

VII Ciclo de Conferencias

# Chateando con la Ciencia

Octubre 2022 - Junio 2023

INMA  
INSTITUTO DE NANOCIENCIA  
Y MATERIALES DE ARAGÓN  
CSIC Universidad Zaragoza



REAL ZARAGOZA  
CLUB DE TENIS 1907



**Eleonora Viezzer**, Profesora de Físicas y Vice-decana de la Facultad de Físicas de la Universidad de Sevilla.

## La fusión nuclear como fuente inagotable de energía: fabricando estrellas en la Tierra

¿Existe una fuente de energía limpia y prácticamente inagotable? La respuesta es sí: la que tienen las estrellas

¿Es posible reproducir esa fuente en la Tierra y así disponer de un suministro de energía limpia e inagotable? La respuesta es: se está en ello. Tal vez sea éste el reto tecnológico más grande al que se puede enfrentar el ser humano.

Para ello se está construyendo el reactor experimental de fusión nuclear ITER en Cadarache (Francia) crucial en el desarrollo de esta tecnología y penúltimo paso antes de la fusión comercial.

En esta charla, la Prof<sup>a</sup> Viezzer nos mostrará los fundamentos de la fusión nuclear y los últimos avances en esta tecnología.

**Día: jueves, 15 de diciembre de 2022**

**Hora: 19:00**

**Video-conferencia**

**Código de acceso: solicitar a [palacio@unizar.es](mailto:palacio@unizar.es) antes del 13/11**

**Acceso restringido a 100 participantes**

