



ÁLEA  
GREEN TECH

PROGRAMA DE ACELERACIÓN | 2024

# BASES DE LA CONVOCATORIA



espacio\_RES

ÁLEA

# BASES DE LA CONVOCATORIA

Se lanza una convocatoria para startups, empresas tecnológicas o grupos de investigación consolidados que deseen participar en un programa de aceleración enfocado en el sector agrotech en España, promovido por Grupo Álea y gestionado por Fundación RES (a partir de ahora, espacio\_RES).

Este programa de aceleración tiene como objetivo fundamental **impulsar la transformación digital y la innovación en el sector agrícola español**, proporcionando un espacio de colaboración y desarrollo conjunto entre emprendedores, universidades e instituciones especializadas. Buscamos acelerar la identificación, desarrollo y aplicación de soluciones innovadoras que aborden los desafíos específicos del ámbito agrotech.

**La agricultura y la producción de alimentos representan un pilar fundamental en la economía española**, actuando como motor de desarrollo y sostenibilidad para las zonas rurales del país. España, con su diversidad climática y geográfica, se encuentra en una posición privilegiada para liderar la innovación en el ámbito agroalimentario. En 2022, la producción agrícola española alcanzó un total de 280 millones de toneladas, marcando un crecimiento del 5% respecto al año anterior, según datos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

El sector agrotech, impulsado por avances tecnológicos como la agricultura de precisión, el Internet de las Cosas (IoT), la inteligencia artificial (IA) y la biotecnología, está experimentando un crecimiento significativo en España. Estas tecnologías están revolucionando la forma en que se cultivan los alimentos, mejorando la eficiencia de los procesos agrícolas, optimizando el uso de recursos naturales y reduciendo el impacto ambiental.

En los últimos años, se han desarrollado numerosas iniciativas y proyectos en el ámbito agrotech en España, desde sistemas de monitorización de cultivos hasta plataformas de gestión agronómica inteligente.

En este contexto, el programa de aceleración promovido por Grupo Álea **busca apoyar y promover el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras que impulsen la competitividad y la sostenibilidad del sector agro en España**.

Grupo Álea está comprometido en respaldar el crecimiento y la expansión de startups y emprendedores en el ámbito agrotech, contribuyendo así a fortalecer el liderazgo de España en innovación agrícola a nivel nacional e internacional.

# ¿QUÉ ES ÁLEA GREEN TECH?

Álea Green Tech es el programa de aceleración de startups, empresas tecnológicas o grupos de investigación orientado al sector agrícola que Grupo Álea ha desarrollado de forma conjunta con espacio\_RES, la aceleradora de referencia en Andalucía.

Con una duración de seis meses, hasta cinco proyectos tendrán un claro objetivo: **desarrollar un piloto en un entorno real** (dos explotaciones agrarias en diferentes localizaciones y centros productivos y de transformación).

Una parte fundamental de esta iniciativa es el proyecto conjunto que podrás desarrollar con Grupo Álea, pudiendo validar tu prototipo o Producto Mínimo Viable en un entorno real desarrollando una o varias pruebas de concepto/piloto dirigidas a evolucionar tu proyecto hacia un producto que encaje totalmente con el mercado objetivo.

## ¿QUÉ OFRECEMOS?

Los 6 meses de programa de aceleración están diseñados para brindar un apoyo integral a las startups participantes, permitiéndoles desarrollar un piloto en el sector agrícola de manera efectiva.

- **Ponemos a disposición de los proyectos dos explotaciones agrarias para poder trabajar con diferentes cultivos (olivar superintensivo tanto de secano como de regadío, cultivos extensivos y tierra calma) así como multitud de maquinaria (tractores, cosechadoras, etc...).**
- Diagnóstico inicial: identificamos áreas de mejora y establecemos objetivos claros.
- Seguimiento continuo: reuniones periódicas con el equipo para revisar los avances.
- Mentorías con fundadores de startups y con expertos en áreas de negocio.
- Formaciones: sesiones semanales sobre áreas que aporten valor para el desarrollo de los proyectos, tales como validación, construcción del MVP, estrategia empresarial, desarrollo de productos, marketing, ventas, finanzas, entre otros
- Facilitamos el acceso a talento a través de una red de más de 12.000 personas.
- Acceso a recursos financieros y oportunidades de inversión para impulsar el crecimiento de los proyectos tecnológicos
- Formar parte de la comunidad de espacio\_RES, la aceleradora de referencia en Andalucía.

# ¿QUÉ BUSCAMOS?

Buscamos proyectos con un alto componente de innovación, que operen en mercados interesantes y cuyos modelos de negocio sean escalables. También nos interesan las personas que componen el proyecto y el conocimiento del sector y de la tecnología aplicable al mismo. Apostamos por equipos con:

- Interés en el sector agrícola y compromiso con el mismo para hacerlo más innovador y sostenible.
- Al menos con un Producto Mínimo Viable enseñable (puede ser un mockup, un boceto, una primera versión de una plataforma...)
- Capacidad de innovación.
- Esfuerzo y compromiso con el proyecto.
- Habilidad para la exposición de la idea.
- Experiencia previa o formación relacionada con el proyecto que desarrollan.
- No te preocupes si ya has participado o te has presentado a algún otro programa de emprendimiento.

## ÁREAS DE INTERÉS

### **Mejora del rendimiento, la productividad y los métodos de cultivo.**

- Utilización de tecnologías de precisión como drones y sensores remotos para monitorear las condiciones del suelo, la humedad, la salud de los cultivos, etc.
- Implementación de sistemas de riego inteligente que proporcionan la cantidad exacta de agua requerida por cada planta, evitando el desperdicio y maximizando la eficiencia.
- Desarrollo de cultivos genéticamente modificados (transgénicos) para resistir enfermedades, plagas o condiciones climáticas adversas, aumentando así la producción y la resistencia de los cultivos.

### **Eficiencia de los costes y recursos agrícolas, con especial enfoque en el agua.**

- Implementación de sistemas de reciclaje y reutilización de agua en las operaciones agrícolas, reduciendo la dependencia de fuentes externas y minimizando el desperdicio.

### **Agricultura de precisión.**

- Empleo de tecnologías de mapeo y GPS para realizar tareas agrícolas específicas, como la siembra, la fertilización o la aplicación de pesticidas, de manera precisa y eficiente, minimizando el uso de insumos y maximizando los rendimientos.

# ¿QUÉ BUSCAMOS?

## **Agricultura regenerativa, con un enfoque holístico en el manejo de la energía sostenible.**

- Implementación de prácticas agrícolas que regeneren y mejoren la salud del suelo, como la rotación de cultivos, el compostaje y la siembra de cultivos de cobertura.
- Incorporación de energías renovables, como la energía solar o eólica, para alimentar las operaciones agrícolas, reduciendo así la dependencia de combustibles fósiles y mitigando las emisiones de carbono.

## **Mejora de los procesos de recolección e industriales.**

- Automatización de los procesos de cosecha mediante el uso de robots y maquinaria especializada, aumentando la eficiencia y reduciendo los costos laborales.

## **Eficiencia de maquinaria y tecnología sensorial.**

- Desarrollo de maquinaria agrícola más eficiente y precisa, equipada con sensores y sistemas de telemetría que optimizan su rendimiento y minimizan el desperdicio de recursos.

## **Implementación de softwares de gestión.**

- Utilización de software de gestión agrícola para planificar y monitorear las operaciones, gestionar inventarios, programar tareas y analizar datos para tomar decisiones informadas.

## **Utilización de inteligencia artificial y big data.**

- Aplicación de algoritmos de inteligencia artificial y análisis de big data para predecir rendimientos de cultivos, optimizar la programación de siembras y cosechas, y mejorar la gestión de plagas y enfermedades.

## **Exploración de métodos alternativos de alimentación.**

- Investigación y desarrollo de alimentos alternativos, como carne cultivada en laboratorio o productos a base de plantas, para diversificar la oferta alimentaria y reducir la presión sobre los recursos naturales.

# ¿QUÉ BUSCAMOS?

**Sostenibilidad (energías alternativas, eficiencia energética y gestión del agua).**

- Adopción de prácticas agrícolas sostenibles que minimicen el impacto ambiental, como la conservación del suelo, la gestión eficiente del agua y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

**Adopción de tecnologías transversales aplicables directamente al sector agrícola.**

## PLAZOS DE LA CONVOCATORIA

- Apertura de la convocatoria: **8 de julio de 2024**
- Recepción de candidaturas: **desde el 8 de julio de 2024 hasta el 5 de septiembre de 2024 inclusive.**
- Cierre de la convocatoria: **5 de septiembre de 2024 hasta las 23:59h**
- Evaluación de candidaturas: **desde el 5 de septiembre de 2024 hasta el 20 de septiembre de 2024**
- Desarrollo programa de aceleración: **Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2024 y enero, febrero y marzo de 2025.**

# PLAZOS DE LA CONVOCATORIA

El programa consta de cuatro fases, desde el lanzamiento de la convocatoria al inicio del programa de aceleración.

## **Primera fase.**

Lanzamiento y difusión de la convocatoria a través de las plataformas propias de Grupo Álea y espacio\_RES para hacer un llamamiento a los proyectos más innovadores para participar en el programa.

La fecha de lanzamiento de la convocatoria será el 8 de julio de 2024, a través de todos los canales de comunicación de Grupo Álea y espacio\_RES.

## **Segunda fase.**

Recepción de las candidaturas con una clasificación y preselección por un jurado compuesto por expertos del sector agrícola pertenecientes a Grupo Álea y por representantes de espacio\_RES.

Se recibirán propuestas hasta el 5 de septiembre de 2024.

## **Tercera fase.**

Entrevistas, evaluación y selección de los proyectos para participar en el programa por el jurado experto.

## **Cuarta fase.**

Selección de los proyectos que más encajan con los criterios y comienzo del programa de aceleración con el objetivo de desarrollar un piloto en un entorno real.

La fecha de inicio del programa de aceleración para los finalmente seleccionados será el 23 de septiembre de 2024.

# PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de inscripción al programa estará abierto hasta el **5 de septiembre de 2024**.

## INSCRIPCIÓN

La propuesta se deberá cumplimentar en el formulario que se encontrará en la página web de espacio\_RES ([www.espaciosres.org/PROGRAMA-ALEA-GREEN-TECH](http://www.espaciosres.org/PROGRAMA-ALEA-GREEN-TECH)) y que se deberá acompañar con documentación que añada valor a su inscripción (un deck, una presentación, una memoria, un plan de negocio...).

Dejamos algunos tips a la hora de cumplimentar el formulario:

- Tómate tu tiempo. Una vez enviado, ya no se puede modificar.
- Si el proyecto ya está funcionando, enseñalo. Todo lo que pueda ayudarnos a entender mejor la propuesta añade valor en la evaluación.
- Sé creativo en la solicitud. Háblanos de ti y de tu equipo y cuéntanos todo lo que consideres importante y creas que deberíamos saber.

## EVALUACIÓN DE PROPUESTAS Y ENTREVISTAS

Desde el equipo de Grupo Álea y junto a espacio\_RES evaluaremos las inscripciones y si necesitamos más información nos pondremos en contacto con cada una de ellas. espacio\_RES comunicará a cada proyecto el resultado de la evaluación de su candidatura.

Si te encuentras entre los preseleccionados, recibirás una convocatoria para realizar una o varias entrevistas con el equipo de Grupo Álea y espacio\_RES (presencial o virtual) para conocerte mejor y profundizar en tu proyecto.

## COMUNICACIÓN DE SELECCIONADOS

Finalizado el proceso de evaluación, te comunicaremos si has sido seleccionado para participar en el programa de aceleración.

Todas las comunicaciones relativas al procedimiento de selección se realizarán a través del teléfono o correo electrónico indicados en el formulario de inscripción.



# COMPROMISO DE GRUPO ALEA

Grupo Álea busca proyectos innovadores que puedan desarrollar un piloto en un entorno real proporcionado por ellos mismos (explotaciones agrarias en diferentes localizaciones y centros productivos y de transformación). Para ello, ha decidido establecer una relación directa con las soluciones seleccionadas, reconociendo el valor de colaborar estrechamente con los equipos.

Se busca establecer una asociación estratégica donde ambas partes trabajen de manera conjunta para desarrollar el piloto que podrá derivar en una **relación cliente-proveedor o una potencial inversión**.

El objetivo es establecer una colaboración sólida y mutuamente beneficiosa que permita a ambas partes alcanzar sus metas y objetivos a largo plazo.

Para Grupo Álea, esta relación directa representa una oportunidad única de aprovechar la experiencia y la capacidad de innovación externa. Al trabajar en entornos reales en un espíritu de colaboración, se espera que se generen soluciones tecnológicas más efectivas y alineadas con las necesidades del sector.

Esta colaboración estratégica abrirá la puerta a oportunidades a largo plazo y permitirá a ambas partes aprovechar al máximo sus capacidades y conocimientos para **impulsar la innovación y el crecimiento en el sector**.

# PROTECCIÓN DE DATOS

A continuación, detallamos los términos del tratamiento de datos para los proyectos incluidos en el Programa Álea Green Tech:

## Responsable

Fundación RES  
NIF G90335845  
Avenida República Argentina 25, planta 9  
41011 Sevilla, España  
Teléfono: +34 600 11 69 50  
Email: [hola@espaciosres.org](mailto:hola@espaciosres.org)

## Finalidad

- Gestionar la inscripción al Programa y evaluación de las candidaturas.
- Confeccionar las fases y comunicar públicamente los seleccionados (nombre completo, imágenes, vídeos, voz, etc).
- Evaluar las propuestas, el cumplimiento de los distintos hitos y, en su caso, valorar el paso a la siguiente fase.
- En caso de que no hayas sido seleccionado, poder ponernos en contacto contigo para valorar que puedas aplicar de nuevo en próximas ediciones.
- En caso de haberlo consentido, envío de comunicaciones electrónicas con información sobre Fundación RES, así como actividades relacionadas con formación, emprendimiento e inversión de espacio\_RES.

## Datos Tratados

- Datos identificativos: nombre, apellidos, DNI/NIE, pasaporte, correo electrónico, dirección postal, teléfono.
- Imágenes y voz de los vídeos de presentación o de la asistencia a la fase final.
- Estudios, experiencia profesional, CV.
- Todos los que podemos solicitar en el proceso de selección.

## Duración

Cuando los datos personales dejen de ser necesarios para los fines con los que fueron recabados, se mantendrán bloqueados hasta que sea posible su posterior destrucción o supresión:

# PROTECCIÓN DE DATOS

- Proyectos no seleccionados: finalizado el proceso de selección se bloquearán hasta que puedan destruirse.
- Proyectos seleccionados: se mantendrán para el desarrollo de la prueba piloto. Una vez finalizada, se bloquearán hasta que puedan destruirse.
- Datos de contacto: se mantendrán mientras sean necesarios para el fin para el que se recogieron.
- Envío de comunicaciones comerciales electrónicas: cuando te des de baja y solicites la eliminación de tus datos.

## Legitimación

En la solicitud de inscripción y en la ejecución de la prueba piloto posterior. En caso de proporcionar datos personales de los componentes de tu equipo, deberás informar de lo aquí recogido y solicitarles el consentimiento para poder comunicarnos sus datos. La prueba del consentimiento quedará a disposición de Fundación RES si fuera solicitada.

## Destinatarios

Los datos no serán comunicados a terceros, salvo consentimiento expreso y/o que sea necesario para el cumplimiento de las finalidades del tratamiento descritas en las presentes bases.

Fundación RES utiliza Airtable para la gestión de las inscripciones al programa, la herramienta Google Calendar para agendar reuniones y entrevistas, lo que supone una transferencia internacional de datos que se encuentran debidamente regularizada.

## Derechos

Tienes derecho a conocer si se están tratando tus datos, acceder, rectificar, suprimir, oponerse, limitar el tratamiento, solicitar la portabilidad, etc.

Podréis ejercitarlos en [hola@espaciores.org](mailto:hola@espaciores.org) identificándose e indicando el derecho que se quiere ejercitar con el asunto "RGPD: Ejercicio de derechos". Para más información: <https://espaciores.org/politica-de-privacidad/>

Para más información sobre vuestros derechos o presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos: [www.agpd.es](http://www.agpd.es) (901 100 099 - 912 663 517).

# CONFIDENCIALIDAD Y DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL / INTELECTUAL

Todo el proceso implica el compromiso de confidencialidad de todas las partes, en relación con las ideas e información presentadas mientras dichas ideas e información no sean públicas de una manera lícita.

Las entidades respetarán en todo momento la titularidad sobre la propiedad industrial e intelectual de los emprendedores participantes, así como, de las ideas y del know how que aporten, y tu participación en el programa no implicará ninguna concesión ni transmisión de la misma a nuestro favor.

Sin perjuicio de lo anterior, si tu proyecto es seleccionado para establecer asimismo una relación comercial con Grupo Álea será esta quien, en su caso, podrá negociar individualmente con cada proyecto la propiedad de los resultados desarrollados durante el proceso.

Los emprendedores se comprometen a no difundir ningún tipo de información suministrada en relación con el programa y a no utilizar, salvo autorización previa, las marcas o nombres comerciales de Grupo Álea y Fundación RES, ni ningún símbolo o imagen confundible con estas.

# ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES Y RESPONSABILIDAD

El envío del formulario implica necesariamente que el candidato acepta los presentes términos y condiciones.

El candidato se compromete a cumplimentar el formulario con información exacta y veraz, asumiendo toda responsabilidad en relación con los datos facilitados. En este sentido, en caso de que con el envío de la solicitud infrinja derechos de terceros, mantendrá indemne a las entidades por los daños y perjuicios que pueda causarles, incluyendo todo tipo de reclamaciones, procedimientos judiciales o extrajudiciales.

Fundación RES se reserva el derecho a introducir modificaciones en esta Política de Privacidad. Cuando se produzcan dichos cambios, se comunicarán a los candidatos mediante avisos en la web, por correo electrónico o bien a través de cualquier otro procedimiento adecuado según las circunstancias.

Para la interpretación y cumplimiento de estos términos y condiciones, las entidades organizadoras y el candidato se someten a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de Sevilla.



AI EA  
GREEN TECH