

---

## Claudio Franco Chicco Ressia

Susmira Godoy

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Maracay, Venezuela

---



El doctor Claudio Chicco nació en Carmagnola (Turín), Italia, el 24 de octubre de 1933, nacionalizándose como venezolano en 1957.

Realizó sus estudios de primaria y secundaria en Italia, se graduó de Doctor en Medicina Veterinaria en la Universidad Central de Venezuela (1958), realiza luego estudios de Maestría en Ciencias (Nutrición y Estadística) en 1963 y Doctorado (Ph.D., en Bioquímica) en 1966, ambos en la Universidad de Florida, EUA.

Un científico excepcional que inició sus actividades de investigación en la Estación Experimental de Calabozo y posteriormente en Centro de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP) en Maracay.

Sus investigaciones, en el área de la Nutrición Animal, abarcaron los niveles básico y aplicado, dejando muchos aportes sustantivos al desarrollo ganadero del país, con grandes contribuciones en el avance del conocimiento científico y tecnológico.

Realizó estudios sobre el metabolismo y cinética mineral; utilización y metabolismo de fuentes proteicas en rumiantes; uso de materias primas tropicales en la alimentación animal; convalidación de los requerimientos nutricionales para bovinos de carne y leche en condiciones tropicales; efecto de la nutrición sobre el comportamiento reproductivo de rumiantes; valor nutritivo de las principales fuentes forrajeras tropicales; determinación de las deficiencias minerales en las regiones ganaderas de Venezuela; desarrollo de programas de suplementación estratégica bajo condiciones difíciles de alimentación de bovinos a pastoreo; y desarrollo e implementación de variadas técnicas experimentales en nutrición animal.

Sus contribuciones quedaron plasmadas en 173 artículos científicos y la presentación de más de 220 trabajos en congresos y seminarios nacionales e internacionales, y en varias monografías, capítulos de libros y artículos técnicos en el área de su especialidad. Fue invitado como experto en más de 35 congresos internacionales.

Por sus credenciales y experticia fue electo miembro del Programa de Promoción a la Investigación de CONICIT/FONACIT como PPI IV (máximo nivel) y del Programa de Estímulo al Investigador (PEI) categoría C (máximo nivel) y del Observatorio Nacional para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (ONCTI).

En su destacada carrera como investigador fue director del Instituto de Investigaciones Zootécnicas y luego el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias del INIA. En la Facultad de Ciencias Veterinarias (UCV) fue Coordinador de investigaciones y presidente de la Comisión de Postgrado.

---

Autor para la correspondencia [susmigodoy@gmail.com](mailto:susmigodoy@gmail.com)



En la docencia universitaria ascendió al escalafón de titular, dedicado a las áreas de pregrado y postgrado en nutrición y alimentación animal, siendo tutor de tesis de maestría y doctorado.

En el ámbito universitario fue miembro del Consejo Científico y Humanístico y de la Comisión Central de Estudios de Postgrado de la Universidad Central de Venezuela (UCV). En el Fondo (Instituto) Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP / INIA), fue miembro de la Junta Administradora y del Consejo Nacional de Investigaciones Agrícolas (CONIA), y, del Consejo General de la Fundación para la Ciencia y Tecnología del Estado Aragua, FUNDACITE ARAGUA.

En las actividades de asesoramiento científico y técnico actuó como consultor de organismos nacionales (Ministerio de Relaciones Exteriores, Fundación para la Investigación y Desarrollo Agroindustrial (CIEPE) y Proyectos de Desarrollo Tecnológico (PRODETEC), e internacionales (Organización de Estados Americanos – IICA- y Naciones Unidas –FAO-). En el sector privado: Grupo Guruciaga, Div. Alimentos POLAR (Promasa), Covegam (Asociación de Ganaderos) y PROINVISA (Producción Avícola).

En el ámbito científico agropecuario Latinoamericano fue electo, por votación uninominal por los países miembros, primero vicepresidente (1970-1972) y luego presidente de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (1973-1975), de la cual fue asesor vitalicio, así como miembro de la “International Union of Nutritional Sciences”, entre los años 1979 y 1985, y del Consejo de Asociación Mundial de Producción Animal, entre 1975 y 1978. En 1996 fue designado por la Organización de Estados Americanos O.E.A., miembro del Jurado para la elección del Premio Ciencias para las Américas.

Realizó actividades como editor de revistas científicas nacionales (Agronomía Tropical y Zootecnia Tropical) e internacionales (Memorias de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal / Archivos

Latinoamericanos de Producción Animal), así como miembro del comité editorial y árbitro de estas y otras revistas científicas.

Fue distinguido con varios reconocimientos, como el premio SIGMA XI de la “American Society to Promote Research in Science” por mejor investigación en la Universidad de Florida; Premio CONICIT mejor trabajo en Ciencias Biológicas; Premio Honor Mérito Científico de la Fundación Científica y Tecnológica de Aragua (FUNDACITE ARAGUA); Padrino de Promoción Médicos Veterinarios 1970/71; Premio Bolpriasven (mención Eduardo Mendoza G.); y condecoraciones: Andrés Bello, 2ª y 1ª Clase; Francisco de Miranda, 3ª Clase; Henry Pittier, 2ª. Clase; Dr. José María Vargas, 3ª Clase; Dr. José María Vargas, 1ª. Clase; Botón Honor al Mérito, Universidad Central de Venezuela; Andrés Bello, 1ª Clase.

