

# PLAN BERRITZEN:

ciencia y campo,  
acercándonos al sector  
para un futuro rentable,  
sostenible y resiliente



# OBJETIVO

Transferir conocimiento científico al sector para desarrollar soluciones prácticas que mejoren su rentabilidad y continuidad, asegurando su implantación real en campo.

3 ejes principales:



BERRITZEN GUNEA



BERRITZEN PRAKTIKAK



BERRITZEN IDEIAK



# PLAN BERRITZEN



## BERRITZEN GUNEA

Parcelas demostrativas donde se llevan a cabo ensayos sobre prácticas agrarias y forestales que están ganando relevancia.



## BERRITZEN PRAKTIKAK

Implementación práctica de las soluciones que ya han sido validadas a través de la investigación, pero que requieren un impulso para ser adoptadas.



## BERRITZEN IDEIAK

Pone el foco en las y los agricultores, ganaderos y forestalistas dándoles la voz para identificar los retos y las prácticas que consideran más relevantes y que NEIKER debe abordar.



# BERRITZEN GUNEA

**Espacios prácticos para la experimentación y el análisis a largo plazo.**

Crear laboratorios en el campo:

- No es solo investigar para el sector, sino **CON** el sector: espacios de experimentación reales y permanentes o de larga duración donde agricultores, ganaderos, forestalistas y científicos prueban soluciones reales.

- Actualmente tenemos 6 ensayos en las parcelas de NEIKER, pero nuestro objetivo es ampliar la experimentación a explotaciones reales, con la participación de diferentes entidades y actores del sector, para que la investigación esté más cercana a la realidad del terreno.
- Acompañar la investigación con sesiones prácticas, talleres y formación en campo para que los agricultores no solo vean los avances, sino que los experimenten en primera persona. Colaboración con centros de formación y UPV.

**NEIKER**

MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**



# BERRITZEN GUNEA 2025

**1. ENSAYO CEREAL: rotación cereal-leguminosa: ecológico y convencional. Dos parcelas en la finca de Arkaute- NEIKER.**

**2. ENSAYO VIÑEDO: evaluación de variedades de vid mejoradas. Una parcela en Arkaute-NEIKER.**

**3. ENSAYO FRUTALES DE CÁSCARA. ZAMBRANA.**

**4. ENSAYO PASTOREO ROTACIONAL REGENERATIVO. Arkaute-NEIKER.**

**5. FORESTAL**

**6. ENSAYO AGRIVOLTAICA: Arkaute-NEIKER.**



# BERRITZEN PRAKTIKAK

**Busca que las investigaciones no queden en la teoría, sino que lleguen a tener un impacto real y práctico en la producción agrícola.**

- **Implantación anual de soluciones avaladas:** al año se implantarán al menos dos prácticas innovadoras, respaldadas por años de investigación y validadas junto al sector, asegurando su aplicabilidad y eficacia en condiciones reales.

- **Hojas de ruta consensuadas con el sector:** se diseñarán planes de implantación a dos años vista, en colaboración con el sector, para guiar la implantación progresiva de estas soluciones y adaptarlas a sus necesidades reales.
- **Reuniones periódicas y marco de confianza:** se establecerá un calendario estable de encuentros con el sector para consolidar un espacio de diálogo continuo, fomentar la confianza y reforzar la colaboración entre la ciencia y el sector
- **Seguimiento y evaluación de impacto:** cada solución implantada contará con un proceso de seguimiento para medir su efectividad y ajustarla si es necesario, asegurando mejoras continuas y una transferencia real del conocimiento.





# BERRITZEN PRAKTIKAK

**TÉCNICO DE TRANSFERENCIA CON FIGURA DE MÉDICO DE CABECERA (identificará necesidades, derivará a los investigadores especialistas y trabajará codo con codo con los centros de gestión/figuras asesoras)**

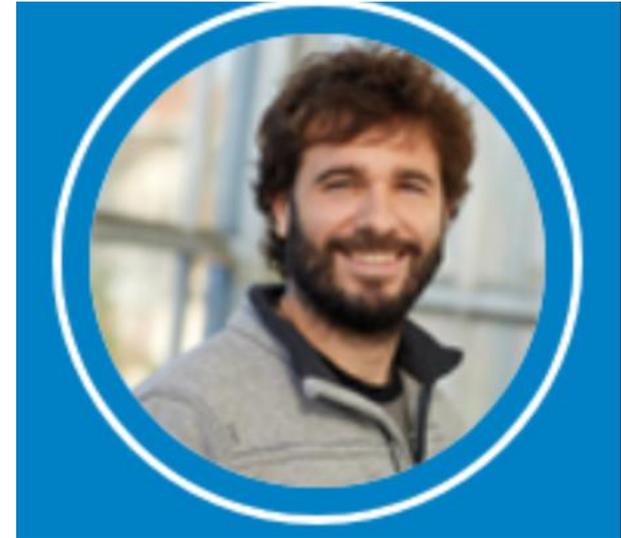




## BERRITZEN PRAKTIKAK 2025

**Plan de divulgación y aplicación de prácticas vitivinícolas investigadas en NEIKER en los últimos 5 años, orientadas a la adaptación al cambio climático**

Se contratará un técnico a tiempo completo que, junto con ABRA, UAGA, SUBSIERRA, GRUPO RIOJA etc. visitará las bodegas de Rioja Alavesa para dar a conocer las prácticas que impulsamos y facilitar la implantación de ensayos de investigación en sus viñedos, permitiéndoles observar los resultados directamente en sus propias instalaciones.



