

OBITUARIO

SAUL E. QUINTERO QUINTERO

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín en noviembre de 1961 con la tesis “*Comportamiento del Ganado Holstein en Antioquia*”. Ingresó como profesor al recién creado Departamento de Industria Animal en la misma Universidad, donde empezaba a desarrollarse la carrera de Zootecnia. Adelantó estudios de pos-grado en la Universidad de Michigan (USA), obteniendo el título de “Master of Science” en nutrición animal en Agosto de 1963. Regresa a su cátedra en la Universidad Nacional y de enero de 1970 a diciembre de 1972 realizó estudios en la Universidad de Nebraska – Lincon (USA) en el área de nutrición animal obteniendo el título “*Philosophiae Doctor*” con la tesis “*Animal response to sodium hydroxyde treated corn cobs when fed to ruminant*”. Regresó al país, permaneciendo dedicado a su cátedra hasta su muerte en el mes de diciembre de 1982.

Su permanente preocupación por la enseñanza de la nutrición le condujo a la superación de la “cátedra magistral” por la discusión de las ideas. Es ésta quizás su mayor contribución a la formación del profesional zootecnista. Fue su constante preocupación despertar en el estudiante un sentido crítico, inculcándole la necesidad de la racionalización de los fundamentos teóricos de la nutrición y del replanteamiento de las soluciones tradicionales a los problemas de ella.

Por su papel en el desarrollo de la Zootecnia en el país, en la formación de sus profesionales y por su labor investigativa, el Colegio de Médicos Veterinarios y de Zootecnistas de Antioquia –COLVEZA– le nombro “Zootecnista del Año” en 1981. En abril de 1982, el Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional de Colombia lo exalta a la calidad de “Profesor Emérito”.

Su aporte al conocimiento en el campo de la producción animal quedó plasmado, entre otros y además de los trabajos para optar a sus grados, en las siguientes investiga-

ciones experimentales (tesis de grado) y teóricas (seminarios) realizados bajo su dirección y orientación en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín:

Microelementos para el ganado de carne que vive en pastoreo en las diferentes regiones de Colombia. 1968. Vélez S., Gladys. Seminario.

Comportamiento de tres niveles de ramio (*Bohemeria nivea*) en el engorde de cerdos. 1969. Arroyave Q., John. Tesis de grado.

Respuesta de los lechones a la aplicación de vitamina B 12. 1970. Alzate O. Felix y Jaime Valencia J. Tesis de grado.

Alimentación práctica de cerdos con yuca. 1973. Moreno R., Luis F. y Ricardo Vélez E. Seminario.

Destete precoz y levante de machos de la raza holstein para utilización en la producción de carne. 1974. Restrepo O., Manuel y Alvaro J. Saldarriaga. Tesis de grado.

Madera y papel en la alimentación de rumiantes. 1974. Wadnipar, Rogelio. Seminario.

Biuret en la alimentación de rumiantes. 1974. Arango O., Jaime y Luis C. Villamizar. Seminario.

Desarrollo gastrointestinal en rumiantes. 1974. Castro, Eduardo y Jorge A. Vane-gas L.

Estudio preliminar en la utilización de concentrados suplementados al pasto imperial (*axonopus scoparius*) en conejas de cría. 1975. Bravo B., Luis F. Tesis de grado.

Utilización del frijol soya (*Glicine max* (L) Merrill) tratado con calor en la alimentación porcina. 1975. Yabur L., Abdo M. y Luis J. Zuluaga G. Tesis de grado.

Estudio preliminar sobre la incorporación de nitrógeno no protéico en ensilaje de pasto elefante (*Pennisetum purpureum* Sch) tratado con hidróxidos. 1975. Maya M., Orlando y Juan Cervera C. Tesis de grado.

Fertilización de praderas para la producción de leche. 1975. Moreno U., Alvaro y Leandro L. Chamorro T. Seminario.

Aflatoxinas en la alimentación animal. 1976. Mejía V., Juan G. y Carlos M. López V. Seminario.

Digestibilidad aparente *in vivo* del pasto brasileiro (*Phalaris arundinacea* L) en corderos africanos. 1976. Villamizar L., Luis C. y Jaime A. Escobar G. Tesis de grado.

Efecto de la rotación de potreros en el aumento de la carga por hectárea en corderos. 1976. Leal., Jorge A. y Carlos A. Rodríguez. Tesis de grado.

Alimentación a libre escogencia en pollos de engorde. 1977. Chaverra G., León D. Tesis de grado.

Digestibilidad aparente *in vivo* del pasto imperial (*Axonopus scoparius* (Fluegge) Hitch) con el empleo de corderos africanos. 1977. Tabares R., J. Emilio. Tesis de grado.

Alimentación de cerdos a libre escogencia. 1977. Cardona T., Aurelio de J. y J. Augusto Giraldo R. Tesis de grado.

Alimentación energético-proteica de cerdas gestantes y lactantes. 1977. Giraldo R., J. Augusto y Aurelio de J. Cardona T. Seminario.

Efecto de niveles altos de energía sobre la reproducción y engorde de conejos. 1978. Mora S., José D. y Juan G. Múnera O. Tesis de grado.

Efecto de la adición de sebo en la ración para cerdos lactantes. 1978. Cuéllar G., Andrés E. y Luis A. Vallejo O. Tesis de grado.

Comportamiento de cerdos en crecimiento con la adición de un nitrofurano y un antibiótico en la ración. 1978. Escobar J., Marco A. y Gustavo Burgos. Tesis de grado.

La vitamina A y los efectos de la suplementación sobre la reproducción en bovinos en el trópico. 1978. Jaramillo V., Carlos M. y Manuel F. Toro S. Seminario.

Procesamiento de la pulpa de café tendiente a mejorar su digestibilidad en rumiantes. 1970. Jorge I., Vanegas O. y Francisco Orozco D. Tesis de grado.

Producción de leche con base en algunas gramíneas tropicales en clima cálido. 1979. Escudero E., Francisco G. y Jorge H. Puerta G. Seminario.

Efecto de la sobrealimentación sobre el tamaño de la camada de cerdas primerizas. 1980. Bedoya G., Luis C. Tesis de grado.

Posible relación energía proteína en rumiantes. 1981. Penagos G., Oscar y Gerardo Pineda Q. Seminario.

- El cobre como aditivo en raciones para cerdos. 1981. Bernal, Clara I. Seminario.
- La hipomagnesemia tetánica y su posible incidencia en Colombia. 1981. Días G., Gloria M. y Ana C. Posada E. Seminario.
- Utilización de la gallinaza en la alimentación de rumiantes. 1981. Angulo C. Fanny. Seminario.
- Efecto de la suplementación de sal y fósforo a libre escogencia sobre la ganancia de peso en ganado cebú. 1982. Días G., Gloria M. y Ana C. Posada E. Tesis de grado.