

NEIKER」

MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

[CASTELLANO]

EUS/

ENG/

Memoria 2025



Índice

[1]	INTRODUCCIÓN	03
[2]	SOBRE NEIKER	07
[3]	ACTIVIDAD INVESTIGADORA	13
[4]	TRANSFERENCIA E IMPACTO	23
[5]	SERVICIOS ANALÍTICOS DE NEIKER	30
[6]	SOSTENIBILIDAD E INSTALACIONES DE REFERENCIA	33
[7]	DISEMINACIÓN A LA SOCIEDAD	36
[8]	ORGANIZACIÓN COMPROMETIDA	39

Introducción

1

- [1.1] CARTA DE LA PRESIDENTA,
AMAIA BARREDO
- [1.2] CARTA DE LA DIRECTORA
GENERAL, OLATZ UNAMUNZAGA
- [1.3] CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
DE NEIKER





Amaia Barredo

**CONSEJERA DE ALIMENTACIÓN,
DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA
Y PESCA DEL GOBIERNO VASCO Y
PRESIDENTA DE NEIKER**

Durante 2025 NEIKER continúa consolidando su papel como agente clave para acompañar al sector agroganadero y forestal vasco en un contexto de profunda transformación. Los desafíos vinculados al cambio climático, el relevo generacional o la necesidad de garantizar la seguridad alimentaria requieren de un primer sector cada vez más sostenible, competitivo y preparado para afrontar el futuro.

En este escenario, la transferencia de conocimiento adquiere una relevancia estratégica. Facilitar que la innovación llegue de manera efectiva a agricultores, ganaderos y forestalistas es fundamental para mejorar la rentabilidad de sus explotaciones y reforzar la resiliencia del conjunto del sistema agroalimentario.

NEIKER desempeña un papel esencial como puente entre la investigación y su aplicación práctica, contribuyendo a que el conocimiento genere un impacto real en el territorio.

El relevo generacional constituye otro de los grandes retos a los que nos enfrentamos. Garantizar que nuevas generaciones se incorporen al sector exige hacerlo más atractivo, apoyándolo con herramientas tecnológicas, innovación y oportunidades reales de desarrollo profesional en el medio rural.

Todo ello redunda en la necesidad de fortalecer un primer sector que no solo sea motor económico, sino también garante de la sostenibilidad ambiental y del equilibrio territorial de Euskadi. La labor de NEIKER resulta fundamental para avanzar en este objetivo, desarrollando soluciones que respondan a las necesidades actuales y futuras del sector.

Quiero trasladar mi más sincero agradecimiento al equipo de NEIKER por su compromiso y dedicación, así como a todas las entidades y agentes que colaboran para que el conocimiento y la innovación sigan siendo palancas de progreso para nuestro medio rural.



Olatz Unamunzaga

DIRECTORA GENERAL DE NEIKER

En 2025, en NEIKER seguimos avanzando con determinación en nuestro compromiso de generar conocimiento útil y transferirlo al sector agroganadero y forestal, contribuyendo a su sostenibilidad y competitividad a través de la I+D+i aplicada.

Uno de los hitos más relevantes ha sido la puesta en marcha del Plan Berritzen, para transferir aún más la innovación a las necesidades reales del sector. Incluye parcelas experimentales de demostración, transferencia de resultados y un canal abierto para recoger ideas del propio sector. Este año hemos realizado, además, un importante esfuerzo en el refuerzo de nuestras infraestructuras científicas para situarnos a la vanguardia de la investigación.

Destaca la renovación de nuestro laboratorio de máxima seguridad NCB3 en Derio, clave para trabajar en el enfoque One Health y en la investigación en sanidad animal, y la puesta en marcha en Arkaute de la mayor unidad experimental agrovoltáica en cultivos herbáceos de España, para estudiar la compatibilidad entre producción agraria y generación de energía renovable.

En paralelo, seguimos impulsando soluciones agritech para una agricultura más eficiente y sostenible, y participando en proyectos de I+D+i con agentes nacionales e internacionales que refuerzan nuestro papel como tractor de innovación.

También acompañamos a sectores como el vitivinícola o de la patata en la búsqueda de soluciones que mejoren su resiliencia.

Nada de esto sería posible sin el compromiso de nuestro equipo y la confianza de instituciones, empresas y agentes del sector, a quienes quiero expresar mi más sincero agradecimiento.

[1.3] CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE NEIKER

PRESIDENTA

Amaia Barredo Martin

CONSEJERA DE ALIMENTACIÓN, DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA DEL GOBIERNO VASCO

SECRETARIA
NO CONSEJERA

Sonia Masip Moriarty

TÉCNICA JURÍDICA DE NEIKER

VOCAL

Jon Karlos Aguirre Huerga

DIRECTOR DE SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO DE ALIMENTACIÓN, DESARROLLO RURAL Y PESCA DEL GOBIERNO VASCO

VOCAL

Raúl Pérez Iratxeta

VICECONSEJERO DE AGRICULTURA, PESCA Y POLÍTICA ALIMENTARIA DEL GOBIERNO VASCO

VOCAL

Oneka Zaballa González

DIRECTORA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

VOCAL

Iker Iglesias Eguia

DIRECTOR DE CALIDAD E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DEL GOBIERNO VASCO

VOCAL

Iñigo Robredo Guinea

DIRECTOR DE ESTRATEGIA DIGITAL, DEPARTAMENTO DE GOBERNANZA, ADMINISTRACIÓN DIGITAL Y AUTOGOBIERNO DEL GOBIERNO VASCO

VOCAL

Federico Saiz Alonso

PRESIDENTE DE BASKEGUR

VOCAL

Karmele Pikabea Echave

DIRECTORA DE EUSKABER

VOCAL

Alaitz Ortuondo Pérez

ABEREKIN, S.A.

VOCAL

Nerea Múgica Herrán

DIRECTORA TÉCNICA DE GARLAN S. COOPERATIVA

VOCAL

Arrate Lacalle Gutiérrez

REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES Y TRABAJADORAS DE NEIKER

Sobre NEIKER

1 2

[2.1] QUIÉNES SOMOS... Y QUÉ HACEMOS
[2.2] EXPERTISE
[2.3] AYUDANDO AL SECTOR AGRARIO
[2.4] EQUIPO NEIKER

[2.5] INFORMACIÓN FINANCIERA
[2.6] ORIGEN DE NUESTRA FINANCIACIÓN





[2.1] QUIÉNES SOMOS

Somos un centro tecnológico especializado en la creación de soluciones innovadoras para los sectores agroganadero y forestal.

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.

Formamos parte del Basque Research and Technology Alliance (BRTA), consorcio del Gobierno Vasco que aglutina diversos agentes tecnológicos de Euskadi para atender los retos industriales de nuestra comunidad.

Además, somos parte de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, que agrupa a organismos y entidades del ámbito científico y tecnológico.

Y QUÉ HACEMOS

Mediante investigación aplicada, generamos conocimiento científico y desarrollamos tecnologías y soluciones innovadoras transferibles que responden a retos como la sostenibilidad y competitividad de las explotaciones.

Nuestros principales ejes de trabajo son la investigación relacionada con los animales, tanto de producción como de la fauna silvestre, los cultivos, los bosques y los recursos naturales.

Y, todo ello, integrando el enfoque *One Health*, abordando de manera transversal la interrelación entre la salud de los animales, del medioambiente y de las personas.

[2.2] EXPERTISE



CIENCIA VEGETAL

Sistemas de producción y buenas prácticas agrarias.

Mejora genética vegetal e indicadores de resistencia a enfermedades.

Cultivos alternativos y biomoléculas de interés agroalimentario.

Diagnóstico, epidemiología y control de plagas y enfermedades.

Agricultura de precisión.



CIENCIA ANIMAL

Mejora genética y reproducción.

Alimentación y nutrición.

Sistemas de producción.

Etología aplicada y bienestar.

Diagnóstico, control y vigilancia epidemiológica de las enfermedades animales.

Zoonosis y seguridad alimentaria.

Bioseguridad ambiental, fauna silvestre y vectores como fuente de infección para los animales de producción y las personas.



CIENCIA MEDIOAMBIENTAL

Conservación y uso sostenible de recursos agrarios y naturales.

Recuperación de suelos degradados.

Monitorización ambiental.

Impacto, mitigación y adaptación al cambio climático.

Bioeconomía circular.



CIENCIA FORESTAL

Fisiología vegetal y cultivo de tejidos.

Genómica.

Patología forestal.

Sostenibilidad y servicios de los ecosistemas.

Mejora de la biodiversidad.

[2.3] AYUDANDO AL SECTOR AGRARIO

ONE HEALTH

Estudiamos la relación entre la salud animal, humana y ambiental. Trabajamos en la vigilancia de la fauna silvestre y en la prevención de enfermedades zoonóticas, y buscamos alternativas para racionalizar la aplicación de fitosanitarios en la agricultura y reducir el uso de antibióticos en la ganadería.

SUELOS

Investigamos la salud y la calidad de los suelos agrarios y forestales para mejorar su productividad, sostenibilidad y capacidad de adaptación al cambio climático. Desarrollamos herramientas y prácticas de manejo que favorecen la conservación de la materia orgánica, la biodiversidad del suelo y el uso eficiente de los recursos.

MEJORA GENÉTICA

Trabajamos en la búsqueda de nuevas variedades vegetales y en la selección animal para responder a las demandas de la industria y del consumidor, obteniendo animales y plantas más productivas, resistentes a enfermedades de gran impacto y mejor adaptados al cambio climático, siempre con el menor impacto medioambiental posible.

TECNOLOGÍA AVANZADA AL SERVICIO DEL SECTOR

Incorporamos soluciones de alta tecnología al sector agrario, ganadero y forestal para impulsar su transformación hacia sistemas más productivos, sostenibles y resilientes frente al cambio climático, contribuyendo también al relevo generacional.

SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD

Promovemos procesos y sistemas productivos más sostenibles, innovadores y respetuosos con el medio ambiente. Defendemos la actividad agraria y su importancia para la producción de alimentos de alta calidad, junto a su aportación a la conservación de la biodiversidad, la mitigación del cambio climático y el mantenimiento del paisaje, sin olvidar la rentabilidad y competitividad de las fincas agroganaderas.

CAMBIO CLIMÁTICO

Predecimos los escenarios futuros más probables y estudiamos vías de mitigación y adaptación, planteando alternativas a los sistemas de producción actuales. Además, elaboramos inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero del sector agroganadero y desarrollamos programas de vigilancia de vectores favorecidos por el cambio global, por su papel en la transmisión de enfermedades.

Contribuimos a la competitividad y sostenibilidad del sector agroganadero y forestal a través de la investigación y de la ciencia aplicada.



