

## Esperit crític i sentit de l'humor combinen bé amb l'estadística

L'estadística és la ciència que tracta de com recollir i analitzar dades de manera que proporcionin informació útil per tal de prendre decisions. Malauradament, però, la visió que de l'estadística tenen moltes persones és negativa. Pensen que es tracta d'una ciència teòrica i complexa, que té poc a veure amb



el món real. O bé creuen que és una disciplina que serveix per manipular dades i treure conclusions interessades. Els mitjans de comunicació contribueixen sovint a fomentar aquestes idees errònies.



EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS ACLARAR INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA.

Però "pensar estadísticament" és avui en dia imprescindible per tal de detectar errors d'interpretació en les notícies i desenvolupar una opinió crítica davant la realitat. En aquesta exposició s'ha volgut presentar, amb exemples reals extrets de la premsa, la televisió i la publicitat, situacions en les que la informació no és correcta o es presta a confusió.



La intenció ha estat mostrar com els coneixements d'estadística ajuden a tenir esperit crític davant de les notícies, la publicitat i la informació en general. I amb una mica de sentit de l'humor la combinació es perfecte!



Si vols rebre més informació sobre aquestes activitats o sobre els estudis d'estadística a l'FME (grau i màster interuniversitaris que fem conjuntament la UPC i la UB), pots contactar a través de l'adreça [fme.informacio@upc.edu](mailto:fme.informacio@upc.edu) o visitar el web [www.fme.upc.edu](http://www.fme.upc.edu)



C. Pau Gargallo, 5  
08028 Barcelona  
Telèfon: 934 017 301  
[www.fme.upc.edu](http://www.fme.upc.edu)  
[fme.informacio@upc.edu](mailto:fme.informacio@upc.edu)



Aquesta exposició ha estat preparada per Pere Grima Cintas [[pere.grima@upc.edu](mailto:pere.grima@upc.edu)] i Lluís Marco Almagro [[lluis.marco@upc.edu](mailto:lluis.marco@upc.edu)], professors de la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC.

L'exposició forma part del programa d'accions organitzades per la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME) de la UPC amb l'objectiu de difondre el coneixement de la professió i els estudis d'estadística. Altres accions d'aquest programa són:

- Planter de Sondeigs i Experiments, concurs adreçat a estudiants d'ESO i batxillerat que pretén despertar en ells la curiositat per l'estadística.
- Premi Poincaré al millor treball de recerca de 2n de batxillerat en l'àmbit de les matemàtiques i/o l'estadística.
- Propostes de temes per al treball de recerca de batxillerat.
- Organització de xerrades a instituts sobre els estudis d'estadística.
- Setmana de la Ciència.
- Jornada de portes obertes.