



En el marco del programa de innovación abierta 'AgroBank Tech Digital
INNOvation'

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación impulsa la aceleración de 15 empresas emergentes agroalimentarias

- Las empresas seleccionadas desarrollan proyectos relacionados con la gestión inteligente del agua, la economía circular y la biotecnología

13 de mayo de 2026. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y CaixaBank impulsa la aceleración de 15 empresas emergentes, seleccionadas por su carácter innovador y su alto potencial de crecimiento dentro del sector agrotecnológico, a través de un curso de formación ejecutiva especializada.

Los proyectos que se desarrollan en esta cuarta edición del programa Agrobank Tech Digital Innovation pretenden dar respuesta a retos clave como las tecnologías transformadoras en el sector agrario, gestión inteligente del agua, economía circular y biotecnología, innovación en envasado, almacenado y logística, y plataformas de datos y trazabilidad inteligente.

Las 15 empresas finalistas se han seleccionado entre 196 solicitudes y proceden 14 provincias de 10 comunidades autónomas, y son las siguientes:

Agrikola.ai (Barcelona): Plataforma digital basada en inteligencia artificial que permite transformar datos agrícolas en información útil para la toma de decisiones.

Agripulse (Lleida): Desarrolla AG-X, un robot agrícola eléctrico y autónomo para tareas repetitivas y de alto coste (control mecánico de malas hierbas, mantenimiento de suelo y labores entre líneas), especialmente en cultivos leñosos y explotaciones medianas.

Agrocaptur (Murcia): Utiliza equipos que incorporan focos LED que emiten una longitud de onda específica, diseñada para atraer de forma selectiva a las principales plagas. Cuando los insectos se aproximan al dispositivo, son

Nota de prensa



aspirados por una turbina y depositados en una bolsa reutilizable, lo que permite un manejo práctico y sostenible.

Augan (Zaragoza): Desarrolla y comercializa sensores del internet de las cosas para explotaciones ganaderas, especialmente diseñados para entornos donde no suele haber ni electricidad ni conexión a internet.

Big Guardian (Cuenca): Vigilancia inteligente para explotaciones agrícolas e infraestructuras rurales. Su tecnología integra sensorica, conectividad y análisis en tiempo real para detectar incidencias y reducir riesgos operativos.

Groditech (Almería): Ha desarrollado Vega 11, un robot autónomo diseñado para automatizar tareas agrícolas en campo mediante robótica avanzada e inteligencia artificial.

Hidroinfiltrador (Granada): Ha creado un sistema innovador que mejora la infiltración y retención de agua en el suelo, reduciendo escorrentías y pérdidas por evaporación.

Insectius (Barcelona): Soluciones biotecnológicas basadas en el uso de insectos como fuente sostenible de proteína y valorización de subproductos.

Makensia (Sevilla): Asistente telefónico inteligente basado en inteligencia artificial que automatiza la gestión de llamadas y procesos administrativos, que mejora la eficiencia operativa en empresas agroalimentarias.

MiFood Robot (Madrid): Robótica aplicada a la industria alimentaria para automatizar tareas repetitivas con alta precisión y eficiencia.

Orixe Salgada (A Coruña): Biorrefinería especializada que integra biotecnología, nanotecnología y nuevos materiales para transformar recursos en productos de alto valor añadido.

Pappstor (Vizcaya): Soluciones tecnológicas para optimizar la conservación y logística de productos agroalimentarios. Su propuesta mejora la vida útil de alimentos y reduce mermas mediante sistemas avanzados de almacenamiento y control.

Perfect Numbers (Lugo): Soluciones de analítica avanzada e inteligencia artificial para transformar datos en decisiones estratégicas. Su plataforma





permite integrar información productiva, financiera y operativa para optimizar planificación y reducir ineficiencias.

Sowify Global Solutions (Navarra): Plataforma digital para la gestión integral de explotaciones agrícolas mediante recopilación y análisis avanzado de datos. Su solución permite optimizar planificación de tareas, uso de insumos y seguimiento de rendimiento en tiempo real.

Veganic (Valencia): Soluciones biotecnológicas orientadas a reducir la dependencia de insumos químicos en agricultura y mejorar la sostenibilidad del sistema productivo.

COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO Y CAIXABANK

El programa Agrobank Tech Digital Innovation nació en 2023 con el objetivo de dar respuesta a los grandes retos del sector agroalimentario, así como de atraer y retener talento tecnológico para su aplicación en la industria.

En el marco de esta colaboración con CaixaBank, ampliada hasta 2026, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación destinará este año 640.000 euros a iniciativas innovadoras. El acuerdo contempla una dotación global de 4,6 millones de euros.

Más información en: [Landing - AgroBank](#)

