

La XXIII edición de este evento organizado por la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades ha comenzado el pasado lunes y finalizará el 19 de noviembre

La Comunidad de Madrid incorpora ocho hospitales públicos a la celebración de la Semana de la Ciencia y la Innovación para fomentar las vocaciones científicas

- Los centros del SERMAS de La Princesa, Clínico San Carlos, La Paz, Gregorio Marañón, Ramón y Cajal y 12 de Octubre, de la capital, junto a los de Getafe y Alcorcón se han unido a la iniciativa
- Se han diseñado actividades como la visita a diferentes laboratorios, conocer los riesgos del tabaco en los pulmones y la respiración y una yincana de temática sanitaria, entre otras

8 de noviembre de 2023.- La Comunidad de Madrid va a incorporar ocho hospitales públicos del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS) a la celebración de la XXIII Semana de la Ciencia y la Innovación, con la organización de una serie de actividades enfocadas a acercar el conocimiento a la población en general y, especialmente, a los más jóvenes para estimular las vocaciones científicas.

Este evento anual de divulgación de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades y su Fundación para el Conocimiento madri+d, que comenzó el pasado lunes y se extenderá hasta el 19 de noviembre, contará con la participación de los centros de La Princesa, Clínico San Carlos, La Paz, Gregorio Marañón y 12 de Octubre, de la capital; junto a los de Getafe y Alcorcón.

Así, el [Hospital de La Princesa](#) presenta 13 talleres didácticos que abordarán los riesgos de los tatuajes, *piercing* y enfermedades de transmisión sexual, las alergias o cómo afecta el tabaco a los pulmones y a la respiración. Otros girarán en torno al presente y futuro de la enfermería, fisioterapia y técnicos especialistas; el ciclo de vida de un medicamento; un biobanco de muestras humanas o el tubo digestivo como órgano fundamental en conseguir inmunidad.

En el [Hospital Clínico San Carlos](#) han diseñado 15 actividades donde los visitantes podrán sentirse científicos o cirujanos por un día y conocer, por ejemplo, la aplicación de la robótica en un quirófano. Otras estarán centradas en el análisis y visualización de datos, ensayos clínicos, el biobanco y la endometriosis y en un laboratorio de fecundación in vitro y otro sobre la preservación de fertilidad en niñas y adolescentes con cáncer. Además, incorporará a su programación una yincana de ciencia sanitaria para alumnos de 5º y 6º de Primaria o una charla sobre los desencadenantes de la esclerosis múltiple.



Comunidad
de Madrid

Medios de Comunicación

Por su parte, el [Hospital La Paz](#) ha preparado 12 jornadas dirigidas a estudiantes de todos los niveles educativos para acercarles, de una manera práctica, los avances científicos que llegan a los pacientes en el campo de la biomedicina. Así, a través de charlas divulgativas y conferencias podrán aprender sobre los trasplantes, el cáncer en niños, las huellas moleculares y la genética, entre otras propuestas.

JORNADAS DIVULGATIVAS, CONFERENCIAS Y TALLERES

El [Hospital 12 de Octubre](#) propone tres actividades enmarcadas en el Año Internacional Cajal: la exposición *Ciencia y Arte: Cajal, Sorolla, Simarro*; y dos conferencias sobre el médico y científico español a cargo de la historiadora de Arte Ana Ruiz Zapata y de la doctora Ana Puras, expresidenta de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

Asimismo, en el [Hospital Gregorio Marañón](#) los asistentes podrán disfrutar de una charla sobre el impacto en la vida cotidiana de la Nanotecnología, con ejemplos como el desarrollo de las vacunas frente a la COVID-19, así como del taller *El cerebro: ¿Que nos cuenta la imagen?*, sobre el mundo de la imagen biomédica. También ha organizado una visita a las áreas de biología y biomedicina, y una charla sobre el uso de imagen 3D utilizando órganos transparentes y microscopía.

Finalmente, el [Hospital Fundación Alcorcón](#) acogerá talleres para dar a conocer su Banco de Cerebros, donde los participantes aprenderán cómo se estudia en el laboratorio. Por último, en el [Hospital Ramón y Cajal](#) habrá una jornada sobre una terapia para recuperación del ictus; y el [Hospital de Getafe](#) ha programado otra de puertas abiertas que permitirá a escolares visitar los laboratorios y unidades técnicas de su Fundación de Investigación Biomédica.