

METODOLOGIA

Classes teòriques amb material audiovisual i pràctiques tutelades.

Format presencial a Fidmag (Sant Boi de Llobregat) amb opció de seguir el curs a través d'aula virtual per a les persones que resideixin fora de Catalunya

CONTACTE

☎ 935 480 105
✉ docencia@fidmag.org

FIDMAG - Germanes Hospitalàries Research Foundation
C/ Doctor Antoni Pujadas, 38, Sant Boi de Llobregat

Més informació al web de FIDMAG.



FIDMAG
Germanes Hospitalàries
Research Foundation

Amb la participació i recolzament científic de

ciber | **SAM**

Els nostres docents:

Dr. Joaquim Raduà

Doctor en Estadística aplicada a la Imatge Cerebral. Llicenciat en Medicina i Cirurgia i Diplomant en Estadística. Expert en bioestadística, neuroimatge i metaanàlisi. Creador de nous mètodes estadístics, d'anàlisi de neuroimatge estructural i de metaanàlisi. Catedràtic de neurociència translacional a la UB. Cap del Grup IMARD de l'IDIBAPS i investigador adscrit al CIBERSAM



Dr. Raymond Salvador

Doctor en Biologia. Llicenciat en Biologia i Diplomant en Estadística. Expert en bioestadística i neuroimatge. Creador de nous mètodes estadístics i d'anàlisi de connectivitat cerebral. Investigador sènior a FIDMAG. CIBERSAM.



Dra. Paola Fuentes-Claramonte

Doctora en Psicologia i Màster en Bioinformàtica i bioestadística. La seva carrera com a neurocientífica i psicòloga experimental se centra en l'estudi de les bases biològiques del comportament humà. Investigadora sènior a FIDMAG. CIBERSAM.



13^a EDICIÓ

ESTADÍSTICA PER A LES CIÈNCIES DE LA SALUT

3, 4 i 5 de desembre de 2025

PRESENCIAL

www.fidmag.org

📍 C/ Doctor Antoni Pujadas, 38 - Sant Boi de Llobregat

Sol·licitada l'acreditació al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries, Comissió de Formació Continuada del SNS.
Activitat adreçada a personal mèdic i professionals de l'àmbit de la salut.

Dimecres, 3 de desembre de 2025

09:00 – 10:00 INTRODUCCIÓ A LA METODOLOGIA

Revisió de conceptes clau de la metodologia estadística

Paola Fuentes-Claramonte

10:00 – 11:00 IMPORTACIÓ DE DADES

Presentació del programari Jamovi

11:00 - 11:30 PAUSA

11:30 – 13:30 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Tipologies de dades, mesures de tendència central i de dispersió, gràfics.

Paola Fuentes-Claramonte

Dijous, 4 de desembre de 2025

09:00 – 11:00 ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Tests estadístics: t de Student, dades aparellades, ANOVA, taules de contingència, correlació, anàlisi de regressió.

Raymond Salvador

11:00 - 11:30 PAUSA

11:30 – 13:30 PRÀCTIQUES I EXERCICIS

Raymond Salvador

Divendres, 5 de desembre de 2025

09:00 – 11:00 BIOESTADÍSTICA: TEORIA

Conceptes avançats (prevalença i incidència, sensibilitat i especificitat, anàlisi de supervivència, risc relatiu i odds ratio)

Joaquim Raduà

11:00 - 11:30 PAUSA

11:30 – 13:30 PRÀCTIQUES I EXERCICIS

Joaquim Raduà

MATRICULA

Matrícula general: 220€

Matrícula reduïda: 190 € per a adscrits a CIBERSAM i personal intern Germanes Hospitalàries no finançat

Curs destinat a professionals de l'àmbit de la salut – professions sanitàries

IMPORTANT

Per a realitzar el curs es requereix un ordinador amb:

- Programa de full de càlcul (Microsoft Excel o similar)
- Programa d'estadística gratuït Jamovi (<https://www.jamovi.org/>)

Es recomana haver cursat prèviament el curs de metodologia o tenir-ne nocions.

OBJECTIUS

- Adquirir els conceptes bàsics de l'estadística aplicada a la recerca
- Aprendre a recollir i organitzar les dades de manera correcta i adequada als objectius del projecte de recerca
- Aplicar les tècniques descriptives adequades en funció de la tipologia de dades i dels objectius de l'estudi
- Aplicar les tècniques d'anàlisi més comunes, com la comparació de grups i els models de regressió
- Introduir conceptes avançats en bioestadística