



Espanya s'uneix a Euro-Biolmaging ERIC com a nou estat membre

La instal·lació SLN de l'ICFO participa en 2 dels 5 nodes a Espanya
Nodes de Super Resolució i Microscòpia a Barcelona

March 19, 2024

Euro-Biolmaging (EUuBI) es la infraestructura de referència en la recerca europea per a la imatge biològica i biomèdica, reconeguda pel Forum Estratègic Europeu sobre Infraestructures de Recerca (ESFRI). A través d'EuBI, els investigadors de les ciències de la vida poden accedir a instruments d'imatge, coneixements especialitzats, oportunitats de formació i serveis de gestió de dades que poden no trobar en les seves institucions d'origen o entre els seus col·laboradors. Tots els científics, independentment de la seva afiliació, àrea d'especialització o camp d'activitat, poden beneficiar-se d'aquests serveis d'accés obert paneuropeus, que són proporcionats amb alts estàndards de qualitat per les principals instal·lacions d'imatge.

La infraestructura completament distribuïda de Euro-Biolmaging està coordinada per un hub i ofereix els seus serveis a través de **41 instal·lacions d'imatge especialitzades reconegudes internacionalment** anomenades Nodos, que es troben en 19 països membres i

al Laboratori Europeu de Biologia Molecular (EMBL). Espanya es va convertir en un d'aquests estats membres el desembre de 2023 i compta amb 5 Nodos, incloent el **Nodo de Super Resolucio Barcelona**, coordinat per ICFO i ubicat tant a ICFO com a CRG, i el **Nodo d'Imatge Mesoscopica Barcelona**, coordinat per IRBB i ubicat a CRG, IRBB i ICFO. Aquests nodos, en els quals la [Instal·lacio SLN de l'ICFO](#) juga un paper actiu, van començar com a Nodos Candidats de EuBI el 2016 quan EuBI es trobava en una fase interina, a l'espera de l'estatus legal d'un ERIC (Consorti Europeu d'Infraestructures de Recerca), que es va concedir el 2019. Com a estat membre, Espanya contribuirà amb delegats al Consell de Euro-BioImaging i també jugarà rols clau en la configuració de les estratègies d'imatge europees i influenciant les tendències de recerca. També podrà promocionar les seves capacitats nacionals "La incorporació d'Espanya i Bèlgica a Euro-BioImaging, la qual cosa eleva el nostre total de membres a 19, és un hit notable per concloure l'any", va comentar el **Director General de Euro-BioImaging, John Eriksson**, en anunciar l'entrada dels nous membres al desembre de l'any passat. "El seu sòlid compromís i experiència en bioimatge s'alienen amb els nostres objectius i també prometen enriquir la nostra comunitat amb idees i contribucions invaluables per facilitar l'excel·lent ciència i la innovació".

El **Dr. Pablo Loza-Alvarez**, responsable de la Instal·lació SLN a l'ICFO i coordinador del Nod de Super Resolucio Barcelona, veu la integració completa d'Espanya a la comunitat d'EuB com una excel·lent oportunitat per als investigadors europeus en ciències de la vida. "Com a participants en 2 dels nodes d'EuBI, esperem facilitar col·laboracions amb investigadors d tota Europa, ajudant-los a avançar en els seus projectes individuals mitjançant l'accés a la nostra avançada instrumentació de microscòpia. També facilitarem solucions innovadores personalitzades desenvolupades a la instal·lació SLN i en altres àrees dels nodes amb seu a Barcelona, posant-les eventualment a disposició a gran escala per avançar en el camp de a microscòpia avançada