

## 8a edició del concurs Planter de Sondeigs i Experiments 2017

Quin és l'impacte de les xarxes socials, jocs i noves tecnologies (Youtube, instagram, Influencers,...) en els joves? Quina relació hi ha entre el nivell acadèmic i el sou? Per obtenir bones notes i adquirir un bon nivell acadèmic, quins són els millors "trucs"? La cola desfà la carn, tots els productes de neteja ho fan igual?... aquests i altres temes han estat protagonistes dels treballs presentats en la present edició del Planter.

Aquest divendres dia 2 de juny a les 17h30, a l'Aula Magna de la Facultat d'Economia i Empresa-UB - edifici Diagonal núm. 696 de Barcelona es lliuraran els premis del concurs **Planter de Sondeigs i Experiments**, que enguany arriba a la seva 8a 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.

Per a més informació sobre el **concurs #Planter2017**, cliqueu l'enllaç <http://fme.upc.edu/ca/planter/Planter-2017/convocatoria-Planter-2017>

Enguany 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 present edició del concurs ha continuat mantenint l'èxit d'altres anys: s'han lliurat **121 treballs amb 380 alumnes participants**, que han estat dirigits per **41 professors de 20 centres d'ensenyament secundari d'arreu Catalunya**.

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:

- Una de les temàtiques més utilitzada en els treballs és **l'ús de les noves tecnologies i xarxes socials** i quin és el seu impacte en el temps d'oci. S'ha parlat sobre quines aplicacions són les més emprades pels joves d'avui en dia, i

quins són els youtubers o influencers més freqüents a Catalunya. S'ha parlat també sobre l'ús de jocs i mòbils entre el jovent.

- S'han explorat de forma bastant intensiva les relacions entre els diferents hàbits (hores de son, hores de lleure, hores d'estudi, etc) i les qualificacions dels estudiant tot lligant-ho amb el fet de que com més nivell d'estudis tens més cobres!
- Relacionats amb el oci físic, han treballat **el tema de la moda i l'esport** i fins i tot ens han ensenyar la millor manera de xutar!
- Els joves participants no han oblidat preguntar-se sobre **alimentació i hàbits dels joves**, com per exemple què beuen els adolescents o preocupant-se per un problema cada cop més habitual, la celiàquia.
- Aquesta edició ha sigut una de les més "experimentadores". Els joves experimentadors que han intentat demostrar **si som capaços de distingir entre els suc de marca blanca i els de marca, quan es triga en omplir un embut, si la cola desfà la carn** o com **xutar més lluny**, entre altres.

Els organitzadors i el jurat del *Planter de Sondeigs i Experiments*, després d'examinar els 121 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 Roderó, coordinadora del concurs i secretària del Jurat  
[lourdes.rodero@upc.edu](mailto:lourdes.rodero@upc.edu)

Barcelona, 2 de juny 2017