



# LA PROTECCIÓN DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS

Según la FAO - Organización para la Alimentación y la Agricultura de las Naciones Unidas -, cerca del 17 % de las razas de ganado del mundo se enfrentan a la extinción.

Danielle Nierenberg  
Food Tank, Sept. 2016



Muchas de estas razas de ganado son autóctonas, adaptadas a las condiciones locales con las tradiciones agrícolas y ganaderas largas. África sola es el hogar de más de 150 razas de ganado catalogados.

El Instituto Internacional de Investigación Pecuaria - ILRI - indica que hasta el 80 % del PIB agrícola en los países en desarrollo proviene de la ganadería y que 600 millones de personas rurales pobres dependen de ésta para alimentarse y alimentar a sus familias. Los agricultores pobres a menudo crían las razas autóctonas tanto para mantener la diversidad y para apoyar los medios de vida de la comunidad. Esta participación humana directa en el cultivo de la biodiversidad agrícola está "intrínsecamente ligada a la utilización sostenible", de acuerdo con la Convención sobre la Diversidad Biológica.

Tal "diversidad genética es un requisito previo para la adaptación de cara a los retos del futuro", dice

el Director General de la FAO, José Graziano da Silva. "Una ganadería diversificada puede distribuir el riesgo a través de múltiples niveles. No sólo las razas locales tienen una mayor capacidad para sobrevivir, producir y mantener los niveles de reproducción en ambientes hostiles sino que tienden a ser menos costosa de criar", dice Bertrand Dumont, investigador del INRA, de Francia.

En vista de los retos como el cambio climático, las enfermedades, el hambre, la sequía y la degradación del suelo, diversas razas autóctonas de ganado podrían ser de gran importancia para la seguridad alimentaria y la producción de alimentos más resistentes", dice Irene Hoffmann, el jefe del programa de recursos genéticos animales de la FAO. Un conjunto más diverso de material genético podría ayudar a los ganaderos a adaptarse y responder al siempre cambiante mundo que les rodea.

**Un conjunto más diverso de material genético podría ayudar a los ganaderos a adaptarse y responder al siempre cambiante mundo que les rodea.**



Sin embargo, el aumento mundial en el consumo de carne ha originado un cambio hacia la producción industrial de carne. En los últimos 10 años, la producción de carne en todo el mundo ha aumentado en un 20 % y solo en el 2016 la FAO prevé un aumento global del 3,5 por ciento en el comercio avícola. Alrededor del 67 % de la producción avícola proviene de operaciones o granjas industriales. Y en la producción mundial de carne de cerdo, el 42 % es de origen industrial.

Las comunidades agrícolas, así como muchas organizaciones de agricultores en todo el mundo, están haciendo un esfuerzo para promover la conservación y el cultivo de las razas autóctonas. La FAO informa de un repunte general de la inversión nacional en los bancos de genes y sistemas de información para la conservación del material genético del ganado. La Livestock Conservancy, con sede en Carolina del Norte – EE.UU. – es una red y base de recursos para los agricultores y criadores de todo el país. Y la Fundación FVS, con sede en Rhode Island, conserva material genético de especies raras de ganado y plantas.

Veterinarios sin Fronteras está trabajando actualmente en Liberia, Uganda y Etiopía en los programas que educan a los estudiantes universitarios y los pequeños agricultores en técnicas de cría de animales y la salud humana. En el África subsahariana, el sudeste de Asia y las islas del Pacífico, la Fundación Turing ofrece subvenciones y financiación para apoyar la ganadería sostenible y las prácticas agrícolas. A través de su enfoque en

sistemas holísticos, el Centro Africano para la Gestión Integral fomenta la cría de ganado en la rehabilitación de tierras y proyectos de conservación a través de formación y educación en el lugar. Además, Slow Food Internacional cataloga alimentos con importancia cultural en peligro de extinción en su base de datos, Ark of Taste.

