



GRBIO Divulga

Library of scientific videos in self-contained chapters explaining visually and entertainingly statistical concepts for a general audience but with a special focus on the problems faced by university students

Canvi d'estudi UPC



CAMINS

(MediaTIC)



**Ceferino
Robledo**

Campus Nord UPC

Edifici B2 Despatx 102

[\[Més info\]](#)



LISA (ICE-ÀreaTIC)

Prioritzem la producció audiovisual
per a la docència



Isabel Darnell

Campus Nord UPC

Edifici C4 soterrani -1
(accés per escala Pl.Telecos)

Llampecs de Ciència. Estadístiques (24/7/2026)

Link: [aquí](#)



★ Dos vídeos publicats en paral·lel en castellà i català (Regressió Lineal)



Detall per vídeo

Vídeo	Data	Visualitz.	M'agrada	Valoració
Estudis epidem. Casos-Controls ★	11 dic 2020	24.581	524 👍 / 12 👎	97,9%
Supervivència	3 jul 2020	2.978	43 👍 / 2 👎	91,5%
Regresión Lineal 5 min (ES) ★	7 feb 2025	1.191	19 👍 / 0	100%
Anàlisi Dades Longitudinals	14 jun 2024	824	19 👍 / 0	95,0%
Xarxa Neuronal Artificial	2 jul 2021	507	12 👍 / 0	100%
Conceptes epidem. COVID-19	18 feb 2022	438	15 👍 / 1 👎	100%
Clustering: agrupant dades	1 dic 2023	315	11 👍 / 0	100%
Regressió Lineal 5 min (CA) ★	7 feb 2025	211	10 👍 / 0	100%

Darrera Estrena (bilingüe): Com podem avaluar l'eficàcia d'un nou tractament?

Com podem avaluar l'eficàcia d'un nou tractament?



Assaig clínic aleatoritzat



Outreach infographics explaining concepts related to Biostatistics and Bioinformatics. These infographics are disseminated via social networks; through events such as Setmana de la Ciència or using physical media such as bookmarks, posters or roll-ups to be exhibited in educational centers



Què t'explica l'estadística de ?

..... Esports

Jordi C., Martí C., David Blanco, Nora, Liukuan Yu, Dani, Arnau

Coordinadora: Nora

ESTÀ MOLT AVANÇADA PERO NO ACABADA



Educació en secundària

Presentations and outreach activities aimed at secondary school teachers and students. Currently, we have two activities: "Stat Wars" and "Formació professors de Secundària, a través de l'institute de Desenvolupament Professional de l'UB (IDP) "



The Stat Wars project is an initiative of BIOSTATNET and the School of Mathematics and Statistics (FME) in which the GRBIO participates by providing support

Activities performed during the 2025/2026 academic year:

29-10-2025; 10-12-2025; 16-04-2026;

22-04-2026-30-04-2026

/activitat/stat-wars-la-rebellio-de-les-dades-231322

Barcelona

Escolab

Castellano

🔍

☰

Quiénes somos

Actividades

Información sobre reservas

Recursos

Noticias

Identifícate

Inicio

Stat Wars, la rebel·lió de les Dades

Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC)

Type Taller - Xerrada

Duración 90

Plazas 60

Nivel 4t d'ESO - 1r de Batxillerat

28/10/2026

Octubre 2026 (1)

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Disponible

Lista de espera

Enviar solicitud



L'activitat té al format de **seminari - concurs** i s'hi desenvolupen diferents jocs, en els quals es participa individualment o en grup, per tal de resoldre els problemes quotidians abordables mitjançant tècniques estadístiques.

Amb aquestes dinàmiques es pretén crear un clima interactiu amb la participació de l'alumnat, tot despertant la consciència crítica respecte al tractament de dades.

Stat Wars és una idea original de la Universidad Carlos III de Madrid, que ja s'està realitzant en diverses universitats catalanes i d'arreu d'Espanya des de fa 3 anys.

Aquesta activitat es pot dur a terme també de manera virtual (posar-se en contacte amb dgestat.fme@upc.edu).

Objetivos de Desarrollo Sostenible

4

EDUCACIÓN DE CALIDAD

Stat Wars

Coordinadora: Núria

- 29-10-2025: Nuria Perez i Susana Perez 38 alumnes+2 prof de IFP de l'Hospitalet de Llobregat
- 10-12-2025: Nuria Perez 30 alumnes de batxillerat de l'institut Narcís Monturiol de Figueres
- 16 d'abril 2026 40 alumnes del col·legi Sagrada Família - Horta. Nuria i Arnau
- 22 d'abril 2026: 60 alumnes de 4t ESO de l'Escola Casal dels Àngels a l'Hospitalet. Andrea i Nuria
- 30 d'abril 2026: més de 85 alumnes de 4t ESO de l'INS Bellera. Pau i Nuria



The project is aimed at secondary school teachers and aims to bring statistics closer to society through education professionals.



De les dades a les conclusions: l'estadística al treball de recerca (02 i 09/03/2026)

Conxita
Lupe
Núria
Toni



The GRBIO is present at the ephemeris and events related to science and statistics.
For example, our group has participated in several editions of the Setmana de la Ciència with different informative activities



Efemèrides de Ciència

Coordinadora: Núria

Dia Internacional de la Dona





Dia Internacional de la Dona
Matemàtica

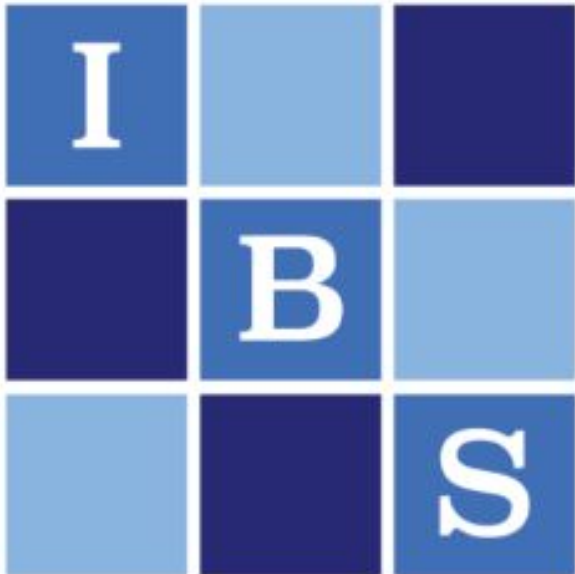


Outreach

Outreach talks for different organizations and institutions such as the Sociedad Española de Bioestadística, the Basque Center for Applied Research or the Universidad Carlos III de Madrid, among others



IBS Distinguished Lecture Series: Guadalupe Gómez



“From Clinical Data to Life-History Trajectories: The Synergy of Multistate Models and Collaborative Science”

