

Una idea original de:

**FRANCISCO VEGA**

Técnico especialista de Laboratorio en el departamento de Física Aplicada I de la Universidad de Sevilla.



Científicas del presente caracterizadas de las científicas del pasado.  
De izquierda a derecha: María José Jiménez/Hedy Lamarr; Isabel Fernández Delgado/Hipatia de Alejandría; Clara Grima/Rosalind Franklin; Francisco Vega/Realizador; MariCarmen Romero Ternero/Ada Lovelace; Adela Muñoz Páez/Marie Curie.

# TEATRO CIENTÍFICO / DIVULGATIVO

*Científicas: pasado, presente... y futuro*



C I E N T Í F I C A S  
P A S A D O      P R E S E N T E      F U T U R O

## COLABORAN



VICERRECTORADO DE RELACIONES INSTITUCIONALES  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
CRAI ANTONIO DE ULLOA  
FABLAB E.T.S.A.  
FACULTAD DE MATEMÁTICAS



Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía



**#GiraCientíficas**

## CIENTÍFICAS DEL PRESENTE



### ISABEL FERNÁNDEZ

Profesora Titular del departamento de Matemática Aplicada I de la Universidad de Sevilla.  
Investiga en el ámbito del Análisis Geométrico.



### CLARA GRIMA

Profesora Titular del departamento de Matemática Aplicada I de la Universidad de Sevilla.  
Divulgadora científica.



### Mª JOSÉ JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

Profesora Titular del departamento de Matemática Aplicada I de la Universidad de Sevilla.  
Miembro del grupo andaluz de investigación Combinatorial Image Analysis en el que trabaja sobre análisis topológico de imágenes digitales.



### ADELA MUÑOZ PÁEZ

Catedrática del departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla.  
Divulgadora científica dedicada especialmente a las científicas del pasado.



### Mª CARMEN ROMERO TERNERO

Ingeniera Informática y Profesora Contratada Doctora del departamento de Tecnología Electrónica de la Universidad de Sevilla.  
Investiga en el ámbito de la inteligencia artificial y la computación afectiva.

## CIENTÍFICAS DEL PASADO



### HIPATIA

(355 o 370-415 o 416)  
Filósofa, matemática y astrónoma

Una de las primeras mujeres en dedicarse a la ciencia. Entregada al pensamiento y a la enseñanza, gozó de una influencia y prestigio inusuales para una mujer de su época.



### MARIE CURIE

(1867-1934)  
Física y profesora

Obtuvo el Premio Nobel de Física en el año 1903 por el descubrimiento de la radiactividad y el de Química de 1911 por el del radio y el polonio. Fue la primera profesora de la Sorbona en más de seiscientos años de existencia de esta universidad.

*“Científicas: pasado, presente y futuro” es una representación teatral donde cinco científicas del presente interpretan a cinco científicas del pasado para después contarnos un poco sobre ellas mismas.*



### ADA LOVELACE

(1815-1952)  
Matemática y escritora.

Fue la primera persona que creó lo que hoy día se conoce como un programa de ordenador. Fue capaz de intuir la capacidad de los ordenadores para ir más allá de los simples cálculos con números.



### HEDY LAMARR

(1914-2000)  
Ingeniera y actriz

Considerada "la mujer más hermosa de la historia del cine", tuvo también una mente prodigiosa para la ingeniería. Uno de sus inventos se puede considerar el precursor de las comunicaciones inalámbricas.



### ROSALIND FRANKLIN

(1920-1958)  
Química y cristalógrafa.

Autora de importantes contribuciones a la comprensión de la estructura del ADN, de los virus, del carbón y del grafito.