

# Una noche bajo la luz de la ciencia

Valencia se inunda de divulgación de saberes con Mednigh, la Noche Mediterránea de las Investigadoras

J. A. MARRAHÍ

VALENCIA. España, Italia, Grecia, Chipre, Egipto y Turquía son los seis países Mediterráneos que forman la Noche Mediterránea de las Investigadoras. O simplemente Mednigh, un proyecto dirigido a las personas jóvenes y la sociedad en general, donde el punto fuerte es mostrar la ciencia que se realiza en la cuenca Mediterránea, poniendo especial énfasis en la figura de la mujer investigadora.

La edición de 2022 dio su pistoletazo de salida en la Isla griega de Lesbos a principios de abril. Desde entonces los socios del proyecto han venido realizando actividades en paralelo en los diferentes países donde Mednigh tiene representación. Una muestra de ello son los experimentos del Mind the Lab, la exposición Rostros Mediterráneos de la Ciencia que INCLIVA ha organizado en los jardines de Viveros desde el día 2 de septiembre, o La Vuelta al Cole de las Investigadoras.

La culminación de Mednigh fue el viernes, con gran parte de las actividades concentradas en un mismo día en Valencia, Alicante, Orihuela, Torrevieja, Messina, Lesbos, Nicosia y Estambul... Hubo talleres, monólogos científicos, representaciones teatrales, experimentos y otras iniciativas para acercar la ciencia de una manera divertida y didáctica, tanto a niños como adultos.

La Ciudad de las Artes y las Ciencias acogió 30 talleres de divulgación. Justo un día antes, la Fábrica de Hielo se convirtió en escenario de una amena e instructiva sesión de monólogos.

La Universitat Politècnica de Valencia (UP) ha tenido gran protagonismo en Mednigh. Y ha enseñado de todo. En el juego de Bacteriopolis, como de la oca se tratase, quienes jugaban se convertían en bacterias que

avanzaban por un tablero gigante hasta llegar a los laboratorios de la Fundación Fisabio. En las casillas especiales se aprendía, por ejemplo, que los *Lactobacillus* convierten la leche en yogur o que algunas bacterias pueden ser resistentes a los antibióticos.

¿Qué le pasa a nuestro organismo cuando un virus como el SARS-CoV-2 lo infecta? Los participantes de este taller aprendieron el funcionamiento de la respuesta inmunitaria con la ayuda del Área de Investigación en Vacunas de la Fundación Fisabio. Todo gracias a una maqueta del coronavirus y los anticuerpos con plastilina y palos de polo. Además, también pudieron crear una vacuna simulada.



Una de las actividades de Mednigh con niños. FISABIO