[2.4] EQUIPO NEIKER

219 PROFESIONALES

56% MUJERES

44% HOMBRES

35% DOCTORES Y DOCTORAS

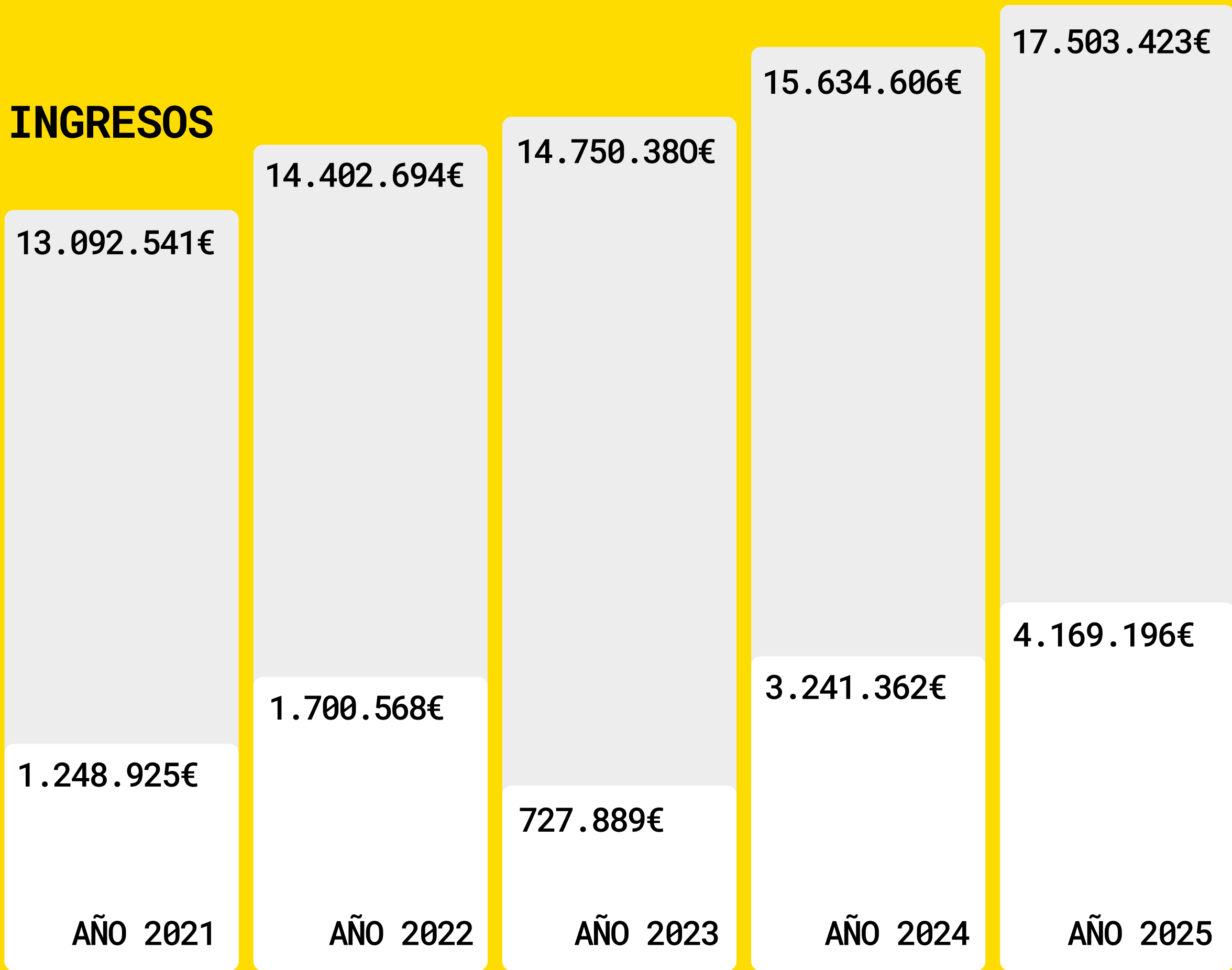
33% TITULADOS Y TITULADAS
SUPERIORES

52% DOCTORES Y DOCTORAS
SOBRE TITULADOS SUPERIORES



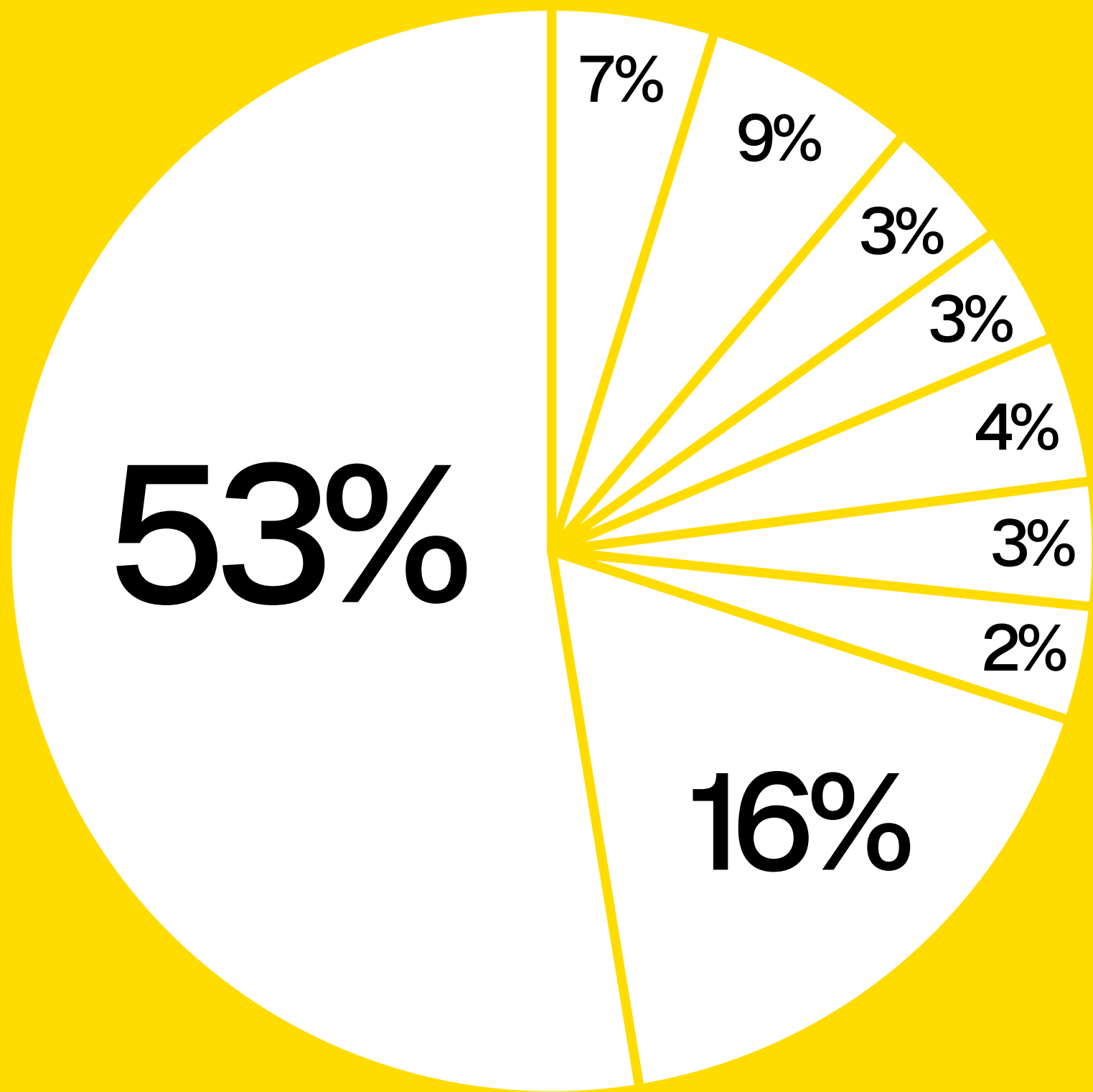
[2.5] INFORMACIÓN FINANCIERA

INGRESOS



INVERSIONES

[2.6] ORIGEN DE NUESTRA FINANCIACIÓN



53% DEPARTAMENTO DE ALIMENTACIÓN, DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA DEL GOBIERNO VASCO
 16% ENCOMIENDAS EL GOBIERNO VASCO
 7% CONVOCATORIAS NACIONALES
 9% CONVOCATORIAS EUROPEAS

3% CONVOCATORIAS GOBIERNO VASCO
 3% SERVICIOS DE LABORATORIO
 4% PROYECTOS BAJO CONTRATO
 3% SERVICIOS TÉCNICOS
 2% PROPIEDAD INDUSTRIAL

Actividad investigadora

31

[3.1] HITOS DE 2025

[3.2] RECONOCIMIENTOS

[3.3] PUBLICACIONES

[3.4] PRINCIPALES PUBLICACIONES

[3.5] ARTÍCULOS Y TESIS

[3.6] NUESTRAS TESIS DOCTORALES

[3.7] PATENTES

[3.8] PROYECTOS

[3.9] ESTANCIAS Y PARTICIPACIÓN EN FOROS

[3.10] COLABORACIONES 2025

[3.11] MIEMBROS DE... ALIANZAS





Generamos y transferimos conocimiento fundamental y práctico para incrementar la competitividad, sostenibilidad y reconocimiento del sector agrario vasco.

Investigamos para aportar soluciones de valor a los problemas a los que se enfrenta el sector agrario vasco, así como para generar oportunidades de crecimiento.

[3.1] HITOS DE 2025

- > Tras una profunda remodelación, en 2025 **hemos inaugurado nuestras instalaciones de nivel 3 de contención biológica (NCB3) en Derio (Bizkaia)**, que permiten estudiar agentes patógenos de alto riesgo para la salud animal y vegetal y, en algunos casos, también para la salud pública.

Es una infraestructura clave para avanzar en el desarrollo de vacunas, nuevas técnicas de diagnóstico y estudios sobre la patogenia de enfermedades animales, y consolida a NEIKER y a Euskadi como un referente nacional y europeo en sanidad animal.

Esta remodelación nos permite también abrir nuevas líneas de trabajo tanto propias como en colaboración con otras entidades, preparándonos ante futuras amenazas.

Aunque disponemos de instalaciones NCB3 desde 2002, que originalmente se construyeron para abordar el diagnóstico del mal de las vacas locas (encefalopatía espongiforme bovina), era necesario actualizarlas para mejorar los estándares de bioseguridad y así seguir trabajando en líneas de investigación como la tuberculosis animal, la gripe aviar, la Fiebre Q o la *Xylella fastidiosa* con máximas garantías.

Con una inversión de 5 millones de euros financiada por el Departamento de Alimentación, Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y, en menor medida, por la Agencia Estatal de Investigación, en nuestras instalaciones NCB3 trabajamos con enfoque One Health.

NUEVAS INSTALACIONES NCB3

Para trabajar con mayor seguridad y eficiencia en el estudio de agentes patógenos de alto riesgo.

CINCO LABORATORIOS

ANIMALARIO CON CUATRO SALAS PARA PEQUEÑOS ANIMALES

CUATRO BOXES PARA GRANDES ANIMALES

SALA DE NECROPSIAS

ZONAS COMUNES

900 M²

DE ÁREA
BIOCONTENIDA



- > Nos **aliarnos con Ihobe para impulsar la acción climática** mediante un convenio de colaboración para avanzar en la integración de criterios ambientales en sectores estratégicos como el agroganadero, generando soluciones innovadoras y herramientas aplicables para una Euskadi más sostenible y resiliente.
- > **Consolidamos y ampliamos nuestra red de ensayos a largo plazo Baltsan** para generar conocimiento que transferimos al sector agrario para una producción de alimentos más sostenible. Baltsan incluye más de 40.000 metros cuadrados con ganadería rotacional regenerativa, rotación y fertilización orgánica en cereales, una unidad de agrivoltaica, selección de frutales de cáscara, variedades de viñedo más resistentes a patógenos y un emplazamiento de monitorización forestal.
- > En 2025 hemos continuado la **vigilancia sanitaria de la fauna silvestre** en Euskadi mediante protocolos de detección precoz de patógenos relevantes, como la **gripe aviar de alta patogenicidad (H5N1)** en aves silvestres, para aportar datos clave a las autoridades sanitarias y poder responder y actuar más rápidamente ante focos detectados.

