



Crean una empresa para abaratar el desarrollo de nuevos fármacos

EFE BARCELONA

■ El Instituto de Investigación Biomédica (IRB) y el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) han creado una empresa biotecnológica para acelerar y abaratar el desarrollo de fármacos y moléculas con aplicaciones biotecnológicas basadas en la supercomputación.

La nueva empresa se llama Nostrum BioDiscovery y usará las tecnologías bioinformáticas desarrolladas por los investigadores Modesto Orozco y Víctor Guallar.

Los dos investigadores, junto con los equipos del IRB y el BSC-CNS, buscarán «agilizar notablemente y aumentar la precisión de los estudios previos al lanzamiento de fármacos y productos biotecnológicos al mercado».

«Este conjunto de tecnologías están orientadas al estudio de la predicción de qué fármacos interactúan mejor con las dianas terapéuticas, según las características genéticas de las mismas», tal y como manifestó al respecto el científico del BSC-CNS Víctor Guallar.