



El Gobierno de España impulsa con Navarra y La Rioja el primer 'Sandbox AgriFoodtech' para acelerar la innovación en el sector agroalimentario

- Esta iniciativa pionera en Europa será gestionada a través del Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA), en Navarra, y permitirá probar y validar técnicamente y a nivel regulatorio las innovaciones en la industria agroalimentaria, acelerando su llegada al mercado y fomentando aprendizajes clave

San Adrián (Navarra), 11 de abril de 2025. El Gobierno de España, a través del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU) y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), y los gobiernos de Navarra y La Rioja y CNTA, han presentado hoy el primer 'Sandbox AgriFoodtech' para acelerar la innovación en el sector agroalimentario.

El acto ha tenido lugar en la localidad de San Adrián (Navarra) y ha servido para dar a conocer esta iniciativa pionera en Europa, que será gestionada a través de Eatex, el hub de innovación para la transferencia tecnológica impulsado por CNTA (Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria), y permitirá ensayar tecnologías, productos, servicios o enfoques innovadores que operan en la frontera regulatoria, acelerando su llegada al mercado y fomentando aprendizajes clave que se compartirán con las autoridades competentes, contribuyendo a la evolución de la normativa agroalimentaria en España y Europa.

El secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, **Juan Cruz Cigudosa**, ha asegurado durante la presentación que "la agroalimentación tiene un valor estratégico incuestionable en nuestro país, no solo por su peso económico, sino también por su capacidad para contribuir a la cohesión social. Junto con la inversión en I+D, este sandbox agroalimentario representa una herramienta clave



para acelerar la innovación y la transferencia tecnológica en un sector que afronta desafíos crecientes, donde tecnologías como la digitalización, la inteligencia artificial, la biotecnología o la agricultura de precisión serán determinantes para el futuro de la producción y distribución de alimentos”.

Por su parte, la secretaria de Estado de Agricultura y Alimentación, **Begoña García Bernal**, ha defendido que “debemos aprovechar y exprimir al máximo nuestros puntos fuertes, y, hoy, estamos hablando de uno de ellos: la innovación en el sector agroalimentario. Un sector que es estratégico, moderno y competitivo, que ha demostrado su resiliencia y su capacidad de adaptación. En esta misma línea, ha recordado que la innovación y digitalización es clave no sólo para mejorar la sostenibilidad y la rentabilidad de las explotaciones agrarias, sino para hacer que esta actividad sea más atractiva para mujeres y jóvenes, y para mantener y apoyar la agricultura familiar en nuestro país”.

ESPAÑA, LÍDER EN EUROPA EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA

La Unión Europea ya ha implementado sandboxes en otros sectores estratégicos y ahora busca aplicar este enfoque al sector agroalimentario. Con el lanzamiento del ‘Sandbox AgriFoodtech’, España se posiciona como líder en Europa en la adopción de este modelo para la industria agroalimentaria.

A nivel global, países como Singapur, Reino Unido y Corea del Sur han desarrollado sandboxes agroalimentarios o espacios de experimentación para alinear innovación y regulación, atrayendo inversión y talento.

UN ESPACIO DE EXPERIMENTACIÓN PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO

El ‘Sandbox AgriFoodtech’ ofrecerá a startups, empresas y asociaciones del sector un espacio de experimentación donde podrán testar sus innovaciones en productos y procesos dentro de la cadena de valor agroalimentaria. Los proyectos seleccionados, tanto a nivel nacional como internacional, accederán de forma gratuita a las capacidades científico-tecnológicas de CNTA y de sus colaboradores externos. Además, contarán con asesoramiento normativo para llevar a cabo las pruebas necesarias destinadas al estudio y/o validación de su producto o proceso innovador.



Las áreas de innovación preferentes en las que se deberán focalizar los proyectos en esta primera llamada serán la identificación o generación de nuevos ingredientes, la generación de nuevos alimentos y bebidas para una alimentación saludable, la creación de nuevas estrategias de conservación y envasado de alimentos, y la optimización del uso de recursos, circularidad y valorización de residuos y subproductos.

GUÍA PARA ENTORNOS CONTROLADOS DE PRUEBAS

En el ámbito de la innovación y la tecnología, el término sandbox se refiere a un entorno seguro y controlado donde se pueden realizar pruebas y experimentos de nuevas tecnologías, servicios o modelos de negocio sin afectar a los usuarios o al mercado en general.

Un sandbox proporciona un contexto estructurado para la experimentación, permitiendo ensayar, en situaciones reales, tecnologías, productos, servicios o enfoques innovadores durante un periodo y sector delimitado y bajo supervisión regulatoria.

El MICIU dispone de una [guía sandbox](#) con el objetivo de facilitar el conocimiento sobre los entornos seguros de pruebas regulatorios, y proporcionar, de forma accesible, pautas y directrices para que los responsables públicos puedan implementar un sandbox de forma segura y eficaz. Además, se ofrece a los agentes innovadores directrices y ejemplos de las ventajas y oportunidades vinculados a estos entornos.