



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
PRÀCTIQUES EXTERNES

Coordinació: REY CASTRO, CARLOS

Any acadèmic 2023-24

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	REY CASTRO, CARLOS			
Departament/s	QUÍMICA, FÍSICA, CIÈNCIES AMBIENTALS I DEL SÒL			
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.			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			
Idioma/es d'impartició	Català Espanyol El del lloc on es fa l'estada,			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
BALCELLS FLUVIA, MERCE	merce.balcells@udl.cat	,1	
MARSOL VALL, ALEXIS	alexis.marsol@quimica.udl.cat	,1	
REY CASTRO, CARLOS	carlos.rey@udl.cat	3	

Informació complementària de l'assignatura

En cas de circumstàncies especials, com ara un nou període de confinament, s'adaptarà la metodologia de l'assignatura a les condicions necessàries. i si és el cas, també la metodologia d'avaluació.

Objectius acadèmics de l'assignatura

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

Competències

- 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.

En cas de circumstàncies especials, com ara un nou període de confinament, s'adaptarà la metodologia de l'assignatura a les condicions necessàries. i si és el cas, també la metodologia d'avaluació.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

En cas de circumstàncies especials, com ara un nou període de confinament, s'adaptarà la metodologia de l'assignatura a les condicions necessàries. i si és el cas, també la metodologia d'avaluació.

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.