

CONTENIDOS

1. ELLAS FUERON LAS PRIMERAS CIENTÍFICAS

2. LA CIENCIA EN GRECIA

3. LA CIENCIA EN ROMA

4. LA EDAD MEDIA

5. LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA

6. LA CIENCIA EN EL SIGLO XIX

7. EL SIGLO XX

8. MUJERES QUE HAN RECIBIDO EL PREMIO NOBEL

9. EL SIGLO XXI

MUJERES



CIENTÍFICAS



in

Instituto de la Mujer
CASTILLA-LA MANCHA



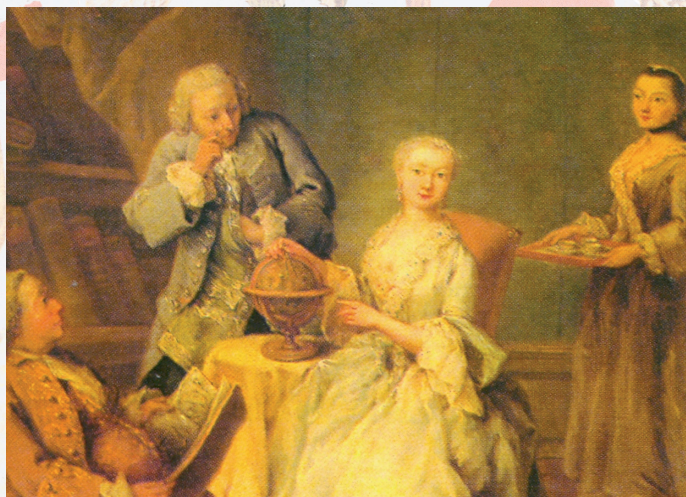
Castilla-La Mancha

Se ha definido la ciencia como un medio de satisfacer la curiosidad, de encontrar soluciones a los problemas cotidianos, mejorar la calidad de vida, entender como funcionan las cosas y estimular la economía. La riqueza y la calidad de vida dependen en gran medida del adecuado desarrollo de la excelencia científica. ¿Puede producirse de forma adecuada ese desarrollo sin la participación de las mujeres en condiciones de igualdad? ¿Cuál es la verdadera situación de la mujer frente a la actividad científica en los albores del siglo XXI?

Aunque la presencia de la mujer en el mundo científico ha aumentado, muy pocas mujeres han gozado de igualdad de oportunidades para aportar su contribución y disfrutar de los beneficios de una carrera científica.

La pregunta clave es ¿por qué las chicas no optan igual que los chicos por la actividad científica? El estereotipo sexual de la ciencia es complejo, tiene raíces profundas y es difícil eliminarlo, por lo tanto, se ha de luchar contra las imágenes convencionales que la juventud tiene de la ciencia y los científicos.

A lo largo de la historia casi todas las mujeres científicas han tenido que luchar para ser reconocidas y apoyadas por la comunidad y frecuentemente no fueron bien acogidas por las instituciones oficiales



(la Academia de Ciencias de París se negó a admitir a Marie Curie tan solo un año antes de que le concedieran el premio Nobel).

Este trabajo ha sido encuadrado dentro de unas breves reseñas sobre la “Historia de la Ciencia”, disciplina que debe ocupar un lugar entre los objetivos docentes, desde la primaria hasta la Universidad, y con esta idea se pretende destacar que las mujeres también han observado la naturaleza, han realizado experiencias en laboratorios, han diseñado aparatos y han debatido en igualdad de condiciones pero no con igualdad de oportunidades, sobre los diferentes aspectos de la estructura del universo.

En los diferentes carteles que componen esta exposición encontraremos un conjunto de mujeres científicas, aunque somos conscientes de que son muchas las que faltan, entre las mujeres que aparecen las hay que fueron abiertamente feministas y defendieron la igualdad de derechos y oportunidades, pero la mayoría no tuvieron tiempo para otra cosa que no fuera la investigación científica.

Dado que los prejuicios “sexistas” perjudican tanto a mujeres como a hombres, debemos plantearnos la necesidad de acabar en la medida de nuestras posibilidades con los estereotipos que provocan las desigualdades.