En las comunidades de todo el mundo, se están tomando medidas de conservación del ganado. Los pastores Samburu, del norte de Kenia, crían manadas de vacas, camellos, cabras y ovejas, moviéndose de un lugar a otro siguiendo los patrones de las precipitaciones. Esta práctica puede ayudar a construir la resistencia contra la sequía y realza la importancia cultural y práctica de las razas autóctonas. En los proyectos de cruzamiento con razas no autóctonas de ganado, los miembros de la comunidad Samburu han visto que, a pesar de mayores rendimientos de leche y carne, los nuevos animales eran más susceptibles a la sequía, las enfermedades y menos capaces de caminar largas distancias, diciendo que tienen pocos conocimientos sobre ellos y que esto les hace ser más dependientes de las aportaciones de fuera.

En Estados Unidos, Paul Willis, jefe de la división porcina en Niman Ranch, plantea una variedad de cerdos indígenas de Iowa que siguen una dieta 100 % vegetariana. Y empresas como Heritage Foods y Emmer & Co. conectan a los productores de ganado autóctono y a los consumidores deseosos de cambiar la forma en que comen, además de facilitar el acceso a las razas autóctonas a través de las plataformas de venta online.

**En las comunidades de todo el mundo, se están tomando medidas de conservación del ganado.**

### Relación de razas autóctonas de ganado que merecen ser protegidas (\*)



**GALLINA BRAHMA.** Los orígenes de esta raza han sido discutidos desde hace tiempo. De acuerdo con Livestock Conservancy, unas gallinas Brahma importadas de China fueron criadas en EE.UU. En 1852, el criador George Burnham envió una selección de estas aves a la Reina de Inglaterra, lo que provocó un rápido aumento de su popularidad y valor. Las Brahma ponen huevos excepcionalmente bien en invierno, y pueden ser de tres colores de plumaje.

**GALLINA LIGHT SUSSEX.** Esta raza es bien conocida en EE.UU. y el Reino Unido por ser una ponedora particularmente productiva. La investigación sugiere que los invasores romanos pueden haber llevado la Sussex a Inglaterra, en donde tomó el nombre de la región en el sur del país. En el siglo XIX, unos criadores cruzaron estas aves con una raza mediterránea, creando la raza Sussex ligera.



(\*) N. de la R.: De las 35 diferentes razas de ganado que se mencionan en el documento original reproducimos solo las 14 que se refieren a las aves.

3



**GALLINA VENDA.** Originaria de la provincia de Limpopo, en Sudáfrica, esta gallina pone huevos inusualmente grandes, por lo general de color blanco, negro y rojo. Hábil escaradoras, consumen una dieta variada, incluyendo hierba, desechos domésticos y ocasionalmente pequeños roedores.

**GANSO AMERICANA BUFF.** Desarrollado en América del Norte, pero su historia exacta no está clara. Se descende del ganso de ganso silvestre Greylag, aunque la investigación aún no ha determinado si la raza surgió de una mutación o de proyecto genético. Produce rica carne oscura y huevos grandes, blancos.

4



5



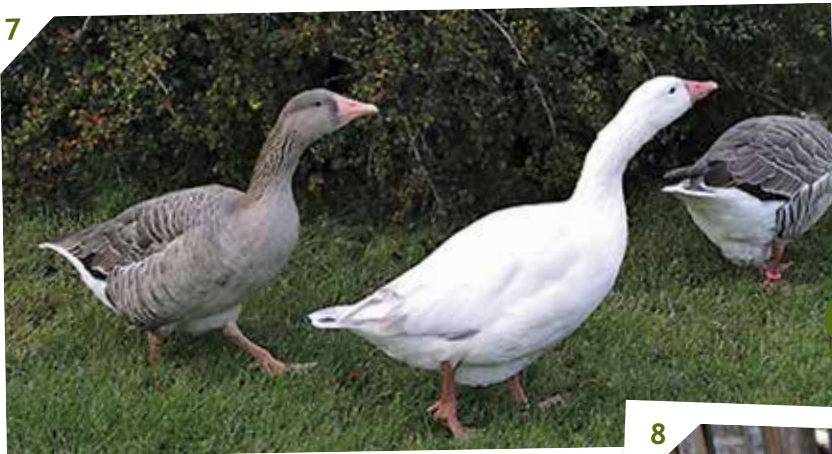
**GALLINA BUCKEYE.** Esta ave tiene un plumaje muy rojo en un ambiente de corral. Desarrollado en Ohio, las gallinas ponen huevos marrones de tamaño medio. Mrs. Nettie Metcalf las crió en Warren, Ohio, y son la única que se sabe ha sido desarrollada exclusivamente por una mujer.

