**Com dissenyar un estudi de recerca? De la idea al projecte**

Curs adreçat a investigadors novells (i també sèniors), així com a personal tècnic i de suport a la recerca que participa en projectes d’investigació. És un curs per tothom,, ja sigui preparant projectes com doctorant, investigador, co-investigador, o executant-lo com membre de l’equip de la recerca o donant-hi suport des d’un servei científic.

És un curs pensat en format dinàmic i participatiu, amb la voluntat de reflexionar sobre com neix un projecte de recerca en biomedicina, incidint en els aspectes relacionats amb el disseny, preparació del projecte, normativa aplicable, execució i avaluació.

Tractarem els temes amb profunditat, això no treu que les sessions siguin animades i que tothom hi pugui dir la seva.

Farem 8 sessions d’un poc menys de dues hores, amb un total de 15 hores presencials. Donat el format del curs, el nombre màxim d’assistents s’ha limitat a 10 persones.

El curs el dona en Xavier Gómez Arbonés, professor de la UdL i investigador de l’IRBLleida. Màster i expert en metodologia de la recerca i bioestadística en ciències de la salut. És el vice-president del comitè d’ètica i investigació de medicaments que tutela l’IRBLleida. Té una llarga experiència en disseny d’estudis, avaluació de projectes i assessorament.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05/02 | 13:00-14:50 | * Presentació del curs.
* Objectius i forma de fer
* Introducció a com dissenyar un estudi de recerca? De la idea al projecte
 |
| 06/02 | 13:00-14:50 | * Objectiu dels projectes de recerca: apropar-nos a la veritat
* Una idea, diferents projectes. Diferents idees, projectes similars
* Observar o experimentar?. Mirar cap endavant o cap endarrere?
* Els cinc tipus bàsics de projectes de recerca. Quin són i quin és el millor?
* El tipus d’estudi de recerca ideal a vegades no és el que podem fer. Opcions?
* Metodologia dels projectes de recerca: més filosofia que matemàtiques
* Preparació del projecte: què, com, on, qui, quan?
* Com obtenir i on guardar els resultats del meu projecte de recerca?
* Per què necessitem l’estadística? Què hem de pensar i explicar en el projecte.
* Grandària de la mostra: 30, 300 o 3000 subjectes?
* Recerca en persones, recerca en animals, recerca en coses?
* Cal demanar algun permís per fer recerca?
* Bioètica en recerca en persones. Una qüestió ètica o estètica?
* Consentiment informat. Protecció de dades personals.
* Faré anar mostres biològiques? Faré estudis genètics?
* Una mica de consideracions legals en la recerca biomèdica
* Avaluació del projectes de recerca. En què es fixen els comitès d’ètica de la recerca?
* Especificitats de la recerca en determinats àmbits. Com, quan, per què?
 |
| 07/02 | 13:00-14:50 |
| 12/02 | 13:00-14:50 |
| 13/02 | 13:00-14:50 |
| 14/02 | 13:00-14:50 |
| 19/02 | 13:00-14:50 |
| 20/02 | 13:00-14:50 |