Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

# PRÀCTIQUES EXTERNES

Coordinació: BALCELLS FLUVIA, MERCE

Any acadèmic 2019-20

# Informació general de l'assignatura

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

## 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 | |

## 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 cientificotècnica amb un sentit crític, i ser capaç de fer presentacions basades en aquesta informació.

• Treballar en equip, amb una visió multidisciplinar 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 teoricopràctics 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.