

XVI CONGRESO INTERNACIONAL SEAE | Pamplona, 22-25 abril 2026

IDEAS, VERDADES Y NO TAN VERDADES EN LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN CULTIVOS LEÑOSOS

Gonzalo Villalba Eguren

Ingeniero Agrónomo

Pamplona, 24 de abril de 2026

AGROVIDAR

Desde 2008

🎯 MISIÓN

- Asesoramiento y gestión agronómica
- Desarrollo Rural
- Calidad Agroalimentaria
- Formación
- I+D+i agraria

🌀 VISIÓN

- Trabajar con perspectiva holística y agroecológica
- Potenciar intercambio de experiencias
- Optimización de las técnicas y recursos
- Redes de colaboración



3.000 ha

de viñedo (300 en gestión directa, 200 en ecológico)

500 ha

de frutales (80 en ecológico)

+50

proyectos de transferencia e innovación agraria



Empresa EOR



2.000 agricultores formados



Finca Iraza

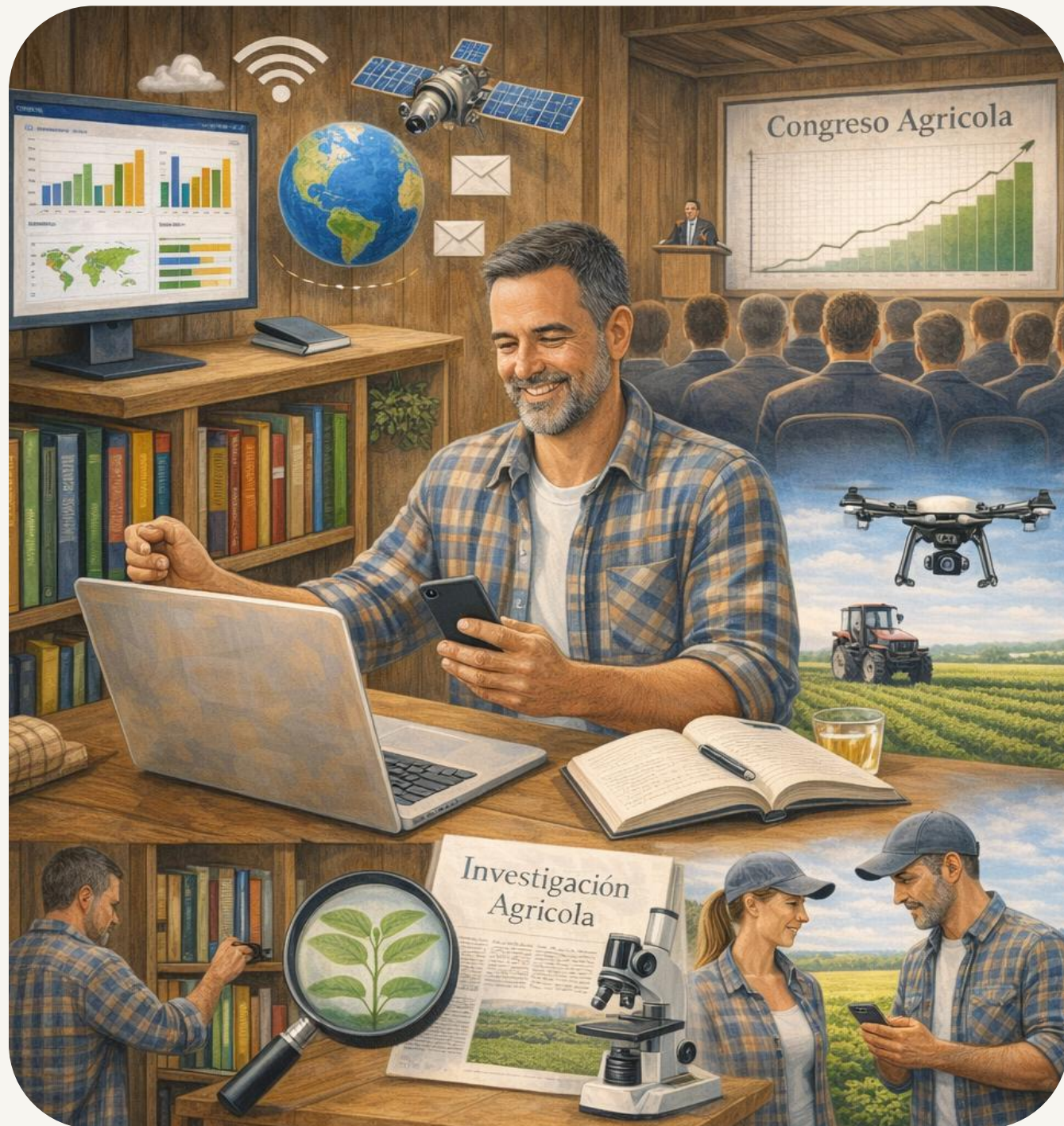
Proyecto de Agrovidar para la experimentación, difusión y compartir ideas basadas en la en la agroecología



