

Gallinas Autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

“Programa de colaboración entre el Centro de Referencia Nacional para la Formación Profesional en Ganadería CIFEA de Lorca y la Universidad Politécnica de Cartagena para el Fomento y Conservación de la Raza Autóctona de Gallina Murciana como Estrategia de Biodiversidad, sostenibilidad y Economía Circular”

✓ Recursos genéticos animales RGA



➤ Sistema Nacional de Información de Razas Ganaderas



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España

Razas autóctonas:

a) De fomento:

- 1.º Especie bovina: Asturiana de los Valles, Avileña Negra Ibérica, Lidia, Morucha, Pirenaica, Retinta y Rubia Gallega.
- 2.º Especie ovina: Carranzana, Castellana, Churra, Latxa, Manchega, Merina, Navarra, Ojinegra de Teruel, Rasa Aragonesa y Segureña.
- 3.º Especie caprina: Majorera, Malagueña, Murciana-Granadina, Palmera y Tinerfeña.
- 4.º Especie porcina: Ibérico, Ibérico (variedad Retinto) e Ibérico (variedad Entrepelado).
- 5.º Especie equina caballar: Española.
- 6.º Especie aviar: Combatiente Español.

b) En peligro de extinción:

- 1.º Especie bovina: Albera, Alistana-Sanabresa, Asturiana de la Montaña, Avileña-Negra Ibérica (variedad Bociblanca), Berrenda en Colorado, Berrenda en Negro, Betizu, Blanca Cacerña, Bruna de los Pirineos, Cachena, Caldelá, Canaria, Cárdena Andaluza, Frieira, Limiá, Mallorquina, Marismeña, Menorquina, Monchina, Morucha (variedad Negra), Murciana-Levantina, Negra Andaluza, Pajuna, Palmera, Pasiega, Sayaguesa, Serrana Negra, Serrana de Teruel, Terreña, Tudanca y Vianesa.
- 2.º Especie ovina: Alcarreña, Ansotana, Aranesa, Canaria, Canaria de Pelo, Carranzana (variedad negra), Cartera, Castellana (variedad negra), Chamarrilla, Churra Lebrijana, Churra Tensina, Colmenareña, Gallega, Guirra, Ibicenca, Lojeña, Maellana, Mallorquina, Manchega (variedad negra), Menorquina, Merina (variedad negra), Merina de Grazalema, Montesina, Ojalada, Palmera, Ripollesa, Roja Mallorquina, Roya Bilbilitana, Rubia del Molar, Sasi Ardi, Talaverana, Xalda y Xisqueta.
- 3.º Especie caprina: Agrupación de las Mesetas, Azpi Gorri, Blanca Andaluza o Serrana, Blanca Celtibérica, Bermeva, Del Guadarrama, Florida, Gallega, Ibicenca, Jurdana, Mallorquina, Moncaína, Negra Serrana, Payoya,

7.º Especies aviarias: Andaluza, Asno de las Encartaciones, Balear, Catalana, Majorera y Zaira, ...

7.º Especies aviarias: Andaluza Azul, Valenciana de Chullilla, Euskal Oiloa, Gallina Empordanesa, Galiña de Mos, Gallina del Prat, Mallorquina, Menorquina, Murciana, Pita Pinta, Penedesenca, Utrerana, Indio de León, Pardo de León, Gallina Castellana Negra, Oca Empordanesa y Euskal Antzara.

1.º Especie bovina: Blanca de Aquitania, Charoleta, Fleckvieh, Frisona, Limusina, Parda y Parda de Montaña.

2.º Especie ovina: Berrichon du Cher, Charmoise, Fleischschaf, Ile de France, Landschaff y Merino Precoz.

3.º Especie porcina: Blanco Belga, Duroc, Hampshire, Landrace, Large White y Pietrain.

4.º Especie equina caballar: Árabe, Anglo-Árabe, Pura Sangre Inglés, Trotador Español.

Razas de la Unión Europea:

- 1.º Especie ovina: Lacaune.
- 2.º Especie caprina: Alpina.

Razas de terceros países:

- 3.º Especie ovina: Assaf.

Razas sintéticas españolas:

- 4.º Especie ovina: Salz.

