

4. ¿Cómo?

Esta visualización de científicas del pasado y del presente se hará por medio de una actividad lúdico/divulgativa. Será una **actividad teatral con forma de monólogos y conversaciones**. Cinco investigadoras del presente interpretarán a cinco investigadoras del pasado, a continuación se interpretarán a sí mismas y finalmente cerrarán la actividad animando a las niñas y jóvenes del público a que aquellas que se sientan interesadas cojan el testigo, que se dediquen a la Ciencia si les gusta. Y que dentro de unos años sean ellas las que estén en el escenario realizando esta actividad.

5. ¿Quiénes?

Estas son las científicas del pasado que aparecerán en la obra:

- **Hipatia de Alejandría**. Es considerada la primera mujer científica de la historia. Fue una filósofa y maestra neoplatónica griega, natural de Egipto, que destacó en los campos de las matemáticas y la astronomía.
- **Ada Lovelace**. Matemática. Primera persona de la historia que creó un programa informático.
- **Marie Curie**. Descubridora de la radiactividad natural, ganadora de dos premios Nobel (Física y Química) y primera mujer profesora en la Universidad de París.
- **Rosalind Franklin**. Cristalógrafa, realizó la “Fotografía 51”, que dió lugar a la comprensión de la estructura del ADN.
- **Hedy Lamarr**. Inventora, ingeniera y actriz. Uno de sus inventos se puede considerar el precursor de las redes WiFi.

Y estas son las científicas del presente que las interpretan y que después nos hablarán de la vida de las científicas (y los científicos) en la actualidad.

- Isabel Fernández Delgado, del Dpto. de Matemática Aplicada I (Hipatia).
- María del Carmen Romero Ternero, del Dpto. de Tecnología Electrónica (Ada).
- Adela Muñoz Páez, del Dpto. de Química Inorgánica (Marie).
- Clara Isabel Grima Ruiz, del Dpto. de Matemática Aplicada I (Rosalind).
- María José Jiménez Rodríguez, del Dpto. de Matemática Aplicada I (Hedy).

Todas ellas pertenecen a la Universidad de Sevilla. Además de sus actividades docentes e investigadoras realizan actividades divulgativas.

La **idea original** es de Francisco Manuel Vega Narváez, Técnico Especialista de Laboratorio del Dpto. de Física Aplicada I de la Universidad de Sevilla.

6. ¿Quiénes hacen posible “Científicas”?

Agradecimientos a:

- Universidad de Sevilla. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales.

- Universidad de Sevilla. Vicerrectorado de Investigación.
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla.
- Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Sevilla.
- Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía (Fidetia).
- Raúl Romera Morilla (Diseño Gráfico del Cartel y Escenografía).
- FabLab de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla.
- Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la Universidad de Sevilla, CRAI Antonio de Ulloa.

¡Os esperamos!



De izquierda a derecha, Adela, Clara, Francisco, Isabel, María José y Mari Carmen.
