

NOTICIAS / PUNTOS DE VISTA

Hechos que hacen la historia

Origen y desarrollo de la Zootecnia en Colombia*

El origen de la Zootecnia como profesión en Colombia está ligado a las Facultades de Agronomía y de Veterinaria como cursos electivos en los programas curriculares; sin embargo el surgimiento como profesión se ha dado más temprano y en mejores condiciones en las Facultades de Agronomía. Algo similar a lo que ocurre en los países desarrollados en donde la producción e industrialización animal está más ligada a las Escuelas Agrícolas (4).

Como profesión independiente en Colombia, la Zootecnia, obedece a necesidades sentidas y a la conciencia de la tecnificación de la ganadería bovina, especialmente en la década del 50 cuando se planteó la posibilidad de exportación de ganado de carne y de mejorar las condiciones de vida en el campo, con la consiguiente incentivación a la importación de razas mejoradas de ganado vacuno y la ampliación de área en pastos y aumento de la productividad pecuaria (4).

Sólo en la década de los 60 se presenta un verdadero interés por la aplicación de la tecnología a la explotación animal en Colombia, influenciado por los siguientes sucesos en el entorno mundial: una marcada expansión del comercio de la carne especialmente en Europa Occidental y Norte América, hecho que le permitió a Colombia ingresar, con alguna firmeza, al mercado internacional de la carne. La reunión en Bogotá, en 1961 de la Comisión de Educación Agrícola Superior bajo los auspicios de la Fundación Kellogg que recomienda entre otros: "Separar la Zootecnia de la Medicina Veterinaria y establecer nuevos departamentos de Zootecnia en las facultades de Agronomía". En ese mismo año se estableció en Punta del Este la Alianza para el Progreso en la cual se reconoció la urgencia del progreso agrícola y la reforma agraria en la América Latina (1).

Esta necesidad de profesionales más especializados, había sido manifestada por el doctor Carlos Garcés O, como Decano de la Facultad de Agrono-

mía de Medellín en su exposición de motivos para la creación de la Carrera cuando escribió: "La enseñanza de la Zootecnia en las Facultades de Agronomía y Veterinaria, en la forma que se ha venido dando y que pudo justificarse probablemente por el lento desarrollo de la industria ganadera en Colombia, es considerada hoy en día inadecuada a la luz de los grandes avances realizados en los últimos años en todos los ramos de la industria animal" (5).

La misma necesidad de desarrollar el sector pecuario del país acorde con su potencial y con los avances logrados en la industria animal en otros países, trajo consigo la necesidad de formar un profesional más idóneo para investigar y resolver los problemas técnicos y administrativos de la producción animal. A este respecto encontramos en la misma exposición de motivos la siguiente justificación para la formación de este nuevo profesional: "ya no se considera posible que un profesional pueda convertirse en cinco años en un especialista competente tanto en Medicina Veterinaria como en Zootecnia, ni es posible tampoco alcanzar en el mismo tiempo un alto grado de competencia en Agronomía y Zootecnia" (5)

En el memorando sobre la creación del Instituto Veterinario de Medellín, documento de la Universidad de Antioquia, se sugiere tomar en consideración las recomendaciones de las conferencias de Enseñanza Agrícola, igualmente se menciona la reforma agraria y la necesidad de crear instituciones de educación superior formadoras de Médico Veterinarios y Zootecnistas, para suplir las demandas técnicas del campo colombiano (3).

Todos estos sucesos aparecen como respuesta a la necesidad de un replanteamiento del nivel técnico de la explotación agropecuaria y conducen a la reubicación de la Zootecnia dentro de

* Colaboración de Ofelia Tobón M., Bibliotecóloga.

los programas de educación agrícola superior. Hasta ese momento la producción animal estaba enmarcada, como sigue estando en la mayoría de los países del mundo, dentro de los programas de Agronomía y de Veterinaria, disciplinas éstas que reiterativamente se han disputado como propio el campo de la Zootecnia (1).

