

JENNY JOVANA CHAPARRO GUTIÉRREZ

M.V. | M.Sc. | Dr.Sc.



Datos personales

Dirección institucional: Carrera
75 No 65-87, Bloque 47 – 241
Medellín

Teléfono: 2191923

E-mail:
jenny.chaparro@udea.edu.co

Cédula de Ciudadanía:
52.334.464 de Bogotá

Matricula profesional: 05640
COMVEZCOL

Grupo de Investigación CIBAV:
<https://goo.gl/DH78eG>

Publicaciones

- **Google Scholar:**
<https://scholar.google.com/citations?user=LNdQsc4AAAAJ&hl=es>
- **ORCID:**
<https://orcid.org/0000-0002-2750-0721>
- **Loop:**
<https://loop.frontiersin.org/people/924571/overview>
- **Scopus Author ID:**
46461074100
- **Grupo de Investigación CIBAV:**
<https://goo.gl/DH78eG>

Datos académicos

2005 - 2011 | **Doctorado en Ciencias - Química.** Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias, Departamento de Química.

Línea de investigación: Estudio de la proteólisis específica en *Giardia intestinalis*

Fecha de grado: 28 de julio de 2011

Proyecto de tesis doctoral: Estudio de la Vía Ubiquitina - Proteosoma en *Giardia intestinalis*

Tutor: Moisés Wasserman Lerner Ph.D.

1999 - 2003 | **Maestría en Ciencias - Salud Animal.** Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Línea de investigación: Microbiología y Epidemiología

Fecha de grado: 2 de octubre de 2003

Tesis: Evaluación de la capacidad infectiva de una cepa de campo del virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina en terneros.

Tutora: Gloria Consuelo Ramírez Ph.D.

1993 - 1998 | **Medicina Veterinaria.** Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, sede Bogotá.

Fecha de grado: 18 de diciembre de 1998

Tesis: Relación de la mastitis subclínica en vacas cebú Brahman con el peso de los terneros.

Méritos y distinciones

- **Ganadora del Danida Fellows Networkers Grant 2024.** Danida Fellowship Centre and the Ministry of Foreign Affairs of Denmark.
- **Profesora Honoraria de la Universidad Nacional de Colombia 2023.** Consejo de sede Bogotá. Universidad Nacional de Colombia. Resolución 656 de 2023.
- **Reconocimiento Mujer Épica - Categoría Mujer Científica 2022.** Revista Level, Colombia. Noviembre de 2022.
- **Medalla de Oro Francisco José de Caldas a la Excelencia Universitaria - Universidad de Antioquia.** Resolución Académica No 3632 del 21 de septiembre de 2022.
- **Reconocimiento a la Investigación.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia. Julio de 2022.
- **Reconocimiento a la Excelencia Docente.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia. Julio 2022.
- **Ganadora de Fellowship Fogarty - NIH. Visitante Científica en el Departamento de Patología de la Universidad de Texas Medical Branch.** Galveston National Laboratory. Abril a septiembre de 2022.
- **Beca anual U.S. Poultry & Egg Harold E. Ford Foundation.** Programa internacional de profesores y estudiantes. Feria Internacional de Producción y Procesamiento (IPPE). Atlanta, Georgia, USA. 2018, 2019, 2020, 2022, 2023 y 2024.
- **Eminencia Científica en Ciencias Veterinaria y Ciencias Biomédicas.** Departamento de Agricultura USDA, USA. Junio de 2020.
- **Beuario DANIDA.** Gobierno de Dinamarca - Especialización en One Health - University of Copenhagen. 2019.
- **One Voice for Equality - Colombia.** Campaña "La cara de nuestras científicas". Versión 2019.
- **Beca de viaje - Avian Immunology Research Group - AIRG.** University of Oxford, UK. 2018.
- **Premio John Reynolds por el trabajo con mayor relevancia para conservación e investigación de manatíes.** XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos. Lima Perú. Noviembre de 2018.
- **Beca Latin American Scholars Award.** 35th National Scientific Meeting of the Society which is to be held at Virginia Tech, Blacksburg, Virginia. Junio 18 - 22 de 2016.
- **Mención de honor al mejor póster. Primer mini simposio de proyectos integrados.** Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia. Octubre de 2014.
- **Beca de viaje y asistencia - American Society of Parasitologist.** Colorado - Springs, USA, 2010.
- **Beca de viaje - Protist 2008 Conference, International Society of Protistologist.** 2008.
- **Beca de Investigación - UTSouthwestern Medical Center.** Dallas. TX USA. 2007.
- **Beca estudiantes sobresalientes para estudios de postgrado.** Universidad Nacional de Colombia. 1999 - 2003.
- **Mención de Honor Acovez.** 1999.
- **Mejor Egresado de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.** Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 1998.

