

Jornada Red PAC

Retos del sector agroganadero y soluciones desde la ciencia, la innovación y la transferencia

Olatz Unamunzaga

NEIKER

MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE





¿Quiénes somos?

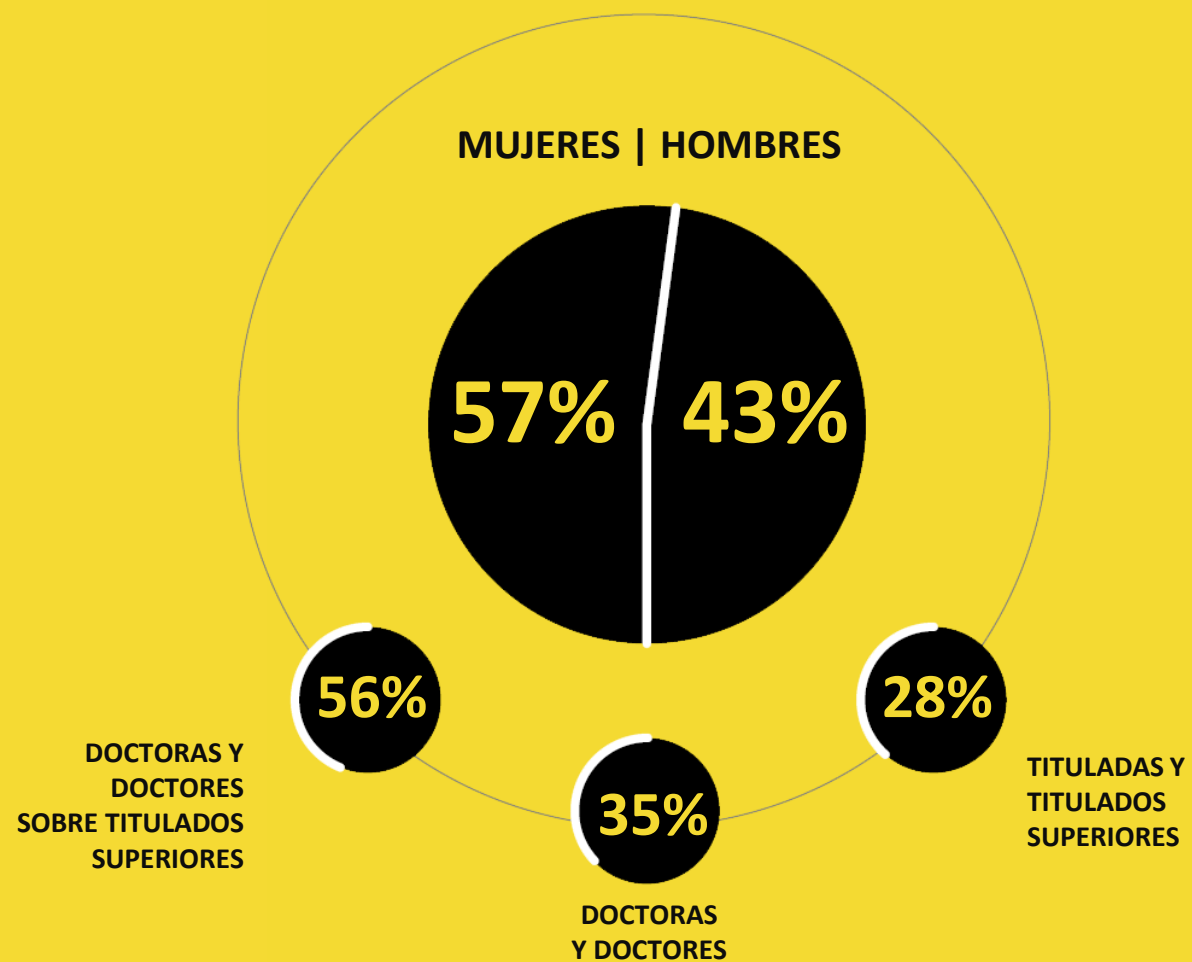
Creamos soluciones de valor basadas en el conocimiento científico, para apoyar el desarrollo sostenible del sector agroalimentario y forestal, con el fin de contribuir al bienestar de la sociedad con personas comprometidas

Como entidad dependiente de la Consejería de Alimentación, Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, trabajamos para aportar conocimiento y valor a dichos sectores.



01. EQUIPO

203 PROFESIONALES



Expertise: 4 líneas y 200 profesionales



**Investigación
vegetal**



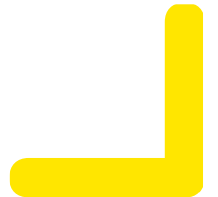
**Investigación
animal**



**Investigación
medioambiental**



**Investigación
forestal**



Plan de Ciencia y Tecnología NEIKER 2023-2026

Objetivo	Fortalecer la rentabilidad, competitividad y sostenibilidad del primer sector, en línea con el reto para la agricultura y la ganadería.
----------	---

Claves

- Empresas del sector como protagonistas.
- Impulso a colaboraciones público-privadas y con centros de investigación.
- Atracción de inversión en I+D+i a través de fondos del Ministerio y la UE reconocimiento e invitación a foros estratégicos como asesores científicos.

