**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/Coguionista; Mari Carmen Romero Ternero/Ada Lovelace; Adela Muñoz Páez/Marie Curie*

fidetia

Universidad de Sevilla — Facultad de Matemáticas — www.matematicas.us.es

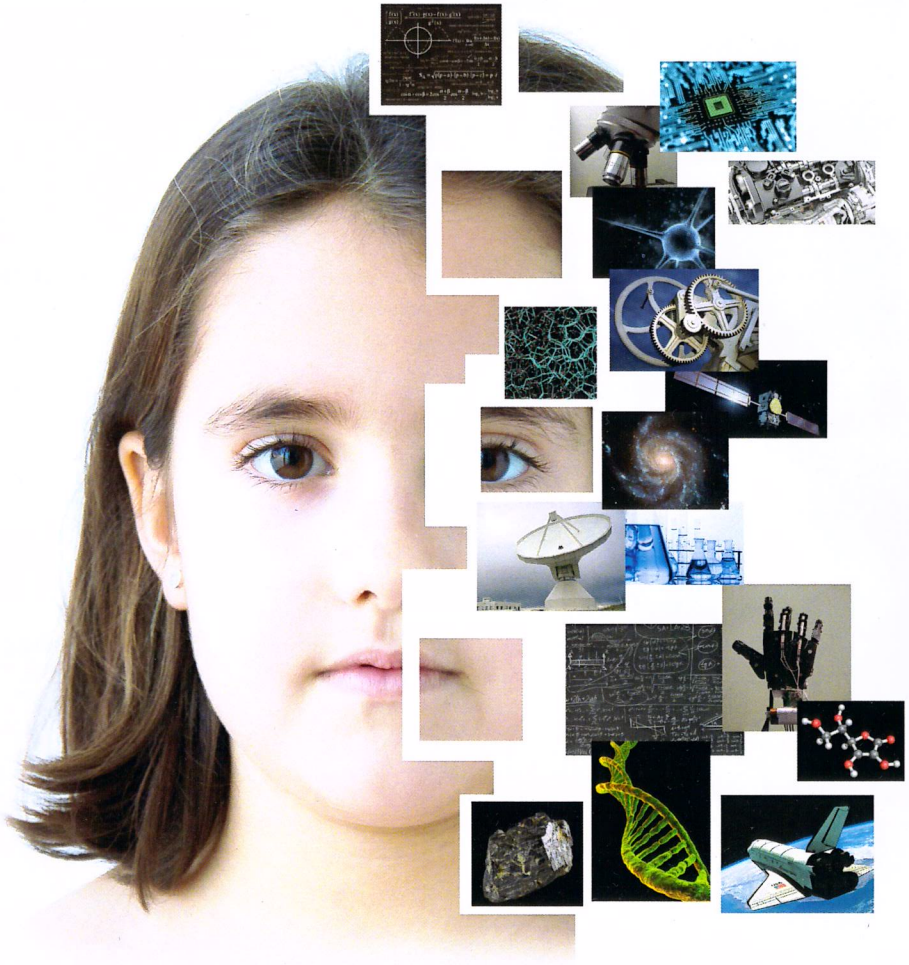
Universidad de Sevilla — Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Gobierno de España — Ministerio de Economía y Competitividad

FECYT — Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

MUNCYT — Museo Nacional de Ciencia y Tecnología

# TEATRO CIENTÍFICO EN MUNCYT A CORUÑA



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

**MUNCYT,**
**Pza del Museo Nacional, 1**

**Sábado 11 de Junio. 19:30h**
**Domingo 12 de junio. 12:30h**
**ENTRADA GRATUITA**

# 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 Contratada Doctora del dpto. de Matemática Aplicada I de la Universidad de Sevilla.
Es 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 en el departamento de Tecnología Electrónica de la Universidad de Sevilla.
Investiga en el ámbito de 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.

## ADA LOVELACE

***(1815-1852)***

***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.

## 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.

## 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.

*"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.*

## ROSALIND FRANKLIN

***(1920-1958)***

***Química y cristalógrafa.***

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