Otros cursos y entrenamientos

- **Entrenamiento en Laboratorio de Referencia para Parásitos de Europa y Laboratorio de Referencia Mundial para *Trichinella* spp.** Roma, Italia | Julio 1 - 5 de 2024
- **Profesora invitada.** Universidad de la República de Uruguay, Montevideo. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia | Junio - julio de 2022
- **Científica visitante, Laboratorio BSL-3 training.** Galveston National Laboratory, University of Texas Medical Branch, USA | Abril - septiembre de 2022
- **Postgraduate specialization in One Health.** University of Copenhagen, Denmark | Marzo 4 - Abril 5 de 2019
- **Entrenamiento, Istituto Superiore di Sanita, Laboratorio de Referencia para Parásitos de Europa.** Roma, Italia | Abril 9 - 20 de 2018
- **Entrenamiento en el diagnóstico y la evaluación de resistencia a anticoccidiales.** University of Georgia, USA | Julio 12 al 23 de 2017

Otros cursos y entrenamientos

- **Entrenamiento en la identificación de helmintos.** Universidad de Cornell USA | 2016
- **Entrenamiento e investigador visitante, Laboratorio de Referencia para Parásitos de Europa.** Istituto Superiore Di Sanita. Italia, Roma | Julio 2016 / Febrero - Marzo de 2014
- **Investigador visitante, Laboratory of Virology.** The Pirbright Institute Compton UK | 2015
- **Entrenamiento, Poultry Research Disease Center. Avian Pathology.** Universidad de Georgia. Escuela de Medicina Veterinaria | Junio 2015
- **Entrenamiento en técnicas de diagnóstico de resistencia a acaricidas en *Rhipicephalus microplus*.** USDA - ARS, Cattle Fever Tick Research Laboratory, USA | Diciembre de 2013
- **Entrenamiento en técnicas de diagnóstico de parasitología, coprología y moleculares.** Laboratory of Parasitology, University of Georgia USA, School of Veterinary Medicine | Abril de 2013.

Cursos de capacitación docente

Diploma en pedagogía y didáctica universitaria.

Programa de Desarrollo Docente. Universidad de Antioquia | Abril a junio de 2011. Intensidad 160 horas.

Aprendizaje basado en problemas.

Programa de Desarrollo Docente. Vicerrectoría de Docencia, Universidad de Antioquia | 13 de marzo y 3 - 29 de mayo de 2003. Intensidad 30 horas.

Didácticas activas. Vicerrectoría de docencia. Programa de desarrollo docente. Universidad de antioquia. 2003.

Integración de tecnologías a la docencia.

Programa de Desarrollo Docente. Vicerrectoría de Docencia, Universidad de Antioquia | 19 de abril - 7 de junio de 2004. Intensidad 60 horas.

Trayectoria en la Universidad de Antioquia

Profesora vinculada | Enero 27 de 2003

Concurso Público de Méritos, Universidad de Antioquia 200 años.

Editora | 2010 - 2012

Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, área de Medicina Veterinaria. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/rccp>.

Coordinadora Laboratorio de Parasitología Veterinaria | 2010 - Actual

Escuela de Medicina Veterinaria.

Coordinadora del Comité de Currículo | 2011 - 2013

Líder del proceso de transformación curricular de la versión III a la versión IV del Programa de Medicina Veterinaria.

Profesora Asistente | Agosto 1 de 2012

Ingreso en el escalafón docente.

Miembro del Comité de Currículo | 2013 - 2016

Escuela de Medicina Veterinaria.

Representante Profesoral | 2014 / 2018

Ante el Comité de la Escuela de Medicina Veterinaria.

Cofundadora y coordinadora del Grupo CIBAV | 2014 - 2015

Grupo de investigación Cibav - Centro de Investigaciones Básicas y Aplicadas en Veterinaria, categoría C actualmente.

