

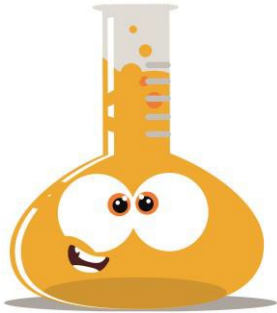
¡Sábados de Ciencia!

UNIVERSIDAD DE BURGOS

¡Abre los ojos!

¡No es magia!

¡Es Ciencia!



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



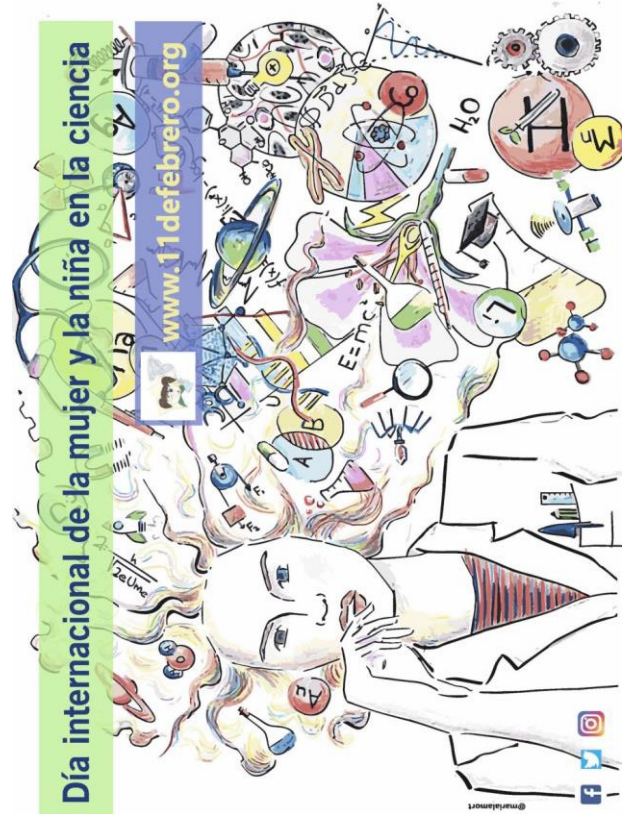
La iniciativa 11 de Febrero quiere llenar las agendas de actividades que conmemoren el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que ayuden a visibilizar el trabajo de las científicas, a crear roles femeninos en los ámbitos de la ciencia y la ingeniería y que promuevan prácticas que favorezcan la igualdad de género en el ámbito científico.

A esta iniciativa se suman los **Sábados de Ciencia**, una actividad destinada a niñas y niños de 6 a 11 años de los diferentes centros de enseñanza primaria de la provincia de Burgos, promovida por la Unidad de Cultura Científica e Innovación de la Universidad de Burgos. En Sábados de Ciencia estamos comprometidos con

el incentivo a las vocaciones científicas de **todos** los niños y niñas, con especial énfasis en las vocaciones femeninas.

En este caso, presentaremos las biografías de jóvenes científicas e ingenieras que trabajan en los temas abordados en los talleres.

SÁBADOS DE CIENCIA





Vanesa Gómez González

El sueño de infancia de la ingeniera madrileña Vanesa Gómez-González siempre fue trabajar como ingeniera en empresas vinculadas al espacio y a la astronomía. De pequeña pasaba horas mirando la luna desde su telescopio

Hoy trabaja en la NASA. Uno de los proyectos en el que trabaja es en el que se anticipa al tráfico del futuro: aquel en el que drones unipersonales sobrevolarán los cielos de las ciudades y necesitarán de regulación vial automatizada para evitar accidentes.

La española se encarga de estudiar de qué forma se coordinarán en el futuro cientos de taxis voladores o drones con pasajeros, “cuando todo el mundo vaya a trabajar en ellos, en lugar de en coche”, explica. Algo que, según estima, sucederá en un par de décadas.