

13

Julio

Miércoles

19:30 h. Independencia, 11. Zaragoza



CONFERENCIA

**Cristales líquidos:
Los materiales escondidos**
Milagros Piñol y Teresa Sierra.

“Cristales líquidos: los materiales escondidos” es un documental en el que se da respuesta a la pregunta: ¿qué tienen en común, las pantallas planas de los móviles u ordenadores y los cascos de seguridad y chalecos antibalas entre o tras?. Milagros Piñol y Teresa Sierra, darán la respuesta esta tarde.

Milagros Piñol, pertenece al Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón, ha trabajado en diferentes temas de investigación relacionados con los cristales líquidos. En la actualidad está centrada en la preparación de polímeros con estructuras químicas y propiedades diseñadas a medida para aplicaciones en sistemas de liberación controlada de fármacos

Teresa Sierra, doctora por la Universidad de Zaragoza, ha desarrollado diferentes líneas de investigación relacionadas con la preparación y estudio de nuevos materiales orgánicos, concretamente nuevos cristales líquidos con propiedades ópticas y electrónicas. Recientemente trabaja en materiales para aplicaciones en biomedicina.