

# Economía

## 20 AÑOS DE CIENCIA CON MAYÚSCULAS

El sueño de **Eduardo Anitua** celebrará mañana su vigésimo aniversario ● El talento investigador de **BTI** es mundial

✎ **Andrés Goñi**

✉ **J.R. Gómez/J. Muñoz/BTI**

**VITORIA** – Quizá el esquí náutico o la vela se perdieron a un deportista que apuntaba maneras para convertirse en estrella sin embargo la humanidad, sin duda, ganó a un prestigioso investigador considerado hoy uno de los referentes mundiales en el campo de la implantología oral, especialidad en la que Eduardo Anitua acumula cuatro décadas de trayectoria que continúa regando con la misma pasión que el primer día. El resultado de tan vasto campo de conocimiento se resume en tres letras, BTI, y un centro ubicado en Alto de Armentia que es mitad clínica dental, mitad centro de investigación-formación. Un laboratorio absolutamente disruptivo donde se lleva a cabo lo que se conoce como medicina transaccional, desarrollada por un equipo de investigación con especialistas en no pocas disciplinas. Desde médicos y biotecnólogos hasta ingenieros de superficies o informáticos que ensayan sin descanso cada día o desarrollan fármacos de última generación.

Es la gran obra de Anitua, de la que ahora se cumplen veinte años. Una efeméride que mañana sábado celebrará por todo lo alto con su tradicional *BTI Day* en el Palacio de Congresos Europa, donde está previsto el anuncio de una noticia de alcance para su sector. Será una muestra más en la prolífica carrera de un sueño que hace ya tiempo se hizo mayor como empresa especializada en Biomedicina y Biotecnología y cuya actividad principal se centra en la implantología oral y especialmente la medicina regenerativa, marcada por el descubrimiento y posterior desarrollo del

revolucionario plasma rico en factores de crecimiento, que se ha incorporado en múltiples áreas de la medicina como la traumatología, deportiva, dermatología u oftalmología.

Un grupo empresarial con mayúsculas, en definitiva, que da empleo a más de 350 personas, cuenta con ocho filiales y está presente en más de 30 países, conformando en su conjunto

“En este país no se protege la I+D; en EEUU lo hacen con toda su artillería. Si violas una patente, esa noche duermes en Alcatraz”

“Una de mis mayores satisfacciones es haber creado en Vitoria un equipo de I+D que es una referencia en el mundo”

**EDUARDO ANITUA**  
Fundador BTI Biotechnology Institute

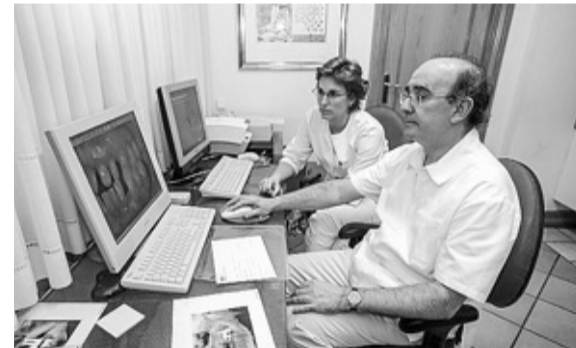
un singular laboratorio donde la I+D es el factor determinante de su negocio. Y es que en esta compañía no solo se reinvierte el 100% de los beneficios en aras de la innovación sino que en los últimos diez años ha destinado 55 millones de euros a tal fin. Así y todo, y a juzgar por las palabras del doctor Anitua, el camino no es el que debería. “En este país no se protege la innovación en comparación con en otros estados como Estados Unidos, donde acostumbran a sacar toda la artillería



El investigador alavés acumula cuatro décadas dedicado a la investigación médica.



En el laboratorio con parte de sus colaboradores.



En la clínica de San Antonio empezó todo...



