

Programa Bioinfo4Women. Outstanding Young Female Bioinformaticians



Bioinfo4Women es una iniciativa del Departamento de Ciencias de la Vida del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación para **promover la investigación realizada por mujeres** en el campo de la biología computacional, con especial atención a su transición de postdoctorado a puestos junior independiente. Bioinfo4Women apoya a las investigadoras en biología computacional para que desarrollen sus carreras científicas al promover el intercambio de conocimientos y experiencias de investigadoras destacadas a través de actividades como seminarios, congresos, oportunidades de formación y mentorías. Bioinfo4Women busca dar mayor visibilidad a la contribución de las mujeres en diferentes campos de la biología y todas las etapas profesionales, con un enfoque particular en medicina personalizada, bioinformática y HPC. La visión de Bioinfo4Women es promover la **igualdad de género para una mejor ciencia** en biología computacional mediante el impulso de la representación de las mujeres en el liderazgo científico y tecnológico. El objetivo final es **construir una comunidad científica más colaborativa, solidaria, igualitaria y excelente que beneficie a la sociedad.**

El Bioinfo4Women persigue los siguientes objetivos específicos:

- **Apoyar a las mujeres bioinformáticas y biólogas computacionales en su transición de posdoctorado senior a investigadora principal junior independiente;**
- **Promover el reconocimiento de los logros científicos** de las mujeres bioinformáticas y biólogas computacionales;

- **Aumentar la participación de las mujeres en la investigación y el liderazgo** en bioinformática promoviendo el intercambio de conocimientos y experiencias de investigadoras destacadas a través de actividades como seminarios, congresos, oportunidades de formación y mentorías, y facilitando colaboraciones con grupos de investigación establecidos;
- **Sensibilizar y promover la investigación sobre el análisis de los sesgos de sexo y de género** en la biología computacional y la investigación de la inteligencia artificial (IA) para las aplicaciones de la medicina personalizada y la práctica científica;
- **Fomentar la colaboración y comunicación entre mujeres científicas** en la comunidad científica internacional mediante el establecimiento de una red de investigadoras e instituciones, multiplicando así su impacto.

El programa contribuye a cumplir el objetivo del BSC de promover la equidad y la diversidad en la investigación científica para la excelencia en la ciencia.

Las actualizaciones de Bioinfo4Women se pueden encontrar en:

- Sitio web: <https://bioinfo4women.bsc.es>
- Twitter: @Bioinfo4Women --> <https://twitter.com/Bioinfo4women>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bioinfo4women/>
- Lista de Youtube en el canal BSC: <https://www.bsc.es/Bioinfo4Women-Youtube>

Seminarios anteriores

•



Women in Computer Science (WICS)

•

Equity4CASE

•



Equity4EarthSciences

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 1 Oct 2023 - 14:41): <https://www.bsc.es/es/educacion/bioinfo4women>