

CIENTÍFIQUES A L'AULA

LA DIVISIÓ EDUCATIVA DE CASIO ESPANYA PROMOU L'INTERÈS PER LA CIÈNCIA VISIBILITZANT A CIENTÍFIQUES RELLEVANTS EN LES SEVES CALCULADORES CLASSWIZ

Vivim en un món cada vegada més global i divers en què **la igualtat no s'ha assolit en la majoria dels àmbits**. En el científic i tecnològic, la bretxa de gènere és evident: segons la UNESCO, només el 29 % dels investigadores a tot el món són dones. A Espanya, la dada millora considerablement amb una representació femenina del 39 % en el sector científic, però encara està molt lluny de la igualtat desitjada en un sector dominat tradicionalment per homes.

Les competències científiques estan agafant una importància vital a la societat (vegeu els Objectius de Desenvolupament Sostenible inclosos a l'Agenda 2030) i **no podem permetre'ns obviar el punt de vista femení**. Malgrat que el 54,3 % del total dels estudiants del sistema universitari espanyol són dones, la seva presència en les titulacions tècniques, com ara enginyeria i arquitectura, cau fins al 25,5 %, segons dades del Ministeri d'Educació i Ciència.**

En aquest context, CASIO vol aportar-hi el seu gra de sorra tot aportant **referents femenins a estudiants d'Educació Secundària** que es troben en una edat molt sensible a reflexionar sobre el seu futur i sobre la vida en general.

Qui no ha tingut una calculadora científica CASIO? Per això en diem calculadores #detotalavida... La **calculadora científica** és una eina pedagògica ideal per a l'estudi de les ciències, la tecnologia, les enginyeries i les matemàtiques (les CTEM), i tenen un ús molt estès a les aules d'ESO i Batxillerat.



UN HOMENATGE A 12 CIENTÍFIQUES QUE HAN CANVIAT LA HISTÒRIA

CASIO s'ha posat en contacte amb 12 il·lustradores perquè escullin la seva científica preferida i la retratin. Aquesta il·lustració anirà serigrafada a les carcasses de les calculadores CASIO ClassWiz. **12 artistes** que, amb la seva visió i creativitat, han contribuït a l'imaginari d'aquest projecte artístic coral, una manera magnífica d'afegir la «A» d'«Art» al terme CTEM per donar CTEAM: Ana Galvañ (Ángela Ruiz Robles), Ana Juan (Hedy Lamarr), Cinta Arribas (Donna Strickland), Coco Escribano (Jess Wade), Conxita Herrero (Hipàtia), Gema Rupérez (Maryam Mirzakhani), Julia Bereciartu (Ada Lovelace), Laura Liedo (Sophie Germain), Leire Bueno (Cecilia Payne-Gaposchkin), Nuria Ríaza (Chien-Shiung Wu), Raquel Riba Rossy (Marie Curie), Rita Cortès (Katherine Johnson).



Ana Sostres Remacha mostra el seu treball sobre Sophie Germain

DONANT A CONÈIXER REFERENTS FEMENINS DE LES CTEAM

Amb aquesta acció, CASIO contribueix a capgirar la injustícia històrica de la poca visibilitat que té **la dona en el món de la ciència**, la tecnologia i les matemàtiques. També desperta la curiositat per les científiques i les seves fites (tristament desconegudes) entre els estudiants, **trenca amb estereotips** de gènere al voltant de la ciència i la tecnologia i **incita a una nova conversa a l'aula sobre tots aquestes temes**.

A més a més, CASIO col·labora amb diverses entitats per al **foment de les vocacions científiques i tècniques entre les nenes i els nens**: la iniciativa 11 de Febrer, el programa Wisibilízalas de la Universitat Pompeu Fabra, el projecte basat en tutoria i promogut per la Facultat de Deusto INSPIRA STEAM, o l'editorial madrilenya Principia, especialitzada en ciència il·lustrada.

Les calculadores CASIO ClassWiz Women do Science es comercialitzaran a Espanya a partir d'aquest proper 1 de setembre sota el nom de #científicasCASIO.

Tota la informació del projecte (biografies de les científiques i les artistes, contingut de valor per a l'aula, referents contemporanis, enllaços d'interès...) es poden consultar a www.cientificascasio.com.

Contacte: eloybernal@casio.es | @CasioEdu

