



# Curso de Historia y Filosofía de la Ciencia y de la Técnica

En memoria del profesor Ramón Queraltó Moreno

Del 13 de febrero al 5 de junio de 2023

De 19.00 a 20.30 horas en el salón de grados de la Facultad de Química de la US

Organizan:

Facultad de Química

Real Academia Sevillana de Ciencias



## Programa

**13 de febrero** *"El Metro de Sevilla desde su gestación hasta la línea 3".*  
Profesor D. José Luis de Justo Alpañés.

**20 de febrero** *"La ciencia y sus datos no tienen perspectiva de sexo".*  
Profesor D. Manuel Castillo Martos.

**13 de marzo** *"Patrimonio histórico artístico. Nanotecnología del pasado".*  
Profesor D. José Luis Pérez Rodríguez.

**20 de marzo** *"El vapor: motor de una revolución técnica en Sevilla a inicios del siglo XIX".*  
Profesor D. F. Javier Almarza Madrera.

**27 de marzo** *"De la mujer y la Royal Society, la Chemical Society y la Pharmaceutical Society: un parto doloroso".*  
Profesor D. Agustín García Asuero.

**8 de mayo** *"Preludio filosófico a las revoluciones científicas del siglo XX: Ludwig Boltzmann".*  
Profesor D. Juan Arana Cañedo-Argüelles.

**15 de mayo** *"Émilie du Châtelet, una marquesa entre dos mundos".*  
Profesora D<sup>a</sup>. María de Paz Amérigo.

**22 de mayo** *"Agnes Pockels, un ama de casa que inició la experimentación seria en interfase".*  
Profesor D. Antonio Roselló Segado

**29 de mayo** *"Cerebro, conciencia y libertad en el pensamiento de Benjamín Libet".*  
Profesor D. Francisco José Soler Gil.

**5 de junio** *"Las primeras cristalógrafas".*  
Profesora D<sup>a</sup>. Adela Muñoz Páez.

Este año 2023 se cumplen doce años de la segunda etapa de este ciclo de conferencias con el formato actual, es decir: un tema monográfico dispuesto por los organizadores y temas libres a elegir por los conferenciantes que no disertan sobre el tema monográfico.

El tema monográfico de este año es *Mujeres en la ciencia y en la técnica*. Parece un momento oportuno para dicho tema, porque las mujeres han obtenido una buena parte de los grandes premios en el año 2022, de las distintas parcelas del saber, como Premio Nobel de Literatura y de Química, Premio FIL de Literatura en Lenguas Romances (Guadalajara, México), entre otros.

En este ciclo participan conferenciantes de distinta formación académica, por lo que hay una contribución a la unión de ciencia y humanidades, cuyo resultado es la fusión de conocimientos y datos empíricos con su historia y su filosofía. Que es lo mismo que razonar y reflexionar sobre ellos y poner a la persona en el centro.

Los organizadores.