

CIENTÍFICAS EN EL AULA

LA DIVISIÓN EDUCATIVA DE CASIO ESPAÑA PROMUEVE EL INTERÉS POR LA CIENCIA VISIBILIZANDO A CIENTÍFICAS RELEVANTES EN SUS CALCULADORAS CLASSWIZ.

Las competencias científicas son especialmente importantes en el desarrollo actual de las nuevas tecnologías (Objetivos de Desarrollo sostenible incluidos en la Agenda 2030). Tiempo atrás, la visibilidad de la mujer en este campo y su reconocimiento eran prácticamente inexistentes. Actualmente el 54,3% de los estudiantes universitarios españoles son mujeres, sin embargo, según datos del Ministerio de Educación y Ciencia, en titulaciones técnicas como Ingeniería y Arquitectura su presencia se reduce al 25,5%.

Desde CASIO queremos fomentar en la educación una formación científica en igualdad, según datos de la UNESCO, solo el 29% de los investigadores a nivel mundial son mujeres. Como las calculadoras son uno de los recursos didácticos que utiliza el estudiante en su formación, queremos que esta etapa esté acompañada de científicas relevantes de nuestra historia.

UN HOMENAJE A 12 CIENTÍFICAS QUE HAN CAMBIADO LA HISTORIA

CASIO se ha puesto en contacto con 12 ilustradoras para hacer posible este proyecto. Cada una de ellas ha escogido a su científica favorita, retratándola con su visión personal y estilo propio, contribuyendo de forma creativa a la difusión de la historia de estas mujeres. Estas ilustraciones irán serigrafadas en las carcasas de las calculadoras CASIO ClassWiz.

¿QUIÉN HA HECHO POSIBLE EL PROYECTO?

Ilustradora	Científica
Ana Galvañ	Ángela Ruíz Robles
Ana Juan	Hedy Lamarr
Cinta Arribas	Donna Strickland
Coco Escribano	Jess Wade
Conxita Herrero	Hipatia
Gema Rupérez	Maryam Mirzakhani
Julia Bereciartu	Ada Lovelace
Laura Liedo	Sophie Germain
Leire Bueno	Cecilia Payne-Gaposchkin
Nuria Ríaza	Chien-Shiung Wu
Raquel Riba	Marie Curie
Rita Cortês	Katherine Johnson

Toda la información del proyecto (contribuciones de las científicas, biografías de las artistas, recursos didácticos para el aula, links de interés...) se puede consultar en www.cientificascasio.com
Contacto: eloybernal@casio.es | [@CasioEdu](https://twitter.com/CasioEdu) | IG: [calculadoras_es](https://www.instagram.com/calculadoras_es)

LA DIVULGACIÓN DE REFERENTES FEMENINOS EN LAS STEM

La colaboración con distintas entidades nos ayuda a fomentar las vocaciones científico-técnicas. Nuestra participación así lo corrobora: **Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia (11 de Febrero)**, **Wisibilízalas (programa de la Universitat Pompeu Fabra)**, **INSPIRA STEAM** (proyecto basado en mentoring y promovido por la facultad de Deusto), **Principia** (editorial madrileña especializada en ciencia ilustrada)



Ana Sostres Remacha enseña su trabajo sobre Sophie Germain

Con esta nueva acción, CASIO contribuye a reflexionar sobre la poca visibilidad que tiene la mujer en el mundo de la ciencia, la tecnología y las matemáticas. Con los logros y descubrimientos de estas mujeres, se pretende despertar la curiosidad entre los estudiantes para ayudar a romper estereotipos de género en la ciencia y la tecnología. El profesor puede así iniciar un tema de conversación, debate y participación en clase, ayudándose de la página www.cientificascasio.com para consultar la biografía y trabajo de estas científicas.

Las calculadoras CASIO ClassWiz Women Do Science ya están disponibles en los puntos de venta habituales con el nombre de #cientificascasio

