

**Pràctiques externes**

Codi: 101958  
Crèdits: 12

Titulació	Típus	Curs	Semestre
2500890 Genètica	OT	4	0

**Professor/a de contacte**

Nom: Constanza Lorena Cortes Crignola  
Correu electrònic: Constanza.Cortes@uab.cat

**Utilització d'idiomes a l'assignatura**

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)  
Grup íntegre en anglès: Sí  
Grup íntegre en català: Sí  
Grup íntegre en espanyol: Sí

**Prerequisits**

La normativa de la Facultat estableixque, per sol·licitar una plaça de PAE, cal haver superat el primer curs i 120 crèdits dels tres primers cursos en el moment de la preinscripció. A més, caldrà estar matriculat en el moment de començar l'estada i haver abonat l'import de l'assegurança d'accidents i responsabilitat civil prevista en la normativa de taxes.

**Objectius**

Es tracta d'una assignatura optativa que es cursarà preferentment a quart curs o bé a l'estiu després d'haver finalitzat les activitats programades de tercer curs del grau.

Els objectius de l'assignatura són:

- Promoure la integració de l'estudiant en el món de l'empresa o en un grup de recerca, sigui en una entitat pública o privada.
- Aprendre i aplicar tècniques del camp de la Genètica que s'usen en algun àmbit industrial o en projectes concrets de recerca.
- Elaborar autònomament un informe sobre l'estada pràctica.

**Competències**

- Adaptar-se a noves situacions.
- Aplicar el mètode científic a la resolució de problemes.
- Aplicar els coneixements teòrics a la pràctica.
- Assumir un compromís ètic
- Demostrar sensibilitat en temes mediambientals, sanitaris i socials.
- Desenvolupar l'aprenentatge autònom.
- Desenvolupar la creativitat.
- Dissenyar experiments i interpretar-ne els resultats.
- Integrar coneixements i habilitats per a elaborar un treball acadèmic o professional relacionat amb la genètica.
- Prendre decisions.
- Prendre la iniciativa i mostrar esperit emprenedor.
- Raonar críticament.

- Saber comunicar amb eficàcia, oralment i per escrit.
- Tenir capacitat d'anàlisi i de síntesi.
- Tenir capacitat d'organització i planificació.
- Treballar en un context internacional.
- Treballar individualment i en equip.
- Utilitzar i gestionar informació bibliogràfica o recursos informàtics o d'Internet en l'àmbit d'estudi, en les llengües pròpies i en anglès.
- Valorar la importància de la qualitat i de la feina ben feta.

## Resultats d'aprenentatge

1. Adaptar-se a noves situacions.
2. Aplicar el mètode científic a la resolució de problemes.
3. Aplicar els coneixements teòrics a la pràctica.
4. Assumir un compromís ètic
5. Demostrar sensibilitat en temes mediambientals, sanitaris i socials.
6. Desenvolupar l'aprenentatge autònom.
7. Desenvolupar la creativitat.
8. Dissenyar experiments i interpretar-ne els resultats.
9. Integrar i aplicar coneixements i capacitats en l'àmbit professional de la genètica.
10. Prendre decisions.
11. Prendre la iniciativa i mostrar esperit emprenedor.
12. Raonar críticament.
13. Saber comunicar amb eficàcia, oralment i per escrit.
14. Tenir capacitat d'anàlisi i de síntesi.
15. Tenir capacitat d'organització i planificació.
16. Treballar en un context internacional.
17. Treballar individualment i en equip.
18. Utilitzar i gestionar informació bibliogràfica o recursos informàtics o d'Internet en l'àmbit d'estudi, en les llengües pròpies i en anglès.
19. Valorar la importància de la qualitat i de la feina ben feta.

## Continguts

El contingut d'aquesta assignatura és variable, ja que dependrà de l'entitat en concret on es realitzi l'estada. Tot i així, el contingut guardarà sempre una estreta relació amb la Genètica. Per tal que es desenvolupi una activitat relacionada amb l'àmbit de la Genètica, el coordinador de les pràctiques haurà de donar el vistiplau de les pràctiques proposades pels estudiants.

Hi ha dues modalitats de places:

- Modalitat A: Places oferides per la UAB
  - Els estudiants de la modalitat A tindran un tutor acadèmic.
- Modalitat B: Places proposades per l'alumne
  - Els de la modalitat B seran tutoritzats per un membre de l'equip docent de l'assignatura i per un tutor extern.

## Metodologia

L'assignatura es podrà cursar en tres períodes (estiu, primer i segon semestre). La durada de cada període es farà públic cada curs acadèmic en el *web* de la Facultat de Biociències. Al moment de triar el període, és necessari tenir en compte que la data de lliurament de la memòria sigui, almenys, 2 setmanes abans del tancament d'actes.

Així mateix, l'estudiant trobarà també tota la informació relativa a aquesta assignatura, com ha de formalitzar la petició de plaça i tots els tràmits derivats de l'adjudicació de plaça en la plana *web* de la Facultat titulada "Pràctiques Acadèmiques en Entitats"

La Facultat organitzarà cada curs una sessió informativa general destinada als estudiants de segon i tercer curs dels graus de la Facultat. A més, el responsable de l'assignatura programarà cada curs acadèmic una sessió informativa específica.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Supervisades</b>			
Estada pràctica	280	11,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

## Avaluació

L'avaluació constarà de les següents parts:

- 1) Avaluació de la memòria final de l'estudiant (pes 40%). Aquesta serà avaluada per un membre de la comissió d'avaluació de l'assignatura.
- 2) Informe final emès pel Tutor Acadèmic o Tutor Extern (pes 60%). **La nota del tutor és de la seva potestat i només podrà ser modificada en els casos que es presentin proves contundents sobre la seva imparcialitat.**

La memòria final es lliurarà electrònicament en format PDF al responsable de l'assignatura, com a màxim 15 dies després d'haver acabat l'estada i no després de 15 dies abans del tancament de les actes. Els casos excepcionals han de ser autoritzats pel responsable de l'assignatura.

Per poder ser avaluat, cal que el professor responsable de l'assignatura rebí l'informe d'avaluació del tutor i la memòria elaborada per l'estudiant. En cas de no complir algun d'aquests requisits, la qualificació de l'assignatura serà de "No avaluable".

El plagi total o parcial durant el desenvolupament de la memòria disminuirà la nota de la mateixa a un 0.

En la pàgina web de la Facultat "Pràctiques Acadèmiques en Entitats" es trobarà la Normativa de l'assignatura en la qual consten les instruccions per a l'elaboració de la memòria final.

## Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avluació final del Tutor	60%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
Memoria Final	40%	20	0,8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

## **Bibliografia**

La Bibliografia serà variable i es referirà a la tasca concreta que desenvoluparà cada estudiant durant la seva estada pràctica i a la que necessiti per a l'elaboració de la memòria final.

Pàgines web d'interés:

PAEs general:

<http://www.uab.cat/web/els-estudis/practiques-academiques-en-entitats-graus-1322813344188.html>

PAEs genètica:

<http://www.uab.cat/web/els-estudis/practiques-academiques-en-entitats-graus/grau-en-genetica-1345697633892>

Preguntes freqüents: <http://www.uab.cat/web/estudiar/graus/graus/preguntes-frequents-1345708479606.html>