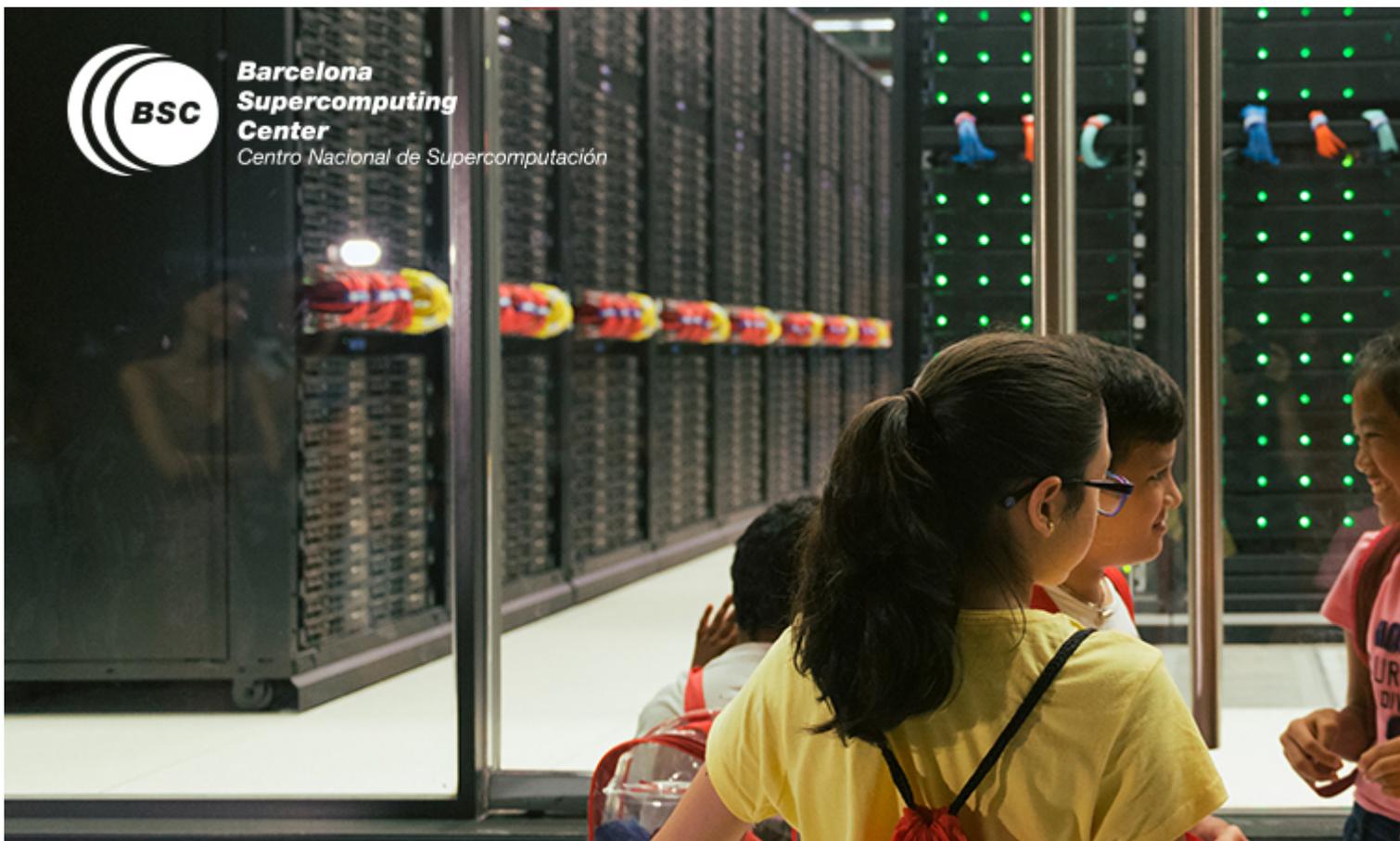


Visitas en femenino para escuelas de primaria



Ofrecemos visitas al superordenador MareNostrum a aulas de tercero y cuarto de primaria, para explicar a los más pequeños qué son y para qué sirven los superordenadores, de forma lúdica y en femenino.

Son visitas gratuitas de dos horas de duración con ocho juegos para que los más pequeños aprendan **qué es un superordenador, para qué sirve, quién lo utiliza** así como algunos conceptos básicos del mundo de la supercomputación y el **pensamiento computacional**.

El profesorado interesado la puede reservar a **visitesprimaria [at] bsc [dot] es**.

De la mano de educadoras “científicas”, los alumnos entienden qué significa **programar y dar instrucciones a un ordenador**, juegan a **simular** el fondo marino y ponen a prueba las ventajas del **cálculo en paralelo**, que es el método que utilizan los superordenadores para obtener resultados de forma más rápida. También descubren **la importancia de los datos para entender nuestro entorno, la conectividad y la eficiencia energética**.







$$2 + 2 = 4$$

$$2 + 5 = 7$$

$$8$$





Durante estas visitas, aptas para niños y niñas, los alumnos están **constantemente rodeados de referentes femeninos**. El objetivo de esta presencia ampliamente mayoritaria de mujeres alrededor del superordenador es hacerles llegar el mensaje que **la tecnología es también cosa de mujeres**.













Una de las piezas clave de la visita es **la canción MareNostrum del grupo Macedònia**, en la que las integrantes de la banda son “científicas” que utilizan el superordenador para hacer descubrimientos. ¡No os olvidéis de escucharla antes de venir a hacer la visita!! Cuando lleguéis al BSC la escucharemos, la cantaremos y la bailaremos juntos.

Esta actividad dispone desde 2020 de una [versión para hacer en el aula](#), con el apoyo, opcional, de nuestro equipo de educadoras.

Las visitas y actividades para escuelas de primaria forman parte del proyecto de divulgación científica “**Somos investigadoras**”

, con el que queremos contribuir a incrementar el interés del alumnado por las materias STEM (acrónimo en inglés de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) y de manera muy especial a captar el interés de las niñas.

Combatir la brecha de género en el área científico-técnica es uno de los objetivos de este programa que llevamos a cabo gracias a la colaboración del Ayuntamiento de Barcelona.

Pide tu visita aquí: [visitesprimaria \[at\] bsc \[dot\] es](mailto:visitesprimaria@bsc.es)



Proyecto "Somos



Canción
"MareNostrum" a
cargo del grupo
Macedonia

Presencia mayoritaria
de mujeres en los
materiales educativos



Visitas "en fe
para alun
de prim
(6.000 el curso

Inicio 1 de octu



Objetivo



Reducir la brecha de género en el mundo tecnológico



Despertar el interés de las niñas por carreras STEM

¿Por qué?

Sólo el **28%** de investigadores/as STEM son mujeres

Las chicas pierden el interés por las STEM **antes de lo**

Source URL (retrieved on 9 Ago 2024 - 02:25): <https://www.bsc.es/es/descubre-el-bsc/computamos-contigo/visitas-para-primaria>