

[Sesgos de Sexo y Género en Inteligencia Artificial y Salud, a debate en el Palau Macaya](#)



El Observatorio Social de la Fundación "la Caixa" inicia el nuevo ciclo *Sesgos de sexo y género en inteligencia artificial y salud*, uno de los proyectos innovadores seleccionados en la última convocatoria, organizado por Barcelona Supercomputing Center. El objetivo del ciclo es intercambiar conocimientos y analizar los desafíos sociales, éticos y tecnológicos del sesgo de sexo y género en la investigación en el campo de la salud, la medicina personalizada y la inteligencia artificial (IA).

La primera conferencia del ciclo definirá los objetivos del ciclo, planteando un debate abierto con expertos internacionales para analizar las implicaciones del sesgo de sexo y género en el desarrollo y aplicaciones de nuevas tecnologías en el campo de la salud y la medicina personalizada, en particular el riesgo de amplificación de sesgos y su perpetuación con la aplicación de la Inteligencia Artificial en la población, e irá a cargo de **Alfonso Valencia**, profesor de investigación ICREA, director del Departamento de Ciencias de la Vida en el Barcelona Supercomputing Center (BSC) y director del Instituto Nacional de Bioinformática (INB-ISCIH); y de **Maria Teresa Ferretti**, cofundadora y directora científica del Women's Brain Project (WBP) y profesora en la Universidad de Medicina de Viena.

El acto será inaugurado por Zulema Altamirano, directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia del Ministerio de Ciencia e Innovación; Laura Pérez, teniente de Alcaldía de Derechos Sociales, Justicia Global, Feminismos y LGTBI del Ayuntamiento de Barcelona; María José Rementería y Nataly Buslón, Social Link Analytics, Programa Bioinfo4women, Barcelona Supercomputing Center (BSC).

La conferencia se celebrará el **martes 16 de marzo a las 18 horas en Palau Macaya**, y se podrá seguir de forma presencial con [reserva previa](#) y aforo limitado, o bien en *streaming* con retransmisión en [castellano](#) y en [inglés](#).

Construir el futuro para la igualdad

El ciclo se coordinará desde el programa **Bioinfo4women (B4W)**, una iniciativa sin ánimo de lucro del Departamento de Ciencias de la Vida del Barcelona Supercomputing Center, que inició sus actividades en 2018 para promover la investigación realizada por mujeres en biología computacional, con especial énfasis en su transición de posdoctorado a posiciones júnior independientes. B4W apoya a los investigadores en biología computacional promoviendo el intercambio de conocimientos y experiencias de investigadoras destacadas a través de actividades como seminarios, conferencias, oportunidades de capacitación y mentores. Este programa busca dar mayor visibilidad en la contribución de las mujeres en diferentes campos de la biología, con un enfoque particular en las áreas de medicina personalizada, bioinformática y HPC, y en última instancia, tiene como objetivo construir una comunidad científica más colaborativa, solidaria e igualitaria que beneficie a la sociedad en su conjunto.

BIOGRAFIA PONENTES:

Alfonso Valencia es profesor de Investigación ICREA, director del Departamento de Ciencias del Barcelona Supercomputing Center, y director del Instituto Nacional de Bioinformática INB/ELIXIR-ES. Su interés de investigación es el desarrollo de la Biología Computacional y su aplicación a los problemas biomédicos. Algunos de los métodos computacionales que desarrolló se consideran trabajo pionero en áreas como la minería de textos biológicos, la coevolución de proteínas y más recientemente epigenética y redes de enfermedades. Participa en algunos de los consorcios internacionales clave relacionados con el cáncer. En términos de servicios a la comunidad es uno de los promotores iniciales del que hoy es la infraestructura ELIXIR, fundador de la red española de bioinformática, miembro fundador y ex presidente de la ISCB - International Society of Computational Biology, y el editor ejecutivo de la revista principal en el campo (*Bioinformatics OUP*).

Maria Teresa Ferretti, es neuroinmunóloga y defensora de la ciencia con más de 10 años de experiencia internacional. En 2016, María Teresa cofundó la organización sin ánimo de lucro *Women's Brain Project*, donde actualmente es la directora científica, que estudia la medicina de precisión sensible al sexo y al género para enfermedades cerebrales y mentales como el Alzheimer, la migraña, la esclerosis múltiple, la depresión, etc. Su trabajo como directora científica del WBP ha dado lugar a varias publicaciones científicas en revistas líderes como *Nature*, *Science* y *PNAS*, tres charlas TED-x (<https://youtu.be/9nwpkv0o55u>), y cobertura tanto para territorio nacional (*Sonntagszeitung*, *SwissInfo*, *NZZ*, *Le Temps*) y la prensa internacional (incluyendo *BBC*, *The Independent*, *Sciences et Avenir*, *Financial Times*, *La Stampa*, *ELLE Italia*). Es miembro de la Facultad del Curso de Estudios Avanzados (CAS) sobre medicina de género en la Universidad de Zurich (Suiza) y la editora del libro '*Sex differences in Alzheimer's Disease*' publicado por *Elsevier*.

- Más información [aquí](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 12 Mar 2025 - 18:18): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/sesgos-de-sexo-y-g%C3%A9nero-en-inteligencia-artificial-y-salud-debate-en-el-palau-macaya>