



**RAZAS AUTÓCTONAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN:  
AVIAR, EQUINO, PORCINO Y OTRAS ESPECIES.**

**Grupo 2.**

**Dr. Antón García [pa1gamaa@uco.es](mailto:pa1gamaa@uco.es)**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



**↳ AGR 267 Economía y sistemas ganaderos.**

- 1. Plan estratégico de las razas autóctonas en peligro de extinción.**
- 2. Incidencia del conocimiento generado por cada raza en el progreso**
- 3. Lucro cesante y Beneficio Ambiental**
- 4- Comercio exterior**

**Documentación complementaria:**

**-ARCA**

**--PDR 2014-2020**

**Roles de los actores**



## **PORCINO**

## **PORCINO-DAFO**

El conocimiento de las razas autóctonas en peligro de extinción en la especie porcina se centra en aspectos relativos a la calidad de la canal y de la carne, así como de productos elaborados que se obtienen de la transformación, especialmente por técnicas de salazón y secado.

Estudios sobre sus características genéticas, ya sea desde el punto de vista descriptivo como bajo una comparativa entre distintos agrupamientos raciales. Por otra parte, de forma secundaria, encontramos trabajos sobre caracterización morfológica, productiva y reproductiva..

<b>PORCINO</b>	<b>CÓDIGO</b>
Celta	PCL
Chato Murciano	PCH
Euskal Txerria	PET
Gochu Asturcelta	PGA
Ibérica (variedad Lampiño)	PIBL
Ibérica (variedad Manchado de Jabugo)	PIBM
Ibérica (variedad Torbiscal)	PIBT
Negra Canaria	PNC
Negra Mallorquina	PNM



### **PORCINO**

**El 100 % de las razas presentan tamaños poblacionales menores a 2.000 hembras reproductoras por raza, de las cuales 7 razas presentan censos inferiores a las 1.000 hembras reproductoras y otras 2 cuentan con censos comprendidos entre las 1.000 y 2.000 hembras reproductoras.**

**DIVERSIDAD, productos derivados de muy alta calidad a lo que también se suma que la mayor parte de estas poblaciones puede desarrollar un papel destacado en la conservación del entorno natural mediante el pastoreo, aprovechando tanto recursos herbáceos como frutos forestales de forma muy competitiva económica y medioambientalmente.**



### **PORCINO**

#### **DEBILIDADES:**

- o Explotaciones de escasa dimensión, existiendo una alta proporción en la mayor parte de las razas bajo modalidad de tipo familiar o traspatio, lo que informa de una importante atomización y escasa vertebración sectorial.

#### **AMENAZAS**

- o Grandes dificultades en la ordenación de la producción y concentración de la oferta.
- o Producción con marcada estacionalidad y falta de homogeneización de los productos obtenidos.



### **PORCINO**

#### **FORTALEZAS**

- o Existencia de empresas transformadoras de gran cultura y experiencia en la elaboración de una amplia variedad de productos derivados en la misma zona de origen y cría de los animales.

#### **OPORTUNIDADES**

- o Reconocimiento de la calidad y gran tradición en el consumo de estos productos derivados elaborados de la especie porcina.

En cualquier caso, dado que se evidencia el desarrollo de trabajos realizados por distintos grupos de investigación de forma separada, se recomienda la creación de grupos de trabajo de mayor dimensión con el fin de abarcar estudios de forma multidisciplinar y bajo una perspectiva integral y planificada en el tiempo, lo que redundaría en la optimización de resultados, garantizará mejoras sostenidas de cada una de las razas.



## EQUINO

### Debilidades

- o Reducida dimensión de las explotaciones
- o Riesgo de alta tasa de consanguinidad en la población
- o Escasa utilización de técnicas de reproducción asistida

### Amenazas

- o Áreas de cría no protegidas
- o Pérdida del uso a nivel agrícola o trabajos de campo así como de su empleo en el ejército.
- o Riesgo de pérdida de variabilidad genética por orientación de su selección basada en el color de la capa.

