

PlantaDoce.

Empresa

Quibim capta un millón de euros de la UE para un proyecto de imágenes oncológicas

La compañía española adaptará su plataforma para explorar y visualizar los datos clínicos y datos de imagen incluidos en el repositorio, analizarlos y extraer modelos predictivos de los resultados de los pacientes oncológicos.

A. Escobar
28 feb 2023 - 05:00



Espaldarazo económico para Quibim. La biotecnológica española que trabaja con imágenes médicas ha captado un millón de euros del proyecto Federación Europea de Imágenes de Cáncer (Eucaim, por sus siglas en inglés) para desarrollar su plataforma tecnológica, según ha explicado Ángel Alberich, consejero delegado de Quibim, a PlantaDoce.

Quibim se encargará de la gobernanza e implementación del *hub* central y la federación

1/3

<https://www.plantadoce.com/empresa/quibim-capta-un-millon-de-euros-de-la-ue-para-un-proyecto-de-imagenes-oncologicas>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

e interoperabilidad de datos del proyecto europeo. La iniciativa tiene como objetivo facilitar el acceso de médicos, investigadores e innovadores a imágenes oncológicas para agilizar el diagnóstico, tratamiento y la atención del cáncer.

La empresa valenciana podrá contratar personal gracias a estos recursos y poner a disposición su tecnología a través de un atlas de imágenes, que estará ubicado en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

Quibim facilita el diagnóstico a médicos e investigadores con su plataforma

Quibim liderará las herramientas y servicios de preprocesamiento de datos de Eucaim contribuyendo al desarrollo del control de calidad y la curación de imágenes. Lo hará a través de su tecnología denominada QP-Discovery.

La compañía valenciana estima que, gracias a la gran base de datos para leer imágenes con la que cuenta, este biobanco podrá ser capaz de procesar **100.000 casos en un plazo de cuatro años, en 2027.**

La infraestructura europea contará con estudios de 21 centros clínicos de doce países de la Unión Europea. Además, el proyecto incluirá imágenes clínicas y su vinculación con datos patológicos, moleculares y de laboratorio, ampliándose al menos a treinta proveedores de datos distribuidos en quince países al final de los cuatro años del proyecto.

El proyecto Eucaim reúne a proveedores de datos clínicos, investigadores, infraestructuras de investigación y socios industriales con soluciones que abordan los retos de implantar una infraestructura de imágenes oncológicas de este tipo. La infraestructura presentará anomalías oncológicas complejas y sencillas, con **más de sesenta millones de datos anonimizados** de imágenes de cáncer.

Quibim se fundó en Valencia en 2012, lugar donde mantiene su sede, aunque también dispone de oficinas en Madrid, Barcelona y en Nueva York

Quibim se fundó en Valencia en 2012, lugar donde mantiene su sede, aunque

PlantaDoce.

también dispone de oficinas en Madrid, Barcelona y en Nueva York. En 2015, Quibim realizó las primeras contrataciones tras conseguir captar 200.000 euros de su primera ronda de financiación.

En noviembre de 2021, la *start up* valenciana cerró una ronda de financiación de cinco millones de euros para impulsarse en Estados Unidos. En 2020, la compañía cerró otra ronda de financiación de ocho millones de euros, dando entrada a los fondos internacionales Amadeus y Adara. También participaron Apex Ventures, Partech, Crista Galli Ventures y otros socios que ya eran accionistas como Tech Transfer UPV, administrado por Clave Capital y Juan Roig. De momento, Quibim se plantea otra ronda de inversión de cara a los próximos meses, con la que buscaría más de veinte millones de euros.

Quibim se asocia con compañías biofarmacéuticas para la detección temprana de patologías y la predicción de resultados en oncología/inmunoterapia, reumatología y neurología mediante el uso de múltiples modalidades de imágenes como la resonancia magnética, CT y PET.

La compañía pretende ayudar a socios biofarmacéuticos a extraer nuevos datos de las imágenes, generando nuevos biomarcadores de imágenes cuantitativas para analizar profundamente los mecanismos de la enfermedad, avanzar en el descubrimiento de fármacos y monitorear el progreso del tratamiento utilizando un enfoque de cuerpo completo.