La influenza aviar ha perdido su estacionalidad, lo que mantiene la necesidad de vigilancia constante y coordinación entre administraciones, ganaderos y ganaderas y personal técnico para contener su impacto.

- > Realizamos la **vigilancia de los artrópodos vectores** transmisores de agentes patógenos que afectan a la sanidad animal y a la salud pública en Euskadi en un contexto de cambio global. El seguimiento se centra especialmente en especies invasoras como el **mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y *Aedes japonicus***, así como en la vigilancia de **garrapatas**, para mejorar el conocimiento sobre su distribución, expansión y papel epidemiológico. Esta actividad la desarrollamos en colaboración con el Departamento de Salud, diferentes ayuntamientos y redes transfronterizas de vigilancia e investigación, así como con la participación de la sociedad a través de aplicaciones de ciencia ciudadana.





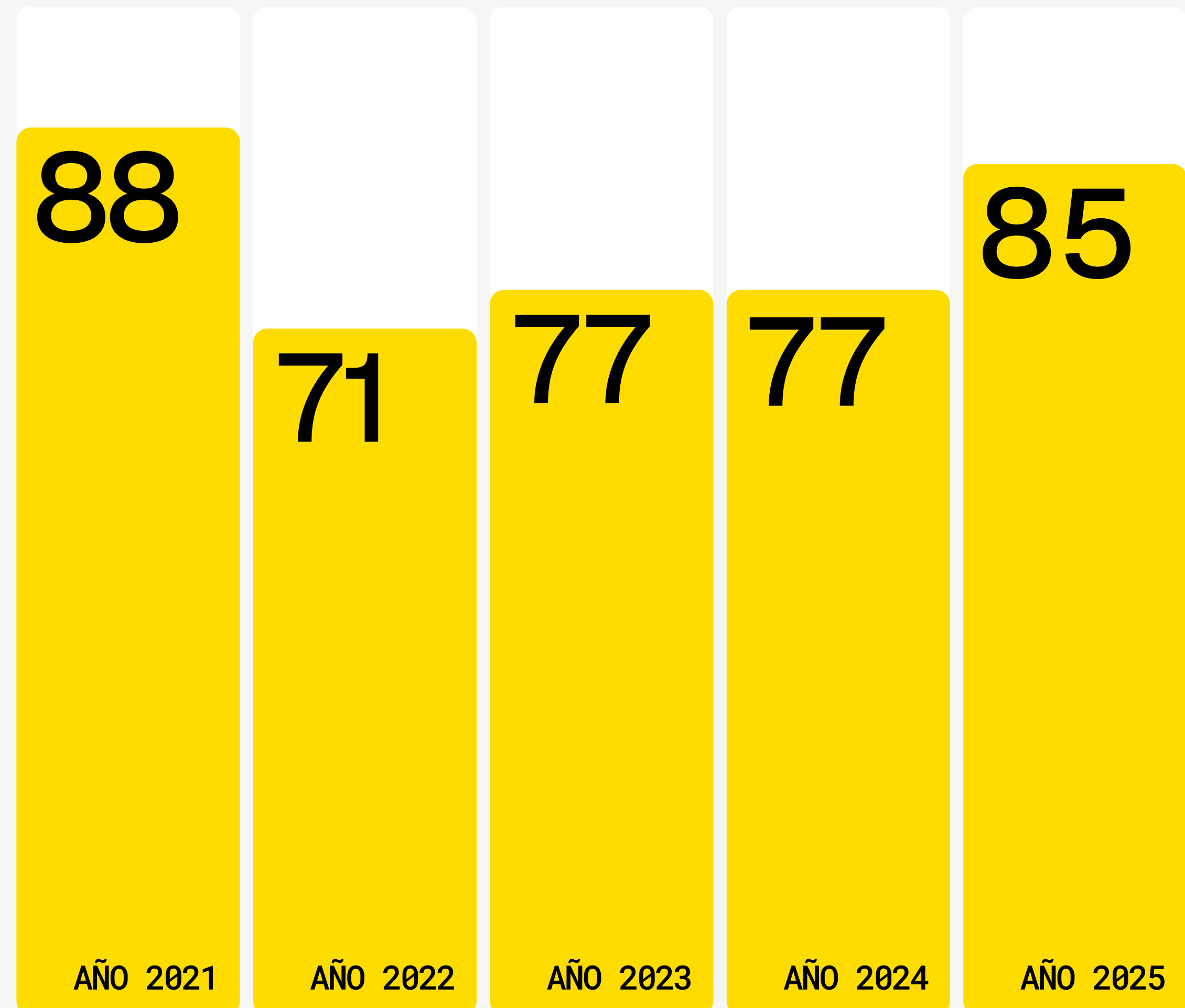
[3.2] RECONOCIMIENTOS

Volvemos a tener 3 investigadores en el ranking "World's Top 2% Scientists" de la Universidad de Stanford, reflejo de nuestro fuerte y continuado compromiso con la excelencia científica.

Se trata de **Carlos Garbisu**, especialista en microbiología ambiental y director científico de NEIKER; **Inma Estévez**, reconocida científica en etología aplicada y bienestar animal, y **Ramón Juste**, experto en sanidad animal.

[3.3] PUBLICACIONES

Nº DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS



[3.4] PRINCIPALES PUBLICACIONES

Urrutia-Angulo, L., Lavín, J. L., Oporto, B., Aduriz, G., Hurtado, A., & Ocejo, M.

(2025, octubre 4). Resistome and microbiome profiling of bovine milk following antimicrobial dry cow therapy: Insights from short- and long-read metagenomic sequencing. *Frontiers in Microbiomes*, 1672438.

[\[enlace\]](#)

Badia-Bringué, G., & Alonso-Hearn, M

(2025, octubre 10). Integrating transcriptomic and genomic studies for the identification of expression quantitative trait loci associated with bovine paratuberculosis. *Frontiers in Veterinary Science*, 12, 1632212.

[\[enlace\]](#)

Benhissi, H., Medjadbi, M., Charef, S. E., Atxaerandio, R., Ruiz, R., Mandaluniz, N., Goiri, I., & García-Rodríguez, A.

(2025, marzo). Probiotic-inoculated biochar as a feed additive for dairy sheep: Effect on apparent digestibility, microbial protein supply, methane emissions and productive performance. *Animal Feed Science and Technology*, 321, 116257.

[\[enlace\]](#)

Medjadbi, M., Goiri, I., Atxaerandio, R., Ruiz, R., Charef, S. E., Benhissi, H., Ibarruri, J., Iñarra, B., Gutiérrez, M., San Martín, D., & García-Rodríguez, A.

(2025, enero 4). Effect of feeding increasing levels of spent coffee grounds on milk yield and composition, methane emissions, milk fatty acid profile and curd sensory characteristics in Latxa dairy sheep. *Journal of Animal Science*, 103, skaf325.

[\[enlace\]](#)

García-García, D., Mesanza, N., Raposo, R., Pascual, M. T., Barrena, I., Urkola, A., Berano, N., & Iturritxa, E.

(2025). Risk prediction of *Lecanosticta acicola* spore abundance in Atlantic climate regions. *Agricultural and Forest Meteorology*, 362, 110360.

[\[enlace\]](#)

Augusto, L., Borelle, R., Boča, A., Bon, L., Orazio, C., Arias-González, A., Bakker, M. R., Gartzia-Bengoetxea, N., Auge, H., Bernier, F., Cantero, A., Cavender-Bares, J., Correia, A. H., De Schrijver, A., Diez-Casero, J. J., Eisenhauer, N., Fotelli, M. N., Gâteblé, G., Godbold, D. L., Gomes-Caetano-Ferreira, M., ... Charru, M.

(2025). Widespread slow growth of acquisitive tree species. *Nature*, 640(8058), 395–401

[\[enlace\]](#)

Garbisu, C., Unamunzaga, O., & Alkorta, I.

(2025). Generating regenerative agriculture. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 9.

[\[enlace\]](#)

Rosa, E., Azevedo, R., & Merino, P.

(2025). Performance of a real time and wireless electrochemical gas sensor for monitoring ammonia concentration in a naturally ventilated dairy barn. *Computers and Electronics in Agriculture*, 236.

[\[enlace\]](#)

van Loon, M. P., Alimaghani, S., Abuley, I. K., Boogaard, H., Boguszevska Mańkowska, D., Ruiz de Galarreta, J. I., Geling, E. H., Kryvobok, O., Kryvoshein, O., Landeras, G., Okuda, N., Parisi, B., & Trawczyński, C.

(2025). Insights into the potential of potato production across Europe. *Crop and Environment*, 4(2), 97–106.

[\[enlace\]](#)

Sánchez Fernández, L., Alonso, E., Ortiz Barredo, A., Planas de Martí, S., Jones, L. A., & Pérez Ruiz, M. (2025). First UASS drift curves for agroforestry scenarios in Spain. *Crop Protection*, 191.

[\[enlace\]](#)

