

El CSIC en Aragón y Fundación Ibercaja dedican la nueva edición del ciclo de conferencias ‘¿Qué sabemos de...?’ a la salud planetaria, la sequía y la inteligencia artificial

- **El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) acerca la ciencia a la ciudadanía en temas de gran impacto medioambiental, social y económico mediante tres charlas en el mes de noviembre**
- **Los ponentes de este año son los investigadores del CSIC Ana Moreno, Graciela Gil, Santiago Beguería y Pedro Meseguer**

Zaragoza, a 3 de noviembre de 2023. El Ciclo de Conferencias ‘¿Qué sabemos de...?’ acerca la ciencia a la ciudad de Zaragoza en su formato más ameno, en una nueva edición que se celebrará durante los tres primeros lunes de noviembre en torno a la salud planetaria, la sequía y la inteligencia artificial. Se trata de una iniciativa puesta en marcha por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que en Aragón cuenta con la delegación del CSIC y Fundación Ibercaja como coorganizadoras. Su objetivo es acercar la comunidad científica a la sociedad en un espacio de diálogo en el que los protagonistas de la ciencia explican temas de actualidad científica y el impacto que tienen en nuestra vida cotidiana, todo ello en un clima de debate en el que exponer dudas y compartir experiencias alrededor de la ciencia.

Este ciclo de conferencias aglutina tres charlas de temática diversa con investigadores de distintas áreas y centros del CSIC que ayudan al público general a comprender cuestiones que en ocasiones nos pueden resultar ajenas.. Las conferencias tendrán lugar en Ibercaja Patio de la Infanta (calle San Ignacio de Loyola, 16) a las 19:00 horas previa inscripción gratuita en <https://www.fundacionibercaja.es/actividades/conferencias-y-mesas-redondas/>. La Directora General de Ciencia e Investigación del Gobierno de Aragón, Pilar Gayán, junto con la delegada del CSIC en Aragón, María Jesús Lázaro, y el director general de Ibercaja, José Luis Rodrigo Escrig, inauguran la nueva edición para apoyar la divulgación de la ciencia en la sociedad aragonesa.

La primera conferencia tendrá lugar el **6 de noviembre**. En ella, Ana Moreno Caballud, doctora en Geología e investigadora del CSIC en el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), y Graciela Gil Romeira, doctora en Biología e investigadora ARAID también en el IPE, analizarán los precedentes de cambios planetarios, las causas del cambio global y los efectos de la Gran Aceleración en la charla ‘**Salud Planetaria: pasado y presente ante un futuro incierto**’.

La siguiente sesión será el **13 de noviembre** y correrá a cargo de Santiago Beguería Portugués, doctor en Geografía Física e investigador del CSIC en la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC). Beguería abordará la problemática de la sequía, su variación según la vulnerabilidad de los organismos, los

ecosistemas y las sociedades, y su tendencia en el contexto del cambio climático en la ponencia **‘Qué sabemos de la sequía: causas, consecuencias, y relación con el cambio climático’**.

El **20 de noviembre**, Pedro Meseguer González, investigador del CSIC en el Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA-CSIC), cerrará el Ciclo con la ponencia **‘La invasión de la Inteligencia Artificial: de Deep Blue a ChatGPT’**. Meseguer expondrá los avances de la inteligencia artificial en los diferentes ámbitos e inspeccionará el impacto que puede suponer en la cultura y en la vida cotidiana.

El ciclo de conferencias **“¿Qué sabemos de...?”** ofrece una programación variada en ciudades de toda España con el fin de hacer lo más extenso y rico posible ese encuentro entre ciencia y sociedad. Un año más, estas charlas, en las que participan investigadores e investigadoras del CSIC de todas las áreas de conocimiento, llegarán a los centros de interés de las ciudades participantes. Las ponencias surgen en el marco de las colecciones de libros *‘¿Qué sabemos de?’* y *‘Divulgación’*, todos escritos por investigadores e investigadoras del CSIC. Ambas colecciones son fruto de la colaboración entre el CSIC y la Editorial Catarata, y recogen en sus más de 120 títulos todo tipo de cuestiones científicas de interés público.

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 e Innovación, 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 14.000 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 tiene una sede.

Fundación Ibercaja

Fundación Ibercaja es una entidad privada sin ánimo de lucro procedente de la transformación de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Zaragoza, Aragón y Rioja, Ibercaja, dedicada a la creación, realización y fomento de obras sociales y culturales para impulsar el desarrollo de las personas generando acciones para mejorar el territorio. En Fundación Ibercaja se impulsa la innovación en programas y actividades, dando respuesta a las nuevas necesidades de la sociedad dentro de su ámbito de actuación con cuatro valores como pilares fundamentales: compromiso, transparencia, profesionalidad y dinamismo