



El próximo día 25 de septiembre en Berlín

Nota de Prensa

## Raquel Yotti encabezará la delegación española en la inauguración de EU-OPENSREEN ERIC

- EU-OPENSREEN ERIC tiene su sede en Berlín y es una de las 48 infraestructuras de investigación europeas seleccionadas por el Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI, por sus siglas en inglés) para responder a las necesidades de la comunidad científica europea
- España aporta una red de centros de investigación integrada por el Centro de Investigación Príncipe Felipe de la Comunidad Valenciana, el Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas de Barcelona; la Fundación MEDINA de Granada y la Universidad de Santiago de Compostela

**20 de septiembre de 2018.-** Raquel Yotti Álvarez, directora del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) encabezará la delegación española en el acto inaugural de EU-OPENSREEN ERIC que tendrá lugar en Berlín el próximo día 25 de septiembre. España es uno de los siete miembros fundadores de este nuevo consorcio de infraestructura de investigación europea (ERIC), puesto en marcha por la Comisión Europea, fundado en abril de 2018.

Junto con España, se sumaron la iniciativa los siguientes países: La República Checa, Finlandia, Alemania, Letonia, Noruega y Polonia. Está previsto que Dinamarca se convierta en miembro de pleno derecho a partir de 2019 y otros países están preparando su participación

EU-OPENSREEN ERIC (<https://www.eu-openscreen.eu/>), integra plataformas de gran capacidad de toda Europa y ofrece a los investigadores de Europa, y del resto del mundo, acceso abierto a una gama excepcionalmente amplia de altas tecnología y herramientas para el cribado de sustancias químicas por sus efectos biológicos.

El objetivo general de esta nueva infraestructura europea es proporcionar a la comunidad científica la posibilidad de acceso a información, experiencia y capacidades técnicas de alto interés para la investigación relacionada con compuestos químicos, el conocimiento de sus interacciones biológicas y el descubrimiento de nuevos fármacos, todos ellos actualmente no disponibles para la mayoría de los investigadores europeos. Otra de sus metas, es responder a estas limitaciones centrando su funcionamiento en tres elementos esenciales: una biblioteca de compuestos químicos centralizada, una red de plataformas de cribado y centros especializados en química farmacéutica, y una base de datos de acceso abierto que recogerá los resultados de dichas interacciones químico-biológicas

### **Aportación española**

España aporta una red de centros de investigación integrada por el Centro de Investigación Príncipe Felipe de la Comunidad Valenciana, el Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas de Barcelona; la Fundación MEDINA de Granada y la Universidad de Santiago de Compostela. Estos cuatro centros forman parte de la Red Española de Descubrimiento de

Fármacos REDEFAR, que aporta actualmente dos de los ocho centros de cribado de alta capacidad europeos.

Las plataformas integradas en EU-OPENSREEN utilizan conjuntamente una colección, racionalmente seleccionada, que comprende hasta 140.000 compuestos, patentados y comerciales, procedentes de la investigación de los químicos europeos.

Este acceso facilitará una investigación de calidad sobre los mecanismos moleculares de los procesos biológicos y la aplicación de los nuevos conocimientos para generar soluciones innovadoras en los ámbitos de la salud, la nutrición y el medio ambiente.

EU-OPENSREEN ERIC tiene su sede en Berlín y es una de las 48 infraestructuras de investigación europeas seleccionadas por el Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI, por sus siglas en inglés) para responder a las necesidades de la comunidad científica europea.