

La Xunta pone en valor la participación de la USC en el Consorcio Europeo de Infraestructuras de Investigación para avanzar en el descubrimiento temprano de fármacos

- La directora de la Agencia Gallega de Innovación (Gain), Patricia Argerey, visitó hoy el Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS) de la USC para conocer los primeros resultados de la plataforma Innopharma tras su participación en el Consorcio Europeo de Infraestructuras de Investigación



- La Consellería de Economía, Empleo e Industria firmó un convenio de colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela (USC) para cofinanciar su participación en esta gran infraestructura de investigación a nivel internacional

- La iniciativa le permite a la Universidad incrementar capacidades, captar, atraer y retener talento, así como fortalecer su posicionamiento e incrementar su proyección internacional
- La Universidad de Santiago de Compostela, junto con la de Vigo, son las primeras entidades gallegas que forman parte de estas grandes infraestructuras científicas de investigación europeas

Santiago de Compostela, 30 de julio de 2019.- La directora de la Agencia Gallega de Innovación (Gain), Patricia Argerey, visitó esta mañana el Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS) de la Universidad de Santiago de Compostela para conocer in situ los primeros resultados de la participación de la Plataforma Innopharma de la USC en el Consorcio Europeo de Infraestructuras de Investigación (ERIC en sus siglas en inglés) Eu-Openscreen, dedicado al descubrimiento temprano de fármacos y, en general, en ciencias de la vida.

Los Consorcios Europeos de Infraestructuras de Investigación son estructuras de interés europeo que permiten aportar a los grupos de investigación de toda Europa las instalaciones científicas internacionales de alto nivel. Además, juegan un papel fundamental en la producción de ciencia excelente, pues atraen talento y actúan como catalizadores para el desarrollo de nuevos conceptos, teorías y tecnologías transferibles a la industria y a los mercados. Asimismo, constituyen plataformas fundamentales para la formación de las futuras generaciones de científicos y tecnólogos.

En concreto, el consorcio ERIC Eu-OpenScreen, integrado por ocho países europeos, pone a disposición de instituciones académicas y científicas, pymes y organizaciones industriales, los compuestos químicos y las tecnologías más avanzadas que permitirán acelerar la aplicación del conocimiento para mejorar la calidad de vida de la población. Permiten liderar el descubrimiento temprano de fármacos en todo el mundo, a través del acceso abierto transnacional a las más avanzadas tecnologías, experiencia y recursos químicos y biológicos.

Los primeros retornos de la participación en esta iniciativa llegaron en forma de proyecto europeo, ya que la USC participa en el proyecto europeo Eu-Openscreen-Drive formado por socios de Eu-OpenScreen, y que cuenta con un presupuesto de cinco millones de euros para el período 2019-2023.

Por otra parte, la coordinadora de la Plataforma Innopharma de la USC, Mabel Loza, es la representante científica por parte de España en la Asamblea de Miembros de Eu-Openscreen.

La Agencia Gallega de Innovación (Gain) aporta el 50% de la financiación del coste de participación de la USC en este consorcio europeo hasta 2020, mientras que el otro 50% lo aporta la Universidad de Santiago de Compostela. Junto a la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo, a través de la Estación de Ciencias Mariñas de Toralla (ECIMAT) participa también en otro Consorcio Europeo de Infraestructuras de Investigación (ERIC). En este caso, centrado en la biología y en la ecología marina. Es la primera vez que entidades gallegas forman parte de estas estructuras.

El apoyo de la Xunta de Galicia a la plataforma de farmacogenómica Innopharma se remonta a su creación, ya que nació a través de un proyecto de Fondo Tecnológico Europeo, cofinanciado por el Ministerio de Economía, la Xunta de Galicia y la Universidad de Santiago de Compostela, con el objetivo de aportar a la investigación básica nuevos mecanismos terapéuticos y su aplicación industrial y fomentar la internacionalización y liderazgo de la USC en este ámbito.

Además, se inscribe en la Estrategia Gallega de Impulso a la Biotecnología, que apoya este sector por su potencial a nivel internacional y por su capacidad para dinamizar otros sectores tradicionales, generando valor económico y social y, más concretamente, en el apoyo al ecosistema gallego de descubrimiento temprano de fármacos.

En esta misma línea se sitúan otras iniciativas como la Incubadora de descubrimiento temprano de fármacos, promovida por la Xunta de Galicia, en colaboración con la multinacional Janssen/JNJ y la Fundación Kaertor; BioIncubatech, la incubadora de alta tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de biotecnología en los ámbitos de la salud y de las tecnologías alimentarias la pymes, liderada por la USC, en colaboración con la Cámara de Comercio de Santiago, Uninova y Gain; o el Hub de

Innovación Digital Datalife, liderazgo por el clúster Bioga, que aglutina los principales agentes del ámbito biotecnológico, salud y agroalimentario.