



La biotecnología, la principal 'deeptech'

291 startups se dedican a la ciencia, la tecnología y la ingeniería
Catalunya cuenta con 291 startups deeptech, que son aquellas con raíces en la ciencia, la tecnología o la ingeniería, según

un estudio elaborado por Ació, la agencia para la competitividad de la empresa de la Generalitat. Estas cerca de 300 empresas representan el 15,3% del total del ecosistema de startups catalán, con más de 1.700 puestos de trabajo y una facturación de 124 millones de euros. Las deeptech catalanas trabajan en el desarrollo de tecnología de los ámbitos de la biotecnología

(39,7% del total), la inteligencia artificial (23,4%), los materiales de frontera (11%), la robótica (8,6%) y la fotónica (5,9%). El análisis también pone de manifiesto que Barcelona se sitúa como el primer hub del sur de Europa en financiación captada por startups deeptech, con 457 millones de euros en el periodo 2017-2021.

Empresas

Bloome

Tuklo

Naturpod

Disrup3

Ecowinebox

Sección ofrecida por:

La startup que alarga la vida de la comida

Naturpod comercializa unos sobres que mantienen los alimentos en condiciones óptimas durante más tiempo

Tras trabajar en departamentos financieros de grandes compañías, Marta Pastor decidió dar un giro a su vida y dedicarse "a una actividad con propósito". Encontró este propósito en la lucha contra el desperdicio alimentario. "Conocí la problemática en una empresa que se dedica a distribuir alimentos a países en desarrollo y empecé a investigar soluciones para alargar la vida de las frutas y las verduras", explica Pastor. Así fue como la emprendedora dio con los absorbentes de etileno, una tecnología utilizada por la industria agroalimentaria desde hace décadas y que ahora está exportando entre distribuidores y consumidores.

Pastor no está sola ante tanta misión, que lleva a cabo bajo la marca Naturpod. Elisa Turullols se ha incorporado este año

como socia de la empresa. Juntas comercializan unos sobres rellenos de arcillas naturales que absorben el gas etileno, una hormona natural producida por la fruta y la verdura que es responsable de su maduración. Los sobres, cuyo desarrollo ha requerido una inversión de 100.000 euros, se colocan en el frutero o en la nevera y mantienen los vegetales en condiciones óptimas durante más tiempo.

Naturpod está disponible en unos 200 establecimientos de Catalunya, especialmente pequeñas tiendas y supermercados, así como en plataformas en línea



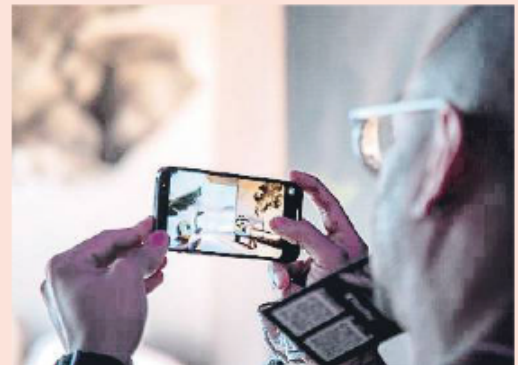
como Amazon. El 2023, verá la luz una solución que las emprendedoras han desarrollado específicamente para puntos de venta. También el próximo año está llamado a ser el de la internacionalización de la firma: "Nos estamos introduciendo ya en Gran Bretaña y en breve lanzaremos Naturpod en Emiratos Árabes Unidos (EAU)", avanza la fundadora.

De este último país, EAU, acaban de llegar buenas noticias para Naturpod. La startup figura entre las doce finalistas, de 667 proyectos de todo el mundo que optan a los Food Tech Challenge, organizados por el Ministerio de Cambio Climático y Medio Ambiente del país. El ganador recibirá medio millón de dólares.

Naturpod, que está a la venta desde el 2021, se fabrica en el área metropolitana de Barcelona con materiales libres de plástico y con certificado FSC, que garantiza que los sobres y la caja son de materiales que provienen de bosques gestionados de forma sostenible. Con sede en Barcelona capital y un equipo de siete personas, la empresa emergente prevé finalizar el año con una facturación de 70.000 euros. ●



Finalistas en los Food Tech Challenge de EAU
La empresa es una de las doce finalistas de entre 667 proyectos presentados que optan a los 500.000 dólares de premio del Food Tech Challenge de Emiratos Árabes Unidos



Academia del internet del futuro

Disrup3 nace de la mano de Mutter Ventures y Racks

Ante la creciente demanda de perfiles profesionales adaptados al entorno Web3, la fábrica de empresa Mutter Ventures y el grupo especializado en el ámbito digital Racks han creado la academia Disrup3. Los cursos, que se empezarán a impartir en febrero del 2023, están dirigidos a personas que ya cuentan con conocimientos en programación y que quieren adentrarse en el que se conoce como el internet del futuro. Se trata de cursos intensivos, de seis meses de duración, que alternan clases teóricas presenciales y en remoto con un tour de escapadas formativas en ubicaciones como Andorra, Barcelona, Eivissa, Berlín y París. El claustro de profesores está formado por desarrolladores e innovadores profesionales.



Lilit D'Elia (la segunda por la izquierda) y Alex Encinas (en el centro) encabezan el equipo de Disrup3

Transporte de vino seguro y con conciencia social

David Gorgues, con un par de muestras de cajas de Ecwinebox



Ecwinebox celebra el décimo aniversario del lanzamiento de su caja antirroturas y busca capital para internacionalizarse

Después de encontrarse con multitud de incidencias en los envíos que contenían botellas y tras el gran aumento de las ventas de vino en línea, David Gorgues diseñó y patentó unas cajas de cartón reciclado de fácil montaje que reducen las roturas. Ahora que se cumplen diez años del nacimiento de Ecwinebox, la firma barcelonesa busca captar financiación para internacionalizar su producto. Más allá de sus cajas patentadas, Ecwinebox proporciona a bodegas y distribuidores la gestión integral de sus pedidos. Para el transporte, la compañía colabora con la Fundació Asproset, que da empleo a personas con discapacidades. ●