

Digna Biotech y Genetrix desarrollan una alternativa terapéutica para la fibrosis pulmonar

La inversión del proyecto será de 3 millones de euros, distribuidos a lo largo de los próximos 4 años.

La empresa de biotecnología Digna Biotech, participada entre otros grupos inversores por Sodena, Caja Navarra y Caja Rural de Navarra, ha firmado un acuerdo con Biotherapix, perteneciente al grupo Genetrix, que pretende desarrollar conjuntamente un proyecto para el tratamiento de la fibrosis pulmonar, enfermedad sin curación conocida hasta ahora. La inversión se destinará a experimentar el efecto combinado de la proteína M3 de Biotherapix y el péptido p17 de Digna Biothec.

Las investigaciones, que contarán con 12 profesionales de Digna Biotech y otros 12 científicos de Genetrix, se desarrollarán principalmente en Pamplona, en el Centro de Investigación en Farmacología Aplicada (CIFA) y en el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), además de en los laboratorios de Biotherapix en Madrid. Los esfuerzos se integrarán en un entorno clínico de colaboración "único en España", como asegura la presidenta de Genetrix, Cristina Garmendia.

La misión de Digna en esta colaboración, será desarrollar en los niveles preclínico, clínico y comercial, la propiedad intelectual del CIMA, aunque en palabras del director general de la empresa, Pablo Ortiz, "lo más importante es sentar las bases del modelo. Avanzar en el desarrollo de un proceso al que se sumará un socio comercial".

En el mismo ámbito de la biotecnología, Sodena también se ha incorporado a un proyecto para la fabricación de proteínas, denominado 3P Biopharmaceuticals. Las investigaciones tendrán su sede en el polígono de Elorz, de Noáin, y se prevé una inversión de entorno a los 6 millones de euros.

Entrevista con Cristina Garmendia, Presidenta de Genetrix

"El entorno ayuda a pensar y enfoca la ciencia"

Cristina Garmendia Mendizábal (San Sebastián, 1962) es cofundadora y presidenta de Genetrix, grupo empresarial biotecnológico creado en el año 2000. Genetrix fue fundado por Garmendia junto con el actual presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Carlos Martínez y al también profesor del CSIC, Antonio Bernad.

Garmendia es doctora en biología y master IESE en Administración de Empresas. Es, además, presidenta desde marzo de 2005 de la Asociación Española de Bioempresas (Asebio). El sector

biotecnológico español factura más de 296 millones de euros y da empleo a 1571 investigadores. Asebio está compuesta por unos cien socios, la mayoría de ellos son pymes biotecnológicas españolas. "Digna Biotech y Genetrix tenemos la misión común de trasladar nuestros resultados de investigación al área clínica", subraya Cristina Garmendia. "Vamos a abordar una misma patología, que ahora no tiene resolución, con dos moléculas distintas, una de cada compañía. Es una forma de compartir riesgo y de compartir los resultados, sea cual sea la molécula que avance en la fase clínica e incluso una de las apuestas que tenemos en común es que la suma de las dos pueda tener un efecto potenciado", explica la presidenta de Genetrix. El propósito de ambas biotecnológicas es conseguir una alternativa terapéutica para una grave enfermedad cuya prevalencia es de entre 13 a 20 casos por cada 100.000 habitantes. En España hay una oportunidad singular con la excelencia científica. Lo ratifican todos los estudios diagnósticos realizados. Pero esa oportunidad de avanzar a la velocidad requerida pasa por tener una perfecta conexión con el área clínica. "Una comunidad de investigación clínica interesada en esa investigación *per se* y por trasladar los resultados a los pacientes crea muchísimos resultados", manifiesta Garmendia. "Y concretamente aquí, en CIMA, con un entorno y un enclave que es único en España, con la facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, la clínica al lado y el campus universitario se dan todos los elementos para obtener grandes resultados. El entorno ayuda a pensar y enfoca la ciencia. Es una oportunidad única y estamos decididos a apostar por ella", concluye la presidenta de Genetrix.