Alineado con GOVA

- Sostenibilidad
- I+D+i / Digitalización
- Competitividad empresarial
- Colaboración público-privada



Plan de Ciencia y Tecnología NEIKER 2023-2026

Ejes de actuación aplicados a viticultura, cereal, patata, cultivos alternativos, horticultura, ganadería extensiva e intensiva, y en colaboración con toda la cadena alimentaria para aprovechar subproductos.

Agro-tecnología

- Optimización de los sistemas de cultivo protegido para una producción sostenible de cultivos estratégicos
- Agricultura de precisión
- Tecnologías digitales para la gestión inteligente de la sanidad y el bienestar animal
- Agrivoltaica para incrementar la productividad de los cultivos e incorporar cultivos alternativos

Agro-salud

- One Health

Agro-sostenibilidad

- Protección del suelo
- Técnicas de detección temprana y tratamiento de enfermedades y plagas forestales
- Eco-servicios forestales
- Insectos beneficiosos

Agro-social

- Análisis de la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y el uso de los recursos naturales

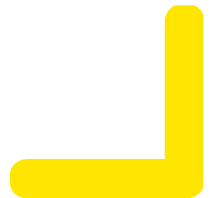
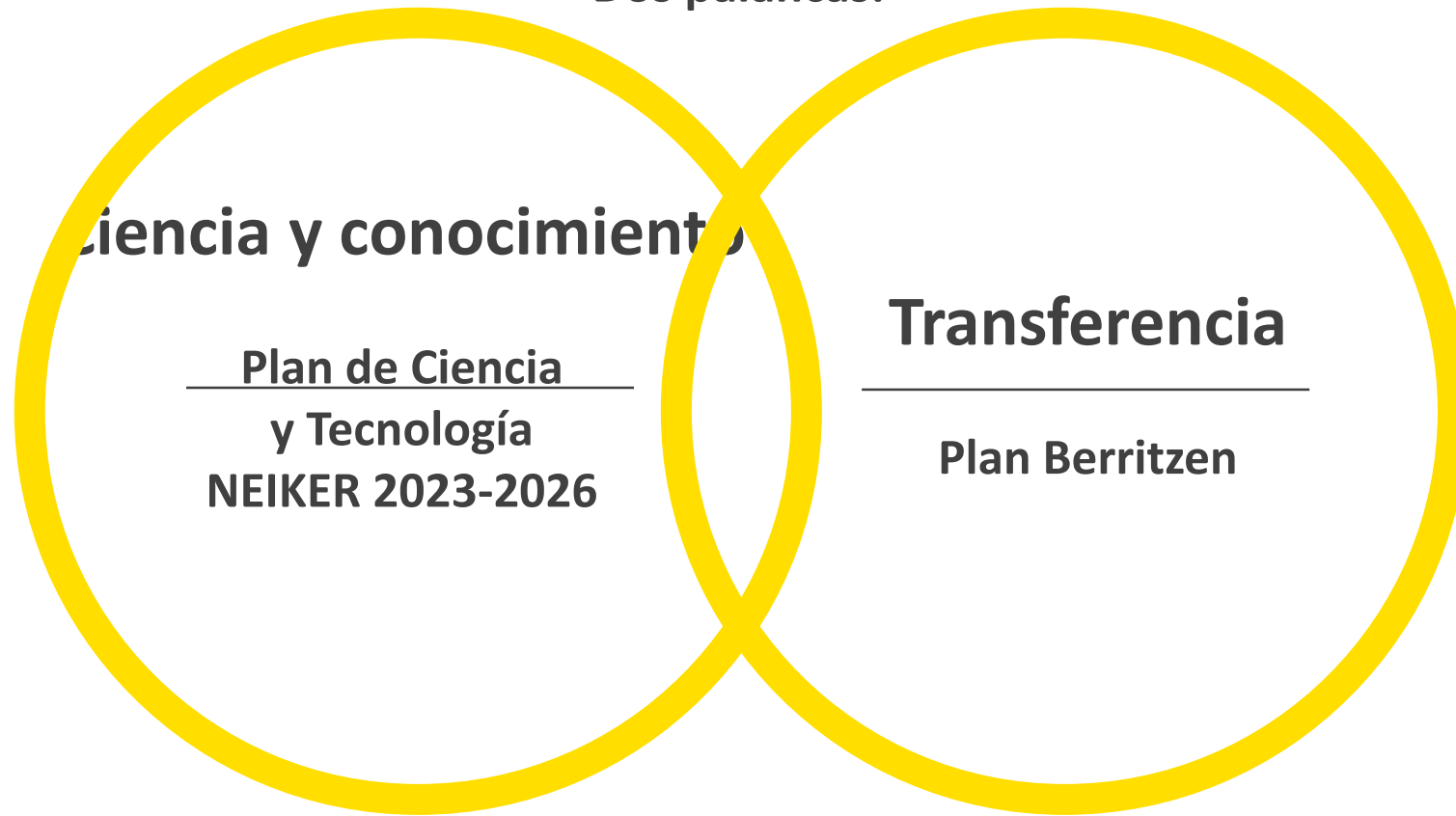
Bioeconomía circular

- Revalorización de subproductos para alimentación animal, fertilización y biomateriales
- Bioenergía



Ayudando al sector agrario con sus retos

Dos palancas:



Plan de transferencia Berritzen

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

3 ejes principales:



Espacios Berritzen

Parcelas demostrativas donde se llevan a cabo ensayos sobre prácticas agrícolas que están ganando relevancia.



Prácticas Berritzen

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



Ideas Berritzen

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.



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