

Titulació	Tipus	Curs
Ciències Biomèdiques	OP	4

Professor/a de contacte

Nom : Maria Oliver Bonet

Correu electrònic : maria.oliver@uab.cat

Equip docent

Mercè Marti Ripoll

null

null

Zaida Sarrate Navas

Idiomes dels grups

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

Prerequisits

Només es podrà sol·licitar una plaça per fer una estada pràctica si s'ha superat el primer curs i 120 crèdits dels tres primers cursos en el moment de la inscripció.

A més, caldrà estar matriculat en el moment de començar l'estada i haver abonat el import de l'assegurança d'accidents i responsabilitat civil prevista en la normativa de taxes.

Objectius

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, ja sigui una entitat pública o privada.
- Conèixer i aplicar tècniques experimentals que s'usen en la recerca biomèdica tant en grups de recerca bàsica o aplicada com en empreses.
- Elaborar de forma autònoma un informe sobre l'estada pràctica

Resultats d'aprenentatge

1. Treballar com a part d'un grup juntament amb altres professionals, comprendre'n els punts de vista i cooperar-hi de forma constructiva.
2. Interpretar la literatura científica necessària per al compliment correcte de l'activitat pràctica.
3. Identificar els conceptes i les metodologies adequades per al desenvolupament del projecte de pràctiques.
4. Posar en pràctica en un entorn professional els coneixements teòrics i pràctics adquirits.
5. Interpretar els resultats de les tècniques esmentades.
6. Posar en pràctica les tècniques apreses de diversos àmbits experimentals de la biomedicina.
7. Buscar, llegir i comprendre articles científics relacionats amb el projecte de pràctiques.
8. Redactar una memòria sobre l'activitat pràctica desenvolupada.
9. Presentar oralment un resum estructurat de les pràctiques efectuades.
10. Que els estudiants hagin demostrat que comprenen i tenen coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i se sol trobar a un nivell que, si bé es basa en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda d'aquell camp d'estudi.
11. Que els estudiants sàpiguin aplicar els coneixements propis a la seva feina o vocació d'una manera professional i tinguin les competències que se solen demostrar per mitjà de l'elaboració i la defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi.
12. Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes destacats d'indole social, científica o ètica.
13. Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
14. Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.
15. Introduir canvis en els mètodes i els processos de l'àmbit de coneixement per donar respostes innovadores a les necessitats i demandes de la societat.
16. Actuar en l'àmbit de coneixement propi valorant l'impacte social, econòmic i mediambiental.
17. Actuar amb responsabilitat ètica i amb respecte pels drets i deures fonamentals, la diversitat i els valors democràtics.
18. Actuar en l'àmbit de coneixement propi avaluant les desigualtats per raó de sexe/gènere.

Continguts

El contingut d'aquesta assignatura és variable ja que dependrà de l'entitat en concret on es realitzi l'estada i de les tasques o paper de l'estudiant durant les pràctiques.

Malgrat això, en tots els casos, el contingut estarà relacionat amb la recerca bàsica o la recerca aplicada, tant a la clínica com a la biomedicina. L'estudiant podrà realitzar pràctiques en empreses o en grups de recerca associats a centres hospitalaris o a instituts de recerca del sector biomèdic.

Hi ha les següents modalitats de places:

Modalitat A: Places internes UAB

Els estudiants de la Modalitat A tindran un tutor acadèmic.

Modalitat B: Places externes

Els estudiants de la Modalitat B seran tutoritzats per un membre de l'equip docent de l'assignatura i per un tutor extern.

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Estada pràctica	280	11,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

L'assignatura es podrà cursar en tres períodes (estiu, primer i segon semestre). La durada de cada període es farà públic cada curs acadèmic a la web de la Facultat de Biociències.

L'estudiant trobarà tota la informació relativa a aquesta assignatura i a com ha de formalitzar la petició de plaça i tots els tràmits derivats de l'adjudicació de plaça a la plana web de la Facultat de Biociències:
<http://www.uab.cat/web/informacio-academica/grau-en-cc-biomediques-1323762043945.html>

La Facultat organitzarà cada curs una sessió informativa general destinada als estudiants de segon i tercer curs dels graus de la Facultat.

El responsable de l'assignatura programarà cada curs acadèmic una sessió informativa específica.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè l'alumnat completi 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
Memòria final	40	20	0,8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Informe final emès pel Tutor Acadèmic	60	0	0	1, 4, 5, 6, 8

Avaluació

L'avaluació constarà de les següents parts:

- Avaluació de la memòria final de l'estudiant (pes 40%).
- Informe final emès pel Tutor/a Acadèmic/a (modalitat A) /Tutor/a Extern/a (modalitat B) (pes 60 %).

La memòria final es lliurarà en format pdf al responsable de l'assignatura, com a màxim 15 dies després d'haver acabat l'estada. En casos excepcionals que han de ser autoritzats pel responsable de l'assignatura, aquest període pot estendre's fins a un màxim de 30 dies.

A la pàgina web de la Facultat "*Pràctiques Externes*" es trobaran les instruccions per a l'elaboració de la memòria final. Per poder ser avaluat, cal que el professor responsable de l'assignatura rebi l'informe d'avaluació del tutor i la memòria elaborada per l'estudiant. En cas de no acomplir algun d'aquests requisits, la

qualificació de l'assignatura serà de \"No avaluable\".

Aquesta assignatura no contempla l'avaluació única

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.

Programari

No s'utilitza programari específic

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre.
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

Tipus de docència	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(PEXT) Pràctiques externes i pràcticum	1	Desconegut	No definit	matí-mixt
(PEXTintern) Pràctiques externes i pràcticum (amb supervisió interna)	99	Desconegut	No definit	matí-mixt