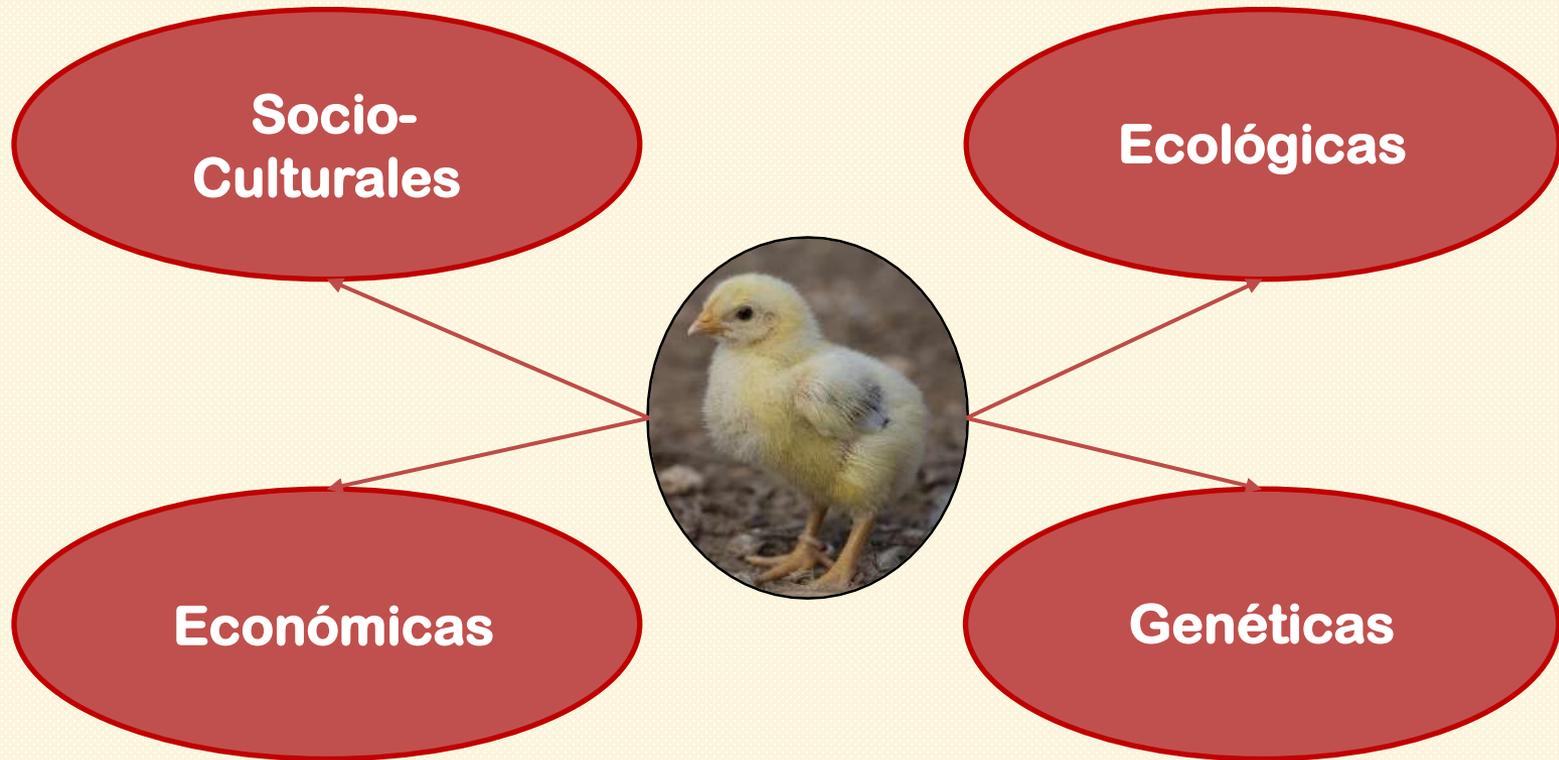
Otros équidos registrados:

- 5.º Caballo de Deporte Español (C.D.E.).

Razones para conservar una raza



Razones para conservar nuestros Recursos Genéticos Animales (RGA)



Programa Nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas

La Gallina Murciana como caso de estudio



✓ Preocupación/Inquietud política

FAO promueve una Estrategia Global para los Recursos Genéticos Animales de Granja con el compromiso de su conservación y utilización sostenible

➤ **Convención sobre la Diversidad Biológica de Rio de Janeiro (1992)**

⇒ **RD 2129/2008 por el que se establece el Programa Nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas**

- **Biodiversidad genética: equilibrio socio-económico, cultural y medioambiental**
- **Multifuncionalidad de la actividad agraria**
- **Necesidad de caracterizar y conservar los recursos genéticos animales**

⇒ **Real Decreto 45/2019, de 8 de febrero, por el que se establecen las normas zootécnicas aplicables a los animales reproductores de raza pura, porcinos reproductores híbridos y su material reproductivo, se actualiza el Programa nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas.**

