

# Mejora de la Raza Bovina Gallega



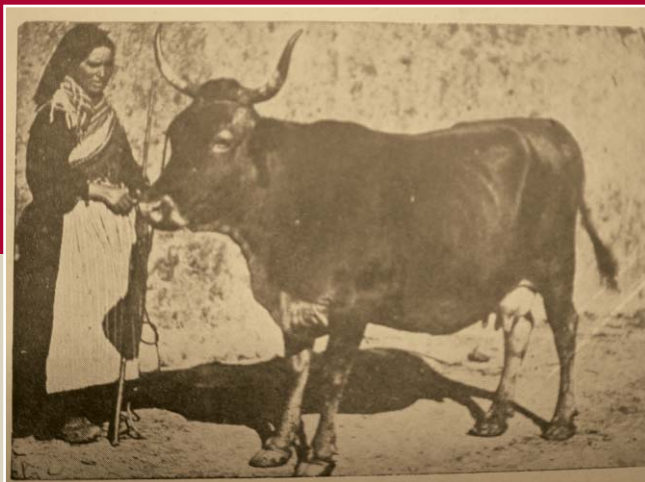
**Diego Conde**  
*Licenciado en Veterinaria.  
 Miembro de la Asociación de Historia Galega (HIS-VEGA)*

Dentro del sector agrario gallego, el ganado vacuno representa la principal fuente de riqueza. Es por esto que siempre hubiese una preocupación por su mejora. Esta no puede ser entendida sin los que lucharon por introducir y difundir los nuevos progresos técnicos que venían del resto de España y Europa. En este grupo, podemos destacar instituciones como la Granja Experimental de A Coruña, o la Misión Biológica de Galicia ; personas como, Suárez Casas, Valeriano Villanueva, Bartolomé Calderón, Leopoldo Hernández Robredo, Cruz Gallastegui, Rodrigo Sanz o Juan Rof Codina. Este último supone, seguramente el principal luchador por la ganadería de Galicia. La actuación del veterinario Rof Codina fue un punto de inflexión dentro de los planteamientos de mejora de la raza bovina gallega, luego Rubia Gallega.

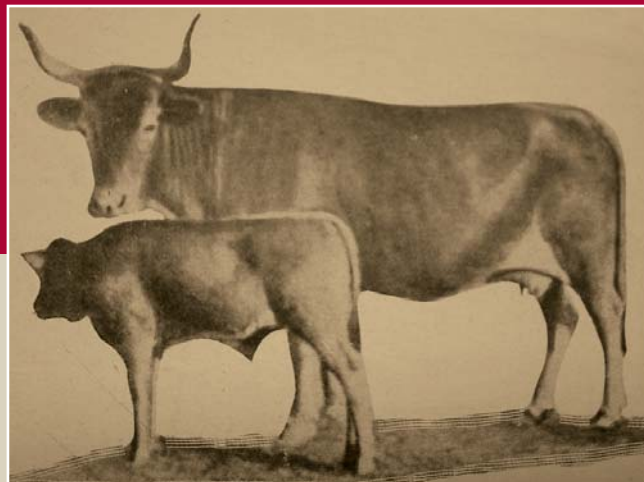
## **Descripción de la Raza Bovina Gallega en el siglo XIX (1840-1897).**

Galicia contaba en el siglo XIX con una raza bovina indígena, la cual poseía un carácter polivalente en su aprovechamiento, lo que dificultaba cualquier tipo de selección. Así, no se puede pensar en la existencia de una raza del país uniforme. El principal tipo racial existente se describía como una raza degenerada, tísica y enflaquecida. La raza conocida como gallega se clasificaba principalmente de dos formas. Una por su procedencia geográfica diferenciándose la raza "valesa o mariñán" del valle y la raza de la montaña, y la otra por las características morfológicas de su capa distinguiéndose la raza "teixa o vermella" de capa roja, y la "marela" de capa blanca.

El aumento de la demanda de carne por el mercado inglés a partir de 1840 supuso un incentivo para comenzar la mejora de la raza. Así, se empieza a esbozar que era lo más conveniente, si una selección en pureza o mediante cruzamientos con razas extranjeras. Fue la pobreza del labrador y la demanda rápida de resultados para hacer que nuestro ganado fuese competitivo frente al que provenía del resto de



Raza bovina gallega a finales del siglo XIX



Vaca y ternero gallego en 1906

Europa lo que desplazó la balanza al uso de cruzamientos.

