Enquesta sobre la percepció social de la ciència i la tecnologia

Publicat per Interacció [1] el 05/10/2017 - 10:53 | Última modificació: 05/10/2017 - 11:15

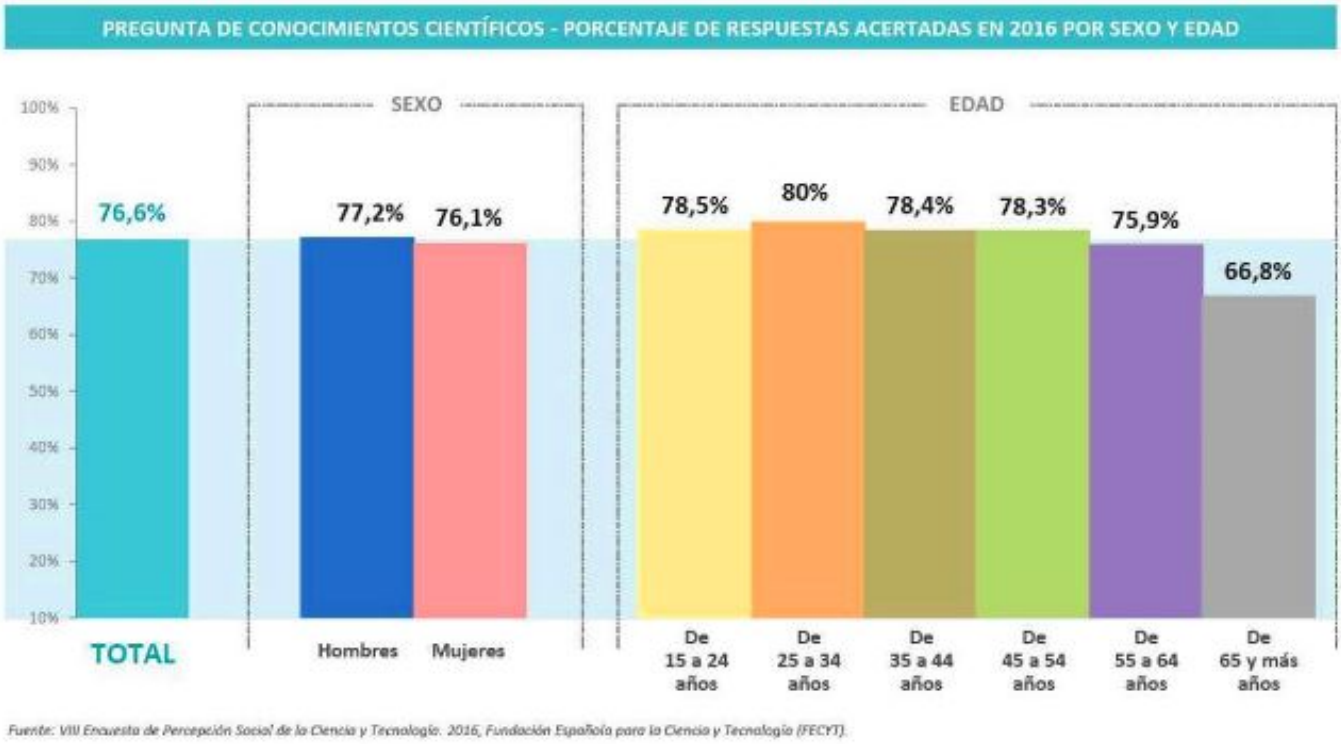
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología [2] (FECYT)

El **44,2% dels espanyols** considera que el seu **nivell d'educació en ciència i tecnologia és baix o molt baix**, encara que aquest percentatge s'ha reduït progressivament si tenim en compte que el **2014 era del 47,1%** i, 10 anys abans, **el 2004, era del 65,5%**. Són dades de la vuitena «Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología» de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), publicada i presentada recentment.

L'enquesta, que consta de 6.357 entrevistes personals domiciliàries, mostra que aquest **dèficit formatiu** continua sent percebut de manera més significativa per les **dones**, ja que un **29,1% i un 18,9% de les enquestades** creu que la seva alfabetització científica és baixa i molt baixa, respectivament, **per un 25,7% i un 14,3% dels homes enquestats**, tot i que les dones de 25 a 34 anys consideren que tenen més coneixements científics que els homes més grans de 55 anys.

No obstant això, pel que fa a les preguntes sobre **coneixements científics concrets**, que plantegen dues afirmacions de les quals cal triar la vertadera, les respostes han evidenciat que **no hi ha una variació significativa per gèneres**: un **77,2% dels homes** i un **76,1% de les dones** han contestat correctament les preguntes proposades. Així doncs, aquest estudi revela que les **dones** tenen **gairebé el mateix nivell educatiu en ciència** que els homes, **però en canvi estarien infravalorant els seus coneixements.** Aquesta és una de les barreres que cal superar per a la igualtat, tal com estem comentant darrerament a propòsit d'Interacció 17, junt amb el masclisme en el món laboral [3] i l'absència de vocacions en les disciplines STEM [4] (o STEAM).

Gràfic sobre coneixements científics concrets, per sexe i edat



Fuente: VIII Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología. 2016, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT).

Pel que fa a l'**interès per la ciència**, el **40,2%** dels enquestats manifesten estar-hi **molt o bastant interessats** quan se'ls menciona aquesta disciplina en una llista amb altres opcions. Aquest percentatge, però, continua sent inferior al dels interessats en el cinema, l'art i la cultura (50,0%), l'educació (64,5%) i la medicina i la salut (65,7%). Malgrat això, les dades sobre la **despesa de diner públic** mostren que hi ha més enquestats disposats a invertir en **ciència i tecnologia (19,2%)** que en **cultura (17,2%)**.

Per franges d'edats, el segment que va dels **15 als 24 anys** és el que mostra un **interès declarat de manera espontània** per la ciència més elevat, però també evidencia una **desigualtat més gran respecte al gènere dels enquestats**: un **28,4% d'homes** per un **17,8% de dones** mencionen la ciència espontàniament com a tema d'interès en la seva quotidianitat.

Altres indicadors rellevants que es poden consultar en el document tracten sobre la **imatge social de la ciència**, la ciència i la tecnologia en relació amb els **mitjans de comunicació** o la **confiança en institucions i organismes d'investigació**, per exemple. Destaquem la presentació de tots els resultats en un **DAFO final** útil per establir comparatives i identificar reptes i oportunitats.

PDF VIII EPSCYT 2016 [5] (informe)

PDF VIII EPSCYT 2016 [6] (dossier de premsa)

Inicieu sessió [7] o registreu-vos [8] per a enviar comentaris
Etiquetes: educació
Etiquetes: ciència
Etiquetes: Espanya
Etiquetes: dones
Etiquetes: #interaccio17

- [9]

URL d'origen:https://interaccio.diba.cat/CIDOC/blogs/2017/enquesta-percepcio-social-ciencia-tecnologia

Enllaços:
[1] https://interaccio.diba.cat/members/interaccio
[2] https://www.fecyt.es/
[3] https://interaccio.diba.cat/blogs/2017/primera-persona
[4] https://interaccio.diba.cat/blogs/2017/mujeres-disciplinas-stem-para-que
[5] https://interaccio.diba.cat/sites/interaccio.diba.cat/files/enquesta_fecyt_2017.pdf
[6] https://interaccio.diba.cat/sites/interaccio.diba.cat/files/enquesta_fecyt_2017_dossier_premsa.pdf
[7] https://interaccio.diba.cat/
[8] https://interaccio.diba.cat/form/alta-comunitat
[9] https://interaccio.diba.cat/node/7062