

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



**Fernando Luis**, Profesor de Investigación en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de Zaragoza.

## ¿Qué son los ordenadores cuánticos y qué pueden hacer por nosotros?

Cada vez oímos más noticias hablando de *computación cuántica* como la gran revolución del siglo XXI pero, ¿sabemos en qué consiste?, ¿nos hacemos una idea de cómo nos va a afectar y cómo nos va a modificar nuestra forma de vida? ¿Se podrán desarrollar fármacos nuevos, casi *mágicos*, hoy imposibles de diseñar? ¿Tendremos acceso a comunicaciones completamente inhackeables o será al revés: un hacker con un ordenador cuántico podrá romper cualquier código de seguridad existente?

Para adentrarnos en este apasionante tema vamos a tener el privilegio de tener con nosotros al Profesor Fernando Luis, que nos

hablará, de forma sencilla y accesible, del estado actual de esta tecnología y su impacto futuro.

**Día:** jueves, 20 de octubre de 2022

**Hora:** 19:30

**Video-conferencia**

**Código de acceso:** solicitar a [palacio@unizar.es](mailto:palacio@unizar.es) antes del 18/10

Acceso restringido a 100 participantes

