

XXII Semana de la Ciencia 7-20 noviembre 2022. Facultad de Ciencias Físicas UCM

<https://fisicas.ucm.es/semana-de-la-ciencia-fisicas-2022> (para información y reservas consulte la página web)



7 lunes	8 martes	9 miércoles	10 jueves	11 viernes	12/13
<p>10:00-13:00 Taller de Sismología y tsunamis</p> <p>11:00-12:30 La Luz y El Sonido. ¿Cómo vemos y oímos?</p> <p>11:30-13:00 Animando lo inanimado</p>	<p>10:00-11:00 y 11:30-12:30 ¿Cómo pueden ayudar los drones acuáticos a la transición ecológica?</p> <p>10:00-12:00 Taller de atmósfera y océano: la Meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos</p> <p>10:00-13:00 Taller de Sismología y tsunamis</p> <p>10:00-13:00 Visita guiada a la unidad de implantación iónica (45 min)</p> <p>10:00-11:00 Jugando con la Física</p> <p>10:30-11:30 CINECONCIENCIA</p> <p>11:00-12:30 La Luz y El Sonido. ¿Cómo vemos y oímos?</p>		<p>10:00-12:00 Taller de atmósfera y océano: la Meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos</p> <p>10:00-11:00 y 11:30-12:30 ¿Cómo pueden ayudar los drones acuáticos a la transición ecológica?</p> <p>10:00-13:00 Visita guiada a la unidad de implantación iónica (45 min)</p> <p>11:30-13:00 Visitas guiadas al observatorio UCM</p> <p>12:00-13:30 La Cámara de Chispas + ¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!</p>	<p>11:00-12:30 Electrónica, un mundo apasionante al alcance de todos</p> <p>11:00-12:30 La Música de la Física</p> <p>11:30-13:00 ¿Cómo controlamos las máquinas?</p> <p>11:30-13:00 Animando lo inanimado</p> <p>12:00-13:30 La Cámara de Chispas + ¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!</p> <p>13:30-14:30 Puntos de inflexión del sistema climático</p>	<p>12 sábado</p> <p>17:30-19:00 Astrónomos de medio metro: cazando cometas</p> <p>19:00-20:30 James Webb: una mirada al pasado a través del futuro</p>
<p>16:00-17:30 Espectroscopía: luz y color más allá del arco iris</p> <p>16:00-18:00 7 de noviembre. Día Internacional de la Física Médica</p> <p>17:30-19:00 The Big Bang Theory: lo que Sheldon no te contó</p> <p>19:00-20:30 ¿Cuántos telescopios hacen falta para detectar un fotón? Física con telescopios Cherenkov</p>	<p>16:00-18:00 Laboratorio de Física de la Tierra, una máquina para viajar al pasado</p> <p>18:30-20:00 La Música de la Física</p>		<p>13:30-14:30 Sostenibilidad y Física</p> <p>15:00-16:30 Visitas guiadas al observatorio UCM</p> <p>19:00-20:30 El Universo en un Aula</p>	<p>17:30-19:00 Radioastronomía amateur en 4 GHz</p> <p>19:00-20:30 Exploración espacial no tripulada y su evolución</p>	<p>13 domingo</p>

XXII Semana de la Ciencia 7-20 noviembre 2022. Facultad de Ciencias Físicas UCM

<https://fisicas.ucm.es/semana-de-la-ciencia-fisicas-2022> (para información y reservas consulte la página web)



14 lunes	15 martes	16 miércoles	17 jueves	18 viernes	19/20
	<p>10:00-12:00 Taller de atmósfera y océano: la Meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos</p> <p>11:00-12:30 Electrónica, un mundo apasionante al alcance de todos</p> <p>11:30-13:00 Animando lo inanimado</p> <p>12:00-13:30 La Cámara de Chispas + ¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!</p>	<p>9:00-11:00 Cómo usar tu móvil para ver lo invisible</p> <p>10:00-13:00 Visita guiada a la unidad de implantación iónica (45 min)</p> <p>11:00-12:00 Observando el cuerpo humano con ultrasonidos e inteligencia artificial</p> <p>11:00-13:00 Cómo usar tu móvil para ver lo invisible</p> <p>11:30-13:00 Visitas guiadas al observatorio UCM</p> <p>12:00-13:30 La Cámara de Chispas + ¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!</p>	<p>9:00-11:00 Cómo usar tu móvil para ver lo invisible</p> <p>10:00-12:00 Taller de atmósfera y océano: la Meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos</p> <p>11:00-12:00 Observando el cuerpo humano con ultrasonidos e inteligencia artificial</p> <p>11:00-12:30 La Batalla de la Electricidad. Edison versus Tesla. ¿Quién ganó?</p> <p>11:00-13:00 Cómo usar tu móvil para ver lo invisible</p> <p>11:30-13:00 Animando lo inanimado</p> <p>12:00-13:30 La Cámara de Chispas + ¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!</p> <p>13:30-14:30 De la filosofía a la ciencia empírica: el modelo causal de Bell. Premios Nobel de Física 2022</p>	<p>9:00-11:00 Cómo usar tu móvil para ver lo invisible</p> <p>10:00-13:00 Visita guiada a la unidad de implantación iónica (45 min)</p> <p>11:00-12:30 La Batalla de la Electricidad. Edison versus Tesla. ¿Quién ganó?</p> <p>11:00-13:00 Cómo usar tu móvil para ver lo invisible</p> <p>11:30-13:00 ¿Hablan los robots entre ellos?</p> <p>11:30-13:00 Animando lo inanimado</p> <p>12:00-13:30 La Cámara de Chispas + ¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!</p>	<p>19 sábado</p>
	<p>14:00-15:00 Contribución española a MOSAIC, instrumento para el telescopio gigante ELT</p> <p>15:00-16:00 Jugando con la Física</p> <p>19:00-20:30 Máseres y cómo sacar una fotografía 3D de las estrellas</p>	<p>14:00-15:00 Visita virtual al Gran Telescopio Canarias</p> <p>15:00-16:30 Visitas guiadas al observatorio UCM</p> <p>16:00-18:00 Laboratorio de Física de la Tierra, una máquina para viajar al pasado</p> <p>17:00-18:30 Astrónomos de medio metro: cazando cometas</p> <p>17:30-19:00 Radiografía de la crisis climática en Europa</p> <p>19:00-20:00 Azar y vida: de la replicación del ADN a la gestión de ecosistemas</p> <p>19:00-20:30 Viaje a través del Cosmos</p>	<p>17:30-19:00 El problema de la longitud y la curva cicloide: uno de los mayores retos de la historia de la navegación</p> <p>18:30-20:30 Aspectos humanos, éticos y emocionales de la Inteligencia Artificial</p> <p>19:00-20:30 Esferas de Dyson y donde encontrarlas</p> <p>18:30-20:30 La Inteligencia Artificial: aplicaciones, regulación, dimensión humana y aportaciones de los físicos</p>	<p>15:30-16:30 XI Concurso-exhibición de experimentos y aparatos caseros</p> <p>18:30-23:30 Visitas guiadas al observatorio UCM</p>	<p>20 domingo</p>