

Se celebró en el HUB232 de El Cantizal

El talento STEAM joven protagoniza el Congreso Científico-Tecnológico de Las Rozas Next

- ***Estudiantes de 4º de ESO y Bachillerato presentaron proyectos innovadores en ámbitos como IA, robótica, impresión 3D o física***

El HUB232 de El Cantizal acogió el pasado miércoles una nueva edición del Congreso Científico-Tecnológico de Las Rozas Next, una iniciativa impulsada por el Ayuntamiento de Las Rozas, a través de la concejalía de Economía, Innovación y Empleo, para dar visibilidad al talento científico y tecnológico joven del municipio.

La jornada reunió a estudiantes de 4º de ESO y Bachillerato de diferentes centros educativos del municipio, que presentaron proyectos STEAM desarrollados durante el curso, en áreas como inteligencia artificial, robótica, impresión 3D, física, biología y psicología.

El Congreso fue inaugurado por el alcalde de Las Rozas, José de la Uz, quien trasladó un mensaje de apoyo y reconocimiento al trabajo realizado por alumnado y profesorado, destacando la importancia de seguir impulsando espacios que fomenten la innovación, el pensamiento crítico y las vocaciones científico-tecnológicas entre los jóvenes.

En esta edición participaron estudiantes de los colegios Logos y Bérriz, el CEIPSO El Cantizal y el IES El Burgo-Ignacio Echeverría, que defendieron sus proyectos ante un jurado profesional especializado en disciplinas STEAM.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es

El jurado estuvo formado por Juan Pedro Sánchez Moreno, ingeniero técnico de medición y experto en digitalización en Enagás; Alejandro Sanz Fernández, investigador en el Centro de Automática y Robótica del CSIC; Pilar Marín Palacios, Catedrática de Física de Materia Condensada en la UCM y consejera en Las Rozas Innova; y Patricia Roldán Cuenya, jefa de Área del Departamento de Tecnologías Industriales en CDTI EPE.

La jornada contó además con una actividad especial de divulgación científica de la mano de Maldita Ciencia y la periodista científica Laura García Merino, centrada en la desinformación científica, la verificación de contenidos y el impacto de la inteligencia artificial en el acceso a la información.

Antes de la entrega de premios, Alba Monteiro, concejal de Economía, Innovación y Empleo, agradeció la participación de todos los asistentes y puso en valor la implicación de los jóvenes en el congreso.

Proyectos ganadores

- **Primer premio:** Therap.IA, proyecto ideado por alumnos de 4º de ESO del IES El Burgo-Ignacio Echeverría. Se trata de un humanoide psicólogo, especializado en la terapia para adolescentes, creado para la prevención del bullying.
- **Segundo premio:** ¿Es el magnesio un buen candidato para prótesis?, creado por alumnos de 4º curso del colegio Bérriz. Este trabajo científico llevó a cabo ensayos experimentales para analizar el comportamiento del magnesio con el propósito de determinar si puede considerarse un material adecuado para su uso en prótesis.
- **Tercer premio:** Smart Barrio, maqueta construida por alumnos de 4º curso del CEIPSO El Cantizal. Esta construcción en 3D muestra un pequeño barrio de 3 viviendas con diferentes automatizaciones y un autobús sigue-líneas con paradas automáticas.

El Congreso Científico Tecnológico forma parte de la apuesta de Las Rozas Next por impulsar el talento STEAM y acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a la comunidad educativa del municipio, consolidando a Las Rozas como un entorno de referencia en innovación y formación tecnológica.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es