Con su alma gemela, el traumatólogo Mikel Sánchez.

para defender lo que es legítimamente suyo. Si violas una patente, por ejemplo, ten por seguro que esa noche duermes en Alcatraz”, ilustra con cierta ironía el estomatólogo alavés, recién incorporado a la charla con este diario tras una intervención quirúrgica y a punto de entrar a un curso de formación con medio centenar de colegas procedentes de Rusia. Uno más de los cientos que cada año imparte junto a su equipo en sus instalaciones de Vitoria, de donde no se

ha movido pese a recibir numerosas ofertas. ¿Por qué?, se le pregunta. “¿Y por qué tenerme que expatriarme por tener pasión e ilusión por hacer las cosas razonablemente bien? Lo más sencillo hubiera sido irme de Vitoria pero soy un enamorado de mi ciudad y quería devolverle todo lo que me ha dado. Por lo tanto, creo que lo mío ha sido una cuestión ética porque, efectivamente, las ofertas para habernos ido fuera siempre han estado, y siguen estándolo, ahí. Nuestro proyecto está

en estos momentos en 30 países, de modo que imagínese que hubiese decidido apostar por uno solo... Pero insisto: una de las cosas de las que más satisfecho me siento en esta andadura es haber creado desde cero y en Vitoria un equipo humano tan grande de investigación como de desarrollo que en estos momentos es una referencia en el mundo”, reconoce el investigador con la vista puesta en el pasado, en aquellos 80 tardíos donde el médico dio paso al empresario de



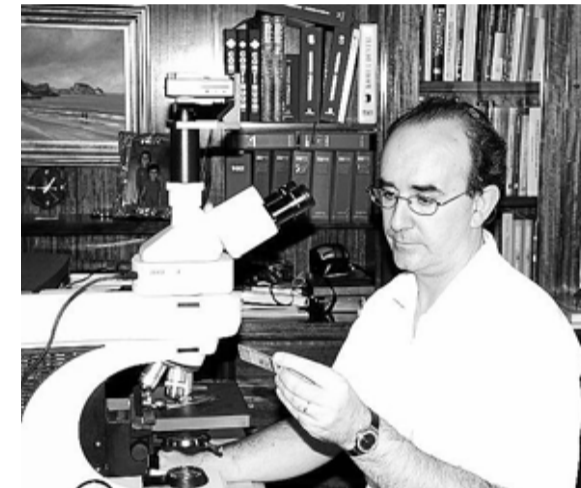
**2007** La labor investigadora y la divulgación de la misma llevadas a cabo por Eduardo Anitua en la última década comienza a recoger sus frutos. En el ámbito institucional, por ejemplo, el fundador de BTI recibe el premio Príncipe Felipe a la Innovación Tecnológica (foto adjunta).



Más de dos mil profesionales procedentes de todo el mundo acuden cada año a BTI para formarse.



Siempre aliado con la formación (UPV) y el talento.



Fue en 1989 cuando fundó su primera empresa.



A lo largo del año son cientos las presentaciones que Anitua dedica a la divulgación científica en el mundo.

la mano de un socio y amigo con el que fundó GAC Medichal para tratar de arrojar algo de luz en el campo de la investigación. En aquellos años, la investigación científica en determinadas áreas era poco menos que un páramo en España, un vacío desesperante que Anitua trató de revertir por iniciativa propia con un proyecto pionero dentro de un terreno absolutamente árido como el de la implantología oral, que ni tan siquiera tenía cabida en la universidad. De aquellos

días de incertidumbre y riesgo se cumplen hoy veinte años, un tiempo efímero en el campo de la Ciencia que para este vitoriano, en cambio, han pasado volando. ¿Cómo de agotador es ser pionero?, se le interpela. “Yo diría más bien ingrato, porque cuando tienes pasión e ilusión, el cansancio solo llega con la extenuación; cuando tienes un porqué siempre encuentras el cómo y sacas energía de donde no la hay. Lo que sucede es que cuando inicias un camino por

donde no ha ido nadie, normalmente terminas con la espalda llena de flechas... Afortunadamente ya tengo una edad y un recorrido y además ya no me caben muchas más en la espalda (risas)”, reconoce el investigador, sumamente crítico con ese “espíritu cainita” que, a su juicio, contagia el avance de una sociedad como la alavesa. “Lo que me apena muchísimo es el cainismo patológico en el que vivimos. Debemos ser conscientes de que no podemos dejar esta