Directora Técnica del Laboratorio de Parasitología Especial | 2015 - Actual

Laboratorio de la Unidad de Diagnóstico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Único laboratorio autorizado por el INVIMA para diagnóstico de *Trichinella* spp. en Colombia.

Directora Científica de la Unidad de Diagnóstico | Junio de 2017 - Octubre de 2021

Facultad de Ciencias Agrarias.

Directora de la Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias | Noviembre de 2021 - Actual
Publindex B.

Jefa del Centro de Investigaciones | Noviembre de 2021 - Marzo 2022 / Octubre 2022 - Actual
Facultad de Ciencias Agrarias.

- **Epidemiología de *Toxoplasma gondii* en venados en México.** García-Nolasco DP, Romero-Salas D, Chaparro-Gutiérrez JJ, Cruz-Romero A. 2024. Bioagrociencias 17 (1): 74-79. <http://doi.org/10.56369/BAC.5501>.
- **Mycotoxins and Coccidiosis in Poultry - Co-occurrence, Interaction, and Effects.** Luis-Miguel Gómez-Osorio, Marko Vasiljevic, Jog Raj, Jenny Jovana Chaparro-Gutiérrez, Sara López-Osorio. Review Front. Vet. Sci. - Veterinary Infectious Diseases. 2024. <http://doi.org/10.3389/fvets.2024.1387856>
- **Effect of selenium on physiological and reproductive parameters in males of the catfish *Sorubim cuspidatus*.** Jenny Hoya-Flórez, Victor Atencio-García, Mariana Gutiérrez-Espinosa, Ana Estrada-Posada, Jenny Chaparro-Gutiérrez, Jonny Yepes-Blandón. Aquaculture Reports, Volume 35, 2024, 102013, ISSN 2352-5134. <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2024.102013>.
- **The Frequency of Porcine Cysticercosis and Factors Associated with *Taenia solium* Infection in the Municipality of Tuchín - Córdoba, Colombia.** Arango-Londoño, M. M., López-Osorio, S., Rojas-Bermudéz, F., & Chaparro-Gutiérrez, J. J. (2024). Pathogens (Basel, Switzerland), 13(4), 311. <https://doi.org/10.3390/pathogens13040311>
- **Frequency of *Giardia* spp. and *Cryptosporidium* spp. in domestic and captive wild animals in the north of Veracruz, Mexico.** Alarcón-Zapata, Antonio M, Romero-Salas, Dora, Chaparro-Gutiérrez, Jovana J, González-Hernández, Milagros, Ojeda-Chi, Melina M and Serrano-Solís Arturo, 2023. Pak Vet J, 43(4): 814-818. <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.102>
- **Gestational monitoring in buffalo females: detection of *Neospora caninum* by PCR.** Reyes-Sandoval RM, Romero-Salas D, Chaparro-Gutiérrez JJ, Cruz-Romero A, López-Hernández KM, Lammoglia-Villagómez MÁ, González-Hernández M, Alarcón-Zapata MA, Vergara-Reyes RI. Anim Reprod. 2023;20(4): e20230052. <https://doi.org/10.1590/1984-3143-AR2023-0052>
- **First isolation of *Rickettsia amblyommatis* from *Amblyomma mixtum* in Colombia.** Chaparro-Gutiérrez, J.J., Acevedo-Gutiérrez, L.Y., Mendell, N.L. et al. Parasites Vectors 16, 332 (2023). <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05950-7>
- **Neglected zoonotic helminthiasis in wild canids: new insights from South America.** Uribe Manuel, Brabec Jan, Chaparro-Gutiérrez Jenny J and Hermosilla Carlos. Front. Vet. Sci. 10:1235182. 2023 <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1235182>
- ***Trypanosoma evansi* in Horses from Colombia - Associated Infection Factors.** Arlex Rodríguez-Durán, Julián David-Muñoz, Sara López-Osorio, Jenny Jovana Chaparro-Gutiérrez & Jesús Alfredo Cortés-Vecino. Acta Scientiae Veterinariae, 2023. 51(Suppl 1): 896. <https://doi.org/10.22456/1679-9216.131581>
