

[Inici](#) > Mercè Crosas s'incorpora al BSC com a cap del nou programa de Ciències Socials Computacionals

[Mercè Crosas s'incorpora al BSC com a cap del nou programa de Ciències Socials Computacionals](#)

La investigadora compta amb una llarga trajectòria en la gestió de dades de recerca i la ciència de dades a la prestigiosa Universitat de Harvard (EUA).



La investigadora Mercè Crosas s'ha incorporat a l'equip del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) per liderar el nou programa de Ciències Socials Computacionals, amb l'objectiu d'impulsar la recerca en aquest àmbit tot aprofitant el potencial de la supercomputació, la intel·ligència artificial i l'anàlisi de dades massives.

Crosas compta amb una llarga trajectòria a la Universitat de Harvard, als Estats Units, on va exercir de cap de la gestió de dades de recerca de tota la universitat i cap de l'oficina de ciència de dades i tecnologia del Harvard Institute for Quantitative Social Science.

Llicenciada en Física per la Universitat de Barcelona, doctora en Astrofísica per la Universitat de Rice i amb un predoctorat i postdoctorat al Centre d'Astrofísica de la Universitat de Harvard, Crosas va tancar una etapa de 32 anys als EUA per ocupar el càrrec de secretària de Govern Obert de la Generalitat de Catalunya entre 2021 i 2023.

El programa de Ciències Socials Computacionals del BSC, de nova creació i pioner a Europa en un centre de supercomputació, treballa per trobar noves aplicacions de dades i supercomputació en la recerca de ciències

socials, que inclou les disciplines d'economia, ciències polítiques, sociologia, antropologia, geografia, psicologia i ciències cognitives, i en les humanitats digitals (àrea d'investigació on convergeixen la computació i les humanitats, com ara la història, la literatura, la lingüística, arqueologia i el patrimoni cultural).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 5 febr 2025 - 08:41): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/merc%C3%A8-crosas-s%E2%80%99incorpora-al-bsc-com-cap-del-nou-programa-de-ci%C3%A8ncies-socials-computacionals>