



Juan Abascal Azanza

CEO

Abanza Tecnomed

Email: juan.abascal@abanzamed.com

“Desarrollamos dispositivos mínimamente invasivos y técnicas quirúrgicas que permitan mimetizar nuestra anatomía original.”

¿Quiénes sois y a qué os dedicáis?

ABANZA Tecnomed somos un equipo de personas especializadas en la I+D+i en el campo de la biotecnológica aplicada a la Medicina Deportiva. Nuestro objetivo es ayudar, de la mano de los profesionales de la salud, a que las personas que sufren una lesión puedan recuperar el mismo nivel de calidad de vida que tenían previo a la lesión. Para ello, desarrollamos dispositivos mínimamente invasivos y técnicas quirúrgicas que permitan mimetizar nuestra anatomía original.

¿En qué fase se encuentra ahora vuestra empresa?

Actualmente estamos en proceso de certificación e inicio de un Ensayo Clínico Multicéntrico de uno de nuestros primeros desarrollos, el WasherCap™, un innovador dispositivo diseñado para la reconstrucción del Ligamento Cruzado Anterior (LCA) de la rodilla, lesión que afecta a más de 1 millón de personas anualmente.

¿En qué proyectos I+D+i habéis participado?

Participamos en un Proyecto Estratégico de I+D+i del Gobierno de Navarra, el LoopCap™, un dispositivo de fijación para tejido conectivo blando que complementa al sistema WasherCap™. Este proyecto supone un gran reto porque, mientras que en las últimas décadas se ha avanzado en los conocimientos sobre la biomecánica y comportamiento del LCA original, no ha existido un avance paralelo en el ámbito técnico de la fijación, esencial para garantizar una rehabilitación segura y efectiva del paciente.

¿Qué tipo de colaboraciones/sinergias puedes buscar con otras #pymeNavarra?

Por supuesto estamos abiertos a conocer nuevos proyectos donde nuestra experiencia en I+D+i y conocimiento regulatorio del mercado puedan aportar valor, e impliquen un reto en innovación para la empresa por su impacto en la sociedad. En este sentido, las colaboraciones pueden venir desde la participación conjunta en proyectos regionales y españoles hasta la presentación a convocatorias europeas.

¿En qué te podría ayudar alguien que esté leyendo esta entrevista?

Como start-up que apuesta por la innovación, nos interesa conocer proyectos en los que se esté trabajando en tecnologías disruptivas que permitan optimizar procesos como la fabricación o el prototipado rápido. Por supuesto, también estaremos encantados de aportar nuestro grano de arena donde nuestra experiencia pueda ser de ayuda.