**PAVO BOURBON RED.** Llamado así por su origen en el condado de Bourbon, Kentucky, se originó a finales de 1800. El Livestock Ganadería Conservancy ahora lo clasifica como amenazado. El pavo produce una carne rica y sabrosa. Tuvo una breve popularidad como raza comercial en los años 1930-1940, hasta que cayó en desgracia, sustituido por otras alternativas de gran pechuga.

6



7



**GANSO COTTON PATCH.** Este ganso era un ave de usos múltiples en EE.UU. a principio de los años 1900. No sólo proporcionan sabrosa carne y huevos, sino que los agricultores también lo utilizaron en los campos para desherbar los campos de maíz y algodón, como su nombre indica. Fue una fuente importante de sustento para los agricultores de maíz y algodón durante la Gran Depresión.

**GALLINA MOLO MUSHUNU.** Ave procedente del distrito de Molo, en la parte de Kenia del Valle del Rift, y tradicionalmente criada por los Kikuyu. Es apreciada por su deliciosa carne y huevos. Tiene un aspecto extraño, con un largo cuerpo y una cabeza y cuello sin plumas.

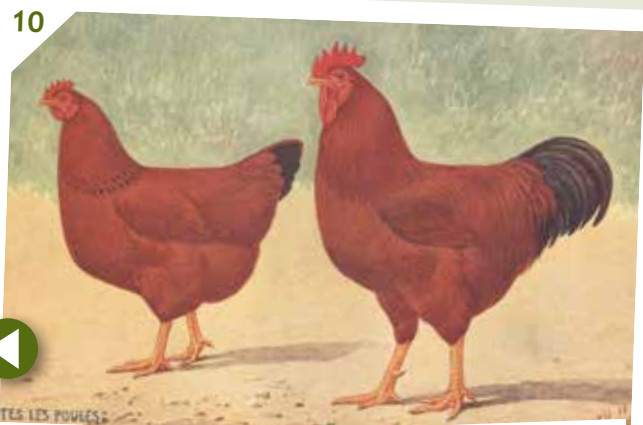
8





**GALLINA RHODE ISLAND RED**, tipo clásico. Otra gallina icono estadounidense, con un color marrón rojizo. Las gallinas ponen de 200 a 300 huevos por año. El ave fue desarrollada en Nueva Inglaterra, criándose para ser de doble utilidad. Las gallinas ponen huevos grandes y redondos son un ave de mesa común.

**GALLINA PLYMOUTH ROCK.** La Plymouth Rock es la quintaesencia de una raza americana, proveniente de: un cruce de Dominica y Java negra, desarrollado a mediados del siglo XIX en la zona de Boston, aunque su origen exacto no está claro. La Plymouth Rock es de doble utilidad, criándose para carne y para huevos.



**PAVO ROYAL PALM.** De blanco y negro, con una cabeza de color rojo o azulado. Los machos pesan unos 7,3 kg y las hembras unos 4,5 kg de promedio. El Livestock Conservancy lo clasifica como amenazado por quedar menos de 1.000 ejemplares aves reproductoras en EE.UU.



**GALLINA WYANDOTTE.** Desarrollado en Nueva York a comienzo de los años del 1800, recibió el nombre de Wyandotte por el de una tribu regional de nativos americanos. Son aves corpulentas y poco voladoras. En 2016, se retiraron de la lista de prioridades del Livestock Conservancy y ahora está clasificada como raza en recuperación.



**GALLINA SEBRIGHT,** dorada y plateada. Estas aves son principalmente de tipo ornamental. Las plumas de ambas variedades están ribeteadas en negro. La Sebright es una buena ponedora de huevos pequeños de color blanco. Son una de las razas enanas más populares, habiendo tomado el nombre de su criador, John Sebright.



