



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT **PRÀCTIQUES EXTERNES**

Coordinació: BALCELLS FLUVIA, MERCE

Any acadèmic 2019-20

Informació general de l'assignatura

Denominació	PRÀCTIQUES EXTERNES			
Codi	101639			
Semestre d'impartició	1R Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA / 2N Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Grau en Biotecnologia	4	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	12			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	PAES		
	Nombre de crèdits	12		
	Nombre de grups	1		
Coordinació	BALCELLS FLUVIA, MERCE			
Departament/s	QUÍMICA			
Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant	L'estada de PE equival a uns 2 mesos de feina a temps complet o 4 mesos a temps parcial (300 hores). Els estudiants han d'elaborar una memòria de la seva estada que es considera equivalent a unes 10 hores.			
Idioma/es d'impartició	Català Espanyol El del lloc on es fa l'estada,			

Professor/a (s/es)

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
BALCELLS FLUVIA, MERCE	balcells@quimica.udl.cat	9	

Informació complementària de l'assignatura

L'avaluació de l'assignatura consta de tres ítems:

- 1.- L'avaluació del tutor (ponderada amb un 55% de la nota final).
- 2.- La memòria de PE redactada d'acord a les instruccions que es faciliten (ponderada amb un 25% de la nota final).
- 3.- Una entrevista amb el coordinador de l'assignatura que es convoca oportunament per a cada període (*) (ponderada amb un 20% de la nota final).

Per tal d'aprovar l'assignatura, cal tenir nota de tots tres ítems. La no presentació d'algun d'ells comporta tenir un NP a la nota de l'assignatura.

(*) Aquesta assignatura s'avalua en tres períodes (gener, juny i setembre). L'entrevista amb el coordinador es realitza coincidint amb el període d'exàmens establert al calendari de l'assignatura en el cas de gener i juny i a inici de setembre en el darrer període. La data exacta d'aquesta entrevista així com els terminis per lliurar la memòria i tenir l'avaluació del tutor, es fan públics i es comuniquen a tots els matriculats a través de CV amb antelació suficient (6-8 setmanes abans de la data de la defensa).

Objectius acadèmics de l'assignatura

Les Pràctiques Externes tenen com a objectiu apropar els estudiants a aspectes pràctics relacionats amb la seva titulació.

Competències significatives

- Desenvolupar habilitats de treball i relacions interpersonals en un entorn laboral i conèixer l'organització, estructura d'una empresa o institució
- Ser capaç de buscar i utilitzar selectivament fonts d'informació necessàries per assolir els objectius formatius.
- Interpretar la informació científicotècnica amb un sentit crític, i ser capaç de fer presentacions basades en aquesta informació.
- Treballar en equip, amb una visió multidisciplinària i amb capacitat per fer una distribució racional i eficaç de tasques entre els membres de l'equip.
- Ser capaç de realitzar informes escrits comprensibles sobre el treball realitzat, amb una justificació basada en els coneixements teòricopràctics aconseguits.

- Utilitzar eines i tècniques de la informació i comunicació per a l'anàlisi de dades i l'elaboració d'informes orals i escrits i altres activitats formatives i professionals.
- Conèixer i utilitzar adequadament el vocabulari científic i tècnic propi dels diferents àmbits de la Biotecnologia.
- Treballar en el laboratori aplicant criteris de qualitat i bona pràctica.
- Conèixer i saber utilitzar el programari i les bases de dades específiques en els diferents àmbits de la Biotecnologia.
- Utilitzar el mètode científic per analitzar dades i dissenyar estratègies experimentals amb aplicacions biotecnològiques.
- Ser capaç de formar-se un judici crític sobre les implicacions de la biotecnologia a nivell ètic, legal i ambiental.
- Ser capaç de desenvolupar una activitat professional d'acord amb les normatives de seguretat i respecte al medi ambient i amb criteris ètics.
- Adquirir criteris d'elecció de les tècniques analítiques més adequades per a cada cas pràctic concret.

Continguts fonamentals de l'assignatura

Les pràctiques externes es realitzaran en una empresa o institució relacionada amb la Biotecnologia. Versaran sobre un tema integrador de les competències de la titulació que serà realitzat per l'estudiant sota la direcció d'un tutor de la universitat i un altre de l'empresa. Aquest tema serà d'interès per a l'empresa i es concretarà en el pla de treball que s'acordarà al començament entre el tutor, el representant de l'empresa i l'estudiant. El temps dedicat a les pràctiques externes és de 300 hores corresponents als 12 crèdits que tenen assignades.

Eixos metodològics de l'assignatura

De forma individualitzada, s'assigna a cada estudiant una oferta de pràctiques que haurà estat sol·licitada tenint en compte tant aspectes organitzatius com aspiracions de l'estudiant. L'oferta inclou informació sobre el tutor a l'empresa i les tasques a realitzar i es formalitza a través del web de gestió de pràctiques. Un cop assignada l'oferta, se signa el conveni corresponent i es realitza l'estada. Després de l'estada es demana l'avaluació del tutor de l'empresa. L'estudiant per la seva banda ha d'elaborar una memòria de la seva estada.

Sistema d'avaluació

En l'avaluació es tenen en compte:

- 1.- L'avaluació realitzada pel tutor de l'empresa d'acord a un qüestionari al que s'accedeix a través del programa de gestió de pràctiques.
- 2.- La memòria presentada.
- 3.- Una defensa oral de l'estada de pràctiques.