

NOTICIAS Y COMENTARIOS

LOS ESTUDIOS SOBRE GANADERÍA EN LA REVISTA *AGRICULTURA Y SOCIEDAD*

Uno de los problemas con los que se encuentra el investigador a la hora de realizar estudios sobre la ganadería, desde el punto de vista geográfico, histórico, económico, etnográfico, etc., es la escasez de trabajos que analicen el sector ganadero desde esas perspectivas y que le permitan tener referencias bibliográficas con las que contar para abordar la ganadería en función de la incidencia que ésta tenga en el área de estudio y los aspectos que presenten mayor interés para su análisis.

Agricultura y Sociedad, revista trimestral de ciencias sociales sobre la agricultura, la pesca y la alimentación, editada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, aparece en octubre de 1976 y hasta la fecha su publicación regular hace de ella un instrumento de consulta imprescindible a la hora de realizar investigaciones sobre los temas publicados en la misma.

El objetivo de este artículo pretende recoger los trabajos sobre la ganadería y lo relacionado directamente con ella publicados en dicha revista, como producciones ganaderas, integración, industrias, etc. Se sigue el orden cronológico en función de la fecha de publicación de cada estudio, así como un pequeño resumen de su contenido.

A las industrias dedicadas a la ganadería, en concreto los mataderos, Eduardo Díez Patier y Pedro Caldentey Albert dedican su artículo «Un modelo de localización para la industria de mataderos en Galicia».¹ En él se contrastan una serie de hipótesis, tales como que el número de mataderos existentes en Galicia es excesivo para el funcionamiento eficiente del

¹ *Agricultura y Sociedad*, n. 6, enero-marzo 1978, pp. 217-227.

sector a escala regional, que los mataderos de esta región tienen, en general, un tamaño demasiado reducido para el aprovechamiento eficaz de las economías, y que la localización de los mataderos en zona de producción puede permitir una reducción de los costes totales de la industria.

El trabajo del Grupo de Estudios de Historia Rural, «Contribución al análisis histórico de la ganadería española. 1865-1929»² tiene un interés especial por ser el primer estudio que analiza la evolución de la cría de ganado en nuestro país. Comienza con un análisis de las fuentes, para pasar a situar históricamente el problema, a través del estudio de lo que la crianza del ganado representa en una economía del antiguo régimen, además de los cambios provocados por la revolución burguesa. Por último se hace un análisis cuantitativo de los datos disponibles de 1865 a 1929 sobre las dos Castillas, Alto Ebro, Extremadura y Andalucía, que sirve como base al estudio de las fuentes cualitativas, del que tratan en la segunda parte del trabajo. Las conclusiones más destacables a las que llegan los autores se sintetizan en un fuerte crecimiento de la cabaña, a la vez que se da una reorientación hacia la producción de carne mediante la utilización de las especies que permiten un uso más intensivo del suelo, excepto en el caso de La Mancha.

La segunda parte del trabajo³ utiliza fuentes cualitativas y propone algunas vías que pueden conducir a la interpretación de la evolución seguida por el ganado ovino, el de trabajo y el de carne. En lo que se refiere al ganado de trabajo, se comprueba la progresiva sustitución del vacuno por el mular, sobre todo en Andalucía y Extremadura. La gran caída de la cría ganadera trashumante coincide con importantes novedades en la explotación de ovino, que se manifiestan en el aumento progresivo del ganado permanente y de otras razas distintas a la merina. También se aborda el problema de la carne, relacionado en parte con el ovino y sobre todo con el porcino.

Alicia Langreo en el artículo «Análisis de la integración vertical en España»⁴ define las líneas que caracterizan la integración o coordinación

² *Ibid.*, n. 8, julio-septiembre 1978, pp. 129-182.

³ *Ibid.*, n. 10, enero-marzo 1979, pp. 105-169.

⁴ *Ibid.*, n. 9, octubre-diciembre 1978, pp. 187-205.

verticales en España, tanto en el sector sobre el que aquélla actúa como en las propias explotaciones familiares. Estudia el proceso en su evolución en el plano de la cría de ganado, sobre todo aves y cerdos, y se establecen sus características básicas diferenciales en las distintas regiones, así como las perspectivas futuras.

