

XXV Semana de la Ciencia y de la Innovación (SC25)

3 al 16 de noviembre de 2025

Facultad de Ciencias Físicas UCM

<https://fisicas.ucm.es/semana-de-la-ciencia-fisicas-2025>



SC25_Fisicas_v05.xlsx

Título (+enlace página SC25)	Local	Fechas y horario	Organizadores / Ponentes	Dpto.
Jugando con la Física	Lab. de Física General	3 (10:00-11:30), 12 (16:30-18:00)	José Luis Contreras González, Daniel Sánchez Parcerisa	EMFTEL
La Naturaleza en el aula: rayos, truenos, nubes, arco iris, el Sol...	Aula Magna M1 Blas Cabrera	3 (11:00-12:30), 4 (11:30-12:30)	Carlos Romero Izquierdo	FM
La música de la Física	Sala de Grados	3 (12:15-13:45, 18:00-19:30)	Emilio Nogales Díaz, Pablo Gutiérrez Calvo	FM
Laboratorio de Paleomagnetismo: Física de la Tierra para viajar al pasado	Lab. de Paleomagnetismo	3, 6, 11 (15:30-17:00)	Martin Bengoechea Albalá	FTA
Navegantes del espacio: Operación SgrA*: escapa del agujero negro	Gabinete de Física	3 (16:00-18:00), 6 (17:00-19:00), 11 (16:00-18:00), 12 (16:00-18:00)	Aurora Storch de Gracia Pérez, María Mencos Sanchón, Lidia Moreno Villarino, Carolina Reino Pepín	ASAAF
Eclipses y otros tránsitos: atrápalos a todos	Aula 6	3 (18:30-20:00)	Víctor Pascual Pedrosa, Alba Martínez Simarro	ASAAF
COSMOCINE	https://meet.google.com/btk-tbbz-hyf	4 (10:00-11:00)	José Alberto Ruiz Cembranos	FT
Taller de atmósfera y océano: la Meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos	Comedor sótano	4, 6 (10:00-12:00)	David Santuy Muñoz, Antonio Jesús Robles Fernández	FTA
¿Qué telescopio me compro?	Aula 4A	4 (18:30-20:00)	Esteban López Rodríguez	ASAAF
El Sonido, una maravilla de la naturaleza. ¿Por qué podemos oír?	Aula Magna M1 Blas Cabrera	5 (11:00-12:30)	Carlos Romero Izquierdo	FM
¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!	Aula Magna M2 Julio Palacios	5, 12 (11:00-12:30)	Daniel Nieto Castaño, Roberto Alexander Cerviño Cortínez	IPARCOS
Descubre la radiación que nos rodea	Aula Magna M2 Julio Palacios	5, 12 (11:00-12:30)	Jaime Rosado Vélez, Víctor Moya Zamanillo	EMFTEL
Ciencia en movimiento: comprendiendo los terremotos y tsunamis	Seminario 04.215 Dpto. FTA	5, 6, 7 (10:00-14:00)	Diana Núñez Escribano, Diego Córdoba Barba	FTA
Visitas guiadas al Observatorio UCM	Observatorio UCM	5 (11:30-13:00, 15:00-16:30), 7 (18:30-23:30), 12 (11:30-13:00, 15:00-16:30)	David Montes Gutiérrez	FTA
Visita virtual al Gran Telescopio Canarias (GTC)	Seminario 2 FTA + https://meet.google.com/cxp-pxwo-yby	5 (14:30-15:30)	Cristina Cabello González, Jesús Gallego Maestro	FTA
Miradas que unen mundos: tecnología, instrumentación y ciencia astronómica desde la UCM	Gabinete de Física	6 (10:00-15:00)	Jesús Gallego Maestro, Francisco M. Montenegro Montes	FTA
Volcanes, ¡lava you	Aula Magna M2 Julio Palacios	6 (10:00-13:30)	Ana Negro Moreno	IGEO
Astrónomos de medio metro	Gabinete de Física	6 (19:30-20:30), 7 (18:00-19:00)	María Mencos Sanchón, Eva Perales Ruiz	ASAAF
Una mirada actual al mundo cuántico	Sala de Grados	7 (17:00-18:00)	Ángel S. Sanz Ortiz	OPT
Emosido engañado: mentiras, verdades y otras cosas	Aula Magna M3 Arturo Duperier	7 (19:00-20:30)	Miguel Quiroga González, Rubén Corraliza Ochovo	ASAAF
Lo invisible al descubierto: radiación y luz con herramientas cotidianas	Gabinete de Física	11, 12, 13 (10:00-12:00)	Cayetano Soneira Landín, Pablo González-Tarrío Vicente	EMFTEL
De visita por el mundo cuántico	Aula Magna M2 Julio Palacios	11 (10:30-12:00)	Francisco Blanco Ramos	EMFTEL
La Luz, una maravilla de la naturaleza. ¿Por qué podemos ver luces y colores?	Aula Magna M1 Blas Cabrera	11 (11:30-12:30)	Carlos Romero Izquierdo	FM
Desmontando bulos sobre meteorología y clima	Seminario 04.215 Dpto. FTA	11 (17:00-18:30), 13 (10:30-12:00)	Pablo Fernández Castillo, Víctor Galván Fraile	FTA
Los límites de la realidad	Aula 4A	11 (18:00-19:30)	David Torres Carrasco	FT
La Batalla de la Electricidad. Edison versus Tesla. ¿Quién ganó?	Aula Magna M1 Blas Cabrera	12 (11:00-12:30), 13 (11:30-12:30)	Carlos Romero Izquierdo	FM
¡Un Universo multicolor para tod@s!	Seminario 0.317 Dpto. FTA	12, 13 (11:00-13:00)	Armando Gil de Paz	FTA
Cómo ver el interior del cuerpo humano. Taller de ultrasonidos e inteligencia artificial	Aula 6 (M12) / Aula 4A (J13)	12, 13 (12:00-13:00)	Joaquín López Herraiz, Mailyñ Perez Liva	EMFTEL
La Ciencia del Color: ¿es todo lo que vemos una ilusión?	Aula 11	12 (18:00-19:00)	Eva Perales Ruiz, Nicolás Prieto Mato	ASAAF
XIV Concurso-exhibición de experimentos y aparatos caseros	Aula Magna M1 Blas Cabrera	13 (15:30-16:30)	Julio Serna Galán, Luis Dinis Vizcaino	OPT
La mecánica cuántica de los trastos y las hadas	Aula Magna M1 Blas Cabrera	11 (15:00-16:00)	José Manuel Uría	COFIS
CV-QKD (distribución cuántica de claves en variable continua)	Aula Magna M1 Blas Cabrera	12 (15:00-16:00)	Guillermo García Pérez	COFIS
Madrid, protagonista en los vuelos tripulados de NASA a la Luna	Sala de Grados	13 (14:00-15:00)	Enrique Teruel	COFIS