- **Occurrence of *Eimeria* spp. in Wayúu goat herds in the Municipality of Maicao, La Guajira, Colombia.** María Isabel García-Álvarez, Jeffer Leonardo Navarro-Ruiz, Juliana González-Obando, Sara López-Osorio, Carlos A. Rojas-Arbeláez, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez. Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, Volume 44, 2023, 100914, <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100914>
- **Detección y caracterización del virus de la anemia infecciosa aviar en Colombia.** Folleco-Villarreal, E. L., Piedrahita, D., Usme-Ciro, J. A., Ramírez-Nieto, G. C., & Chaparro-Gutiérrez, J. J. 2023. Revista MVZ Córdoba, 28(2), 2023. <https://doi.org/10.21897/rmvz.2835>
- **Multidrug-resistant *Salmonella* spp. in fecal samples of pigs with suspected salmonellosis in Antioquia, Colombia, 2019-2021.** Vidal JL, Clavijo V, Castellanos LR, Kathiresan J, Kumar AMV, Mehta K, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez. Rev Panam Salud Publica. 2023; 47: e46. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.46>
- **From Understanding the Immune Response against Coccidiosis to the Use of *Coccidia* Vaccines.** Luis-Miguel Gómez-Osorio, Ben Dehaeck, Carlos Cuello, Jenny-Jovana Chaparro-Gutiérrez and Sara Lopez-Osorio. Poultry Farming - New Perspectives and Applications. Published: March 16th, 2023. <https://doi.org/10.5772/intechopen.110611>
- **Parásitos gastrointestinales en ungulados silvestres del Norte de Veracruz.** Alarcón Zapata, M. A., Romero Salas, D., Ojeda Chi, M. M., Chaparro Gutiérrez, J., & Serrano Solis, A. Revista Biológico Agropecuaria Tuxpan, (2023) 10(2), 202-211. <https://doi.org/10.47808/revistabioagro.v10i2.444>
- **Presence of *Spirometra mansoni*, causative agent of sparganosis, in South America.** Brabec J, Uribe M, Chaparro-Gutiérrez JJ, Hermosilla C. Emerg Infect Dis. 2022 Nov. <https://doi.org/10.3201/eid2811.220529>
- **Glycolysis, monocarboxylate transport, and purinergic signaling are key events in *Eimeria bovis*-induced NETosis.** Conejeros I, López-Osorio S, Zhou E, Velásquez ZD, Del Río MC, Burgos RA, Alarcón P, Chaparro-Gutiérrez JJ, Hermosilla C and Taubert A (2022) Front. Immunol. 13:842482. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.842482>
- **Nationwide Seroprevalence Survey of *Angiostrongylus vasorum*-Derived Antigens and Specific Antibodies in Dogs from Colombia.** Uribe, M.; Segeritz, L.; Schnyder, M.; Taubert, A.; Hermosilla, C.; López-Osorio, S.; Góngora-Orjuela, A.; Chaparro-Gutiérrez, J.J. Microorganisms 2022,10,1565. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10081565>
- **Activity of the *Giardia intestinalis* proteasome during encystation and its connection with the expression of the cyst wall protein 1 (CWPI).** Magda E. Alvarado, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Eliana P. Calvo, Luisa F. Prada, Moisés Wasserman. Acta Tropica 225 (2022) 106183. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106183>
- **High antimicrobial resistance in *Salmonella* spp. and *Escherichia coli* isolates from swine fecal samples submitted to a veterinary diagnostic laboratory in Colombia.** Mantilla JF, Villar D, Gómez-Beltrán DA, Vidal JL, Chaparro-Gutiérrez JJ. Rev Colomb Cienc Pecu 2022; 35(1): 26-35. <https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v35n1a03>

