

Medio millar de estudiantes de Bachillerato descubren los secretos geológicos que esconde la UA

En dos sesiones los días 6 y 13 de marzo, los participantes recorren instalaciones científicas, aulas, laboratorios y distintos rincones del recinto universitario en la Geoyincana

R. E.

Durante dos jornadas, los días 6 y 13 de marzo, medio millar de estudiantes de primero y segundo de Bachillerato participan en la Geoyincana, una actividad de divulgación para descubrir los secretos geológicos que esconde el campus de la Universidad de Alicante (UA). Organizada por el Departamento Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias de la UA, los estudiantes proceden de más de una veintena de institutos de municipios de la provincia como San Vicente del Raspeig, Elche, Alicante, Cocentaina, la Vila Joiosa, Villena, Orihuela, Dolores o Catral.

El objetivo de esta acción es dar a conocer la Geología, sus metodologías, hallazgos y temas de investigación más punteros, así como las profesiones y trabajos científicos ligados a esta ciencia. «Por medio de actividades divulgativas y educativas se presentan algunas de las disciplinas de esta ciencia como la Paleontología, la Petrología, la Tectónica, la Hidrogeología o la Sedimentología», explica el coordinador de la Geoyincana 2024, el profesor de la UA Jaime Cuevas.

Los jóvenes realizan un itinerario de unas 3 horas de duración, que parte a las 8 horas desde la escultura de «La Mano», y recorren instalaciones científicas, aulas, laboratorios y espacios como el Bosque Ilustrado, el monolito de El Pinós, un gran prisma piramidal de caliza o la Línea del Tiempo. En cada parada



Imágenes de la primera sesión, en el campus, de la Geoyincana 2024 el pasado 6 de marzo.

CARLOS GUILLEM

llevan a cabo actividades prácticas y explicaciones breves guiados por personal docente e investigador junto con alumnado del grado en Geología y personal técnico del Departamento Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

Durante el recorrido, con un enfoque entretenido que promueve el espíritu científico y el estímulo por la investigación, se abordan temas de especial interés «como el papel que tienen los fósiles en investigación geológica, el movimiento de las aguas en el subsuelo, cómo se producen los terremotos y su predicción, así como los secretos que esconden los volcanes», detalla Cuevas.

La Geoyincana 2024 cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - Ministerio de Ciencia e Innovación y el Vicerrectorado de Transferencia, Innovación y Divulgación Científica de la Universidad de Alicante, a través de UA Divulgación de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I).

ANTECEDENTES

Desde su primera edición en 2012, el Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante ha ofrecido anualmente la actividad Geoyincana-Alicante a Institutos de Educación Secundaria y Bachillerato de toda la provincia de Alicante con esfuerzo y voluntad de divulgar y transmitir la Geología a jóvenes para que conozcan más de cerca esta disciplina de las Ciencias Naturales.

Tradicionalmente, esta actividad se realizaba en el entorno de la playa de San Juan y el Cabo de la Huerta, pero, tras una década, desde la organización han actualizado la propuesta con un nuevo diseño de formato y contenidos para aprovechar los recursos que ofrece el campus universitario «manteniendo el espíritu divulgativo y educativo de las pasadas ediciones», indica el profesor de la UA.