

## **GRBIO Divulga**

Durant aquesta sessió es treballarà en diferents taules amb l'objectiu de proposar nous temes per a futures infografies i llampecs. En el marc del taller, els participants investigaran un tema d'interès per a un públic general, que pugui ser representat mitjançant una infografia o un vídeo breu dins de la iniciativa Llampecs per la Ciència. A més prepararan una breu presentació de perquè el tema escollit pel seu grup es un bon candidat a portar-ho a la realitat.

Les taules seran les següents:

### **Infografies i Llampecs**

<b><u>Taula 1</u> Infografia</b>	<b><u>Taula 2</u> Llampec</b>	<b><u>Taula 3</u> Infografia</b>	<b><u>Taula 4</u> Lampec</b>	<b><u>Taula 5</u> Infografia</b>
Pavla Krotka	Maria Lee	Liukuan Yu	Nora Amama	Andrea Toloba
Daniel Fernández	Arnaud Gómez	Klaus Langohr	Pau Esteve	Jordi Cortés
Núria Pérez	Carles Serrat	Marta Bofill	Contxita Arenas	Toni Miñarro
Ferran Reverter	Guadalupe Gómez	Jordi Ocaña	Santiago Pérez	Cristian Tebé
Kinza Tahir				

Resultat de la feina i propostes de cada taula:

- Infografia taula 1:
  - Temes:
    - Salut mental
    - Estadística oficial (Ciutats i poblacions)
    - Statsitics in Social Networks
    - Sentimental analysis
    - Large language models
    - Clinical Trials
- Llampecs taula 2:
  - Temes:
    - Contrastos d'hipòtesis
    - Teorema Central del Límit
    - Inferència Causal
    - Estadística No Paramètrica (Rangs, Permutacions,...)
- Infografia taula 3:
  - Temes:
    - Que t'explica l'estadística del temps de vida de la teva rentadora?
- Llampecs taula 4:
  - Temes:
    - ANOVA / Disseny d'experiments
    - Dades sintètiques / Estudi de simulació
    - Reducció de la dimensión
    - Regressió logística
    - Regressió lineal multiple
    - Estadística bayesiana
- Infografia taula 5:
  - Temes:
    - Statistics in Times of War