



## 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 Biología Molecular (EMBL). España se convirtió en uno de estos estados miembros en diciembre de 2023 y cuenta con 5 Nodos, incluido el **Nodo de Super Resolución Barcelona**, coordinado por ICFO y ubicado tanto en ICFO como en CRG, y el **Nodo de Imagen Mesoscópica Barcelona**, coordinado por IRBB y ubicado en CRG, IRBB e ICFO. Estos nodos, en los que la [Instalación 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 (Consortio Europeo de Infraestructuras de Investigación), que se concedió en 2019. Como estado miembro, España contribuirá con delegados al Consejo de Euro-BioImaging y también desempeñará roles clave en la configuración de las estrategias de imagen europeas e influenciando las tendencias de investigación. También podrá promocionar sus capacidades nacionales de imagen biológica y biomédica dentro de las redes de esta organización europea.

"La incorporación de España y Bélgica a Euro-BioImaging, lo que eleva nuestro total de membresía a 19, es un hito notable para concluir el año", comentó el **Director General de Euro-BioImaging, John Eriksson**, al anunciar la entrada de los nuevos miembros en diciembre del año pasado. "Su sólido compromiso y experiencia en bioimagen se alinean con nuestros objetivos y también prometen enriquecer nuestra comunidad con ideas y contribuciones invaluable para facilitar la excelente ciencia y la innovación".

El **Dr. Pablo Loza-Alvarez**, el encargado de la Instalación SLN en el ICFO y coordinador del Nodo de Super Resolución Barcelona, ve la integración completa de España 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, ayudándolos a avanzar en sus proyectos individuales mediante el acceso a nuestra avanzada instrumentación de microscopía. También facilitaremos soluciones novedosas y personalizadas desarrolladas en la instalación SLN y en otras áreas de los nodos con sede en Barcelona, eventualmente poniéndolas a disposición a gran escala para avanzar en el campo de la microscopía avanzada".