- **Chicken Coccidiosis: From the Parasite Lifecycle to Control of the Disease.** Mesa-Pineda C, Navarro-Ruiz JL, López-Osorio S, Chaparro-Gutiérrez JJ and Gómez-Osorio LM (2021) *Front. Vet. Sci.* 8:787653. <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.787653>
- **Serosurveillance and risk factors for *Neospora caninum* infection in water buffaloes (*B. bubalis*) from central and southern Mexico.** José Luis Salguero-Romero, Dora Romero-Salas, Anabel Cruz-Romero, Miguel A. Alonso-Díaz, Mariel Aguilar Domínguez, Sokani Sánchez-Montes, Miguel A. Lammoglia-Villagómez, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Luisa Nogueira-Domingues, Adalberto A. Pérez-de León, J.P. Dubey. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 26 (2021) 100631. <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100631>
- **Parasites Circulating in Wild Synanthropic Capybaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*): A One Health Approach.** Manuel Uribe, Carlos Hermosilla, Arlex Rodríguez-Durán, Juan Vélez, Sara López-Osorio, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, and Jesús A. Cortés-Vecino. *Pathogens* 2021,10,1152. <https://doi.org/10.3390/pathogens10091152>
- **Intestinal Parasites of Neotropical Wild Jaguars, Pumas, Ocelots, and Jaguarundis in Colombia: Old Friends Brought Back from Oblivion and New Insights.** Manuel Uribe, Esteban Payán, Jan Brabec, Juan Vélez, Anja Taubert, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez and Carlos Hermosilla. *Pathogens* 2021, 10, 822. <https://doi.org/10.3390/pathogens10070822>
- **Survey of coccidia on commercial broiler farms in Colombia: frequency of *Eimeria* species, anticoccidial sensitivity, and histopathology.** C. Mesa, L. M. Gómez-Osorio, S. López-Osorio, S. M. Williams, and J.J. Chaparro-Gutiérrez. *Poultry Science*. Volume 100, Issue 8, August 2021, 101239. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2021.101239>
- **Identification of ecto and endoparasites in domestic pigeons (*Columba livia*) from the urban area of Villavicencio, Meta, Colombia.** Harvey A. Walteros-Casas, María C. Hernández-Martínez, Agustín Góngora-Orjuela, Jorge L. Parra-Arango, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez. *Revista MVZ Córdoba* Vol 25 No 3, June 2021. <https://doi.org/10.21897/rmvz.2157>
- **Serological frequency of *Neospora caninum* in Livestock Production Units in central Veracruz, Mexico.** Raúl Reyes-Sandoval; Dora Romero-Salas; Anabel Cruz-Romero; Jenny Chaparro-Gutiérrez; Miguel Lammoglia-Villagómez; Karla López-Hernández; Juan Ojeda-Carrasco. *Revista MVZ Córdoba* Vol 25 No 3, May, 2021. <https://doi.org/10.21897/rmvz.2135>
- **Nutrition and Poultry Coccidiosis: Causes, Consequences and Current Strategies to Modulate the Disease.** Luis-Miguel Gómez-Osorio, Jenny-Jovana Chaparro-Gutiérrez and Sara López-Osorio. *Advances in Poultry Nutrition Research*. March 2021. <https://doi.org/10.5772/intechopen.96995>
