

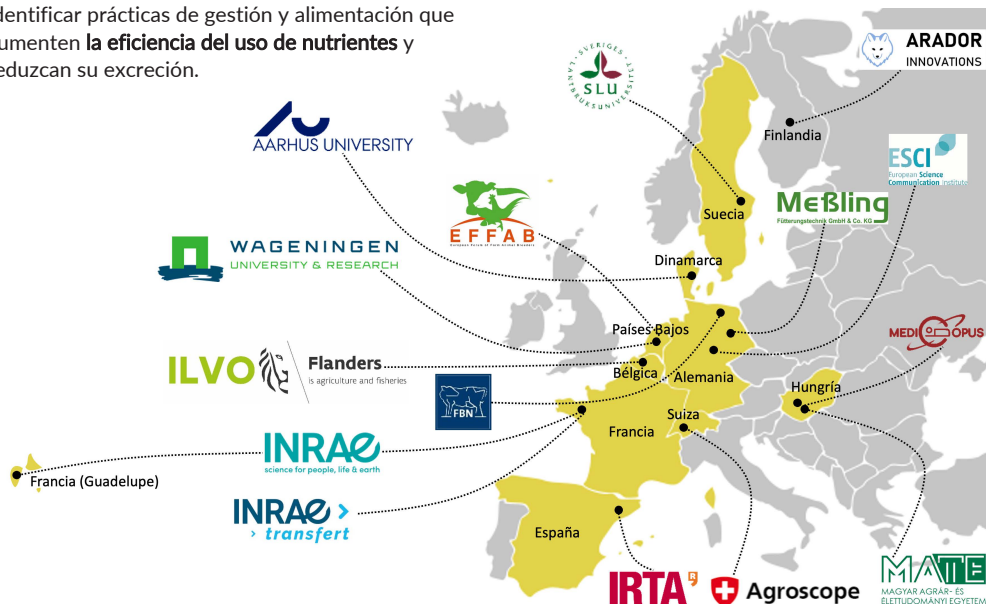
## Resultados esperados e impacto

- Proporcionar una oportunidad para mejorar el acceso futuro a las mejores **infraestructuras de investigación (IR)** y mejorar las **capacidades de las IR**. Apoyar el desarrollo de nuevos servicios digitales reforzando el **intercambio de datos FAIR** entre la comunidad investigadora porcina.
- Mejorar la disponibilidad y el uso colaborativo de herramientas y **métodos de investigación no invasivos**.
- Desarrollar **directrices y procedimientos estándar** para las mejores prácticas en la gestión y el registro de rasgos estándar en las instalaciones de investigación porcina.
- Desarrollar **algoritmos modelo** que puedan utilizarse como sistema de alerta temprana de problemas **de salud y bienestar** y que puedan aplicarse en sistemas de gestión ganadera de precisión.
- Identificar prácticas de gestión y alimentación que aumenten **la eficiencia del uso de nutrientes** y reduzcan su excreción.

- Mejorar la **cooperación y el intercambio de conocimientos** entre los científicos, la industria porcina europea y los ciudadanos.
- Desarrollar formas innovadoras de hacer que **la industria porcina sea más sostenible** y aceptable para el público.
- Comprender **la opinión de los ciudadanos** sobre la cría de cerdos y su preocupación por el bienestar de los animales.

## Socios

PIGWEB reúne a 16 socios de 10 países europeos: 11 institutos europeos de investigación y organizaciones de enseñanza superior, 2 socios de difusión, 2 PYME y 1 socio de gestión.



Siga los resultados del proyecto, las noticias y suscríbase a nuestro boletín en: [www.pigweb.eu](http://www.pigweb.eu).

🐷 @PIGWEB\_H2020.



### Contacto:

Envíe todas sus consultas a [pigwebh2020@gmail.com](mailto:pigwebh2020@gmail.com).



### PIGWEB DE UN VISTAZO

<b>Coordinador del proyecto:</b>	Jaap van Milgen (INRAE)
<b>Director del proyecto:</b>	Laure Trannoy (INRAE Transfert)
<b>Socios de 10 países europeos:</b>	Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Hungría, Suecia, Suiza y Países Bajos
<b>Presupuesto:</b>	5.733.787 euros
<b>Duración:</b>	1 de marzo de 2021 - 28 de febrero de 2026



El proyecto PIGWEB ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención n° 101004770. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Unión Europea no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

El proyecto europeo PIGWEB está financiado en el marco del programa Horizonte 2020 de la UE y tiene como objetivo reforzar la comunidad investigadora del sector porcino proporcionando y facilitando el acceso a las infraestructuras de investigación, reforzando una cultura de cooperación entre la comunidad investigadora y las partes interesadas de la industria y la sociedad, y mejorando e integrando los servicios prestados por las infraestructuras de investigación.

### Concepto

La ambición de la Comisión Europea es convertir a Europa en el primer continente neutro desde el punto de vista climático para el año 2050. La estrategia consiste en proteger, conservar y mejorar el medio ambiente y proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos de los riesgos e impactos relacionados con el medio ambiente.

PIGWEB reunirá las infraestructuras clave de la investigación porcina en Europa y el consorcio proporciona las competencias técnicas y científicas en disciplinas clave que son esenciales para evaluar y desarrollar la producción porcina como un elemento en el desarrollo sostenible de la producción de alimentos, en línea con el enfoque del Green Deal.

### Objetivos

#### Acceso transnacional (TNA)

- Garantizar un acceso fácil y transparente a 28 institutos de investigación porcina experimental y laboratorios asociados en 9 países diferentes.

#### Actividades en red (NA)

- Crear una comunidad de institutos de investigación porcina.
- Armonizar los protocolos, las mejores prácticas y promover el uso de normas para garantizar un alto nivel de experiencia y ética.
- Organizar la recogida, gestión y accesibilidad de los datos generados por el proyecto.
- Ofrecer oportunidades de formación de grado y postgrado a los científicos que inician su carrera.

#### Actividades conjuntas de investigación (JRA)

- Desarrollar métodos no invasivos o mínimamente invasivos para estudios de digestión y toma de muestras de sangre.
- Desarrollar nuevos métodos, herramientas y tecnologías que proporcionen indicadores de bienestar, comportamiento y composición corporal.
- Desarrollar una caja de herramientas de investigación para fenotipar a los cerdos en cuanto a rasgos relevantes para la producción porcina sostenible.