Pedro Caldentey Albert con su estudio «El ciclo del cerdo en España en el período 1959-1977»⁵ pretende comprobar si durante los años analizados se da en nuestro país el conocido ciclo del cerdo, abordado por otros autores en períodos precedentes. Para ello parte de un análisis gráfico de las series de precios mensuales percibidos por los agricultores y de los sacrificios mensuales de cerdos. Eliminando de estas series la tendencia y el elemento estacional se destaca claramente, para el período 1959-1977, la existencia de ciclos opuestos para ambas series, lo que pone de manifiesto que en estos años el ciclo del cerdo ha continuado y se sucede constantemente.

La ganadería española en su conjunto es el tema que analizan Manuel Rodríguez Zúñiga, Jesús Ruiz Huerta y Rosa Soria Gutiérrez: «El desarrollo ganadero español: un modelo dependiente y desequilibrado».⁶ En este artículo se pone de relieve cómo el proceso de industrialización y urbanización que se ha desarrollado en los últimos decenios ha provocado, a través del incremento de las rentas urbanas, un cambio completo en la demanda de artículos alimenticios. El sector ganadero se ha adaptado a esta demanda cambiante mediante el desarrollo, de forma espectacular, de la ganadería industrial, incurriendo en costes de dependencia y de desequilibrio todavía no estudiados en toda su gravedad. Este artículo, según sus autores, pretende conocer estas relaciones de desigualdad tanto desde el punto de vista productivo, con el análisis de las diferentes formas productivas y la progresiva sumisión de las fases directamente ligadas a la tierra, a las de transformación e industrialización, como desde el plano espacial, en el que algunas zonas han adquirido el carácter de exportadoras de productos semielaborados, frente a otras que concentran las últimas fases productivas, con unas tasas relativas de beneficio y de riesgo claramente favorables a estas últimas.

El ganado vacuno y sus producciones constituyen uno de los temas

⁵ *Ibid.*, n. 14, enero-marzo 1980, pp. 127-163.

⁶ *Ibid.*, n. 14, enero-marzo 1980, pp. 165-194.

más tratados de los dedicados a la ganadería y publicados en *Agricultura y Sociedad*. En el primero de ellos, Victoriano Calcedo Ordóñez, analiza «La producción de leche en la C.E.E. y en España. Perspectivas, tendencias y problemas ante la adhesión española». ⁷ Este estudio presenta un interesante cuadro comparativo que permite conocer la situación del sector lácteo comunitario y los problemas que puede suponer para España de cara al ingreso. El autor estudia este sector en la C.E.E., las producciones de leche en el norte y noroeste de España, la regulación de las campañas y un programa para reformar las estructuras productivas en nuestro país. Por último analiza el sector lácteo francés, debido a la proximidad de este país y por ser Francia el mayor productor de leche de la Comunidad.

Miguel Ángel García Dory en su estudio sobre «La utilización de las razas autóctonas en los sistemas regionales como factor de ahorro energético en la ganadería española» ⁸ pretende poner de relieve cómo la crisis energética y la de alimentos que se observan exigen, para superarlas, el sacrificio de todos y la modificación drástica de las políticas agrícolas que, si en un pasado reciente fueron factibles, la fuerza de los acontecimientos se ha encargado de demostrar su alta viabilidad inmediata. Para ello plantea que el gobierno rectifique la política de apoyo y promoción de los sistemas intensivos de producción de alimentos aplicada durante los últimos años, con el fin de estimular la puesta a punto y la modernización de los sistemas extensivos tradicionales.

Siguiendo la línea apuntada con anterioridad, José Colino en su trabajo «Galicia y la P.A.C. Análisis de una actividad crítica: el sector lácteo» ⁹ analiza las repercusiones que la integración de España en la C.E.E. pueden provocar sobre el sector de la leche en Galicia. La importancia de éste en la economía campesina es fundamental, ya no sólo desde el punto de vista de su aportación a la producción final agraria, sino también desde la perspectiva del mantenimiento de la liquidez de las explotaciones ganaderas. Pese a las deficiencias estructurales de la economía vacuna gallega, su potencialidad productiva y la inexistencia de comercio

⁷ *Ibid.*, n. 14, enero-marzo 1980, pp. 215-239.

⁸ *Ibid.*, n. 15, abril-junio 1980, pp. 115-162.

⁹ *Ibid.*, n. 16, julio-septiembre 1980, pp. 71-108.

intracomunitario para la leche y la nata fresca, consecuencia directa de la organización común del mercado del sector, aconsejan a nuestras autoridades persigan en el proceso de negociación con la Comunidad el objetivo del mantenimiento del alto nivel de autoaprovisionamiento español, al menos para estos dos productos. Para la consecución de estos dos objetivos considera vital la adopción de un plan de reformas estructurales que, dadas las características de la ganadería gallega, no pueden ser el anteproyecto del Estatuto de la Leche elaborado por el Ministerio de Agricultura, al que ofrece una alternativa en este trabajo.

