

Madrid, martes 17 de octubre de 2023

## **Nacen cinco nuevas Conexiones CSIC sobre biología computacional, genoma, geociencias, cultivo del trigo y fotocatalísis**

- Orientarán su actuación a la formulación y coordinación de programas, proyectos, propuestas y actividades conjuntas
- El objetivo es generar sinergias entre los grupos de investigación del organismo en diferentes temáticas



Las Conexiones-CSIC facilitan la colaboración científica y multidisciplinar de distintos grupos del CSIC. / iStock

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha aprobado la creación de cinco nuevas Conexiones CSIC, redes de colaboración científica sobre diferentes temáticas que agrupan personal científico y técnico de varios institutos y centros nacionales. Las propuestas seleccionadas son las Conexiones Biología Computacional y Bioinformática, Genoma, Geociencias para un planeta sostenible, Trigo y Fotocatalísis.

Las nuevas Conexiones-CSIC, que cuentan con el apoyo de la Vicepresidencia de investigación Científica y Técnica (VICYT) del CSIC, orientarán su actuación a la

formulación y coordinación de programas, proyectos, propuestas y actividades conjuntas, así como a la internacionalización y especialización de sus miembros. Se articularán en torno a las siguientes líneas de actividad priorizadas: 1. Colaboración, prospectiva y posicionamiento. 2. Atracción de talento. 3. Formación, divulgación y comunicación. 4. Internacionalización. 5. Movilidad e intercambios. 6. Preparación de proyectos.

La Conexión Biología Computacional y Bioinformática (BCB), estará coordinada por **Ana V. Conesa Cegarra** (I2SysBio) y **Pablo Chacón Montes** (IQF), y aunará el amplio conocimiento existente en la Institución en este ámbito, ofreciendo una vía de entrada a las demandas de conocimiento experto sobre BCB.

La Conexión Genoma, coordinada por **Crisanto Gutiérrez Armenta** (CBM) y **Josefa Gonzalez Pérez** (IBE), trabajará en el desafío de la descodificación de la gran cantidad de información sobre el genoma disponible en la actualidad.

La Conexión Geociencias para un Planeta Sostenible, cuyos coordinadores serán **Blas Valero Garcés** (IPE) y **M. Pilar Mata Campo** (IGME), buscará dotar a las geociencias de una estructura colaborativa que maximice nuevas sinergias para afrontar la sostenibilidad y retos futuros desde una perspectiva global.

La Conexión Trigo, coordinada por **Francisco Barro Losada** (IAS) y **Rosa María Morcuende Morcuende** (IRNASA), impulsará la investigación científica y técnica en torno al cultivo estratégico del trigo.

La Conexión Fotocatálisis, cuya coordinación correrá a cargo de **Marta Castellote Armero** (IETcc) y **Gerardo Colón Ibáñez** (ICMS), buscará explorar y explotar la potencialidad de la tecnología fotocatalítica en resolver desafíos sociales, entre otras posibles aplicaciones.

Las Conexiones-CSIC (también denominadas *CSIC-hubs*) que ya existen -Arqueología, Cáncer, Inteligencia Artificial, Vida y Nanomedicina- agrupan actualmente a 450 grupos de investigación de 78 institutos, centros y unidades del organismo. Desde su creación, estas redes han potenciado la colaboración científica, generado sinergias y nuevos proyectos, y han proporcionado al CSIC un posicionamiento más global en sus respectivas temáticas.

**CSIC Comunicación**  
[comunicacion@csic.es](mailto:comunicacion@csic.es)