

La Voz de Galicia

SANTIAGO

La investigación en salud se globaliza y la de Santiago interesa en más de 25 países

Cimus e IDIS son referentes de instituciones y empresas en los 5 continentes



PACO RODRÍGUEZ

JOEL GÓMEZ (/FIRMAS/JOSE-MANUEL-RODRIGUEZ-GOMEZ)

SANTIAGO / LA VOZ 19/09/2020 05:00 H

Representantes de instituciones, investigadores y empresas relacionados directamente con la investigación sanitaria de más de 25 países mantuvieron contacto directo con grupos y entidades de Santiago durante el último año. La USC y el Sergas, especialmente a través del Cimus o el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago -IDIS, que integra a grupos de la USC y de las áreas sanitarias de Santiago y la provincia de Lugo- son los referentes casi exclusivos. Además de captar una parte importante de la financiación para funcionar de fondos internacionales, más de 7,5 millones tanto el IDIS como el Cimus, según sus recientes memorias anuales, participan y colaboran directamente para conseguir avances que mejoren la calidad de vida.

El Cimus recibió en el último año visitas y tuvo estancias y contactos directos para investigación, formación y desarrollo de iniciativas con representaciones de los cinco continentes. Acudió una delegación de la provincia de Hunan (China), en mayo; el director para Europa de Riken, la institución de investigación integral más grande de Japón, en noviembre; una delegación de universidades sirias, en septiembre; representantes del Banco Europeo de Inversiones, en junio; o un grupo de la universidad alemana de Marburgo. Se interesaron por proyectos en los que se trabaja en Santiago y por posibilidades de colaborar. Ya lo hace la multinacional Janssen, que utiliza la incubadora de nuevos fármacos que dirigen Mabel Loza y Ángel Carracedo.

La mayoría de la presencia exterior es de investigaciones que acuden a Santiago a realizar estancias para completar su formación. Al Cimus vinieron el año pasado 5 investigadores de Italia, 4 de Francia, 3 de Alemania; 2 de Bélgica, Portugal y Reino Unido; y uno de Argelia, Brasil, Colombia, Estados Unidos, México, Panamá, República Checa y Suiza.

Para participar en seminarios y otras actividades formativas, además de contactos directos con especialistas de la mayoría de esos países, de diversos hospitales y universidades, estableció relaciones con expertos de Afganistán, Australia, Austria, Líbano y Suecia. De este país nórdico es asimismo Tomas Lindahl, un Premio Nobel de Química cuya visita a Santiago, en noviembre, se apadrinó desde el Cimus. Es un reconocido experto en estudios del ADN y del genoma. Su presencia sirvió para interactuar con miembros de varios grupos de la ciudad dedicados a este campo.

El Cimus se beneficia del sello de calidad HR Excellence in Research de la USC, que «identifica a las universidades e instituciones que apoyan y generan la existencia de un entorno estimulante y favorable al trabajo de investigación» y busca «contribuir al desarrollo de un mercado laboral europeo atractivo para los investigadores», explica. Este reconocimiento abre puertas y posibilidades. También desde este centro se realizaron tres solicitudes a la Oficina Europea de Patentes, además de cinco extensiones internacionales de solicitudes previas de patentes.

El centro de investigación en Medicina de la USC se incorporó además el año pasado a un programa europeo de doctorado Marie Curie en ciencias de la salud y tiene dos estudiantes.

Carlos Diéguez: «É habitual unha representación de 15 ou máis nacionalidades entre o noso persoal»

El director del Cimus, Carlos Diéguez, resalta que «é habitual unha representación de 15 ou máis nacionalidades entre o noso persoal. Hai investigadores que veñen facer a tese de doutoramento, ou estudos posdoutorais, e están con nós máis dun ano. Outros veñan para estadas máis breves. Non contabilizamos os que están no centro polo menos 15 días».

Diéguez valora la internacionalización como «un aspecto centro para o noso centro. Primeiro, por ser unha fonte de captación de financiamento, de institucións públicas e compañías farmacéuticas e biotecnolóxicas; iso permite evitar unha excesiva dependencia do financiamento estatal, pois desde que abrimos, no ano 2011, non está no mellor momento; e tamén para estarmos na primeira liña dos avances científicos na nosa área», agrega.

En el Cimus la mayoría de las sesiones formativas son en inglés «para favorecer a participación dos visitantes e para que os nosos investigadores teñan máis presente que somos un centro internacional». Además de colaborar con Janssen, que es la división para Europa de Johnson & Johnson, la mayor multinacional del sector «temos tamén contratos de investigación e acordos con outras empresas internacionais. Acontece que a alianza con Janssen foi moi relevante, porque o Cimus competiu con centros de toda Europa e resultamos seleccionados, pola plataforma de descubrimento de fármacos que dirixe Mabel Loza».

En redes internacionales

Entre las muestras de la globalización de la investigación en salud y de cómo repercute en Santiago está también la participación de especialistas de la ciudad en redes internacionales, que están a la vanguardia de los avances en los campos a los que se dedican. Supone un reconocimiento de su trayectoria y del trabajo que realizan.

En la red Eric-EU-Openscreen, considerada una infraestructura de investigación europea estratégica sobre biología química, que tiene entre sus fines el descubrimiento de fármacos, participa Mabel Loza, del Cimus. Es la representante de España en esta red, con sede en Berlín.

Ángel Carracedo participa en EuroforGen-NoE, una red de excelencia en genética forense. David Araújo destaca por sus aportaciones al Consorcio Europeo de Lipodistrofias, del que también es uno de sus promotores. José MC Tubío participa en Pancancer, que se centra en 12 tipos de tumores analizados en el proyecto *El Atlas del Genoma del Cáncer*, y pretende avanzar a través de caracterizar su genoma y elementos regulatorios activados o desactivados.

Miguel Fidalgo forma parte de la red Epitran, un proyecto europeo que tiene como objetivo la epitranscriptómica y avanzar en el campo de la genética.

Miguel López forma parte de la red Transautophagy, un proyecto europeo sobre la autofagia y su interés para el diagnóstico y terapias de enfermedades. La investigadora Marian Castro participa en las redes europeas Glisten/CSMT y Ernest.

Desde Santiago se participa igualmente en Erasmuska, un programa de movilidad internacional de estudiantes coordinado por la USC y en el que el Cimus forma parte como entidad receptora de personal de otras Universidades.

