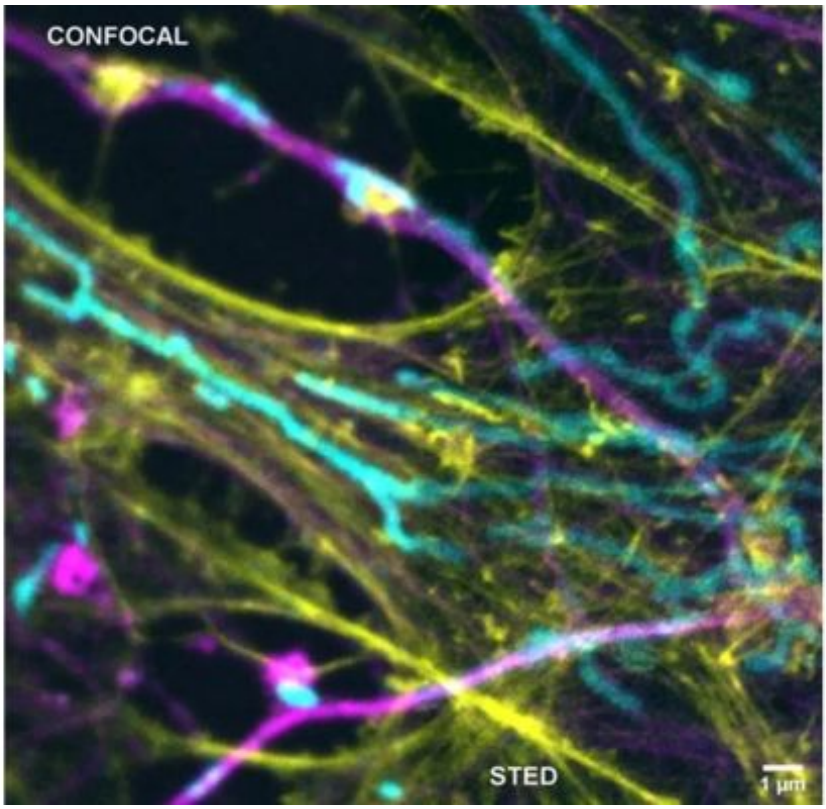


Espanya s'uneix a Euro-BioImaging ERIC com a nou estat membre

La instal·lacio SLN de l'ICFO participa en 2 dels 5 nodes a Espanya Nodes de Super Resolucio i Misoscopica a Barcelona

March 19, 2024

Euro-BioImaging (EUuBI) es la infraestructura de referencia en la recerca europea per a la imatge biologica i biomedica, reconeguda pel Forum Estrategic Europeu sobre Infraestructures de Recerca (ESFRI). A traves d'EuBI, els investigadors de les ciencies de la vida poden accedir a instruments d'imatge, coneixements especialitzats, oportunitats de formacio i serveis de gestio de dades que poden no trobar en les seves institucions d'origen o entre els seus col·laboradors. Tots els cientifics, independentment de la seva afiliacio, are d'especialitzacio o camp d'activitat, poden beneficiar-se d'aquests serveis d'acces ober paneuropeus, que son proporcionats amb alts estandards de qualitat per les principal instal·lacions d'imatg

. La infraestructura completamente distribuida de Euro-BioImaging esta coordinada per n hub i ofereix els seus serveis a traves d**41 instal·lacions d'imatge especialitzade reconegudes internacionalment**anomenades Nodos, que es troben en 19 paisos 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 comencar 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 (Consorci Europeu d'Infraestructures de Recerca), que es va concedir el 2019. Com a estat membre, Espanya contribuira amb delegats al Consell de Euro-BioImaging i tambe jugara rols clau en la configuracio de les estrategies d'imatge europees i influenciant les tendencies de recerca. Tambe podra promocionar les seves capacitats nacionals

"La incorporacio d'Espanya i Belgica a Euro-BioImaging, la qual cosa eleva el nostre total de membresia a 19, es 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 solid compromis i experiencia en bioimatge s'alienen amb els nostres objectius i tambe prometen enriquir la nostra comunitat amb idees i contribucions invaluables per facilitar l'excel·lent ciencia i la innovacio".

El **Dr. Pablo Loza-Alvarez**, responsable de la Instal·lacio SLN a l'ICFO i coordinador del Nod de Super Resolucio Barcelona, veu la integracio completa d'Espanya a la comunitat d'EuB com una excel·lent oportunitat per als investigadors europeus en ciencies de la vida. "Com a participants en 2 dels nodes d'EuBI, esperem facilitar col·laboracions amb investigadors d tota Europa, ajudant-los a avancar en els seus projectes individuals mitjancant l'acces a l nostra avancada instrumentacio de microscopia. Tambe facilitarem solucions innovadores personalitzades desenvolupades a la instal·lacio SLN i en altres arees dels nodes amb seu a Barcelona, posant-les eventualment a disposicio a gran escala per avancar en el camp de a microscopia avancada