

Obtuvo su DVM en la Universidad Central de Venezuela (Maracay, Aragua) en el año 2003. Posteriormente trabajó en el Swine Diagnostic Laboratory (EDV) en la Universidad de Minnesota (St. Paul, MN) donde obtuvo su PhD en Ciencias Médicas Veterinarias (2008). Durante su doctorado tuvo como tutores a los doctores Carlos Pijoan y Thomas Molitor. En el año 2008 comenzó a trabajar en el Institute for Genomic Biology de la Universidad de Illinois (Urbana-Champaign, IL) para obtener su pos-doctorado. Actualmente pertenece al grupo de investigaciones porcinas de la Universidad de Minnesota. Sus actuales campos de investigación son la salud porcina, con especial atención a las enfermedades respiratorias bacterianas, el desarrollo de sistemas de diagnóstico contra mycoplasmas patógenos que afectan a los animales y los estudios sobre la persistencia de este microorganismo en los animales afectados, la epidemiología, el control de la erradicación de Mycoplasmas patógenos y el estudio de la microbiota intestinal como modulador de la respuesta inmune.

Honors:

- Student Bursary, 20th Congress of the International Pig Veterinary Society. Durban, South Africa, 2008.
- Travel Award, College of Veterinary Medicine, University of Minnesota, 2008.
- Grant Writing Competition, College of Veterinary Medicine, University of Minnesota Spring 2007.
- Young's Person Bursary, 19th Congress of the International Pig Veterinary Society. Copenhagen, Denmark, 2006.
- Travel Award, College of Veterinary Medicine, University of Minnesota, 2006.
- Young's Person Bursary, 18th Congress of the International Pig Veterinary Society. Hamburg, Germany, 2004
- Grant Writing Competition, College of Veterinary Medicine, University of Minnesota, Spring 2004.