+500 asistentes en 3 años



REFLEXIÓN: VIVIMOS EN LA ÉPOCA DE LA INFORMACIÓN



“

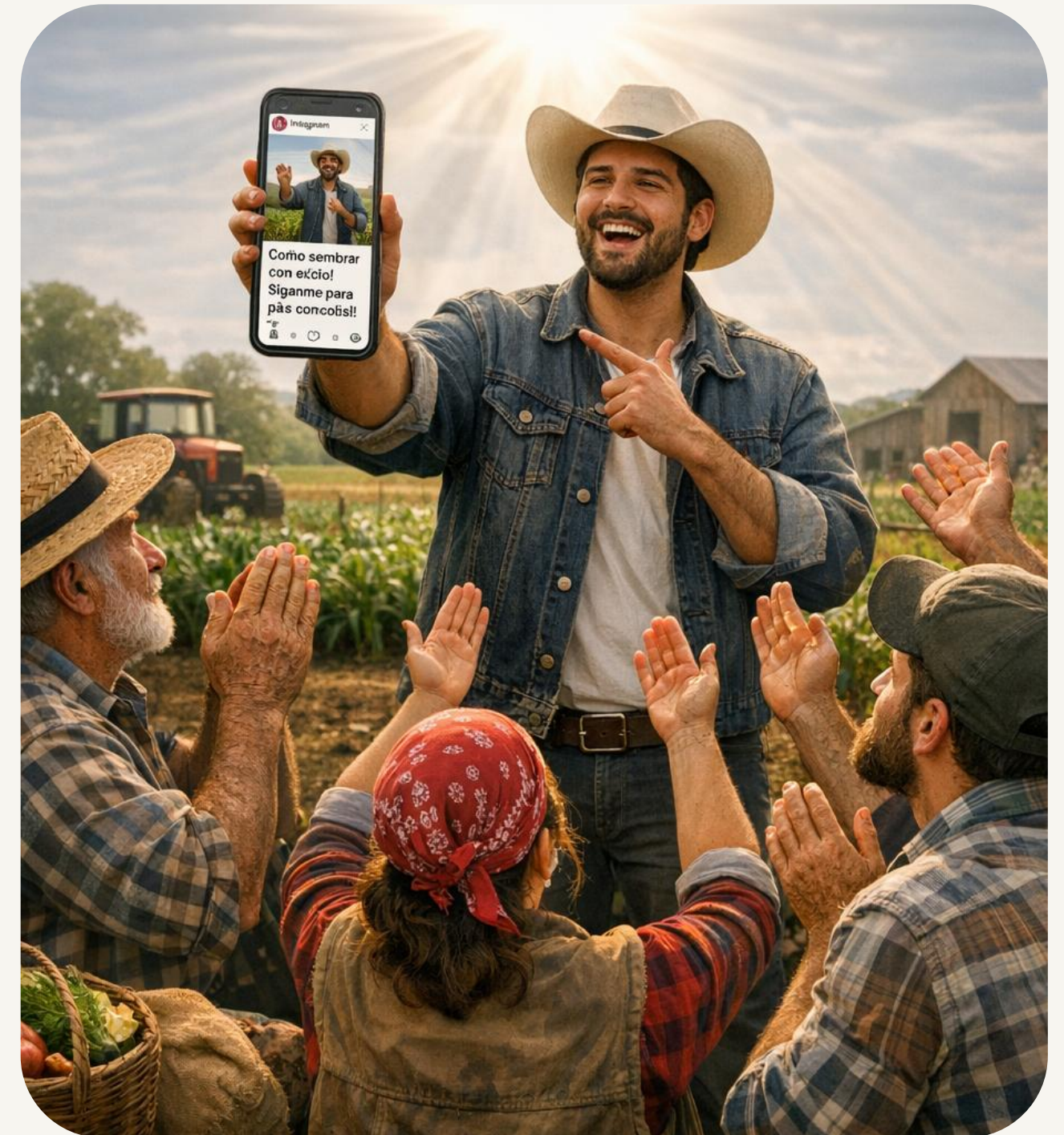
Nunca hemos tenido acceso a tanta
información

