l'exercici de la professió.

Promoure i respectar la igualtat d'oportunitats.

Reconèixer el paper propi en l'estructura de l'entorn professional i els recursos disponibles.

Reconèixer possibles aportacions personals per a la millora del treball.

Ús adequat de tècniques instrumentals.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

Perfils de pràctiques externes:

1. Recerca i Desenvolupament Científic

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Biodiversitat, ecologia, genètica, medi ambient, biologia marina, biogeografia, agricultura, alimentació, genòmica, proteòmica, biotecnologia, reproducció, ciències experimentals i de la vida, centres d'investigació, departaments de recerca i desenvolupament d'empreses, indústries o hospitals.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Professional amb experiència en investigació científica, maneig de tècniques de laboratori i coneixement en àrees específiques de biodiversitat, conservació, ciències experimentals i desenvolupament científic.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

2. Indústria

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Indústria agroalimentària, química, farmacèutica, producció i gestió de la qualitat, química, bioquímica, microbiologia, toxicologia, fisiologia, farmacologia, epidemiologia.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Expert en producció i gestió de la qualitat en indústries agroalimentàries, químiques, farmacèutiques, bioquímiques o microbiològiques.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

3. Agropecuària

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Optimització de cultius, millora genètica, creixement i nutrició d'espècies animals i vegetals.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Professional en biotecnologia agrícola, genètica o producció agropecuària.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

4. Medi Ambient

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Ordenació, conservació i control del territori, gestió de recursos naturals, avaluació d'impactes.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Especialista en gestió ambiental, conservació de recursos i sostenibilitat.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

5. Comerç i Màrqueting

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Productes i serveis relacionats amb la ciència biològica.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Professional amb experiència en màrqueting de productes biològics o serveis científics.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

6. Gestió i Organització d'Empreses

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Direcció o alta gestió en empreses biològiques.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Expert en administració i gestió d'empreses biològiques.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

7. Informació, Documentació i Divulgació

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Museus, parcs naturals, zoològics, editorials, comunicació científica.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Professional en comunicació científica, gestió de museus o educació ambiental.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

8. Cooperació i Desenvolupament Internacional

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Projectes de cooperació i desenvolupament en l'àmbit biològic.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Expert en cooperació internacional i desenvolupament sostenible.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

9. Professional Sanitari

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Laboratori clínic, reproducció humana, salut pública, nutrició i dietètica, salut animal i vegetal.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Professional en laboratori clínic, salut pública o nutrició, amb experiència en tècniques de laboratori i anàlisi clínica.
- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

10. Professional Docent

- **Àrea o àmbits d'actuació professional:** Ensenyament secundari, universitària i formació professional, àrees relacionades amb el coneixement científic i les ciències de la vida.
- **Perfil de tutor/a d'empresa, institució o entitat:** Docent amb experiència en ensenyament de biologia o ciències de la vida, en nivells secundària o universitària.

- **Competències o resultats d'aprenentatge:** els assenyalats com a competències i resultats d'aprenentatge generals de l'assignatura Pràctiques Externes.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència al centre de pràctiques	300,00
Assistència a activitats complementàries	0,00
Seguiment i tutorització de les pràctiques	10,00
Total hores	**310,00**

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació d'informes complementaris	0,00
Preparació de la memòria i avaluació de les pràctiques	65,00
Total hores	**65,00**

METODOLOGIA DOCENT

• Documentació prèvia en relació amb les activitats a realitzar en l'empresa.
• Assistència obligatòria a l'empresa per a la realització de les activitats establertes en les hores estipulades.
• Preparació de treball resum o memòria del pràcticum.

ave;cticum.

AVALUACIÓ

Segons les activitats a desenvolupar a l'empresa, els estudiants s'assignaran als diferents Departaments de la Facultat la tutoria de les mateixes. Per això, els coordinadors responsables de les intensificacions distribuiran als tutors de la Universitat les pràctiques més afins. També es tindrà en compte que el nombre de pràctiques assignades per tutor sigui equitatiu. Els tutors de la Universitat seran els encarregats responsables d'explicar als alumnes els criteris d'avaluació de la memòria del pràcticum que s'establiran en una reunió amb l'alumne, abans de l'inici de les pràctiques.

El tutor de la Universitat avaluarà l'aprenentatge tenint en compte :

1. La memòria del pràcticum presentada a la finalització del mateix, que tindrà un valor del 45% de la nota final. En aquesta qualificació es tindrà en compte l'adequació de la memòria a les normes de redacció de treballs científics i als criteris establerts prèviament pel tutor de la Universitat.

2. La participació de l' estudiant en les tutories i la realització d'activitats addicionals (per exemple: anàlisi de dades, elaboració d'informe , etc .) es valorarà fins a un 5%. Entre aquestes activitats es considerarà la realització del curs de la OPAL.

3. El tutor de l'empresa valorarà, a través d'un qüestionari, les habilitats adquirides per l'estudiant. La valoració emesa pel tutor de l'empresa estarà basada en l'assistència, la capacitat d'integració en el grup de treball i l'activitat realitzada per l'estudiant. La valoració del tutor de l'empresa suposarà el 50% de la qualificació final obtinguda .

La qualificació final es realitzarà per la Comissió de Pràctiques d'Empresa del Grau de Biologia seguint la normativa de la Universitat de València per les diferents convocatòries corresponents als tres períodes de realització de les pràctiques en empresa (hivern, primavera i estiu).

;odes de realització de les pràctiques en empresa (hivern, primavera i estiu).

BIBLIOGRAFIA

- Does not apply