

Ocho hospitales públicos y dispositivos de Atención Primaria han preparado talleres, visitas guiadas a laboratorios y conferencias

La sanidad pública madrileña se une a la Semana de la Ciencia y la Innovación con más de 80 actividades

- El objetivo es mostrar de cerca el trabajo de los investigadores y su aplicación real para mejorar la salud y la calidad de vida de las personas
- Muchas de las propuestas van dirigidas a niños y jóvenes, para fomentar las vocaciones científicas en las nuevas generaciones

2 de noviembre de 2025.- La sanidad pública madrileña se suma un año más a la Semana de la Ciencia y la Innovación con más de 80 actividades divulgativas para dar a conocer a todos los públicos, especialmente a niños y jóvenes, la investigación biomédica y su impacto en la salud y calidad de vida de las personas, así como fomentar las vocaciones en este ámbito.

Para ello, ocho hospitales del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS) han organizado, a través de sus institutos y fundaciones de investigación, multitud de iniciativas. Así, el Clínico San Carlos desplegará [23 propuestas](#) sobre una amplia variedad de temas, como la reproducción asistida, el cuidado de la vista en el embarazo y la infancia, los biobancos, la comunicación entre células, el ADN y la bioingeniería.

Por su parte, el complejo Universitario La Paz ha preparado [18 iniciativas](#), con jornadas de puertas abiertas, visitas guiadas a laboratorios, mesas redondas o talleres interactivos sobre los genes, el sistema inmune, las proteínas, el uso de la luz y el color para seguir las huellas moleculares de enfermedades, los ensayos clínicos o el diagnóstico de alergias a medicamentos.

También La Princesa ha diseñado una variada programación con [17 actividades](#) a cargo de diferentes servicios hospitalarios y unidades de investigación. Este centro sanitario de la capital espera recibir, como en años anteriores, a más de 700 alumnos de diferentes colegios e institutos que podrán aprender las etapas del desarrollo clínico de un fármaco, las aplicaciones de la neurocirugía, mitos y realidades sobre los tatuajes y piercings en relación con las enfermedades de transmisión sexual, o para qué usamos los pulmones y cómo se ven afectados por el humo del tabaco.

ESCAPE ROOM EN EL 12 DE OCTUBRE

En el caso del Hospital público Universitario 12 de Octubre, habrá [una exposición y dos mesas redondas dedicadas a la Neurociencia](#) y otras [13 actividades](#) dirigidas a alumnos de Bachillerato, ciclos formativos, universidades y público general, como un *escape room* para fomentar el trabajo en equipo y desarrollar habilidades de colaboración, estrategia y comunicación.

La programación de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid también incluye [siete iniciativas](#) del complejo Gregorio Marañón. Por ejemplo, un taller interactivo sobre microorganismos, visitas guiadas a los laboratorios de Genética Hematológica, Biología y Bio-Óptica, una charla sobre las regiones cerebrales; y una actividad para orientar a familias con niños que padecen patologías neurológicas sobre los últimos avances en nutrición.

Igualmente, el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús ha ideado [Pequeños pulmones, grandes retos: ciencia y ejercicio para respirar mejor](#), dedicada al ejercicio físico como terapia en enfermedades pulmonares pediátricas como la fibrosis quística.

Otras opciones vienen de la mano del Hospital Universitario de Getafe, con [“Tu hospital investiga”](#), dirigida a escolares, y que incluye talleres prácticos sobre cultivos celulares y biomarcadores en pacientes críticos, así como charlas divulgativas sobre la investigación traslacional, el desarrollo de los nuevos fármacos, y los tratamientos y medidas de higiene en una unidad de Cuidados Intensivos (UCI). Por su parte, el Hospital Universitario Fundación Alcorcón contará con 65 alumnos de Secundaria en [cinco talleres](#) acerca del funcionamiento del cerebro y su estudio en el laboratorio.

TAMBIÉN ATENCIÓN PRIMARIA

Entre las propuestas de Atención Primaria, destaca una acción conjunta con el Hospital público Universitario Rey Juan Carlos: *Cerebro y tecnología: cuidando la memoria en el siglo XXI*, que tendrá lugar el 12 de noviembre en el Centro de Salud de Navas del Rey. Por su parte, los profesionales sanitarios del dispositivo de Colmenar de Oreja realizarán con escolares *Tu cuerpo, un experimento: descubre la ciencia de estar sano*. Además, otros recursos del primer nivel asistencial han preparado iniciativas sobre las enfermedades neurodegenerativas o las bacterias, entre otras.

La [Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid](#) se celebrará del 3 al 16 de noviembre con la participación de más de 700 instituciones con más de 1.600 actividades gratuitas para todos los públicos en 45 municipios.