

CONFERENCIA

# Lise Meitner, crónica de un siglo

A cargo de

José Carlos Ciria  
Coscolluela



UNIVERSIDAD  
PARA MAYORES  
BARBASTRO

Jueves, 3 de marzo, a las 17 h



Aula Magna

UNED Barbastro



[www.unedbarbastro.es](http://www.unedbarbastro.es)



Universidad  
de la Experiencia  
Universidad Zaragoza



## **José Carlos Ciria Cosculluela**

Doctor en Física Teórica por la Universidad de Zaragoza, y profesor titular del departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas.

Su línea actual de investigación es la producción fotoelectroquímica de hidrógeno de forma sostenible, ecológica y económica: utilizar la energía solar para disociar el agua en hidrógeno (que se utiliza como fuente de energía) y oxígeno.

También imparte docencia en los grados de Física y Química, y en los másteres de Bioinformática y Biotecnología Cuantitativa, Ingeniería Informática y Formación del Profesorado de Secundaria.

## **Lise Meitner, crónica de un siglo**

Lise Meitner ocupa un lugar destacable en una generación excepcional de científicos: la que en la primera mitad del siglo XX desentrañó los secretos del átomo.

Su vida recorre las vicisitudes históricas que transformaron Europa, algunas de las cuales le asestaron dentelladas dolorosas.

Conoció la Viena imperial, la de los valeses de Strauss y las teorías de Freud, la del emperador Francisco José I y su esposa Sissí. Se abrió hueco en la Alemania de principios de siglo, con sus extraordinarios progresos culturales y su cara oscura (el militarismo prusiano que avivó la llama de la I Guerra Mundial). Pasó estrecheces en la inestable República de Weimar. Vivió en primera persona el auge del nazismo y su locura psicópata. Fue pionera, extraña, extranjera, refugiada.

En circunstancias dramáticas, para ella y para el mundo, fue la primera persona en comprender un fenómeno físico cuyas aplicaciones estaban llamadas a conmocionar a la Humanidad.

Sus reflexiones éticas sobre la responsabilidad individual ante la injusticia institucionalizada siguen siendo de actualidad.