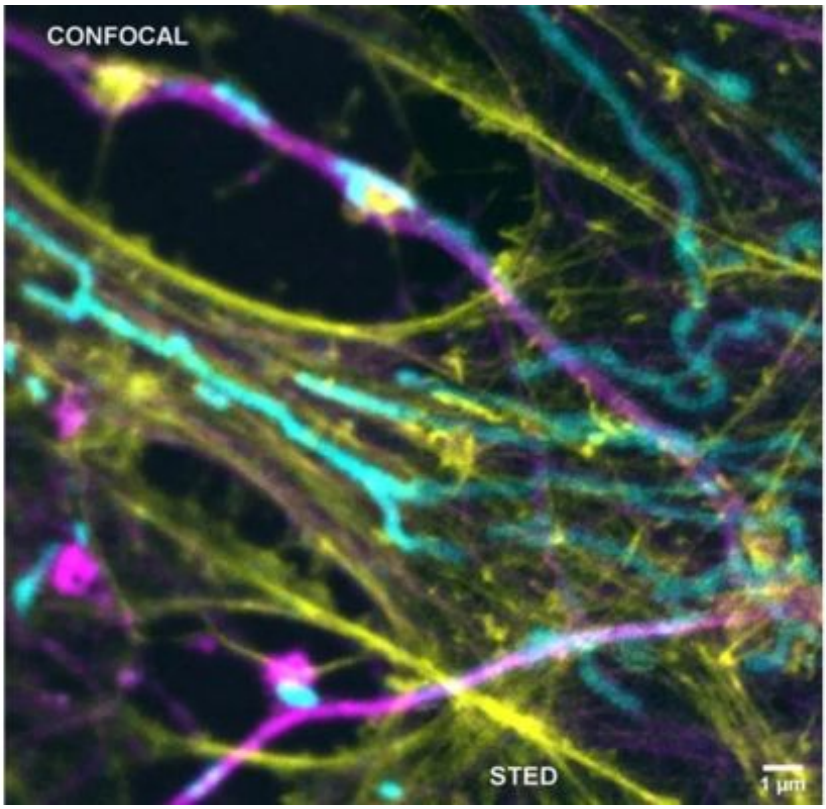


Espana se une a Euro-BioImaging ERIC como nuevo estado miembro

La instalacion SLN del ICFO participa en 2 de los 5 nodos en Espana: Nodos de Super Resolucion y Misoscopica en Barcelona

March 19, 2024

Euro-BioImaging (EUuBI) es la infraestructura de investigacion de referencia en Europa para la imagen biologica y biomedica, reconocida por el Foro Estrategico Europeo sobre Infraestructuras de Investigacion (ESFRI). A traves de EuBI, los investigadores de las ciencias de la vida pueden acceder a instrumentos de imagen, conocimiento especializado, oportunidades de formacion y servicios de gestion de datos que pueden no encontrar en sus instituciones de origen o entre sus colaboradores. Todos los cientificos, independientemente de su afiliacion, area de especializacion o campo de actividad, pueden beneficiarse de estos servicios de acceso abierto paneuropeos, que son proporcionados con altos estandares de calidad por las principales instalaciones de imagen.

La infraestructura completamente distribuida de Euro-BioImaging esta coordinada por un hub y ofrece sus servicios a traves de **41 instalaciones de imagen especializadas internacionalmente reconocidas** llamadas Nodos, que se encuentran en 19 paises miembros

y en el Laboratorio Europeo de Biologia Molecular (EMBL). Espana se convirtio en uno de estos estados miembros en diciembre de 2023 y cuenta con 5 Nodos, incluido el **Nodo de Super Resolucion Barcelona**, coordinado por ICFO y ubicado tanto en ICFO como en CRG, y el **Nodo de Imagen Mesoscopica Barcelona,** coordinado por IRBB y ubicado en CRG, IRBB e ICFO. Estos nodos, en los **que la** **Instalacion SLN del ICFO** juega un papel activo, comenzaron como Nodos Candidatos de EuBI en 2016 cuando EuBI estaba en una fase interina, a la espera del estatus legal de un ERIC (Consorcio Europeo de Infraestructuras de Investigacion), que se concedio en 2019. Como estado miembro, Espana contribuira con delegados al Consejo de Euro-BioImaging y tambien desempenara roles clave en la configuracion de las estrategias de imagen europeas e influenciando las tendencias de investigacion. Tambien podra promocionar sus capacidades nacionales de imagen biologica y biomedica dentro de las redes de esta organizacion europea.

"La incorporacion de Espana y Belgica a Euro-BioImaging, lo que eleva nuestro total de membresia a 19, es un hito notable para concluir el ano", comento **el Director General de Euro-BioImaging, John Eriksson**, al anunciar la entrada de los nuevos miembros en diciembre del ano pasado. "Su solido compromiso y experiencia en bioimagen se alinean con nuestros objetivos y tambien prometen enriquecer nuestra comunidad con ideas y contribuciones invaluables para facilitar la excelente ciencia y la innovacion".

El **Dr. Pablo Loza-Alvarez**, el encardado de la Instalacion SLN en el ICFO y coordinador del Nodo de Super Resolucion Barcelona, ve la integracion completa de Espana en la comunidad de EuBI como una excelente oportunidad para los investigadores europeos en ciencias de la vida. "Como participantes en 2 de los nodos de EuBI, esperamos facilitar colaboraciones con investigadores de toda Europa, ayudandolos a avanzar en sus proyectos individuales mediante el acceso a nuestra avanzada instrumentacion de microscopia. Tambien facilitaremos soluciones novedosas y personalizadas desarrolladas en la instalacion SLN y en otras areas de los nodos con sede en Barcelona, eventualmente poniendolas a disposicion a gran escala para avanzar en el campo de la microscopia avanzada".