Jubilado de la docencia universitaria (1986) continuó sus actividades docentes de postgrado y de investigación. Actuó como presidente del Comité Directivo, el Programa de Cooperación Agrícola MAC/PDVSA, para el mejoramiento integral de la producción ganadera de los llanos venezolanos, donde participaron 85 investigadores de Universidad Central de Venezuela (UCV), Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) y Fondo (Instituto) Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP/INIA). Al término de este programa asumió nuevamente la Dirección del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP).

El Dr. Chicco marcó una trayectoria como pionero en el campo de la nutrición animal en Venezuela. De su destacada trayectoria e indiscutible legado como investigador y académico, se le reconoce la búsqueda constante de la excelencia, con grandes aportes en pro del desarrollo del sector ganadero nacional e internacional. El Dr. Chicco, por demás, fue un excelente compañero de trabajo y amigo, un gran ser humano que quiso en demasía este país.

## Claudio Franco Chicco Ressia

Julio Garmendia

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, Maracay

Nació en Carmagnola, Turín, Italia el 24 de Octubre de 1933. Siendo niño (1939-1943) estuvo en Eritrea, Etiopía y Kenia, donde hizo estudios primarios. Entre 1943 y 1948 realizó estudios medios en Italia. Llegó a Venezuela en 1949 y tres años después, finalizó su bachillerato en Maracay, nacionalizándose como venezolano en 1957. Se gradúa como Doctor en Medicina Veterinaria de la XI Promoción de Médicos Veterinarios de la UCV en 1958. Inicia sus estudios de postgrado en la especialidad de Nutrición Animal y Estadística en la Universidad de Florida en 1962, bajo la tutoría del Dr. Clarence Ammermann. En 1966, obtiene el título de Philosophy Doctor en Nutrición y Bioquímica. En su tesis doctoral demostró la esencialidad del magnesio en la actividad celulolítica ruminal y su efecto sobre el consumo de rumiantes, trabajo que fue premiado por la Universidad de Florida.

Ingreso a la Facultad de Veterinaria en 1960. Fue jefe de Catedra y del Departamento de Producción Animal de la misma facultad. Coordinador de la Comisión de Investigación, miembro de la Comisión Científica del CDCH de la UCV, del Consejo Central de Estudios para Graduados y Coordinador del Postgrado de la Facultad de Veterinaria. En el lapso comprendido entre 1960 y 2016, fue Profesor de diferentes asignaturas, tanto en el pregrado como el postgrado de Producción Animal. Fue fundador del Postgrado en Producción Animal, Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias de la UCV donde coordinó y dictó las asignaturas Bioquímica, Nutrición de Rumiantes y de Vitaminas y Minerales. Se jubiló como profesor activo del pregrado en 1986, aunque continuó dictando cátedras en los postgrados hasta el año 2015.

Fungió como Médico Veterinario de la Estación Experimental de Calabozo y de la Sección de Zootecnia del Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA). Jefe de la Sección de Zootecnia del CIA. Jefe, Coordinador y Director del CENIAP (1977-1982). Consultor del Principal y Presidente de Ciencias de la Comisión del Agro, Presidente del Grupo de Agricultura. Miembro de

Subcomité de Agroindustria y Presidente del Comité de Planificación del Sector Agroindustrial y, Consultor de Polar.

Convenio PRODETEC-BID-ATAGROP. Presidente del Comité Directivo del Programa Síndrome Parapléjico, Convenio MAC-PDVSA en la que se desarrollaron arreglos tecnológicos, preventivos, nutricionales y sanitarios, validados en fincas ubicadas en los estados Bolívar, Monagas, Guárico y Apure y en las que se triplicaron las rentabilidades de esas unidades productivas en un lapso de 5 años.

Tuvo una excelente formación en Gerencia Estratégica, Participativa, Comunicacional (International Management Advice). Hizo innumerable cursos a nivel internacional en Planificación, Seguimiento y Evaluación de la Investigación Agropecuaria (PROCIANDINO, Ecuador). Fue miembro del Colegio de Médicos Veterinarios de Venezuela, de la Sociedad Venezolana de Zootecnistas y de la APUCV. Además, miembro de American Society of Animal Sciences, American Scientist, American Association for the Advance of Sciences y de ALPA.

Tuvo una participación muy destacada en el Consejo Nacional de Investigaciones Agrícolas (CONIA). Fue electo dos veces como miembro del CONIA, donde dirigió las comisiones de ganadería, educación y formación del personal y comisión delegada. Fue miembro suplente y principal del mismo organismo. Fue representante del CONIA entre la UCV y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) para la creación de las escuelas de Postgrado en Venezuela. Miembro Principal de la Junta Administradora del FONAIAP (1994). Miembro del Directorio del FONAIAP. Miembro del Consejo de Redacción de Veterinaria Tropical y Editor de Zootecnia Tropical.