- ***Aelurostrongylus abstrusus* Infections in Domestic Cats (*Felis silvestris catus*) from Antioquia, Colombia.** Sara López-Osorio, Jeffer Leonardo Navarro-Ruiz, Astrid Rave, Anja Taubert, Carlos Hermosilla and Jenny J. Chaparro-Gutiérrez. *Pathogens* Issue 3 Vol 10, 2021. <https://doi.org/10.3390/pathogens10030337>
- **Multilocus genotyping of *Giardia intestinalis* in pet dogs of Medellín Colombia.** Paula C. Hernández, Liliana Morales de la Pava, Jacqueline Chaparro-Olaya, Sara López-Osorio, Anderson López-Arias, Jenny Jovana Chaparro-Gutiérrez. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 23 (2021) 100520. <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100520>
- **Overview of Poultry *Eimeria* Life Cycle and Host-Parasite Interactions.** Sara López-Osorio, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez and Luis M. Gómez-Osorio. *Frontiers in Veterinary Science* 03 July 2020 Volumen 7, No 384. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00384>
- **Prevalence of *Toxocara* spp. in dogs and cats in South America (excluding Brazil).** Sara López-Osorio, Felipe Penagos-Tabares, Jenny Jovana Chaparro-Gutiérrez. *Advances in Parasitology*, Volumen 109 Capitulo 34. 2020. Elsevier. ISSN 0065-308X. <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2020.01.029>
- **Interpretation of the larval immersion test with ivermectin in populations of the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* from Colombian farms.** Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, David Villar, David J. Schaeffer. *Ticks and Tick-Borne Diseases*, Volume 11, Issue 2, March 2020, 101323. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101323>
- **Resistance profile and molecular characterization of pyrethroid resistance in a *Rhipicephalus microplus* strain from Colombia.** D. Villar, M. Klafke, Rodríguez-durán A, Bossio F, Miller R, Pérez de León A, Cortés-vecino J A and Chaparro-Gutiérrez JJ. *Medical and Veterinary Entomology* (2020) 34, 105–115. <https://doi.org/10.1111/mve.12418>
- **Optimized excystation protocol for ruminant *Eimeria bovis*- and *Eimeria arloingi*-sporulated oocysts and first 3D holotomographic microscopy analysis of differing sporozoite egress.** Sara López-Osorio, Liliana M.R.Silva, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Zahady D.Velásquez, AnjaTaubert, Carlos Hermosilla. *Parasitology International*. Volume 76, June 2020, 102068. <https://doi.org/10.1016/j.parint.2020.102068>
- **Epidemiological survey and risk factor analysis on *Eimeria* infections in calves and young cattle up to 1 year old in Colombia.** S. Lopez-Osorio, D. Villar & K. Failing & A. Taubert & C. Hermosilla & J. J. Chaparro-Gutierrez. *Parasitology Research*, November 2019. <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06481-w>
- **Molecular detection of Marek's disease virus in feather and blood samples from young laying hens in Colombia.** S. López-Osorio, D. Villar, D. Piedrahita, G. Ramírez-Nieto, V. Nair, S. Baigent, J. Chaparro-Gutiérrez. *Acta Virologica*. 63: 380 - 391, 2019. https://doi.org/10.4149/av_2019_402

