



## Planter de sondeigs i experiments

**13a edició 2022**

### Quins temes són presents en aquesta edició del Planter?

Com en altres edicions, segueixen preocupant temes com el medi ambient i la sostenibilitat: “Contaminació turística”, “Quants residus generen els regals?” o bé els hàbits saludables “Menjar brossa: el que tenim més assequible els joves”, “Estrès: la cendra de la generació del futur”. Treballs amb títols tant engrescadors i suggestius com “Motxilles lleugeres, esqueses sanes: una missió impossible” o aquest altre “Els governs maten? Anàlisi de dades de la gestió política de la Covid-19”. I també han aparegut treballs de caire experimental “Nescaik o colacao”, tot un clàssic del Planter.

### Quan es coneixeran els treballs guanyadors?

Dijous 2 de juny a les 17h30 a l'[aula magna de l'edifici 696 de la Facultat d'Economia i Empresa de la UB](#) (Av. Diagonal 696 de Barcelona) es lliuraran els premis del concurs **Planter de Sondeigs i Experiments**, que enguany arriba a la seva **13a edició**. Aquest concurs, que convoquen anualment les tres Facultats de Catalunya amb estudis de Grau en Estadística (**Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC, la Facultat d'Economia i Empresa de la UB i la Facultat de Ciències de la UAB**), està adreçat a estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius, i té com a **objectiu principal despertar en els estudiants la curiositat per l'estadística com a eina fonamental en la recerca, tant en ciències experimentals com en ciències socials**. Els equips participants (de fins a 5 alumnes) realitzen un treball d'estadística, on donen resposta a una pregunta rellevant utilitzant tècniques estadístiques, i presenten els seus resultats en un informe escrit.

En la present edició del concurs s'han lliurat **50 treballs** amb **158 alumnes participants**, que han estat dirigits per **19 professors** de **16 centres d'ensenyament secundari de 8 poblacions diferents d'arreu Catalunya**.

Per a més informació sobre el concurs **#Planter2022**, cliqueu l'enllaç [https://fme.upc.edu/ca/concurs\\_Planter/planter-2022/Convocatoria](https://fme.upc.edu/ca/concurs_Planter/planter-2022/Convocatoria)

Com cada any, el concurs **Planter de Sondeigs i Experiments** ha comptat amb la col·laboració de: Departament d'Estadística i Investigació Operativa de la UPC, Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística de la UB, Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada de la UB, Departament de Matemàtiques de la UAB, Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT), Servei d'Estadística de la UAB, Societat Catalana d'Estadística, Societat Catalana de Matemàtiques.

La inquietud científica dels joves participants del concurs els ha portat a fer experiments, a realitzar enquestes i a fer estudis observacionals que els han permès respondre a moltes de les preguntes que s'havien plantejat al començament i que ens han proporcionat coneixement sobre temàtiques molt diferents.

Planter de sondeigs i experiments

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Facultat de Matemàtiques i Estadística

UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Facultat d'Economia i Empresa

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
Facultat de Ciències

**13è concurs per grups (ESO, batxillerat i cicles formatius)**

**#1 Fes pinya amb els teus companys**

**#2 Dissenyeu i elaboreu el vostre treball**

**#3 Presenteu el projecte i guanyeu!**

Inscripcions fins al 8 d'abril de 2022

Smartwatches, bandes d'activitat i més obsequis per als guanyadors!

Els organitzadors i el jurat del *Planter de Sondeigs i Experiments*, després d'examinar els 50 treballs presentats, podem constatar que tots els estudiants participants han après molt (i nosaltres també) i que, a més a més, s'ho han passat molt bé.

*Per a més informació:*

Professora Lourdes Rodero, coordinadora del concurs i secretària del Jurat  
[lourdes.rodero@upc.edu](mailto:lourdes.rodero@upc.edu)

Barcelona, 26 de maig de 2022