5.1. EQUINO	CÓDIGO
Asturcón	EAS
Burguete	EBU
Caballo de Monte del País Vasco	EMP
Caballo de Pura Raza Gallega	ERG
Cavall Pirinenç Català	EPC
Hispano-Bretón	EHB
Jaca Navarra	EJN
Losina	ELO
Mallorquina	EMA
Marismeña	EMR
Menorquina	EME
Monchina	EMO
Pottoka	EPO
Pura Raza Hispano-Árabe	EHA

5.2. ASNAL	CÓDIGO
Andaluza	EAN
Asno de las Encartaciones	EAE
Balear	EBA
Catalana	ECT
Majorera	EMJ
Zamorano-Leonés	EZL

5.3. CAMELIDOS (ESPECIE CAMELIDAE)	CÓDIGO
Camello Canario	CCC

EQUINO (Razas oficialmente no reconocidas)	CÓDIGO
Caballo de las Retuertas	ERE



### **EQUINO (Asturcón)**

#### **Fortalezas**

- Caracterización racial completa, especialmente en el ámbito genético
- Existencia de Asociación de criadores, de reglamentación específica del libro genealógico, de programa de mejora (conservación) y de programa de difusión de la mejora en la raza oficialmente reconocido.
- Existencia de banco de germoplasma.

#### **Oportunidades**

- Elevado potencial para su puesta en valor de su papel medioambiental en la conservación de montes
- Buena proyección para su utilización en la equitación base (iniciación de niños en deportes ecuestres) y en agroturismo.
- Sinergia entre ganadería tradicional de montaña, turismo rural y conservación del medio natural.
- Utilización en producción de carne, con posibilidades en sistemas de producción ecológica bajo denominación de calidad.



## **EQUINO (Asturcón)**

### **Línea de actuación prioritaria:**

**o Establecimiento de un programa de fomento y difusión de la raza que permita el incremento demográfico y la expansión geográfica de la población, así como la consolidación del programa de mejora y conservación.**



### EQUINO

Se han estudiado sus características morfológicas y genéticas. Destaca la potencialidad que estas razas ofrecen con relación al aprovechamiento de sus aptitudes funcionales (deporte, silla para ocio en turismo rural e hipoterapia, fundamentalmente) así como su empleo también en labores de control de biomasa combustible en espacios forestales (generación de servicios o bienes públicos) en la función de evitar incendios forestales. Finalmente, podría considerarse las posibilidades de la especie en producción cárnica y, en su caso, la apuesta por la creación de alguna denominación de calidad.

En cualquier caso, dado que se evidencia el desarrollo de trabajos realizados por distintos grupos de investigación de forma separada, se recomienda la creación de grupos de trabajo de mayor dimensión con el fin de abarcar estudios de forma multidisciplinar y bajo una perspectiva integral y planificada en el tiempo, lo que redundaría en la optimización de resultados, garantizará mejoras sostenidas de cada una de las razas.



## ASNAL

Conocimiento centrado en sus características morfológicas y, especialmente, las genéticas, aumentando dicho conocimiento de forma paralela al tamaño poblacional e importancia socioeconómica de las mismas.

O. producción mular así como modernamente en la función de animal de compañía. Por otra parte, existe un gran potencial con relación al aprovechamiento de sus aptitudes funcionales (silla para ocio en turismo rural e hipoterapia, fundamentalmente) así como su empleo también en labores de control de biomasa combustible en espacios forestales (generación de servicios o bienes públicos) en la función de evitar incendios forestales.

R. Creación de grupos de trabajo de mayor dimensión con el fin de abarcar estudios de forma multidisciplinar y bajo una perspectiva integral, lo que redundaría en la optimización de resultados, especialmente de interés en el área reproductiva al ser ésta una de la principales deficiencias desde el punto de vista de la gestión de los programas de conservación.