⇒ Programa Nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas

1. Caracterización y clasificación de la raza e inclusión en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España
2. Reconocimiento de Asociaciones de Criadores
3. Aprobación de la Reglamentación Específica de los Libros Genealógicos
4. Programa de Mejora
5. Control de Rendimientos
6. Valoración de los Reproductores
7. Desarrollo de un sistema nacional de información y base de datos
8. Creación y registro de centros de reproducción
9. Desarrollo de programas de difusión de la mejora y celebración de certámenes ganaderos

Gallinas autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

1. Caracterización y clasificación de la raza e inclusión en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España

Origen

Profesor D. Zacarías Salazar y Mouliá

Director de la Estación Pecuaria Central (Madrid)

Mediados del siglo XX

Vega Baja Murciana

Orozco F. 2001



(1) Crespo, R. J. 1933, *Gallinas y Gallineros*. Pág. 223-224. Espasa Calpe, Madrid.

(2) *Enciclopedia Gráfica*. Tomo 1, «Avicultura», 1929. Editorial Cervantes, Barcelona.



Gallinas autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

1. Caracterización y clasificación de la raza e inclusión en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España

➤ Características generales

- Tronco mediterráneo: ligera
- Doble aptitud: carne-huevo
- Peso del gallo: 3,4-3,8 kg
- Peso de la gallina: 2,3-2,6 kg
- Huevo: 55-60 g de color crema rosáceo



Gallinas autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

1. Caracterización y clasificación de la raza e inclusión en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España

➤ Características morfológicas

- Dorada



- Plateada



2. Reconocimiento de Asociaciones de Criadores

AGAMUR: Asociación de Amigos por la Gallina Murciana

Fundada 19 de febrero de 2016

Inscrita en el Registro de Asociaciones de la D.G. de Participación Ciudadana, Unión Europea y Acción Exterior el 4 de mayo de 2016

28 de julio de 2016 reconocida por la Dirección General de Ganadería para la llevanza del Libro Genealógico.

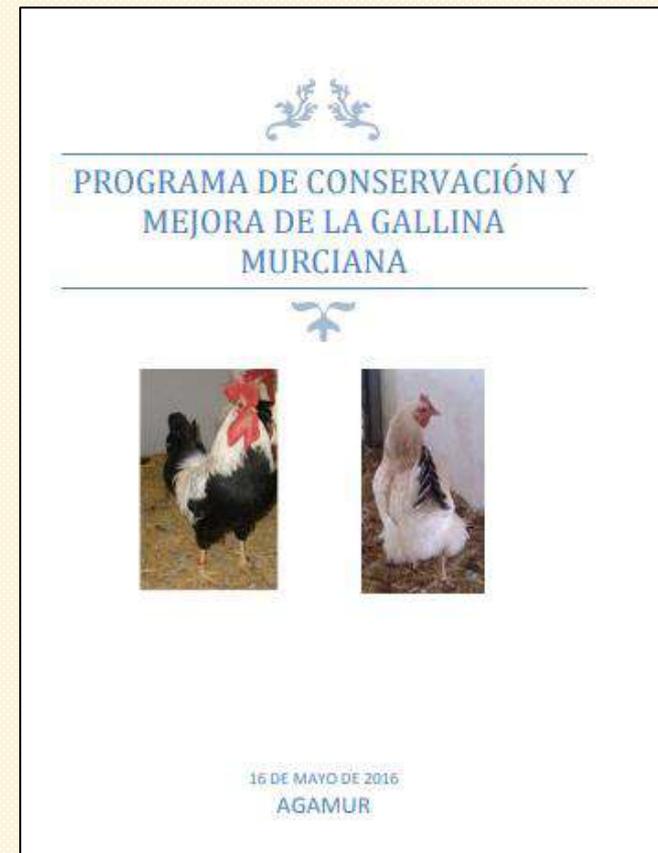
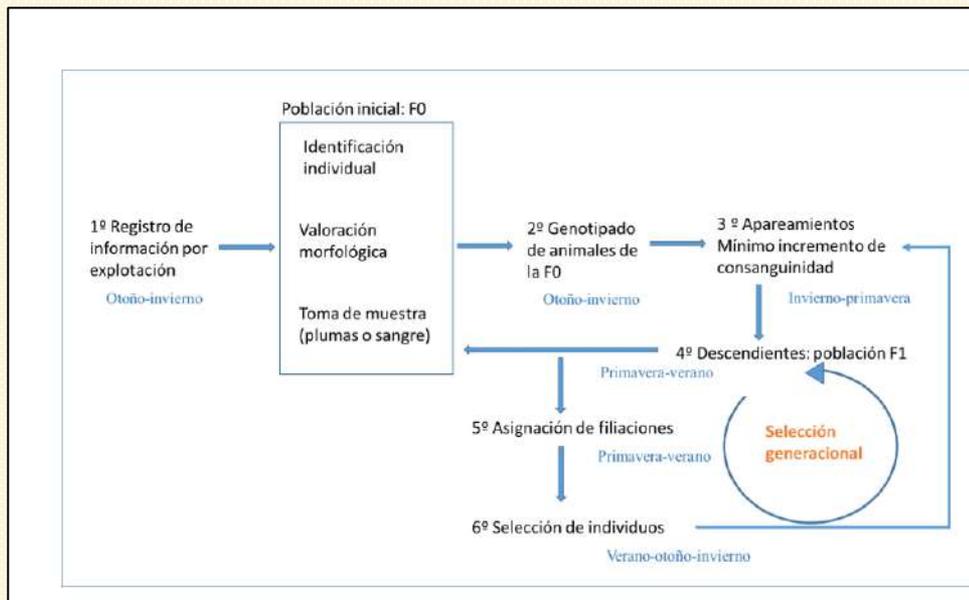
15 de marzo de 2019