**GALLINA DUTCH GOLD.** Con orígenes los Países Bajos, esta gallina es también una raza enana. Las aves probablemente llegaron a los Países Bajos a través de las rutas comerciales a las Indias Orientales holandesas.

Las gallinas ponen una gran cantidad de pequeños huevos, un carácter que se cree que fue desarrollado por los criadores como estrategia para evitar las demandas de los propietarios holandeses de entregárselos todos los huevos grandes como renta. •

**Origen de las fotos:**

- 1 y 2 Amadeu Francesch. Gallinas de Raza. 1998. Ed. Arte Avícola, Valls
- 3 <http://www.poultryclubsa.co.za/venda/>
- 4, 5, 6 y 11 The American Poultry Association. The American Standard of Perfection. 1983. The American Poultry Association, Buffalo, N.Y.
- 7 <http://birdsflight.com/types-geese-different-types-geese/>
- 8 <http://timbuktuchronicles.blogspot.com.es/2012/08/molo-mushunu-chicken.html>
- 9, 12 y 13 Ida Giavarini. Le Razze dei polli. 1983. Edagricole, Bologna. L.A.. Blanchon y D. de Monchaux. Toutes les Poules. 1924. Ed. Ch. Amat, Paris
- 14 [https://en.wikipedia.org/wiki/Dutch\\_Bantam](https://en.wikipedia.org/wiki/Dutch_Bantam)

# LA FIRA DEL GALL

## EN VILAFRANCA DEL PENEDÉS

Con una cifra de visitantes –43.700– un 7,2 % superior que la de la del año anterior, la tradicional Fira del Gall se ha celebrado durante los días 17 y 18 de diciembre en la población catalana de Vilafranca del Penedés.



La feria tiene una tradición más que centenaria, por haberse iniciado en el año 1664, aunque su verdadera importancia data de los años noventa, cuando se cambió de lugar, al iniciarse el proceso de recuperación de la raza de gallinas Penedesenca –antes conocida por el nombre de Vilafranquina –, actualmente ya bien consolidada.

Su importancia actual se debe en buena parte al esfuerzo realizado por el recientemente fallecido genetista Amadeu Francesch Vidal, del IRTA, en la recuperación y mejora de esta raza, tradicionalmente conocida por la puesta de unos huevos de cáscara de color marrón oscuro, y actualmente conocida por la calidad gastronómica del “gall negre del Penedés”.

La conservación y mejora de la raza Penedesenca es, desde hace años, el objetivo de la Associació de Criadors del Gall del Penedès, con la gestión del libro genealógico de la misma.

El éxito de esta Fira queda avalado por la venta de unas 4.000 piezas de aves y cerca de 400 aves sacrificadas con el distintivo IGP – Identificación Geográfica Protegida –, previamente elegidas en vivo, una particularidad única en Cataluña.

Por otra parte, la Feria ha acogido este año el VIII Concurso-Exposición de la raza de gallinas Penedesenca, con participación de los criadores de la misma y en el cual se otorgó un premio al huevo de mejor color. A destacar, en el recinto, el stand de la empresa Aviraut, con un emotivo recuerdo al fallecido Amadeu Francesch, cuya obra continúa su hijo Amadeu Francesch Piqué.

La importancia de esta Feria fue realizada por la muestra de cocina asociada a la degustación de los conocidos con D.O. Penedés, con la posibilidad de escoger entre 21 propuestas gastronómicas derivadas del maridaje de las aves con los mismos.



Amadeu Francesch Piqué, en el centro, junto con Pere Regull, Alcalde de Vilafranca y M<sup>a</sup> Dolors Rius, Concejal de Turismo.



El stand de Aviraut, con un recordatorio al fallecido Amadeu Francesch Vidal.