En España se realizaban importaciones periódicas, de ganado vacuno para la mejora del ganado indígena, destinándose a Galicia ejemplares de las razas inglesas Durhan, Abererden-Angus y Hereford, razas suizas Schwyz o Simenthal y la holandesa Frisia.

Los mestizos de la primera generación ocuparon la mayoría de las paradas de sementales. Los primeros resultados entusiasmaron a los ganaderos, y así empezaron a sustituir las vacas del país por las mestizas de segunda generación. Estos cruces muchas veces anárquicos, debido a falta de formación del ganadero, supusieron una degeneración dentro de la raza. A esto se sumaron otros factores como la falta de selección en las vacas de cría, ya que las de mejores características iban para el consumo, quedando las que no servían, para el fin reproductor.

A partir de 1892, se suspende el comercio con Inglaterra, siendo el mercado inglés abastecido por las emergentes ganaderías norteamericana y argentina. Esta producción a un bajo coste supuso una caída en los precios, que afectó directamente a la ya por sí difícil mejora ganadera. También la fiebre aftosa (el gripe) y el carbunco bacteridiano (la nacida), además de menguar la cabaña ganadera, limitó el comercio por problemas sanitarios. La crisis finisecular supuso reorientar el excedente gallego al mercado español, un aumento en la emigración y la toma de conciencia de la opinión pública de los problemas agrarios.

### Respuesta a la crisis. Las primeras actividades de mejora (1896-1936)

El ingeniero J. Suárez Casas fue el primero en abrir el debate

para establecer un patrón para iniciar una mejora en el vacuno del país. Su trabajo "Soluciones para el mejoramiento de la raza bovina y riqueza agrícola industrial en la región noroeste de España" publicado 1897, y que fuera el primer premio en los Juegos Florales de la Exposición Regional de Lugo de 1896, no solo se centraba en el adelanto de la raza, sino que además se ocupa de cómo debería ser la alimentación y la higiene del ganado.

Suárez propone una mejora, pero conservando las demandas de la economía campesina, intentando mantener las tres aptitudes, la cárnica, láctea y la de trabajo. Para esto expone una selección de la raza en pureza a largo plazo, y optar por los cruzamientos mejorantes con otras razas, para obtener resultados a más corto plazo.

En 1903 comienza a publicarse en A Coruña la revista quincenal "Prácticas modernas", vehículo de propaganda del movimiento agrarista gallego. En esta revista Bartolomé Calderón acentúa el carácter lechero de la raza bovina gallega "que no tiene nada que envidiar a la frisóna"<sup>1</sup>. Esta posibilidad es retomada mas adelante, cuando la demanda de la leche aumenta en los años 20.

Se opta por la "doble vía", el cruzamiento y la selección en pureza, y se pone en marcha las primeras experiencias en la Granja Agrícola-Experimental de A Coruña<sup>2</sup>. Bajo la dirección de Marcelino Álvarez Muñiz se procede a realizar los primeros cruzamientos. Se emplearon ejemplares de las razas inglesas, suizas y holandesas, pretendiéndose mejorar la raza bovina gallega en las tres aptitudes. Se obtuvieron los mejores resultados en los cruces con Simenthal y Frisona.

Cuando Leopoldo Hernández Robredo llega a la dirección de la Granja recoge los resultados de Muñiz y se inclina por las mejoras cárnicas a través del cruce con Simenthal. Esta raza

1. Bartolomé Calderón. *Prácticas Modernas*, nº 46 e 47, 1904

2. Fernández Prieto, Lourenzo. *A Granxa Agrícola-Experimental da Coruña. 1888-1928*. Xunta de Galicia. Santiago. 1988

3. Memoria acerca de la Exposición de Ganados celebrada en A Coruña en 1892

4. Rof Codina. *La raza bovina gallega rubia mejorada*. 1953



Concurso de Ganados de Lugo en 1914

conservaba caracteres de trabajo y lecheros, y aumenta de forma sustancial los rendimientos de la canal e índices de crecimiento con el cruce del país.