### BTI EN CIFRAS

- **Fundación.** 1999.
- **Trabajadores.** Más de 350 (el 57% son mujeres).
- **Nº investigadores.** 55.
- **Recursos a la Innovación.** BTI reinvierte cada año el 100% de los beneficios que consigue en I+D. En este sentido, en la última década ha destinado 55 millones de euros a tal fin.
- **Patentes.** 48 familias y 193 marcas registradas en 50 países.
- **Filiales.** A día de hoy, BTI cuenta con ocho filiales (Estados Unidos, Canadá, México, Alemania, Reino Unido, Francia, Italia y Portugal, que fue la primera que se inauguró en 2002) y tiene presencia en más de 30 países de los cinco continentes.
- **Producción científica.** La compañía fundada por Eduardo Anitua es la número uno en cuanto a producción científica nacional por cuarto año consecutivo, según la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO).

“Mi camino es el que va de la intuición a la evidencia”

**EDUARDO ANITUA**

*El investigador alavés ha basado siempre su trabajo en el rigor científico*

**VITORIA** – Para Eduardo Anitua, ser capaz de resolver un cuadro clínico prácticamente desahuciado cuando todos los antecedentes previos habían caído en saco roto es una sensación “indescrible” de paz interior y orgullo profesional que escapa mucho más allá de una cuestión económica. Ser capaz de dar con esa tecla mágica a tantas noches en vela es, definitivamente, lo que da sentido a su carrera profesional.

¿Usted cree en los milagros? –Creo en la Ciencia, que no es milagrosa sino que se sustenta en trabajo, horas y rigor científico. Si hay algo que he aprendido en estos 40 años de carrera es el rigor científico y en hacer una medicina basada en la evidencia, no en la ocurrencia. Es la frase que define mi vida, el camino de la intuición a la evidencia... Cuanto más conocimiento tienes más conocimiento atesoras, o lo que es lo mismo, tu intuición es mucho más precisa y va mucho más al núcleo de lo que buscas. ¿En qué fase vital se encuentra en estos momentos?

–Me queda una vida por delante aún. ¿Jubilarme? No es mi caso. Los hay que piensan en la jubilación como un objetivo pero en mi caso es seguir venciendo retos, curar pacientes... Dejar una medicina un poquito mejor de la que me encontré hace cuatro décadas, dejar un equipo que he tenido el privilegio de formar y marcarles muchos deberes para que sigan trabajando.

¿En qué cree usted?

Si hay algo que he aprendido en todos estos años es el culto a la salud, que es el único que predico junto al culto a la verdad. ¿Y cómo le gustaría ser recordado el día de mañana?

Y si no te recuerdan tampoco pasa nada, ¿no? Que te recuerden los tuyos y los demás, toda esa gente a la que has ayudado, pero no espero nada a cambio. Eso pienso que es inteligente porque qué necesidad tienes de llevarte decepciones... Éstas llegan cuando te creas expectativas, así que es mejor vivir en la realidad, ser honesto y tener los pies en el suelo. Y ayudar a otros a que hagan un poco mejor su trabajo”. – A. Goñi

### CRONOLOGÍA

**1989** Eduardo Anitua funda junto a un amigo personal la compañía GAC Medical con el objetivo de impulsar en España la Investigación en el campo de la implantología oral. De esa matriz surgiría años después (1999) el actual grupo BTI.

**2000** Este año se inaugura la planta de producción de BTI en el Parque Tecnológico de Álava. Para entonces, la empresa ya había protagonizado las primeras publicaciones científicas internacionales sobre la aplicación del plasma rico en factores de crecimiento (PRGF).

**2002** El grupo alavés especializado en biomedicina y biotecnología continúa con su imparable crecimiento inaugurando la primera de sus filiales en el extranjero, concretamente en Portugal. Después llegarían México, Estados Unidos, Italia, Alemania o el Reino Unido.



**2015** Presentación del dispositivo Apnia para el diagnóstico y tratamiento de la apnea del sueño. La sencillez de este desarrollo permite realizar la prueba de sueño a domicilio sin supervisión del personal técnico y permite interpretar los resultados de forma automática.

**2019** Mañana sábado, aprovechando la celebración del tradicional *BTI Day* en el Palacio de Congresos Europa, la empresa celebrará su vigésimo aniversario convertido en un referente incontestable de su sector. Más de 350 profesionales conforman la familia de BTI.