[3.5] ARTÍCULOS Y TESIS

85 ARTÍCULOS

MÁS DE 85
ARTÍCULOS EN
REVISTAS INDEXADAS

87%

87% DE ARTÍCULOS
EN EL PRIMER
CUARTIL

60%

60% AL
PRIMER
DECIL

1.562 ARTÍCULOS

UN HISTÓRICO DE
1.562 ARTÍCULOS
EN SCOPUS

95 → 99

INCREMENTAMOS
NUESTRO ÍNDICE H DE
HIRSCH DE 95 A 99

DOS INVESTIGADORES
CON UN ÍNDICE H
SUPERIOR A 52

>52

DE 85 A MÁS DE 98
ARTÍCULOS SUPERANDO
LAS 100 CITAS

100 CITAS

DE 265 A MÁS DE 292
ARTÍCULOS SUPERANDO
LAS 50 CITAS

50 CITAS

6

TESIS PRESENTADAS EN 2025

3/6

TESIS
INTERNACIONALES

4/6

CODIRIGIDAS CON OTROS
CENTROS DE LA RVCTI

4

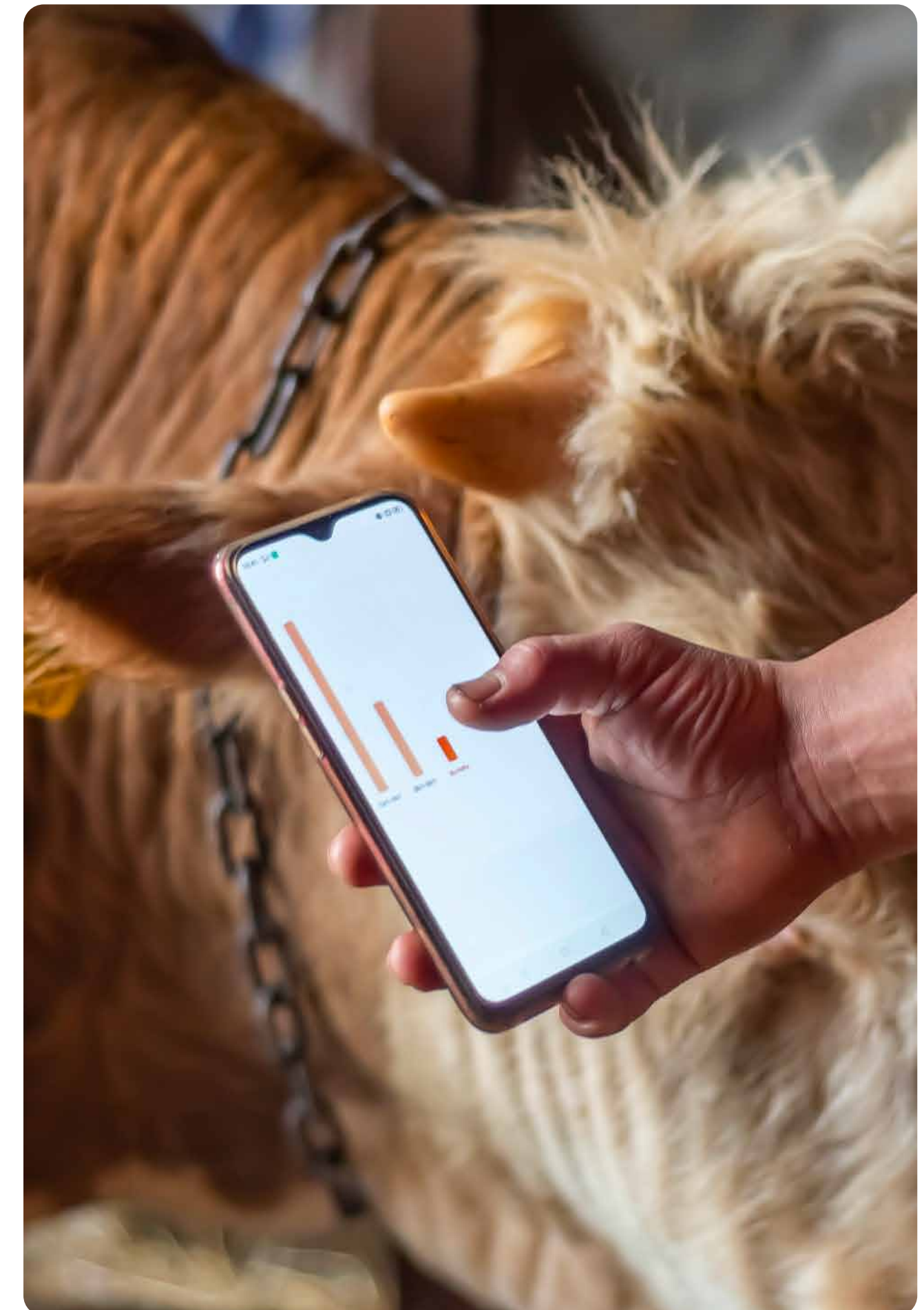
PREDOCs PROPIOS Y
2 DE OTROS CENTROS

18

TESIS EN CURSO

99

TESIS DIRIGIDAS DESDE 2002



[3.6] NUESTRAS TESIS DOCTORALES

Urkijo Letona, A.

(s.f.). Agroecosistemen ekarpena biodibertsitateari eta ekosistemen zerbitzuei Euskal Herriko nekazal paisaian. Universidad del País Vasco / UPV-EHU. Directora: Ibone Ametzaga Arregi (UPV/EHU); Co-directora: Isabel Albizu Beitia (NEIKER).

[enlace]

Badia Bringué, G.

(s.f.). Early diagnosis, genomic resistance to bovine paratuberculosis, and regulation of the host response against this infection. Universidad del País Vasco / UPV-EHU. Directora: Marta Alonso Fernández-Pacheco (NEIKER); Co-directora: Begoña Marina Jugo Orrantia (UPV/EHU).

[enlace]

Oyanguren Arizaga, M.

(s.f.). Immunostimulation strategies against bacterial diseases that affect dairy cattle. Universidad del País Vasco / UPV-EHU. Directora: Natalia Elguezabal Vega (NEIKER); Co-director: Juan Anguita Castillo (CICbioGUNE).

[enlace]

Hidalgo Castañeda, J

(s.f.). Nature-based solutions for the remediation of contaminated soils. Universidad del País Vasco / UPV-EHU . Director: Carlos Garbisu Crespo (NEIKER); Co-director: José María Becerril Soto (UPV/EHU).

[enlace]

Pena, N.

(s.f.). Campilobacteriosis genital bovina en España: epidemiología, diagnóstico y caracterización genómica de *Campylobacter fetus* subsp. *Venerealis*. Universidad Complutense de Madrid. Directora: Esther Collantes (SERIDA); Co-director: Gorka Aduriz Rekalde (NEIKER).

Yao, J.

(s.f.). Root growth in mechanically heterogeneous substrates. Universidad del País Vasco / UPV-EHU. Director: Lionel Xavier Dupuy (NEIKER); Co-directora: Evelyne Kolb.

[enlace]

[3.7] PATENTES

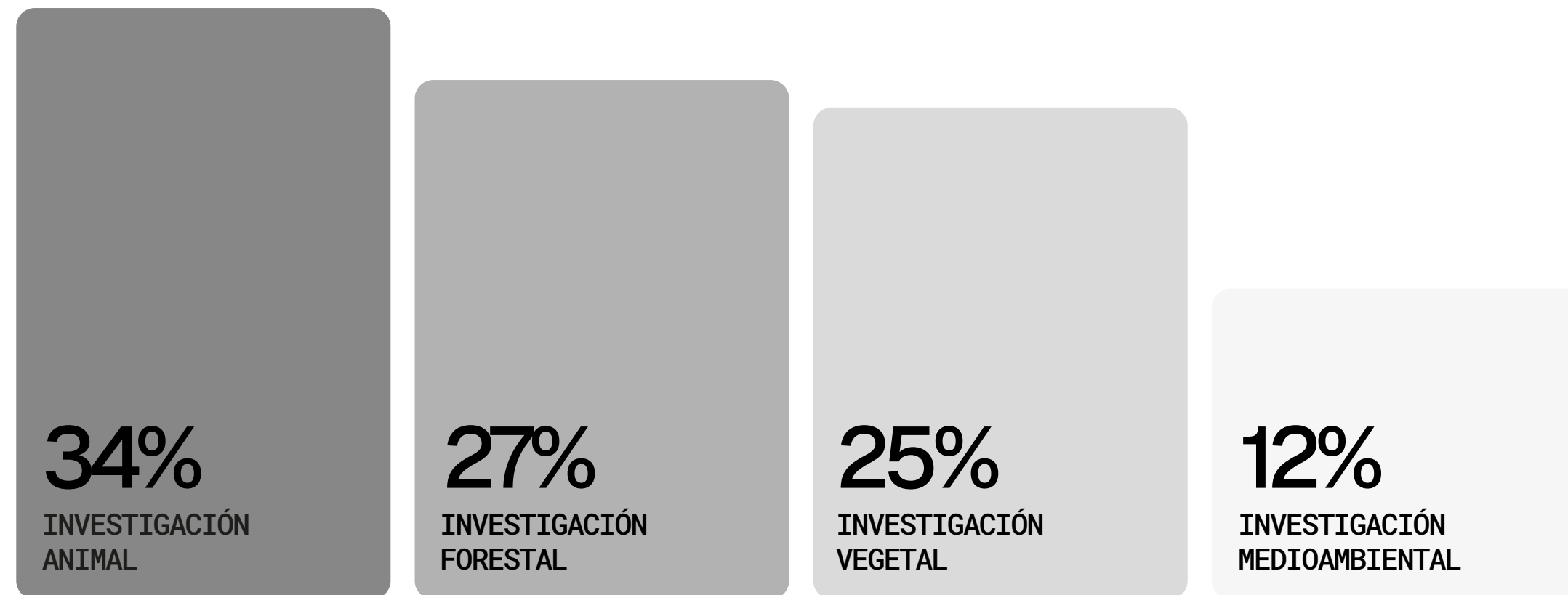
Publicamos la patente de un “Dispositivo microfluídrico de papel para el análisis de exudados radiculares” (WO2025061811) en cotitularidad con la UPV/EHU.

Registro de nuevas variedades: solicitamos la patente de una nueva variedad de patata ATSEGINE, con gran concentración de compuestos bioactivos y antioxidantes. Muy apta para la elaboración de chips de colores.