## CAMELIDAE-DAFO

---

### **Debilidades**

-Censo poblacional muy reducido, disperso ; Escaso éxito reproductivo y altas tasas de consanguinidad en la población; No cuenta con programa de conservación de la raza

### **Amenazas**

- Pérdida de los usos tradicionales de la raza
- Alta tasa de mortalidad, especialmente en cortas edades, asociada a determinadas parasitosis sanguíneas (*Tripanosoma evansi*)
- Escaso conocimiento desde el punto de vista científico

### **Fortalezas**

- Caracterización racial completa, en especial en el ámbito genético
- Existencia de estudios comparativos entre distintas razas asnales
- Existencia de Asociación de criadores oficialmente reconocida así como de la reglamentación específica del libro genealógico.
- Existencia de banco de germoplasma. Sin competencia

### **Oportunidades**

- Posibilidades de comercio exterior
- Optimizar su utilización en actividades turísticas

### Línea de actuación prioritaria:

Puesta en marcha de un programa de conservación “ex situ” y el establecimiento de un programa de fomento y difusión de la raza que permita el incremento demográfico y la expansión geográfica de la población.





## AVIAR-DAFO

El 37,5% de las razas presentan un tamaño poblacional inferior a 1.000 hembras reproductoras por raza, mientras que se desconocen los datos del censo oficial en 9 razas, es decir, el 56,25 %. Una raza de gallinas con un censo de hembras reproductoras superior a 7.000 unidades. Las dos poblaciones de ocas existentes no cuentan con datos censales oficiales conocidos.

La principal potencialidad que atesoran todas las razas o variedades raciales radica en posible diversificación de sus producciones, máxime en su variante ecológica, donde a la obtención de huevos se le une varias opciones de producción cárnica además de otras producciones complementarias y singulares.

AVIAR (GALLINAS)	CÓDIGO
Andaluza Azul	AAA
Euskal Oiloa	AEO
Galiña de Mos	AGM
Gallina Castellana Negra	AGCN
Gallina Empordanesa	AGE
Gallina Ibicenca	AGI
Gallina del Sobrarbe	AGS
Gallina del Prat	AGP
Indio de León	AIL
Mallorquina	AMA
Menorquina	AME
Murciana	AMU
Pita Pinta	APP
Penedesenca	APE
Pardo de León	APL
Utrerana	APP
Valenciana de Chulilla	AV

AVIAR (OCAS)	CÓDIGO
Euskal Antzara	AEA
Oca Empurdanesa	AOE

## Líneas de actuación

**Se recomienda la creación de grupos de trabajo de mayor dimensión con el fin de abarcar estudios de forma multidisciplinar y bajo una perspectiva integral y planificada en el tiempo, lo que redundaría en la optimización de resultados, garantizará mejoras sostenidas de cada una de las razas.**





## **DEBILIDADES**

- Sector con escaso censo por raza, de explotaciones de muy reducida dimensión, que en su mayor parte de los casos son de tipo familiar, y con destino al autoconsumo.

## **AMENAZAS**

- Existencia de razas, variedades e híbridos altamente competitivos que cuentan un alto grado de implantación en las áreas de dispersión de estas razas.

## **FORTALEZAS**

- Tipo de explotación más frecuente en condiciones de traspasío permite la cría fácil y económica de los animales.

## **OPORTUNIDADES**

-Puesta en valor de la calidad de las producciones obtenidas e impulso en la utilización de dichos productos en restauración.



## REFLEXION

1. PDR
2. Asesoramiento
3. Plan estratégico de las razas autóctonas en peligro de extinción.
2. Incidencia del conocimiento generado por cada raza en el progreso
3. Lucro cesante y Beneficio Ambiental
4. Comercio exterior

## PROPUESTAS

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

## RETOS ESTRATÉGICOS 2014-2020

