

Pràcticum en empreses o institucions

2014/2015

Codi: 100813

Crèdits: 12

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500251 Biologia ambiental	OT	4	0

Professor de contacte

Nom: Merce Galbany Casals

Correu electrònic: Merce.Galbany@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

Equip docent

Maite Carrassón López de Letona

Prerequisits

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

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

No es podrà iniciar l'estada sense haver signat el conveni adient. En cas que, per alguna raó, es perllongui el període de l'estada, caldrà ampliar-lo dins de l'any acadèmic en curs.

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.

Objectius

Els objectius de l'assignatura són:

- . Promoure la integració de l'estudiant en el món professional, be en alguna entitat/empresa o be en un grup de recerca, tant en entitats públiques com privades.
- . Conèixer i aplicar tècniques del camp de la Biologia Ambiental que s'utilitzin en algun àmbit professional o en projectes concrets de recerca.
- . Elaborar autònomament un informe sobre l'estada pràctica.

Competències

- Adaptar-se a noves situacions.
- Aplicar els coneixements teòrics a la pràctica.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
- Desenvolupar l'aprenentatge autònom.

- Desenvolupar la capacitat d'organització i planificació
- Generar propostes innovadores i competitives en la investigació i en l'activitat professional.
- Integrar coneixements i habilitats per elaborar un treball acadèmic o professional relacionat amb la biologia ambiental.
- Prendre decisions.
- Prendre la iniciativa i mostrar esperit emprenedor.

Resultats d'aprenentatge

1. Adaptar-se a noves situacions.
2. Adquirir coneixements d'algun dels àmbits principals de la biologia ambiental, que s'apliquen en l'activitat professional.
3. Aplicar els coneixements adquirits en algun dels àmbits principals en la resolució de problemes que es plantegen en l'activitat professional.
4. Aplicar els coneixements teòrics a la pràctica.
5. Desenvolupar l'aprenentatge autònom.
6. Desenvolupar la capacitat d'organització i planificació.
7. Formular propostes de millora com a síntesi de l'estància en el centre.
8. Interpretar dades relatives a algun dels àmbits principals de la biologia ambiental en el context de l'activitat professional.
9. Organitzar el propi treball d'acord amb les necessitats personals i d'acord amb les demandes de l'organització.
10. Prendre decisions.
11. Prendre la iniciativa i mostrar esperit emprenedor.
12. Proposar millores possibles i factibles en i per al centre de pràctiques.
13. Realitzar el treball de pràctiques de manera autònoma prenent les decisions pertinents derivades de les característiques del context.

Continguts

El contingut d'aquesta assignatura és variable ja que dependrà de la entitat en concret en que es realitzi l'estada.

Malgrat això, en tots els casos, el contingut guardarà sempre una estreta relació amb la Biologia Ambiental, ja sigui amb l'activitat que es proposi desenvolupar en una entitat/empresa o en un grup de recerca.

Hi han les següents modalitats de places:

Modalitat A: Places internes UAB

Modalitat B: Places externes

Els estudiants de la modalitat A tindran un tutor acadèmic.

Els de la modalitat B tindran un tutor acadèmic (que serà un membre de l'equip docent de l'assignatura) i 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.

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 en la plana web de la Facultat titulada "Pràctiques en Entitats".

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.

L'estudiant ha de escriure una memòria final de la seva estada de pràctiques. La memòria final es lliurarà electrònicament al membre de l'equip docent de l'assignatura que tingui assignat com a tutor-avaluador com a màxim 15 dies després d'haver acabat l'estada. En casos excepcionals que han de ser autoritzats per responsable de l'assignatura, aquest període pot estendre's fins a un màxim de 30 dies.

L'extensió de la memòria final serà d'un màxim de 15 pàgines, sense incloure la portada, si s'escau. Estarà escrita en format word o equivalent, amb interlineat de 1,5, lletra tipus verdana de mida 10 i s'indicarà el número de cada pàgina.

La memòria final ha de constar dels següents apartats:

1. Portada: Títol, nom de l'estudiant, del(s) tutor(s) i de l'entitat o grup de recerca de la UAB, període de l'estada i data de lliurament al responsable.
2. Índex
3. Descripció de l'entitat i del lloc de treball ocupat.
4. Introducció teòrica sobre la línia de treball o tecnologia en la qual s'emmarca el treball realitzat. Es demana incloure referències bibliogràfiques. Objectius.
5. Metodologies emprades per l'estudiant. Es demana incloure referències bibliogràfiques. Cronograma del treball realitzat.
6. Descripció dels resultats, si n'hi ha.
7. Aplicació de normatives, aspectes ètics i mediambientals, si s'escau.
8. Bibliografia.
9. ANNEX 1. Aquest annex de la memòria constarà de dos apartats:
 1. Valoració sobre l'entitat o grup de recerca de la UAB i suggeriments de millora.
 2. Valoració personal sobre el que ha aportat l'estada a l'estudiant, tenint en compte el seu futur professional i possibles suggeriments sobre l'estada, si s'escau.

Aquest annex només s'ha de lliurar al responsable de l'assignatura o el membre de l'equip docent de contacte (mai al tutor acadèmic o tutor extern).

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Estada pràctica	280	11,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12
Redacció del treball	16	0,64	3, 5, 6, 7, 8, 12, 13
Tipus: Supervisades			
Tutories	2	0,08	10, 12

Avaluació

L'avaluació constarà de les següents parts:

- Avaluació de la memòria final de l'estudiant (pes 30%).
- Informe final emès pel Tutor Acadèmic (modalitat A) /Tutor Extern (modalitat B) (pes 70 %).

Per l'avaluació de la memòria final es tindran en compte els següents indicadors:

- Grau d'acompliment de les instruccions d'elaboració de la memòria final i adequació dels continguts als diferents apartats.
- Recerca i selecció d'informació. Citació correcta de la bibliografia.
- Comunicació escrita.
- Capacitat de síntesi.
- Capacitat de valoració crítica.
- Es valorarà positivament l'ús correcte de l'anglès en la redacció de la memòria final.

Els indicadors de l'informe final emès pel tutor, que es valoren de 0 a 10, són:

1. Puntualitat
2. Adaptació al centre i integració a l'equip de treball
3. Compliment de les normes de treball i les de seguretat
4. Organització i planificació
5. Responsabilitat i grau d'autonomia
6. Interès per la qualitat i la feina ben feta
7. Pulcritud i rigor
8. Iniciativa i creativitat
9. Actitud
10. Interès general
11. Coneixements previs
12. Comprensió dels mètodes i tècniques
13. Aplicació de les metodologies
14. Aprenentatge i assimilació de noves tecnologies
15. Interpretació i avaluació de dades
16. Capacitat d'anàlisi i síntesi
17. Raonament crític
18. Grau de receptivitat a les crítiques
19. Procés d'elaboració de la memòria

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Informe final emès pel tutor	70	1	0,04	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13
Memòria final	30	1	0,04	2, 3, 4, 7, 8, 12

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.