La fundación de la carrera en Colombia resultó fácil por dos razones principales: de un lado, existían desde varias décadas atrás las carreras de Agronomía y Medicina Veterinaria, esta última con orientación específica en Zootecnia; de otro lado, se había creado desde hacía varios años un Instituto de Investigaciones Agropecuarias, que merced a los aportes de fundaciones estadounidenses, dio ímpetu a partir de 1962 al programa de investigación en ciencias animales, que desde tiempo atrás se venía desarrollando (1).

En la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia, Seccional Medellín, el Ingeniero Agrónomo MS y místico por impulsar la producción animal Samuel Posada Saldarriaga, empezó en 1951 en la Sección de Zootecnia dictando cursos electivos a la carrera de Agronomía y fue desarrollando la Sección con ayuda de misiones extranjeras y por supuesto de los decanos de la Facultad y de las entidades líderes en producción animal en Antioquia (4).

El 2 de julio de 1962 el Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía aprobó el pensum para la carrera de Zootecnia que se inició en febrero de 1963 con 54 estudiantes de los cuales terminaron 23 en 1967. Deben destacarse otros pioneros en el desarrollo de la profesión de Zootecnia en diversas áreas de Colombia como el MV Irenarco Casas A., quién lideró la fundación de Zootecnia en la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad de Antioquia y en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Palmira; también los IA Mario González y Humberto Arango quienes desarrollaron la infraestructura de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Palmira (4).

En la actualidad se ofrece el programa de Zootecnia en las Universidades de Antioquia, Nacional de Bogotá y las Seccionales de Medellín y Palmira, Nariño, Amazonia, Francisco de Paula Santander, La Salle, Fundación García Rovira y Corporación Universitaria de Ciencias Agropecuarias.

Mediante la Ley 73 de 1985 y el decreto 1122 de 1988, se reglamentó el ejercicio de la profesión de Zootecnia, junto con las de Medicina Veterinaria y Medicina Veterinaria y Zootecnia. La

ley establece que las carreras son profesiones de nivel universitario, basadas en una formación científica, técnica y humanística y define los requisitos mínimos para el ejercicio profesional y los referentes a títulos nacionales y títulos obtenidos en el extranjero y señala las actividades que pueden ser ejercidas para efectos legales por los profesionales. Lo anterior ubica esta profesión con aquellas que estudian el proceso productivo, más que con las del área de la salud (6).

Tradicionalmente en la mayoría de los países, se ha dado énfasis a la producción con especies llamadas mayores como, bovinos de carne y leche, porcinos y aves de corral, en las cuales se ha basado la alimentación humana de tipo proteico. Hace pocos años se ha observado la tendencia a producir con otras especies como equinos, caprinos, abejas y animales acuáticos. Estas especies han venido teniendo auge en su desarrollo porque permiten una mayor producción de alimentos de alto valor nutritivo en una menor área, en comparación con las especies explotadas tradicionalmente, convirtiéndose así en una alternativa potencial muy importante para solucionar el problema del hambre en los núcleos de población de bajos recursos(6)

La nueva tendencia ha hecho indispensable un giro en la concepción de la carrera para permitir que los egresados se involucren más fácilmente en los procesos de autogestión como empresarios, lo cual les permitirá enfrentarse a nuevas tecnologías de transformación y nuevas líneas de producción (6).

Referencias

1. Gómez LJ. Origen y desarrollo de la Zootecnia. Rev Col Cienc Pec 1978; 1: 242; 1979; 1: 343
2. LEY 73 de 1985 (octubre 8 de 1985) por la cual se dictan normas para el ejercicio de las profesiones de Medicina Veterinaria, medicina Veterinaria y Zootecnia y Zootecnia.
3. Morales V CA. Reseña histórica de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad de Antioquia. Medellín, 1998. 7p.
4. Ortega GA Evolución de la Zootecnia como profesión en Colombia. En: Sexto Encuentro de Nacional de Zootecnia. Palmira : Azoovalle, 1987. P.245-252.
5. Sierra PO. Enseñanza de la Zootecnia. En: Memorias del primer Encuentro de Nacional de Zootecnistas. Medellín : Azoodea, 1977. P.103-105.
6. Universidad de Antioquia. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Reforma curricular del programa Zootecnia. Medellín, 1996.33p.