Fue Consultor de la FAO en Nutrición Mineral en Panamá (dos veces) y de la situación de la Reproducción Bovina en Venezuela. Tuvo una destacada labor en el

CONICIT. Fue miembro Principal y Presidente de Ciencias de la Comisión del Agro, Presidente del Grupo de Agricultura. Miembro del Subcomité de Agroindustria y Presidente del Comité de Planificación del Sector Agroindustrial y, Consultor de Polar.

Se inició como vocal suplente de ALPA y Editor de la Sección de Nutrición en 1968. Vicepresidente en 1971 y Presidente Electo en 1973. Representante de ALPA ante la World Association of Animal Production (WAAP). Fue miembro del Consejo de la WAAP. En 1981 fue Editor en Jefe de las memorias de ALPA y en 1981, es nombrado Miembro Vitalicio del Consejo Consultivo de ALPA.

Durante toda su vida profesional recibió innumerables reconocimientos premios, distinciones y homenajes públicos y privados. Entre los más importantes caben mencionar: Miembro electo de las Sociedades Científicas americanas Alpha Zeta, Gamma Sigma Delta, Sigma Xi [fue ganador del Premio en 1967 como el mejor trabajo científico de todas las ciencias de la American Society for Promotion of Research in Science (por el trabajo del magnesio)] y Phi Kappa Phi. Fue miembro electo de WHO IS WHO IN SCIENCE. Dos certificados de Reconocimiento (1966 y 1972) del Estado de Florida. En 1971 Recibió la Promoción de Médicos Veterinarios “Dr. Claudio F. Chicco” de la FCV de la UCV.

También recibió las siguientes ordenes: en 1976, Andrés Bello; en 1977, Dr. José María Vargas; en 1980, Medalla de Plata para Inmigrantes que Honran a la Patria de Origen; en 1980 Francisco de Miranda; en 1981, Henry Pittier; Miembro Honorario de la Asociación Panameña de Nutrición Animal, Presidente Electo de la Consulta de Expertos de la FAO para el mejoramiento de la Eficiencia Reproductiva del ganado vacuno en América Latina (1977); Mención Honorífica “Día del Médico Veterinario” por CIFAIVE; Premio 1978 de Ciencias Biológicas del CONICIT para el mejor trabajo de Investigación Biológica; Profesor Homenajado Promoción Raúl Silvestri de la FCV de la UCV, 1981; Placa de Plata de ALPA por Distinguidos Servicios al Desarrollo de la Ganadería en América Latina, 1991; Coautor del trabajo ganador del Premio Leopoldo Izquierdo (Área Nutrición), FENAVI, 1992 ; Premio Honor al Mérito Científico 1993, Fundación de Ciencia y Tecnología de Aragón.

Asistió, como Ponente, a más de 70 Jornadas, Conven-

ciones, Seminarios, Simposios, Congresos, encuentros, talleres y reuniones nacionales todas relacionadas con la Producción Animal. Asistió como ponente a reuniones internacionales efectuadas en Edimburgo, Inglaterra, 1963; Atlanta, Georgia, USA, 1964; New Brunswick, USA, 1966; Chicago, USA, 1967; Maryland, USA, 1968; Lima, Perú, 1968; Cambridge, Inglaterra, 1968; Bogotá, Colombia, 1971; Madrid, España, 1972; Guadalajara, Méjico, 1973; Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, México, 1978; Panamá, 1977; Cuba 1979; Baden-Baden, Alemania, 1981; Moscow, Rusia, 1982; Santiago de Chile, 1983; Virginia, USA, 1985 y a otras conferencias Internacionales efectuadas en Venezuela. Fue delegado por Venezuela en numerosas reuniones técnico-científicas en producción animal.

Asistió, como Invitado Especial, Ponente, Conferencista, Comentarista o Relator a más de 40 reuniones internacionales alrededor de todo el mundo.

El Dr. Chicco, un hombre fuera de serie, de una infinita inteligencia, trabajo incansablemente para desarrollar a la agricultura nacional y latinoamericana. Nos llena de orgullo saber que es venezolano, investigador de nuestra ilustre Universidad y ejemplo de generaciones.

Su obra queda plasmada en más de 450 publicaciones científicas, tanto nacionales e internacionales, además de formación y motivación de un significativo grupo de estudiantes y profesionales

Sin embargo, su legado más importante fue su espíritu de investigador, conductor y jefe; que integró a su alrededor un equipo eficaz formado por gentes capaces con dotes de liderazgo y que crearon con él emisarios de compromiso y dedicación a la agricultura nacional e internacional. Su nombre debe ser sinónimo de progreso sobre bases científicas. Una vez decantada su obra todos coinciden en el valor de sus trabajos, en el inmenso aporte que ha dado, en el ejemplo de perseverancia, honestidad y respeto que refleja ese legado, y muy especialmente en su calidad de persona y de maestro.

Franco, como lo llamaban familiares y amigos, estuvo casado con Gianna Silvestri de Chicco. Tuvieron tres hijos, Patricia, Claudia (m. 1994) y Mauricio. Falleció en Maracay el 29 de julio del 2015.

