



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT **PRÀCTICUM**

Coordinació: EGEA NAVARRO, JOAQUIM

Any acadèmic 2022-23

Informació general de l'assignatura

Denominació	PRÀCTICUM			
Codi	101523			
Semestre d'impartició	2N Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Grau en Ciències Biomèdiques	4	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	24			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	PAES		
	Nombre de crèdits	24		
	Nombre de grups	1		
Coordinació	EGEA NAVARRO, JOAQUIM			
Departament/s	CIÈNCIES MÈDIQUES BÀSIQUES			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
CABISCOL CATALA, ELISA	elisa.cabiscol@udl.cat	,5	
CANTI NICOLAS, CARLES	carles.canti@udl.cat	,5	
DE LA TORRE RUIZ, M. ANGELES	mariaangeles.delatorre@udl.cat	1,75	
DOLCET ROCA, FRANCESC XAVIER	xavi.dolcet@udl.cat	,25	
EGEA NAVARRO, JOAQUIM	joaquim.egea@udl.cat	5,25	
GARCERA TERUEL, ANA	ana.garcera@udl.cat	,5	
GARCIA GONZALEZ, MARIA MERCEDES	merce.garcia@udl.cat	,5	
GARI MARSOL, ELOI	eloi.gari@udl.cat	,5	
LLOVERA TOMAS, MARTA	marta.llovera@udl.cat	,25	
LOPEZ ORTEGA, RICARDO ENRIQUE	ricard.lopez@udl.cat	,25	
LOSTE RAMOS, ALICIA	alicia.loste@udl.cat	,25	

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
MARIN SANGUINO, ALBERTO	alberto.marin@udl.cat	,25	
MEDINA HERNANDEZ, LORETA MARIA	loreta.medina@udl.cat	,5	
MORA GIRAL, CONCEPCION	conchi.mora@udl.cat	,25	
PALLARES QUIXAL, JUDITH	judit.pallares@udl.cat	,25	
PAMPLONA GRAS, REINALDO RAMON	reinald.pamplona@udl.cat	,25	
PIFARRE PAREDERO, JOSE FEDERICO	josep.pifarre@udl.cat	,25	
SOLER TATCHE, ROSA MARIA	rosa.soler@udl.cat	1	
VERDAGUER AUTONELL, JOAN	joan.verdaguer@udl.cat	,25	

Informació complementària de l'assignatura

PRACTICUM CATALA

Objectius acadèmics de l'assignatura

El [Pràcticum](#) constitueix un període de pràctiques en un laboratori relacionat amb l'àmbit biomèdic que l'estudiant ha de dur a terme durant l'últim semestre dels seus estudis. Aquest laboratori pot pertànyer a una empresa, hospital, universitat o centre d'investigació. L'objectiu bàsic és que l'estada permeti a l'estudiant conèixer millor el funcionament d'un laboratori i el capaci per a la seva integració futura en el mercat laboral. En el laboratori d'acollida contarà amb un supervisor, que serà responsable de supervisar la formació de l'estudiant.

Continguts fonamentals de l'assignatura

Les tasques de l'estudiant i el supervisor es detallen a continuació:

Tasques de l'estudiant:

- L'estudiant ha de realitzar una estada en el laboratori d'acollida durant 19 setmanes (600 hores mínim). Aquesta estada s'ha de dur a terme entre els mesos de febrer i Juny.
- En aquest laboratori haurà de realitzar les tasques encomanades pel seu supervisor.
- Haurà de preparar una presentació oral (entorn 10-15 minuts) del treball portat a terme durant la seva estada.
- Així mateix haurà de redactar una memòria d'aquesta estada que constituirà el treball final de grau. Aquesta memòria serà supervisada i avaluada per un tutor de la Universitat de Lleida.

Tasques del Supervisor o Tutor extern:

- Acollir en el laboratori a l'estudiant durant el període especificat (19 setmanes, entre Febrer i Juny de 2015).
- Facilitar la formació de l'estudiant en les tècniques i el tema de treball desenvolupat en el laboratori.
- Encomanar a l'estudiant les tasques que es creguin oportunes per a garantir els objectius del Practicum. Cal assenyalar que un d'aquests objectius és que l'estudiant pugui arribar a treballar de forma independent. En aquest sentit, es recomana que en la mesura del possible a l'estudiant se li puguin encomanar experiments encaminats a analitzar hipòtesis científiques o posar a punt tècniques.
- Assessorar a l'estudiant sobre la presentació oral que haurà de preparar sobre el treball realitzat. Aquesta presentació es portarà a terme durant el mes de Juliol a la Universitat de Lleida i constituirà una part de l'avaluació de l'alumne.
- Emetre una avaluació de l'estudiant al final de l'estada. Aquesta avaluació es realitzarà sobre la base d'una fitxa d'avaluació facilitada per la Universitat de Lleida i per a ella haurà de considerar-se el grau de compliment dels objectius del Practicum.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Aspectes bàsics de l'organització del Pràcticum:

S'ha de dur a terme una estada de 19 setmanes en un laboratori de recerca i redactar una memòria relacionada amb la temàtica d'aquesta estada. Aquesta memòria serà el Treball Final de Grau (TFG). A més caldrà confeccionar un resum breu del TFG.

Aquest laboratori podrà ser:

- a la pròpia Universitat de Lleida (UdL) o a l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRB-Lleida)
- extern, preferentment en centres amb convenis concertats.