La tecnología nos permite acceder a datos, estudios y experiencias como
experiencias como nunca antes en la historia de la agricultura

REFLEXIÓN: VIVIMOS EN LA ÉPOCA DE LA DESINFORMACIÓN

- ✗ Falta de crítica ante nuevas tendencias
- ✗ Creación de dogmas
- ✗ Nos quedamos en la superficie
- ✗ Se obvia que se juega con la economía de las personas
- ✗ En ocasiones, se llega a la frustración

Es necesario desarrollar un pensamiento crítico ante la avalancha de información



APRECIACIONES SOBRE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE BIODIVERSIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

ANTES DE EMPEZAR:

¿Cuáles son mis necesidades reales?

Debemos realizar un diagnóstico previo del agroecosistema



CUBIERTAS VEGETALES

Claves en la gestión del suelo y del agrosistema en general pero previamente:
previamente:

- 🌱 Debemos elegir claramente los **objetivos** de las cubiertas vegetales
- 🔍 Tener un **diagnóstico claro** de las características edáficas
- 🚜 Conocer los **medios técnicos y económicos** del agricultor
- 👥 Conocer la **realidad social** del agricultor

La clave está en adaptar la solución a cada contexto particular



CUBIERTAS VEGETALES

En ocasiones, el éxito está en la sencillez y en la naturaleza



Influencia de la presencia de cubierta vegetal en la biodiversidad de artrópodos de un agroecosistema vitícola

Sáenz-Romo, Maria Gloria; Carvajal Montoya, L.D. Martinez García, H; Veas-Bernal, A; Ibañez Pascual, Sergio; Martinez-Villar, Elena; Pérez-Moren, I; Marco Mancebón, Vicente



BODEGAS RODA-2024



BODEGAS BILBAINAS 2022-2023



CUBIERTAS VEGETALES

En ocasiones, el éxito está en la sencillez y en la naturaleza

¿Qué supone no conocer esto?

-  Compra de semilla, **muy cara**
-  Necesidad de maquinaria **muy específica**
-  Dificultad de encontrar esta semilla (**TIEMPO**)

€ **DINERO**

El desconocimiento genera costes innecesarios que afectan la viabilidad económica de la explotación



SOLUCIONES "HABITACIONALES"

En ocasiones, el éxito está en la sencillez y en la naturaleza



 Cajas nido

Lechuzas
Murciélagos
Aves insectívoras
Colaboración con Valle de Rincón

SOLUCIONES "HABITACIONALES"

