





# NUEVOS EXTRACTOS

DE LA  
REAL SOCIEDAD BASCONGADA  
DE LOS  
AMIGOS DEL PAÍS

Suplemento n.º 15-B del Boletín de la R.S.B.A.P.

BILBAO  
2008

© *Comisión de Bizkaia, R.S.B.A.P.*

*Edita:* REAL SOCIEDAD BASCONGADA DE LOS AMIGOS DEL PAÍS  
(Comisión de Bizkaia)  
María Díaz de Haro, 11-1º E-48013 Bilbao

Maquetación y coordinación editorial: Fernando Caballero

Traducción: Belaxe, Koop. E.  
Olarte, 24 B 20500 Arrasate (Gipuzkoa)

Imprime:

D.L.:

# NUEVOS EXTRACTOS

## LECCIONES DE INGRESO

como Amigos de Número  
en la

REAL SOCIEDAD BASCONGADA DE LOS  
AMIGOS DEL PAÍS

(Comisión de Bizkaia)

La Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
agradece  
al Ministerio de Educación y Ciencia;  
al Gobierno Vasco y a la Diputación Foral de Bizkaia  
la colaboración prestada  
y que ha hecho posible esta publicación



**APUNTES PARA  
UNA HISTORIA DE LA  
GANADERÍA VIZCAÍNA.**

**1876-1976**

Por

Francisco Luis Dehesa Santisteban

Lección expuesta en Azkoitia  
el día 27 de noviembre de 2008  
en el Palacio de Insausti





# ÍNDICE

<b>LECCIÓN DE INGRESO DE FRANCISCO LUIS DEHESA SANTISTEBAN .....</b>	<b>11</b>
Introducción .....	11
Agradecimientos .....	14
La importancia de la ganadería. Visión histórica .....	16
La posición de las instituciones .....	19
Periodo estudiado .....	25
Especies y razas .....	25
Evolución de los censos .....	39
Producción y comercialización .....	51
Ferias y mercados .....	58
Ganaderías y ganaderos .....	60
Asimilación de las mejoras .....	66
La formación profesional de la población agraria .....	73
Aspectos de sanidad pecuaria .....	78
Ganadería y veterinario : .....	84
Bibliografía .....	89
 <b>PALABRAS DE RECEPCIÓN Y PRESENTACIÓN:</b>	
<b>RICARDO FRANCO VICARIO .....</b>	<b>91</b>



LECCIÓN DE INGRESO  
como Amigo de Número de la  
REAL SOCIEDAD BASCONGADA  
DE LOS AMIGOS DEL PAIS

Por

FRANCISCO L. DEHESA SANTISTEBAN

*Apuntes para una  
historia de la ganadería de bizkaia.*

1876-1976

### **Introducción**

Desearía comenzar recordando cómo y cuando empecé a interesarme por la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País. Sucedió cuando a los 16 años partí, desde mi Carranza natal, al Instituto Laboral de Cangas de Onís para cursar el bachillerato superior de aquellos estudios laborales que tanto condicionaron mi vida profesional. Al comienzo del curso me topé con un profesor de Física, a punto de jubilarse, que mantenía una estrecha relación científica con el Instituto Tecnológico de Massachussets y que había sido futbolista en el Real Oviedo jugando, en alguna ocasión, en San Mamés. Al conocer mi condición de vasco me dijo:

— «Mire Riquín; ustedes los vascos tienen dos cosas especiales, el campo de San Mamés y el Wólfram, y eso, lo del Wólfram, también lo dicen en el Instituto Tecnológico de Massachussets.»



*Don Horacio Ruiz*

Así oí, por primera vez, de boca de don Horacio Ruiz, viejo profesor que a mí me parecía obsesionado con sus recuerdos de juventud, hablar de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País, allí, en Cangas de Onís. Despertó de tal modo mi curiosidad que fui a la biblioteca municipal, a ver si había algo sobre *la Bascongada*. No encontré nada al respecto, pero sí otros libros relativos al País Vasco, como la *Historia del Nacionalismo Vasco* de Maximiano García Venero, que leí con fruición a través del tamiz de las conversaciones que había escuchado en la cocina del caserío familiar. Aquella biblioteca fría y solitaria, llenó mi tiempo con libros y lecturas, en la primera capital del reino de Asturias.

Por ello comprenderán ustedes mi emoción, en estos momentos, por el honor de poder leer esta lección de ingreso en esta Sociedad, tan ligada al progreso del país y, al mismo tiempo, tan enraizada en su historia. Sabiendo lo innmercido de este honor, aprovecharé la

oportunidad que se me brinda para comenzar a saldar una vieja deuda no escrita con la ganadería vizcaína.

Así, este trabajo pretende ser, más que el desarrollo con mayor o menor fortuna de un tema, la formulación de un compromiso de seguir estudiando los aspectos más importantes de la ganadería vizcaína. Abordo ahora un periodo de un siglo comprendiendo el último cuarto del siglo XIX y tres cuartos del siglo XX. El mismo periodo de tiempo durante el cual se produjo en Bizkaia el gran cambio derivado de la revolución industrial.

Sé que puede parecer que mi actual dedicación profesional, en el ámbito de la Salud Pública y la acción social, me ha apartado de los problemas del mundo rural; sin embargo, no he dejado de seguir la evolución del sector primario en Bizkaia y reflexionar sobre sus problemas. Con ello, no hago sino corresponder, siquiera mínimamente, a un mundo que ha protagonizado toda mi existencia.

No puedo olvidar que la ganadería fue mi única dedicación "*laboral*" hasta que comencé a ejercer mi profesión de veterinario, ya que me crié en el aislamiento del caserío, leí y estudié acerca de los temas más variopintos rodeado de animales no humanos en medio del campo y observé el comportamiento y la personalidad de los seres vivos que me rodeaban.

Esos años influyeron indudablemente en mi posterior decisión de continuar los estudios por una disciplina relacionada con la producción animal. Pude haber sido ingeniero agrónomo, pero me incliné por la veterinaria porque entendí que me aportaba una formación más amplia desde el punto de vista del conocimiento del reino animal.

Una vez licenciado en veterinaria, y pasados unos años de dedicación total al sector primario, mis pasos profesionales se dirigieron por otros derroteros, pero sin dejar de estar siempre dispuesto a volver de alguna forma, tal vez porque nunca me he marchado definitivamente, ya que pertenezco a un grupo de personas que Jesús Llona Larrauri en su obra "*Lo que piensan los nekazaris vizcaínos*" definió como "*Los hijos del caserío*".<sup>1</sup>

---

1 LLONA LARRAURI, J. *Lo que piensan los nekazaris vizcaínos*. Bilbao 1977.

Además de todo lo anterior, mi condición de presidente del Colegio de Veterinarios de Bizkaia me empuja constantemente a la búsqueda de las raíces de esta profesión, que tantos cambios ha sufrido en nuestro entorno, habiendo pasado de estar eminentemente unida a la ganadería y a la ruralidad a desarrollarse fundamentalmente en medios urbanos, abocada tanto a la Salud Pública como al cuidado de los animales de compañía. Así, cuando comencé a estudiar la evolución histórica de la veterinaria vizcaína comprendí la necesidad de recoger los testimonios de la actual situación de nuestra cultura ganadera y hacer un análisis histórico. El primer objetivo se ha alcanzado, sobradamente, gracias al inestimable trabajo de *Etniker*, liderado por Ander Manterola con su gran obra *Ganadería y Pastoreo en Vasconia*.<sup>2</sup> Al segundo objetivo, «análisis histórico» dedico esta modesta contribución.

### Agradecimientos

Me siento obligado a recordar a quienes me habría gustado que estuvieran en la lectura de este trabajo y no están y a dedicarle esta lección de ingreso a ciertas personas que creo son merecedoras de la misma:

En primer lugar a mis padres Fermín y Catalina, con quienes aprendí el valor del esfuerzo y la satisfacción personal por las cosas bien hechas. Con ellos aprendí también el respeto al resto de los animales, especialmente a los que eran objeto de nuestro trabajo. En este recuerdo quiero incluir, asimismo, a toda mi larga familia, casi un clan, pero muy especialmente a mi esposa Maria Ángeles y a mi hija Amaia, que sufren en mi falta de dedicación a ellas las consecuencias de mis aficiones a la historia y especialmente al mundo de la Veterinaria y la ruralidad.

Tampoco puedo olvidar, en este momento, a los ganaderos carranzanos con quienes compartí los trabajos en el campo y de quienes

---

2 MANTEROLA, A.; ETNIKER EUSKALHERRIA; *Ganadería y Pastoreo en Vasconia*. [dirección José Miguel de Barandiarán, Ander Manterola; coordinación Gurutzi Arregi] Bilbao: Etniker Euskalerria, 2000

aprendí buena parte de sus conocimientos sobre el ganado, transmitidos de generación en generación, sabiduría que me resultó muy útil en mis estudios de Veterinaria.

Un recuerdo especial a dos de los profesores que contribuyeron a mi formación, Miguel Cordero del Campillo y Eduardo Zorita Tomillo, por la influencia que tuvieron en mi formación técnica y humana.

También debo reconocer el esfuerzo de todas las organizaciones ganaderas y agrarias en general, cooperativas, hermandades, asociaciones y, cómo no, la labor de tantos y tantos técnicos y demás personas dedicadas a trabajar para el sector primario, haya sido en la Administración pública o fuera de ella. Pero permítanme que, aún a riesgo de ser tal vez *“políticamente incorrecto”*, recuerde especialmente a los que fueron mis compañeros del sindicato EHNE, con quienes recorrí, en los primeros meses de existencia de esta organización, la mayoría de los valles de la Euskadi cantábrica, aunque fueran visitas nocturnas, por el carácter semiclandestino de aquellos tiempos, y también para mantener la actividad normal diurna en los caseríos. La Historia juzgará, con mayor o menor severidad, su trabajo, pero es seguro que son un ejemplo de generosidad personal y humana. Y ahora, a pesar de no tener ya ninguna relación con este sindicato, quiero que esta lección de ingreso sea, de alguna forma, un homenaje a todos los que han trabajado en el mismo.

Sé que puede parecer pueril pero, quiero tener, también, un recuerdo para los animales objeto de explotación ganadera. No voy a extenderme sobre este particular, pero me parece fundamental aportar, incluso desde un punto de vista histórico, una visión ética de la explotación ganadera, en el País Vasco en general y en Bizkaia en particular. Por ello, parece razonable que, siendo la Real Sociedad Bascongada hija de la Ilustración, traiga a colación la expresión con que Voltaire se refería a los animales domésticos, *“notre confrères, nuestros hermanos, nuestros congéneres”*<sup>3</sup>, limitando este tratamiento a las especies que han acompañado al hombre en su desarrollo desde

---

3 ZORITA TOMILLO, E. “Naturaleza y Sentido de la Profesión Veterinaria” Conferencia magistral con ocasión de la clausura de las celebraciones del CL aniversario de la Facultad de Veterinaria de León. *Información Veterinaria* Marzo 2003.

el Neolítico, y alejándose del concepto mucho del más genérico “*hermano lobo*” de Francisco de Asís.

### **La importancia de la ganadería. Visión histórica**

La industria minera y la actividad metalúrgica han sido muy importantes para la economía vizcaína desde tiempo inmemorial, pero tal vez la ganadería lo haya sido más desde un punto de vista histórico. Por ello, debemos reconocer el papel que este sector ha jugado a lo largo de la historia de nuestro Territorio Histórico; No se podría concebir la pujanza comercial de Bizkaia y de Bilbao sin el concurso de los animales de labor en el acarreo de mineral a las ferre-rías, en el arrastre de la madera ya fuera tras su carboneo o hasta las sierras de los carpinteros de ribera. Incluso, la comunicación de Bilbao y otros puertos del Señorío con la Meseta solo se puede entender conociendo la compleja organización de una red de caminos reales, algunos carretiles y otros solo para caballerías, que permitían mantener abierto un comercio floreciente con las tierras del Reino de Castilla y entre los distintos valles de nuestro territorio.

Tampoco podemos olvidar la aportación de la ganadería a la dieta de los vascos; pues hoy sabemos que las cifras de mortalidad infantil en los territorios forales de las provincias Vascongadas y Navarra eran mucho más bajas que las de las regiones circundantes, al menos hasta la explosión demográfica que se produjo en Bizkaia a finales del siglo XIX y principios del XX.<sup>4</sup> Varias fueron las razones, y una de ellas, quizás la más importante, fue la dieta de los vascos, que era más equilibrada y rica que las de regiones cerealícolas o vitivinícolas, en gran medida por el aporte de proteínas de origen animal (carne, leche y huevos), sin querer menospreciar la importancia de los productos de la pesca en la dieta de los vizcaínos.

Por otra parte, la ganadería ha sido en muchas de nuestras comarcas la expresión más profunda de la relación del hombre con la tierra,

---

4 GONZÁLEZ PORTILLA (Ed.) *Los orígenes de una metrópoli industrial: La Ría de Bilbao*. Vol. 1. Fundación BBVA. Bilbao, 2001. p. 333 y sig.



alcanzando un carácter total en las zonas especialmente ganaderas como se deduce de lo escrito por Saratxaga Garai respecto a Carranza cuando dice:

*“Comparte con el carranzano vivienda y trabajo; se utiliza en ocasiones para ayudar a pagar los estudios a jóvenes; las “doncellas casaderas” lo emplean para comprar parte de su ajuar y, sobre todo, la cama; y con él, en suma, se pagan los gastos de entierro, honras fúnebres y cumplimientos. Acompaña así el ganado a los naturales del valle durante toda su vida casi desde el nacimiento hasta la sepultura, llegando a veces a traspasar este límite al cargar sobre él determinadas obligaciones con la intención de salvar el alma”.<sup>5</sup>*



*Vieja borda de ganado construida sobre el escorial de una haizeola  
o ferrería de montaña*

A lo largo del tiempo, nuestra ganadería ha tenido que adaptarse a importantes cambios, pero algunos son escasamente conocidos por

---

5 SARATXAGA GARAI, A. Carranza. *Monografías de pueblos de Bizkaia*. Diputación Foral de Bizkaia. 1997. pág. 176.

las actuales generaciones, como, por ejemplo, la auténtica revolución que supuso la introducción del cultivo del maíz en nuestros campos. También debió superar amplios periodos bélicos que ocasionaron una espectacular caída de los censos por tener que proveer de comida a los distintos ejércitos que contendieron en tierras vascas, de forma casi ininterrumpida desde finales del siglo XVIII hasta el final de la Segunda Guerra Carlista.

Durante el periodo que abarca este trabajo, la ganadería vizcaína, sin cambiar la esencia del caserío como unidad de producción, se adaptó a la demanda creciente de alimentos de primera necesidad (carne, leche y huevos) de una población en constante crecimiento. Esa adaptación fue gracias a un profundo cambio de los censos pecuarios, tanto cuantitativo como cualitativo, acompañado de la creación y mantenimiento de nuevas estructuras de transformación y comercialización.

Desde el inicio de la revolución industrial, el sector rural vizcaíno aportó gran cantidad de mano de obra a la industria que se desplazó a los nuevos núcleos urbanos. Este aporte de mano de obra fue más importante desde un punto de vista relativo en los primeros años de este período y, ya en el siglo XX, tras la Guerra Civil Española, pero supuso permanentemente una continua sangría para los caseríos vizcaínos, que mantuvieron sus producciones con una pérdida imparable de recursos humanos para el trabajo.

Una vez llegado el final del modelo de desarrollo industrial de la sociedad vizcaína, la ganadería sufrió una nueva y profunda crisis, absolutamente silenciosa y sin el conocimiento de la opinión pública. En este proceso perdió las dos industrias lácteas situadas en Bilbao, que habían suministrado leche a la población bilbaína, posibilitando, al mismo tiempo, una mínima estabilidad en los ingresos de aquellos caseríos que se habían decantado por la producción láctea.

No serán estos cambios más recientes el objeto de este trabajo, porque creo que su estudio necesita de un análisis multidisciplinar para definir un modelo que permita mantener una mínima actividad ganadera en nuestro territorio, una masa crítica que pueda ser compatible con un desarrollo armónico, desde el punto de vista de

la protección del paisaje y del medio ambiente, y también con la supervivencia de un modo de vida que forma parte consustancial con el pueblo vasco y con otros pueblos del norte de la Península Ibérica.

### **La posición de las instituciones**

La ganadería ha sido tradicionalmente subsidiaria de la agricultura en nuestro territorio, aunque es probable que el número de hectáreas dedicadas a la ganadería fuera mayor que las de vocación estrictamente agrícola. Pero siempre las actuaciones de las instituciones del país sitúan su actuación respecto a la ganadería en el conjunto de medidas que intentan promover y mejorar la producción agraria.

De todos es conocida la vocación que tuvo la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País por mejorar la producción agraria. A esta sociedad se debieron los intentos más serios de la generalización del cultivo de la patata en los campos vizcaínos y otras acciones destinadas a la mejora del rendimiento agrario. Sus miembros no fueron ajenos a la ganadería. De hecho, la Sociedad se preocupó, a finales del siglo XVIII, de que jóvenes vascos acudieran a estudiar a la recién creada Escuela de Veterinaria de Madrid. Sin duda, conocían las escuelas francesas de veterinaria y tal vez esperaran más de la primera escuela española, aunque ésta se centrara casi en exclusiva en la especie equina.

Tras los periodos bélicos de la primera parte del siglo XIX algunos notables vascos pretendieron revitalizar la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País, al menos en lo que al estudio y cuidado de la agricultura vasca se refería. La posición no fue unánime en las tres provincias y Bizkaia, en concreto, mostró una clara oposición al respecto.



*Vaca obtenida por cruzamiento con la raza Durham*

A lo largo de la segunda mitad del siglo XIX, en los años 1844, 48, 54, 58, 68 y 1890, se crearon juntas de agricultura, sobre las que no hay referencias muy claras. En realidad, eran juntas de agricultura, industria y comercio, de escasa actividad y con las que los comerciantes no se sentían identificados.<sup>6</sup> Por otra parte, los efectos de su actuación apenas son conocidos. Sin embargo, se puede destacar en esa segunda mitad del siglo el periodo entre 1850 a 1863, en el que se contó con la colaboración del Sr. Garagarza, agrónomo director de la Escuela Modelo de Álava. Años más tarde, en 1883, el Vicepresidente de la Comisión de la Diputación de Bizkaia, José Luis de Villabaso, en un exhaustivo informe alaba las decisiones tomadas por Eugenio de Garagarza que resume así: *“que de acuerdo con sus compañeros de Comisión consignó las razas que creyó convenientes para mejorar las del país, fijó los cinco puntos de Yurre, Mallavia, Guernica, Munguia y Zalla como las preferibles para instalar en ellas los sementales y acordó la celebración de una exposición de ganado en cada bienio”*.<sup>7</sup>

6 LARRINAGA RODRÍGUEZ, C. La Liga Cantábrica, una respuesta del comercio del norte peninsular al problema tarifario de los ferrocarriles y a la crisis económica de la década de 1880. *Espacio, Tiempo y Forma, Serie V, Contemporánea*, t. 10, 1997, págs. 59-76

7 Archivo Foral de Bizkaia (A.F.B.) Expte. X00284/02

Obsérvese la posición retrasada de la Diputación de Bizkaia respecto de sus hermanas alavesa y guipuzcoana, toda vez que el director de la Escuela Práctica de Agricultura de Álava dirige de una manera lejana la programación ganadera de Bizkaia, y que éste reconoce los buenos resultados obtenidos por la diputación guipuzcoana.

En 1899, se creó el Servicio Pecuario de la Diputación de Bizkaia, bajo la presidencia del Conde de Aresti, con un presupuesto inicial de tanteo de 11.341 Ptas.<sup>8</sup> El mismo año, fue nombrado director agrónomo de la Diputación el ingeniero Sr. Larrea, quien definiría buena parte de las acciones a desarrollar por la Diputación durante los años siguientes.

También por iniciativa del entonces presidente de la Diputación, Enrique de Aresti y de la Torre, se creó y constituyó, en marzo de 1902, una nueva Junta Consultiva de Agricultura, de la que formaban parte los señores Cruceño, presidente, José María de Ampuero, Mario Adán de Yarza, Manuel María de Arrotégui, José María de Escauriza y Felipe Llano, vocales. Las informaciones de los periódicos de la época muestran que la mayoría de los miembros de la Junta defendían la repoblación frente a quienes mostraban una mayor identificación con los intereses ganaderos.<sup>9</sup> La figura forestalista más destacada tal vez fuera Mario Adán de Yarza, introductor del pino radiata (*Pinus radiata*).

En la que probablemente fue su segunda reunión, celebrada el 29 de abril de 1902, la Junta consultiva adoptó una serie de acuerdos en los que se solicitaba la colaboración de las instituciones del territorio, observándose ya la clara tendencia forestalista y de promoción de la producción intensiva de la Junta.<sup>10</sup>

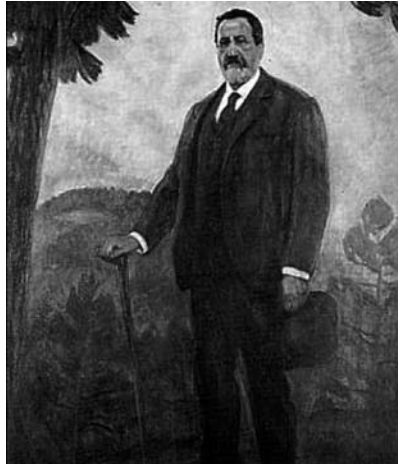
---

<sup>8</sup> *Vida Vasca: su industria comercio y costumbres* (1931).

<sup>9</sup> El Noticiero Bilbaíno. 9 de marzo de 1902. "Al señor Ampuero se le deben, entre otros trabajos, una cartilla agrícola con aplicación a la agricultura vascongada; el señor Arnotegui se ha ocupado preferentemente de la mejoría de los montes; el señor Adán de Yarza ha dado ejemplo de lo mucho que puede hacerse en este particular, realizando grandes plantaciones de arbolado por la provincia, con acierto y éxito. Del señor Escauriza son conocidos sus escritos en EL NOTICIERO BILBAÍNO en defensa de esta causa, donde demostró sus mejores deseos y completo desinterés. El señor Llano es el iniciador y principal sostenedor de la Fiesta del Arbol..."

