

informe | Bio-salud, ámbito de innovación y emprendimiento



|| BTI

BTI fue fundada en Vitoria en 1999 por el doctor Eduardo Anitua, en la imagen.

BTI cumple 20 años con una apuesta firme por la innovación y la expansión

La firma biotecnológica ha invertido 55 millones en I+D desde 2009

BTI Biotechnology Institute, empresa especializada en biomedicina y biotecnología, celebra su 20 aniversario con el reto de seguir invirtiendo el 100% de sus beneficios en I+D+i y con una apuesta clara por la internacionalización.



La firma alavesa protege un total de **48 patentes médicas internacionales en más de 50 países**

■ BTI Biotechnology Institute, cuyos productos se comercializan en más de 30 países de los cinco continentes, aspira a estar presente en 50 países a medio-largo plazo, así como a consolidar su posición en el mercado nacional.

Fundada en 1999 por el doctor Eduardo Anitua, que diez años antes había creado GAC (matriz de BTI), la firma alavesa se ha convertido en una de las empresas líderes en implantología y rehabilitación oral y en referente científico internacional en la aplicación de terapias regenerativas. Su crecimiento ha sido imparable: ha pasado de los 20 empleados en el año 2000 a contar con 325 en 2018, con una media de edad de 39 años. En cuanto a sus cifras de negocio la progresión también ha sido espectacular, incrementando sus beneficios en un 2.500% entre los años 2001 y 2017 y exportando el 45% de sus productos.

En todo este tiempo, el objetivo de BTI no ha sido obtener un rendimiento económico, sino generar conocimiento científico e invertir el 100% de sus beneficios en I+D+i. En este sentido, ha des-

tinado 55 millones de euros en los últimos diez años a innovación. “No se para de inventar”, afirma el presidente y director científico de la compañía, Eduardo Anitua, quien asegura que es un “hito poder contar que BTI sigue aquí 20 años después”. Durante estas dos décadas ha logrado mantener esta compañía en Vitoria, no venderla a grandes multinacionales que se han interesado por ella, sino apostar por su desarrollo en Euskadi. “BTI no ha caído en ninguna tentación. Cuando generas conocimiento viene mucha gente a tocar tu puerta, pero en nuestro caso el compromiso ha sido el de seguir innovando”, defiende.

Premio

BTI Biotechnology Institute, que en 2007 obtuvo el Premio Príncipe Felipe a la Innovación Tecnológica, cuenta con filiales en Portugal, Italia, Reino Unido, Austria, EEUU, México, Canadá, Alemania y Francia. Además, pretende seguir internacionali-

zándose, poniendo el foco en Oriente Medio, Latinoamérica y Australia. BTI es la empresa biotecnológica con mayor producción científica de España en los últimos cuatro años y protege 48 patentes médicas internacionales en más de 50 países.

Esta empresa vasca logra constituir “pequeñas” spin-off de forma continua, es decir, “pequeños bebés” que pueden beneficiarse de una estructura comercial ya afianzada, según insiste Anitua. Uno de los grandes objetivos de la compañía es seguir incorporando talento: “Ya no hay que ir a buscar investigadores a EEUU, porque están aquí”, afirma el director científico de BTI, que ha posicionado a la firma en el primer lugar del mundo en terapias regenerativas.

Por ello, Anitua considera que es una “pena” que los productos de BTI no estén disponibles todavía en la sanidad pública vasca, que los pacientes de Euskadi no puedan beneficiarse de los adelantos médicos que se crean en su propia comunidad. Así, una de sus aspiraciones es conseguir que esta relación se transforme y que por fin exista una voluntad clara de la administración pública para que BTI llegue también a Osakidetza. “El objetivo final de nuestra empresa es desarrollar herramientas terapéuticas que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los pacientes”, subraya Eduardo Anitua.

[Ruth Gabilondo]

BioGUNE y BiomaGUNE, en el ‘top’ de la investigación biomédica y de biomateriales

■ Los centros de investigación colaborativa CIC bioGUNE y CIC biomaGUNE son dos referencias internacionales que tenemos en Euskadi en investigación biomédica y en biomateriales. Muchos de sus trabajos, publicados en las más prestigiosas revistas científicas, están directamente relacionados con la búsqueda de nuevos tratamientos médicos.

Así, CIC bioGUNE ha entrado a formar parte del ‘top 100’ mundial de centros de investigación sin ánimo de lucro en el ámbito de la biomedicina según el ranking elaborado por la revista ‘Nature’ para el año 2019.

El centro, en el puesto 82, comparte ranking con instituciones punteras de todo el mundo como el Max Planck, Helmholtz Association of German Research Centres y Leibniz Association (Alemania) o Scripps Research, Salk Institute for Biological Studies y Fred Hutchinson Cancer Research Center (Estados Unidos). Desde su inauguración en 2005, los investigadores de CIC bioGUNE han publicado más de 1.000 artículos en revistas científicas que han sido citados más de 20.000 veces.

Investigadores punteros

Por otro lado, los investigadores de CIC biomaGUNE Luis Liz-Marzán, Wolfgang Parak y Maurizio Prato han sido incluidos en la edición 2018 de la lista Highly Ci-

ted Researchers (HCR), que reconoce a los científicos más citados a nivel internacional y que elabora Clarivate Analytics. Esta lista señala a los profesores “más influyentes del mundo por el carácter excepcional de sus investigaciones”. Entre los investigadores

El CIC bioGUNE está entre los 100 mejores del mundo en biomedicina, según la revista ‘Nature’

incluidos en la lista se encuentran 17 premios Nobel.

Las investigaciones de Liz-Marzán son reconocidas internacionalmente en materia de síntesis y ensamblaje de nanopartículas, y desarrollo de la detección basada en nanopartículas y nanoplasmónica. Maurizio Prato, por su parte, lidera el área de Nanobiotecnología del Carbono de CIC biomaGUNE, donde desarrolla su labor como investigador Ikerbasque y Axa Chair. Y Wolfgang Parak, que lidera el área de Bioingeniería de Nanopartículas de CIC biomaGUNE, ha realizado destacadas contribuciones en aplicaciones biológicas de nanomateriales y es especialista en la utilización de nanomateriales en el interior de los organismos vivos. [EE]

Los investigadores de CIC BioGUNE han publicado más de 1.000 artículos en revistas científicas.



|| CIC bioGUNE