Albert Pelach Paniker y E. Wesley F. Peterson en su artículo «Impacto de la adhesión de España a la C.E.E. en el sector cerealista y ganadero»¹⁰ evalúan las consecuencias de la adhesión de España a la C.E.E. para ambos sectores, para lo que utilizan conjuntamente un modelo nacional de simulación, un análisis micro-económico y consultas a expertos. Deducen que, en conjunto, el sector de la cría de ganado español utilizará menos cereales que si permaneciese fuera de la Comunidad. Los ganaderos tendrán que soportar un aumento de los costes de la alimentación animal, lo que llevará consigo una moderación general en el crecimiento de las principales producciones animales. Considerando el efecto de los precios comunitarios sobre la evolución de la oferta y la demanda, se prevé que España seguirá siendo ampliamente deficitaria en carne de vacuno, autosuficiente en pollos, huevos, cordero y leche, y podrá desarrollar excedentes en carne de porcino e incluso en leche. Según los autores la adhesión española no aliviará los problemas actuales de excedentes ni las dificultades presupuestarias de la Comunidad. Se pone en evidencia que existe una complementariedad muy débil entre los excedentes y déficits de la C.E.E. en cereales y productos animales, y los proyectados para España como miembro de la C.E.E.

Otro estudio de José Colino lo dedica a «El comercio interregional español de leche y la división internacional del trabajo en el sector lácteo comunitario».¹¹ Los resultados de la evaluación realizada en esta investigación dan por sentado que la localización de una buena parte de las industrias de transformación en las regiones consumidoras han dado

¹⁰ *Ibid.*, n. 22, enero-marzo 1982, pp. 131-172.

¹¹ *Ibid.*, n. 25, octubre-diciembre 1982, pp. 111-140.

lugar a un intenso tráfico interregional de leche, la cual en 1979 se eleva al 23 % del valor de la recogida industrial de leche de vaca a los ganaderos españoles. Las explotaciones gallegas representan el 48 % de tal comercio interregional, fenómeno especialmente negativo ante la perspectiva de integración de nuestro sector lácteo en la Europa Verde, porque la proximidad de las principales regiones importadoras a la frontera francesa pueden dar lugar, a pesar de la inexistencia de una verdadera división del trabajo en el mercado europeo de la leche fresca para transformación industrial, a una sustitución de las actuales exportaciones gallegas por las importaciones provenientes de Francia.

Pablo Campos Palacín estudia «La degradación de los recursos naturales de la dehesa. Análisis de un modelo de dehesa tradicional».¹² Con este trabajo el autor afirma que la ganadería extensiva del oeste y sudoeste español está basada en un único sistema agrícola: la dehesa. Ésta ha sufrido un perjuicio considerable en los últimos decenios tanto en pastos y arbustos como en arbolado. A pesar de ello, la superficie dedicada a pastos y arbustos de la dehesa continúa ocupando un área importante que se eleva aproximadamente a cinco millones de hectáreas. La gestión productiva de la dehesa tradicional estaba basada en su utilización por el ganado, aprovechando los recursos naturales de la propia explotación. Esta gestión constituía un buen ejemplo de transformación de energía renovable, no disponible directamente por el hombre, en productos alimenticios e industriales de alta calidad. La gran eficacia energética de la dehesa tradicional, debida al bajo consumo de energía no renovable, ofrece interés manifiesto de este sistema agrario a causa de la débil dependencia de la energía.

Fernando Álvarez Garrido y Silvio Martínez Vicente en su artículo «Predicción de precios en los mercados agrícolas y ganaderos: un ejemplo para las series de precios de cordero en el mercado de Baza»¹³ presentan el resultado de un estudio realizado con las series de precios del cordero en el mercado de Baza, en el cual utilizan la metodología Box-Jenkins para modelos univariantes, con el fin de obtener predicciones a unas semanas adelante de dichos precios. En los distintos apartados se realiza un

¹² *Ibid.*, n. 26, enero-marzo 1983, pp. 289-380.

¹³ *Ibid.*, n. 30, enero-marzo 1984, pp. 9-36.

comentario sobre las características de las series utilizadas, los diferentes pasos seguidos en la construcción de los modelos ARIMA utilizados y la bondad de las predicciones obtenidas. Por último se comentan las conclusiones y recomendaciones que les parecen a los autores de mayor interés.

