

Fitalent del grupo everis, Clave Mayor, Geiser Pharma y Galenicum invierten en la empresa biotecnológica AzureBÍO

Fitalent, el fondo de inversión en talento perteneciente a everis, Geiser Pharma, Galenicum y el fondo Real de Vellón gestionado por Clave Mayor, han entrado en el capital de la empresa biotecnológica AzureBÍO, propiedad de los hermanos Arcadio y Pedro García de Castro. La inversión se llevará a cabo mediante una ampliación de capital de 800.000 euros.

AzureBio, fundada en 2007, está especializada en la aplicación de nuevas tecnologías de estabilización de fármacos y biomateriales en el campo de la salud humana. AzureBio está actualmente desarrollando un sistema de administración de medicamentos y vacunas a partir de agujas sólidas biodegradables que contienen el principio activo y pueden ser administradas percutáneamente mediante sencillos dispositivos inyectoros. Este novedoso sistema de vacunación permite administrar vacunas al paciente mediante un sencillo dispositivo desechable de acuerdo a la normativa exigida por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Este sistema sustituiría a las agujas y jeringas convencionales y evitaría la necesidad de almacenamiento en frío, reconstitución con agua estéril, manipulación y reutilización de agujas hipodérmicas y requerimiento de personal técnico especializado en la administración de medicamentos.

Su uso está especialmente indicado en países en vías de desarrollo en los que los recursos son limitados. En la actualidad, las vacunas infantiles son un importante mercado global estimado en varios miles de millones de euros -entre 1.000 y 5.000 millones de euros por tipo de vacuna- todos ellos con una urgente necesidad de mejora para facilitar su administración y evitar posibles infecciones asociadas a la reutilización de agujas hipodérmicas.

"No cabe duda de que esta novedosa tecnología una vez implementada permitiría extender y mejorar el sistema preventivo en países desfavorecidos, lo cual ayudaría a la reducción de la mortalidad y morbilidad infantil", ha afirmado el director general de AzureBÍO, Arcadio García de Castro.

Además, esta compañía está trabajando en una segunda iniciativa, que a través de una matriz sintética, facilita la regeneración ósea a partir de fosfatos cálcicos y silicatos, así como "servicios de formulación" a terceros para la administración de principios activos y "productos de estabilización" de reactivos de uso en diagnóstico y tratamiento de muestras con actividad biológica.

"La entrada en AzureBio supone un salto estratégico y un reto de gran importancia teniendo en cuenta la magnitud de los proyectos de esta compañía biotecnológica" comentaron los directores de Fitalent y socios de everis, Carlos Méndez y Alberto Garrido.