

[Inici](#) > IA i càncer: conferència internacional organitzada per Columbia, el BSC i el CNIO per construir el nou paradigma de la investigació oncològica

IA i càncer: conferència internacional organitzada per Columbia, el BSC i el CNIO per construir el nou paradigma de la investigació oncològica

La trobada “IA meets càncer” inclou una trentena d'investigadors líders a l'àrea entre els quals hi trobem Raúl Rabadán (Universitat de Columbia); Alfonso Valencia (BSC); i Maria A. Blasco (CNIO).



La Intel·ligència Artificial ja està ajudant a cercar noves teràpies oncològiques, a diagnosticar abans els tumors, a saber qui té més risc de desenvolupar càncer. Líders a l'àrea asseguren que la IA marca un canvi de paradigma. En efecte, la comunitat de recerca en càncer està immersa en un procés de formació accelerat per aprofitar al màxim les noves possibilitats que ofereix la nova eina.

El Centre Nacional d'Investigacions Oncològiques (CNIO) acull la conferència sobre IA i càncer que organitzen tres institucions de referència internacional: la Universitat de Columbia (EUA); el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS); i el mateix CNIO.

A la conferència, el programa de la qual ha estat posat a punt per líders a l'àrea com Raúl Rabadán, Alfonso Valencia i Maria A. Blasco, una trentena d'investigadors i investigadores d'Europa i els Estats Units presenten el seu treball a l'auditori del CNIO, ple per a l'ocasió.

Rabadán és físic teòric format a la Universitat Autònoma de Madrid i ara biòleg computacional, al capdavant del programa de Genòmica Matemàtica de la Universitat de Columbia (una trajectòria inusual que el va portar fins i tot al CERN, el laboratori europeu de física de partícules). Valencia dirigeix el departament de Ciències de la Vida del BSC i és un dels pioners de la bioinformàtica a Espanya. Maria A. Blasco és directora del CNIO.

Hi intervindran alguns dels principals investigadors en aquesta àrea a Espanya, com Joaquín Dopazo, de la Plataforma Andalusia per a la Medicina Computacional, i Fátima Al-Shahrour, cap de la Unitat de Bioinformàtica del CNIO. També hi ha representats grups de les universitats de Vigo i Castella-la Manxa.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 24 nov 2024 - 02:42): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/ia-i-c%C3%A0ncer-confer%C3%A8ncia-internacional-organitzada-columbia-el-bsc-i-el-cnio-construir-el-nou>