



DADES GENERALS

Nom de l'assignatura : PRÀCTICUM II

Codi: 364605

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

Variàbles 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.

Fons d'informació bàsica

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