## LA FIRA AVÍCOLA DE LA

# RAZA PRAT

Como ya es habitual en las cercanías de las fechas navideñas de todos los años, durante el fin de semana de los días 17 y 18 de diciembre pasado, la población barcelonesa de El Prat de Llobregat celebró la Feria Avícola de este nombre, en esta ocasión en su 43ª convocatoria.



Foto: Aurelio Menca

*El relevo generacional está asegurado entre los criadores de la raza Prat.*

Centrada monográficamente en la exhibición de una de las razas de gallinas más clásicas de nuestro país, concurrieron a la Feria unas 150 aves de la raza Prat, casi todos de su variedad clásica -la "leonada"-, aportadas por una docena de criadores, aunque también había unos pocos ejemplares de la blanca. Y al igual que se hizo el año pasado por primera vez, la exhibición tuvo lugar no en las típicas jaulas de siempre sino en pequeños "gallineros" en el suelo, cada uno de ellos para un criador diferente y con distinto número de aves de ambos sexos ya que ello se había dejado a libre albedrío de los participantes.

De esta forma la exhibición ganaba en atractivo al estar los lotes en su ambiente natural...aunque dificultara la labor del jurado calificador de los premios. Todas las aves se hallaban expuestas en

un amplio pabellón, en el cual este año encontramos a faltar los pollitos que se habían vendido en años anteriores, mientras que al lado, otro pabellón estaba dedicado a la degustación del pollo.

La Feria se inauguró el día 16 por la tarde, habiendo sido evaluadas previamente las aves por un Jurado compuesto por Valentina Guisado y Mercé Bajauli, respectivamente, Presidenta y Veterinaria de la Associació de Criadors del Pollastre y Capó del Prat, José A. Castelló, Ex.-Director de la Real Escuela de Avicultura y Amadeu Francesch Piqué, Director de Aviraut.

Los premios se otorgaron a las aves, clasificadas en gallos y gallinas atendiendo a sus características fenotípicas, aunque los capones sólo a su peso, generalmente entre 4 y 5 kg, aunque el ganador de este año llegara casi a 5,5 kg. La entrega de premios

tuvo lugar el día 18 de diciembre en un acto presidido por el Alcalde de la población, Lluís Tejedor, y en el que Sergi Moia, restaurador, hiciera el pregón de la raza glosando las excelencias culinarias de la misma.

En lo referente a la degustación abierta al público del pollo del Prat, ésta se podía realizar en el pabellón adjunto, habiéndose servido durante todo el fin de semana varios miles de raciones del

mismo. Aparte de ello, en otro pabellón de la Feria, en el que se exhibía una muestra comercial de una amplia gama de productos alimenticios, la granja Torres ya conocida de nuestros lectores por haber publicado un reportaje de la misma, expedía canales de pollos de la misma raza, con capones al elevado precio de 27 €kg y la clásica diferencia entre los de los dos sexos, a 14,50 €kg los "pollastres" y a 10,50 €kg las hembras.



▶ La Consejera de Agricultura de la Generalitat de Catalunya, durante la inauguración de la Fira, acompañada del Alcalde de El Prat de Llobregat y de la Presidenta de la Associació de Criadors de la Raça Prat.



▶ Detalle de uno de los lotes de aves exhibidos en la Fira.

## NAVES PREFABRICADAS TIPO TÚNEL

Túneles estándar de 10, 12,5 y 14 metros de ancho

Con más de 25 años en el sector agropecuario, más de 550 naveas avalan nuestra experiencia

### LAS NAVES AVÍCOLAS CON MEJORES RESULTADOS DEL MERCADO

La instalación para sus pollos con mejores resultados del mercado

Gracias a sus excepcionales condiciones de aislamiento y ventilación y debido a su relación CALIDAD/PRECIO es un tipo de nave ideal para la cría de cualquier tipo de animal



**SOLICITE INFORMACIÓN SIN COMPROMISO:**  
**COSMA, S.L. INSTALACIONES AGROPECUARIAS**  
Pol. Ampliación Comarca I C/M Nº 6, 31160 · Orcoyen (Navarra - España)  
Tel.: 948 31 74 77 · Fax: 948 31 80 78  
web: www.cosma.es · email: cosma@cosma.es