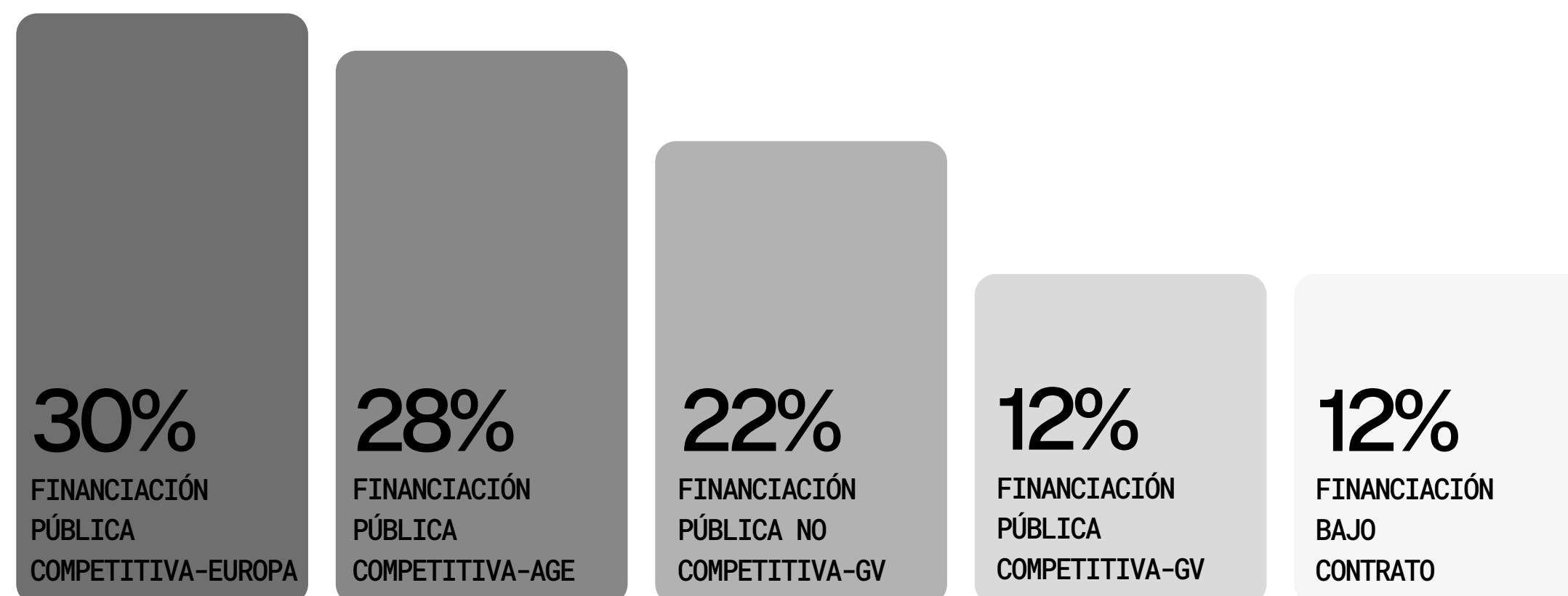


[3.8] PROYECTOS

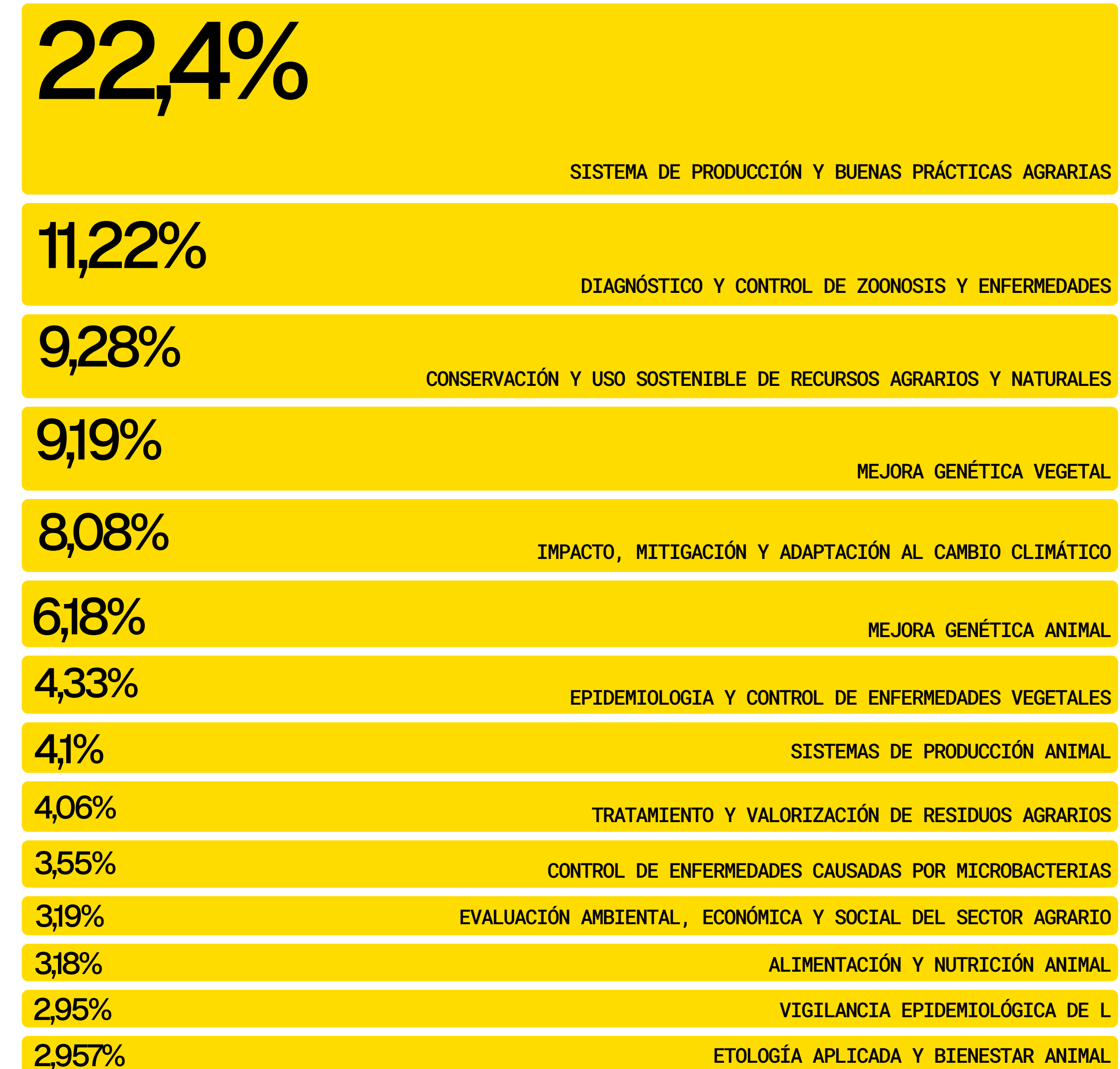
PROYECTOS POR ÁMBITOS DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS POR FINANCIADOR PRINCIPAL



EJECUCION POR LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



[3.9]

ESTANCIAS Y PARTICIPACIÓN EN FOROS

28 CONGRESOS INTERNACIONALES

4 ESTANCIAS INTERNACIONALES

48 CONGRESOS ESTATALES

20 JORNADAS ESTATALES

32 PARTICIPANTES
EN ESTANCIAS Y EN
FOROS INTERNACIONALES

[3.10]

COLABORACIONES 2025

Con **IHOBE**, para establecer líneas de trabajo para la mitigación y adaptación del sector agrario al cambio climático, y para la conservación del suelo.

Con **AZTI**, para incorporar la evaluación de la sostenibilidad en el sector primario en su herramienta ENVIRODIGITAL y así el sistema determine el impacto de toda la cadena de valor.

Con **SEIPASA, ECONATUR, BASF y SYNGENTA**, para crear diseñar nuevos itinerarios de control de plagas y enfermedades más eficiente y sostenibles.



[3.11] MIEMBROS DE...

ALIANZAS



Aclima



Fundación Vasca para la Seguridad Alimentaria



Agencia Vasca de Innovación



AZTI



Bask Egur



BCC Basque Culinary Center



BC3 Basque Centre for Climate Change



BCAM Basque Center for Applied Mathematics



Asebio



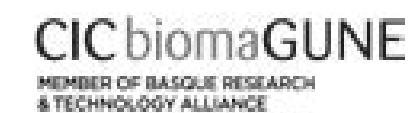
Basque Research & Technology Alliance



Lekunberriko Instituto Laktologikoa



CICbioGune



CICbiomaGune



Cidetec



CIEFAP Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (Argentina)



CTF Science for Forest Management, Biodiversity & Bioeconomy



European Forest Institute



Innovative Community of EIT



Elhuyar



Gaiker



HAZI



IRTA Instituto de investigación de la Generalitat de Cataluña



Tecnalia



Tekniker



Basque Food Cluster



Bio-based Industries Consortium



Euskal Herriko Unibertsitatea



USSE



VICOMTECH



Transferencia e impacto

4

[4.1] HITOS DE 2025

[4.2] COLABORACIONES RELEVANTES DE 2025

[4.3] PRINCIPALES PROYECTOS POR LÍNEAS

[4.4] JORNADAS DE TRANSFERENCIA DE NEIKER

[4.5] CLIENTES

[4.6] ACUDIMOS A EVENTOS DE REFERENCIA





En nuestro compromiso con el sector agroganadero vasco, trabajamos codo a codo con profesionales y entidades para ofrecer soluciones basadas en la ciencia y la investigación.

Nuestra proximidad nos permite entender sus retos y preocupaciones, impulsando la transferencia de conocimiento y tecnología para fortalecer su competitividad y sostenibilidad.

[4.1] HITOS DE 2025

Hemos puesto en marcha el **Plan BERRITZEN**, diseñado para conectar aún más la innovación con las necesidades locales y maximizar el impacto territorial. Incluye parcelas demostrativas, living labs, convocatorias para recoger ideas innovadoras y otras prácticas para que nuestro trabajo incorpore la visión del sector.

Inauguramos en Arkaute la unidad experimental agrovoltaica más grande de España en cultivos herbáceos (8.000 m²), que nos permitirá estudiar en condiciones reales la compatibilidad entre la producción agrícola y la generación de energía renovable, abordan-

do retos de transición energética, adaptación al cambio climático y sostenibilidad económica. En total, hemos instalado 212 módulos fotovoltaicos, que se estima generarán anualmente 163.914 kWh, equivalentes al consumo eléctrico medio de aproximadamente 50 viviendas. La energía generada la emplearemos íntegramente para el autoconsumo del campus de Arkaute, lo que nos permitirá reducir de forma significativa la demanda eléctrica procedente de la red.

Incorporamos nuestros conocimientos sobre la evaluación de la sostenibilidad en los sectores agroganaderos a la herramienta **ENVIRODIGITAL**, diseñada por AZTI para reducir el impacto ambiental de la industria alimentaria.

Hemos sido galardonados con TechBridge, el programa de EITFood para acelerar la comercialización de innovaciones impulsadas por la investigación. Trabajaremos en el **Plan de Transferencia de las patentes de Marcadores Genéticos de Paratuberculosis**.

En 2025 **hemos seguido impulsando la innovación y la sostenibilidad en el sector vitícola**, aportando soluciones que permiten a los viticultores afrontar un contexto cada vez más complejo y exigente. Así, hemos empleado la viticultura de precisión para optimizar la gestión de los viñedos, impulsado la recuperación y conservación de material vegetal de variedades minoritarias como estrategia frente al cambio climático y estamos promoviendo prácticas de manejo que mejoran la resiliencia de los cultivos ante condiciones climáticas extremas.

[4.2] COLABORACIONES RELEVANTES DE 2025

Con **PEPSICO**, para evaluar variedades de patata en nuestras fincas.

Con **RENOLIT**, para testar uso de films que permitan acelerar el crecimiento de microalgas.

Con las cooperativas **BARRENETXE y GARAIA**, para mejorar la eficiencia y productividad en horticultura en invernaderos.

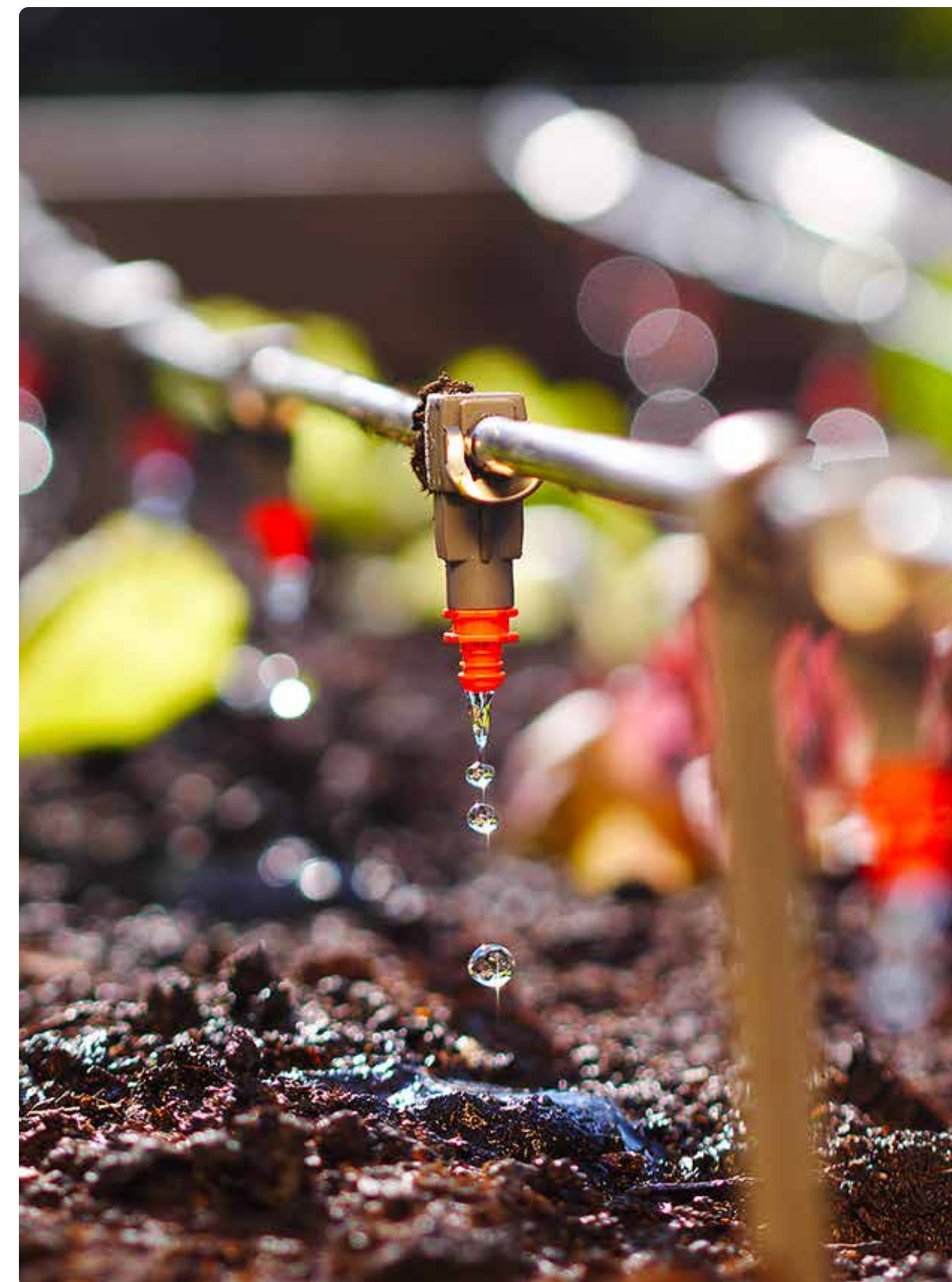
Con **INNOGANDO, BEHIALDE y DO IDIAZABAL**, para impulsar la digitalización del sector ganadero, mejorar la gestión de los rebaños y reforzar la trazabilidad de los productos procedentes de pastoreo.

