Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

La XXVI edición del mayor evento de divulgación científica de Europa tiene lugar desde este lunes hasta el 29 de noviembre

La Comunidad de Madrid celebra la Semana de la Ciencia y la Innovación centrada en la salud mental el 40º aniversario de la entrada de España en la UE

- Los participantes podrán analizar huesos como antropólogos forenses, descubrir cómo se blinda un satélite contra la basura espacial o convertir patatas, maíz y trigo en plásticos
- También se podrá viajar por la diversidad del español con la ayuda de grandes futbolistas y cantantes, fotografiar microorganismos invisibles y experimentar con la IA

14 de noviembre de 2026.- La Comunidad de Madrid celebra desde este lunes hasta el 29 de noviembre la XXVI la Semana de la Ciencia y la Innovación, el mayor evento de divulgación científica de Europa, que este año reúne más de 1.600 actividades gratuitas para todos los públicos en 45 municipios. En esta edición se pone el foco en la salud mental y en el 40º aniversario de la adhesión de España a la Unión Europea, con especial atención a los proyectos de investigación en esta materia.

La Fundación para el Conocimiento madri+d de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades ha reunido a más de 700 instituciones y 3.000 profesionales para organizar una programación que incluye cursos y talleres, conferencias y mesas redondas, jornadas de puertas abiertas, visitas guiadas, exposiciones, excursiones, concursos y actividades virtuales.

Así, los Institutos Madrileños de Estudios Avanzados (IMDEA) se suman a la cita para acercar la investigación de vanguardia a estudiantes y público general. IMDEA Energía abrirá este lunes sus instalaciones de Móstoles para que alumnos de ESO, Bachillerato y FP recorran sus laboratorios junto a los investigadores y conozcan las tecnologías y proyectos con los que la ciencia se prepara para los retos energéticos del futuro.

En la Universidad pública de Alcalá, los asistentes se convertirán en antropólogos forenses para descubrir lo que los huesos revelan sobre la edad, el sexo o la salud de una persona; aprenderán a leer el etiquetado de los alimentos como auténticos detectives, y conocerán qué son y para qué sirven los alimentos funcionales. La Universidad Complutense de Madrid, por su parte, propone fotografiar al microscopio los microorganismos que habitan en la boca,

clonar plantas mediante cultivo in vitro, buscar parásitos en la sangre de la fauna silvestre o preguntarse dónde se habla el mejor español a través de declaraciones de futbolistas, canciones de Bad Bunny o Quevedo y series de éxito, para después desafiar a la inteligencia artificial.

Y en la Universidad Autónoma, los más pequeños jugarán a descubrir a las pioneras de la física de la materia condensada, y todos los participantes podrán comprobar en el Centro de Mayores Ramón Rubial de Alcobendas cómo el ejercicio y la estimulación influyen en un cerebro que envejece.

Además, la Universidad Carlos III de Madrid explicará cómo se frenan las *balas cósmicas* de basura espacial que amenazan a los satélites, retará a los estudiantes a ayudar a Gauss a aprobar su examen de matemáticas y enseñará a fabricar recubrimientos inteligentes que cambian de color cuando una prótesis se infecta.

Y la Universidad Politécnica medirá si una planta tiene sed y despertará el olfato con plantas aromáticas, mientras que en la Rey Juan Carlos se transformarán patatas, maíz y trigo en plásticos de uso industrial y se aprenderá a detectar manipulaciones en gráficos, noticias y contenidos generados con inteligencia artificial.

La programación completa, con un buscador por fecha, municipio, institución, disciplina y tipo de público, puede consultarse en la web oficial del evento www.semanacienciamadrid.org.