

[El BSC presenta cinc activitats en la 16a edició de la Festa de la Ciència](#)

El BSC-CNS torna a participar en la Festa de la Ciència, els dies 10 i 11 de juny, amb diferents propostes.



Amb cinc activitats, el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) torna a participar en la Festa de la Ciència, organitzada per l'Ajuntament de Barcelona, que tindrà lloc els dies 10 i 11 de juny a la Rambla Prim.

Les propostes del BSC-CNS giren al voltant de diferents temàtiques i aproximacions al ciutadà. La primera d'elles està adreçada a joves més grans de 14 anys i és una xerrada divulgativa en clau d'humor sobre computació quàntica. Sota el títol “[Com pots fer un ordinador quàntic \(si això és el que vols\)](#)”, l'investigador del BSC-CNS i de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) David López Bueno, vol deixar clar que crear un ordinador quàntic a casa no és una bona idea. Tindrà lloc dissabte 10 de juny, d'11:25 a 12:25 a l'escenari Einstein.

L'investigador Muhammad Usman és l'encarregat de presentar la segona activitat del BSC-CNS. En aquest cas, Usman vol acostar-se a un públic encara més jove per explicar-los l'impacte que pot tenir la supercomputació en diferents disciplines científiques que poden tenir repercussió directa en la societat. Aquesta minixerrada, [Supercomputació: la Disneyland del descobriment científic](#), tindrà lloc el dissabte 10 de juny, de 12:40 a 13:10 en l'espai anomenat La revolució tecnològica.

Dissabte a la tarda el torn serà per a la intel·ligència artificial aplicada al llenguatge. L'equip de Tecnologies del Llenguatge organitzarà taller pràctic [El llenguatge i la IA: com fem que les màquines parlin català?](#). L'objectiu és que els ciutadans a partir de 14 anys experimentin amb els darrers avenços en intel·ligència artificial i tecnologies del llenguatge i entendre com es pot millorar la presència del català en les aplicacions basades en IA. Serà dissabte 10 de 16:55 a 17:40 en l'espai Art i Ciència.

La microxerrada [La fusió nuclear està de moda](#), a càrrec de l'investigador del BSC-CNS Xavier Sáez, serà la darrera activitat del centre la jornada de dissabte. La xerrada vol aclarir què és l'energia de fusió, per què és tan complicada d'assolir i quins han estat els últims avenços, alguns dels quals van centrar les notícies d'arreu del món al llarg de l'any passat. Dissabte de 19:30 a 20:00 a l'escenari Copèrnic. A banda, Daniel Gallart, també investigador de l'equip de fusió del BSC-CNS, participarà en Ràdio Farró, l'emissora de la Festa de la Ciència, a les 11:00.

Finalment, el Barcelona Supercomputing Center exportarà les visites de primària que s'organitzen diàriament al BSC des de fa cinc anys. Amb un format adaptat per al carrer, monitores del programa “[Som Investigadores](#)” engrescaran els més petits a descobrir i comprendre alguns conceptes de la supercomputació, a través de jocs. L'activitat, per a la qual s'han establert dos torns, s'organitzarà diumenge 11 de juny a les 18:20 i a les 19:15, a l'espai La revolució tecnològica.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 27 Dic 2024 - 16:37): <https://www.bsc.es/es/news/bsc-news/el-bsc-presenta-cinc-activitats-en-la-16a-edici%C3%B3-de-la-festa-de-la-ci%C3%A8ncia>