Gallinas autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

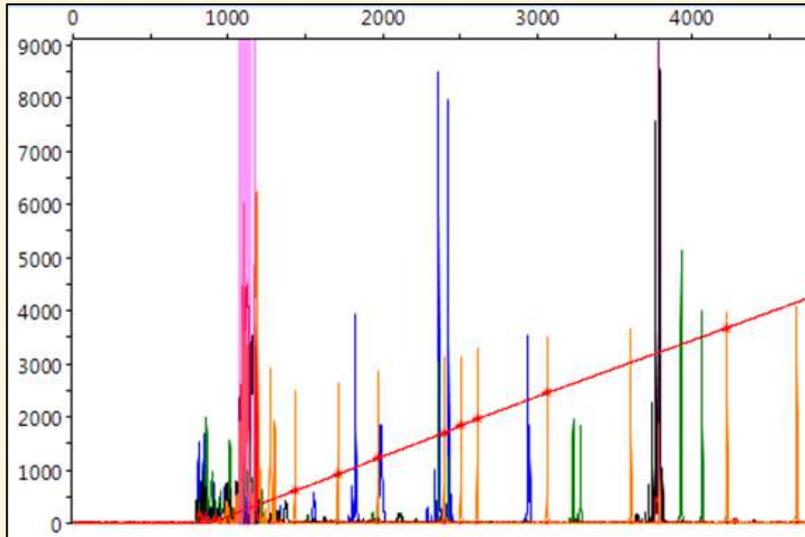
4. Programa de Mejora

- Descripción de la situación de partida
- Objetivos y criterios de selección o conservación
- Etapas, explotaciones colaboradoras, centros de almacenamiento, testaje
- Evitar consanguinidad
- Identificación individual
- Difusión de la mejora genética



Gallinas autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

4. Programa de Mejora



Micros	M123	M78	M37	M104	M222	M248	M330	LE194
Rango amplificación	76-100	135-147	154-160	190-234	220-226	205-225	256-300	247-287
Muestra								
123	86-100	135-141	164-166	190-190	226-226	217-217	270-270	265-265
128	86-100	127-135	164-164	190-190	226-226	217-221	270-270	265-267
490	86-100	135-141	164-164	190-190	226-226	217-221	270-270	265-267

6. Criterios generales de valoración morfológica

- Cabeza: 2
- Cola: 1
- Pecho, abdomen y espalda: 1
- Muslos, tarsos y dedos: 1
- Cresta, barbilla y orejillas: 1
- Coloración: 4

Cada
carácter
de 0 a 10



- Superiores >84
- Excelentes [76-84]
- Muy buenos [65-75]
- Buenos [51-64]
- Suficientes [31-50]
- Deficientes < 30



Decreto n.º 129/2010, de 4 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban las reglamentaciones específicas de los libros genealógicos de las siguientes razas autóctonas españolas en peligro de extinción: Raza porcina Chato Murciano, raza bovina Murciano Levantina y raza aviar Gallina Murciana.

8. Creación y registro de centros de reproducción

Estación Experimental Agroalimentaria Tomás Ferro → Universidad Politécnica de Cartagena



Gallinas autóctonas: La Gallina Murciana, un ejemplo de conservación

9. Desarrollo de programas de difusión de la mejora y celebración de certámenes ganaderos



MUCHAS GRACIAS