- ***Giardia* is the most prevalent parasitic infection in dogs and cats with diarrhea in the city of Medellín, Colombia.** Anderson López-Arias, David Villar, Sara López-Osorio, Daniela Calle-Vélez, Jenny Jovana Chaparro-Gutiérrez. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. 18 (2019). <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2019.100335>
- **The invasive giant African snail *Lissachatina fulica* as natural intermediate host of *Aelurostrongylus abstrusus*, *Angiostrongylus vasorum*, *Troglostrongylus brevior*, and *Crenosoma vulpis* in Colombia.** Felipe Penagos-Tabares, Malin K. Lange, Juan Velez, Jörg Hirzmann, Jesed Gutiérrez-Arboleda, Anja Taubert, Carlos Hermosilla, Jenny J. Chaparro Gutierrez. *PLOS Neglected Tropical Diseases* | April 19, 2019. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0007277>
- **Presence of *Paragonimus* species within secondary crustacean hosts in Bogotá, Colombia.** Gillian Phillips, David M Hudson, Jenny J Chaparro-Gutiérrez. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*. 2019; 32(2):150-157. <https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v32n2a08>
- **Challenges in the diagnosis and control of Marek's disease virus in Colombia.** Sara Lopez O, David Villar A, Jenny Chaparro. *Journal MVZ Cordoba*. 2019; 24(1):7157-7165. <https://doi.org/10.21897/rmvz.1604>
- **Concomitant in vitro development of *Eimeria zuernii*- and *Eimeria bovis*- macromeronts in primary host endothelial cells.** Sara López-Osorio, Liliana M.R. Silva, Anja Taubert, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Carlos R. Hermosilla. *Parasitology International* 67(2018) 742-750. <https://doi.org/10.1016/j.parint.2018.07.009>
- **A preliminary survey of *Trichinella* spp. in pigs raised under controlled housing conditions in Colombia: 2014–2016.** Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Edoardo Pozio, María A. Gómez-Morales, Anderson López, Jaime Mejía, Corina Zambrano, Diego Piedrahita and David Villar. *Parasite* 25, 18 (2018). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5892176/>
- **Haemonchosis in a Brahman calf in the high tropics of the Antioquian Northeast.** David Villar, Sara López-Osorio, Aura María Giraldo-Zuluaga, Leonardo Navarro, Jenny J Chaparro-Gutiérrez. *Rev. CES Med. Zootec*. 2018; Vol 13 (2): 173-183. <https://revistas.ces.edu.co/index.php/mvz/article/view/4754>
- **Cross-sectional study of 13 *Leptospira* serovars in cows in a Colombian dairy region.** Marta Olivera; Jenny J Chaparro; Yanira Chaparro; Diego Piedrahita; Jorge Fernández-Silva; Julián Londoño; Luis G Palacio; Nicolás Ramírez-Vásquez; David Villar. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*. 2018; 31(1):10-16. <http://hdl.handle.net/10495/10677>
- ***Angiostrongylus vasorum* and *Aelurostrongylus abstrusus*: Neglected and underestimated parasites in South America.** Felipe Penagos-Tabares, Malin K. Lange, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Anja Taubert and Carlos Hermosilla. *Parasites & Vectors*. 11(1):208. 2018. In England. Language: English. <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2765-0>
- **Regional report on *Angiostrongylus vasorum* in Colombia: Genetic similarity to European lineage.** M.K. Langea, F. Penagos-Tabares, J. Vélez, J. Gutiérrez, J. Hirzmann, J.J. Chaparro-Gutiérrez, Diego Piedrahita, A. Tauberta, C. Hermosilla. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. 13: 21-23. 2018. In the Netherlands. Language: English. <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2018.03.004>
- **Occurrence of endoparasites in wild Antillean manatees (*Trichechus manatus manatus*) in Colombia.** J. Vélez, J. Hirzmann, M.K. Lange, J.J. Chaparro-Gutiérrez, A. Tauberta, C. Hermosilla. *IJP: Parasites and Wildlife* 7 (2018) 54-57. <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2018.01.006>
- **Prevalence of gastrointestinal parasites in equines and associated risk factors in several areas of Antioquia.** Jenny J. Chaparro-Gutiérrez, Nicolás F. Ramírez-Vásquez, Diego Piedrahita, Alejandro Strauch, Alfredo Sánchez, Julio Tobón, Martha Olivera-Angel, Diego Ortiz-Ortega, David Villar-Argaiz. *Rev. CES Med. Zootec*. 2018. Vol 13 (1): 7-16. <http://dx.doi.org/10.21615/cesmvz.13.1.1>
- **Prevalence of *Babesia caballi*, *Theileria equi* and Trypanosomiasis and analysis of risk factors in horses of Antioquia, Colombia.** Alejandro Strauch, Viviana Castillo Vanegas, Diego Piedrahita, Jenny Chaparro, David Villar, Alfredo Sánchez, Julio Tobón, Diego Ortiz Ortega, Nicolás Ramírez, Martha Olivera-Angel. *Rev. U.D.C.A Act. & Div. Cient.* 21(2), julio-diciembre, 2018 <https://doi.org/10.31910/rudca.v21.n2.2018.976>
- **Multi-drug resistant *Haemonchus contortus* in a sheep flock in Antioquia, Colombia.** Jenny J. Chaparro, David Villar, Jose D.Zapata, Sara López, Sue B. Howell, Anderson López, Bob E. Storey. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 10 (2017) 29–34. <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2017.07.005>
- **Molecular characterization of Marek's Disease Virus in a poultry layer farm from Colombia.** Sara López-Osorio, Diego Piedrahita, Maria A. Espinal-Restrepo, Gloria C. Ramírez-Nieto, Venugopal Nair, Susan M. Williams, Susan Baigent, César Ventura-Polite, Diego A. Aranzazu-Taborda, and Jenny J. Chaparro-Gutiérrez. *Poultry Science Journal*; 2017. <https://doi.org/10.3382/ps/pew464>
- **Aspectos importantes de la Cisticercosis Porcina y perspectivas de diagnóstico en Colombia.** Jenny J Chaparro-Gutiérrez, Estefanía Duque Rojas; María A Gómez Cadavid; Diego A Molano Gutiérrez, Diego Piedrahita. *Revista PorkColombia*; ISSN 0122 - 4220; 22 - 28; 2016. <https://www.miporkcolombia.co/wp-content/uploads/2018/06/219.pdf>