<sup>10</sup> "Se ocupó después de la ganadería del país, acordándose por unanimidad lo siguiente:

La Diputación promovió la celebración de concursos de ganados en las cabeceras de comarca. En 1907 se celebraron en Zalla, Gernika, Abadiano, Markina y Begoña los meses de septiembre octubre y noviembre, premiando ejemplares de las razas puras del país o importadas, pero también otros, producto de los cruces.<sup>11</sup>



*Mariano Adán de Yarza, político liberal bilbaino e introductor de las plantaciones de pino radiata en el País Vasco*

- 
- 1º.- Mejorar por todos los medios la alimentación del ganado en estabulación, si bien dadas las condiciones económicas de la provincia, precisa la pasturación en los montes comunales, dividiendo éstos para tal objeto en la forma determinada en el Reglamento para mejora del arbolado.
  - 2º.- Que deben hacerse ensayos en la formación de praderas, en los montes comunales, por la importancia que pueden tener para el aumento de la ganadería.
  - 3º.- Recomendar a los ayuntamientos el arreglo de los abrevaderos de los montes, desaparición de precipicios, arreglos de caminos, etc., etc.
  - 4º.- Suplicar a la Diputación agote todos los medios legales para lograr que desaparezcan de los montes, terrenos particulares e inmediaciones de los caseríos las aguas contaminadas origen de enfermedades (la glosopeda, tuberculosis, etc) que el uso de esta agua ocasiona”  
Se suspendió la sesión que fue reanudada a las tres y media de la tarde acordándose:
    - 1º.- Que se impone de inmediata necesidad la selección de la raza vacuna del país, por la elección de reproductores lo más puros posible, adquiriendo para la granja provincial de Abadiano un toro y dos vacas de raza vizcaína.

En 1917, la Diputación convocó dos plazas para el Servicio de Agricultura. La plaza de Jefe Superior de Agricultura Ganadería y Montes se convocó con arreglo a las siguientes condiciones: *“poseer el título de la profesión (Ingeniero Agrícola o Agrónomo u otro título profesional equivalente); y ser basko. A igualdad de estas condiciones será preferible el que posea euzkera”*. Para la plaza de Ingeniero de Montes del Señorío se exigía *“poseer el título de Ingeniero de Montes, ser basko y poseer necesariamente el euzkera”*. El primero de los dos puestos estaba dotado con una asignación de 10.500 Ptas. anuales y el segundo con 9.000.<sup>12</sup>

El tema del euskera también afectó al Ayuntamiento de Bilbao. En la sesión celebrada por el Ayuntamiento el 15 de marzo de 1918, se suscitó un fuerte debate al establecer las condiciones que debían reunir los mozos de limpieza destinados en el matadero, ya que el concejal Sr. Elgoibar propuso que se les exigiera a los nombrados el conocimiento del euskera. El concejal Sr. Perezagua votó en contra aunque la propuesta fue aceptada. En la misma sesión se tuvo en cuenta así mismo el conocimiento de la lengua vasca para la provisión de la plaza vacante de veterinario ayudante segundo del matadero. En este caso se argumentó que el propio veterinario jefe había expuesto la necesidad de que el ayudante que se nombrara supiera el vascuence. El propio Sr. Perezagua aceptó que, en igualdad de condiciones, se prefiriera a quien supiera la lengua vernácula.<sup>13</sup>

Aproximadamente desde 1909, el servicio de Agricultura, Ganadería y Montes contó con la presencia de un veterinario, pero hubo que esperar hasta 1925 a que la jefatura del servicio pecuario la asumiera el

---

2°.- *Que es también de necesidad la importación de la raza suiza Schwitz y su extensión por selección y cruzamiento, adquiriendo igual número de reproductores suizos.*

3°.- *Que con éstas se atienda a las paradas de aquel centro, reglamentándolas, sin perjuicio de los acuerdos que tome esta junta para la extensión de estas razas por todos los pueblos de la provincia, quedando establecido un kert-book para la genealogía de estas razas.*

*Se acordó igualmente el establecimiento de paradas en aquella granja de las razas de cerdos Yoorkshire y de Croan y Normandía”.*

11 El Noticiero Bilbaíno. 22 de marzo de 1907.

12 El Noticiero Bilbaíno. 9 de noviembre de 1917.

13 El Noticiero Bilbaíno. 16 de marzo de 1918.

veterinario alavés Álvaro de Arciniega, para que se imprimiese a la política pecuaria de la Diputación una dirección definida, tras realizar profundos estudios sobre las razas suiza y pirenaica. Esta situación contrasta con la de Gipuzkoa, donde la Diputación había definido claramente su política pecuaria, y también con la de otras regiones cantábricas, como Galicia, donde los esfuerzos por promocionar su ganadería fueron mucho más claros y fructíferos. Con respecto a la formación agraria, la Diputación vizcaína tampoco se comprometió como lo hicieron las demás diputaciones vasco navarras. Prueba de ello es que Bizkaia no dispuso nunca de un centro como el de Arkaute en Álava, o Freisoro en Gipuzkoa, que tan buenos resultados dieron a la ganadería de esas provincias.

No podemos analizar solamente la actuación de la institución foral pese a su clara responsabilidad en la política pecuaria, al menos hasta la Guerra Civil. La Administración Central creó en 1910 la figura del inspector provincial de higiene pecuaria. Figura que recayó en un cuerpo veterinario del Estado de reciente creación, el actual Cuerpo Nacional Veterinario. El Inspector Provincial de Higiene Pecuaria de Bizkaia, Martín Ciga Lekuna, no tuvo, por lo que hemos podido investigar, un especial protagonismo en la potenciación de la ganadería, aunque son innegables sus esfuerzos por mejorar el estado sanitario de la cabaña ganadera vizcaína.

Pasada la Guerra Civil, el papel de la Diputación se difuminó, en parte por la pérdida de competencias, pero también por la falta de una figura, con autoridad técnica o política, comprometida con el sector primario, y el protagonismo recayó en la Jefatura Provincial de Ganadería del Ministerio de Agricultura. Prácticamente en todo el periodo franquista esta jefatura estuvo ocupada por D. Blas Martínez Inda, veterinario navarro, que había destacado en sus primeros años en Galicia por su participación en los planes de mejora de algunas razas autóctonas gallegas. En Bizkaia, sin embargo, pasó simplemente como un responsable funcional del Ministerio, pero sin dejar muestra alguna de planes específicos de mejora. Hubo que esperar a finales de los años sesenta, para que la Administración Central potenciara o pusiera en marcha algunas iniciativas interesantes, como el Servicio de Extensión Agraria y la Agencia de Desarrollo Ganadero.



## **Periodo estudiado**

El estudio abarca el periodo comprendido entre los años 1876 y 1976, es decir, desde el final de la Segunda Guerra Carlista hasta el final de la dictadura franquista. Si bien, en un primer momento, se consideró la posibilidad de iniciar el estudio el año 1865, por corresponder a ese año la realización del primer censo ganadero en España, la escasa fiabilidad del mismo resta importancia real a esa fecha.

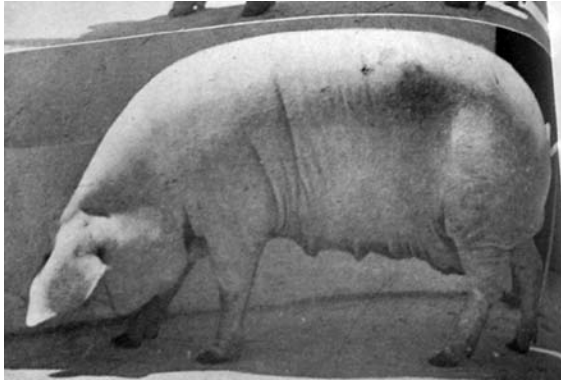
En este periodo vamos a considerar tres fases diferentes:

1. Una primera, que alcanzaría hasta finales del siglo XIX, coincidente con la primera expansión de la industria vizcaína.
2. Una segunda fase hasta el año 1950, en la que el desarrollo y crecimiento de la ganadería vizcaína dependió más de los cambios en cantidad y calidad de los censos que de las innovaciones tecnológicas.
3. Una tercera fase en la que, por una parte, se implantaron los modernos sistemas de producción animal, y, por otra, se llevó a cabo una intensa especialización en buena parte de las explotaciones vizcaínas, y además, se reforzaron de forma importante los sistemas de comercialización de los productos ganaderos

## **Especies y razas**

Me referiré, exclusivamente, a las especies clásicas de ganado mayor, bovino y equino, además de los pequeños rumiantes, el cerdo y las gallinas. Comentaré que los animales existentes en Bizkaia al inicio del periodo estudiado pertenecían, fundamentalmente, a razas autóctonas, excepto en el ganado vacuno, pues es bien sabido que Bizkaia fue tradicionalmente deficitaria de este tipo de ganado y que se traían animales de Asturias, Cantabria y Castilla con mucha frecuencia, tanto desde ferias celebradas fuera de la provincia como por la presencia de tratantes de otras regiones en las

ferias locales.<sup>14</sup> El destino principal de los animales comprados era el sacrificio, por lo que la influencia de estas importaciones de ganado vacuno en las poblaciones locales fue, seguramente, insignificante. Además, en las zonas periféricas o limítrofes con otros territorios se desarrollaban importantes poblaciones de vacas de otras razas como la Tudanca o la Terreña.



*Ejemplar característico de chato vitoriano, premiado en una Feria Nacional del Campo en Madrid en los años 50 del siglo XX*

Desde la perspectiva actual, éstas son las razas autóctonas que restan del inicio de la época a que nos referimos y de las cuales quedan más o menos ejemplares en la actualidad:

Razas Bovinas: *betizu, monchina, pirenaica, terreña, tudanca.*

Razas Caprinas: *azpi gorri*

Razas Ovinas: *carranzana, latxa, sasi ardi.*

Razas Asnales: *asno de las Encartaciones.*

Razas Equinas: *pottoka.*

Razas Porcinas: *chato vitoriano*

Razas aviares: *euskal oiloa.*

---

14 DEHESA SANTISTEBAN, F.L.; *La Veterinaria Vizcaína en el siglo XIX. Antecedentes históricos y contexto socioeconómico.* Tesis doctoral. Facultad de Veterinaria de León, 2000.



*Ejemplares de cerdos del país, premiados en el concurso de ganados celebrado en Erandio en 1907.*

Las líneas que caracterizan los cambios raciales que se dieron en la ganadería vizcaína se pueden resumir en:

1. Una progresiva sustitución de razas autóctonas por razas de importación, fenómeno que no se produce de manera simultánea en todas las especies y que no afecta, en términos generales, al ganado ovino y caprino, pero que en cambio ha supuesto la desaparición de los conjuntos raciales locales de ganado porcino.
2. La desaparición casi total de los animales de labor a partir de la introducción de la maquinaria agrícola a principios de los años 60.
3. La disminución constante de efectivos de algunas razas hasta el punto de hacerlas desaparecer o situarlas en peligro de extinción. Este fenómeno es consecuencia de los dos procesos anteriores, pues en muchos casos se ha producido una absorción de dichas razas por otras, tal y como pudo pasar con la euskal oiloa, el chato vitoriano o la vaca monchina. En otras ocasiones, este peligro es consecuente de la falta de utilidad de determinadas especies, tal y como ocurre con el asno de las Encartaciones.

Aunque haya hecho esta mención, no pretendo dedicar este trabajo al estudio de las razas autóctonas, máxime teniendo en cuenta la dedicación a este tema del colega veterinario Dr. Mariano Gómez, del Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia.<sup>15</sup>

Muchas de las razas autóctonas tendrían subrazas o variedades con notables diferencias entre sí en los diferentes valles y comarcas. En relación al ganado porcino, Vicario de la Peña diferenciaba en Carranza entre los cerdos del país, que se llamaban *givos*, y los procedentes de Vitoria, es decir, los *chatos de Vitoria*.<sup>16</sup> En la especie porcina las acciones de mejora por parte de los servicios de la Diputación intentaron, en el siglo XIX, el cruce con verracos de las razas Berckshire<sup>17</sup> y Leicester.<sup>18</sup> También se importaron verracos de Croan (Irlanda) y Normandía.

En cuanto al ganado vacuno, Vicario de la Peña escribe, en 1933 lo siguiente respecto al Valle de Carranza:

*“Las razas antes existentes eran las del país —seguramente se referiría a la monchina—, la pirenaica, muy degenerada, la tudanca, y el cruce de ambas.*

*Hoy casi todo el ganado que hay en Carranza es de raza Suiza, o cruce de la misma con ganado del país o de raza holandesa, cruzada con la suiza y las demás razas anteriores.”*<sup>19</sup>

---

15 GÓMEZ, M. *Euskal Herriko Bertako Arrazak. Katalogo etnologikoa. Razas Autóctonas Vascas*. IKT Nekazal Ikerketa eta Teknología S.A. Vitoria 1997.

16 VICARIO DE LA PEÑA, N. *El Noble y leal Valle de Carranza*. Imprenta provincial de Vizcaya. 1975. pág. 144 y ss.

17 Esta raza de cerdos se creó en Inglaterra durante el siglo XIX como resultado de la mejora de un conjunto de cerdos conocidos como Berkshires que eran el resultado de los cruces de cerdos británicos y cerdos chinos importados durante el siglo XVII.

18 No sabemos de qué raza porcina en concreto eran los sementales que se importaron de la región de Leicester.

19 VICARIO DE LA PEÑA, N. *Op. cit.*. pág 141 y ss.



*Vacas de raza pirenaica en una pradera del Valle de Karrantza*

No hay datos suficientes para conocer hasta qué punto se intentó, durante el siglo XIX, lograr cruces industriales con otras razas europeas, más modernas y especializadas. Se sabe que en la década de 1860 en el distrito de Guernica varias paradas se dotaron con sementales de la raza Durham. Pese a los buenos resultados obtenidos en precocidad e índice de transformación, todo parece indicar que el excesivo engrasamiento de este ganado determinó que no fuera bien aceptado por los industriales carniceros. Al parecer, a principios del siglo XX aún eran detectables los efectos de aquellos cruzamientos.<sup>20</sup> También se intentó el cruce industrial con la raza Sinmenthal, en el distrito de Markina, con similares resultados. El cruce con la raza Schwyz se llevó a cabo en todo

---

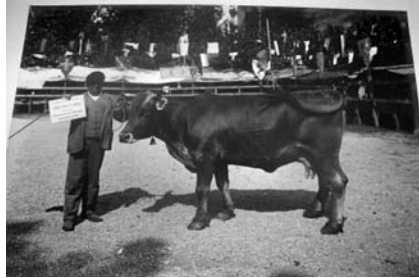
20 La política de cruzamientos del ganado vacuno fue diseñada por el director de la Escuela práctica de Agricultura de la Diputación de Álava, a principios de la década de 1860 Eugenio de Garagarza informa en 1865 *“El ganado vacuno de cruzamiento Durhan conseguido en Guernica, Cortezubi, Arteaga, Rigoitia, Luno y otros pueblos que han conducido sus vacas al semental que existe en aquel punto, responde dignamente a las esperanzas que se habían concebido.*

*Los toros de la raza Ayshire se destinaron a su llegada a la parada de Munguia: ignoro si las vacas que allí se han obtenido de ese cruzamiento reúnen más aptitud que las del país para la producción de leche resultado que se buscaba con el servicio de los expresados toros”*

El informe de Garagarza se extiende en elogios hacia la raza Swichyz y los buenos resultados obtenidos por la Diputación de Guipúzcoa en la mejora de los rendimientos de las vacas lecheras guipuzcoanas.

En las paradas a que se refiere el informe de Garagarza había sementales bovinos y porcinos. En Guernica, Yurre y Mallavia había toros de raza Durham y suiza, en Munguia de raza Ayshire y suiza, y en Balmaseda de raza suiza. Además, en Mallavia había un toro de raza “Guipuzcoana” (pirenaica).

el territorio para mejorar los rendimientos lecheros de la vaca pirenaica, convirtiéndose con el paso del tiempo en la raza predominante del territorio hasta la definitiva implantación de la raza frisona holandesa, ya superada la Guerra Civil del año 1936.



*Vaca de raza suiza importada por la Santa Casa de Misericordia de Bilbao en 1907 y que resultó premiada en un concurso celebrado en Deusto en ese mismo año.*

La raza Schwyz aportaba mejoras evidentes en la producción de leche y también en los rendimientos cárnicos en comparación con la raza Pirenaica y, además, permitía en muchos caseríos compatibilizar la producción de leche con las necesidades de trabajo, disponiendo de una pareja de vacas suizas sin tener que sostener una yunta de bueyes poco productivos si se usaban solo para el trabajo propio de la explotación.



*Vacas de raza Schwyz (Schwitz)*

Trino Hurtado de Mendoza, diputado, y Manuel S. de Larrea, director del Servicio Agronómico de la Diputación, elaboraron en 1904 un informe sobre el Concurso General Agrícola de Francia extendiéndose en elogios sobre la evolución favorable de los efectivos ganaderos franceses desde que se celebró el primer concurso general ganadero de la nación vecina, en 1884. En este informe se reconoce que las razas del país son francamente deficientes y se aboga por la utilización de razas bovinas de carne, especialmente la Normanda, la Sinmenthal y la suiza variedad Schwyz.

Desde el punto de vista de la ganadería lo más destacable de este informe se resume en el siguiente párrafo:

*“Triste impresión produce en nosotros la comparación de estos animales con los que estamos acostumbrados a ver en nuestras ferias y mataderos, no menos que en todos los establos de nuestros labradores, que sin embargo les dedicamos en algunas comarcas a esta misma especialidad de cebo, no cuentan sino con ganado defectuoso y de malas condiciones que no pueden transformar económicamente los alimentos y que hacen se produzca carne a precio de coste demasiado elevado, sobre todo en los bueyes viejos.”<sup>21</sup>*

El resultado de los análisis<sup>22</sup> efectuados por tales responsables de la ganadería vizcaína les llevaba a la siguiente conclusión:

*“Para el fomento de la ganadería vizcaína, la selección con la buena alimentación y el cruzamiento industrial son lo único eficaz, según hemos expuesto y está acordado en las razas Charolais, Normanda, Limousin, Garonesa y Durham, como las suizas de Schwitz y Sinmenthal”.*

---

21 HURTADO DE MENDOZA, T.; *Notas y documentos en relación con la agricultura y ganadería de Vizcaya*. Imprenta Provincial Vizcaína. Bilbao, 1904.

22 Véase también la Memoria relativa al fomento de la agricultura, ganadería y repoblación del arbolado en la provincia de Vizcaya, por D Manuel S, de Larrea, Jefe del Servicio Agronómico de la Diputación de Vizcaya. Imprenta Provincial de Vizcaya. Bilbao, 1900.

En el informe, llama la atención que no se hiciera referencia a la raza frisona holandesa, lo que muestra el escaso conocimiento que se tenía en la Diputación vizcaína de cómo evolucionaba la ganadería bovina en la provincia vecina de Santander,<sup>23</sup> ganadería que, por otra parte, tendría una gran influencia en las Encartaciones y, especialmente, en Carranza.<sup>24,25</sup> Pero lo más destacable de este informe es, a mi juicio, que en él se dibujaba la política, que, al igual que en el resto de España, se practicó urante el periodo objeto de este trabajo: esto es, total abandono de la selección y mejora de las razas autóctonas y una política de cruzamiento por absorción con razas alóctonas. En Bizkaia, D. Álvaro Arciniega, en la década de los años treinta, pretendió iniciar una estrategia de selección sistemática y científica, desde su puesto de Jefe del Servicio de Ganadería de la Diputación,<sup>26</sup> pero la Guerra Civil hizo que sus estudios quedaran en el olvido y marcó el inicio de su enfermedad siquiátrica de la que falleció en 1950.<sup>27</sup>

En 1903 la Junta Consultiva de Agricultura de la Diputación de Vizcaya propuso la distribución de sementales de razas del país y extranjeras “más convenientes” a los “labradores que se distinguen por su celo al objeto de formar diferentes paradas en los distritos”<sup>28</sup>

---

23 Hasta tal punto era diferente la política ganadera de Bizkaia respecto de la vecina de Santander que en el reglamento de paradas de sementales de la Diputación de Bizkaia de 1909 se consideran paradas reglamentarias las que están dotadas de sementales de raza pura del país, pirenaica, o la suiza en su variedad Swichyz, en tanto que las paradas de raza frisona holandesa no tienen la consideración de paradas reglamentarias sino de paradas libres.

24 En 1903 se dispararon las importaciones de vacas holandesas en Cantabria porque ese año se instalaron en esa provincia la fábrica de harinas lacteadas “Bebé” y la Universal Exportadora, dedicada al abastecimiento de leche fresca para el mercado madrileño.

25 CARMONA BADÍA, X.; DE LA PUENTE, L.; “Crisis agraria y vías de evolución ganadera en Galicia y Cantabria”. *La crisis agraria de fines del siglo XIX*. GARRABOU, R. Editores. Ed. Crítica. Barcelona, 1988.

26 ARCINIEGA, A. y FERRERAS, G. *Ganadería Vasca. Volumen 1 – Zootecnia*. Gráficas Grijelmo. Bilbao, 1935.

27 DEHESA SANTISTEBAN, F.L., “Álvaro Arciniega, Un Veterinario Olvidado”. *VI Jornadas de Historia de la Veterinaria*. Valencia, noviembre de 2001.

28 Las condiciones generales que se establecieron para quienes quisieran hacerse cargo de tales reproductores eran las siguientes:





*Preciosa vaca de raza pirenaica, propiedad de Juan Domingo Calzacorta, del Caserío Aulequis, de Berriatua premiada en un concurso celebrado en Deusto en 1907.*

La mejora de la ganadería siguió basándose en el establecimiento de paradas de sementales. Esta política se vio reforzada con la creación de la plaza de inspector del servicio pecuario en la Diputación, ocupada en primer lugar por el veterinario procedente de Guipúzcoa Ramón Méndez Pallares. En 1909 eran más de 50 los sementales que superaron los requisitos exigidos por la Diputación para su adscripción a paradas.<sup>29</sup> De esa política quedó excluida, como ya hemos apuntado, la raza frisona holandesa, hecho del que se vanagloriaban algunos de los expertos de la época.<sup>30</sup> Entre aquellos expertos se puede contar al vete-

<sup>1</sup>°.- Se cederán los toros gratuitamente para el servicio, pero la propiedad será de la Excm. Diputación

<sup>2</sup>°.- Se abonará por la alimentación de cada toro dos pesetas diarias, quedando en beneficio de la Diputación el importe de los saltos que no excederá de dos al día.