Coordinado por Federico Fillat y con la colaboración de otros nueve autores estudian los «Sistemas ganaderos de montaña».¹⁴ Para ello exponen algunas de las características de los citados sistemas en la Cordillera Cantábrica (Asturias y Cantabria), Pirineos Centrales, Sistema Ibérico y Sistema Central. Analizan la evolución histórica y los cambios recientes, con el fin de proponer posibles vías para una acción futura correcta en todas estas áreas.

El artículo de Cándido Pañeda Hernández «Terneros en Asturias. Añojos en Cataluña. Un análisis empírico de la relación dinámica entre valores añadidos en la ganadería bovina de carne en España en el período 1975-1984»¹⁵ describe la evolución de la ganadería bovina de sacrificio en España y se analiza, mediante la metodología Box-Jenkins, la relación dinámica existente entre los valores añadidos obtenidos por las dos principales regiones que contribuyen a la producción de añojo: Asturias, que aporta terneros, y Cataluña, que procede al engorde. El autor concluye con la afirmación de que las elasticidades del valor añadido de cada una de estas dos regiones al valor añadido total no son significativamente distintas al final del período de ajuste (tres meses) y, por ello, considera que existe equilibrio dinámico interregional en el período analizado (1975-1984).

Victoriano Calcedo Ordóñez en el trabajo «Cuotas lecheras: del conflicto al silencio. A propósito de un análisis de la situación comunitaria»,¹⁶ en función de un análisis de la situación comunitaria después de casi cinco años de cuotas lecheras, revisa los problemas de la limitación productiva a la luz de la experiencia adquirida, en particular los relacionados con las medidas de adaptación al régimen puestas en práctica por los ganaderos, tanto a corto como a largo plazo, y con la reestructuración del sector de la producción. El autor observa que los estados miembros mantienen posicio-

¹⁴ *Ibid.*, n. 46, enero-marzo 1988, pp. 119-190.

¹⁵ *Ibid.*, n. 46, enero-marzo 1988, pp. 227-254.

¹⁶ *Ibid.*, n. 50, enero-marzo 1989, pp. 197-214.

nes poco homogéneas respecto al mercado de las cuotas, lo que supondrá un problema inmediato, ligado estrechamente a la reestructuración del sector, que necesita un tratamiento cuidadoso para que los resultados no devengan en injusticia o favorezcan al más fuerte. En este sentido hace una llamada de prudencia ante la previsible instrumentación normativa española.

El estudio de José Ramón Mauleón Gómez «Los cambios de la explotación familiar según el tipo de familia: explotaciones de leche en el País Vasco»¹⁷ trata de contribuir al mejor entendimiento de los cambios realizados por la explotación familiar para poder sobrevivir. Con los datos empleados, procedentes de trescienta ocho encuestas realizadas en esta región en marzo de 1986 en explotaciones familiares especializadas en la producción de leche, se pone de manifiesto que el tipo de familia que está al frente de la explotación se encuentra claramente relacionada con los tres cambios considerados en el estudio: el tamaño de la explotación, la intensidad de la producción y el que la leche se venda a las industrias lecheras o directamente al consumidor.

Juan Oliver Sánchez Fernández con su artículo «Toma de decisiones en la cría de ganado vacuno entre los vaqueiros de alzada del Puerto de Somiedo (Asturias)»¹⁸ para examinar este proceso recurre al principio de maximación de utilidad o satisfacción. Señala que los grupos domésticos que eligen ganado de carne seleccionan la raza «asturiana de los valles o del país» y la «roxa», los que se especializan en ganado de leche optan por la parda alpina y los que siguen una estrategia mixta combinan en proporciones aproximadamente iguales reses de ambas razas. Para explicar esta diversidad de estrategias ganaderas se utilizan cuatro principios económicos que sopesan los actores sociales en sus decisiones: rentabilidad económica a largo plazo, liquidez monetaria a corto plazo, riesgo y tiempo de trabajo.

Otro estudio de Victoriano Calcedo Ordóñez se refiere a «El futuro de las cuotas lecheras en la C.E.E. y la experiencia de seis años».¹⁹ En él pone de relieve cómo la introducción del régimen de cuotas lecheras en la C.E.E.

¹⁷ *Ibid.*, n. 52, julio-septiembre 1989, pp. 95-117.

¹⁸ *Ibid.*, n. 55, abril-junio 1990, pp. 167-198.