En tots els casos cal tenir com a tutor un professor de la Universitat de Lleida, que serà el vostre tutor del Treball final de grau (TFG).

Caldrà contar a més amb un supervisor del Pràcticum. En el cas de realitzar el Pràcticum a laboratoris propis (UdL o IRB-Lleida), aquesta tasca la farà el mateix tutor del TFG. En el cas de dur a terme el Practicum en laboratoris externs a la UdL, caldrà contar també amb un supervisor en el centre d'acollida.

Sistema d'avaluació

Al mes de Juliol l'alumne haurà d'exposar el treball realitzat durant l'estada davant un tribunal format pel coordinador del mòdul V, el tutor i un altre professor. Aquesta exposició tindrà una durada entorn als 15 minuts

amb el posterior torn de preguntes.

Per l'avaluació final es considerarà:

- Full d'avaluació del supervisor del laboratori on s'ha fet el pràcticum (50%).
- Avaluació del treball i la seva presentació en públic, on també es valorarà la capacitat de respondre a les qüestions plantejades (50%).

El no compliment dels terminis marcats pel coordinador per presentar les memòries o altres documents, pot comportar penalitzacions en la qualificació.

Objectius acadèmics de l'assignatura

El [Pràcticum](#) constitueix un període de pràctiques en un laboratori relacionat amb l'àmbit biomèdic que l'estudiant ha de dur a terme durant l'últim semestre dels seus estudis. Aquest laboratori pot pertànyer a una empresa, hospital, universitat o centre d'investigació. L'objectiu bàsic és que l'estada permeti a l'estudiant conèixer millor el funcionament d'un laboratori i el capaciti per a la seva integració futura en el mercat laboral. En el laboratori d'acollida contarà amb un supervisor, que serà responsable de supervisar la formació de l'estudiant.

Continguts fonamentals de l'assignatura

Les tasques de l'estudiant i el supervisor es detallen a continuació:

Tasques de l'estudiant:

- L'estudiant ha de realitzar una estada en el laboratori d'acollida durant 19 setmanes (600 hores mínim). Aquesta estada s'ha de dur a terme entre els mesos de febrer i Juny.
- En aquest laboratori haurà de realitzar les tasques encomanades pel seu supervisor.
- Haurà de preparar una presentació oral (entorn 10-15 minuts) del treball portat a terme durant la seva estada.
- Així mateix haurà de redactar una memòria d'aquesta estada que constituirà el treball final de grau. Aquesta memòria serà supervisada i avaluada per un tutor de la Universitat de Lleida.

Tasques del Supervisor o Tutor extern:

- Acollir en el laboratori a l'estudiant durant el període especificat (19 setmanes, entre Febrer i Juny de 2015).
- Facilitar la formació de l'estudiant en les tècniques i el tema de treball desenvolupat en el laboratori.
- Encomanar a l'estudiant les tasques que es creuin oportunes per a garantir els objectius del Practicum. Cal assenyalar que un d'aquests objectius és que l'estudiant pugui arribar a treballar de forma independent. En aquest sentit, es recomana que en la mesura del possible a l'estudiant se li puguin encomanar experiments encaminats a analitzar hipòtesis científiques o posar a punt tècniques.

- Assessorar a l'estudiant sobre la presentació oral que haurà de preparar sobre el treball realitzat. Aquesta presentació es portarà a terme durant el mes de Juliol a la Universitat de Lleida i constituirà una part de l'avaluació de l'alumne.
- Emetre una avaluació de l'estudiant al final de l'estada. Aquesta avaluació es realitzarà sobre la base d'una fitxa d'avaluació facilitada per la Universitat de Lleida i per a ella haurà de considerar-se el grau de compliment dels objectius del Practicum.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Aspectes bàsics de l'organització del Pràcticum:

S'ha de dur a terme una estada de 19 setmanes en un laboratori de recerca i redactar una memòria relacionada amb la temàtica d'aquesta estada. Aquesta memòria serà el Treball Final de Grau (TFG). A més caldrà confeccionar un resum breu del TFG.

Aquest laboratori podrà ser:

- a la pròpia Universitat de Lleida (UdL) o a l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRB-Lleida)
- extern, preferentment en centres amb convenis concertats.

En tots els casos cal tenir com a tutor un professor de la Universitat de Lleida, que serà el vostre tutor del Treball final de grau (TFG).

Caldrà contar a més amb un supervisor del Pràcticum. En el cas de realitzar el Pràcticum a laboratoris propis (UdL o IRB-Lleida), aquesta tasca la farà el mateix tutor del TFG. En el cas de dur a terme el Practicum en laboratoris externs a la UdL, caldrà contar també amb un supervisor en el centre d'acollida.

Sistema d'avaluació

Al mes de Juliol l'alumne haurà d'exposar el treball realitzat durant l'estada davant un tribunal format pel coordinador del mòdul V, el tutor i un altre professor. Aquesta exposició tindrà una durada entorn als 15 minuts amb el posterior torn de preguntes.

Per l'avaluació final es considerarà:

- Full d'avaluació del supervisor del laboratori on s'ha fet el pràcticum (50%).
- Avaluació del treball i la seva presentació en públic, on també es valorarà la capacitat de respondre a les qüestions plantejades (50%).

El no compliment dels terminis marcats pel coordinador per presentar les memòries o altres documents, pot comportar penalitzacions en la qualificació.