<sup>3</sup>°.- Los toros serán convenientemente alimentados, recibiendo raciones para su buen sostenimiento y no para ser cebados, alojándoles en cuadras de buenas condiciones higiénicas." El Noticiero Bilbaíno. 2 de septiembre de 1903.

<sup>29</sup> El Noticiero Bilbaino. 10 de julio de 1909.

<sup>30</sup> En El Noticiero Bilbaino de 27 de marzo de 1911, así se loaba la política de selección de la Diputación: "Los puntos fundamentales son: proteger las paradas buenas y perseguir las malas; encauzar la ganadería de la provincia por las únicas razas del país y suiza que el reglamento admite; generalizar las vacunas preventivas y poner en práctica otras muchas disposiciones que por su carácter se hacen comprensibles en toda su bondad aun a las inteligencias de nuestros aldeanos, que demuestran su identidad de opinión con las mismas al desprenderse del ganado holandés que iba poblando sus establos y que

rinario bilbaino Enrique de Beitia, que alababa los resultados obtenidos de los cruces de sementales suizos con el ganado del país. Pese a esta opinión favorable, este veterinario criticaba la política de cruzamientos que se estaba generalizando en España y que suponía una progresiva desaparición de las razas autóctonas españolas.<sup>31</sup>

Por aquellas mismas fechas, el Inspector Provincial de Higiene Pecuaria y Sanidad Veterinaria don Martín Ciga Lekuna propuso al Consejo de Fomento de Bizkaia la realización de un estudio técnico del estado de la ganadería de Bizkaia con el fin de ver los medios que deberían adoptarse para mejorarla.<sup>32</sup> Los resultados de aquel estudio fueron publicados meses más tarde en la prensa diaria<sup>33</sup> y en revistas especializadas mereciendo el aplauso de otro distinguido veterinario, José Ignacio Guerricabeitia, quien, sin embargo, no era tan optimista sobre los resultados que se estaban consiguiendo con la política de cruces porque, aseguraba, *“La Excma. Diputación estimulada por la conducta emprendida por corporaciones análogas de otras provincias, había iniciado el fomento de la cría de nuestro ganado vacuno, cuya iniciativa merece desde luego sincero aplauso; pero para que esos esfuerzos no resulten estériles y den el fruto que con ellos se aspira, es preciso que laboremos todos; es*

---

*ahora se vende por las ferias a bajo precio por los ganaderos que a la vez se resisten a hacer nuevas compras del mismo.*

*En cambio el ganado del país, suizo y cruzado de ambas razas es solicitadísimo y eso no les ha de pesar a nuestros ganaderos, pues la práctica viene sancionando que tal clase de ganado es de condición, por ahora, muy a propósito para las exigencias actuales en punto a la producción de leche, trabajo y carne”.*

31 BEITIA GALINDEZ, E. DE GANADERÍA. El Noticiero Bilbaino. 17 de abril de 1911.

32 El Noticiero Bilbaino. 1 de julio de 1911.

33 El Noticiero Bilbaino. 14 de mayo de 1912. En el artículo establece un somero cálculo del valor de los productos de la ganadería vizcaína, teniendo en cuenta solamente las crías obtenidas. Establece los siguientes cálculos: *“Suponiendo que el total de vacas que contamos nos den 25.000 crías anuales para el matadero o recría a 200 pesetas una con otra; que el valor íntegro de los cerdos sea producto de un año; que obtengamos 75.000 corderos a 10 pesetas uno y 5.000 cabritos también a 10 pesetas, tendremos productos como sigue:*

*Por 25.000 crías de ganado vacuno a 200 pesetas cada una 5.000.000*

*Por 18.400 cerdos a 200 pesetas 3.650.000*

*Por 70.000 corderos a 10 pesetas 700.000*

*Por 5.000 cabritos a 10 pesetas uno 50.000*

*Total pesetas 9.430.000»*

*preciso que trabajemos todos a conseguir una raza de ganado vacuno adecuada a las necesidades de la provincia, de la que hoy carecemos en absoluto, y para obtenerla es preciso disponer, en primer término, de prados feraces y abundantes, y buenas habitaciones para los animales, cosas éstas de las que tampoco andan bien nuestros labradores*"<sup>34</sup> No parece que Ignacio Guerricabeitia estuviera pensando exclusivamente en la raza suiza, máxime cuando su artículo puntualiza el de Ciga valorando la producción de leche, por lo que es probable que se refiriera a la raza frisón holandesa. Guerricabeitia, por otra parte, se dedicó durante algún tiempo a la importación de este ganado.

La política de la Diputación de mejora por selección se completaba con la organización de concursos de ganado y la exposición de toros sementales pertenecientes a las paradas reconocidas por el Servicio Pecuario de la misma.<sup>35</sup> En ocasiones los concursos se veían afectados por la aparición de epizootias como ocurrió en 1911 en el convocado por el Ayuntamiento de Bilbao en el Ferial de Basurto, al que no pudieron asistir la mayoría de los ejemplares inscritos por encontrarse enfermos, presumiblemente de glosopeda.<sup>36</sup>

Pese al éxito que tuvieron los numerosos concursos convocados por la Diputación y los ayuntamientos, su efecto en la mejora efectiva de la cabaña vizcaína es bien discutible, sobre todo porque la mayoría de los ganaderos del país no participaba en los mismos. En cualquier caso, los concursos eran una buena ocasión para facilitar el conocimiento de los mejores ejemplares de las razas alóctonas.

Los intentos de mejorar las razas locales mediante el cruzamiento con sementales importados no se limitaron a las especies bovina y porcina sino que se extendieron a los animales de corral y al ganado ovino. En su reunión de 19 de julio de 1917, la Junta Agro- Pecuaria Forestal decidió mostrar su agradecimiento al cónsul inglés en Bilbao por las facilidades que habían encontrado los servicios de la

---

34 El Noticiero Bilbaino. 17 de mayo de 1912. En su artículo el Sr. Guerricabeitia establecía una valoración para la leche producida por las hembras lecheras de la provincia en 70 millones de litros anuales y un valor de 17.500.000 pesetas.

35 El Noticiero Bilbaino 19 de julio de 1911.

36 El Noticiero Bilbaino. 26 de julio de 1911.

Diputación para importar seis sementales ovinos de la raza South Devon para la mejora de la cabaña ovina y que habían sido adquiridos en el condado de Kent.<sup>37</sup>

No parece que el Servicio Pecuario de la Diputación mostrara demasiado interés en la selección del ganado equino. Por otra parte, la mejora caballar era una competencia ejercida en términos generales por el Ejército. Sin embargo, hubo algunas acciones aisladas como ofrecer los servicios del semental de raza bretona que existía en la granja de Abadiano. Para ello, se dispuso que el caballo recorriera los municipios que lo solicitaran con el fin de facilitar la acción de mejora.<sup>38</sup>

También en el ganado caballar se apostó por una clara estrategia de cruzamientos para obtener buenos ejemplares de montura y de tiro, pero, en este caso, la mayor importancia del ganado explotado extensivamente en el monte respecto del usado para silla o tiro facilitó el mantenimiento de las poblaciones locales en buen estado de pureza, como quedó evidenciado en la publicación de Arciniega.<sup>39</sup>

En las primeras décadas del siglo XX, la organización de los concursos agrícola-ganaderos pretendía tener un carácter didáctico y ejemplarizante. Así hay que entender las bases de aquellos concursos en los que reiteradamente se limitaban los premios a las razas bovinas pirenaica (vizcaina) y Swichyz. Además, se premiaba a las vacas grandes productoras, sin que haya información sobre si en esta sección de animales productores se aceptaban a las vacas de raza frisón holandesa.

El 2 de diciembre de 1917, coincidiendo con la feria mensual de la villa encartada de Balmaseda, la comisión del Mercado Agrícola de Bilbao organizó un mercado en aquella localidad y, dentro de él, una exposición de los sementales reglamentarios de ganado vacuno pertenecientes a los pueblos más próximos a la villa encartada, esto es, Carranza, Sopuerta, Galdames, Zalla, Gordejuela, Valle de Villaverde y Trucios. Asistieron el presidente y vicepresidente de la Diputación,

---

37 El Noticiero Bilbaíno. 19 de julio de 1917.

38 El Noticiero Bilbaíno. 28 de abril de 1918.

39 ARCINIEGA, A. y FERRERAS, G. *Op. cit.*

Sres. de la Sota y Urrutia, además de representaciones de los sindicatos de varios municipios encartados.

En aquellos concursos se organizaban secciones de agricultura, de construcciones, de pequeñas industrias, e incluso una sección de carácter social, premiándose a los labradores y ganaderos más progresistas.<sup>40</sup>

La celebración de concursos no contó siempre con el apoyo de los ganaderos. En algunos concursos locales los resultados no fueron los esperados, lo que muestra, de algún modo, la escasa penetración de las políticas de la Diputación en la mejora del ganado. En septiembre de 1918 se celebraron concursos locales en Murelaga y Carranza. Los cronistas echaron en falta la presencia de sementales de parada en el concurso de Murelaga, signo —decían— de la *“apatía que por aquellos pueblos tienen hacia tan necesaria organización, fundamento indudable de la mejora pecuaria”*<sup>41</sup>

En el concurso de Carranza, celebrado el día de la festividad del Buen Suceso, en las campas del Suceso, participaron cinco sementales reglamentarios, pero no hay constancia de que estuvieran presentes los de raza frisona holandesa. Por otra parte, la asistencia de ganado fue más bien escasa en parte por la lejanía del punto del concurso para muchos de los ganaderos. El hecho de que coincidiera con día festivo parece que también dificultó la asistencia al mismo. Además, algunas voces críticas aconsejaron a los organizadores no impartir conferencias dirigidas a los ganaderos.<sup>42</sup>

Días más tarde, el 25 de septiembre, en el concurso comarcal en Zalla concurrieron más de 150 cabezas de ganado vacuno y 15 lotes de ganado lanar. Se presentaron dos toros de la Granja de la Excma. Diputación, cuatro de Carranza, uno de Zalla y dos de Güeñes. Hubo premios para el ganado del país y suizo, destacando los resultados obtenidos por los ganaderos Ramón Irastorza y Máximo Echevarria en ganado vacuno y José María Pagazaurtundua y José Beraza en ganado ovino.<sup>43</sup>

---

40 El Noticiero Bilbaíno. 14 de mayo de 1919

41 El Noticiero Bilbaino. 20 de septiembre de 1918.

42 El Noticiero Bilbaino. 20 de septiembre de 1918.

43 El Noticiero Bilbaino. 26 de septiembre de 1918

En 1924 se celebró en Bilbao un magno concurso agropecuario que pretendía ser un reflejo de la situación del sector agrario de Bizkaia. Tras varias vicisitudes, el concurso se inauguró el 20 de agosto con la presencia de todas las autoridades locales y provinciales. El evento tuvo gran éxito económico y de público, pero también contó con algunas críticas. Tras su finalización, el Inspector Pecuario de Bizkaia publicó una serie de artículos en torno al desarrollo del mismo en el periódico El Noticiero Bilbaino. En aquellos artículos daba su punto de vista sobre la ganadería vizcaína y hacía una clara apología de los cruces por absorción para las principales especies ganaderas, con la utilización de las razas alóctonas. En general, hacía una encendida defensa de la política que llevaba adelante la Diputación, promoviendo la roturación de montes para la creación de nuevas praderas, potenciando las paradas de sementales y subvencionado la aplicación de sueros y vacunas. También recomendaba a los ganaderos vizcaínos que aprovecharan en mayor medida los avances de la ciencia veterinaria recurriendo a los veterinarios, asociaciones de ganaderos y la propia inspección pecuaria.<sup>44</sup>

Algunos avicultores vizcaínos propiciaron que el Sr. Castelló, fundador y director de la Escuela de Avicultura de Areyns de Mar dictara numerosas conferencias sobre avicultura en Bilbao y otras localidades vizcaínas. Probablemente como consecuencia de la euforia generada

---

44 *“Han sido muchos los ganaderos que nos han hablado de las importantes pérdidas que experimentan por causa de las enfermedades que atacan a sus animales. Todos nos han preguntado si existe remedio eficaz para evitar la perineumonía contagiosa o biriquitzecogacha, la peste porcina, la sarna del ganado lanar y el aborto epizootico. Estas cuatro enfermedades, les preocupan hondamente, porque les tuercen las ilusiones que sobre sus ganados cifran, cuando les sorprende una de estas enfermedades en la marcha próspera y bien trazada de las explotaciones pecuarias, diezmando los mejores ejemplares de la explotación.*

*Afortunadamente, les hemos podido contestar de una manera satisfactoria, dándoles los medios que la ciencia veterinaria dispone para prevenir las citadas enfermedades y curarlas cuando se hayan presentado.*

*Existen sueros y vacunas, cuya eficacia ha sido reconocida, que se están empleando desde hace varios años, y hay desinfectantes sumamente útiles, que combinando su empleo de unos y otros se llega a evitar las enfermedades y cuando se presentan a extinguir las fácilmente.*

*Para el empleo metódico de los agentes mencionados encontrarán los ganaderos poderosos auxiliares en los veterinarios, las asociaciones de ganaderos y la Inspección de Higiene Pecuaria, quienes, llevados del entusiasmo que sienten por la defensa de la ganadería, y haciendo uso de su competencia en estas cuestiones, podrán conseguir muy acertadamente el fin que se proponen.”*

por aquellas conferencias, se constituyó la Liga Avícola Vizcaína. Se constituyó el día 23 de julio de 1917, y entre los socios fundadores podemos señalar algunas personas muy conocidas en los ambientes bilbaínos de la época como Félix García Arcelus, Fidel Barbier, la Sociedad Económica de Amigos del País, Pedro de Enbeita y el veterinario Teodoro Pérez de Mendoza, entre otros. La Liga tuvo una existencia irregular, a pesar de que entre sus socios figuraban algunos entusiastas de la avicultura como el también veterinario Cipriano Guerra Latatu. Aquella asociación de avicultores vizcainos no debió tener gran actividad, porque el 26 de octubre de 1919 se convocó en el Café "El Suizo Viejo" de la Plaza Nueva una reunión para tratar de la formación de una Sociedad Avícola, discutir sobre los estatutos y nombrar junta directiva.<sup>45</sup> Ese mismo año, con ocasión del Mercado de Santo Tomás, el conocido avicultor valenciano y director de la revista "*España Avícola*" Ramón J. Crespo visitó Bilbao para dar una serie de conferencias.<sup>46</sup> La introducción de razas alóctonas para la mejora de las razas propias ocasionó un interesante debate. Se aceptaba unánimemente que "*la gallina de plumaje rojo tostado, y de patas amarillas, color preferido de la mesa vizcaína*" debía ser mejorada pero la unanimidad no era tan absoluta cuando se hablaba de la Rhode Island como la raza mejorante.<sup>47, 48</sup> Los avicultores vizcaínos intentaron que por la Diputación de Bizkaia se pusiera en marcha una Granja Escuela de Avicultura en Balmaseda, similar a la de Areyns de Mar, pero la propuesta no tuvo ningún eco.

## **Evolución de los censos**

Si hiciéramos un estudio exhaustivo de la ganadería vizcaína, deberíamos referirnos a numerosas especies. Sin embargo, nos centraremos en las de mayor significado, pese a que otras hayan podido ser objeto

---

45 El Noticiero Bilbaíno. 25 de octubre de 1919

46 El Noticiero Bilbaíno. 18 de diciembre de 1919

47 En la prensa bilbaína se sostuvo un interesante debate al respecto entre Felix García Arcelluz, promotor de los mercados y concursos de la Plaza Nueva y el avicultor durangués Agustín de Castro.

48 El Noticiero Bilbaino. 5 y 9 de octubre de 1918.

de explotación en mayor o menor medida. Algunas aves como el pavo, la gallina de Guinea, u otros animales de corral, han podido ser explotadas para el consumo familiar o para la venta, únicamente, en fechas señaladas. En el periodo estudiado también, hubo algunas explotaciones de ciertas especies industriales, como el visón, que no tuvieron excesiva significación económica desde un punto de vista global. Tampoco comentaremos nada respecto a la apicultura, pese a la importancia cultural de esta actividad.

Con anterioridad al período de tiempo objeto del estudio, y como introducción, deberíamos decir que la ganadería vizcaína había sufrido numerosas crisis relacionadas con la aparición de diversas enfermedades y con los padecimientos derivados de los frecuentes conflictos bélicos. A finales del siglo XVIII una onda epizootica de peste bovina asoló Europa, entrando en la Península Ibérica por los Pirineos occidentales, causando los primeros daños en Guipúzcoa, y a continuación en Bizkaia. Esta epizootia hizo tales estragos que el ganado vacuno llegó casi a *desaparecer de los montes vizcaínos*.<sup>49</sup> A las pérdidas originadas por aquella epizootia se añadirían las debidas a brotes de fiebre aftosa, perineumonía y otras enfermedades infecciosas que afectaron sobre todo a los bovinos y a los cerdos. En otras ocasiones fueron las guerras contra los franceses, de la Convección y de la Independencia,<sup>50</sup> y, en la mitad del siglo XIX, las guerras carlistas las responsables de las crisis ganaderas.<sup>51</sup>

El primer censo ganadero español fue realizado en el año 1865. Muchos expertos han considerado que los datos de este censo son poco fiables pero lo cierto es que no hay fuentes más fiables, al menos con carácter general. Este censo se realizó sobre un número limitado de especies animales: caballos, asnos, bovinos, ovino, caprino y porcino. Se censó, además, la importante población mular.

---

49 ZABALA, A. "La actividad comercial vizcaína a través del puerto de Bilbao a lo largo del primer tercio del siglo XVIII". *Historia de la Economía Marítima del País Vasco*. Ed. Txertoa. San Sebastián, 1983, pp. 224.

50 La primera ocurrió entre 1793 y 1795; la segunda entre 1808 y 1814.

51 El propio José Luis Villabaso escribe en 1883 respecto a los efectos de la primera guerra carlista: "86.950 cabezas de ganado vacuno poseía Vizcaya el día que estalló tan execrable lucha y 7 años más tarde tan solo 51. 515" A.F.B. X00284/02



La importancia relativa de la ganadería vizcaína se puede observar en el cuadro siguiente, en el que se pone de manifiesto la similitud de la ganadería en Bizkaia y Gipuzkoa, ambas provincias por delante del potencial ganadero de Álava.

*Cuadro n° 1. Datos del censo de 1865*

<i>Ganado</i>	<i>Total</i>	<i>Álava</i>	<i>Gipuzkoa</i>	<i>Bizkaia</i>
<b>Caballar</b>	680.373	16.691	2.529	8.799
<b>Mular</b>	1.021.512	2.224	705	1.554
<b>Asnal</b>	1.298.334	469	6.204	2.643
<b>Vacuno</b>	2.967.303	26.598	76.791	83.208
<b>Lanar</b>	22.368.969	61.392	160.945	119.454
<b>Cabrío</b>	4.531.228	24.313	1.878	22.439
<b>Cerda</b>	4.351.736	23.194	30.791	26.686

La posición de las provincias vascas era relativamente modesta en relación con el resto del Estado, en consonancia con el pequeño tamaño de estos territorios. Al observar los censos de las provincias vascas en detalle, destacan Bizkaia respecto al ganado vacuno, Gipuzkoa respecto al ovino y Alava respecto al caballar.

En cuanto a la distribución de las cabezas en la provincia de Bizkaia cabe destacar por su importancia las comarcas de las Encartaciones y el Duranguesado. También se observa la importante carga ganadera de Bilbao y sus inmediaciones, especialmente en lo referido al ganado vacuno y de cerda.

La distribución de la ganadería por comarcas administrativas (partidos judiciales) era la siguiente, de acuerdo a los datos del censo de 1865:

Cuadro nº 2: Distribución comarcal según el censo de 1865

Ganado	Bilbao	Durango	Gernika	Markina	Balmaseda
<b>Caballar</b>	1.926	1.844	1.237	329	3.463
<b>Mular</b>	218	173	139	117	907
<b>Asnal</b>	213	828	400	469	733
<b>Vacuno</b>	18.565	22.274	20.848	9.316	12.205
<b>Lanar</b>	19.863	32.363	24.038	16.815	26.365
<b>Cabrío</b>	4.054	3.676	2.274	754	11.684
<b>Cerda</b>	6.771	4.602	4.292	1.563	9.458

Algunos aspectos de este censo son interesantes por dar idea de las características de esta ganadería. En general, se trataba de una ganadería estante, muy relacionada con la estructura del caserío o propiedad de la explotación, aunque la transtermitancia y la trashumancia tenían una importancia relativa, especialmente en el caso del ganado caballar y lanar. También es de destacar la importancia del ganado bovino de trabajo, con más de un tercio del censo bovino (30.261 cabezas) de aptitud para el trabajo.

Como hemos dicho con anterioridad, los primeros censos pecuarios españoles no son demasiado fiables debido a la sistemática utilizada en la recogida de información. Paulatinamente fue cambiando la metodología de elaboración de los censos, lo que hace que los resultados no sean fácilmente comparables

Aunque los censos ganaderos vizcaínos son escasos y no disponemos de ellos, sí que tenemos algunos datos que nos permiten establecer el sentido en el que evolucionó la cabaña vizcaína. En la tabla que se presenta a continuación se recogen por especies los porcentajes de cabezas de ganado entre los años 1865 y 1933 de acuerdo a los censos oficiales, tomando el censo de 1865 como 100:<sup>52</sup>

52 LANZA GARCIA, R. "La ganadería vacuna del País Vasco (1850-1950): Principales caracteres y factores de su evolución" en *"La vocación ganadera del norte de España. Del modelo tradicional a los desafíos del mercado mundial"* Rafael Domínguez Martín (Ed.) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 1996.

*Cuadro n° 3. Evolución de los censos*

<b>Años/ periodos</b>	<b>Vacuno</b>	<b>Caballar</b>	<b>Mular</b>	<b>Asnal</b>	<b>Lanar</b>	<b>Cerda</b>	<b>Cabrío</b>	<b>Total</b>
<b>1865</b>	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>1891</b>	60	60	53	76	52	64	31	59
<b>1906-10</b>	68	53	102	143	59	58	28	66
<b>1911-15</b>	72	52	84	184	63	60	34	69
<b>1916-18</b>	65	65	86	239	68	72	32	67
<b>1920-25</b>	104	74	77	305	72	90	36	99
<b>1929-33</b>	111	49	36	406	66	92	31	103

*Fuente: GEHR (1991) y LANZA GARCÍA (1996)*

Según estos datos, se observa que la carga ganadera del año 1865 no se recuperó hasta bien entrada la década de los años 1920.

