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**.

FIDMAG
Germanes Hospitalàries
Research Foundation

Con la participación y respaldo científico de:

ciber | SAM

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.

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.

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.

13ª EDICIÓN

ESTADÍSTICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD

3, 4, y 5 de diciembre de 2025

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, 3 de diciembre de 2025

09:00 – 10:00 INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA

Revisión de conceptos clave de la metodología estadística

Paola Fuentes-Claramonte

10:00 – 11:00 IMPORTACIÓN DE DATOS

Presentación del software Jamovi

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, 4 de diciembre de 2025

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, 5 de diciembre de 2025

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

Joaquim Raduà

MATRÍCULA

Matrícula general: 220€

Matrícula reducida: 190€ para adscritos CIBERSAM y personal interno Hermanas Hospitalarias no financiado

Curso destinado 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 recomiendo 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