

### **SESENTA AÑOS DEL PROGRAMA DE ZOOTECNIA EN LA UNIVERSIDAD Y EN COLOMBIA**

Tendríamos que remontarnos a los hallazgos arqueológicos pre-neolíticos para encontrar las primeras formas de interacción del hombre con los animales, de donde se confirmaría una dependencia milenaria que, a raíz de la domesticación, más bien pudiera llamarse de “interdependencia”, como quiera que desde la Revolución Neolítica hasta nuestros días se trata de una coevolución biológica de muchas especies animales y del mismo hombre.

De la caza furtiva y la pesca, se pasó pronto a la cría y el levante en condiciones de domesticación. Tener rebaños y animales de corral para llevar consigo en las largas jornadas migratorias del hombre primitivo, a la par con las semillas y frutos cosechados en sementeras, fue el impulso necesario para que el hombre diera el salto al pensamiento, a la cultura, al arte y a la ciencia. Tal vez no haya otra relación más virtuosa en la larga historia de la evolución del hombre en la Tierra que la mantenida con los animales.

Carne, huevos, leche, pieles, grasas, compañía, fuerza de tracción, son entre muchos otros los bienes y servicios derivados de los animales. Y el acervo de conocimientos se ha venido desarrollando desde antaño en numerosas culturas y lugares, dando lugar a lo que hoy conocemos como la profesión de la Zootecnia, del griego “zoon” y “tekhne”, la ciencia que se dedica al estudio del aprovechamiento de los animales domésticos, considerando su reproducción, desarrollo y utilización, en condiciones de garantizar su bienestar integral en las explotaciones pecuarias.

A principios del siglo XX, cuando la población colombiana era de apenas unos cinco millones de habitantes, los productos para la alimentación provenían exclusivamente de la agricultura campesina (*lato sensu*), realizada en pequeñas granjas con técnicas simples derivadas de la tradición indígena y española; eran entonces muy evidentes los problemas ligados a la salud animal que de varias maneras repercutían en la salud humana. Fue este uno de los intereses que llevaron a la creación por parte de la Gobernación de Antioquia de la Escuela de Agricultura Tropical y Veterinaria, ideada en el año 1911, pero formalizada por la Asamblea Departamental de Antioquia en 1914. Esta necesidad, conjuntamente con el interés por desarrollar la caficultura y el buen manejo de las granjas con sus hatos, avícolas, piaras y cultivos, permitieron conformar por primera vez para el país el programa profesional de Ingeniería Agronómica.

Pero lo que resulta realmente interesante de verificar en el plan de estudios de esa novel carrera, es la inclusión de seis asignaturas relacionadas con lo que hoy llamamos Zootecnia: Zoología, Animales de Corral (dos cursos), Zootecnia (dos cursos) y Tecnología (obtención y transformación de productos de origen animal), lo que equivaldría a un 15% de todo el pensum de la carrera. Es así como puede considerarse que el surgimiento de la Zootecnia en la actual Facultad de Ciencias Agrarias data de 1914, no obstante la creación formal de la carrera de Zootecnia y del Departamento de Producción Animal se haya dado el 2 de julio de 1962.

Habiendo llegado entonces a la efeméride notable de los 60 Años de creación de esta carrera en la Facultad, a la sazón la primera ofertada en el País y muy seguramente la primera en Latinoamérica, reconocemos en este proyecto de permanente evolución el talento y esfuerzo dedicado por los profesores de varias generaciones que han transitado por el Departamento de Producción Animal, teniendo como punto de partida a los fundadores: Lucio Rodríguez Galindo, considerado “Padre de la Zootecnia en Colombia”, a Samuel Posada Saldarriaga (exDecano)

y a Francisco Villegas Bernal. Los cientos de zootecnistas egresados, dispersos por toda Colombia y varios países del mundo, los actuales estudiantes y todos los importantes desarrollos en investigación contextualizada a las condiciones intertropicales de Colombia, son la materialización de un proyecto académico visionario que hoy sigue rindiendo frutos notables para el agro colombiano y para la ciencia.

El Primer Congreso de Producción Animal de Colombia UNAL2022, COPACO, “60 Años de la Zootecnia en Colombia”, reunido en el campus de la Facultad, en la ciudad de Medellín, Colombia, entre el 21 y 23 de julio de 2022, con la participación de expertos nacionales e internacionales y decenas de asistentes, ha sido la pausa apropiada para dar a conocer a los actores personales, empresariales e institucionales de la Zootecnia, los desarrollos y avances en las ciencias y técnicas que le son propias, y también la ventana propicia para mirar el futuro retador y prometedor que se abre cada día para las ciencias de la producción animal. Enhorabuena, el COPACO exalta la profesión que celebramos por sus 60 Años, con su origen virtuoso en la muy noble y centenaria Facultad de Ciencias Agrarias.

**GUILLERMO VÁSQUEZ VELÁSQUEZ**

Decano

Facultad de Ciencias Agrarias

---