De acuerdo a los datos aportados por José Luis de Villabaso, en números absolutos, el censo de la ganadería española del año 1865 atribuye a Vizcaya un total de 260.586 cabezas incluyendo todas las especies excepto las aves y los asnos. El mismo autor apunta una notable disminución de los censos para el año 1882.<sup>53</sup>

*Cuadro n° 4. Evolución de los censos*

<b>Año</b>	<b>Vacuno</b>	<b>Caballar</b>	<b>Lanar</b>	<b>Cerda</b>	<b>Cabrío</b>	<b>Total</b>
<b>1865</b>	83.208	8.799	119.454	26.686	22.439	260.586
<b>1882</b>	53.470	3.303	70.556	10.759	8.696	146.784

*Fuente: Datos de José Luis Villabaso*

La gran disminución que se observa en el cuadro anterior se habría debido a que el censo de 1865 se correspondería al punto

53 AFB. X00284/02

culminante de un ciclo de producción favorable, como consecuencia de los efectos de la primera guerra carlista y la revolución industrial subsiguiente.

El cuadro 3 presenta el censo ganadero de Bizkaia en 1924, año en el que finalmente se recupera el número de cabezas censadas respecto al año de 1865. Vemos por tanto que el restablecimiento de los censos tardó casi 60 años en llegar:<sup>54</sup>

*Cuadro n° 5. Censo ganadero de Bizkaia. Año 1924*

<b>Distritos</b>	<b>Vacuno</b>	<b>Caballar</b>	<b>Mular</b>	<b>Asnal</b>	<b>Lanar</b>	<b>Cerda</b>	<b>Cabrío</b>	<b>Aves</b>
<b>Bilbao</b>	11670	1343	362	1783	2118	4288	444	37186
<b>Durango</b>	31625	1640	267	1070	35684	9621	4294	59260
<b>Guernica</b>	27613	644	83	2504	9694	7299	971	65784
<b>Marquina</b>	9857	454	32	1700	5930	2360	750	21500
<b>Valmaseda</b>	12175	2652	398	1687	25576	6685	3266	55620
<b>Totales</b>	92580	6733	1142	8744	79002	30253	9725	239350

*Fuente: Memoria de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya sobre el Servicio Pecuario de la Excelentísima Diputación. Año 1924*

Observamos el gran peso de los distritos de Durango y Guernica, cuya importancia ha disminuido con el paso del tiempo, en buena medida por efecto de la repoblación forestal, con una mayor especialización ganadera de las Encartaciones y de Munguía dentro del distrito de Guernica.

La comercialización directa de leche y hortalizas explicaría los mayores censos en las zonas circundantes a los grandes núcleos urbanos, y de ganado asnal en la comarca de Bilbao, proporcionalmente en comparación con otras especies de ganado mayor. Hay que tener en cuenta el importante papel de estos animales en el acarreo diario

54 JUNTA PROVINCIAL DE GANADEROS DE VIZCAYA. *Memoria de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya sobre el Servicio Pecuario de la Excelentísima Diputación. Año 1924*. Imprenta Teodoro Olejua. Bilbao, 1925.

de materiales, tanto en el trabajo propio de la explotación como en el transporte de los productos del caserío hasta los centros de consumo. Lo mismo se puede afirmar del ganado equino, necesario para los cultivos hortícolas, más desarrollados en las vegas próximas a los grandes centros urbanos.

En cuanto al ganado vacuno, cabe destacar que, de las 92.580 cabezas, y considerando solo los adultos, 7.913 animales eran de raza Pirenaica, 10.151 de raza suiza y 6.765 de raza frisona holandesa, estando el mayor porcentaje de animales integrado en el conjunto mestizo, con 57.771 cabezas.<sup>55</sup>

Para esta fecha, la raza pirenaica había desaparecido ya de algunos pueblos de las Encartaciones, como Arcentales, Portugaleta, Baracaldo o Sopuerta.<sup>56</sup> La mayor concentración de vacas frisonas holandesas se daba en Bilbao con 900 animales de esa raza, así como en otros municipios, como Muskiz, Galdacano, Sopuerta o Mungia, próximos a los importantes núcleos de población.

*Cuadro n° 6. Distribución racial del censo bovino. Año 1924*

<b>Distritos</b>	<b>Pirenaica</b>	<b>Suiza</b>	<b>Holandesa</b>	<b>Mestiza</b>
<b>Bilbao</b>	356	1400	1838	8076
<b>Durango</b>	4352	2420	888	13625
<b>Guernica</b>	1140	3225	1133	22115
<b>Marquina</b>	1321	1537	337	6662
<b>Valmaseda</b>	744	1569	2569	7293
<b>Totales</b>	7913	10151	6765	57771

*Fuente: Memoria de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya sobre el Servicio Pecuario de la Excelentísima Diputación. Año 1924*

<sup>55</sup> La consideración de los conjuntos mestizos constituye un problema en la comparación de la evolución de cada conjunto racial, de manera que las cifras asignadas a cada raza y al conjunto de mestizos en cada censo debe tomarse con las correspondientes reservas.

<sup>56</sup> En estos municipios no vuelve a aparecer esta raza hasta finales de la década de los años setenta o principios de los años ochenta, aunque siempre se mantuvieron individuos cruzados de esa raza con las vacas monchinas de las Encartaciones.

Las poblaciones mestizas tendrían distinta composición según las comarcas, pues en el caso del distrito de Balmaseda estas poblaciones serían ya de animales con importantes proporciones de sangre frisona holandesa.

La situación de la ganadería en los años 50 se recoge en el cuadro 6 a partir de la información aportada por Irujo Inda aporta para esa época las siguientes cifras:<sup>57</sup>

*Cuadro n° 7. Censo ganadero de Bizkaia. Año 1950*

Año	Vacuno	Caballar	Mular	Asnal	Lanar	Cerda	Cabrío	Aves
1950	97.982 <sup>58</sup>	4.515	216	10.166	68.782	20.442	5.762	231.143

A la vista de los datos aportados es el censo más alto dentro del periodo estudiado, pese a que, a finales de esa década, Cotano Ibarra se lamentara del descenso de caseríos y de ganado en la provincia.<sup>59</sup>

Estamos de acuerdo con el profesor Zorita Tomillo en que *“los censos de la ganadería española de 1865, repetidos periódicamente después, aunque difíciles de interpretar en conjunto por los cambios de criterio habidos, ponen de manifiesto un aumento paulatino de la producción de alimentos de origen animal hasta la década de los años treinta del siglo XX. Esto fue posible únicamente por la existencia de una enorme superpoblación rural cuyo esfuerzo de supervivencia mantuvo el suministro de alimentos a la población urbana y el medio natural español a muy altos niveles de fertilidad y biodiversidad, merced a un trabajo sin límite, a la utilización exhaustiva de todos los recursos disponibles y, desgraciadamente, a un nivel de vida rural real-*

57 IRUJO INDA, J.M. *La producción de leche en Vizcaya. El abasto de leche en Bilbao*. Separata de los trabajos del II Congreso Internacional Veterinario de Zootecnia. Madrid 1954.

58 Las oscilaciones que se observan en algunas especies podrían deberse a la distinta contabilización de los animales recién nacidos. Si no fuera así, obsérvese las notables diferencias entre los años 1950 y 1962, diferencias que no parecen razonables vista la escasa evolución de la estructura agraria en esos años.

59 COTANO IBARRA, T. Informe sobre la el estado de la ganadería en Vizcaya y de las medidas a adoptar para la protección de la misma. A.F.B. X00507/01

mente muy bajo".<sup>60</sup> Consideramos que estas reflexiones de Zorita son válidas, con algunas matizaciones, para la ganadería vizcaína hasta bien entrada la década de los años cincuenta y, aunque en menor medida, hasta el inicio de la década de los años sesenta.

Veamos ahora los datos correspondientes al año 1962. Esta situación podría considerarse como de transición, pues se estaba produciendo ya una clara especialización en la producción de leche de la ganadería vacuna vizcaína. No obstante, los datos del censo de 1962 indican que aún eran leves los signos de la inmediata transformación del agro vizcaíno, significando por lo tanto el final de una época que se había iniciado al final del Antiguo Régimen.

Así, algunos de estos datos confirman esta aseveración. Por ejemplo, el total de tractores censados entonces en Bizkaia era de 55, con una potencia total de 598 CV. Por el contrario, se mantenían censados 13.197 arados, de los cuales, 3.311 eran arados romanos. Además, estaban censados 18.051 gradas, solo 3 de ellas de tractor, 2.770 cultivadores, 735 agavilladoras, 474 trillos y 13.930 carros.

A principios de la década de los sesenta el censo pecuario era el siguiente:

*Cuadro n° 8. Censo ganadero de Bizkaia. Año 1962*

<b>Año</b>	<b>Vacuno</b>	<b>Caballar</b>	<b>Mular</b>	<b>Asnal</b>	<b>Lanar</b>	<b>Cerda</b>	<b>Cabrío</b>	<b>Aves</b>
<b>1962</b>	77.481	2092	276	11.644	35.098	12.208	1.795	352.880

*Fuente: Ministerio de Agricultura. Censo Agrario. Año 1962.*

Aunque la fiabilidad de los datos puede ser discutible, percibimos que entre los años 1950 y 1962 se produjo un notable descenso de los censos ganaderos, que debemos atribuir al abandono de la actividad pecuaria en las zonas en que la población rural se desplaza a trabajar

60 ZORITA TOMILLO, E. La investigación zootécnica española. Las razones de un fracaso. The spanish Animal Science Research. The reasons of a fiasco. Separata de *Archivos de Zootecnia*. Vol. 50, n° 192, pp.; 441-463, 2001.

a los núcleos industriales que habían iniciado una lenta recuperación económica a lo largo de los años cincuenta. Probablemente este fenómeno tuvo lugar en mayor medida en las comarcas en que se creó una mínima estructura industrial, como Durango, Valle de Arratia, Mungia y Guernica, en tanto que sería menos acusado en Marquina y Encartaciones. Como siempre, al considerar la evolución de los censos ganaderos debemos tener en cuenta la progresiva implantación del bosque en buena parte del Territorio Histórico de Bizkaia. El análisis de los datos locales, tanto en la evolución de los censos como en la transformación de las superficies plantadas a pinos deberían confirmar esta hipótesis.

De los 77.481 bovinos censados, 26.401 cabezas están consideradas como vacas de aptitud trabajo, a las que deben añadirse 4.541 bueyes y toros no sementales. La composición racial del conjunto de vacas de ordeño muestra ya un claro dominio de la raza holandesa, aunque casi igualada en número por el conjunto de vacas de ordeño mestizas. En efecto, de las 44.250 vacas mayores de tres años, 26.674 se consideran exclusivamente de ordeño, de las cuales 17.330 son frisonas holandesas, 4.505 son suizas,<sup>61</sup> y 2.839 de otras razas o cruces de estas dos. No quiero dejar de citar que ese año 1962 el número de vacas mixtas de ordeño ascendía todavía a 17.128 cabezas.<sup>62</sup>



*Ovejas de raza carranzana*

---

61 Hay que tener en cuenta que buena parte de las vacas consideradas como de aptitud para el trabajo, aún no siendo vacas exclusivamente de ordeño, podrían ser vacas de raza parda alpina o suiza.

62 En un informe elaborado en 1957 por el asesor técnico de la Diputación don Tomás Cotano



El año 1962, 3.921 cabezas de ganado ovino, es decir el 10% del total del censo, practicaban la trashumancia, aunque se trataba de desplazamientos relativamente cortos pese a que comportaran cambios de residencia de los pastores. Así, las tierras del Txori-Herri recibían rebaños de ovejas del Gorbea, de Navarra y de Carranza, al tiempo que numerosos rebaños de las Encartaciones invernan en las zonas de Cantabria próximas a la costa. En esta cifra no se incluyen los movimientos de rebaños en las diferentes alturas de una misma localidad, pues casi todos ellos realizaban algún movimiento que les permitía aprovechar los pastos de invierno y de verano en diferentes lugares.

A partir del año 1962 se produjo un proceso muy acusado de intensificación de las producciones ganaderas y, sobre todo, una clara expansión de la producción de leche, a la que tan bien se prestaba la estructura del caserío tradicional. Las producciones porcinas y avícolas, desarrolladas en explotaciones sin tierra, estuvieron más ligadas a inversiones procedentes en muchos casos de fuera del sector primario, y fueron potenciadas por el desarrollo de una incipiente industria de piensos compuestos, de la que ya solo quedan vagos vestigios.

---

Ibarra, se describe la evolución racial de la ganadería vizcaína del modo siguiente: *“La fase primitiva de la evolución ganadera en Vizcaya, fue en primer término, mejorando la raza indígena, la pirenaica, absorbiendo la montesina, por el sistema mixto de semi-estabulación y selección, para pasar después a la prioridad de la raza suiza “Schwytz” parda, como más completa y necesaria, en su aportación de carne, leche y trabajo, asentada en una topografía accidentada y de clima de lo más adecuada para esta clase de reses, con importaciones directas de Suiza, en sementales, vacas y novillas.*

*Viene después la avalancha del ganado holandés, empujando grandemente a las dos razas indicadas, la pirenaica y la suiza, protegida en gran parte por la ignorancia del ganadero vizcaíno en su creencia de poseer un cheque a la vista, al adquirir siempre vacas en producción, procedentes de la provincia limítrofe de Santander, y ofrecidas por intermediarios o tratantes, con facilidades de pago, aprovechándose del cada vez más mermado agro vizcaíno, del mayor consumo de leche en la población, y de la ignorancia indicada por falta de números en su agenda económica.*

*Pero para desgracia de todos, tampoco es ésta su fase final; hemos llegado a una anarquía ganadera de tal índole, que tanto en los mercados o ferias, como en los concursos ganaderos, siempre de más responsabilidad, acuden hasta con orgullo, ganaderos propietarios, de novillas vacas y productos de un gran mestizaje, entremezcladas las tres razas sin control ni dirección, y aún premiadas, para descrédito de técnicos profanos, sin saber el perjuicio que ello ocasiona a la labor desinteresada provincial de tantos años.....”*

Los censos ganaderos evolucionaron a lo largo de las dos décadas de intensificación de la producción ganadera (años sesenta y setenta) como se detalla en la tabla siguiente, referida a los totales del territorio:

*Cuadro nº 9. Censos de la década de los 70*

<b>Año</b>	<b>Vacuno</b>	<b>Caballar<sup>63</sup></b>	<b>Mular</b>	<b>Asnal</b>	<b>Lanar</b>	<b>Cerda</b>	<b>Cabrío</b>
<b>1970<sup>64</sup></b>	94.394	11.027			30.119	34.336	4.336
<b>1973</b>	86.811	3.802	156	8.605	30.052	30.107	4.775
<b>1977</b>	65.906	4.718	216	5.732	23.000	17.091	4.813
<b>1977<sup>65</sup></b>	68.210	10.773			23.589	1.6635	4.272

*Fuente: Estudio relativo a la Agricultura, Ganadería y Pesca en Vizcaya. Colegio Oficial de Veterinarios. 1978. Anuarios de estadística agraria. 1973, 1977.*

Como podemos observar, los censos de los años setenta muestran ya una clara tendencia de la ganadería vizcaína hacia la baja, tendencia que se ha mantenido inalterable hasta nuestros días.

El decenio 1962-1973 fue testigo de la transformación total del agro vizcaíno, aunque los datos censales no sean suficientemente demostrativos de tal cambio. Por otra parte, la evolución de la economía vizcaína generaba sombras sobre el futuro del sector ganadero. Así, en un informe elaborado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Bizkaia en 1977 no se era muy optimista respecto al porvenir de la ganadería vizcaína y se apuntaba, ya, algunas exigencias de mejora:

*“Fijándonos en el ganado vacuno, se aprecia el predominio de las vacas reproductoras de ordeño con 35.786 cabezas, de las que la mayor parte 25.138 son de raza frisona, admitida por el ganadero vizcaíno por su aptitud lechera; le siguen en orden de importancia, las mestizas, la*

63 Los datos correspondientes a los équidos deben ser considerados en su conjunto. En cualquier caso se incorporan por separado en aquellos años en que las cifras vienen así distribuidas.

64 Datos del Colegio Oficial de Veterinarios.

65 Datos del Colegio Oficial de Veterinarios.

*pardo alpina y quedan muy pocos ejemplares de la raza indígena denominada pirenaica. Esta última sería interesante recuperarla por ser una gran productora de carne además de excelente calidad. En este sentido ha comenzado a trabajar la Diputación Foral de Navarra, creando núcleos subvencionados, debiéndose, a nuestro entender, comenzar la misma labor y en el mismo sentido en nuestra región”*

Teniendo en cuenta que en 1973 seguía la expansión de la producción de leche de vacuno, se puede deducir que todavía no se había iniciado la regresión de los efectivos de ganado frisón, fenómeno que comenzó a partir de 1980.

Como ya hemos apuntado con anterioridad, el mantenimiento de la raza pardo alpina se vio favorecido por el uso de las vacas de esa raza como animal de trabajo, a pesar de que para el año 1973 el nivel de mecanización del agro vizcaíno era muy alto. En efecto, el censo de 1973 apunta la existencia de 10.700 yuntas de vacas y solo 120 yuntas de bueyes, frente a un censo de bueyes y toros no sementales de más de 5.000 para el año 1962. Ello indica que la maquinaria agrícola había sustituido a los bueyes como fuerza de trabajo, aunque se mantenía la utilización residual de las yuntas de vacas en explotaciones marginales y para determinados trabajos estacionales.

## **Producción y comercialización**

La evolución de las producciones ganaderas fue pareja a la de los censos. Por otra parte, si los datos de los censos son relativamente poco fiables, menos aún lo son las cifras correspondientes a sus producciones.

La producción que sufrió un incremento más notable desde el punto de vista cuantitativo fue la láctea, pareja al aumento de la población humana, pudiéndose afirmar que al final del periodo estudiado se observaba una situación próxima al autoabastecimiento de leche. La producción de carne de vacuno evolucionó también favorablemente, pero con una pérdida de importancia relativa respecto al consumo, ya que la entrada de carne foránea era mayor que

la producida en la provincia, manteniéndose de forma limitada en los caseríos tradicionales y siendo escaso el número de explotaciones intensivas dedicadas a esta actividad.

Respecto a las aves y carne de cerdo, el incremento de la producción no fue suficiente, quedando muy lejos de la demanda de una población en aumento. En determinados momentos, a partir de principios de los años sesenta del siglo XX, se produjo una expansión de estos sectores de producción intensiva. Con todo, tan solo las granjas avícolas desarrolladas en torno a la Cooperativa Danak de Bakio y las granjas de pollos de engorde situadas en la zona de Munguia pueden considerarse como iniciativas de producción con importancia económica y técnica.

La comercialización ha sufrido a lo largo de este periodo unos cambios tan importantes que hacen irreconocibles las antiguas estructuras de abastecimiento a las poblaciones. Tradicionalmente, el pesado sistema de arbitrios municipales derivaba de la obligación municipal de garantizar la disponibilidad de alimentos para el consumo de la población. Para ello los ayuntamientos se basaban en dos equipamientos básicos, el matadero y el mercado municipal.

Por extraño que parezca, estos dos establecimientos siguieron siendo claves en los municipios de mediana población hasta la gran expansión urbanística de los años sesenta y setenta. Los municipios pequeños, por el contrario, no tenían ni necesidad ni capacidad de sostener un mercado. En muchos casos, tampoco estaban dotados de matadero municipal.

A partir de los años sesenta la explosión urbanística en los márgenes de la Ría del Nervión impuso tales cambios en la demanda de alimentos que los antiguos mataderos y mercados perdieron su importancia. La falta de producciones locales relevantes de carne de pollo y de cerdo hizo que fueran éstos los primeros alimentos en salir de los circuitos tradicionales. La evolución hasta los actuales sistemas de distribución alimentaria basados en los supermercados y las grandes superficies resultó imparable, aunque el sector de la comercialización de alimentos frescos haya sido el que más ha mantenido su estructura de distribución en establecimientos tradicionales y especializados.



*Lecheras del Txori herri bajando leche a Bilbao por la carretera de Santo Domingo* <sup>66</sup>

El abastecimiento de leche a los centros urbanos no se realizó desde grandes centros de distribución hasta bien entrada la década de los años cincuenta. Hasta entonces, los baserritarras que vivían junto a los núcleos urbanos accedían diariamente con sus productos a los pueblos y ciudades transportando la leche en carros o caballerías. De todos es conocida la estampa de las lecheras del Txori-Herri llevando la leche a Bilbao diariamente a lomos de sus burros o incluso al hombro, con las cantinas colgando de un palo.

Por otra parte, muchos productores de leche se establecían en áreas inmediatas a los núcleos urbanos, y zonas como Erandio, Bolueta, Basurto, Castrejana o Deusto, conocieron espléndidas ganaderías de vacuno de producción lechera. En muchas ocasiones, los titulares de estas ganaderías eran personas naturales o descendientes de la provincia de Santander, que acudían a los cinturones industriales para obtener un mayor valor añadido a su trabajo. A veces, se daba la circunstancia de que estos ganaderos eran, además de importantes productores de leche, tratantes de ganado, presentando los elevados rendimientos de sus vacas lecheras como reclamo para el comercio de ganado.

---

<sup>66</sup> Foto de Eulalia Abaitua Allende Salazar. Nació en Bilbao, el 25 de enero de 1853. Casada en 1872, acompañó a su marido a Liverpool con ocasión de la II Guerra Carlista. Durante su estancia en aquella ciudad adquirió los aparatos y aprendió las técnicas de fotografía. De regreso en Bilbao se dedicó fundamentalmente al retrato de tipos cotidianos y/o personas comunes que se encontraba en sus numerosas excursiones por Bilbao y sus alrededores.