**ROBERTO PÉREZ PARMO**

**[rperezparmo@neiker.eus](mailto:rperezparmo@neiker.eus)**

**Tlf: 627 975 031**

**NEIKER**

MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**



## BERRITZEN PRAKTIKAK 2025

Plan de I+D+i para la activación de la patata de siembra



AMAIA ORTIZ  
[aortizb@neiker.eus](mailto:aortizb@neiker.eus)  
Tif: 675 700 097



## BERRITZEN PRAKTIKAK 2025

### Plan para la mejora de la fertilización mineral y orgánica en Araba

Fertilización mineral variable (conocimiento adquirido en años anteriores gracias a la iniciativa AGRITECH)

Implementación de un sistema de medición y control basado en medidas realizadas por un conductímetro instalado en una cuba de purín, con el objetivo de mejorar la trazabilidad del nitrógeno aplicado durante las labores de fertilización orgánica

ABERE, GARLAN, NEIKER, UAGA (Proyecto Gen i Agroalavés)



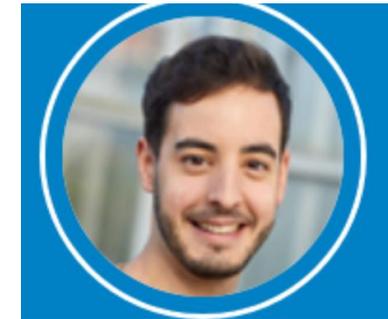
**ANA AIZPURUA**  
[aaizpurua@neiker.eus](mailto:aaizpurua@neiker.eus)  
Tif: 666 451 862



**ASIER URIBEETXEARRIA**  
[auribeetxebarria@neiker.eus](mailto:auribeetxebarria@neiker.eus)  
Tif: 607 142 018



**PILAR MERINO**  
[pmerino@neiker.eus](mailto:pmerino@neiker.eus)  
Tif: 637 493 376



**EDUARDO ROSA**  
[erosa@neiker.eus](mailto:erosa@neiker.eus)  
Tif: 687 266 135

### FERTILIZACIÓN VARIABLE

### GESTIÓN PURINES



## BERRITZEN PRAKTIKAK 2025

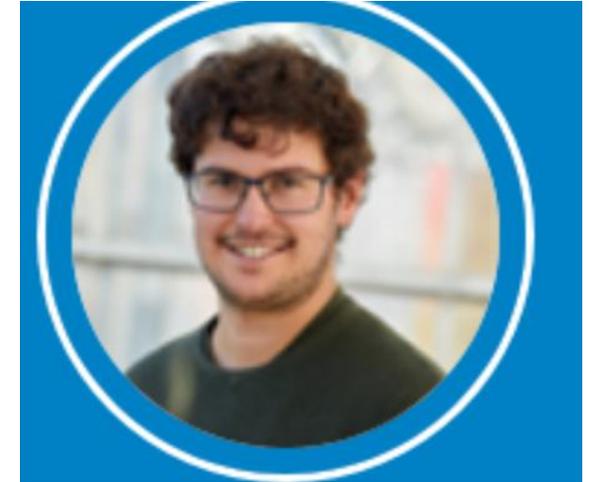
### Buenas prácticas culturales para reducir la incidencia de virus en hortícolas

Se trata de difundir una serie de recomendaciones a llevar a cabo en el día a día del manejo de las explotaciones hortícolas

Recomendaciones contrastadas con: BIOHEL, GILBE, BARRENETXE, LORRA, ABELUR, DFB, DFG y EUSKO JAURLARITZA



**SANTIAGO LARREGLA**  
[slarregla@neiker.eus](mailto:slarregla@neiker.eus)  
Tif: 627 986 635



**MIKEL OJINAGA**  
[mojinaga@neiker.eus](mailto:mojinaga@neiker.eus)  
Tif: 662 945 417



# BERRITZEN IDEIAK

**Pone el foco en las y los agricultores dándoles la voz para identificar los retos y las prácticas que consideran más relevantes y que NEIKER debe abordar.**

