

Valencia, 22 noviembre 2022

Tres galardones para las empresas de la Ciudad Politécnica de la Innovación

Las empresas Physio MRI Tech, EBHealth3 y TRL+, vinculadas al parque científico de la Universitat Politècnica de València, han sido premiadas por sus iniciativas emprendedoras y empresariales de carácter innovador en la IV edición de los premios rePCV

La red de parques científicos de la Comunitat Valenciana entregó sus premios anuales en una [gala](#) celebrada el pasado 20 de diciembre en el Parque Científico de Alicante. Con estos galardones, la rePCV busca contribuir al desarrollo y a la consolidación de las empresas creadas y desarrolladas con el apoyo de los cinco parques científicos valencianos, entre ellos el parque científico de la Universitat Politècnica de València (UPV). Estos premios impulsan y potencian el espíritu emprendedor en el ámbito de los cinco parques científicos valencianos y fortalecen las relaciones Universidad-Empresa.

De los 9 galardones entregados en esta cuarta edición, tres fueron para las empresas vinculadas al ecosistema de la Universitat Politècnica de València. El premio spin-off fue para la empresa [Physio MRI Tech S.L.](#), cuya misión es democratizar el acceso a la realización de pruebas de resonancia magnética (MRI) a nivel mundial y fabricar una máquina de MRI de alta calidad y fiabilidad un 95% más económica que las actuales.

La empresa [EBHealth3, S.L.](#), ubicada en el edificio 9B, Centro de Desarrollo Empresarial, de la UPV, recibió el accésit en la categoría de start-up. Por otra parte, el accésit Colaboración Universidad-Empresa fue para la empresa [TRL Plus, S.L.](#)

Las tres empresas coinciden en el valor del parque científico de la UPV para las empresas por la conexión que les brinda con los últimos desarrollos científicos y tecnológicos de la universidad.

Sus representantes, Alfonso Rios, CEO de Physio MRI Tech S.L, Pablo Gonzalvez de EBHealth3, S.L. y Luis Morró, Fundador de TRL+, nos cuentan su experiencia en una entrevista.

PhysioMRI, resonancias magnéticas accesibles y asequibles

La gran diferencia de PhysioMRI radica en lo que va a significar el lanzamiento de nuestra máquina de resonancia magnética, la única 100% portátil y con imágenes de gran calidad. Simplemente el concepto de crear una máquina de diagnóstico hasta 30 veces más económica que las actuales, debe suponer un cambio radical en la industria médica, así como una revolución que va a llevar a

mejorar los diagnósticos y por lo tanto la calidad de vida de las personas. Todo ello gracias a la colaboración de la Universidad y el capital privado.

El significado del Premio Spin-Off

Todo premio, sobre todo el que reconoce a un colectivo, es siempre un motivo de alegría ya que es una recompensa al trabajo dedicado de un grupo de profesionales que en el caso de PhysioMRI se han volcado en un proyecto que va a mejorar la calidad de vida de las personas. Además, este premio tiene la característica especial de que viene dado por la comunidad científica más cercana por lo que, que nos reconozcan y valoren tiene también un valor sentimental y de pertenencia muy importante. Evidentemente, los reconocimientos que empiezan a tener una trayectoria como este premio siempre le dan un valor especial a nuestra empresa por lo que evidentemente, es importante recibirlos.

Pertenecer al ecosistema de la CPI UPV

Para PhysioMRI es importante que se generen espacios como la Ciudad Politécnica de la Innovación que apuesten por iniciativas científicas como la nuestra, ya que nos posibilitan un espacio físico en el que además podemos conectar con la Universidad, lo que le otorga un valor doble.

Próximos retos y proyectos

El próximo reto de PhysioMRI es ver como nuestra máquina de resonancia magnética, la única 100% portátil y que ofrece imágenes de gran calidad, empieza a verse en centros médicos. Tras una fase en la que los inversores se han volcado con el proyecto de una manera que nos ha incluso llegado a abrumar, ahora tenemos que responder con una fase de validación y comercialización para alcanzar nuestro reto definitivo, mejorar la calidad de vida de las personas.

EBHealth3, prevención de enfermedades desde el inodoro

Nuestro primer producto es un dispositivo de fácil colocación en el inodoro, el cual detecta de manera no invasiva biomarcadores en las heces y la orina de nuestros usuarios. Estos biomarcadores son procesados mediante una Inteligencia Artificial, para proporcionar información al usuario mediante una aplicación móvil, con el fin de la prevención y detección precoz de enfermedades, además de ayudar a mejorar los hábitos alimenticios.

