

METODOLOGÍA

Clases teóricas con material audiovisual
y prácticas tuteladas.

Formato presencial en FIDMAG (Sant Boi de Llobregat)
con opción a seguir el curso a través de aula virtual para
aquellas personas que residan fuera de Cataluña.

CONTACTO

☎ 935 480 105
✉ docencia@fidmag.org

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

Más información en la web de FIDMAG.org.



FIDMAG
Germanes Hospitalàries
Research Foundation

Nuestros docentes:

Dr. Joaquim Raduà

Doctor en Estadística aplicada a la Imagen
Cerebral. Licenciado en Medicina y Cirugía y
Diplomado en Estadística. Experto en
bioestadística, neuroimagen y metaanálisis.
Creador de nuevos métodos estadísticos,
de análisis de neuroimagen estructural y
de metaanálisis. Catedrático de
neurociencia traslacional en la UB.
Jefe del Grupo IMARD del IDIBAPS
e investigador adscrito al CIBERSAM-ISCIII.



Dr. Raymond Salvador

Doctor en Biología. Licenciado en
Biología y Diplomado en
Estadística. Experto en
bioestadística y neuroimagen.
Creador de nuevos métodos
estadísticos y de análisis de
conectividad cerebral.
Investigador sénior en FIDMAG.
CIBERSAM-ISCIII.



Dra. Paola Fuentes-Claramonte

Doctora en Psicología y Máster en
Bioinformática y bioestadística, su carrera
como neurocientífica y psicóloga
experimental se centra en el estudio de
las bases biológicas del comportamiento
humano.
Investigadora sénior en FIDMAG.
CIBERSAM-ISCIII.



Sr. Enric Vilajosana

Máster en Neuropsicología y Máster en
Psicología general sanitaria. Su trayectoria
como neurocientífico se centra en el
desarrollo de algoritmos de predicción
basados en neuroimagen y en la
realización de estudios multicéntricos con
grandes bases de datos. Profesor asociado
de estadística en la Universidad de Vic.
Investigador del grupo IMARD del IDIBAPS.



14ª EDICIÓN



FIDMAG
Germanes Hospitalàries
Research Foundation

ESTADÍSTICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD

21, 22 y 23 de octubre 2026

PRESENCIAL

www.fidmag.org

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

Solicitada la acreditación al Consejo Catalán de Formación
Continuada de las Profesiones Sanitarias, Comisión de
Formación Continuada del SNS.
Actividad dirigida a personal médico y profesionales del ámbito
de la salud

Miércoles, 21 de octubre de 2026

09:00 – 10:00 INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA

Revisión de conceptos clave de la metodología estadística

10:00 – 11:00 IMPORTACIÓN DE DATOS

Presentación del software Jamovi

Paola Fuentes-Claramonte

11:00 - 11:30 PAUSA

11:30 – 13:30 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Tipologías de datos, medidas de tendencia central y dispersión, gráficos.

Paola Fuentes-Claramonte

Jueves, 22 de octubre de 2026

09:00 – 11:00 ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Tests estadísticos: t de Student, datos apareados, ANOVA, tablas de contingencia, correlación, análisis de regresión.

Raymond Salvador

11:00 - 11:30 PAUSA

11:30 – 13:30 PRÁCTICAS Y EJERCICIOS

Raymond Salvador

Viernes, 23 de octubre de 2026

09:00 – 11:00 BIOESTADÍSTICA: TEORÍA

Conceptos avanzados (prevalencia e incidencia, sensibilidad y especificidad, análisis de supervivencia, riesgo relativo y odds ratio)

Joaquim Raduà

11:00 - 11:30 PAUSA

11:30 – 13:30 PRÁCTICAS Y EJERCICIOS

Enric Vilajosana

MATRÍCULA

Matrícula general: 220€

Matrícula reducida: 190€ cuando la factura se emita a nombre de CIBERSAM-ISCIH, a centros de Fundación Hospitalarias o a nivel particular a personas con vínculo oficial con CIBERSAM-ISCIH o Fundación Hospitalarias.

Curso dirigido a profesionales del ámbito de la salud - profesiones sanitarias

IMPORTANTE

Para realizar el curso se requiere un ordenador con:

- Programa de hoja de cálculo (Microsoft Excel o similar)
- Programa de estadística gratuito Jamovi (<https://www.jamovi.org/>)

Se recomienda haber cursado con anterioridad el curso de metodología o tener nociones de esta.

OBJETIVOS

- Adquirir los conceptos básicos de la estadística aplicada a la investigación
- Aprender a recoger y organizar los datos de forma correcta y adecuada a los objetivos del proyecto de investigación
- Aplicar las técnicas descriptivas adecuadas en función de la tipología de datos y los objetivos del estudio
- Aplicar las técnicas de análisis más comunes, como la comparación de grupos y los modelos de regresión
- Introducir conceptos avanzados en bioestadística

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.



Amb la participació i recolzament científic de



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 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

MATRÍCULA

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