

# “CONVERSACIONES EN TORNO A LA LECTURA DE CIENCIA”

Club de Lectura con Javier Castelo Torras - BARCELONA

## LISE MEITNER... Y LA ENERGÍA DEL URANIO

Actividad organizada por el Colegio Oficial de Físicos con el apoyo de la Dirección General del Libro y Fomento de la Lectura del Ministerio de Cultura y Deporte con el objetivo de promover la lectura de libros de divulgación científica entre el público general a través del encuentro directo con los escritores.

Ubicación: Evento virtual, previa inscripción en <http://bit.ly/cofiscultura>  
Fecha y hora: Martes 6 de abril de 2021, 19:00 h  
Duración: Aproximadamente hora y media

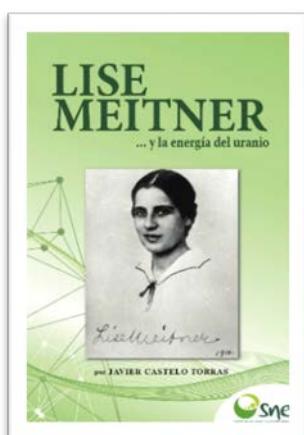


### El autor

Javier Castelo Torras es físico y profesor jubilado del área de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad Autónoma de Barcelona. Ha sido jefe de Protección Radiológica de la Central Nuclear de Vandellós II, donde transcurrió la mayor parte de su vida profesional.

Además ha sido investigador sobre aceleradores de partículas para el tratamiento del cáncer en la Unidad de Física de Radiaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona y profesor de las Aulas de Extensión Universitaria de la Gente Mayor de dicha universidad, así como de la Universidad Rovira i Virgili.

Es también divulgador de temas relacionados con la física, la astronomía, el medio ambiente y la historia de la ciencia.



### El libro

“Lise Meitner... y la energía del uranio” es un esbozo de la historia como persona y como investigadora de Lise Meitner, física austriaca que tuvo un papel preponderante en la investigación nuclear en el siglo XX. Su interés por la física coincidió con la etapa de expansión que esta ciencia experimentó a comienzos del siglo con el desarrollo de la teoría cuántica y la teoría de la relatividad. Sin embargo no lo tendría fácil como mujer y por su origen judío en la Alemania nazi (de la que hubo de exiliarse en 1938), y fue ignorada en la concesión de los premios Nobel a pesar de su descubrimiento de la energía que se desprendía de la fisión del uranio.

En su honor el elemento químico radiactivo artificial de número atómico 109 recibió en 1997 el nombre de meitnerio, y sendos cráteres, en la Luna y en Venus, llevan su nombre.

Editado en 2015 por la Sociedad Nuclear Española  
ISBN: 978-84-608-1572-3 ([descarga gratuita](#))

Más información en: [www.cofis.es/actividades/conversaciones.html](http://www.cofis.es/actividades/conversaciones.html)

COLABORAN:



Biblioteques de Barcelona