

CSIC Aragón participa en la I Edición del Challenge Day by Ibercaja, un Ideathon sobre el Hidrógeno verde

Hoy 25 de octubre se ha celebrado la I Edición del **Challenge Day by Ibercaja**, un **Ideathon sobre el Hidrógeno verde**, primera fase de este concurso organizado por la Cátedra Ibercaja de Finanzas Sostenibles, Fundación Ibercaja, Mobility City, Gobierno de Aragón y CSIC Aragón con el objetivo de generar ideas innovadoras sobre el hidrógeno verde.

A lo largo de la jornada, los participantes, organizados en equipos, han trabajado para generar ideas que contribuyan a la solución de retos, con la ayuda de expertos en la materia y el apoyo de mentores. Investigadores del CSIC en Aragón y empresas líderes en esta materia, como Zoilo Ríos y ARPA, contarán sus experiencias y desarrollos pioneros.

Los Equipos seleccionados, pasarán a una segunda fase, con la opcionalidad de ganar un premio de 3.000 euros. La participación en el programa es totalmente gratuita.

El Ideathon está dirigido a estudiantes y egresados universitarios; investigadores y doctorados; intraemprendedores y profesionales con experiencia en ingeniería industrial, diseño de producto, economía, física, química y materiales relacionadas con la tecnología del hidrógeno.

Durante la jornada, de 9.00h. a 18.00h., los participantes, organizados en equipos multidisciplinares, trabajarán para generar ideas innovadoras que contribuyan al desarrollo tecnológico en torno al hidrógeno verde. Los equipos contarán con el apoyo de mentores especializados en negocio e industria, quienes ofrecerán orientación para guiar el desarrollo de ideas. Así, M^a Jesús Lázaro Delegada del CSIC en Aragón y profesora de investigación del CSIC en el ICB ha explicado la economía del Hidrógeno, Antonio Lozano y David Sebastián investigadores del CSIC en el Instituto de Carboquímica han hablado sobre la identificación de casos de uso del hidrógeno verde para reducir las emisiones de CO₂. Además hemos contado con empresas líderes en esta materia, como Zoilo Ríos y ARPA.

De esta fase, saldrán seleccionados cinco equipos que, durante los tres meses siguientes, podrán evolucionar y validar sus ideas, configurando una propuesta de valor sólida. Una vez finalizado este periodo, los participantes presentarán sus proyectos ante un jurado que designará al ganador, que recibirá un premio de 3.000 euros.

La inscripción y participación en el programa son totalmente gratuitas para todos los asistentes. Todos los participantes recibirán, además, un certificado de participación.

Este concurso está organizado por la Cátedra Ibercaja de Finanzas Sostenibles, Fundación Ibercaja, Mobility City, Gobierno de Aragón y CSIC Aragón.

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica – propios del CSIC – y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea – mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-) que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza el Instituto Geológico y Minero de España cuenta con una sede.