

# INSTITUTO DE QUÍMICA-FÍSICA "BLAS CABRERA"

6-17 NOVIEMBRE 2023

## JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS

ESO y Bachillerato

- **Martes 7 de Noviembre**, 10:30-14:00 *Presentación de la investigación del IQFR en Química Atmosférica, Láseres, Cromatografía, Superficies y Nanomateriales*
- **Miércoles 8 de Noviembre**, 10:30-14:00 *Presentación de la investigación del IQFR en las áreas de Química Física Biológica y Cristalografía y Biología Estructural*
- **Martes 7 de Noviembre**, 10:00-13:00 *Jornada de Puertas Abiertas de la Biblioteca Dorotea Barnés*

## RUTA DE LAS MESAS CIENTÍFICAS

Primaria

- **Miércoles 15 de Noviembre**, 10:00-14:00. Ruta por el Instituto donde los investigadores harán demostraciones sobre conceptos básicos de la ciencia: la estructura de la materia, la luz, la electricidad, el magnetismo, etc.

## TALLER DE LIMPIEZA LÁSER

ESO y Bachillerato

- **Lunes 13 de Noviembre**, 10:00-14:00. Charlas y talleres sobre el láser y sus aplicaciones. Con **Mohamed Oujja**.

## CIENCIA EN LA BIBLIOTECA

ESO, bachillerato, ciclos formativos, universidad y público general

Lunes **6 de Noviembre**, 12:00-13:00, con **Douglas Vinson Laurents**

*Los amiloides y su papel en enfermedades neurodegenerativas*

Miércoles **8 de Noviembre**, 12:00-13:00, con **Juan de la Figuera**

*Viendo dominios magnéticos ayer y hoy*

Martes **14 de Noviembre**, 12:00-13:00, con **José Emilio Prieto**

*"Películas del nanomundo: dinámica en tiempo real con microscopía electrónica"*

Miércoles **15 de Noviembre**, 12:00-13:00, con **Carlos González**

*La estructura del ADN: el poder de la hélice*

Jueves **16 de Noviembre**, 12:00-13:00, con **Armando Albert**

*Biotecnología para una agricultura sostenible. ¿Cómo inventar medicinas contra la sequía?*

Viernes **17 de Noviembre**, 12:00-13:00, con **Paula Carmona**

*¿Cómo los nanomateriales y las tecnologías láser punteras nos ayudan en la conservación del Patrimonio Cultural?*

