

NUESTRA MIRADA AL UNIVERSO

Organizan: Felipe Paredes, Javier López y Aurora Storch de Gracia – ASAAF-UCM

Lugar: Gabinete de Física, Facultad de Ciencias Físicas UCM, Plaza de las Ciencias 1, 28040, Madrid

Fechas: del 16 al 29 de noviembre de 2026.

Visitas comentadas: L16 y L23 de noviembre de 2026 de 17:00 a 18:00.

¿Por qué necesitamos telescopios en Tierra y otros en el espacio? ¿Cómo "vemos" algo tan invisible como un agujero negro o una onda gravitacional? Esta exposición recorre el universo tal y como lo observan los astrónomos: no solo con luz visible, sino a través de todo el espectro electromagnético, desde los rayos gamma más energéticos hasta las ondas de radio de baja frecuencia, pasando por las ondas gravitacionales.

Cambiar de banda es cambiar de mirada: cada longitud de onda revela una capa distinta del cosmos, invisible a las demás. Ningún telescopio por sí solo cuenta la historia completa, y es precisamente esa combinación de miradas la que hoy nos permite entender fenómenos tan interesantes como la evolución galáctica o los agujeros negros.

Cada panel muestra una longitud de onda concreta, los observatorios y misiones que la exploran, combinando ilustraciones, datos técnicos y curiosidades para acercar la astrofísica de vanguardia a todos los públicos.

Durante la Semana de la Ciencia se ofrecerán dos visitas guiadas en las que un investigador recorrerá los pósters explicando, de forma breve y amena, cómo cada tipo de radiación nos cuenta una historia distinta sobre el cosmos.

Y tú, ¿te atreverías a mirar con otros ojos el universo?

Para más actividades, visite asaaf.org.