PROBLEMA

Costes aproximados

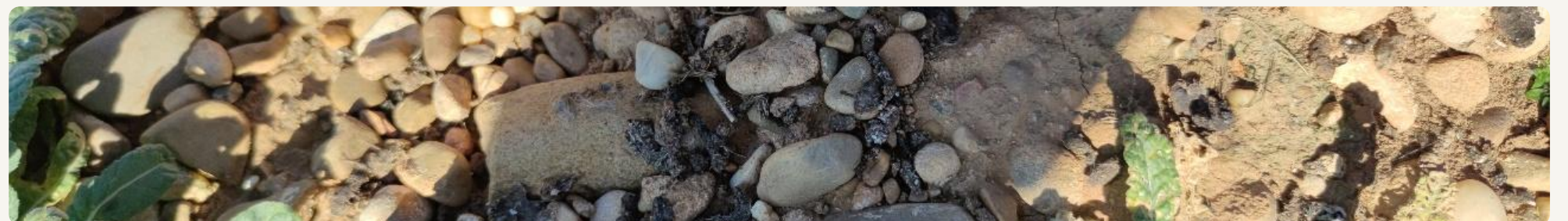
Caja Lechuza **395 €**

Caja Murciélagos **70 €**

Caja Insectívoras **35 €**

Postes **50 €/ud**

+ Transporte, colocación, etc.



PROBLEMA CON TOPILLOS

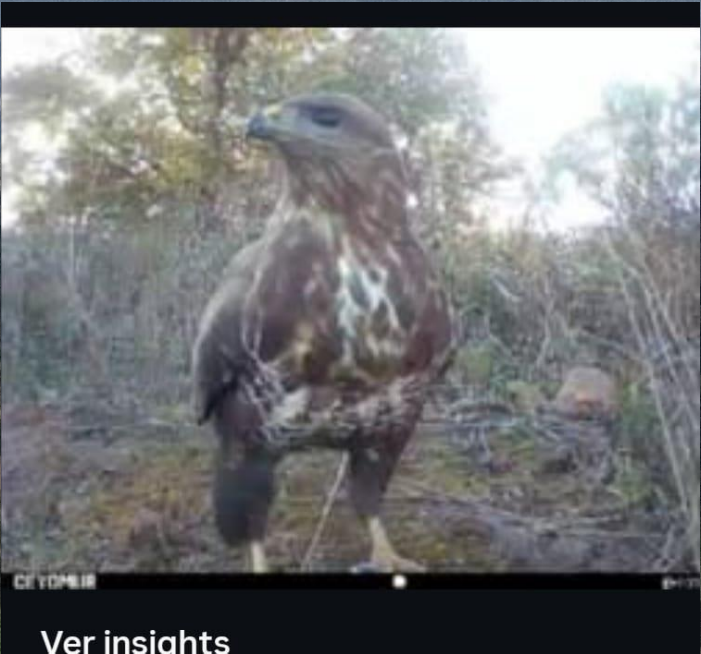
! Daños significativos

Los topillos causan daños severos en árboles jóvenes y adultos, afectando la viabilidad económica de la plantaciones.



PROBLEMA CON TOPILLOS | Fauna auxiliar

Aliados naturales en el control de plagas



Ver insiahts



CONCLUSIONES

1. Diagnóstico previo fundamental

Antes de implementar cualquier estrategia de biodiversidad, es esencial realizar un diagnóstico completo del agroecosistema.

2. Sencillez y naturaleza como aliadas

En muchos casos, las soluciones más efectivas son las más sencillas. La naturaleza ya proporciona herramientas eficientes.

3. Coste-realidad de las intervenciones

Toda intervención tiene un coste económico y temporal. Es necesario evaluar críticamente las opciones disponibles.

4. Las estructuras y ayudas para el aumento de la biodiversidad son útiles

Sólo que los tiempos para alcanzar nuestros objetivos no son fijos y no podemos esperar immediatez en los mismos

5. Pensamiento crítico ante la información

El agricultor y el técnico deben desarrollar capacidad de análisis crítico para discernir entre prácticas efectivas y tendencias.

6. La biodiversidad como herramienta de adaptación

La gestión de la biodiversidad es clave para la adaptación al cambio climático, pero debe ser personalizada y basada en evidencias.

7. Formación y divulgación

Debemos formarnos, generar y compartir conocimiento

¡Gracias!

XVI Congreso Internacional SEAE

Contacto

Gonzalo Villalba Eguren

Ingeniero Agrónomo | AGROVIDAR

 info@agrovidar.com

 www.agrovidar.com

 +34 675 010 607

Síguenos

