

## LÍNEA VALDESEQUERA

La línea de cerdos Ibéricos Valdesequera fue fundada en 1980 a partir de un núcleo de 46 hembras y 4 machos Ibéricos de estirpe Retinta. El objetivo de esta piara era el desarrollo de una línea de investigación, selección y mejora de dicha raza en base a caracteres de prolificidad y morfológicos.

Actualmente se mantiene como núcleo cerrado en la finca Valdesequera, perteneciente a la Junta de Extremadura, con los objetivos de desarrollar una línea selecta para caracteres maternos y reproductivos así como servir de base para proyectos de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología.



LÍNEA  
VALDESEQUERA

Al servicio de la investigación en  
porcino Ibérico desde 1980

### COLABORAN CON LA ORDEN:

- AECERIBER Y GANADEROS ASOCIADOS
- ACOREX
- INSTITUTO DEL FRÍO
- INIA
- CENTRO NACIONAL DEL CERDO IBÉRICO
- UEX:

- Departamento de Genética
- Departamento de Bienestar Animal
- Departamento de Producción Animal
- Departamento de Reproducción
- Departamento de Robótica



Centro de Investigación Finca "La Orden-  
Valdesequera"  
Vicepresidencia segunda y Consejería de  
Economía, Comercio e Innovación

Carretera N-V km 372  
C.P. 06187 Guadajira (BADAJOZ)  
Teléfono: 924014000  
Fax: 924014001



JUNTA DE EXTREMADURA

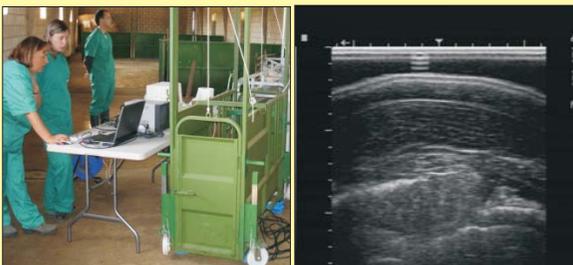
## MEJORA GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL

Desarrollo de una línea de cerdo Ibérico seleccionada para caracteres maternos y de prolificidad con el fin de incrementar el número de lechones destetados por cerda y parto.



Evaluación del posible uso de las medidas de composición de canal "in vivo" usando ultrasonidos para mejorar la producción cárnica sin detrimento de la calidad.

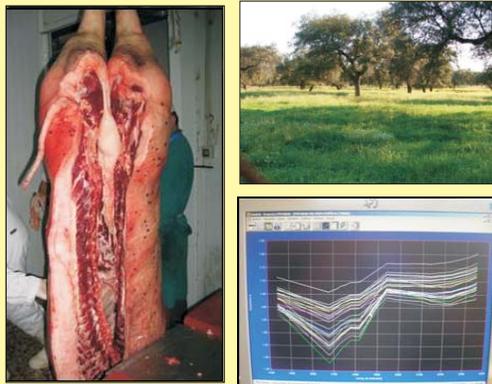
Estudio de marcadores moleculares asociados a los caracteres reproductivos y de calidad de carne (en colaboración con la UEX).



## CALIDAD DE CARNE

Caracterización de la calidad de la carne en piezas comerciales del cerdo Ibérico.

Predicción del peso de lomos, paletas y jamones "in vivo" usando ultrasonidos.



Caracterización de la fracción grasa y protéica en la carne del cerdo Ibérico.

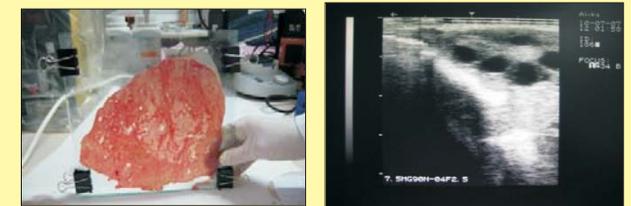
Estudio de la influencia de las sustancias naturales antioxidantes presentes en la alimentación del cerdo Ibérico en montanera sobre la estabilidad oxidativa de la carne.



## REPRODUCCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL

Estudio de las causas de la baja prolificidad del cerdo Ibérico, caracterizando la tasa ovulatoria y la mortalidad embrionaria y fetal a lo largo de la gestación.

Influencia de factores como la edad, número de partos y rango social de las cerdas Ibéricas sobre la actividad ovárica y las pérdidas gestacionales.



Estudio de los factores útero-ováricos y placentarios relacionados con la heterogeneidad de la camada, así como evaluación de estrategias nutricionales correctoras, para reducir la mortalidad perinatal y las pérdidas productivas de los lechones.

Estudio de las condiciones de bienestar durante la fase de cría en diferentes sistemas de alojamiento y manejo (en colaboración con la UEX).