Con **PAPPSTOR**, para dinamizar la ganadería de precisión en ganadería de carne (equino y vacuno).

Con **CONFELAC (ovino lechero), KAIKU y CONAFE (vacuno lechero), ASOPROVAC y PROVACUNO (vacuno de carne)**, para la mejora de la sostenibilidad ganadera.

Con **IRTA Viticultura**, para avanzar en sistemas de viticultura sostenible, compartiendo y sumando los resultados de ambos centros de investigación.

Con **GARLAN y UDAPA**, para acelerar la implementación de la tecnificación-digitalización en el ámbito agrícola y la agricultura de precisión.



[4.3] PRINCIPALES PROYECTOS POR LÍNEAS

“Abordar los problemas sanitarios desde una perspectiva One health es esencial para garantizar un futuro más seguro”

Joseba Garrido, director científico de NEIKER

[\[enlace\]](#)



ONE HEALTH

Incorporamos IA en el diagnóstico temprano para prevenir la propagación de enfermedades entre animales y humanos.

[\[enlace\]](#)

Investigamos nuevas vías de transmisión de la influenza aviar para reforzar su prevención.

[\[enlace\]](#)

Estudiamos los factores ambientales que influyen en la expansión de mosquitos y en las enfermedades que transmiten.

[\[enlace\]](#)

Profundizamos en el estudio de la inmunidad entrenada, buscando la potenciación del sistema inmunitario de los animales con el fin de evitar enfermedades y así reducir el uso de antibióticos.

[\[enlace\]](#)

SUELOS

Lanzamos una red de monitorización de suelos pionera que se adelanta a la futura Ley de Suelos de la UE.

[\[enlace\]](#)

Acogemos a especialistas europeos en monitorización para frenar la degradación de los suelos.

[\[enlace\]](#)

Tomamos parte en el desarrollo de Soil Health Data Cube, la revolución de la IA para entender y proteger el suelo de Europa.

[\[enlace\]](#)

“Invertir en la salud del suelo refuerza la soberanía alimentaria y la resiliencia frente al cambio climático”

Lur Epelde, investigadora de NEIKER

[\[enlace\]](#)



SOSTENIBILIDAD

Desarrollamos métricas avanzadas para optimizar la sostenibilidad del sector del vacuno de carne.

[\[enlace\]](#)

Fomentamos la producción local de forrajes de calidad para fortalecer la ganadería en Euskadi.

[\[enlace\]](#)

Impulsamos rebaños ovinos más sostenibles con prácticas que mejoran la productividad, cuidan del medio ambiente y pueden reducir hasta un 17 % la huella de carbono.

[\[enlace\]](#)

“El Análisis de Ciclo de Vida reconstruye la biografía de un producto para conocer su impacto ambiental”

Óscar del Hierro,
investigador de NEIKER.

[\[enlace\]](#)



AGRITECH

Lanzamos kABE, una plataforma digital para optimizar la gestión ganadera en tiempo real.

[\[enlace\]](#)

Promovemos la digitalización de la ganadería mediante el pastoreo inteligente basado en collares virtuales.

[\[enlace\]](#)

Implementamos estaciones meteorológicas virtuales para optimizar el uso del agua en la agricultura y detectar riesgo de enfermedades en cultivos extensivos.

[\[enlace\]](#)

Empleamos drones para una agricultura más segura y sostenible.

[\[enlace\]](#)

FORESTAL

Obtenemos y multiplicamos semillas mejoradas de pino radiata, en el Plan de I+D+i de Mejora Forestal EUSKOBASOA 2050.

[\[enlace\]](#)

Ponemos en marcha un marteloscopio, un aula para simular estrategias de gestión forestal sin alterar el entorno natural.

[\[enlace\]](#)

CAMBIO CLIMÁTICO

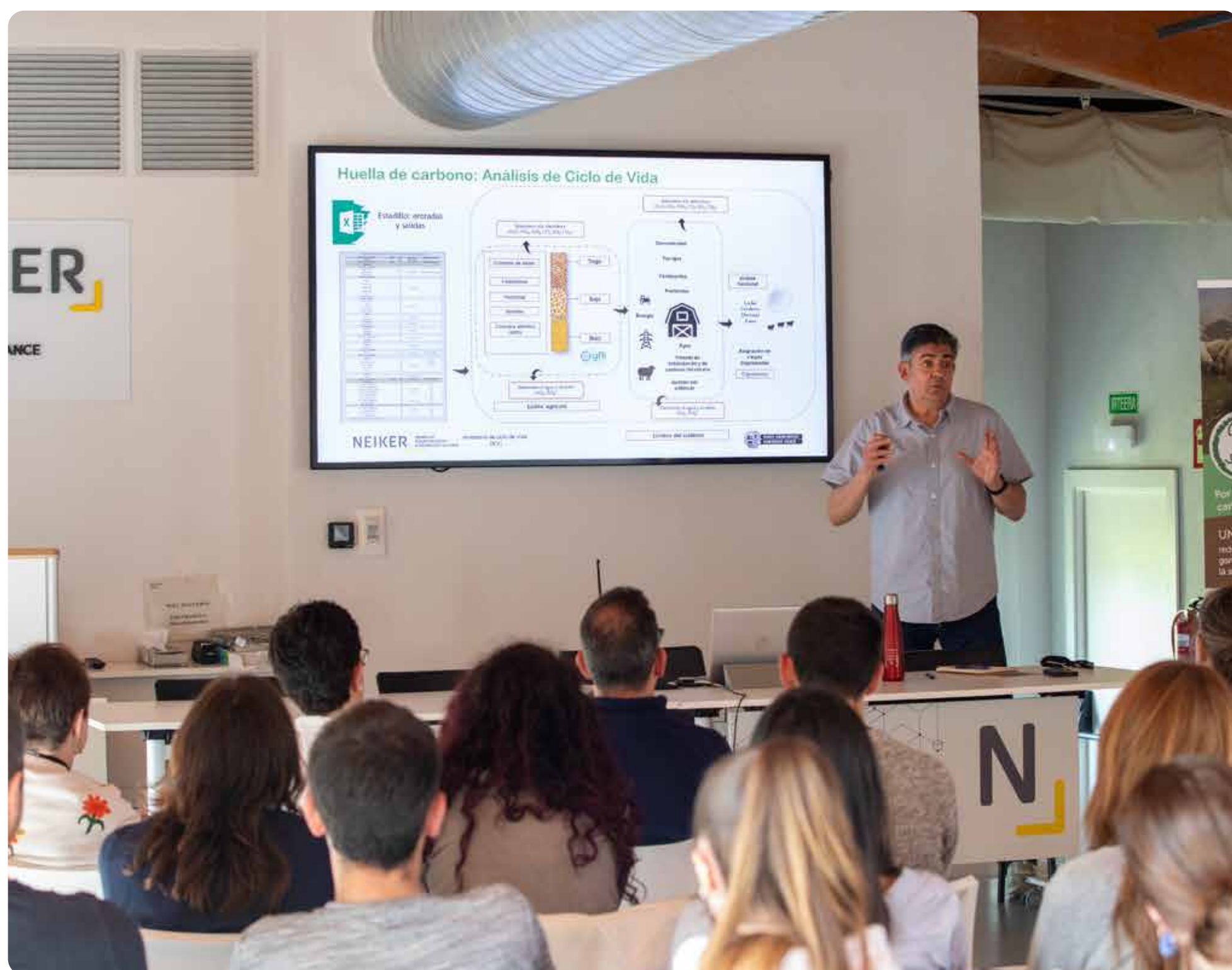
Integramos prácticas silvopastorales en los bosques para prevenir el riesgo de incendios forestales.

[\[enlace\]](#)

Estudiamos el pastoreo regenerativo para paliar los efectos del cambio climático y recuperar la fertilidad de los suelos.

