

## CDTI aprueba dos proyectos de Izertis con un presupuesto superior a 11 millones de euros

- BioPrintIA trabajará en la creación de un nuevo tratamiento con **bioimplantes personalizados** utilizando **Inteligencia Artificial** y bioimpresión de tejidos en 3D.
- Segres permitirá la generación de un **sistema inmunitario artificial** para anticiparse al ataque de **ciberamenazas**.

**4 de diciembre de 2020.** El CDTI ha comunicado la aprobación de los proyectos presentados al programa Iniciativas Estratégicas Sectoriales de Innovación Empresarial (Misiones CDTI) del año 2020, en el marco del programa estatal de Liderazgo Empresarial en I+D+i.

En esta convocatoria, Izertis ha visto aprobados los 2 proyectos presentados, BioPrintIA y Segres, que suman un presupuesto total de 11.006.946 euros, lo que resulta un reconocimiento de la calidad de las propuestas, ya que solo 24 de los 100 proyectos presentados han recibido la aprobación de CDTI, y sitúa a Izertis en el Top 10 de entidades por cuantía asignada, junto a otras grandes compañías como Thales, Acerinox o Acciona.

BioPrintIA está liderada por Izertis y tiene como objetivo la investigación de un nuevo tratamiento basado en la **generación de bioimplantes personalizados utilizando inteligencia artificial y bioimpresión 3D**. De esta forma, se permitirá el **trasplante de tejidos** osteoarticulares para dar respuesta a patologías degenerativas de rodilla, mejorando notablemente la calidad de vida de los pacientes. El proyecto se llevará a cabo junto con las empresas privadas Artificial Nature, Creaciones Aromáticas Industriales, Junca Gelatines, ReadyCell, Solutex GC y Tecbiocel, así como los centros tecnológicos Leitat e Idonial y el Vall d'Hebron Research Institute (VHIR).

Por su parte, Segres tiene como objetivo el desarrollo de un **sistema industrial que permita defenderse de ciberataques** (internos o externos). Para ello, se trabajará en el desarrollo de un **Sistema Inmunitario Artificial** que permita la detección de amenazas de forma temprana, asegurando una respuesta que facilite a las industrias continuar funcionando de forma segura. Este proyecto está liderado por S2 Grupo de Innovación en Procesos Organizativos, y en el que, además de Izertis, participan las empresas privadas Alias Robotics, Codesyntax, Cryptonics Consulting y Wellness Telecom, así como el centro tecnológico Tecnalía, la Universidad de Málaga y la Universidad de León.

El objetivo de las Misiones CDTI es apoyar grandes iniciativas estratégicas, intensivas en I+D y desarrolladas en colaboración público-privada, que incorporen las tendencias y retos científico-técnicos más recientes para identificar y resolver los desafíos de sectores productivos críticos para la economía española.

## Sobre Izertis

**Izertis** ayuda a sus clientes a lo largo de sus procesos de Metamorfosis Digital, entendida como un cambio profundo y transversal que influye en las empresas más allá de los procesos, cambiándolas para siempre. La compañía ofrece un completo porfolio de capacidades tecnológicas y metodológicas, destacando en entornos como IA, Data & Intelligence, Digital Experience, Devops, Cloud, Cyber Security, Smart Software Labs, It Sourcing, Business Solutions, Blockchain, Project & IT Governance Consulting y otras tecnologías habilitadoras de los procesos de transformación.

Tras 24 años de experiencia, **Izertis** cuenta con oficinas distribuidas por Europa, América y África, además de proyectos en 50 países. Actualmente, sus equipos de trabajo los integran más de 800 profesionales.

En noviembre de 2019 se incorporó al BME Growth y desde abril de 2020 está incluida en el índice BME Growth 15. Desde su salida a bolsa, sus acciones se han revalorizado más de un 240%.

### Más información:

Alejandro Paredes

Comunicación Corporativa

[aparedes@izertis.com](mailto:aparedes@izertis.com)

+34 673 063 173