**1. Lanzar una convocatoria al año dirigida a los agentes del sector para recoger ideas innovadoras.**

**2. Las ideas presentadas serán evaluadas y asignadas a una de las siguientes categorías según su madurez y la necesidad de apoyo adicional: BERRITZEN GUNEA o BERRITZEN PRAKTIKAK**

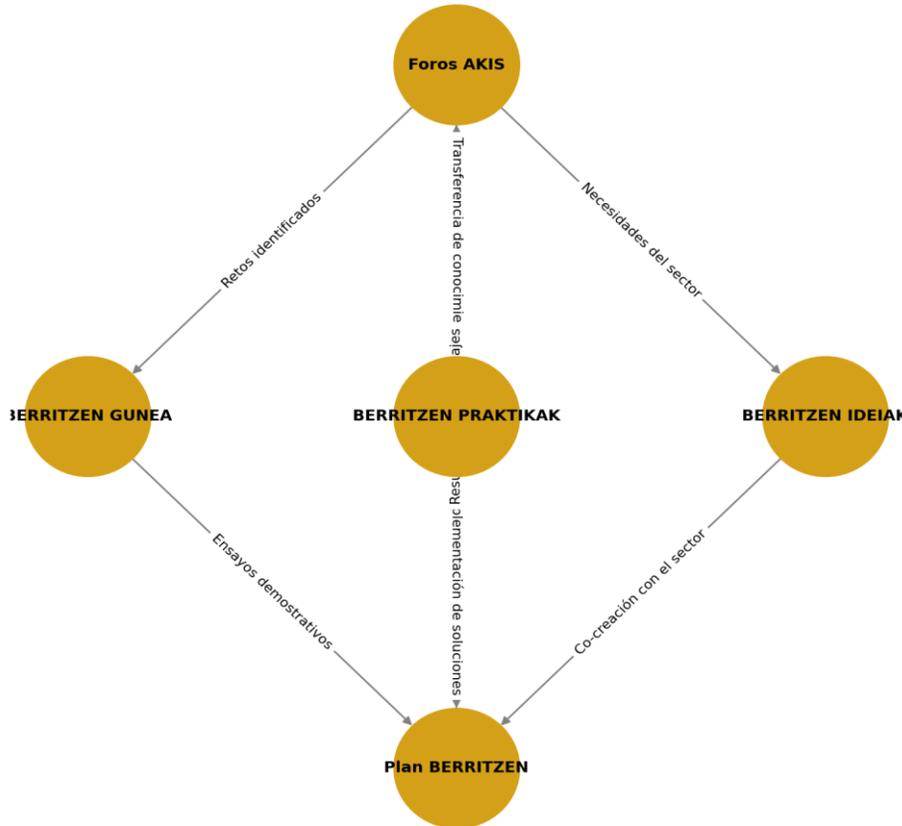
**3. Cuando se detecte la necesidad se definirá un reto tecnológico y con ello una convocatoria para validar tecnologías que se estén desarrollando y den solución al reto.**

**4. Estancias cortas en NEIKER de técnicos y/o agricultores y agricultoras que quieran formar parte de un proyecto concreto de NEIKER**

# BERRITZEN-AKIS

BERRITZEN y AKIS no son iniciativas aisladas, sino que trabajan en sinergia: las ideas y retos identificados en los Foros AKIS pueden transformarse en acciones dentro de BERRITZEN, y las experiencias y aprendizajes de BERRITZEN pueden alimentar la estrategia AKIS.

Conexión entre Foros AKIS y el Plan BERRITZEN



El foro AKIS y el Plan BERRITZEN trabajan en un ciclo continuo: las necesidades del sector impulsan ensayos y soluciones, y los resultados obtenidos nutren la estrategia AKIS

# DOTACIÓN PRESUPUESTARIA



## BERRITZEN GUNEA

- 75.000 euros (frutales y forestal)
- Ensayo agrivoltaica: 335.265
- Ensayos cereales: 589.271 euros

**TOTAL= 999.536 euros**



## BERRITZEN PRAKTIKAK

- Plan de divulgación y aplicación de prácticas vitivinícolas: 160.000 euros
- Plan para implementar la fertilización de precisión en Álava: 219.000 euros
- Plan de gestión purines: 70.000 euros
- Patata de siembra: 200.000 euros

**TOTAL: 649.000 euros**



## BERRITZEN IDEIAK

**TOTAL: 60.000 euros**

**PRESUPUESTO  
PLAN COMPLETO:**

Más de

**1.708.536 €**

**NEIKER**

MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**

# Eskerrik asko!

## ¿Alguna pregunta?

### ARKAUTE CENTRE

Arkaute Agro-food Campus, 01192

Arkaute (Álava)

(+34) 945 121 313

### DERIO CENTRE

Bizkaia Technology Park, Berreaga, 1 48160

Derio (Bizkaia)

(+34) 944 034 300

[www.neiker.eus](http://www.neiker.eus)