

Programa Bioinfo4Women. Outstanding Young Female Bioinformaticians



Bioinfo4Women és una iniciativa del Departament de Ciències de la Vida del Barcelona Supercomputing Center per **promoure la recerca feta per dones** en el camp de la biologia computacional, amb especial atenció a la seva transició de postdoctorat a posicions júnior independents. Bioinfo4Women dóna suport a les investigadores en biologia computacional perquè desenvolupin la seva carrera científica promovent l'intercanvi de coneixements i experiències de dones investigadores destacades mitjançant activitats com seminaris, congressos, oportunitats de formació i mentories. Bioinfo4Women pretén donar més visibilitat a la contribució de les dones en diferents àmbits de la biologia i etapes professionals, amb especial atenció a la medicina personalitzada, la bioinformàtica i l'HPC. La visió de Bioinfo4Women és promoure la **igualtat de gènere per a una millor ciència** en biologia computacional mitjançant l'augment de la representació de les dones en el lideratge científic i tecnològic, amb l'objectiu final de **construir una comunitat científica més col·laborativa, solidària, igualitària i excel·lent que beneficiï la societat**.

La Bioinfo4Women persegueix els següents objectius específics:

- **Donar suport a les dones bioinformàtiques i biòlogues computacionals en la seva transició de postdoctoral sènior a investigadora principal júnior independent;**
- **Promoure el reconeixement dels èxits científics** de les dones bioinformàtiques i biòlogues computacionals;

- **Incrementar la participació de les dones en la recerca i el lideratge** en bioinformàtica promovent l'intercanvi de coneixements i experiències de dones investigadores destacades mitjançant activitats com seminaris, congressos, oportunitats de formació i mentories, i facilitant col·laboracions amb grups de recerca establerts;
- **Sensibilitzar i promoure la investigació sobre l'anàlisi del biaix de sexe i gènere** en la investigació en biologia computacional i intel·ligència artificial (IA) per a aplicacions de medicina personalitzada i pràctica científica;
- **Fomentar la col·laboració i la comunicació entre les dones científiques** de la comunitat científica internacional mitjançant l'establiment d'una xarxa d'investigadores i institucions, multiplicant així el seu impacte.

El programa contribueix a complir l'objectiu del BSC de promoure l'equitat i la diversitat en la recerca científica per a l'excel·lència en la ciència.

Les actualitzacions de Bioinfo4Women es poden trobar a:

- Lloc web: <https://bioinfo4women.bsc.es>
- Twitter: @Bioinfo4Women --> <https://twitter.com/Bioinfo4women>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bioinfo4women/>
- Llista de Youtube al canal BSC: <https://www.bsc.es/Bioinfo4Women-Youtube>

Seminaris anteriors

•



Women in Computer Science (WICS)

•

Equity4CASE

•



Equity4EarthSciences

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 11 Mar 2025 - 00:52): <https://www.bsc.es/ca/descobreix-el-bsc/equitat-diversitat-i-inclusio/bioinfo4women>