

Arrenca la 7a edició del concurs Planter de Sondeigs i Experiments 2016

Com cada principi d'any, fidel a la cita, arriba la convocatòria del concurs **Planter de Sondeigs i Experiments**, que enguany arriba a la seva 7a edició. Aquest concurs, que convoquen 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**), s'adreça a estudiantat 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 aquests 6 anys de recorregut, aquesta iniciativa ha comptat amb una gran acceptació, tal i com es demostra en el següent quadre sobre l'evolució de les dades de participació del concurs:

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Treballs presentats	29	164	182	166	139	171
Estudiants presentats	137	547	632	598	499	549
Tutors	11	47	55	46	45	39
Centres	9	35	38	37	36	33

La inquietud científica dels joves participants al concurs els ha portat a fer centenars d'experiments, a realitzar multitud d'enquestes i a fer estudis observacionals que els han permès respondre a moltes de les preguntes que s'havien plantejat al començament, i aquesta actitud és la que es vol fomentar des de l'organització del Planter. Alguns exemples del que s'ha après:

- El que més feliç fa als nois i noies de 1r d'ESO és quedar amb els amics.
- La lletra més freqüent en molts idiomes (almenys en els 7 idiomes analitzats per 3 noies de 4t d'ESO) és la "e", però les freqüències d'altres lletres varia molt d'un idioma a un altre.
- Dels paquets de crispetes per fer amb microones, t'acabes menjant un 85% de les crispetes (les altres o es cremen o no peten).
- Pel que fa a la durada de les cançons, les composades abans de 1970 tendeixen a ser més curtes que les posteriors.
- Hi ha una relació entre la inversió en educació d'un país i la seva taxa d'atur.
- Les dones continuen fent més feines domèstiques que els homes.
- Aproximadament el 50% dels que pateixen nomofòbia no ho reconeixen.
- Si corres quan plou, et mulles menys.
- Efectivament, els espaguetis s'enganxen a la paret.
- Quan deixem un suc obert durant almenys un dia sencer, aquest efectivament perd vitamina C.

- Per conservar les flors, el millor és l'aigua clara.
- Les noies estan més enganxades als mòbils que els nois.
- La gent que té cognoms d'origen català té un angle de visió més gran.
- Els ideals de bellesa han canviat molt: a Cary Grant li costaria molt trobar parella avui en dia als instituts de Catalunya.
- No hem de fer cas de tot el que es diu.
- I finalment, ... hi ha massa bars al Poble-sec!

El concurs **Planter de Sondeigs i Experiments** també compta amb la col·laboració de: Departament d'Estadística i Investigació Operativa de la UPC, Departament d'Estadística de la UB, Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola 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 i Tutor Mates.

Per a més informació:

[Premis Planter 2016](#)

Professora Lourdes Rodero, coordinadora del concurs i secretària del Jurat
Planter.fme@upc.edu

Barcelona, gener de 2016