



## DADES GENERALS

**Nom de l'assignatura : PRÀCTICUM I**

**Codi: 364537**

**Tipus : obligatòria**

**Impartició: 2n semestre**

**Departaments implicats:**

**Tots els de les Facultats de Medicina i Biologia**

**Nom del professor coordinador/s : Josep Maria de Anta Vinyals**

**Crèdits ECTS : 6**

**Hores estimades de l'assignatura : 150**

- Hores presencials : Entre 50 i 150 h
- Hores aprenentatge autònom : Entre 0 i 50 h

## Prerequisits per cursar l'assignatura

**Consultar els requisits de matrícula a la pàgina web de la Facultat**

## Competències que es desenvolupen en l'assignatura

- Compromís ètic (capacitat crítica i autocrítica / capacitat de mostrar actituds coherents amb les concepcions ètiques i deontològiques).
- Capacitat d'aprenentatge i responsabilitat (capacitat d'anàlisi, de síntesi, de visions globals i d'aplicació dels coneixements a la pràctica / capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions).
- Treball en equip (capacitat de col·laborar amb els altres i de contribuir a un projecte comú / capacitat de col·laborar en equips interdisciplinaris i en equips multiculturals).
- Capacitat creativa i emprenedora (capacitat de formular, dissenyar i gestionar projectes / capacitat de cercar i integrar nous coneixements i actituds).
- Sostenibilitat (capacitat de valorar l'impacte social i mediambiental d'actuacions en el seu àmbit / capacitat de manifestar visions integrades i sistèmiques).
- Capacitat comunicativa (capacitat de comprendre i d'expressar-se oralment i per escrit en català, castellà i una tercera llengua, amb domini del llenguatge especialitzat / capacitat de cercar, usar i integrar la informació).
- Capacitat d'aplicar els coneixements a la feina o vocació d'una manera professional i per demostrar l'assoliment de competències mitjançant l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins la seva àrea d'estudi.

- Capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes socials, científics o ètics rellevants.
- Capacitat de transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- Habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un grau d'autonomia alt.

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

- Dissenyar, executar i analitzar protocols experimentals i/o tècnics.
- Elaborar informes sobre resultats trobats en un protocol experimental i/o tècnic.
- Fer servir eines estadístiques i informàtiques necessàries per a una anàlisi correcta de les dades obtingudes.
- Sintetitzar els resultats obtinguts i elaborar conclusions coherents de la tasca desenvolupada.
- Fer una anàlisi crítica de tota la feina desenvolupada (plantejament del treball, metodologia i conclusions).

D'una manera més específica el pràcticum I ha de servir per fixar les bases tant teòriques com pràctiques més generals en relació amb la modalitat i/o grup de pràcticum per aconseguir que l'alumne pugui tenir les eines i els coneixements necessaris per seguir amb Pràcticum II i Treball Final de Grau en el cas que el pràcticum I estigui lligat al pràcticum II i el TFG.

### Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

Variables segons les ofertes disponibles. Les ofertes es publiquen en el Campus Virtual o en l'aplicatiu de pràcticums i TFG, segons la modalitat i el tipus de pràcticum.

### Metodologia i organització general de l'assignatura

L'organització general dels pràcticums i treball final de grau queda reflectida en el manual i en el document Organització de PI, PII i TFG a la Facultat de Medicina. I està estructurat en cinc modalitats diferents (lligat a un grup de recerca intern o extern, lligat a una entitat o empresa externa o lligat a una estada en un centre estranger (Erasmus o similar).

Segons el tipus de pràcticum triat es desenvolupen:

#### Activitats presencials

Classes teoricopràctiques amb la introducció dels continguts necessaris i comuns als alumnes del grup de pràcticum  
 Seminaris

Debats dirigits  
Estudi de casos  
Sortides de camp  
Pràctiques de laboratori  
Pràctiques en aules d'ordinadors

### **Activitats tutoritzades**

Resolució de problemes  
Exercicis pràctics  
Treball en grup  
Anàlisi de dades

### **Activitats autònomes**

Estudi  
Cerca d'informació  
Elaboració d'informes  
Realització de problemes

## **Avaluació**

L'avaluació es basa en l'activitat continuada de l'alumne, que es fonamenta en:

- Assistència i participació a les activitats presencials programades a l'assignatura segons el grup de pràcticum.
- Aprofitament de les activitats.
- Elaboració d'un informe/llibreta de pràctiques.
- Autoavaluació raonada de les activitats desenvolupades.

La ponderació de cada una de les activitats depèn de cada grup i/o modalitat de pràcticum. Aquesta informació es troba en l'espai de l'assignatura en el Campus Virtual.

La qualificació del PI l'emet, segons la modalitat:

MOD1 i MOD 2: el tutor intern.

MOD 3: la Universitat estrangera i el tutor intern.

MOD 4: el professor coordinador de grup o el tutor de l'alumne.

I es valora:

- Informe de pràctiques (si escau).
- Participació de l'alumne.
- Adquisició de competències i habilitats desenvolupades a les pràctiques.
- Autoinforme avaluatiu de l'alumne.

BARTOLOMÉ, A. [et al.]. El Trabajo de fin de grado: guía para estudiantes, docentes y agentes colaboradores. Aravaca : McGraw Hill, 2013