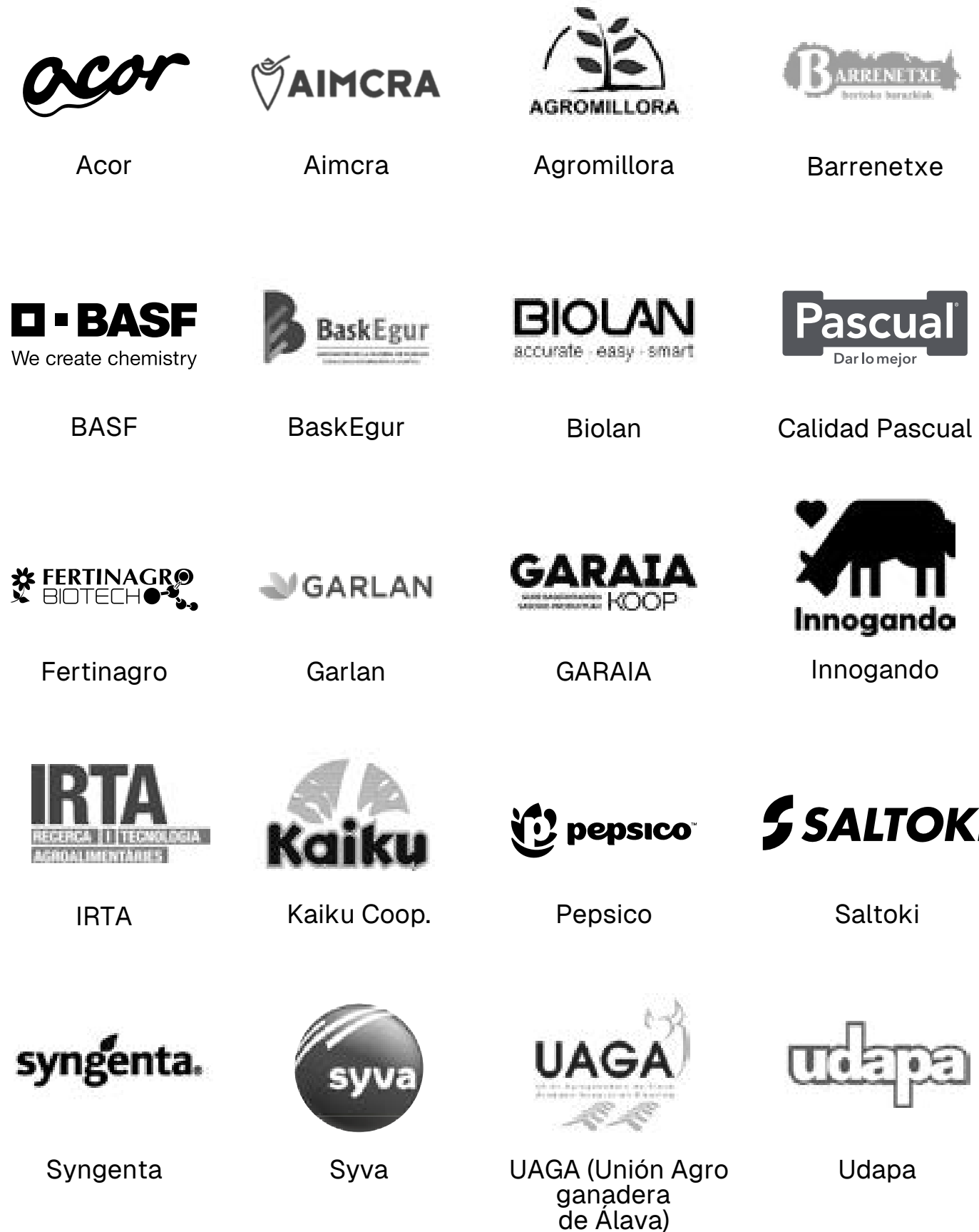
[\[enlace\]](#)

[4.4] JORNADAS DE TRANSFERENCIA DE NEIKER



- > Rebaños ovinos sostenibles y con bajas emisiones de carbono (webinar, 13/02/2025)
- > Taller sobre la digitalización de las ganaderías de vacuno de leche (Derio, 06/03/2025)
- > Asamblea anual del Instituto Europeo Del Bosque Cultivado – IEFC (Donostia, 8-9/04/2025)
- > Presentación de la nueva unidad de agrivoltaica de NEIKER, con visita técnica (Arkaute, 24/04/2025)
- > Jornada de puertas abiertas sobre cómo reducir la huella de carbono en rebaños de ovino (Arkaute, 27/05/2025)
- > Jornada de campo para conocer los avances de las parcelas de cereales extensivos de la red GENVCE (Arkaute, 5/06/2025)
- > Simposio FITORES, control químico de enfermedades y desarrollo de resistencias a productos fitosanitarios (Bilbao, 12/06/2025)
- > IV Foro AKIS para la transferencia del conocimiento (Arkaute, 13/06/2025)
- > Jornada de campo a las fincas experimentales de agricultura ecológica de NEIKER (Arkaute y Escalmendi, 03/07/2025)
- > Jornada europea Soil Mission sobre la monitorización para frenar la degradación de los suelos (Arkaute, 15-16-17/09/2025)
- > Jornada de la Red-PAC sobre modelos de negocio de productos de alto valor añadido (Arkaute y Aramaio, 23-24/09/2025)
- > Jornada europea sobre la patata de siembra (Arkaute, 15-16-17/10/2025)
- > Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (Bilbao, 1-3 /10/2025 SEOC)
- > Jornada de campo a las fincas experimentales de agricultura ecológica de NEIKER (Arkaute, 21/10/2026)
- > II Fórum de Suelos de los Pirineos, jornada de sensibilización (Arkaute y Parque Natural de Aizkorri-Aratz, 22-23/10-2025)
- > Inauguración y visita a las nuevas instalaciones de nivel 3 de contención biológica (Derio, 05/11/2025)
- > Pastoreo inteligente y digitalización ganadera (Arkaute, 15/12/2025)

[4.5] CLIENTES



[4.6] ACUDIMOS A EVENTOS DE REFERENCIA

- > FruitAttraction2025 (Madrid), para mostrar nuestros avances en la detección temprana, vigilancia y soluciones contra las enfermedades de la planta de patata.
- > Forest Innovation and Bioeconomy Conference (FIBC 2025, Vancouver), donde mostramos la estrategia de bioeconomía forestal de Euskadi.
- > Basque Circular Summit (Bilbao), de Ihobe, donde presentamos iniciativas de economía circular.
- > DecarbonHub (Barakaldo), de Aclima, para avanzar en la descarbonización y la sostenibilidad de la actividad industrial y agroalimentaria.
- > Food4Future (Barakaldo), quinta edición de la feria líder de la industria alimentaria, donde presentamos nuestros avances en agricultura vertical indoor y agrovoltaica.
- > Expo Agritech 2025 (Málaga), con nuestras propuestas en bioestimulantes, agrovoltaica e innovación en riego.



Servicios analíticos de NEIKER

151

- [5.1] NUESTRAS ANALÍTICAS
- [5.2] 12 ACREDITACIONES
- [5.3] INFRAESTRUCTURAS DE LABORATORIO E INVERNADEROS





EN 2025 MÁS DE
100.000 ANÁLISIS

+100k ANÁLISIS

MÁS DE 25 AÑOS
PROPORCIONANDO ASESORAMIENTO
ESPECIALIZADO AL SECTOR
AGROGANADERO Y FORESTAL

+25 AÑOS

CONTAMOS CON UN EQUIPO DE
MÁS DE 20 PROFESIONALES

+20 PROFESIONALES

[5.1] NUESTRAS ANALÍTICAS

- > **Sanidad animal:** enfermedades reproductivas y víricas de los rumiantes, enfermedades emergentes y reemergentes, micobacteriosis, microbiología de piensos y de sus materias primas, detección de patógenos en leche, antibiorresistencias...
- > **Conservación de los recursos naturales:** fertilidad y propiedades hídricas del suelo, parámetros físico-químicos y biológicos del suelo, asesoramiento para la transición hacia la agroecología, asesoría sobre mitigación del cambio climático, recomendaciones de abonado...
- > **Sanidad vegetal:** certificación de patata de siembra y consumo, ensayos de pureza y germinación de semilla botánica, detección de organismos de cuarentena y de plaga reguladas no cuarentenarias (RNQPs), detección de plagas, identificación varietal de especies vegetales, emisión de pasaporte fitosanitario de material de propagación propio...

[5.2] 12 ACREDITACIONES

Contamos con 12 técnicas acreditadas de referencia nº 615/LE1321 en las siguientes áreas:

- > **Microbiología-inmunología**
- > **Molecular**
- > **Biotecnología (sanidad vegetal)**

+300 CLIENTES

MÁS DE 300 CLIENTES DE
TODOS LOS ESLABONES DE LA
CADENA DE VALOR

RE-LAB

MIEMBROS DE RED DE
LABORATORIOS DE ALERTA
BIOLÓGICA (RE-LAB)

[5.3] INFRAESTRUCTURAS DE LABORATORIO E INVERNADEROS

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

LABORATORIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, BIOPATOLOGÍA CLÍNICA Y PARASITOLOGÍA

LABORATORIOS CON NIVEL 3 DE BIOCONTENCIÓN (NCB3)

INSTALACIONES DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON NIVELES 2 Y 3 DE BIOCONTENCIÓN

LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA Y MATERIAL VEGETAL

LABORATORIO DE ANÁLISIS VEGETALES

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

INVERNADERO CON UN NIVEL 2 DE BIOCONTENCIÓN PARA ENSAYOS CON PATÓGENOS DE CUARENTENA

INVERNADEROS PARA EL CULTIVO Y EL MANEJO HIDROPÓNICO Y AEROPÓNICO DE VEGETALES Y MICROALGAS

ÁREA DE CROMATOGRAFÍA

ÁREAS DE BIOTECNOLOGÍA

ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA

Sostenibilidad e instalaciones de referencia

161

[6.1] AVANCES EN SOSTENIBILIDAD

[6.2] ¿Y CÓMO VAMOS?

[6.3] CONTAMOS CON INSTALACIONES DE REFERENCIA



En NEIKER impulsamos la sostenibilidad mediante eficiencia energética, reducción de residuos y uso responsable de recursos.

Nuestras infraestructuras integran tecnologías limpias y promovemos una cultura interna de cuidado ambiental, demostrando que la innovación y la sostenibilidad comienzan dentro de la organización.

[6.1] AVANCES DE SOSTENIBILIDAD

Dentro del **Plan de Sostenibilidad Energética** de NEIKER nos hemos marcado los siguientes objetivos:

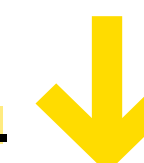
- > Reducir nuestro consumo de energía un **35%** para 2035.
- > Que el **32%** de nuestro consumo total sea sostenible para 2030.

Para conseguirlo, promovemos acciones de eficiencia energética en nuestros edificios e infraestructuras:

- > **Descarbonización:** desde hace 10 años tenemos como objetivo, en los casos que técnicamente es posible, sustituir combustibles fósiles por renovables. En 2025, hemos realizado una inversión de 770.691 euros en una instalación de geotermia en nuestro centro de Derio, financiada por Fondos NextGenerationEU con 448.343,70 euros.
- > **Movilidad sostenible:** fomentamos la movilidad sostenible. En 2025, el 20% de nuestra flota es ECO (híbrido/GLP) y el 27% ZERO (100% eléctrica).
- > **Sensibilización:** impulsamos la formación y sensibilización de las personas que trabajan en NEIKER, en rutinas y acciones que pueden repercutir en la sostenibilidad.

[6.2] ¿Y CÓMO VAMOS?

- > Entre 2015 y 2025, hemos reducido nuestro consumo de energía en un **31%**.
- > En 2025, **42,33%** de nuestro consumo total provenía de fuentes renovables.



[6.3] CONTAMOS CON INSTALACIONES DE REFERENCIA

1.728_{M²}

INSTALACIONES
DE ALTA SEGURIDAD

2.765_{M²}

INSTALACIONES
GANADERAS

883_{M²}

LABORATORIO
NCB-3

100_{HA}

FINCAS EXPERIMENTALES
DE CULTIVOS HERBÁCEOS
Y FRUTALES

445_{M²}

INVERNADEROS
NCB-2 Y SL-3

1.810_{M²}

OTRAS
INSTALACIONES

3.305_{M²}

LABORATORIOS

900_{M²}

ALMACENES, SALAS DE SELECCIÓN Y
CARACTERIZACIÓN Y SERVICIOS

705_{M²}

LABORATORIOS DE CONSERVACIÓN
DE RECURSOS NATURALES

500_{M²}

ALMACÉN
AGRÍCOLA

1.100_{M²}

LABORATORIOS DE
SANIDAD ANIMAL

340_{M²}

TALLERES DE
CAMPO

1.500_{M²}

LABORATORIOS DE
SANIDAD VEGETAL

70_{M²}

CÁMARAS
FRIGORÍFICAS

Diseminación a la sociedad

7

[7.1] DIFUSIÓN DE LA CIENCIA
[7.2] APOYO AL EUSKARA
[7.3] SOLIDARIDAD



The graphic features a woman with curly hair and a black polka-dot top. To her left is a stylized illustration of a brain wearing black-rimmed glasses, sitting on a yellow pint glass labeled 'PINT OF SCIENCE'. Behind the brain is a pink skull. The background includes a blue and green globe, a DNA double helix, and various colorful lines and dots.

