

Semblanza de Juan Carlos Ku Vera

Cursó la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia en la Universidad de Yucatán (1977-1982) y realizó estudios de maestría en nutrición animal (1982-1983) y doctorado en nutrición de rumiantes (1985-1988) en la Universidad de Aberdeen, Gran Bretaña con becas de El Consejo Británico y del CONACYT respectivamente. Realizó el postdoctorado (1990-1991) en metabolismo energético de rumiantes en el Instituto Nacional de Ciencia Animal en Tsukuba, Japón con una beca de la Agencia de Ciencia y Tecnología de dicho país. Se ha desempeñado como profesor en alimentación de rumiantes en las Universidades Autónomas de Chapingo, Tamaulipas y de Yucatán. Ha graduado a 6 estudiantes de licenciatura, 31 estudiantes de maestría en ciencias y 14 de doctorado en ciencias en diversas universidades y centros de investigación del país.

Entre 1995-1996 diseñó y puso en operación el primer doctorado en ciencias (agropecuarias) en la Universidad Autónoma de Yucatán, mismo que ha permanecido en el Padrón de Posgrados de Calidad del CONACYT desde su creación. Ha recibido apoyo económico para proyectos de investigación y desarrollo del CONACYT, la Fundación Produce Michoacán, la Internacional Atomic Energy Agency (IAEA), de la United States Agency for International Development (USAID) y del Molina Center for Energy and the Environment.

El Dr Ku ha recibido en estancias de investigación a más de cincuenta estudiantes nacionales y extranjeros. Ha impartido conferencias y cursos por invitación sobre alimentación de rumiantes en estados tales como: Michoacán, Baja California, Nuevo León, Veracruz, Colima, Quintana Roo, Tabasco, Zacatecas, Nayarit, Oaxaca, Chihuahua, Campeche, Chiapas, Estado de México, Aguascalientes, Guerrero, entre otros; y en países tales como: Estados Unidos, Alemania, España, Japón, Colombia, Cuba, Honduras, Nicaragua, Perú, entre otros. Ha publicado más de cincuenta artículos de investigación en revistas indizadas en JCR y ha publicado más de cien resúmenes en congresos sobre producción animal en México y en el extranjero. Funge como árbitro de artículos para revistas científicas nacionales e internacionales y como revisor de proyectos de investigación para el CONACYT y otros organismos internacionales.

Ha participado en la evaluación de más de cincuenta programas académicos de licenciatura y posgrado en ciencias agropecuarias en México para los CIEES, el CONEVET y el COMEAS. El Dr Ku organizó el VI Simposio Internacional sobre Nutrición de Herbívoros realizado en Méxio en el 2003, el evento más importante del mundo en dicha disciplina. El Dr Ku diseño, construyó y puso en operación las primeras cámaras de respiración para bovinos en México. Desde hace 20 años se desempeña como profesor-investigador en alimentación de rumiantes en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán en Mérida.

Distinciones: Es Investigador Nacional (II) por el Sistema Nacional de Investigadores y fue Presidente de la Sección Regional Sureste I de la Academia Mexicana de Ciencias. Es miembro de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), de la Academia Veterinaria Mexicana, de la Academia Mexicana de Ciencias y de la American Society of Animal Science (ASAS). Es actual Vice-Presidente de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA).