

Guía para Solicitantes: Convocatoria para Proyectos Innovadores en Salud del Suelo

1. Introducción y Propósito

Biome Makers es una empresa de tecnología agrícola especializada en integrar la microbiología del suelo en la toma de decisiones para mejorar la salud de los suelos y sus cultivos. A través de nuestra tecnología **BeCrop®**, combinamos la secuenciación de ADN de última generación con Inteligencia Artificial para entender las funciones metabólicas y ecológicas del microbioma del suelo, transformando datos biológicos complejos en soluciones prácticas para el agricultor.

Es decir, utilizamos el microbioma del suelo como un biomarcador que nos permite mejorar la toma de decisiones dirigidas a:

- Mejorar la salud general del suelo y su biodiversidad.
- Reducir el uso de insumos químicos y optimizar el rendimiento de las cosechas.
- Prevenir enfermedades y mejorar la resiliencia de los cultivos.

Como parte de nuestro compromiso con el futuro del campo, destinamos el 2% de nuestros ingresos globales a actividades de I+D para mejorar la salud de los suelos y la sostenibilidad de los ecosistemas agrarios, a través de la iniciativa **Fields4Ever**.

En esta ocasión buscamos apoyar a **50 agricultores** con visión de futuro que quieran testar soluciones innovadoras en el ámbito de la **agricultura regenerativa** y la aplicación de **insumos biológicos**.

Dinos qué quieres lograr en tu explotación y cómo podemos ayudarte a conseguirlo.

2. ¿Qué ofrecemos?

Los agricultores seleccionados recibirán, de forma **totalmente gratuita**, el análisis avanzado de suelo **BeCrop®**. Este análisis proporciona un informe digital detallado que incluye:

- **Biodisponibilidad de Nutrientes:** Capacidad de los microorganismos para movilizar nitrógeno, fósforo, potasio y otros nutrientes.
- **Salud del Cultivo:** Identificación temprana de patógenos, agentes de biocontrol natural y microorganismos promotores del crecimiento.
- **Calidad global del suelo**, en términos de biodiversidad, funcionalidad, sostenibilidad, o resiliencia frente a factores de estrés.

3. Requisitos para participar

El principal requisito para poder participar en la convocatoria es proponer un proyecto centrado en agricultura regenerativa o en el uso de bioproductos, e indicar qué respuestas esperas obtener con nuestros análisis.

Sólamente se considerarán fincas localizadas en España.

Los agricultores interesados deberán poder disponer de al menos dos parcelas de 1000 m² para poder comparar los efectos de la práctica/producto frente a un control.

Con el objetivo de definir lo máximo posible el contexto en el que se realiza el estudio, solicitaremos la siguiente información adicional:

- **Metadatos de la toma de muestras:** Fecha de muestreo, coordenadas geográficas, tipo de cultivo.
- **Datos de rendimiento** de los cultivos analizados (kg/ha, calidad, etc.).
- **Contexto de manejo:** Información breve sobre las prácticas aplicadas (si son regenerativas, tipo de insumos biológicos usados, etc.).
- **Datos físico-químicos del suelo** (opcional, si se dispone de un análisis reciente).

A partir de esta información, nuestro equipo se pondrá en contacto con los solicitantes para evaluar cada proyecto de forma individual.

4. Confidencialidad y Compromiso

Toda la información facilitada por el agricultor será tratada con **estricta confidencialidad**. Los datos se utilizarán exclusivamente con fines de investigación agregada para validar el impacto de las prácticas o insumos, garantizando que nunca se publicarán datos individuales identificables sin consentimiento previo.

5. Proceso de Solicitud y Fechas Clave

Hito	Fecha / Plazo
Fecha límite de solicitud	31 de julio
Notificación de selección	En un plazo de 14 días tras enviar la solicitud
Periodo de ejecución	Hasta el 31 de Octubre para completar el envío de muestras.

¿Cómo participar?

Para participar, solo tienes que completar el formulario facilitado en este [enlace](#) con los datos básicos de contacto y el objetivo que se persigue con el estudio. Por ejemplo, "*Quiero validar si este nuevo bioestimulante reduce mi dependencia de fertilizantes sintéticos*" o "*Quiero comprobar si mi cultivo de cobertura realmente mejora la salud biológica de mi viñedo*".

Buscamos calidad y ganas de innovar sobre la cantidad. Evaluaremos cada propuesta según su potencial para mejorar la salud del suelo y la sostenibilidad del cultivo.

Contacto para consultas: Irene Baena (irene.baena@biomemakers.com)