Un tercer sistema de abastecimiento de leche a los núcleos urbanos, y, en particular a Bilbao, se basaba en el transporte por carretera y ferrocarril. El ferrocarril de vía estrecha Bilbao-Santander fue el medio de transporte elegido por los mayoristas que operaban en Bilbao para traer leche desde la provincia de Santander, además de la procedente de Carranza y otros pueblos de las Encartaciones. Después se procedía a su distribución en las lecherías y a su reparto a domicilio. Irujo Inda considera que durante los años 1950-54, la entrada de la leche en Bilbao se realizaba en la siguiente proporción: 40.000 l por carretera, 21.848 por ferrocarril, y 9.000 en forma de venta directa por los productores locales.<sup>67</sup>

Hasta la implantación de las grandes industrias lácteas, a principios de los años sesenta, la leche se podía transformar en las propias explotaciones, especialmente en las más alejadas de los núcleos urbanos. La producción más importante era la elaboración de mantequilla a partir de leche de vaca, en tanto que la leche de oveja se destinaba, casi exclusivamente, a la producción de queso, tanto fresco (para su comercialización en los núcleos urbanos), como curado. A partir de 1960 se mantiene la producción de queso de oveja pero casi desaparece la producción artesanal de mantequilla y queso de vaca.

La Diputación de Bizkaia, a diferencia de su homóloga en Gipukoa, no ejerció una influencia notable en el desarrollo de pequeñas industrias lácteas. Por otra parte la escuela de Fraisoro parecía llegar mejor a los ganaderos que las granjas modelo de Bizkaia.<sup>68</sup>



67 IRUJO INDA. *Op. cit.*

68 Aún así, debemos hacer alguna referencia a los intentos de la Diputación de Bizkaia por propiciar el uso de las nuevas máquinas para el tratamiento de la leche. En la Granja de Abadiano, los alumnos elaboraban distintas especialidades lácteas que era comercializadas. Para obtener la leche esterilizada empleaban el aparato de Hennenberg, y su método, el mismo que había sido adoptado en el municipio de Berlín.

La primera industria láctea importante de Bizkaia fue la central “Los Pirineos S.A.”, una de las más importantes de España, fundada en 1905, y que en 1923 empleaba 40 trabajadores con una producción de 1.277.500 litros en forma de mantequilla y leche en polvo.<sup>69</sup> Esta empresa ya había cerrado para el año 1954, tras un largo periodo de decadencia. La fábrica de mantequilla “Los Pirineos” mostró una política comercial agresiva, dirigida fundamentalmente al mercado bilbaíno, pero sus productos se comercializaron tanto en el mercado nacional como internacional.

Aquella industria conoció sus mejores días a la sombra de la neutralidad española durante la Primera Guerra Mundial. Participaba habitualmente en los certámenes y concursos de productos para la alimentación. Se presentaba como “Fábrica de Productos derivados de la Leche de Vacas”. En ocasiones en la publicidad se resaltaban las certificaciones de calidad extendidas por el farmacéutico y jefe del Laboratorio Municipal de Higiene de Gernika y Luno.<sup>70</sup> Como afirma José Ángel Etxaniz, fue “un ejemplo de protoindustrialización apoyada únicamente en la producción agropecuaria”<sup>71</sup>



SOCIETAT ANÓNIMA “LOS PIRINEOS” DE GERNIKA.  
Gentileza de José Ángel Etxaniz

69 LANZA GARCIA, R. *Op. cit.*

70 El Noticiero Bilbaino. 3 de octubre de 1914.

71 Echaniz Ortúñez, JA. Sociedad Anónima LOS PIRINEOS “FÁBRICA DE LECHE CONDENSADA Y LECHE SECA” *Aldaba. Gernika-Lumoko Aldizkaria* 1999 Azaroa-Abendua.

Otra industria láctea que se estableció en Bizkaia fue Lácteos Collantes, empresa que había abierto su primer centro en Santander el año 1908. En efecto, esta empresa instaló un centro de recogida y refrigeración de leche en Carranza en la década de los años treinta, cerrado años más tarde, aunque, con anterioridad a ella, la empresa Nestlé, ubicada en La Penilla, cerca de Solares, ya había iniciado la recogida diaria de leche en Carranza.

El gran cambio en la comercialización de la leche se produjo al amparo de la obligatoriedad de la pasterización de la leche para su venta en las grandes ciudades. En Suecia era obligatorio desde mediados de los años treinta y en los países europeos y EEUU desde mediados de los años cuarenta. Dos concesiones administrativas para el abastecimiento de leche a la villa bilbaína propiciaron la creación de las dos empresas lácteas ONA y BEYENA.

Hasta entonces, la leche se transportaba hasta Bilbao por ferrocarril o camiones mediante un complejo sistema de transportistas y recogedores. Por supuesto no existía transporte frigorífico y el control de la flora bacteriana en los meses más cálidos se basaba en la adición de agua oxigenada en los puntos de recogida. La leche era gestionada por mayoristas en la villa bilbaína y se distribuía por revendedores ambulantes a domicilio, además de los ganaderos de los municipios próximos a Bilbao que tenían licencia para la venta directa. El resultado era que la leche se sometía a numerosas manipulaciones y que el control higiénico sanitario y comercial era prácticamente nulo. El Reglamento de Centrales Lecheras publicado por Decreto de 18 de abril de 1952, sentó las bases del desarrollo del sector de la industria láctea a lo largo de las dos décadas siguientes, aunque fuera modificado por otro decreto de 1966.

En estas circunstancias se crearon dos industrias lácteas, *ONA* y *Beyena* que fueron determinantes para el incremento de la producción de leche en la provincia. Ya en el estudio de Irujo se hace referencia a la necesidad de garantizar el suministro de leche a Bilbao por medio de concesiones administrativas. Buen conocedor de las características sanitarias de la cabaña bovina vizcaína y de las condiciones higiénicas de los establos y del transporte de leche, Irujo abogaba por la higienización de leche como el único medio para garantizar el abastecimiento de una leche sana y nutritiva a la población.



Así, la Central Lechera Vizcaína inició su andadura el año 1948. Sus socios iniciales fueron el veterinario bilbaíno Fernando Nebreda García, el tratante de ganado y ganadero, también bilbaíno, Benito Mojas, y Agustín San Emeterio. La primera planta estuvo situada en la Avda. del Ferrocarril, esquina con la calle General Eguia, donde, en una instalación muy primaria, se embotellaba la leche en botella de vidrio comercializándose bajo la marca “Leche Ona”. En 1956 la instalación se trasladó a la Estrada de Masustegui, donde ha estado hasta su cierre en 1997, habiendo tenido distintos titulares desde el punto de vista empresarial.

El año 1958 inició su actividad la Cooperativa Beyena, la segunda gran empresa láctea vizcaína. Su carácter cooperativo hizo que se generaran continuos debates en el sector agrario en relación a su funcionamiento y gestión, sobre todo al final del periodo estudiado.

Ambas empresas fueron concesionarias del abastecimiento de leche a Bilbao, la Central Lechera Vizcaína con un cupo de 25.000 l diarios y Beyena con un cupo de 50.000 l. Finalmente, las dos empresas fueron absorbidas por el grupo lácteo vasco Iparlat<sup>72</sup> que decidió su cierre definitivo y la concentración en Guipúzcoa de la transformación y gestión de toda la leche producida en la CAV y gestionada por dicho grupo.

Las relaciones de los ganaderos con las empresas lácteas fueron, en muchas ocasiones, tormentosas. La demanda de leche en otras zonas urbanas del Estado obligaba a las industrias no ubicadas en el Norte de la Península a adquirirla a precios superiores, forzando a la revisión periódica de los precios a los productores. Las tensiones se tradujeron en protestas más o menos organizadas de los ganaderos vizcaínos y del resto de la Cornisa Cantábrica. Ya en 1966 hubo un amago de huelga de la leche,<sup>73</sup> en tanto que en la primavera de 1970, la protesta adquirió caracteres casi épicos en algunas comarcas.

---

72 El grupo Iparlat adquirió la planta de Ona en Bilbao a Lactaria Española en 1996. La Cooperativa Beyena formó parte de los fundadores del grupo.

73 La huelga de la leche de 1966 fue mucho más importante en Asturias, donde se alargó durante casi un mes.

## Ferias y mercados

Tradicionalmente, Bizkaia ha sido una tierra deficitaria en ganado vacuno y de ello dan idea numerosos acuerdos de las Juntas Generales de Bizkaia.<sup>74</sup> Manuel S. de Larrea el año 1904, hacía referencia a un informe técnico de un veterinario vizcaíno según el cual *“Las vacas que de las provincias de Asturias y Santander se venden en las ferias de Basurto, Zalla y Gordejuela, para Vizcaya, es cuando menos de 5 a 6.000 por año, y de 4 á 5.000 los bueyes y terneros, sin contar con los que llegan por la parte de Vitoria y otros puntos.”*<sup>75</sup>



*Feria de ganado, probablemente en Basurto*

Basurto ha sido sin ninguna duda la feria por antonomasia de la ganadería vizcaína en esta época. En Basurto se celebraron los certámenes de ganado más importantes de principios de siglo XX.<sup>76</sup> A las antes citadas hay que añadir la feria de Munguia y las numerosas ferias de año, especialmente la de San Blas en Abadiano y la de Santiago de Bilbao. Las ferias tenían a veces una vida efímera, como la de Carranza, y otras eran de carácter muy local, como la de Basarrate en la anteiglesia de Begoña.

---

74 DEHESA SANTISTEBAN, F.L. *Op. cit.*

75 DE LARREA M.S. *Op. cit.* pp 40.

76 ARCHIVO MUNICIPAL DE BILBAO (AMB) Sec. 4 Leg. 424 n°37.

Los precios del ganado en 1917 nos vienen dados por los que resultaron en el ferial de Basurto el 25 de marzo de ese año: pareja de bueyes para labor, de 900 a 1200 pesetas; carne de buey para el consumo a 12 pesetas ralde; idem de ternera a 13 y 13,50. Crías de cerdo de 50 a 60 pesetas cada una.<sup>77</sup>

La importancia de la feria de Basurto dio lugar a una propuesta para construir en los terrenos de aquel ferial un gran complejo agrario en el que se integraran el propio ferial, una escuela agraria, un mercado de abastos, una central lechera, e, incluso, un matadero para el ganado de Bizkaia. Esta propuesta aparece en una memoria elevada por el diputado agricultor-ganadero Alfredo de Urioste y Taramona.<sup>78</sup>

La feria de Basurto pasó a celebrarse en Zorroza a partir del año 1964, hasta su traslado a Loiu, ya fuera del periodo estudiado en este trabajo.



*Francisco Santisteban Ortiz, con una vaca preparada para llevar a la feria, probablemente de Torrelavega.*

---

<sup>77</sup> El Noticiero Bilbaíno. 26 de marzo de 1917.

<sup>78</sup> DE URIOSTE Y TARAMONA, A. *Escrito dirigido a la Junta Provincial de Fomento Pecuario de Vizcaya por el vocal labrador-ganadero de la misma*. Escuelas Gráficas de la Santa Casa de Misericordia. Bilbao, 1933.

Sin embargo, no se puede hablar de la ganadería de Bizkaia sin hacer mención a la dependencia de los ganaderos vizcainos de las ferias celebradas en la vecina provincia de Santander, ahora Cantabria, y especialmente a la feria de Torrelavega. Al citar estas ferias hay que tener en cuenta su importancia para la ganadería bovina de Carranza y otras zonas de las Encartaciones, puesto que el ganado de esta parte de Bizkaia acudía a las ferias de Ramales, Ampuero, Solares, Orejo, y otras, además de a Torrelavega. Con la potenciación del Ferial de Ganados de Torrelavega, ésta se constituyó en la feria por excelencia y su relativa lejanía la convirtió en un instrumento ideal para los tratantes vizcaínos, tanto para los que operaban en zonas productoras, como, especialmente, para los que compraban vacas destinadas a los ganaderos de otras zonas de Bizkaia.

La dependencia del ferial de Torrelavega tuvo consecuencias negativas, como el encarecimiento de las compras o las derivadas del mal estado sanitario de la cabaña bovina cántabra, que neutralizaba en buena parte los esfuerzos iniciados por Cuezva en el saneamiento de la cabaña vizcaína. Además, el hábito de compra de ganado impidió que existiera una ganadería capaz de cubrir con su propia cría las necesidades de reposición, haciendo inútil, además, cualquier política de selección.

### **Ganaderías y ganaderos**

Los ganaderos vizcaínos han sido tradicionalmente pequeños propietarios o arrendatarios de tierras, que han basado su supervivencia en el caserío como unidad de producción. No obstante, esta visión puede resultar demasiado simple, pues no podemos olvidar la importancia de los terrenos comunales en el mantenimiento de buena parte de la ganadería bovina y equina y la práctica totalidad de la ganadería ovina. Tampoco se puede ignorar el papel del clero y la nobleza, o burguesía comercial, en la posesión de tierras y en algún caso en la gestión de importantes rebaños de ganado. La importancia de los arrendatarios en Bizkaia se puso en evidencia todavía durante la II República, cuando, en el bienio conservador,

las medidas favorecedoras de los derechos de los propietarios propiciaron la creación de sindicatos agrarios nacionalistas. Tampoco debemos desdeñar el papel que jugaron los “*jauntxos*” o caciques locales en aspectos tan importantes como la gestión de las paradas de sementales, los abonos, los piensos, etc., factores todos ellos determinantes en el desarrollo de la ganadería. Además, estas personalidades influyentes solían ser a su vez los ganaderos más potentes y avanzados de la comarca o “*eskualde*”.

Los ganaderos con mayor influencia en los medios vizcaínos constituyeron la Asociación de Ganaderos de Vizcaya, también definida como Sindicato Agrícola. La reunión de constitución de este sindicato se efectuó en el salón de sesiones de la Diputación el 13 de febrero de 1908. Asistieron más de cien alcaldes y representantes de ganaderos. La convocatoria a los alcaldes da idea del protagonismo que adquirirían las clases dirigentes en esta asociación. En la presidencia tomaron asiento los señores Olavarrieta, Hurtado de Mendoza, Olavarri, Mendirichaga, López de Calle, Epalza, Lanzagorta y Garagorri, quienes forman parte de la junta directiva.

Abierta la sesión, el señor Olavarrieta solicitó que “*se trabajara sin descanso en pro del Sindicato, no solo por los miembros del mismo, sino también por las autoridades civiles y militares, los sacerdotes, maestros y otras personalidades locales, para conseguir todos inculcar en los labradores vizcaínos la necesidad de adquirir los debidos conocimientos para implantar los adelantos de la agricultura y la ganadería del país*”.<sup>79</sup>

En la misma reunión se abogó por la creación de secciones locales y por la elaboración de un reglamento para el funcionamiento de la asociación. También se plantearon algunas demandas, como la derogación del impuesto de acarreo de abonos y plantas de un pueblo a otro.

---

79 El Noticiero Bilbaino. 14 de febrero de 1908.



*Interior de la granja de Santa Ana de Bolueta*

La mayoría de los ganaderos vizcaínos del periodo objeto de este trabajo pueden considerarse como pequeños ganaderos, titulares, en mayor o menor medida, de explotaciones familiares. Algunas granjas o explotaciones punteras sirvieron de referencia para otros ganaderos de sus zonas más próximas pero su influencia no siempre resultó positiva, pues, en muchas ocasiones, sus defectos de gestión y de manejo supusieron el descrédito de nuevas técnicas mal utilizadas. También se puso en evidencia en estas explotaciones la dificultad para aplicar sistemas de trabajo asalariado en las ganaderías bovinas, a diferencia de las explotaciones de producción agrícola.

Aunque resulta arriesgado citar el nombre de algunas de estas explotaciones, porque ello supondría olvidar injustamente otras, debo mencionar aquellas de las que hemos encontrado algún testimonio irrefutable que pone de manifiesto su importancia. Así, a pesar de no corresponder al periodo estudiado y ni siquiera tener que ver con la ganadería tradicionalmente desarrollada en Bizkaia, voy a referirme a D. Benito Felipe Gaminde, ganadero bilbaíno del primer tercio del siglo XIX que llegó a ser Cónsul del Consulado de Bilbao, vocal a la Real Junta de Ganaderos del Reino,<sup>80</sup> además de importante ganadero de ovino.

---

80 DE LA QUADRA SALCEDO, F. *Economistas Vascongados y artículos varios sobre problemas destacados sobre la Economía Vizcaína*. Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación. Bilbao.1943. pp 77-84

Gaminde escribió una breve memoria en torno al estado de la ganadería merina de España, cuyo título completo es el siguiente:

*“Memoria sobre el estado actual de las merinas españolas y su cotejo con las extranjeras, causas de la decadencia de las primeras y remedio para mejorarlas, escrita por don Benito Felipe de Gaminde, vecino y del Comercio de Bilbao, extractor de lanas ganadero y trashumante del honrado concejo de la Mesta y Vocal de la Real Junta gratuita de ganaderos, creada por el Rey N.Sr. para el fomento y dirección de la Cabaña Real. Madrid, imprenta de E. Aguado. Bajada de Santa Cruz, 1827”.*

Se trata de una obra de marcado carácter zootécnico en la que se dan acertadas razones sobre la gran crisis de la industria lanera española al final del Antiguo Régimen, en buena medida debida debido a la inadecuada política de selección llevada a cabo en los rebaños merinos españoles:

*“Para llenar el propósito de aumentar la cantidad de lana y del número de cabezas, se perdió desde el referido año de 1799 aquello poquito que se hacía entonces para la conservación de la buena raza de merinos, que estaba reducido a elegir el más fino, y degollar el más ordinario al tiempo de la paridera, y a poner algún cuidado más en la elección de padres o sementales. Pero ya desde aquel año se varió de plan, se buscó la cantidad de lana y el aumento de cabezas, creídos como estaban todos, de que fuese como quiera la calidad de lana española, tendrían que buscarla los extranjeros.”<sup>81</sup>*

Ya a comienzos del siglo XX, cabe citar al farmacéutico Salustiano de Orive, que tenía su farmacia en el nº 7 de la calle Ascao, y anunciaba junto a su farmacia un balneario permanente fundado en 1857. Era propietario de una granja agrícola en Erandio, en las cercanías de Bilbao como dice su anuncio, dotada de modernos sistemas de riego y de distintas razas de ganado de producción

---

81 GAMINDE, B.F. *Memoria sobre el estado actual de las lanas merinas españolas y su cotejo con las extranjeras*. Imprenta E. Aguado. Madrid, 1827.

de leche, carne y trabajo. Publicó una monografía sobre una selección de ganado vacuno y de cerda que pensó exponer en el ferial de Basurto el 25 de julio y “*siguientes*” de 1895, pero no obtuvo autorización del Ayuntamiento de Bilbao para inscribirse en dicha exposición.<sup>82</sup>

Orive fue un ganadero preocupado por los temas de salud relacionados con los alimentos y la salud, y asistió a numerosas reuniones y congresos. Mantuvo un duro debate con el primer Presidente del Colegio de Veterinarios de Bizkaia acerca de si se podía vender la leche fresca sin tratar o debería ser esterilizada y vendida en las farmacias, toda vez que así era como él la vendía en su establecimiento. Orive tuvo una clara visión de lo que más tarde sería la industria láctea y los sistemas de comercialización de la leche, pero se equivocó en cuanto a que tales alimentos tuvieran que ser despachados obligatoria y exclusivamente en farmacias.

De esa época es la *Vaquería Bilbaína*, establo del que tenemos referencias por el veterinario José Ignacio Guerricabeitia, quien describe al director de la misma, D. Pedro Zuazola, como “*una persona profundamente versada en estudios zootécnicos*”.<sup>83</sup>



*Anagrama de la Granja Mantuliz, del veterinario bilbaíno  
Ignacio Pablo Guerricabeitia*

82 ARCHIVO FORAL DE BIZKAIA (AFB). C/00284-11

83 GUERRICABEITIA, J.I. *GUIA DEL VETERINARIO PRÁCTICO*. Año III. Marzo de 1891.



Algunos portadores de apellidos ilustres fueron ganaderos importantes como Trino Hurtado de Mendoza, diputado ganadero a comienzos de siglo. También hay que recordar la existencia de ganaderías cuyos titulares fueron veterinarios, como del hijo de José Ignacio Guerricabeitia, Ignacio Pablo, que fue dueño de una importante granja en zonas próximas a Artebakarra, donde se explotaba ganado bovino de las razas frisona holandesa, y parda alpina. Esta explotación estuvo abierta hasta antes del inicio de la Guerra Civil y concursó en numerosos certámenes con notable éxito, especialmente en el Concurso Nacional de Ganados celebrado en Madrid en 1926 y en la Sección de Ganadería de la Exposición Iberoamericana de Sevilla de 1929.

También fueron titulares o socios de explotaciones ganaderas Martín Ciga, veterinario navarro establecido en Bermeo, que más tarde fuera Inspector Provincial de Higiene Pecuaria y secretario de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya y el veterinario bilbaíno Cipriano Guerra que fue secretario de la Unión de Avicultores de Vizcaya.

Hemos podido comprobar que, en la ganadería bovina vizcaína, ha sido una constante la existencia de ganaderos que, amparados en otras actividades económicamente más lucrativas, realizaban importantes inversiones para mejorar la calidad de sus explotaciones. Tal fue el caso, por ejemplo en Carranza del constructor Bonoso García o del industrial lechero Manuel Lekue en los años treinta o cuarenta. Más tarde podríamos hablar de las explotaciones de la Sra. de Olarra y de otros más.

En ocasiones, tanto instituciones públicas como privadas han mantenido importantes explotaciones ganaderas. Éste fue el caso de Beyena con su granja de Munguia y el de numerosas explotaciones de entidades religiosas o del ejército. Otras veces, la actividad ganadera era complementaria de la de tratante, contando con importantes ganaderías de estas características como la de los Hermanos Sainz de la Maza, de Castrejana.

Algunos vizcainos desarrollaron parte de su trayectoria profesional como ganaderos fuera de nuestras fronteras pero aún así, intentaron contribuir a la mejora de la ganadería vizcaína con sus aportaciones técnicas. De esa manera se puede considerar la aportación de Marcos Casillas Ortiz, natural del Valle de Carranza y ganadero en México.

Este vizcaino emigrado remitió a finales de los años sesenta cientos de dosis de semen de sus sementales. Otro tanto se podría decir de Alfonso Ahedo Arriola, nacido en Méjico hijo de emigrantes carranzanos, que fue el creador de la Granja La Travesía de Madrid, y gran innovador en el campo de la ganadería bovina de leche.

### **Asimilación de las mejoras**

Los agricultores vascos ya habían introducido a mediados y finales del siglo XIX los cambios procedentes de los países del norte de Europa, incorporando los nabos y las remolachas a las rotaciones de cultivos, al tiempo que se hacían los primeros intentos de mejorar la composición de las praderas naturales y se aplicaban los primeros abonos químicos, limitados en todo caso a un abanico muy estrecho de productos, tales como el sulfato de potasa, el superfosfato de cal, las escorias Thomas y el nitrato de Chile. Con todo, el mayor aporte mineral a las tierras lo constituían las enmiendas calizas, práctica que se realizaba ya en el siglo XVIII.