Uno de los principales medios que ayudaron a un progreso real del bovino gallego, fue acercar los resultados de la selección y de los cruces a los principales interesados y a los que realmente harían posible la mejora. Las paradas de sementales, y especialmente los concursos ganaderos fueron escape y motor de los adelantos logrados.

### Los concursos de ganado como impulso de las mejoras

La Sociedad Económica de Amigos del País de Santiago, en 1887 ya propusiera los concursos como medio para la promoción de la ganadería. En 1892 y como respuesta a la crisis comercial con Inglaterra, se celebra en A Coruña un concurso de ganado que intentara incentivar, y estimular la actividad ganadera. El signo lúdico de estas reuniones ganaderas, carecía de juicios prácticos para lograr una línea de selección o mejora, ya que se admitían todo tipo de razas en cruces vacunos. Los criterios de valoración de los animales eran únicamente visuales y subjetivos. Esto conllevaba la desconfianza por parte de los ganaderos en el momento de designar a los ganadores.

*"Verdadeiramente debe recoñecerse por ser de xustiza que a situación económica do labrego galego deixa moito que des-*

*exar....non se encontraban esas reses verdadeiramente notables que con frecuencia se observaban cando a exportación a Inglaterra. O xurado empregando prudente benignidade outorgo os premios para estimular a os nosos campesiños para presentar seus gandos en futuros concursos"*<sup>3</sup>.

En 1902 el Congreso de Ganaderos en Pontevedra, y el Concurso de Ganados en Santiago, muestran un continuismo con los anteriores, carentes de aprovechamiento práctico para la mejora animal. Es a partir de 1905 cuando comienza a cambiar la finalidad de los certámenes. Se convoca en la Granja de A Coruña, bajo la dirección de H. Robredo, un concurso que fija las bases de lo que sería el empleo de esta herramienta en el avance de la ganadería. Esta valoración por puntos iba ayudar a determinar cuales eran las carencias de nuestro ganado. Así en este período y mediante los cruces mejorantes con Simenthal no solo se conseguía un aumento del peso alcanzado por los terneros, sino que influyen positivamente en el índice de conversión y el rendimiento cárnico de la canal. Cambia la morfología de la raza aumentando los cuartos traseros y se nivela la línea lumbar. En 1906, se lleva a cabo en Lugo el 1er Concurso Regional de Ganado Vacuno del País, con premios exclusivos para la raza del país, otorgándole solamente diplomas al vacuno extranjero y a sus mestizos. Fue en este certamen cuando se dispuso "la selección científicamente dirigida", por medio de la recuperación y selección en pureza de la unidad racial<sup>4</sup>. Se hace una valora-

EN 1933 LA DIRECCIÓN GENERAL DE GANADERÍA ESTABLECE EL ESTÁNDAR RACIAL Y LA CREACIÓN DEL REGLAMENTO OFICIAL DE LOS LIBROS GENEALÓGICOS SIENDO A PARTIR DE AQUÍ CUANDO SE DENOMINA RAZA RUBIA GALLEGA.



Feria del Campo. 1955

ción objetiva del ganado por métodos zoométricos, empleando el método Lydtim a partir de mayo de 1909, en el concurso comarcal de Outeiro do Rei. En julio de 1909, tuvo lugar en la Escuela Especial de Veterinaria el tercer Concurso Regional de Ganados, empleando también el método por puntos. Con los datos obtenidos, el catedrático de zootecnia de la Escuela de Veterinaria de Santiago, don Pedro González y Fernández, llevó a cabo los primeros estudios zoométricos de las reses de la raza gallega. En mayo de 1913, se celebra en Madrid el III Concurso Nacional de Ganado y en su programa aparece por primera vez premios a la raza bovina gallega, divi-

dida en las subrazas de montaña y de valle. En 1916 el veterinario Juan Rof Codina publica la monografía sobre a Raza Bovina Gallega premiada por la Asociación de Ganaderos del Reino. Es en este libro donde se ponen las bases del morfotipo del rubio gallego. En 1933 la Dirección General de Ganadería establece el estándar racial y la creación del reglamento oficial de los libros genealógicos siendo a partir de aquí cuando se denomina Raza Rubia Gallega.



