



# 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

# 11è CONCURS

per grups  
(ESO, batxillerat  
i cicles  
formatius)

## #1

Fes pinya  
amb els teus  
companys



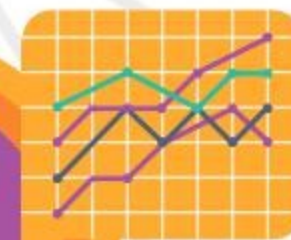
## #3

Presenteu  
el projecte i  
guanyeu!



## #2

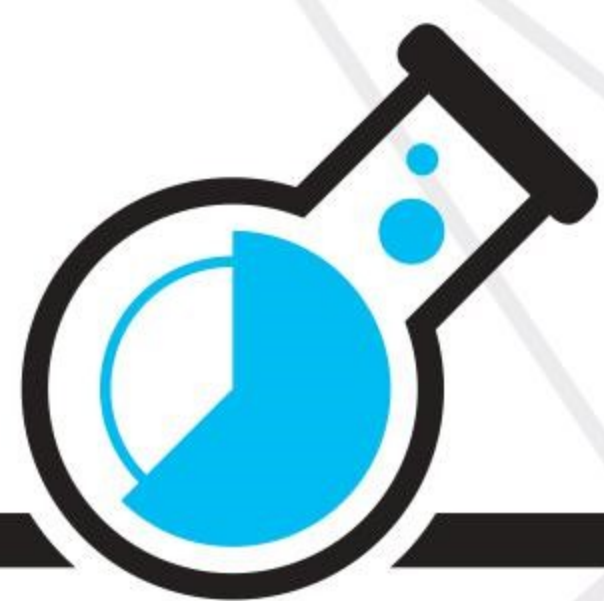
Dissenyeu  
i elaboreu  
el vostre  
treball



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

4:20





# Planter de sondeigs i experiments

Smartwatches i altres obsequis per als treballs guanyadors i bandes d'activitats per a les mencions

La **Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC)**, la **Facultat d'Economia i Empresa (UB)** i la **Facultat de Ciències (UAB)**, convoquen el **11è Planter de Sondeigs i Experiments, 2020**, per treballs d'estadística presentats per grups d'estudiants d'ESO, batxillerat i cicles formatius, durant el curs 2018-2019, amb l'objectiu de 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 participants en el concurs han de realitzar un **treball d'estadística**, que es pot definir com el procés de donar resposta a una pregunta rellevant utilitzant tècniques estadístiques, el resultat del qual es presenta mitjançant un informe escrit.

Quatre categories, incloent el **Premi Planter-Idescat**

## Recordeu especificar al vostre informe:

- ✓ Objectiu d'estudi
- ✓ Com es fa la recollida de dades
- ✓ Descripció i anàlisi de les dades
  - ✓ Resultats obtinguts
  - ✓ Conclusions de l'estudi

**Inscripcions** del 4 de  
novembre de 2019 al 17  
abril de 2020

**Lliurament de treballs**  
fins al 7 de maig de 2020

**Lliurament de premis**  
28 de maig de 2020



Reconeixem  
les marques  
comercials?

Canvia d'un idioma  
a un altre la  
freqüència d'ús  
de les diferents  
lletres?

Surt a compte jugar  
a la ruleta?

L'esport aporta  
beneficis?

És efectiu l'anglès  
extraescolar?

Quina proporció de  
crispetes acaben  
per no petar?

**Aquestes i moltes  
més preguntes  
poden obtenir  
resposta al  
vostre treball...**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Departament d'Estadística  
i Investigació Operativa



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Facultat d'Economia i Empresa  
Departament d'Econometria,  
Estadística i Economia Aplicada



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Departament d'Estadística

**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona

Departament de Matemàtiques



Generalitat  
de Catalunya  
**Institut d'Estadística  
de Catalunya**



Servei d'Estadística  
Universitat Autònoma de Barcelona



[www.fme.upc.edu/ca/planter](http://www.fme.upc.edu/ca/planter)