A lo largo del siglo XX los ganaderos continuaron realizando mejoras graduales en aspectos como el abonado, la calidad de las praderas, el manejo en los establos, diversos aspectos higiénicos de la cría y producción, etc. Los mayores avances en casi todos los campos se concretaron sólidamente a partir de los años 60 ya que hasta entonces la ganadería vizcaína había sido una mera continuación de la surgida tras la desamortización y la pérdida de los privilegios con que contaba la ganadería extensiva basada en la explotación de los montes comunales.

Es cierto que, bien mediante la importación de animales de razas alóctonas, o por la aplicación de cruzamientos industriales, se había producido una mejora en los rendimientos de las producciones bovinas cárnica y láctea, pudiéndose decir otro tanto respecto a la especie porcina y las aves de corral. Sin embargo, ello no oculta la crítica ya planteada de falta de una política de mejora y cuidado de las razas propias, tan mal valoradas por los responsables de la Diputación, fueran técnicos o políticos, hasta la llegada, en 1925, de

Álvaro Arciniega a la Jefatura del Servicio de Ganadería de esa institución.<sup>84</sup>

Álvaro Arciniega tomó posesión de su puesto de director del Servicio Pecuario en julio de 1925. En los primeros meses de su gestión mostró una línea claramente continuista. Su visión del futuro se basaba en potenciar la producción de leche a partir de la raza suiza hasta poder crear —en el plazo de 20 años según sus palabras— una potente industria láctea junto con un incremento del 50% en la producción de carne. Diseñó un plan basado en la promoción del ganado suizo con un importante presupuesto anual para la importación de sementales de Suiza y su distribución entre las 119 paradas de sementales repartidas por la provincia. Todos los años se trasladaba a Suiza junto con el diputado de la Junta Pecuaria para seleccionar los sementales a importar. Los sementales eran vendidos posteriormente a los paradistas seleccionados al precio de los sementales del país, corriendo la Diputación con la diferencia entre precio de compra y de venta.

En el plan que diseñó, la celebración de los concursos de ganado pasó a un segundo plano y la Diputación decidió no realizar ninguno durante unos años, dando tiempo a que los efectos de mejora del plan fueran evaluables. Sin embargo, la Diputación había acudido con sus propios ejemplares y los de los ganaderos más importantes de la provincia a la Exposición Nacional de Ganadería celebrada en 1926, cosechando un gran éxito.

Arciniega aceptaba la cría de otras dos razas diferentes a la suiza, pero en situaciones muy particulares. Según su criterio, la raza frisona holandesa se debía tolerar en los alrededores de las ciudades, donde la imperiosa necesidad de leche la hacía insustituible. Además, pensaba que la producción de terneras frisonas holandesas podía constituir un freno para el sacrificio de terneras suizas cuya cría quería promocionar desde la Diputación.

Respecto al ganado pirenaico, Álvaro Arciniega era partidario de mantener paradas con sementales de esta raza en algunas zonas estratégicas, si bien limitaba la subvención para la adquisición al

---

84 FERRERAS, G. *Arciniega y su obra*. Imprenta Provincial de Vizcaya. 1951. pp. 165 y ss.

15 % de su valor, en tanto que para los de raza suiza esta subvención alcanzaba el 50%.<sup>85</sup>



*Álvaro Arciniega, Veterinario jefe del  
Servicio Pecuario de la Diputación de Bizkaia*

Continuó pues con unas líneas de selección que se habían mantenido durante décadas, claramente enfrentadas con las que se desarrollaban en las zonas ganaderas que habían apostado por una ganadería bovina de raza frisona holandesa, especialmente en el Valle de Carranza. La política de la Diputación en la selección ganadera estuvo siempre de espaldas a la realidad de la zona con mayor vocación ganadera de la provincia y esta actitud tuvo, además de graves consecuencias para la riqueza del Valle, una clara influencia en el escepticismo con que desde aquel Valle se observaban los programas de mejora de la Diputación.

Sin embargo, Álvaro Arciniega revisó en parte su posicionamiento inicial a medida que su conocimiento de la ganadería vizcaína aumentaba y como consecuencia de la evaluación de sus estudios e investigaciones. Él realizó, con la ayuda inestimable de su amigo, y, como él, veterinario militar, Gregorio Ferreras, el primer ensayo científico y sistematizado de estudio de posibilidades de una raza autóctona en comparación con la raza alóctona que, mediante cruce por

---

<sup>85</sup> El Noticiero Bilbaino. 20 de marzo de 1927

absorción, la estaba sustituyendo. Estudió el crecimiento de las dos razas, la Pirenaica y la Parda Alpina, “entre un promedio de 7.245 reses sanas, en las que hemos procurado eliminar todas las causas de error expresadas al tomar el término medio de las cifras obtenidas de diferentes individuos dentro de la misma edad, mes de gestación y lactación, periodo del parto, etc., etc. Y hemos podido llegar a la conclusión que las proporciones del desarrollo con relación al nacimiento (expresadas en peso) son iguales en ambas razas y sexos variando en cambio las épocas en que se obtienen las diferentes intensidades. Así, puede admitirse que la raza rústica pirenaica es mucho más precoz en el desarrollo ponderal de los dos sexos, que la raza Schwitz.”<sup>86</sup>

Tanto Arciniega como su colaborador Gregorio Ferreras criticaron la política forestal de la Diputación, entendiendo que restaba posibilidades a la ganadería. Estas críticas les generaron dificultades con la administración vizcaína.<sup>87</sup> Por otra parte, la Guerra Civil dejó en el olvido los estudios y planes de Arciniega.

Se podría decir que la primera gran innovación técnica del sector ganadero vizcaíno posiblemente fuera la Inseminación Artificial, instrumento que posibilitó una rápida y notable mejora de la calidad genética de los animales en las especies bovina y, más tarde, ovina.

La inseminación artificial es una técnica descrita por los veterinarios vizcainos ya en la década de los años treinta, que no comenzó a ser utilizada en Bizkaia hasta finales de los años cuarenta y cuyo uso se generalizó a principios de los años cincuenta. Los primeros servicios de inseminación artificial fueron desarrollados por veterinarios aprovechando los sementales de las paradas oficiales. Algún veterinario incluso compró su propio semental para la obtención del semen. Finalmente la Diputación acabó por crear un centro de inseminación artificial en Derio con vocación de atender a toda la provincia, aunque para esto hubieran de pasar todavía bastantes años. El Centro se creó en los terrenos de la Granja de Derio y fue fruto de un

---

86 ARCINIEGA A. Y FERRERAS G. *Op. cit.*, p.4

87 HORMAZA, E. “Por la ganadería de Vizcaya. Una moción interesante” *Información Veterinaria*, n° 191 y 192. Noviembre de 1930

contrato de colaboración de la Diputación con la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura. El Ministerio aportó un semental de raza frisona holandesa de un lote que había comprado a la “famosa Granja Carnation” de Canada. Años más tarde se implantarían circuitos de inseminación artificial con semen congelado.



*Asistentes y profesores al curso de IA celebrado en Bolueta en 1948.*

El primer curso de inseminación artificial del que tenemos constancia se organizó en 1948 y tuvo lugar en la granja Santa Ana de Bolueta de Bilbao. Este curso fue organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios y pocos meses después se organizó un segundo curso, éste ya al margen de la organización colegial.

En una asamblea celebrada en el Colegio el 28 de enero de 1954 se suscitó entre los veterinarios asistentes interés por este tema, constando en el libro de actas las siguientes notas al respecto:

*“El señor presidente ruega al Sr. Cotano E. que informe sobre ello, manifestando dicho compañero que en la primera inseminación quedan fecundadas un 50% de las vacas, en la segunda un 75 %, y en la tercera el 85%.*

*El Sr. Jorge informa que en su centro, de un 54 al 60% en la primera inseminación y en la cuarta el 100% rogando a los compañeros que actúan en este servicio informen de los resultados, contestando varios de ellos que son altamente satisfactorios, si bien el Sr. Escobal manifiesta que él no es tan optimista, por venir inseminando casi exclusivamente vacas que han utilizado varias veces la monta natural.”<sup>88</sup>*

Los efectos beneficiosos de la inseminación artificial no se hicieron notar en un principio por la falta, en buena medida, de una política clara de mejora del ganado frisón y de una selección adecuada de la raza pirenaica. Así, la inseminación artificial fue, en muchos casos, un sistema alternativo a la monta natural solo cuando algún problema del aparato reproductor hacía de ella el procedimiento de elección. A partir de finales de los años sesenta, con la implantación de la congelación en el centro de inseminación artificial de la Diputación en Derio, y la consolidación de los circuitos de inseminación artificial, los ganaderos sujetos a control lechero comenzaron a utilizar semen congelado de otras procedencias distintas a las ofertadas por la Diputación. Incluso en ese momento no estaba claramente definido el tipo de ganado frisón a promover dentro de las distintas líneas, (canadiense, americana, europea) existentes. Todo ello hizo que sólo pasado el periodo objeto de este trabajo, la Inseminación artificial tuviera el efecto de mejora deseado, en parte por la influencia de las ganaderías punteras y en parte por el efecto de las asociaciones de criadores.

A ello ha contribuido, sobre todo, la puesta en marcha de Aberekin, un centro mucho más profesionalizado y moderno que el anterior de la Diputación.

---

88 COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE BIZKAIA. Libro de actas de juntas generales desde 1934 hasta marzo de 1991. p.273



*El Centro de Inseminación Artificial de Derio en la época de su construcción*

La mejora genética fue más patente en las explotaciones de los ganaderos punteros, que comenzaron a estar sujetos a un sistema de control lechero, lo que permitía a sus titulares un mejor conocimiento de los rendimientos de sus animales y de la marcha económica real de sus explotaciones.

En lo que se refiere a la alimentación, los ganaderos vizcaínos utilizaban de una manera más o menos empírica mezclas de cereales y leguminosas como complemento a los forrajes y granos obtenidos en las propias explotaciones. Las habas fueron las leguminosas preferidas, dándose en forma de grano, aunque se consumían otras leguminosas de la Meseta como yeros, almortas, algarrobos, etc. A partir de 1960, se generalizó el uso de piensos compuestos basados en el uso de soja y maíz de procedencia norteamericana, relegándose el uso de las leguminosas de origen mediterráneo a las explotaciones más marginales, hasta su casi desaparición del mercado.<sup>89</sup> Estos cambios propiciaron la aparición de una industria de piensos compuestos que fue el motor del desarrollo de algunos subsectores como el porcino y el avícola.

---

89 ZORITA TOMILLO, E. La investigación zootécnica española. Las razones de un fracaso. The spanish Animal Science Research. The reasons of a fiasco. Separata de Archivos de Zootecnia. Vol. 50, nº 192, pp.; 441-463, 2001.



El sector de vacuno de leche, por su atomización, sufría con excesiva frecuencia los abusos en el precio de los piensos por parte de fabricantes y comerciantes. Ello favoreció el desarrollo de cooperativas de producción y distribución en comarcas de gran demanda de pienso con el fin de abaratar costes.

El elenco de industrias de piensos compuestos no es muy largo, y muchas de esas empresas tuvieron una vida efímera. Vasna, Suga, Goimar, Alonso, Ongarri competían con empresas cooperativas como UTECO-Aberena y las de ámbito más local como GUVAC de Carranza, MIBA de Markina y CAVA de Igorre. A estas empresas vizcainas había que añadir numerosas marcas de otras provincias, sobre todo en los sectores aviar y porcino.

Deseo comentar que el uso de los piensos compuestos trajo consigo la utilización de determinados aditivos en la alimentación animal para mejorar los rendimientos. Pese al carácter tradicional de las producciones vizcaínas, algunos compuestos químicos, como los tiouracilos, fueron comercializados por las cooperativas y los fabricantes de piensos, aunque su significación en el total de las producciones locales no fue representativa.

### **La formación profesional de la población agraria**

La formación de los ganaderos vizcaínos a finales del siglo XIX era el producto de los conocimientos heredados de generaciones anteriores. Ya entonces se puso en evidencia la necesidad de establecer escuelas de formación para agricultores y ganaderos y así se recogía en numerosos informes de la Diputación, pero aquellas intenciones no se concretaron en ninguna medida específica. Los primeros intentos serios para la creación de una escuela agraria se habían dado en 1851, cuando se creó la escuela de Erandio. Esta escuela tuvo una vida muy efímera, ya que a los seis años, en 1857, se estaban arrendando los terrenos de sus campos de prácticas.<sup>90</sup>

---

90 ARCHIVO FORAL DE BIZKAIA (A.F.B.). Expte. X00570/01. aparece un escrito del Señorío en el expediente según el cual *“en la escuela práctica de agricultura que con el objeto laudable de fomentar el*

A principios del siglo XX hubo una clara apuesta por la creación y dotación de caseríos modelos como eje de las políticas de formación. La Diputación creó la Junta Consultiva de Agricultura<sup>91</sup> y desde esta institución se apoyaron las ideas del director de Agricultura de la Diputación en su intento de creación de estos caseríos. Tras las primeras reuniones de la Junta, pasado un año, las líneas de trabajo que se aprobaron fueron *“la formación de Centros o Caseríos Modelos, con sus variados servicios, en todos los distritos de Vizcaya; han dispuesto la confección del mapa topográfico y geológico-agrícola de Vizcaya; han establecido depósitos de semillas y abonos químicos; han confeccionado una cartilla para su aplicación; han redactado un reglamento de montes y puede considerarse como un hecho la formación de paradas, con reproductores del país y del extranjero”*<sup>92</sup>

Uno de los integrantes de la Junta Consultiva, el señor Escauriaza, criticó estas líneas, denunciando la falta de un programa de formación adecuado a las características de los labradores vizcaínos. Especialmente criticó la difusión de los consejos emanados de la Junta Consultiva por medio de circulares que se distribuían por los ayuntamientos y las parroquias.<sup>93, 94</sup> Él era defensor de la creación de

---

*grado de prosperidad de que es susceptible este ramo importantísimo, fuente de riqueza de las naciones, se está formando en la anteiglesia de Erandio bajo los auspicios de esta Diputación genera, se admitirán en clase alumnos cierto número de jóvenes labradores, cuya edad no ha de bajar de los 14 años, ni exceder de 18, han de ser vizcaínos originarios, que sepan leer y escribir, y que, además de gozar de la buena salud, robustez y aptitud que se requiere....”* La escuela se cerró en 1858.

Llama la atención que se cree como *“un establecimiento de agricultura, horticultura y jardinería, generalizando así los conocimientos de estos interesantes ramos...”*, sin que se hiciera mención alguna a la ganadería, aunque los aspectos relacionados con la ganadería se reservaban para su estudio en la granja modelo. Para la puesta en marcha de esta escuela la Diputación se asoció con D. Pablo Ramón de Aurrecoechea, *“Secretario de Su majestad la Reyna D<sup>a</sup> Isabel 2<sup>a</sup> Nuestra Señora, Caballero comendador de la Real Orden Americana de Isabel la Católica, Comisario Regio de Agricultura del Reyno y Primer Regidor electo de este Señorío por el bando gamboino...”*

91 Esta Junta se constituyó en 1902, siendo presidente de la Diputación don Enrique de Aresti. La Junta estuvo compuesta por los señores Cruceño, presidente, y José María de Ampuero, Mario Adán de Yarza, Manuel María de Arrotégui, José María de Escauriaza y Felipe Llano, vocales.

92 El Noticiero Bilbaíno. 26 de julio de 1903.

93 El Noticiero bilbaíno. Octubre de 1903; varios números.

94 La utilización de las parroquias como foro de difusión de las hojas divulgadoras de la Junta hay que entenderla a la vista de la gran influencia del clero en el medio rural. Como más tarde ocurri-

*“escuelas prácticas de agricultura”*,<sup>95</sup> basadas en la aplicación de nuevas técnicas en numerosos caseríos y de forma simultánea, pero utilizando los recursos propios de cada caserío. Finalmente se mantuvieron los caseríos modelo de Abadiano y Zalla.

Quedan vestigios de esfuerzos importantes para la formación de los ganaderos vizcaínos. En 1912, por ejemplo, el Consejo de Fomento Pecuario organizó en Begoña una denominada Semana Agrícola Vizcaína, en la que se impartieron numerosas conferencias, más tarde repetidas en las distintas comarcas. Algunos de los conferenciantes estaban claramente alineados con los cambios en la producción agraria del campo vizcaíno, proponiendo una radical inclinación hacia la producción pecuaria, algo que hubo de esperar casi cuarenta años más para que se materializase.<sup>96</sup>

---

ría en la Dictadura del General Franco, los domingos eran fiestas de guardar para los hombres del campo y no siempre era fácil desarrollar el trabajo aunque las condiciones meteorológicas así lo aconsejaran. Era impensable hacer labores agrícolas, aunque nadie discutiera las necesarias para el cuidado del ganado. En junio de 1916, por ejemplo, el Obispo de la diócesis concedió su superior permiso para que los labradores pudieran trabajar exceptuando la festividad del Hábeas, los días de Santiago y San Pedro y San Pablo, además del día de la Asunción de la Virgen. El Noticiero Bilbaíno. 2 de junio de 1916

95 El señor Escauriza editó, a lo largo del mes de octubre de 1903, una serie de artículos periodísticos en los que mostraba una clara posición contraria a la política de la Diputación de Vizcaya en lo que a la agricultura y ganadería se refiere. En esa época se produjo su sustitución en la Junta por Trino Hurtado de Mendoza.

96 En la conferencia que impartió el veterinario José Ignacio Guerricabeitia en Gernika bajo el título “Prados y Ganados”, el conferenciante hacía hincapié en esta dirección. He aquí el guión de la conferencia: “El agricultor vizcaíno debe dirigir sus esfuerzos a la producción animal. Las especies de mayor utilidad y de más fácil colocación en Vizcaya. Procedimientos para su adaptación a las necesidades de la provincia. Los factores primeros para la explotación del ganado son la alimentación y la higiene. Higiene del establo y de la alimentación. El cultivo del trigo es ruinoso en Vizcaya; debe ser suplido por el de prados artificiales. Las plantas forrajeras más útiles en Vizcaya por su inocuidad y riqueza nutritiva. El forraje a pesebre y en pasto. Práctica de la higienización de un establo y explicación de motivos”. También dio una conferencia sobre la producción de leche de vaca. Por su parte el Sr. Martín Ciga dio una conferencia sobre las enfermedades contagiosas en los ganados. El Noticiero Bilbaíno. 19, 23 y 24 de mayo de 1912.

En las conferencias de Begoña tomó parte el director de la granja escuela de Álava Sr. Odriozola destacando las ventajas de la raza suiza frente a la raza frisona holandesa.<sup>97</sup>

En julio de 1917 la Diputación recordaba la existencia de la oficina del Servicio pecuario en el edificio de la Diputación en donde se atendían las consultas sobre los distintos temas de la actividad del Servicio: enfermedades del ganado, vacunaciones gratuitas, paradas de sementales, fabricación de quesos y mantequillas, etc.

Sin embargo, la posibilidad de crear una escuela agraria se mantuvo en la mente de muchos. En una memoria elaborada por el diputado agricultor y ganadero Sr. Urioste en 1933, todavía se suspiraba por una escuela agraria a ubicar en el ferial de Basurto.<sup>98</sup>

A principios del verano de 1917, los promotores del Mercado Agrícola de Bilbao que se celebraba los domingos en la Plaza Nueva, con Félix García Arcelus a la cabeza, organizaron una serie de conferencias del Director de la Escuela de Avicultura de Areyns de Mar y Presidente de la Liga Nacional de Avicultores Salvador Castelló Carreras. Las conferencias tuvieron lugar no solo en Bilbao sino también en otros lugares del País Vasco como San Sebastián y Vitoria, y en Santander. En la segunda conferencia que dio en Bilbao el 23 de julio, abogó por divulgar las modernas técnicas avícolas por medio de conferencias populares dadas en el campo en vascuence, *“pero opinó que debiera darlas persona que tuviera algún prestigio sobre el elemento popular, por lo que dirigiéndose al conocido orador popular don Pedro Enbeita que se hallaba presente le invitó a que propague en vascuence cuanto se ha dicho en las conferencias que se celebran”*.<sup>99</sup>

Dentro de los esfuerzos de la Diputación para difundir nuevas técnicas entre los ganaderos y labradores se creó una colección denominada *“pequeña biblioteca del labrador vizcaíno”*. El primer folleto de esa colección fue un *“manual práctico para la fabricación de algu-*

---

97 El Noticiero Bilbaino. 25 de mayo de 1912.

98 DE URIOSTE Y TARAMONA, A. *Escrito dirigido a la Junta Provincial de Fomento Pecuario de Vizcaya por el vocal labrador-ganadero de la misma*. Escuelas Gráficas de la Santa Casa de Misericordia. Bilbao, 1933.

99 El Noticiero Bilbaíno. 24 de julio de 1917.

nos quesos que puedan elaborarse en el país". En el folleto se trataba de la elaboración de quesos de nata, de oveja, de bola y los de doble crema o "petite susises". En el folleto también aparecían los requisitos a cumplir para poder asistir a las prácticas de elaboración en la escuela agrícola de Abadiano.<sup>100</sup>

En esa granja escuela se habían dado unas prácticas de agricultura y una conferencia el 22 de septiembre de 1917. La conferencia había sido organizada por la Federación de sindicatos agrícolas de Bizkaia. Asistieron representaciones de 43 sindicatos y el padre Goñi habló en representación de los mismos. Asistieron también el presidente de la Diputación y los diputados que componían la Junta Pecuaria.

En la reunión de septiembre de la Junta Agropecuaria se decidió que desde octubre reapareciera el Boletín Pecuario escrito en forma bilingüe y con una periodicidad mensual.<sup>101</sup>

Aunque no fuera una escuela agraria, cabe citar otra experiencia fallida de formación agrícola y ganadera. A principios de la década de los cincuenta, por iniciativa del veterinario alcalde de Carranza Cesáreo Sainz Nieva, se instaló un instituto en aquel municipio, para impartir el bachiller laboral agrícola-ganadero. Se trató de una experiencia positiva para un valle aislado y con dificultades de acceso a Bilbao u otros núcleos urbanos próximos con centros de enseñanza media, pero, probablemente, no cubrió el objetivo de procurar una formación profesional adecuada a las nuevas generaciones de ganaderos del Valle, ya que quienes realizaron los estudios profesionales con buenos resultados accedieron al mercado de trabajo en otros sectores ajenos al agro y no continuando en las explotaciones familiares.

