

## La bioimpresora 3D de TECNALIA y la Universidad del País Vasco, premiada por Diario Médico y Correo Farmacéutico

- **Diario Médico y Correo Farmacéutico han celebrado la tercera edición de los premios Ennova Health 2023, que reconocen la labor de los profesionales, instituciones y empresas cuyas iniciativas digitales han aportado valor, contribuido a la sostenibilidad del sistema y mejorado la vida del paciente a lo largo de 2022/23**
- **La iniciativa de Bioimpresoras 3D de Tecnalía y la Universidad del País Vasco, que ha creado ya sus primeros medicamentos y prototipos biológicos, ha ganado el premio en la categoría de Empoderamiento Digital del Paciente**

**21 de noviembre de 2023.** La iniciativa de Biopresión 3D desarrollada por el centro de investigación y desarrollo tecnológico TECNALIA y la Universidad el País Vasco UPV/EHU ha sido reconocida por Diario Médico y Correo Farmacéutico y los premios de innovación y salud que entregan anualmente, en la categoría de Empoderamiento Digital del Paciente. La entrega tuvo lugar anoche, cuando celebraron la tercera edición de los premios Ennova Health 2023, que reconocen la labor de los profesionales, instituciones y empresas cuyas iniciativas digitales han aportado valor, contribuido a la sostenibilidad del sistema y mejorado la vida del paciente a lo largo de 2022/23.

El centro de bioimpresión, que ha creado ya sus primeros medicamentos y prototipos biológicos, va a permitir el desarrollo de terapias personalizadas, sobre todo en el ámbito pediátrico, en el envejecimiento saludable y en la medicina regenerativa e ingeniería de tejidos, para poder dar servicio a la industria farmacéutica y al sector sanitario.

Eider Larrarte, Directora de los laboratorios farmacéuticos de TECNALIA, agradeció el premio a la organización y explicó que “la impresión 3D abre una vía a la medicina personalizada para situaciones especiales y pequeños grupos de pacientes que no pueden ser tratados con las formas farmacéuticas clásicas y comercializadas. Esta bioimpresora pone en el centro las necesidades del paciente y ayudará a mejorar la calidad de todas estas personas”. Asimismo, incidió en el “magnífico trabajo realizado conjuntamente por los investigadores, porque gracias a vuestro esfuerzo y creatividad, ayudamos a crear un mundo mejor con la innovación y la tecnología como aliados”.

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Diputación Foral de Álava, y durante este año y 2024, los investigadores se están centrando en la fase experimental y evolución del software e inteligencia de la máquina, con el objetivo de que hospitales y unidades de farmacia puedan contar con bioimpresoras para la fabricación de imprimidos y bioestructuras.

### **Acerca de TECNALIA**

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance. Colabora con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible, gracias a un equipo de más de 1.500 personas comprometidas con la construcción de un mundo mejor a través de la investigación tecnológica y la innovación. Es por ello que la investigación de TECNALIA tiene un impacto real en la sociedad y genera beneficios en forma de calidad de vida y progreso. Sus principales ámbitos de actuación son: fabricación inteligente, transformación digital, transición energética, movilidad sostenible, salud y alimentación, ecosistema urbano y economía circular.

En el último estudio de notoriedad y posicionamiento realizado por European Research Survey ERS en 2022, TECNALIA ocupa la primera posición en notoriedad de marca de I+D+i.

[www.tecnalia.com](http://www.tecnalia.com)

### **Acerca de UPV/EHU**

La Universidad del País Vasco se sitúa entre las 500 mejores universidades del mundo, según el ránking de Shanghái. Tiene más de 43.000 estudiantes de grado y posgrado y cuenta en su plantilla con cerca de 7.400 profesionales para dar servicio en educación superior, investigación y transferencia. Es el principal agente de investigación del País Vasco.

[www.ehu.es](http://www.ehu.es)

### **Para más información:**

Itziar Blanco (681 273 464)