Itsasne Granado (NEIKER)
**Mejora genética: 40 años
trabajando en la oveja Latxa**
21 de mayo. Bar Basajaun - Vitoria-Gasteiz - 19.15 h



[7.1] DIFUSIÓN DE LA CIENCIA

Ikastetxeak Belodromoan es una iniciativa de Donostia International Physics Center y de la Filmoteca Vasca que, en el marco del Festival de Cine de San Sebastián, fomenta la pasión por la ciencia entre escolares de 6 a 11 años. En 2025 nuestra compañera Nahia Gartzia fue invitada para explicarles la importancia de proteger la biodiversidad forestal.

Formamos parte de **STEAM Sare**, la red de centros educativos y agentes socioeconómicos para promover las vocaciones científico-tecnológicas. En 2025 hemos recibido en nuestras instalaciones a chavales y chavalas para explicarles cómo la tecnología está revolucionando la agricultura en Euskadi.

Difundimos la ciencia de manera informal y en otros escenarios, como en **Pint of Science**. En 2025 hemos estado un año más en Vitoria, explicando el potencial de la agrovoltaica, la combinación de agricultura y generación de energía, así como el programa de mejora genética de las razas ovinas en Euskadi.

[7.2] APOYO AL EUSKARA

Hemos tomado parte como jurado en **Elhuyar Zientzia Azoka**, feria de proyectos desarrollados por jóvenes que les permite vivir la investigación y el desarrollo de la ciencia desde dentro.



[7.3] SOLIDARIDAD

Colaboramos con **SALUGANDA Elkartea** desde 2011 para promover el desarrollo sostenible en Uganda dotando a escuelas de **infraestructuras sostenibles que favorezcan su autosuficiencia**. En 2025 el proyecto se amplió con más becas y talleres de costura, beneficiando a más de 4.300 niñas y niños que no pueden continuar sus estudios por motivos económicos.

Nuestra actividad genera excedentes que desde 2015 donamos a **Banco de Alimentos de Araba**. El año pasado hemos entregado 33.000 kilos de patata en colaboración con UDAPA, que ensaca el alimento para facilitar su conservación y distribución.



Organización comprometida

181

[8.1] **IMPULSANDO EL TALENTO:
FORMACIÓN Y DESARROLLO
EN 2025**

[8.2] **HACIENDO EQUIPO**

[8.3] **IGUALDAD**

[8.4] **CALIDAD**

[8.5] **GOBERNANZA Y CUMPLIMIENTO**

[8.6] **SALUD, SEGURIDAD Y BIENESTAR
EMOCIONAL**

[8.7] **USO Y PROMOCIÓN DEL EUSKERA**





[8.1] IMPULSANDO EL TALENTO: FORMACIÓN Y DESARROLLO EN 2025

En NEIKER, la formación es una inversión estratégica que impulsa la innovación y la excelencia científica, al tiempo que garantiza que nuestro equipo esté preparado para liderar la vanguardia del sector agroganadero y forestal.

Durante 2025, hemos consolidado un modelo de capacitación que conecta directamente con nuestros retos corporativos, formando a más personas y de forma más diversa, y contribuyendo al desarrollo de la carrera profesional de nuestro equipo, fortaleciendo su crecimiento y capacidad de liderazgo.

146 ACCIONES
FORMATIVAS

13% MÁS QUE EN 2024

5.670 HORAS DE
APRENDIZAJE

REFORZANDO NUESTRA
CULTURA DE MEJORA
CONTINUA

203 PERSONAS
FORMADAS

ALCANZANDO A LA
MAYOR PARTE DE
NUESTRO EQUIPO

HITOS DE 2025

- > **Transformación digital y personas:** el crecimiento de este año se ha sustentado principalmente en áreas como la digitalización y el desarrollo integral de las personas, preparando a NEIKER para los desafíos del futuro tecnológico.
- > **Consolidación del modelo híbrido:** webinars y formación online se confirman como la vía más eficiente para capacitar de forma transversal, conciliando aprendizaje e investigación.
- > **Alineación estratégica:** alto grado de cumplimiento de las acciones planificadas, reflejando la eficacia en el logro de los objetivos estratégicos de la entidad.

[8.2] HACIENDO EQUIPO

En primavera celebramos una jornada de puertas abiertas en nuestro centro de Arkaute, un evento lleno de actividades para reunir a familias, amistades y personas apasionadas por la ciencia y la innovación agroalimentaria y explicarles de primera mano nuestro trabajo.



[8.3] IGUALDAD

En 2025 hemos seguido avanzando en el III Plan de Igualdad de NEIKER con el liderazgo de nuestra Comisión Negociadora de Igualdad y la participación de todo el equipo.

Destacamos:

- > **La realización de la Encuesta de Satisfacción de Igualdad**, para evaluar la percepción interna y detectar áreas de mejora.
- > **El estudio sobre la brecha salarial en NEIKER**, con un resultado favorable a las mujeres del 4,8%.
- > **La presencia de mujeres en puestos de liderazgo:** 67% del total.
- > **Las ponentes femeninas en nuestras jornadas de transferencia:** 50 % de mujeres del total de participantes. Y, si nos ceñimos solo a ponentes de NEIKER, el 72% son mujeres y el 28% hombres.
- > **La asistencia de la Comisión Negociadora en la jornada de BAI SAREA**, red promovida por Emakunde-Instituto Vasco de la Mujer e integrada por Entidades Colaboradoras para la Igualdad de Mujeres y Hombres y **en la Semana Europea de la Gestión Avanzada.**
- > **El apoyo continuado a efemérides reseñables:** 'Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia' (11F), 'Día Internacional de la Mujer' (8M), 'Día internacional de las Mujeres rurales' (15 octubre) y 'Día de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer' (25N).
- > La actualización del **'Protocolo para la prevención y actuación frente al acoso sexual, el acoso por razón de sexo, el acoso por orientación sexual y el acoso por identidad y expresión de género'** de NEIKER, incluyendo este riesgo en la evaluación de riesgos psicosociales, para garantizar un **entorno libre de violencia contra las mujeres.**

[8.4] CALIDAD

Las auditorías externas reconocen la solidez de nuestro **sistema de gestión orientado a objetivos y promoviendo la mejora continua**. Contamos con:

- > **Certificación del Sistema de Gestión de la I+D+i** conforme a **ISO 56001:2024**.
- > **Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad** conforme a **ISO 9001:2015**.
- > **Acreditación según la norma ISO 17025:2017 por ENAC**, con número de expediente **615/LE 1321**.

Asimismo, participamos en el **Club de Evaluación de Euskalit**, contribuyendo a mejorar la competitividad de las entidades vascas.

[8.5] GOBERNANZA Y CUMPLIMIENTO

En 2025 hemos realizado un **'Taller de Sensibilización sobre el Código Ético'** para todo el equipo.

Nos hemos adherido a las siguientes plataformas del Gobierno Vasco:

- > **Sistema Interno de Información (BIS)** de acuerdo con la Ley 2/2023
- > **Sistema de lucha contra el fraude específico para los fondos "Next Generation"** (Mecanismo de Recuperación y Resiliencias (MRR) de acuerdo con el Reglamento (UE) 241/2021

También hemos revisado el procedimiento interno "Personal, competencias, toma de conciencia y conflicto de interés" para garantizar el tratamiento adecuado de los posibles conflictos de interés que puedan ocurrir tanto para los representantes del Consejo de Administración como de cualquier trabajador o trabajadora.

[8.6] SALUD, SEGURIDAD Y BIENESTAR EMOCIONAL

En NEIKER reafirmamos nuestro compromiso con la seguridad, la salud y el bienestar de nuestro equipo, avanzando en la implantación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) conforme a la norma ISO 45001:2018, alineado con nuestros valores corporativos.

Este sistema garantiza entornos laborales seguros, saludables y promueve el bienestar de todas las personas trabajadoras.

DESTACAMOS

- > **EL Liderazgo y alta implicación de la dirección, mandos intermedios y Comités de Seguridad y Salud** en todos los procesos relacionados con la SST, asegurando resultados favorables en nuestros indicadores de seguridad y salud laboral.
- > La puesta en marcha en 2025 **de un programa de bienestar emocional** que incluye sesiones con profesionales y cursos de formación, fomentando el cuidado de la salud física y emocional del personal.
- > **La integración de la perspectiva de género en nuestra Política de SST 2025**, consolidando a NEIKER como un espacio de tolerancia cero ante la violencia de género y protegiendo a las personas trabajadoras frente al acoso sexual, por razón de sexo u orientación sexual y promoviendo la inclusión de la diversidad de toda su plantilla.
- > **La evolución positiva de la siniestralidad** durante el periodo 2021-2025, reflejando el compromiso de nuestro equipo con las normas de seguridad y la construcción de un entorno laboral cada día más seguro.

INICIATIVAS Y OBJETIVOS PARA EL FUTURO

- > La continuación del **refuerzo de acciones orientadas al bienestar psicosocial** de nuestra plantilla, garantizando un entorno laboral saludable y equilibrado.
- > La revisión de causas de accidentalidad para detectar oportunidades de mejora y reforzar nuestra cultura preventiva, con el objetivo de alcanzar **“Cero Accidentes”**.
- > El avance en **la consolidación de una cultura preventiva**, impulsando iniciativas que aseguren la seguridad, la salud y el bienestar de todas las personas trabajadoras en NEIKER.

[8.7] USO Y PROMOCIÓN DEL EUSKERA

Continuamos avanzando en la normalización y promoción del euskera como lengua de trabajo y de relación dentro y fuera de NEIKER.

Durante 2025 hemos dado continuidad al Plan Estratégico 2023-2027 y ejecutado el Plan de Gestión anual, consolidando iniciativas orientadas a incrementar el uso del euskera en todos los ámbitos de la organización.



DESTACAMOS

- > La realización de la **encuesta** de seguimiento del plan **“El uso del euskera en NEIKER”**, que nos permite evaluar el grado de avance y detectar nuevas áreas de mejora.
- > La **alta implicación de NEIKER en la acción Euskaraldia como organización**, con la puesta en marcha de diversas actividades (Mintzodromo, dinámicas lúdicas y materiales audiovisuales), logrando un incremento significativo de la participación interna.
- > El refuerzo del **Canal de Ayuda en euskera**, que ha continuado prestando apoyo mediante traducciones breves y revisiones lingüísticas, con un aumento notable de la demanda.
- > La puesta en marcha del grupo de trabajo **“Zientzia komunikazioa euskaraz”**, orientado a fomentar el uso del euskera en la comunicación científica y técnica.
- > El **intercambio de buenas prácticas** con otras organizaciones en el marco de iniciativas como **AriGara** y el buscador de buenas prácticas de **Euskalit**, contribuyendo al aprendizaje compartido.
- > El apoyo al **Día Internacional del Euskera** mediante la elaboración y difusión de un vídeo corporativo.
- > El **impulso del uso del euskera técnico en seminarios, jornadas y ponencias especializadas**, reforzando su presencia en entornos científico-técnicos internos y externos.

NEIKER MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



Memoria 2025