Las guías, los calendarios agrícolas y las revistas fueron otros modos de llegar a los ganaderos más instruidos. Mas tarde, el Ministerio de Agricultura editó las "*Hojas divulgadoras*". En general, y especialmente en lo que se refiere a los ganaderos euskaldunes, estos modos de divulgación técnica eran poco eficaces ya que, por una parte, en este colectivo

---

100 El Noticiero Bilbaíno. 25 de septiembre de 1917.

101 El Noticiero Bilbaíno. 17 de septiembre de 1917.

el hábito de la lectura no estaba generalizado y, por otra, el escaso uso del euskera como lengua de transmisión era un obstáculo más para la difusión de las enseñanzas.

Probablemente los dos esfuerzos más sólidos de formación en este periodo correspondan al Servicio de Extensión Agraria del Ministerio de Agricultura, servicio implantado ya en la década de los años sesenta del siglo XX y a la Caja de Ahorros Vizcaína con su cátedra ambulante, prácticamente desde el momento de la fundación de esta entidad de ahorro a principios del siglo XX. También fueron importantes los esfuerzos de esta entidad en la organización de los concursos ganaderos, que culminaron con la gran exposición celebrada en la Feria de Muestras de Bilbao en 1974.<sup>102</sup>

### **Aspectos de sanidad pecuaria**

La cabaña ganadera vizcaína sufrió, como ya hemos apuntado con anterioridad, una profunda crisis sanitaria alrededor de 1775. En los años 1773 y 1774 se declaró en Gipuzkoa un brote de peste bovina que causó graves pérdidas en la ganadería vacuna.

Después de la invasión francesa son varios los testimonios que hablan de epidemias que afectaban a animales domésticos, especialmente a vacas y cerdos, lo que hace pensar que tales brotes pudieran ser de glosopeda.

Los brotes de glosopeda están suficientemente documentados a partir de finales del siglo XIX y fueron muy numerosos. Especialmente importante debió ser el del año 1911, encontrándose también suficiente información de los acaecidos en los años 1907 y 1908. Este último año los primeros brotes se declararon en la zona de Durango y más tarde se evidenciaron casos en los pueblos de Sopuerta, Algorta, Erandio y Gordejuela, entre otros.<sup>103, 104</sup>

---

102 ZABALA OLEAGA, J.M. El sector primario y la caja vizcaína. Colección *Temas vizcaínos*. Bilbao Bizkaia Kutxa.1990.

103 El Noticiero Bilbaino. 1 de julio de 1911. 5 de agosto de 1911.

104 El Noticiero de 18 de septiembre de 1911

Las pérdidas ocasionadas por la glosopeda en 1909 alentaron a quienes pedían la constitución de una caja de reaseguros o Caja de Epizootias para afrontar las pérdidas ocasionadas por estas enfermedades.<sup>105</sup> También como consecuencia de otro episodio de glosopeda ocurrieron hechos tan curiosos como el que los toros que se corrieron en Bilbao el 2 de mayo de 1912 perdieran las pezuñas durante la lidia, dando lugar a una reunión del gobernador civil con el Inspector provincial de Higiene Pecuaria y Sanidad Veterinaria. Este hecho es un ejemplo que demuestra lo difícil de luchar contra una epizootia sin tomar medidas estrictas de limitación del movimiento animal.<sup>106</sup>

Ante el riesgo de enfermedades del ganado había surgido la figura de las hermandades, que aseguraban el valor de los animales muertos por enfermedad, especialmente los bovinos. A una “*epidemia regional*” atribuye E. Sesmero la creación de una hermandad o seguro mutuo de los ganaderos de Amorebieta Etxano en 1792. En efecto sus componentes declaraban:

*“que no solo en este pueblo, sino también en otros de la comarca, se habían verificado y aún se experimentaba (sic) una perjudicial mortandad en el Ganado Bueiuno de labranza, en tanto grado que al paso que por este fatal suceso se constituían en mayor pobreza los brazos de la agricultura, esta quando no recibiese una suma decadencia a lo menos estava mui expuesta a ella, dimanado de la falta de fondos del Labrador para recuperar la perdida que le ha acarreado aquella mortandad....”*<sup>107</sup>

En 1924 el número de hermandades constituidas en Vizcaya para asegurar sus ganados era de 525 para el ganado vacuno y de 46 para el de cerda, agrupando un total de 21.943 socios.<sup>108</sup>

---

105 El Noticiero Bilbaino. 1 de febrero de 1912.

106 El Noticiero Bilbaino. 4 de mayo de 1912.

107 SESMERO, E, Amorebieta-Etxano. *Monografías de pueblos de Bizkaia*. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao 1994. p. 160. También A.F.B. Zza; 29,VII. 1792.

108 *Memoria de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya sobre el Servicio Pecuario de la Excelentísima Diputación*. Año 1924.

La preocupación por las consecuencias de las epizootias se concretó en la creación de la Caja de Epizootias de Bizkaia. El objetivo de este proyecto era afrontar las pérdidas producidas por las muertes y otras pérdidas ocasionadas por las enfermedades contagiosas que figuraban en el Reglamento de Policía Sanitaria. Este intento de afrontar las pérdidas superaba con mucho los modelos de compensación que suponían las hermandades locales aunque se aceptaba que las hermandades podían participar en la financiación de este fondo económico. El proyecto establecía como origen de los fondos la subvención, principalmente aportada por la Diputación de Bizkaia y la asignación que estableciera para ello la Federación de Sindicatos Agrícolas Católicos de Bizkaia. Las hermandades locales también contribuían con sus aportaciones, además de los impuestos aplicados en los mataderos al igual que ya se hacía en Gipuzkoa, y los impuestos establecidos a la importación de determinados artículos agropecuarios. Con todo, la fuente fundamental era la cuota obligatoria establecida para los dueños de ganado.<sup>109, 110</sup>

Sabemos también que la perineumonía bovina causó grandes estragos en esa especie. De esta enfermedad, escribió García Izcara

---

109 El Noticiero Bilbaíno. 8 de noviembre de 1917.

110 En la memoria presentada por la Diputación de Bizkaia a la Dirección General de Agricultura aparecían las siguientes conclusiones:

*«El seguro contra la enfermedad del ganado tan solo debe establecerse para cuando es producida por las enfermedades llamadas contagiosas y que figuran en el Reglamento de Policía Sanitaria de los animales domésticos, ampliando su acción a las inutilizaciones en los mataderos por tales enfermedades, y sacrificios de reses que para atajar las epidemias se hagan necesarios.*

*Al ganado caballar y cabrío no debe alcanzar los beneficios del seguro.*

*El seguro del ganado debe organizarse por Cajas de Epizootias independientes, obteniendo fondos de las subvenciones que reciban, impuestos sobre sacrificios de ciertas clases de ganados en los mataderos, cuotas obligatorias que por concepto de seguro obligatorio llegarán a establecerse, etc.*

*Tan solo deberán, por lo menos en un principio, ser objeto de seguro el ganado vacuno, lanar y de cerda; y las tituladas Cajas de Epizootias deberán tener un departamento de Servicio Pecuario que facilite gratuitamente vacunas preventivas e instrumental para practicarlas y hasta personal técnico si fuera preciso, y asimismo disponiendo de un laboratorio para análisis de productos patológicos que facilite el diagnóstico de las enfermedades epizooticas y además orientando las construcciones de establos con premios y publicaciones para conseguir por estos medios restar incremento al poder difusor de las enfermedades cuya mortalidad es objeto del seguro».*



que entró en España por ganado francés en 1853, invadiendo Cataluña, y que se presentó en Bizkaia y Cantabria en 1864, *“propagándose a Madrid y causando enorme mortandad en las reses lecheras”*<sup>111</sup>. De este brote de perineumonía bovina hay numerosas referencias en los trabajos del veterinario del Valle de Arratia Matías Mendieta, quien, en un trabajo sobre inmunización contra esta enfermedad, escribía, en 1891, lo siguiente:

*“Al penetrar en este territorio un nuevo huésped patológico importado del Extranjero, selló en los albores de su invasión epizootica un recuerdo triste para los intereses del pueblo agrícola, desolando la mayor parte del ganado vacuno, causando así la ruina completa de muchísimos labradores que vieron desaparecer todos los animales de su establo, arrastrados por esta plaga llamada, entre otros nombres, Pleuroneumonía exudativa del buey.*

*Han transcurrido 25 años y aún no se han equilibrado las pérdidas sufridas, ni es de esperar en los momentos actuales, a causa de los grandes tributos que hoy son necesarios, por nuestra desdichada Hacienda, el que la ganadería de este país llegue al estado floreciente que en otros tiempos alcanzó, y más si se observa el alto precio que hoy tienen las bestias bovinas y la desconfianza existente entre los ganaderos por las nuevas pérdidas que causa el huésped originario de las montañas del Piamonte.”*

Con el fin de poner en conocimiento de los veterinarios y de los ganaderos vizcaínos el suministro gratuito de vacunas y otros útiles que hace el servicio pecuario del Señorío, fue remitida a los alcaldes la siguiente circular:

*“Las enfermedades contagiosas del ganado son causa de pérdidas que ocasionan en muchos casos la ruina de nuestros ganaderos, y, sin embargo, dichas enfermedades pertenecen a lo que podríamos llamar enfermedades evitables, puesto que de una parte, con los cuidados*

---

111 HUTYRA F, MAREK J., MANNINGER R.; *Patología y terapéutica especiales de los animales domésticos*. Editorial Labor. Barcelona 1973. p. 512.

*higiénicos y de desinfección y de otra, poniendo en práctica el empleo de vacunas preventivas que la ciencia ha sancionado como útiles, llegaríamos a evitar, por lo menos, la generalización de enfermedades que tan triste recuerdo dejan a los dueños de ganado como la perineumonía, el carbunco bacteridiano y el sintomático en el vacuno; el mal rojo, pulmonía contagiosa y cólera en los cerdos, y en el lanar la viruela, etc.*

*He aquí por qué reiteradamente reclamo su atención hacia las ventajas de que los señores veterinarios y ganaderos contribuyan a que se generalice la práctica de las vacunaciones preventivas para contribuir a lo cual, la Junta por mediación del servicio pecuario del Señorío, facilita gratuitamente los productos que se le pida, y, asimismo, a devolución, el material quirúrgico necesario, llegando en los casos precisos a ordenar a su personal técnico verifique las vacunaciones directamente.*

*Confío, por tanto, que, desarrollando cuantos medios crea oportunos, haga llegar a conocimiento de los aludidos señores veterinarios y dueños de ganado, tan importante servicio, puesto que de su generalización han de derivarse beneficios indudables, no solo para la riqueza pecuaria del país sino hasta para la salubridad pública.*

*El Presidente. José María de la Sota y Aburto.”*<sup>112</sup>

Esta circular fue publicada por la prensa bilbaína en más ocasiones, con el fin de darle máxima difusión.<sup>113</sup>

La perineumonía azotaba con frecuencia a la cabaña bovina vizcaína y las autoridades sanitarias amenazaban con duras medidas que después eran incumplidas sistemáticamente. En septiembre de 1917 se produjeron varios casos de esta enfermedad relacionados con la importación de animales de otras provincias y el Gobierno Civil recordaba a “los alcaldes, inspectores municipales de higiene y sanidad pecuaria y veterinarios lo que dispone el Reglamento de Epizootias y muy especialmente lo que se refiere al aislamiento de animales atacados y a la expedición y revisión de guías sanitarias, hallándose dispuesto el gobernador civil a castigar cualquier infracción a estas disposiciones”

---

112 El Noticiero Bilbaíno. 28 de septiembre de 1917.

113 El Noticiero Bilbaíno. 30 de octubre de 1917.

También D. Álvaro Arciniega dedicó sus esfuerzos al estudio y tratamiento de la perineumonía bovina desde que se hizo cargo de la jefatura de ganadería de la Diputación en 1925; reclamando, entre otras medidas, el establecimiento de una estación sanitaria en Carranza para defenderse de esta enfermedad procedente de las ferias celebradas en La Montaña. Por otra parte, sus pruebas con el neosalvarsán y el alcohol no dieron ningún resultado positivo.<sup>114</sup>

Algunas enfermedades como el carbunco bacteridiano y la tuberculosis fueron muy frecuentes, y de sus lesiones informaron los primeros veterinarios que realizaron funciones de inspección en los mataderos municipales. Los trabajos sobre tuberculosis bovina fueron importantes a finales del siglo XIX por parte de los veterinarios inspirados en las ideas y formación higienistas. El propio Arciniega realizó, en los años 20 y 30 del siglo XX, numerosos trabajos sobre esta enfermedad.<sup>115</sup>

A los procesos infecciosos hasta ahora citados, quizás los más importantes, habría que añadir una prolija lista de enfermedades enzooticas de carácter parasitario o infeccioso, tales como mamitis infecciosas, brucelosis, rabia, tétanos, distintas teniasis, fasciolosis y otras.

También, hay que recordar que la ganadería bovina vizcaína ha sufrido nuevas enfermedades bien avanzado el siglo XX como la leucosis bovina o distintos procesos víricos como la rinotraqueítis infecciosa bovina (*IBR*). Sin olvidar los procesos derivados de la realidad industrial de Bizkaia con episodios de importantes contaminaciones químicas. De ellos tal vez el más importante fue, seguramente, la fluorosis que, coincidiendo en el tiempo, se desarrollaron en Munguia y Muzkiz.

---

114 ARCINIEGA, A. "La perineumonía bovina en Vizcaya. Aparición y propagación de focos y ensayo de su extinción por el neosalvarsán y por el alcohol" *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*. Tomo XXIII. Octubre de 1933.

115 ARCINIEGA, A. "Relaciones entre la tuberculosis bovina y humana en la provincia de Vizcaya. Comunicación preliminar sobre premunición con el B.C.G. en los bóvidos" *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*. Tomo XXII. Abril-Mayo de 1932.

## Ganadería y veterinarios:

Los veterinarios han sido, a través de los tiempos, los profesionales que han luchado contra las enfermedades del ganado. A mediados del siglo XIX se generalizó la inspección veterinaria en los mataderos y, poco después, se extendió a otros alimentos. Como médicos de animales, los veterinarios, compitieron con los antiguos albéitares durante casi todo el siglo XIX, pudiendo citar, en Bizkaia, a varios albéitares de prestigio como D. José Pablo de Ulibarri en Abando, D. Julián de Areilza, que también ejerció en Abando, a los miembros de las familias Mendieta y Mugarza, que constituyeron así mismo importantes sagas de veterinarios. Los recursos con los que contaban los veterinarios en esta época, eran los escasos aportados por la farmacopea de entonces y los no tan escasos específicos, que hicieron escribir al veterinario vizcaíno D. Julián Guerra *“No sabemos cual admirar más, con perdón de todo el respeto que se merecen sus autores, si la bienhechora acción de tales específicos o el espíritu industrial de los inventores.”*<sup>116</sup>

Algunos aplicaron los conocimientos más avanzados de su época, tanto en el campo de la medicina veterinaria como en el de la inspección de alimentos, como fue el caso de Isidoro León e Ignacio Guericabeitia, quienes editaron una revista que tuvo gran repercusión durante el periodo que fue publicada.<sup>117</sup> Otros como Matías de Mendieta trataban de encontrar soluciones a procesos tan graves como la perineumonía bovina, aplicando inoculaciones como recomendaban los autores de la época.<sup>118</sup>

Además de preocuparse por la salud de los animales, los veterinarios se dedicaron a aspectos relacionados con la mejora genética y otros aspectos de la zootecnia. A principios del siglo XX la presencia de veterinarios fue frecuente en los concursos de ganado promovidos por la Junta Consultiva de Agricultura de la Diputación. Por ejemplo,

---

116 GUIA DEL VETERINARIO PRÁCTICO. Año III. Febrero de 1891

117 La revista tuvo por título GUIA DEL VETERINARIO PRÁCTICO y a ella hay numerosas referencias en este trabajo.

118 MENDIETA, M. Inoculaciones y sus efectos. *GUIA DEL VETERINARIO PRÁCTICO*. Año III. Julio de 1891.

en un concurso celebrado en Balmaseda el domingo 13 de septiembre de 1903 el jurado estuvo constituido por el diputado provincial Benigno de Olavarrieta, Trino Hurtado de Mendoza, Roque Llaguno, y Manuel Larrea, director de Agricultura de la Diputación. Sin embargo, dos veterinarios actuaron como asesores, Ramón Lejarza y Pablo Llandera.<sup>119</sup>

Los veterinarios fueron los más firmes defensores de la aplicación de medidas de prevención y policía sanitaria para afrontar las numerosas epizootias que afectaban a la ganadería del territorio. En un artículo que publicó el Inspector Provincial de Higiene Pecuaria y Sanidad Veterinaria don Martín Ciga Lekuna bajo el título “Contra la Glosopeda” se describían las sucesivas medidas que debían adoptarse para hacer frente a aquel azote. En aquel artículo, Martín Ciga recuerda que todavía no se conocía ninguna ocasión en que los propios ganaderos hubieran notificado un caso de cualquier enfermedad y que si se conocían era gracias a los veterinarios.<sup>120</sup>

Estos profesionales fueron, más tarde, firmes defensores de la aplicación de vacunas como lo demuestra el uso de 3.380 dosis, contra la perineumonía bovina y más de 350 vacunas contra la peste porcina, en 1924.<sup>121</sup> Los resultados no fueron siempre los esperados y, en ocasiones, se produjeron accidentes, como por ejemplo en Carranza, en el año 1927, en que varios ganaderos solicitaron indemnización por la muerte de 14 cerdos a los que se les había vacunado contra la peste porcina. El expediente concluyó imputando al veterinario la responsabilidad por una incorrecta aplicación de la vacuna.<sup>122</sup>

Las vacunas contra determinadas enfermedades infecciosas del ganado habían sido desarrolladas en gran medida por Pasteur y otros bacteriólogos del siglo XIX, si bien su uso no se generalizó hasta bien pasada la Guerra Civil. En algunos casos, las vacunas aplicadas no tuvieron gran éxito pese a su amplia utilización, como ocurrió con la

---

119 El Noticiero Bilbaíno. 15 de septiembre de 1903.

120 El Noticiero Bilbaíno. 1 de julio de 1911.

121 Memoria de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya sobre el Servicio Pecuario de la Excelentísima Diputación. Año 1924

122 A.F.B. X 00434-42

perineumonía. En otras enfermedades, la vacunación efectiva se hizo esperar hasta mediado el siglo XX. Así, en el caso de la glosopeda o fiebre aftosa, las ondas epizooticas de esta enfermedad, que apareció cíclicamente en nuestra cabaña, provocaron grandes daños hasta que, pasado el año 1950, comenzó a aplicarse la vacunación sistemática creando anillos de seguridad en torno a cada brote.

La aplicación de vacunas para algunas enfermedades avícolas se sistematizó con anterioridad, pero sin olvidar el coste importante que suponía la vacunación en algún tiempo. Así, el año 1948 el Colegio de Veterinarios de Bizkaia establecía los siguientes precios para la vacunación contra la peste aviar:<sup>123</sup> “De 1 a 100 aves, 3,00 por vacuna; de 100 a 500, 2,50 y de 500 en adelante, 2,25 ptas.”<sup>124</sup> El interés de esta vacunación es entendible si tenemos en cuenta que la enfermedad de Newcastle había aparecido en el Estado español en 1947, provocando una verdadera catástrofe en la avicultura española.<sup>125</sup>

Otra mejora muy ligada a la expansión ganadera de mediados del siglo XX fueron las campañas de saneamiento ganadero; la primera campaña de saneamiento se produce en 1951, y así se lo comunicó la Dirección General de Ganadería al Colegio de Veterinarios en escrito de 23 de abril de ese año.<sup>126</sup> Bizkaia fue pionera en la realización de campañas de saneamiento ganadero respecto al resto del estado español. Fueron dirigidas por el veterinario don Jesús Cuezva Samaniego,<sup>127</sup> quien, durante los años 1953 a 1955, realizó un estudio epizootológico sobre la tuberculosis bovina en la provincia, tuberculinizando 51.572 reses bovinas de las que 6.176 resultaron positivas y 2.260

---

123 Hay que señalar que en España no existe la peste aviar clásica (flor-plague, peste aviar europea) aplicándose el nombre de peste aviar de una manera incorrecta para hacer referencia a la enfermedad de Newcastle o pseudopeste aviar. Brotes de esta enfermedad diezmaron a finales de los años cincuenta los corrales de los caseríos vizcaínos.

124 COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE BIZKAIA. Libro de actas de la Junta de Gobierno (1946–1956) pág. 113.

125 ALLER, B. *Patología infecciosa veterinaria*. Copigraf. Madrid, 1974.

126 COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE BIZKAIA. Libro de actas de la Junta de Gobierno (1946–1956) pag.251

127 CUEZVA SAMANIEGO, J. *Erradicación de la Tuberculosis bovina*. (ETB). Edit. Avigan. Valencia, 1966.

sospechosas. Tomando como base estos trabajos se publicó el Decreto del 17-12-54, estableciendo la lucha contra la tuberculosis bovina, con sacrificio obligatorio de todas las reses tuberculino-positivas. Las campañas de saneamiento con sacrificio de los animales positivos se restringieron generalmente a la lucha antituberculosa, y mantuvieron a la ganadería vizcaína en buen estado sanitario pese a la importación constante de reses en Cantabria. Esta buena situación facilitó los logros obtenidos más tarde, en que se sistematizaron las campañas de saneamiento para la tuberculosis y la brucelosis principalmente.

Los veterinarios también estaban al día en la aplicación de nuevos productos de la farmacopea, como fue el caso de la utilización de los salvarsanes y las sulfamidas, para, finalmente, desembocar en el uso de los antibióticos y otros modernos terapéuticos. Se puede afirmar que de la mano de los veterinarios han llegado a la ganadería vizcaína buena parte de sus avances técnicos, pero fundamentalmente los relacionados con la nutrición, la mejora genética y la mejora del estado sanitario de las poblaciones pecuarias del territorio. Además, los veterinarios fueron los grandes protagonistas de la aparición y desarrollo de la industria de piensos compuestos; asimismo habían intentado mejorar la formación de los ganaderos vizcaínos a través de su trabajo en la Junta Provincial de Ganaderos, en la Diputación vizcaína, en los concursos de ganados, etc.

