

Zaragoza albergará la 45ª edición del Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

- **La cita, del 5 al 8 de septiembre, tiene como objetivo transmitir los avances de las investigaciones en el ámbito de la bioquímica, la biomedicina y la biotecnología y el impacto de sus aplicaciones**
- **Organizado por la SEBBM en colaboración con el CSIC y la Universidad de Zaragoza, contará con la presencia de ponentes de altísimo nivel internacional, se presentarán los últimos avances en este campo y se llevarán a cabo numerosas actividades**

Zaragoza, 3 de julio de 2023.- La Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza acogerá este año el 45º Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), que será una excelente oportunidad para presentar novedades conceptuales y metodológicas en el ámbito de la bioquímica, la biomedicina y la biotecnología, y conmemorar el 60º aniversario de su fundación. Del 5 al 8 de septiembre se presentarán los últimos avances en este campo con la asistencia prevista de unos 650 participantes, convirtiendo esta cita anual en una excelente oportunidad para establecer colaboraciones internacionales y nacionales.

El acto inaugural tendrá lugar el martes 5 de septiembre a las 18:00 horas en la Sala Mozart del Auditorio de Zaragoza y contará con la presencia de Caroline Dean, del John Innes Centre (Reino Unido), que impartirá la conferencia plenaria Fundación BBVA sobre los mecanismos de regulación epigenética y de adaptación en plantas. La conferencia de clausura Fundación Ramón Areces correrá a cargo de Alexander Pritzel, de DeepMind, sobre el desarrollo y las aplicaciones de AlphaFold.

Inmaculada Yruela, presidenta del comité organizador e investigadora de la Estación Experimental Aula Dei del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), destaca la importancia de que el congreso se celebre en la capital aragonesa. “Zaragoza tiene un importante capital humano y excelentes grupos de investigación que trabajan en este campo”, añade.

El Congreso estará jalonado por un amplio abanico de conferencias plenarias, simposios, reuniones de los grupos científicos de la SEBBM y sesiones de pósteres, además de contar con una exposición comercial de las empresas colaboradoras. Las conferencias plenarias serán impartidas por los doctores Antonio Vidal-Puig (Reino Unido), Peter Rehling (Alemania), Vicente A. Torres (Chile), Ángeles Zorreguieta (Argentina) y Nunilo Cremades (España).

También se celebrarán actividades como el Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, el Foro de desarrollo profesional para jóvenes investigadores y el programa Bioquímica en la ciudad, con las exposiciones ‘Las moléculas que comemos’ y ‘Bacterfield’, el

espectáculo científico-artístico 'Molecular Plasticity', las mesas redondas 'Inteligencia Artificial en biociencias: expectativas y realidad' y 'Molecular Plasticity: las proteínas dúctiles en la salud y enfermedades raras', y los talleres 'Plantoquímica' y 'Taller de apreciación sensorial de cerveza'.

Asimismo, tendrán lugar otros actos programados para la celebración del 60º aniversario de la fundación de la SEBBM. Fundada en 1963, la SEBBM cuenta actualmente con más de 3.500 socios. Constituye la principal agrupación científica que coordina en España la actividad relacionada con el extenso campo de la Bioquímica y la Biología Molecular. La organización del congreso cuenta con la colaboración del CSIC (Estación Experimental de Aula Dei) y la Universidad de Zaragoza (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y el Instituto BIFI - Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos).

La programación del congreso se puede consultar en <https://congresos.sebbm.es/zaragoza2023/>.

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. Además, el Instituto Geológico y Minero de España tiene una sede en Zaragoza.