

Pràcticum en empreses o institucions**2012/2013**

Codi: 100813

Crèdits ECTS: 12

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2500251 Graduat en Biologia ambiental	813 Graduat en Biologia Ambiental	OT	0	0

Professor de contacte

Nom: Maite Carrassón López de Letona

Correu electrònic: Maite.Carrasson@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Només es podrà sol·licitar una plaça per fer una estada pràctica si s'ha superat el primer i el segon curs del grau.

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.

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 responsable de l'assignatura 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 35000 caràcters, sense incloure les dades generals de la memòria final, les quals s'indicaran en forma de portada, ni les taules, figures i imatges, si s'escau. Estarà escrita en format word o equivalent, amb marges de 2 cm, 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:

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.

(Modalitat A) Introducció teòrica sobre la línia de treball o tecnologia en la qual s'emmarca el treball realitzat. Es demana incloure referències bibliogràfiques.

(Modalitat B) Descripció de l'entitat i del lloc de treball ocupat. Es demana incloure referències bibliogràfiques si s'escau.

Metodologies emprades. Es demana incloure referències bibliogràfiques.

Breu descripció del treball realitzat. Es demana incloure referències bibliogràfiques, si s'escau.

Aplicació de normatives, aspectes ètics i mediambientals, si s'escau.

Valoració crítica sobre l'entitat o grup de recerca de la UAB.

Valoració personal sobre el que ha aportat l'estada a l'estudiant, tenint en compte el seu futur professional.

Bibliografia.

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

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.