

**XXIII Semana de la Ciencia y de la Innovación (SC23)**

6 al 19 de noviembre de 2023

Facultad de Ciencias Físicas UCM

Dpto.	Título de la actividad	Fechas	Horarios	Reservas
EMFTEL	¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!	7, 8, 13, 14, 15, 16	12:00-13:30	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
EMFTEL	La Cámara de Chispas	7, 8, 13, 14, 15, 16	12:00-13:30	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
EMFTEL	Taller de azar	14	16:00-17:00	No necesaria
EMFTEL	Azar y vida: de la replicación del ADN a la gestión de ecosistemas	14	15:00-16:00	No necesaria
EMFTEL	Animando lo inanimado	8, 14, 16, 17	10:00-12:00	<a href="mailto:carbarri@ucm.es">carbarri@ucm.es</a>
EMFTEL	Espectroscopía: luz y color más allá del arco iris	8	11:00-12:00	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
EMFTEL	Jugando con la Física	6, 14	6: 10:00-12; 14: 15:00-17:00	<a href="mailto:lafisge@ucm.es">lafisge@ucm.es</a>
EMFTEL	Cómo usar tu móvil para ver lo invisible	15, 16, 17	9:00-11:00, 11:00-13:00	<a href="mailto:csoneira@ucm.es">csoneira@ucm.es</a>
EMFTEL	Observando el interior del cuerpo humano con ultrasonidos e inteligencia artificial	16, 17	11:00-12:00	<a href="mailto:jlopezhe@ucm.es">jlopezhe@ucm.es</a>
FM	La Música de la Física	16	18:30-19:45	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
FM	La Batalla de la Electricidad, Edison versus Tesla, ¿Quién ganó?	6, 7, 8	11:00-12:30	<a href="mailto:cromeroi@ucm.es">cromeroi@ucm.es</a>
FM	La Luz y el Sonido. ¿Por qué vemos y oímos?	15, 16 y 17	11:00-12:30	<a href="mailto:cromeroi@ucm.es">cromeroi@ucm.es</a>
FM	La ciencia del Proyecto Manhattan	7, 8	13:00-14:00	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
FTA	Visita virtual al Gran Telescopio Canarias (GTC)	8	15:00-16:00	No necesaria
FTA	Taller de Sismología y tsunamis	6, 7	10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45	<a href="mailto:mmattesi@ucm.es">mmattesi@ucm.es</a>
FTA	Ebullición a baja presión y en vacío (o ¿por qué tardo tanto en hacer un cocido en la sierra?)	13	10:00-13:00, turnos de 20min	<a href="mailto:agil@fis.ucm.es">agil@fis.ucm.es</a>
FTA	Laboratorio de Paleomagnetismo: Física de la Tierra para viajar al pasado	7, 15	17:30	<a href="mailto:paleomag@ucm.es">paleomag@ucm.es</a>
FTA	Desmontando bulos sobre meteorología y clima	13, 17	13: 17:30-19:00, 17: 10:30-12:00	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
FTA	Taller de atmósfera y océano: la Meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos	7, 14, 16	10:00-12:00	<a href="mailto:elenc03@ucm.es">elenc03@ucm.es</a>
FTA	Visitas guiadas al Observatorio UCM	8, 15, 17	8, 15: 11:30-13:00, 15:00-16:30; 17: 18:30-23:30	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
FTA	Los futuros de la humanidad en el espacio	15	14:00-15:00	No necesaria
FTe	COSMOCINE	7	10:30-11:30	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
OPT	XII Concurso-exhibición de experimentos y aparatos caseros	17	15:30-16:30	<a href="https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023">https://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-fisicas-2023</a>
ACyA	La revolución del hardware libre	16	16:30-18:30	<a href="mailto:lpinuel@ucm.es">lpinuel@ucm.es</a>
ACyA	Dentro del laberinto y otras competiciones robóticas	13	11:30-13:00	<a href="mailto:jeschaco@ucm.es">jeschaco@ucm.es</a>
ACyA	Dentro del laberinto y otras competiciones robóticas (II)	15	11:30-13:00	<a href="mailto:liagar05@ucm.es">liagar05@ucm.es</a>
ACyA	Exhibición de robots móviles autónomos todo terreno	8	11.30-12.30	<a href="mailto:liagar05@ucm.es">liagar05@ucm.es</a>
ASAAF	¿Te fascina la luz? Descubre cómo los láseres nos ayudan a explorar sus secretos y a destruir objetos con su poder	14	11:00-12:00	<a href="mailto:julife06@ucm.es">julife06@ucm.es</a>
ASAAF	Teorías de campos: del acelerador de partículas a los cordones de zapato	8	18:00-19:00	<a href="mailto:d.zomenosalas@gmail.com">d.zomenosalas@gmail.com</a>
ASAAF	Astrónomos de medio metro: navegantes del espacio	6, 13, 17	6, 13: 19:00-20:30; 17: 16:00-17:30	<a href="https://docs.google.com/forms/d/1dcsPIBloYZeARFYCb1INBdEuvnHE/">https://docs.google.com/forms/d/1dcsPIBloYZeARFYCb1INBdEuvnHE/</a>
ASAAF	Construyendo y navegando por la historia de la astronomía	7	17:30-19:00	<a href="mailto:fpm@asaaf.org">fpm@asaaf.org</a>
ASAAF	Entre las sombras	15	19:00 a 21:00	<a href="https://forms.gle/KqPxULPsq7PZxc8A8">https://forms.gle/KqPxULPsq7PZxc8A8</a>
E	El futuro de la Inteligencia Artificial, usos prácticos y demostración en vivo	17	17:00-19:00	<a href="mailto:jfkbernulli@gmail.com">jfkbernulli@gmail.com</a>
E	Un paseo por el cosmos	17	19:00-20:30	<a href="mailto:miquirog@ucm.es">miquirog@ucm.es</a>

EMFTEL	Dpto. de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica
FM	Dpto. de Física de Materiales
FTA	Dpto. de Física de la Tierra y Astrofísica
FTe	Dpto. de Física Teórica
OPT	Dpto. de Óptica
ACyA	Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática

ASAAF	Asociación de Astrónomos Aficionados
E	Estudiantes