



Las 50 startups más innovadoras

Siendo sinceros –siempre lo somos–, probablemente, este año sea el que más nos ha costado elaborar esta lista. El nivel de calidad de los proyectos crece cada año y, en esta ocasión, hemos tenido que dejar ‘fuera’ varias startups que se merecían también formar parte de nuestra ‘Lista Emprendedores’.

Lo hemos vuelto a hacer: ya está aquí nuestro especial anual con las 50 startups más innovadoras de España. Como en anteriores ocasiones, nos hemos ayudado de las recomendaciones de expertos en creación y desarrollo de negocio, así como de inversores de reconocido prestigio para elaborar la lista definitiva. Hemos analizado más de 200 startups españolas, muchas de ellas, referentes en sus respectivos sectores, no solo en España, sino en mercados internacionales.

Al igual que en años anteriores, somos conscientes de haber dejado fuera proyectos muy interesantes, que podrían haber entrado en esta selección, pero fieles a nuestras listas anteriores (nº 220, de 2016; nº 237, de 2017; nº 249, de 2018; nº 261, de 2019; nº 279, de 2020, y nº 291, de 2021) nos vemos obligados (por la limitación del espacio) a afinar con la máxima precisión. De las elegidas, unas ya están triunfando en mercados internacionales y otras lo harán a corto plazo.

300K

Almacenaje de muestras a temperatura ambiente

<https://300k.bio>

Las muestras biológicas para hacer estudios de investigación y clínicos en el ámbito biomédico están guardadas en ultra congeladores que las mantienen a -80°C. “Eso, además de ocupar mucho espacio, genera un enorme consumo de energía tanto para su funcionamiento como para refrigerar el calor que producen. Pero, más importante todavía es el enorme riesgo de perder esas muestras debido a los fallos de los ultra congeladores o a problemas con los envíos y el mantenimiento de la cadena de frío”, explica **Fernando Martín de Lara**, CEO y fundador, junto a **Marta Martín Ayudo**, **Mario Tenera**, **Álvaro Rodríguez de la Gala** y **Pablo Peñalosa**, de 300K, que proporciona soluciones para el almacenaje de ese tipo de muestras a temperatura



ambiente. Con más de 20 años de experiencia en el sector biotecnológico y una estrecha relación con el Banco Nacional de ADN y la Universidad de Salamanca, en el verano de 2018, los fundadores de 300K deciden hacer un estudio sobre la viabilidad de las tecnologías aplicables para solucionar los problemas actuales de los biobancos, así como para entender si podían desarrollar un modelo de negocio sostenible. En enero de 2019 crean la compañía. Desde entonces, trabajan en el de-

Desarrollo de productos y aplicaciones, con tecnología propia patentada, que esperan empezar a comercializar a principios de 2023. De momento, trabajan con dos biobancos, uno en España y otro en Reino Unido, y con una compañía para la implementación de su tecnología en sus rutinas de almacenamiento y envío. 300K ha cerrado un acuerdo con Meins Consulting para la creación de un laboratorio de I+D+i para generar nuevos proyectos innovadores en biotecnología y energías renovables.

Desarrollo de productos y aplicaciones, con tecnología propia patentada, que esperan empezar a comercializar a principios de 2023. De momento, trabajan con dos biobancos, uno en España y otro en Reino Unido, y con una compañía para la implementación de su tecnología en sus rutinas de almacenamiento y envío.

300K ha cerrado un acuerdo con Meins Consulting para la creación de un laboratorio de I+D+i para generar nuevos proyectos innovadores en biotecnología y energías renovables.