

11 DE FEBRERO DE 2023

# DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

A continuación se presenta una actividad para realizar durante una sesión en el aula con el objetivo de celebrar el IIF con nuestro alumnado.

Con ella daremos a conocer a algunas de las científicas del pasado (Hipatia, Ada Lovelace, Marie Curie, Rosalind Franklin y Hedy Lamarr) de la mano de cinco científicas españolas del presente (Isabel Fernández, Clara Grima, M<sup>a</sup> José Jiménez, Adela Muñoz y M<sup>a</sup> Carmen Romero).

La actividad gira en torno a la obra de teatro "Científicas: pasado, presente y futuro" de la Universidad de Sevilla, ideada por Paco Vega y representada por las cinco científicas anteriores. La obra está dirigida a niñas y niños de entre 8 y 14 años y su objetivo es resaltar la importancia de la ciencia, incentivar vocaciones científicas y visualizar el papel de la mujer en la ciencia.

## ACTIVIDAD (45' APROX.)

1º) Ver el vídeo: "Científicas en corto"

2º) Leer el cómic: "Científicas: pasado, presente y futuro"

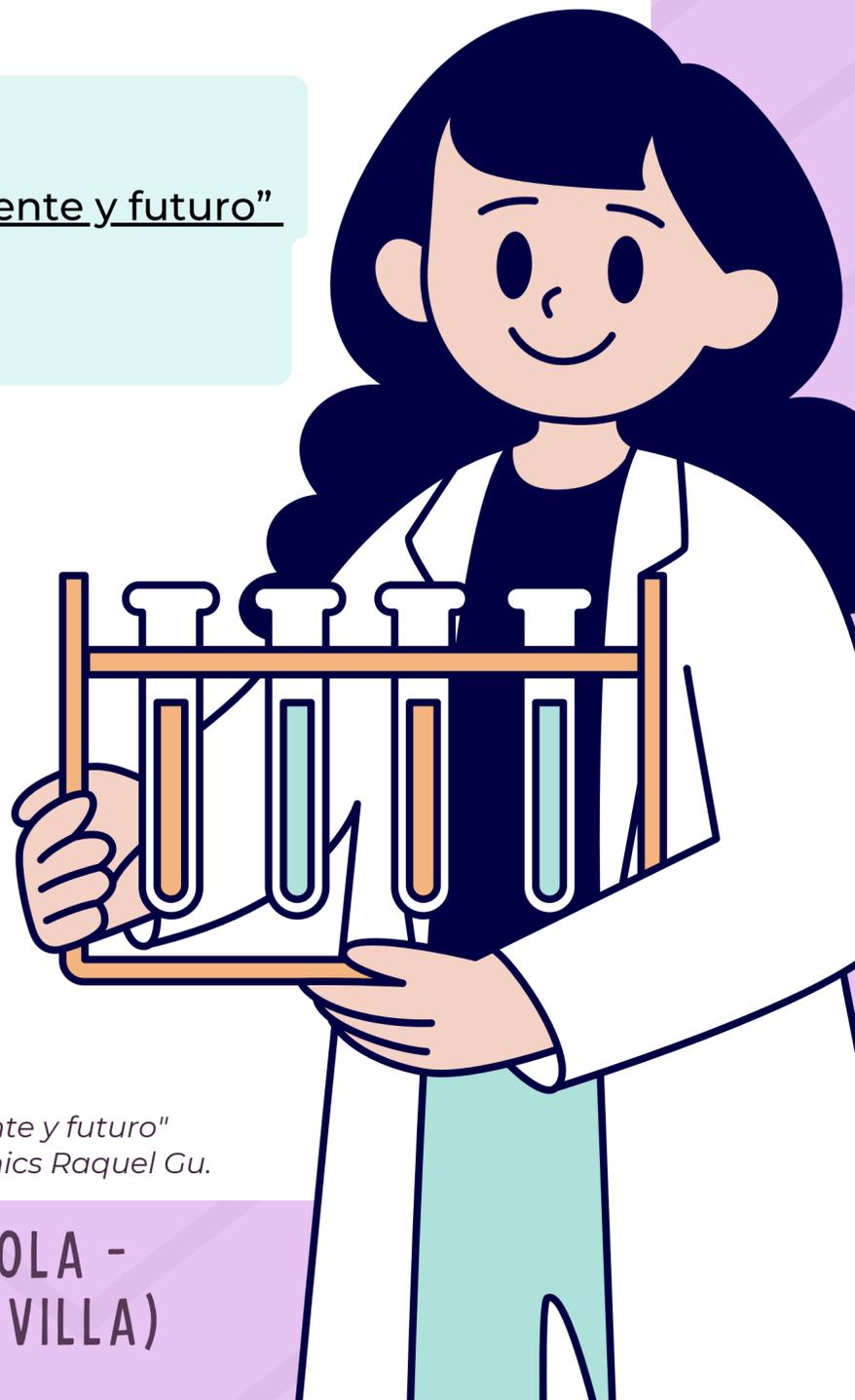
3º) Jugar al "pasapalabra"

## MATERIAL NECESARIO

- Conexión a internet
- Proyector con pantalla
- Ordenador (u otro dispositivo) vinculado al proyector
- Impresión a color del cómic (\*)

Material elaborado por el equipo de "Científicas: pasado, presente y futuro" (asociación P5C) de la Universidad de Sevilla y la autora de cómics Raquel Gu.

REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA -  
ASOCIACIÓN P5C (UNIVERSIDAD DE SEVILLA)



## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Es preciso imprimir varias copias previamente (preferiblemente a doble cara y a color) de algunas páginas del cómic: solo las que explican la vida y logros de las cinco científicas del pasado.

Primero se proyecta el vídeo (20 minutos). Tras su visionado, el alumnado debe leer, de manera individual o en pequeños grupos, la página del cómic que se le entrega e intentar recordar la máxima información sobre esa científica. Tras 5 minutos, el docente recoge las páginas del cómic y se juega al pasapalabra que se proyectará en la pantalla. Cada respuesta debe ser consensuada por la clase.

*(\*)En caso de no poder imprimir el cómic, se puede omitir su lectura y jugar al pasapalabra directamente tras la reproducción del vídeo. También se podrá utilizar cualquier dispositivo electrónico (móvil, tablet, ordenador,...) para leer el cómic.*

## RECOMENDACIONES

- Hacer un concurso entre varias clases del centro educativo, por ejemplo de un mismo nivel. La clase que acierte más letras del pasapalabra será la ganadora. Se podría además entregar algún diploma o premio.
- Adaptar o ampliar la actividad usando otros materiales propuestos en la página web "[Científicas: pasado, presente y futuro](#)" donde también están disponibles en inglés.

*Material elaborado por el equipo de "Científicas: pasado, presente y futuro" (asociación P5C) de la Universidad de Sevilla y la autora de cómics Raquel Gu.*

Para cualquier duda o sugerencia contactar con:  
[mymcomision@gmail.com](mailto:mymcomision@gmail.com)

