

## El BSC posa en marxa el Programa Bioinfo4Women. Outstanding Young Female Bioinformaticians

L'objectiu del programa és fomentar l'intercanvi de coneixement i experiència de joves investigadores amb una carrera destacada en ciència i tecnologia mitjançant formacions i mentoring.



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) posa en marxa el programa **Bioinfo4Women. Outstanding Young Female Bioinformaticians** amb l'objectiu de fomentar l'intercanvi de coneixement i experiència de joves investigadores amb una carrera destacada en ciència i tecnologia mitjançant formacions i *mentoring*. D'aquesta manera es busca potenciar la visibilitat de l'aportació de les dones en els diferents camps de la ciència i en especial en les àrees de la medicina personalitzada, la bioinformàtica i el HPC.

El programa té una durada inicial de 2 anys, durant els quals el BSC desenvoluparà un pla formatiu orientat a entrenar dones joves investigadores en els mètodes, la programació i l'optimització d'aplicacions en biologia computacional, tant de forma presencial com virtual, mitjançant *webinars* programats, amb l'objectiu d'arribar al màxim nombre de persones.

Tanmateix, s'organitzaran i finançaran estades al BSC d'un mes de durada per a joves i destacades investigadores en el camp de la bioinformàtica. Durant la seva estada, aquestes joves investigadores impartiran seminaris en el marc del programa Severo Ochoa i duran a terme diverses accions formatives, les quals tindran la màxima difusió possible dins i fora del BSC. Addicionalment, i aprofitant l'estada en el BSC, les investigadores desenvoluparan un pla de *Mentoring* científic adreçat a les joves científiques o estudiants del BSC.

El programa Bioinfo4Women ambiciona constituir una xarxa internacional de dones bioinformàtiques i dels centres afins amb els que compartir algunes de les accions del projecte. D'aquesta manera, la seva repercussió serà amplificada.

El programa s'alinea amb l'objectiu del BSC de fomentar la [formació de l'equip humà](#) mitjançant

l'intercanvi de coneixements i, ahora, entronca amb el [pla del centre en matèria d'igualtat de gènere](#).

- Bioinfo4Women organitza la primera conferència [Advances in Computational Biology](#) que reunirà investigadores que treballen en biologia de sistemes, tecnologies òmiques intel·ligència artificial i computació d'alt rendiment amb aplicacions per a la biologia, tant en el sector públic com en el privat. La conferència tindrà lloc els dies 28 i 29 de novembre a La Pedrera (Barcelona). Més informació [aquí](#).

### [Més informació](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 13 ago 2024 - 14:22):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-posa-en-marxa-el-programa-bioinfo4women-outstanding-young-female-bioinformaticians>