

Biblioteca UGR

Nanotecnología de los autoensamblados: nanopartículas que se ordenan solas. Micro-Charla

19/02/2025

El próximo día 26 de febrero dará comienzo el ciclo de Grandes Micro-Charlas en el aula de formación de la Biblioteca de Ciencias, con una sesión dedicada al impacto de las nanopartículas en nuestra vida cotidiana. Aunque invisibles a simple vista, estos diminutos materiales tienen efectos sorprendentes en nuestra escala.

Durante la charla, exploraremos cómo la naturaleza, lejos de ser puro caos, a veces se organiza de forma espontánea, como ocurre en los ópalos iridiscentes. Este fenómeno de autoensamblaje tiene aplicaciones en múltiples campos, desde la mejora de paneles solares integrados en ventanas, hasta la diagnosis y tratamiento en biomedicina.

Para profundizar en el tema, utilizaremos recursos disponibles en la Biblioteca y realizaremos experimentos sencillos que los asistentes podrán replicar en casa.

- **Lugar:** Biblioteca de Ciencias (Aula de formación).
- **Fecha:** miércoles 26 de febrero (18:00).
- **Título:** Nanotecnología de los autoensamblados: nanopartículas que se ordenan solas.
- **Ponente:** Miguel Ángel Fernández Rodríguez (Departamento Física Aplicada. Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada).

Quienes no puedan asistir presencialmente, podrán seguir la charla en línea a través de Google Meet en el siguiente [enlace](#).

¡No te lo pierdas!



Facultad de Ciencias

Grandes Micro-Charlas

1ª EDICIÓN / primer semestre 2025

FEBRERO / miércoles 26 / 18:00 h.

RESUMEN: MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA

Nanotecnología de los autoensamblados: nanopartículas que se ordenan solas.

Charlas acompañadas de muestra bibliográfica sobre el tema tratado.

NANOPARTÍCULAS EN CATÁLOGO BIBLIOTECA: GRANATENSIS. +INFO.

Nanopartículas

LUGAR:
FACULTAD DE CIENCIAS. BIBLIOTECA. AULA DE FORMACIÓN.

DURACIÓN:
45 MINUTOS APROXIMADAMENTE.

ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO.

COORDINACIÓN: TEO P. GUERRA Y SONIA VALDIVIA PICAZO