

## PRACTICUM

### 1.- Dades generals d'identificació

<b>Nom de l'assignatura:</b> Practicum	
<b>Nombre de crèdits:</b> 18	<b>Nombre de crèdits ECTS:</b> 15
<b>Caràcter (troncal T, obligatòria Ob, optativa Op):</b> Ob	
<b>Titulació:</b> Biotecnologia	<b>Dep:</b> Química
<b>Quadrimestre:</b>	<b>Idioma:</b> Català
<b>Pàgina web:</b>	<b>Dossier electrònic (Si/No):</b>
<b>Professor coordinador:</b> Mercè Balcells	<b>e-mail:</b> balcells@quimica.udl.cat
<b>Altres professors:</b>	<b>e-mail:</b>

### 2.- Introducció a l'assignatura

Aquesta assignatura és troncal per a tots els estudiants de Biotecnologia i consta de 18 crèdits.

### 3.- Objectius

- Permetre que l'alumne pugui prendre contacte amb l'entorn laboral del seu àmbit.
- Donar la oportunitat a l'alumne de dur a la practica els coneixements adquirits al llarg de la seva formació acadèmica.
- Facilitar que l'alumne pugui desenvolupar habilitats professionals: comunicació, treball en equip, coordinació ,...
- Permetre que l'alumne conegui l'entorn laboral i la seva organització.
- Donar la oportunitat a l'alumne d'adquirir un desenvolupament personal i maduratiu relacionat amb l'àmbit laboral.

### 4.- Temari

No hi ha un temari específic

### 5.- Planificació temporal

Tipus activitat	Descripció resumida de l'activitat	Dedicació (hores) (*)	Setmana	Objectiu formatiu
PRA	Treball en empresa o laboratori	354		
SEM	Sessions de seguiment amb el tutor	6		
AVA	Elaboració memòria del treball	62		
SEM	Seguiment del tutor de l'elaboració de la memòria	6		
AVA	Elaboració de la defensa del treball	21		
SEM	Seguiment del tutor de la preparació de la defensa de la memòria	2		
AVA	Defensa del treball	1		

## **6.- Bibliografia de referència**

No hi ha una bibliografia general de l'assignatura.

## **7.- Metodologia**

Donades les característiques especials de l'assignatura, caldrà seguir els punts següents al llarg de tot el període del pràcticum.

- 1.- Concretar amb el coordinador de l'assignatura la proposta formativa. Assignació d'un tutor a la UdL si és el cas.
- 2.- Signatura del conveni amb l'empresa o grup de recerca. Cal haver designat un tutor en l'empresa o grup de recerca.
- 3.- Període de treball en l'empresa o grup de recerca
- 4.- Paral·lelament al desenvolupament del treball en l'empresa cal mantenir reunions de seguiment amb el tutor.
- 5.- Al final de l'estada en l'empresa o grup de recerca cal una avaluació del tutor de l'empresa o grup de recerca (d'acord a un formulari preestablert).
- 6.- Elaboració, sota la direcció del tutor UdL, de la memòria del treball i de la defensa oral del mateix.
- 7.- Presentació de la memòria al coordinador de l'assignatura.
- 8.- Defensa oral del treball davant el coordinador de l'assignatura i el tutor.

## **8.- Avaluació**

L'avaluació d'aquesta assignatura es farà en base a la memòria presentada al coordinador de l'assignatura i a la defensa oral del corresponent treball. En la nota es tindrà en compte la valoració feta pel tutor de l'empresa i la opinió del tutor del treball.

## **9.- Volum de treball**

9.1.- Des de l'òptica del professor

TAULA 1. VOLUM DE TREBALL PREVIST PEL PROFESSOR

ASSIGNATURA: Additius i Aliments funcionals

Crèdits ECTS: 5

Descripció Tècnica	Activitat presencial Alumne		Activitat no presencial Alumne		Avaluació			Temps total (hores)	ECTS
	Objectius	Hores dedicació	Treball alumne	Hores dedicació	Procediment	Temps (hores)	Pes qualificaci ó (%)		
Estada en empresa		354			Informe tutor empresa		10	354	11.8
Tutories durant l'estada	Seguiment del treball	6					10	6	0.2
			Elaboració memòria	62	Memòria presentada		40	62	2.01
Tutoria durant l'elaboració de la memòria	Orientació i correcció	6					5	6	0.2
			Elaboració presentació memòria	21				21	0.7
Tutories durant l'elaboració de la presentació	Orientació i correcció	2					5	2	0.06
3		1			Defensa oral	1	30	1	0.03
<b>Totals</b>								450	15.00

**Taula 3.- FITXA TÈCNICA ASSIGNATURA:**

<b>Nom de l'assignatura:</b> Practicum	
<b>Nombre de crèdits:</b> 18	<b>Nombre de crèdits ECTS:</b> 15
<b>Caràcter (troncal T, obligatòria Ob, optativa Op):</b> Ob	
<b>Titulació:</b> Biotecnologia	<b>Dep:</b> Química
<b>Quadrimestre:</b>	<b>Idioma:</b> Català
<b>Pàgina web:</b>	<b>Dossier electrònic (Si/No):</b>
<b>Professor coordinador:</b> Mercè Balcells	<b>e-mail:</b> balcells@quimica.udl.cat
<b>Altres professors:</b>	<b>e-mail:</b>

<b>OBJECTIUS (màxim 3 línies)</b>
Facilitar que l'alumne conegui el món laboral dins l'àmbit de la seva especialització

<b>METODOLOGÍA DOCENT (abreujada, màxim 4 línies))</b>
Estada tutorada en empreses o grups de recerca.
<b>METODOLOGÍA D'AVUACIÓN (ponderació activitats)</b>
Elaboració i defensa d'una memòria de l'estada. Valoració del tutor d'empresa. Valoració del tutor UdL.

<b>PROGRAMA DE CONTINGUT</b>
<b>Teòric (Posar només títol dels temes)</b>
En cada cas cal que el coordinador del practicum accepti la proposta de pla de treball.
<b>Pràctic (Posar només els grans grups i tipus d'activitat)</b>

<b>OBSERVACIONS</b>
Cal seguir la normativa de l'assignatura. Es necessari signar un conveni amb l'empresa o grup de recerca que acull l'alumne.