



Sábado, 12 de noviembre de 2022

El Principado organiza la I Feria de la Ciencia y la Innovación con 60 stands, más de un centenar de investigadores y 1.600 estudiantes

- **El evento reunirá por primera vez a todas las instituciones del ecosistema científico-tecnológico, empresas y centros educativos**
- **En el certamen se expondrán proyectos innovadores de agroalimentación, salud, patrimonio y biodiversidad, energía e industria**

El Principado celebrará el 17 de noviembre la I Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias, un evento que reunirá por primera vez a todas las instituciones del ecosistema científico-tecnológico, empresas innovadoras y centros educativos que realizan proyectos de I+D+i. Más de un centenar de investigadores, técnicos y emprendedores, junto con 240 estudiantes, expondrán sus proyectos en 60 stands.

La Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad organiza, junto con el Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (Idepa), esta feria, enmarcada en la Semana de la Ciencia y la Innovación, en la que se prevé la asistencia de 1.600 estudiantes, entre expositores y visitantes, de cerca de 40 centros educativos.

Las principales instituciones de ciencia asturianas (Universidad de Oviedo, Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC-, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario -Serida- e Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias -Ispa-) compartirán espacio en LABORAL Centro de Arte y Creación Industrial (Gijón/Xixón) con 13 institutos de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, 18 empresas y centros tecnológicos como Idonial o la Compañía para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias (Cogersa) y el Museo del Jurásico (MUJA).

La feria está dirigida especialmente al alumnado de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, con el objetivo de que puedan conocer de primera mano los proyectos de I+D+i que se realizan en Asturias y, al mismo tiempo, mostrar algunas de las iniciativas científicas y emprendedoras que se desarrollan en las aulas.



No obstante, también habrá un apartado para la divulgación, con una sección dedicada a los últimos cursos de Educación Primaria. Organizada por la Universidad de Oviedo, en colaboración con el CSIC, Serida e Ispa, esta feria para escolares dispondrá de ocho stands donde podrán disfrutar de la parte más divertida y didáctica de la ciencia, con talleres y experimentos.

La Consejería de Ciencia quiere que este tipo de iniciativas contribuyan a fomentar las vocaciones científicas entre el alumnado. Los asistentes podrán conocer proyectos novedosos en patrimonio y biodiversidad, industria inteligente y resiliente, agroalimentación, envejecimiento activo y saludable, y energía y circularidad, áreas que se corresponden con los ámbitos de la Estrategia de Especialización Inteligente de Asturias.

El tipo de proyectos es muy variado, con amplia presencia de aplicaciones móviles, inteligencia artificial, 5G, robótica, realidad aumentada, energía limpia, tecnologías espaciales, mejoras aplicadas a la agricultura y a la alimentación, microalgas, nanomateriales o temáticas sobre genética y cáncer.

Como proyecto novedoso, se exhibirá la reconstrucción digital de un pez jurásico de más de 150 millones de años atrapado en el interior de una roca. Gracias a la colaboración entre el Museo del Jurásico (Muja) y el centro tecnológico Idonial, se ha realizado para el evento una réplica en 3D del fósil de un pez con esqueleto óseo hallado hace años en la playa de La Griega, del que se verá su forma tal como quedó fosilizado. Se exhibirá la pieza original, una roca donde pueden apreciarse unos pequeños dientes del pez que está dentro, y al lado, la reproducción.

En la feria podrán verse hasta 60 proyectos diferentes, entre los que se incluyen talleres de divulgación científica e incluso una bienvenida y una pequeña clase de taichí de NAO, un pequeño robot social.

Los asistentes también descubrirán instalaciones singulares como el túnel del viento que habitualmente está en el Campus de Mieres. Asimismo, comprobarán cómo funciona un georradar para escaneo y detección de objetos enterrados; se acercarán a los fondos marinos del Cantábrico y conocerán qué es una cámara de niebla. Todo ello, junto a los proyectos realizados en el aula de 13 centros educativos asturianos.

Además de las instituciones, empresas y centros educativos participantes, han trabajado en la organización del evento el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI), la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (Ficyt), y Valnalón. La Consejería de Educación ha colaborado, a través del Centro de Profesores y Recursos (CPR) de Oviedo, en la difusión de la iniciativa entre los centros escolares.



La información sobre los stands participantes puede consultarse en el siguiente enlace: <https://cutt.ly/qMfSI91>