

11

Enero 2018

Jueves

19:30h. Independencia, 11. Zaragoza

CONFERENCIA

Ciclo Encuentros con la Ciencia

“Quiralidad, la Química a través del espejo”

Fernando Gomollón Bel

Coordina: Ana Isabel Elduque



¿Qué es exactamente la quiralidad? ¿Por qué es fundamental conocer la estructura tridimensional de las moléculas?

A partir de una noticia de interés general -los pacientes afectados con talidomida- se aborda la explicación de la quiralidad, empezando por un paseo por la Historia de la Química, desde Demócrito hasta Mendeléyev, y terminando con varios ejemplos actuales de medicamentos quirales y una explicación de las técnicas que hay en los laboratorios para obtener productos puros.

Fernando Gomollón Bel, Comunicador científico. Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ), Tarragona. Premio José María Savirón de Divulgación Científica 2017, en la modalidad de joven divulgador.

El acto será coordinado por Ana Isabel Elduque, Catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Zaragoza.