Por ello, desearíamos haber recogido una lista con los veterinarios más significativos de la ganadería vizcaína a lo largo de esta centuria, pero no resulta fácil y, en cualquier caso, sería injusto con los no citados. Sin embargo, no puedo dejar de mencionar algunos de los que tuvieron una mayor influencia por su dedicación a la política, con mayor o menor intensidad, como los diputados Isidoro León, Cesáreo Sainz Nieva, Ricardo Jorge Rueda,<sup>128</sup> así como Jesús LLona Larrauri como presidente de la entonces Cámara Oficial Sindical Agraria.

Como responsables de los servicios provinciales de ganadería hay que citar inexcusablemente a dos veterinarios que vivieron épocas tan distintas como distintas fueron sus personalidades. Me refiero a

---

128 José Miguel Zabala Oleaga también ha sido Diputado de Agricultura, pero fuera del ámbito temporal de este trabajo.

Álvaro Arciniega jefe de los servicios de ganadería de la Diputación de Bizkaia desde 1925 a 1937, y a Blas Martínez Inda que ocupó la jefatura provincial de ganadería desde 1939 a 1980, es decir casi la mitad del periodo objeto de estudio.

Al frente de servicios técnicos importantes aparecen, entre otros, los veterinarios Tomás Cotano, asesor de la Diputación de Bizkaia e impulsor del servicio de inseminación artificial de esa institución y Jesús Cuezva Samaniego a cuya labor en las campañas de saneamiento ya hemos hecho referencia, y a cuyos esfuerzos se debe el que se instalara en Derio el Laboratorio Pecuario Regional, precursor de las actuales instalaciones de Neiker en la misma ubicación.



*Jesús Cuezva Samaniego participando en una Semana Veterinaria Vizcaína.*

Estos nombres no pueden ocultar la pléyade de veterinarios titulares que ejercieron sus funciones en la Bizkaia rural. Permítanme que entre ellos cite a tres de ellos con los que tuve una relación especial, Eloy Aldecoa, Juan Escobal y Dacio Ramos.

Karrantza Harana y Bilbao, mayo de 2008.



## BIBLIOGRAFÍA

- ALLER, B. *Patología infecciosa veterinaria*. Copigraf. Madrid, 1974.
- ARCINIEGA, A. "La perineumonía bovina en Vizcaya. Aparición y propagación de focos y ensayo de su extinción por el neosalvarsán y por el alcohol" *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*. Tomo XXIII. Octubre de 1933.
- ARCINIEGA, A. "Relaciones entre la tuberculosis bovina y humana en la provincia de Vizcaya. Comunicación preliminar sobre premunición con el B.C.G. en los bóvidos" *Revista de Higiene y Sanidad Pecuarias*. Tomo XXII. Abril-Mayo de 1932.
- ARCINIEGA Y FERRERAS. *Ganadería Vasca. Volumen 1 – Zootecnia*. Gráficas Grijelmo. Bilbao, 1935.
- CARMONA BADÍA, X.; DE LA PUENTE, L.; "Crisis agraria y vías de evolución ganadera en Galicia y Cantabria". *La crisis agraria de fines del siglo XIX*. GARRABOU, R. Editores. Ed. Crítica. Barcelona, 1988.
- COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE BIZKAIA. Libro de actas de juntas generales desde 1934 hasta marzo de 1991. Bilbao, 1977.
- COTANO IBARRA, T. *Informe sobre el estado de la ganadería en Vizcaya y de las medidas a adoptar para la protección de la misma*. Bilbao, 1959. A.F.B. X00507/01.
- CUEZVA SAMANIEGO, J. *Erradicación de la Tuberculosis bovina*. (ETB). Edit. Avigan. Valencia, 1966.
- DEHESA SANTISTEBAN, F.L.; *La Veterinaria Vizcaína en el siglo XIX. Antecedentes históricos y contexto socioeconómico*. Tesis doctoral. Facultad de Veterinaria de León, 2001.
- DEHESA SANTISTEBAN, F. L. (Edit.), 1901-2001. *Cien años de la Veterinaria Vizcaína*. Bizkaiko Albeitaritzaren ehun urte. Fund. Bilbao Bizkaia Kutxa Fundazioa, Bilbao. 2004
- DEHESA SANTISTEBAN, F.L., "Álvaro Arciniega. Un Veterinario Olvidado". *VI Jornadas de Historia de la Veterinaria*. Valencia, noviembre de 2001.
- FERRERAS, G. *Arciniega y su obra*. Imprenta Provincial de Vizcaya. 1951.
- GAMINDE, B.F. *Memoria sobre el estado actual de las lanas merinas españolas y su cotejo con las extranjeras*. Imprenta E. Aguado. Madrid, 1827
- GUERRICABEITIA J.I. *GUIA DEL VETERINARIO PRÁCTICO*. Año III. Guernica, febrero de 1891.
- GONZÁLEZ PORTILLA (Ed.) *Los orígenes de una metrópoli industrial: La Ría de Bilbao*. Vol. 1. Fundación BBVA. Bilbao, 2001.
- GÓMEZ, M. *Euskal Herriko Bertako Arrazak. Katalogo etnologikoa. Razas Autóctonas Vascas*. IKT Nekazal Ikerketa eta Teknologia S.A. Vitoria, 1997.
- HURTADO DE MENDOZA, T.; *Notas y documentos en relación con la agricultura y ganadería de Vizcaya*. Imprenta Provincial Vizcaína. Bilbao, 1904.
- HUTYRA F., MAREK J., MANNINGER R.; *Patología y terapéutica especiales de los animales domésticos*. Editorial Labor. Barcelona 1973. p. 512.

- IRUJO INDA, J.M. *La producción de leche en Vizcaya. El abasto de leche en Bilbao*. Separata de los trabajos del II Congreso Internacional Veterinario de Zootecnia. Madrid 1954.
- JUNTA PROVINCIAL DE GANADEROS DE VIZCAYA. *Memoria de la Junta Provincial de Ganaderos de Vizcaya sobre el Servicio Pecuario de la Excelentísima Diputación. Año 1924*. Imprenta Teodoro Olejua. Bilbao, 1925.
- DE LARREA M.S. *Memoria relativa al fomento de la agricultura, ganadería y repoblación del arbolado en la provincia de Vizcaya*. Imprenta Provincial de Vizcaya. Bilbao, 1900.
- LANZA GARCIA, R. "La ganadería vacuna del País Vasco (1850-1950): Principales caracteres y factores de su evolución" en "*La vocación ganadera del norte de España. Del modelo tradicional a los desafíos del mercado mundial*" Rafael Domínguez Martín (Ed.) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 1996.
- LLONA LARRAURI, J. *Lo que piensan los nekazaris vizcaínos*. Bilbao, 1977
- MANTEROLA, A.; ETNIKER EUSKALHERRIA; *Ganadería y Pastoreo en Vasconia*.
- MENDIETA, M. Inoculaciones y sus efectos. *GUIA DEL VETERINARIO PRÁCTICO*. Año III. Guernica, Julio 1891.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA (1963): Censo Agrario Español. 1962.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA (1974): Anuario de Estadística Agraria. 1973
- MINISTERIO DE AGRICULTURA (1978): Anuario de Estadística Agraria. 1978
- DE LA QUADRA SALCEDO, F. *Economistas Vascongados y artículos varios sobre problemas destacados sobre la Economía Vizcaína*. Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación. Bilbao.1943.
- SARATXAGA GARAI, A. Carranza. *Monografías de pueblos de Bizkaia. Diputación Foral de Bizkaia*. 1997.
- SESMERO, E. Amorebieta-Etxano. *Monografías de pueblos de Bizkaia. Diputación Foral de Bizkaia*. Bilbao, 1994.
- URIOSTE Y TARAMONA, A. *Escrito dirigido a la Junta Provincial de Fomento Pecuario de Vizcaya por el vocal labrador-ganadero de la misma*. Escuelas Gráficas de la Santa Casa de Misericordia. Bilbao, 1933.
- VICARIO DE LA PEÑA, N. *El Noble y leal Valle de Carranza*. Imprenta provincial de Vizcaya. 1975.
- ZABALA, A. "La actividad comercial vizcaína a través del puerto de Bilbao a lo largo del primer tercio del siglo XVIII". *Historia de la Economía Marítima del País Vasco*. Ed. Txertoa. San Sebastián, 1983.
- ZABALA J.M. *El sector primario y la caja vizcaína*. Colección Temas vizcaínos. Bilbao Bizkaia Kutxa.1990.
- ZORITA TOMILLO, E. La investigación zootécnica española. Las razones de un fracaso. The spanish Animal Science Research. The reasons of a fiasco. Separata de *Archivos de Zootecnia*. Vol. 50, nº 192, 2001.

## PALABRAS DE RECEPCIÓN Y PRESENTACIÓN

Pronunciadas por

RICARDO FRANCO VICARIO

Amigo Presidente de la Comisión de Bizkaia, amigas y amigos de RSBAP, arratzaldeon guztioi.

Cuando hace 10 años, de la mano del entreñable amigo Pascual Román Polo, fui admitido como socio supernumerario de la RSBAP, tomé conciencia de que entraba a formar parte de un colectivo, heredero del siglo de las luces, que en la Europa del XVIII consiguió que este pequeño y viejo País —en palabras del querido amigo Juan José Pujana—, *desde su tenaz particularismo se abriese de par en par a la universalidad.*

Me imagino que algo parecido estará sintiendo en estos momentos la persona a la que hoy recibimos.

Que cierta es la aseveración de D. Miguel de Unamuno —en “La vida de D. Quijote y Sancho”—, de que *sólo los apasionados llevan a cabo obras verdaderamente duraderas y fecundas.*

Se han cumplido 223 años del fallecimiento del Conde de Peñafiorida, D. Xabier María de Munibe e Idiaquez, fundador de la RSBAP, el vasco insigne, el hombre apasionado que dedicó toda su vida a la más noble de las causas: *la de cultivar la inclinación y el gusto de la Nación Bascongada por las Ciencias, las Bellas Letras y las Artes.*

A más de dos siglos de distancia, todavía queda gente dispuesta a participar en la *conservación, alivio y conveniencias de la especie humana.*

Gente que profesa un profundo amor por esta tierra y que se siente obligada a continuar el sueño del Conde de Peñafiorida: *hacer entre todos un pueblo más próspero, ordenado, justo, solidario y libre*, parafraseando al amigo Adrián Celaya en la presentación del documento sobre “la vizcainía del linaje del Conde Peñafiorida y sobre su enterramiento en Markina”, de Juan Ramón de Urquijo (1985).

Hoy 27 de Noviembre de 2008, jueves, festividad de San José de Calasanz,, en este Palacio de Insausti, santuario de los caballeritos de

Azkoitia, tenemos el honor de recibir al nuevo amigo de número D. Francisco Luis Dehesa Santiesteban.

Aún conservo la carta que me envió con fecha 14 de mayo de 2004 —en ese momento yo estaba en Estados Unidos—, expresando su deseo de ingresar en la RSBAP; deseo que se hizo realidad 3 años más tarde (marzo de 2007) en la condición de amigo supernumerario.

Como ha señalado en la introducción de su exposición fue un viejo profesor de física del Instituto Laboral de Cangas de Onis, D. Horacio Ruiz, el primero que despertó su interés por la Bascongada, a través de esa gesta que supuso el descubrimiento del wolframio por los hermanos D'Elhuyar, en 1783.

En su lección de ingreso titulada **“Apuntes para la Historia de la Ganadería en Bizkaia”**, 1876-1976, recorre un siglo que abarca desde la Segunda Guerra Carlista hasta el final de la dictadura de Francisco Franco. Desgrana su discurso comenzando por una visión histórica sobre la importancia de la ganadería, la posición de las instituciones, las especies y razas, evolución de los censos, producción y comercialización, etc..., finalizando con el papel de los veterinarios en la lucha contra las enfermedades del ganado.

Como en la canción de José Luis Perales, algunos de los aquí presentes os estaréis preguntando ¿quién es él? ¿quién es este hombre que sabe tanto del mundo animal, de ganaderos y de sanidad pecuaria?. Otros más curiosos —e incluso cotillas—, querrán saber ¿en qué emplea —si es que lo tiene—, el tiempo libre?.

Voy a intentar satisfacer a todos, desvelando la brillante biografía de nuestro amigo Paco Dehesa que parece haber recogido el testigo de los primeros caballeritos de Azkoitia. Y leo textualmente la página 43 de la Historia Compendiada en 1880 sobre la RSBAP, obra de D. Nicolás de Soraluze y Zubizarreta: *fomentaron la agricultura y la economía rústica, en cuanto, en esta parte, el estado de adelanto del País lo permitía, trajeron buen número de ovejas y de carneros merinos de Torrecilla de los Cameros, y otros más desde Flandes, así como 30 vacas adquiridas que las repartieron en Guipuzcoa, a título de una módica retribución gradual.../... Además en 1774, por causa de la epidemia del ganado vacuno en Guipuzcoa, las Juntas Generales de la Sociedad, celebradas en Vitoria, acordaron la distribución de 102 vacas entre los labradores de la misma, que más mortandad de éstas hayan padecido.*

Estarán adivinando que el amigo al que hoy recibimos es una persona cuya autoridad sobre la profesión que ejercita le viene dada no sólo por la alta cualificación y especialización en sus estudios de veterinaria —carrera de la que es Doctor—, sino porque como él mismo se define, en palabras de Llona Larrauri *soy un nekasari vizcaíno, un hijo del caserío*.

Nació en Karrantza Harana en 1952. En ese valle fragoso (esca broso e intrincado) y dilatado, situado sobre nueve cerros, que linda por el norte con el Valle de Guriezo, por el este con Trucios y Villaverde, por el sur con el Valle de Mena, y por el oeste con el Valle de Soba y la Villa de Lanestosa.

En la cuarta parte de los Annales de Bizkaia, escritos a principios del siglo XVII por el abogado ayalés Francisco de Mendieta, se decía acerca de este valle: *el tercer voto del último tercio de las Encartaciones de Vizcaya, constituían los valles que dicen de Carranza, de tierras asperísimas y estériles, y de gentes nobles y belicosas, no menos que las demás de Vizcaya. Los bandos de esta tierra que son Negretes y Marroquines, se dividieron y partieron con un río que se les puso de por medio, como para resfriar el fuego y encendimiento de sus pasiones; el qual corre por la tierra desde Pando a Ramales.../... Carranza, al igual que Gordejuela, se separó del Señorío, para todo lo económico y para lo que respectaba a la participación de empleos, en el año 1740; pero se volvió a unir por concordia de 16 de agosto de 1799, y desde esa época disfrutó de asiento y voto en las Juntas Generales de Guernika, sin ninguna diferencia respecto de las demás repúblicas vizcainas.*

Con sangre de negretes o de marroquines, o quizás de armonioso mestizaje de entre ambos, no lo sé, vino al mundo nuestro amigo en un caserío de la aldea carranzana de Matienzo en las faldas del Mazo, pico de unos setecientos metros de altitud. Como el poeta Miguel Hernández, cuidando animales, aprendió a leer. La observación de la realidad y de la naturaleza fue para él otra fuente inagotable de sorpresas y de interrogantes.

Y volvemos otra vez al conde. En el Elogio de D. Xabier María de Munibe e Idiaquez, se puede leer: *No se ocultaba al Conde, ni a sus consocios, que las naciones que se aplican más y hacen más progresos en ciencias naturales, deben lograr mucha superioridad sobre todas las que carecen de estos verdaderos conocimientos. Estaban*

*bien persuadidos que no hay más que un camino para adquirir verdades, y es el de la experiencia y la observación.../... que los que más observan, los que más preguntas hacen a la naturaleza, son los más sabios; y en una palabra, que toda la ciencia de tejas abajo se reduce a un acopio de respuestas bien contestadas que se han sacado de la misma naturaleza.*

Entre octubre de 1978 y junio de 1970, en Cangas de Onís, culminó sus estudios de Bachiller Técnico en la modalidad agrícola y ganadera con especialidad en industrias lácteas. Fueron también los años en los que consolidó su personalidad, adquiriendo una especial sensibilidad hacia lo político y lo social. Sus primeras lecturas sobre el Euskara tuvieron lugar en esa época, y le motivaron lo suficiente para que años más tarde acabase dominando este idioma alcanzando el cuarto perfil del Instituto Vasco de Administración Pública.

Inició la carrera de Veterinaria en León, culminándola en plena transición política. Como decano de los estudiantes vascos promovió la puesta en marcha en la Facultad de Veterinaria de clases de euskera y lideró acciones de protesta con ocasión de la muerte en Vitoria de cuatro trabajadores en una manifestación.

Como especialista en nutrición animal, inició su andadura profesional en la Cooperativa GUVAC de Karrantza, llegando a ser gerente de la misma (1978-1981). Inicialmente en la clandestinidad, contribuyó a la creación del Sindicato Agrario EHNE-UGAV y comenzó sus primeras experiencias radiofónicas en Radio Popular, en programas sobre la ganadería y el campo (Lorrazak), actividad que ha continuado en otras emisoras locales.

Tras brillantes oposiciones entró a formar parte del cuerpo de veterinaria municipal de Bilbao, desempeñando en este Ayuntamiento diferentes puestos de máxima responsabilidad: Inspector Municipal de Mercados, Jefe de la Subárea de Seguridad Alimentaria, Director del Área de Salud y Consumo, y en la actualidad Subdirector del Área de Acción Social.

Su experiencia y trabajo en el ámbito de la Salud Pública y Alimentaria le han permitido conocer muy de cerca algunas de las numerosas crisis que este sector ha sufrido en los últimos años: el aceite de colza, el decomiso por parte del Ayuntamiento de miles y miles de kilos y litros de alimentos y bebidas con motivo de las inundaciones de 1983; las crisis sobre las hormonas en la carne, el

escándalo del clenbuterol (producto anabolizante utilizado masiva e ilegalmente para mejorar los rendimientos cárnicos en las producciones intensivas); los anisakis; los brotes de enfermedad de Creutzfeldt Jakobs aparecidos como consecuencia de la inoculación de la hormona del crecimiento humana obtenida del tejido nervioso contaminado procedente de cadáveres, y más tarde, esta misma enfermedad en los bovinos (“mal de las vacas locas”)

Un trabajo sobre la historia de la veterinaria en Vizcaya en el siglo XIX le permitió acceder al grado de Doctor en Veterinaria de la mano del Prof. Cordero del Campillo, una de las mentes más brillantes de la parasitología española y humanista de talla internacional.

Su compromiso social y político le ha llevado a participar con numerosas asociaciones y organizaciones de carácter institucional, profesional y cultural: Concejal del Ayuntamiento de Karrantza, Miembro de la Junta de la Ikastola Lauro, Impulsor de la Revista Birigaina, Miembro de la Asociación de Ganaderos de Raza Frisona holandesa, etc...

Actualmente es Presidente del Colegio de Veterinarios de Bizkaia, Miembro de la Junta de Gobierno del Consejo General de Colegios Veterinarios de España y Vicepresidente Veterinario de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Preside la Asociación Vasca de Historia de la Veterinaria.

Autor de numerosos trabajos (artículos, libros, comunicaciones) sobre sanidad animal, salud pública, seguridad alimentaria e historia de la veterinaria, ha participado como ponente en numerosos congresos y reuniones a nivel nacional e internacional. Como hemos señalado, su cualidad de gran comunicador le ha llevado al ámbito periodístico y radiofónico, redactando y presentando programas en cadenas de ámbito local y estatal.

El poco tiempo libre que le queda lo dedica al estudio de la veterinaria, a bucear en archivos y hemerotecas *para descubrir la pequeña historia de quienes no forman parte de la gran historia*, como él mismo señala en un documentos autobiográfico al que he podido acceder para confeccionar este discurso de recepción, agradeciéndole el gesto facilitador.

Goza caminando por el campo, observando el paisaje natural y agrario. Tiene una excelente voz que luce en una Agrupación Coral dando conciertos y festivales. Le apasiona la apicultura y la agricultura ecológica, manteniendo un huerto tradicional y un mínimo apiario, de cuyos

frutos y rica miel espero disfrutar algún día. Conserva como si fuera una joya un pequeño bosque de encinas centenarias recibido por herencia de sus padres.

Y hasta aquí es lo que puedo leer, como dicen en los concursos televisivos.

Querido Paco, eres uno de los 737 amigos o socios que a día de hoy constituyen el capital humano de esta bicentenaria Institución que hoy te acoge. El País que intentaron sacar adelante los primeros caballeros de Azkoitia, sigue físicamente siendo el mismo.

Desde el 13 de enero de 1785, fecha en la que falleció el Conde de Peñaforida, en esta tierra que tanto amamos han ocurrido muchas cosas y no todas han sido buenas. Sin embargo, hoy gozamos —pese a quien pese y a pesar, valga la redundancia, de la crisis que atravesamos—, de un nivel de bienestar y un potencial de progreso objetivamente notables. Creo firmemente que los sueños altruistas y generosos de aquellos pioneros de la RSBAP se están cumpliendo, y que gracias a los que recogieron el testigo de sus ilusiones casi utópicas, este País que es Euskadi, ha podido avanzar, sorteando dificultades de todo tipo.

Gozosos de tu incorporación como amigo de número, no debo ni quiero terminar sin hacer una advertencia: este pueblo esta necesitado de gente que produzca ideas, proyectos y acciones que redunden en el progreso y bienestar de nuestros conciudadanos, sin perder de vista —a propósito de la globalización—, que el mundo entero es una Euskadi más grande, como diría hoy D. Miguel de Unamuno; a lo que yo añado, a modo de eslogan: *Euskadi es ya todo un mundo*.

Y es al mundo de hoy al que tenemos que mirar desde nuestro particularismo, proyectando hacia él todo lo bueno que generan los hombres y mujeres de esta tierra.

Que la Bascongada sea el espacio de reflexión donde te sientas a gusto. Que asumas tu nueva condición de amigo numerario con el mismo compromiso de responsabilidad que tuvieron sus fundadores.

Y acabo con un fragmento del poema GRAZIAK ERRENDA de Gabriel Aresti que bien podría ser el epitafio de un caballero: *Debo darte/muchas gracias,/Pueblo mío, Pueblo/Vasco/ de mi corazón,/ Por esta/ preciada recompensa/ que me has ofrecido/en pago/de todos mis esfuerzos.*

Nada más, paz y salud para todos.  
*Azkoitia, Palacio Insausti, a 27 de Noviembre de 2008*