Macho raza rubia en la actualidad

5. Rof Codina, Juan. Los concursos de ganado como medio de fomentar y clasificar la ganadería. Memoria premiada por la asociación de ganaderos del reino. Madrid, 1915
6. Rof Codina, Juan. Galicia agropecuaria. Los concursos de ganado del presente año. El Cultivador Moderno, Barcelona, XII/1916
7. La raza bovina gallega. Memoria premiada por la Asociación de Ganaderos del Reino. Madrid 1916
8. Concurso Nacional celebrado en mayo de 1913 en Madrid
9. XIV Concurso Provincial de Ganados de Lugo celebrado en setiembre de 1958
10. Rof Codina, Juan. Boletín Agrícola de Galicia y Asturias, nº 64, 1911

EL TRABAJO DE ROF NO SE CIÑÓ A UNA SIMPLE MEJORA MORFOLÓGICA, SINO QUE TAMBIÉN INCIDIÓ EN PRO DE MODIFICAR LAS CONDICIONES EXTERNAS QUE AFECTABAN AL GANADO E IMPEDÍAN EL PROGRESO Y EL AVANCE DE ESTE.



Juan Rof Codina

### Aportaciones de Rof Codina a la evolución de la Raza Rubia Gallega

Rof contribuyó principalmente en tres aspectos para el progreso de la raza bovina gallega:

#### 1. Promoción de los concursos de ganado.

Rof participa como jurado y organizador en multitud de concursos, en especial en las provincias de Lugo e A Coruña<sup>5</sup>. También promovió el uso de la valoración por puntos del ganado. Fue

uno de los principales divulgadores de los concursos a los que se refiere diez años de iniciarse del modo siguiente: *"No rexurdir da industria pecuaria nacional, cando a historia sinala as principais causas que contribuíron á reconstrucción das razas indíxenas, impulsando ó seu estudo...apreciará a eficaz influencia que en tamaña obra exerceron os concursos comarcais de gando e o emprego neles do método de medición por puntos"*<sup>6</sup>.



Juan Rof vacunando contra el carbunco

Toros Mejorados de Raza Gallega			
	1913 <sup>8</sup>	1958 <sup>9</sup>	Diferencia
<b>Edad (meses)</b>	44	44	Ninguna
<b>Alzada a la cruz (cm.)</b>	134	150	+ 16
<b>Perímetro torácico (cm.)</b>	193	229	+ 36
<b>Peso vivo (Kg.)</b>	603	1000	+ 397

#### 2. Describe por primera vez los parámetros zoométricos de la raza.

Aunque D. Pedro González y Fernández en 1909 realiza una primera caracterización de la raza, no es hasta la publicación en 1916 de la monografía "La Raza Bovina Gallega" cuando se realiza una recogida fiable de parámetros. También dispone la selección en pureza como el método más conveniente de la recuperación de la raza. Rof establece la raza gallega como de triple aptitud con características idóneas para una buena capacidad cárnica. Así se puede comparar como fue progresando la obra selectiva.

#### 3. Establecimiento de medidas de higiene ganadera.

El trabajo de Rof no se ciñó a una simple mejora morfológica, sino que también incidió en pro de modificar las condiciones externas que afectaban al ganado e impedían el progreso y el avance de este. Luchó contra la fiebre aftosa y el carbunco, iniciando campañas de vacunación desde 1906. Reduciendo la mortalidad del ganado, el ganadero le sacaba mayor rendimiento a la explotación pudiendo invertir los réditos en mejores ejemplares. La labor publicista y divulgadora en la que Rof acercaba al ganadero las medidas elementales de higiene comenzaron a surtir efecto. En 1911 Rof se loaba que la mayoría de las reses con carbunco se quemaran para evitar contagios<sup>10</sup>. Además promovió cooperativas, asociaciones y sociedades mutuas de seguros. Todo esto contribuyó a que el censo bovino mejorase tanto en cantidad como en calidad. Hay que añadir la labor divulgadora que hizo Rof después de su jubilación, por medio de la Cátedra de Divulgación Pecuaria. ■