

EDUCACIÓN

Universidad de Zaragoza y Fundación Ibercaja renuevan su convenio para apoyar el talento joven

Las investigaciones seleccionadas abarcan inteligencia artificial, energía renovable, seguridad digital, salud mental y nuevos materiales



La convocatoria IMPULSA Talento Joven financiará cinco proyectos con 12.000 euros cada uno durante un año

Carla Muñoz Fandos 1/OCT/26 - 19:16

La **Universidad de Zaragoza** y **Fundación Ibercaja** han renovado su alianza para impulsar durante el próximo año la **investigación**, el **emprendimiento** universitario y el desarrollo del **talento joven**. El acuerdo articula cuatro líneas de trabajo centradas en generar oportunidades, fomentar el empleo y trasladar el conocimiento universitario a **proyectos con impacto en Aragón**.

La rectora de la **Universidad de Zaragoza**, Rosa Bolea, y el director general de **Fundación Ibercaja**, José Luis Rodrigo, han rubricado el convenio en el **Espacio Joven** de la entidad. El acto ha servido además para presentar algunos de los proyectos desarrollados durante la convocatoria anterior y dar a conocer a los **investigadores seleccionados este año**.

Bolea ha destacado que esta colaboración permitirá seguir apoyando el **talento investigador**, **despertar vocaciones** e impulsar el **emprendimiento universitario**. Rodrigo, por su parte, ha defendido que la alianza busca acompañar a los jóvenes para que puedan desarrollar sus capacidades y transformar su **talento en oportunidades**

reales para su futuro profesional.

CINCO JÓVENES INVESTIGADORES RECIBIRÁN 12.000 EUROS

Una de las principales líneas del convenio es la convocatoria **IMPULSA Talento Joven**, destinada a respaldar proyectos de **investigación e innovación** liderados por investigadores de diferentes áreas. La nueva edición concentra la financiación en un menor número de propuestas y establece una dotación de **12.000 euros por proyecto**, que podrán utilizarse durante un año.

Los **cinco proyectos seleccionados** abarcan ámbitos muy diferentes. Luis Vicente Herrera estudiará nuevas herramientas para analizar lípidos; Manuel Pedrón trabajará en materiales funcionales basados en boro y nitrógeno; y Javier Carrillo investigará la detección de **vulnerabilidades de seguridad** en dispositivos conectados mediante análisis de código e **inteligencia artificial**.

También han sido seleccionados Verónica Vidal-Arenas, que estudiará mediante aprendizaje automático la **ideación suicida en estudiantes** universitarios, y Eduardo Antonio Pina, cuyo proyecto analizará cómo mejorar el diseño y la evaluación de **sistemas energéticos renovables**. Las propuestas combinan **investigación científica, herramientas digitales** y respuesta a retos sociales y tecnológicos.

INVESTIGACIÓN SOBRE PARKINSON Y EMPRENDIMIENTO RURAL

La colaboración permitirá además mantener el respaldo al proyecto del **Instituto de Biocomputación** y Física de Sistemas Complejos de la **Universidad de Zaragoza** para avanzar en el diagnóstico precoz del **Parkinson**. El equipo liderado por Nunilo Cremades estudia biomarcadores presentes en muestras biológicas y se encuentra ya en una fase centrada en analizar los datos obtenidos.

El equipo ha utilizado muestras de **sangre y frotis nasales** de pacientes y personas sanas gracias a la **colaboración clínica** del Hospital Universitario Miguel Servet. En la fase actual, los investigadores recurren además a **modelos avanzados de inteligencia artificial** para buscar patrones que permitan distinguir ambos grupos y avanzar hacia un método de **diagnóstico precoz más preciso**.

El convenio completa sus actuaciones con el programa rural **“Impulsa tu territorio”** y la iniciativa **“Una ingeniera en cada cole”**. Esta última alcanzó en su última edición más de **120 voluntarias**, visitó 34 colegios y llegó a **3.220 escolares**. En sus once ediciones anteriores, más de **24.500 alumnos** han conocido de primera mano el trabajo de ingenieras, científicas y tecnólogas.