Como aspecto diferenciador y propuesta de valor, queremos destacar dos cosas: la primera que obtenemos la información a través de las deposiciones, señales biológicas que hoy en día se desechan sin mayor importancia, y las cuales nos dan

mucha información. La segunda que queremos destacar es que diseñamos dispositivos para el seguimiento con sistemas de aprendizaje autónomo, los cuales almacenan y controlan los datos, con el fin de prevenir y detectar posibles patologías y proporcionar sugerencias alimenticias para mejorar la salud en general. Además, se está desarrollando con componentes de bajo coste.

El significado del accésit Start-Up

Tanto a nivel personal como empresarial este reconocimiento es muy importante. Para nosotros es un orgullo, ya que somos una empresa de reciente creación y aunque estamos avanzando bastante rápido, sabemos que en la Comunidad Valenciana existe ya un ecosistema en torno a la investigación y a las empresas de base tecnológica muy potente y competitivo, por ello el hecho de haber llegado hasta aquí es un honor.

Pertener al ecosistema de la CPI UPV

Nosotros estamos vinculados a la CPI a través de StartUPV (gestionado por IdeasUPV) que es un programa para la incubación y aceleración de startups. En general es una oportunidad magnífica para rodearnos de otras startups del ecosistema, con todo lo que ello significa. Además, es de gran ayuda todo el asesoramiento y *networking* que el programa nos aporta, para que nosotros nos podamos dedicar de una manera mucho más eficiente a desarrollar y experimentar con nuestras ideas y cómo avanzar el desarrollo de nuestro producto de la forma más eficiente posible.

Próximos retos y proyectos

Ahora mismo tenemos dos retos a corto y medio plazo en los que estamos trabajando. El primero es empezar una fase en la que podamos hacer ensayos clínicos para contrastar los datos que nuestra Inteligencia Artificial revela con pruebas de diagnóstico, y el segundo es conseguir financiación para poder llevar el producto al mercado.

TRL+, creando spin-off más sostenibles y sustentables

TRL+ es la primera iniciativa para ayudar a convertir resultados de investigación potentes en empresas sostenibles y escalables. La diferencia de TRL+ es que, buscamos agilizar esta transferencia de tecnología y conocimientos, comprendiendo el valor de los grupos de investigación y lo que tienen que aportar, dejando la gestión empresarial en manos de aquellos que fluyen de manera natural y con vocación con este mindset emprendedor, también comprendemos que hay muchas empresas e instituciones que desean hacer transferencia de conocimiento y de tecnología, poniendo en contacto empresas con innovaciones. Sin embargo, actualmente nuestro tejido empresarial no es suficientemente rico y amplio, no hay suficientes empresas para hacer la transferencia. Por ello nosotros enfocamos nuestros esfuerzos en fortalecer el tejido empresarial creando spin-off más sostenibles y sustentables

El significado del accésit Colaboración Universidad-Empresa

Este premio significa, que en apenas un año, estamos haciendo las cosas bien, nos permite validar nuestro modelo de negocio, que es totalmente nuevo y nos anima a seguir adelante-. TRL+ es una iniciativa que siempre es bien recibida y se nos reconoce como un actor necesario y complementario a las alternativas existentes

Pertenecer al ecosistema de la CPI UPV

La vinculación al parque científico de la UPV nos ha permitido conocer y estar en contacto con la riqueza de desarrollos tecnológicos producidos en la comunidad, los problemas que son capaces de solucionar. También nos ha permitido tener una interacción cercana con el ecosistema investigador e innovador, permitiendo establecer colaboración, sinergias, entender sus necesidades y validar cada vez más nuestro modelo de negocio

Próximos retos y proyectos

- Escalar y replicar en otros países, nuestro modelo de negocio.
- Crear un catálogo de proyectos tecnológico que dé respuesta a retos actuales de la industria
- Levantamiento ronda financiación y lanzamiento de nuestro primer fondo de inversión
- Establecer una Escuela de Líderes C-Level, para la gestión y creación de empresas

Premiados UPV en ediciones anteriores

La [pasada edición de los premios rePCV](#), la tercera, fueron dos las empresas UPV galardonadas, [Fivecomm](#) y [Be More 3D](#).

.La [II edición de los premios rePCV](#) reunió en la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI) a los representantes de las tres empresas premiadas y vinculadas a la UPV. El Premio Spin-Off se le otorgó a José David Domenech, Chief Technology Officer (CTO) de [VLC Photonics](#). Por otra parte, Ana Rísquez, Marketing and Project Assistant de [Fentiss](#) recibió el Accésit Spin-Off, y Darío Terres, Co-Founder y Chief Executive Officer (CEO) de [Wonderbitts](#) recogió el Accésit Start-Up.

Los [I premios rePCV](#) celebrados en la CPI entregaron el galardón a las empresas del parque científico de la UPV: [Das Photonics SL](#) (categoría Spin-off) y [Homyspace Business Housing SL](#) (accésit Start-Up).