¹⁹ *Ibid.*, n. 57, octubre-diciembre 1990, pp. 201-239.

desde 1984-85 ha supuesto un cambio drástico en la Política Agrícola Comunitaria, que ha actuado sobre las estructuras productivas de una de las más importantes ramas del sector agrario comunitario. Según el autor, se contemplan los efectos de la aplicación en la producción y la industria transformadora y las repercusiones de las medidas socioestructurales puestas en práctica por los estados miembros. Mercado de cuotas y dificultades para la instalación de nuevos productores, sobre todo jóvenes, son tratados también de modo crítico, resaltando las opiniones favorables y las restrictivas a una generalización del comercio libre. Todos los aspectos que considera este estudio llevan como apunte algunos criterios personales de aplicación en España cuando sea el momento del ajuste de la actual situación provisional.

Por otra parte, Alberto Martínez López en el artículo «Antecedentes del sector lácteo gallego 1890-1935»²⁰ analiza un aspecto, según el autor, descuidado en la historiografía económica gallega, como es el relativo a la formación de su agroindustria, en concreto, el subsector lácteo hasta la Guerra Civil. A pesar de las limitaciones que imponen las deficiencias estadísticas trata de demostrar cómo el sector arrastró un escaso desarrollo debido a un predominio de su especialización cárnica, la fuerte competencia del área cántabra y las insuficiencias del mercado y de su propia oferta.

Juan Carlos González Faraco con su estudio «Efectos del cambio social en una práctica ganadera tradicional: la cría de caballos en las Marismas de Doñana»,²¹ siguiendo una metodología etnosociológica, describe el estado actual y la reciente evolución de una actividad ganadera muy peculiar: la cría extensiva y el régimen de libertad de caballos en las marismas del Bajo Guadalquivir (suroeste de Andalucía) incluidas en el Parque Natural de Doñana. El análisis del grupo ganadero, protagonista de esta tradicional práctica, y el de sus comunidades de origen situadas en las inmediaciones de la citada reserva natural, demuestra que el rápido proceso de modernización operado en ellas ha afectado claramente a éste y a otros fenómenos de su cultura histórica, cambiando su función social: de hechos económicos en hechos festivos e incluso en señas de identidad comunitaria.

²⁰ *Ibid.*, n. 59, abril-junio 1991, pp. 9-40.

²¹ *Ibid.*, n. 59, abril-junio 1991, pp. 245-268.

En el trabajo de Douglas H. Constance y Willian D. Heffernan «El complejo agroalimentario global de las aves de corral»²² se examina la hipótesis de la existencia de un complejo agroalimentario avícola en vías de constitución por parte de diversas empresas transnacionales. Tomando como ejemplo el concepto de «aprovisionamiento global», se sostiene que el aumento del poder económico de las empresas transnacionales limitan las posibilidades de las distintas naciones/estados de orientar sus medidas agrarias hacia objetivos nacionales. Se afirma que, debido al creciente carácter transnacional de las grandes empresas, disminuye la utilidad como unidades de análisis de las naciones/estados o de los productos considerados individualmente. Por último, se señala que las empresas transnacionales norteamericanas, europeas y japonesas están creando un complejo agroalimentario avícola global basado en el concepto de «aprovisionamiento global», y se deduce que estas mismas se muestran muy activas en algunos sectores de otros productos.

Francisco García Pascual en el artículo «Ganadería agroindustria y territorio. El fenómeno de la integración en la ganadería leridana»²³ muestra la importancia y la magnitud del fenómeno de la integración en la ganadería leridana. Es esta estrecha relación entre el sector agropecuario leridano y las industrias la que ha definido las actuales estructuras productivas y la localización territorial de la ganadería en Lleida. El hecho de que estas interrelaciones se establezcan entre sectores económicos con profundas diferencias de productividad, rentabilidad y organización, implican que, en el modelo pecuario-industrial, el sector productor ganadero en esta provincia sea totalmente dependiente de los intereses y estrategias de las grandes empresas agroindustriales, mayoritariamente de capital leridano. En esta investigación se señala también, por un lado, el peso singularmente importante del cooperativismo integrador en el campo leridano, y, por otro, la función esencial que desempeña la integración contractual en buena parte de las explotaciones familiares en Lleida.

Cayetano ESPEJO MARÍN

²² *Ibid.*, n. 60, julio-septiembre 1991, pp. 63-91.

²³ *Ibid.*, n. 67, abril-junio 1993, pp. 125-158.