- ***In vitro* resistance to topical acaricides of the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* from four regions of Colombia.** David Villar, Jessed Gutiérrez, Diego Piedrahita, Arlex Rodríguez-Durán, Jesús A. Cortés-Vecino, Agustín Góngora-Orjuela, Nicolás Martínez, Jenny J. Chaparro-Gutiérrez. Rev. CES Med. Zootec. 2016; Vol 11 (3): 58-70. <http://dx.doi.org/10.21615/cesmvz.11.3.6>
- ***Neospora caninum* serostatus in dairy cattle of the Northern plains of Antioquia, Colombia.** Jenny Chaparro G, Martha Olivera A, Nicolás Ramírez V, David Villar A, Jorge Fernández S, Julián Londoño P, Luis Palacio B. Rev.MVZ Córdoba 21(3):5577-5583, 2016. ISSN: 0122-0268. <https://doi.org/10.21897/rmvz.832>
- **Survey of gastrointestinal parasites, liver flukes and lungworm in feces from dairy cattle in the high tropics of Antioquia, Colombia.** Jenny J. Chaparro, Nicolás F. Ramírez, David Villar, Jorge A. Fernández, Julián Londoño, Camila Arbeláez, Laura López, Mónica Aristizábal, Jaime Badel, Luis G. Palacio, Martha Olivera. Parasite Epidemiology and Control. Volume 1, Issue 2, June 2016, Pages 124–130. <https://doi.org/10.1016/j.parepi.2016.05.001>
- **Seroprevalence and risk factors of several bovine viral diseases in dairy farms of San Pedro de los Milagros, Antioquia, Colombia.** Nicolás Fernando Ramírez Vásquez, MV, MSc, Dr. Anim. Sci; David Villar Argaiz MV, PhD; Jorge Arturo Fernández Silva, MV, MSP, Dr. Med Vet Julián Londoño Pino, MV Jenny Jovana Chaparro Gutiérrez, MV, MSc, Dr. Sci, Martha Eufemia Olivera Ángel MV, Dr Sc.Agr. Revista CES Medicina Veterinaria y <http://revistas.ces.edu.co/index.php/mvz/article/view/3814>
- **Ivermectin resistance of three *Rhipicephalus microplus* populations using the larval immersion test.** David Villar, Jonatan Puerta, Anderson López and Jenny Chaparro. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. Vol 29. Enero de 2016. <http://hdl.handle.net/10495/8056>
- **La inmunodepresión subclínica, un problema importante en los sistemas de producción avícola.** Lopez, S, Piedrahita D, Aranzazu, D, Williams S and Chaparro J. Vol51, marzo de 2015. <http://www.amevea.org/wpcontent/uploads/2015/05/plumazos51.pdf>
- **Reduced efficacy of commercial acaricides against populations of resistant cattle tick *Rhipicephalus microplus* from two municipalities of Antioquia, Colombia.** David Villar, Anderson López Arias, Jenny Chaparro, Adalberto Pérez de León, Robert Miller. Environmental Health Insights. 8 S2, 2015. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4421976/>
- **Loss of in vitro Efficacy of Topical Commercial Acaricides on *Rhipicephalus microplus* (Ixodida: Ixodidae) From Antioquian Farms, Colombia.** Jonathan M. Puerta, Jenny J. Chaparro, Anderson López-Arias, Sara Arias Arroyave, And David Villar. Journal of Medical Entomology Advance Access published August 19, 2015. <http://jme.oxfordjournals.org/content/jmedent/early/2015/08/19/jme.tjv129.full.pdf>
- **Diarrea neonatal bovina en un hato del altiplano norte de Antioquia (Colombia), un estudio descriptivo.** David Andrey Cadavid-Betancur, Carlos Andrés Giraldo-Echeverri, Santiago Sierra-Bedoya, Mateo Montoya-Pino, Jenny Jovana Chaparro-Gutiérrez, Juan Esteban Restrepo-Botero y Martha Olivera-Ángel. Veterinaria y Zootecnia ISSN 2011-5415. Vol 8 No.2, julio - diciembre de 2014. <https://doi.org/10.17151/vetzo.2014.8.2.9>
- **Infección por *Trichinella*, un riesgo latente para nuestros sistemas de producción porcina.** Sara López Osorio, Anderson López Arias, Diego Piedrahita, Alberto Botero Gutierrez, Jenny Jovana Chaparro. Revista Colombiana de porcicultura. Ed. 194. Vol. 3 N° 10, octubre- noviembre de 2014. <https://www.miporkcolombia.co/wp-content/uploads/2018/06/194.pdf>
- **Dinámica parasitaria en cerdo criollo colombiano San Pedreño en condiciones de pastoreo en el trópico.** Anderson López Arias, Jenny Jovana Chaparro, Jaime Mejía, Fernando Moreno. Revista Colombiana de porcicultura. Abril, 2014. <https://issuu.com/porcicol/docs/186>
- **Ubiquitination dynamics in the early-branching eukaryote *Giardia intestinalis*.** Niño CA, Chaparro J, Soffientini P, Polo S, Wasserman M. Microbiologyopen. 2013 Jun; 2(3):525-39. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3684764/>
- **The ubiquitin-activating enzyme (E1) of the early-branching eukaryote *Giardia intestinalis* shows unusual proteolytic modifications and play important roles during encystation.** Niño C, Prucca C, Chaparro J, Luján H, Wasserman M. Acta Tropica Volume 123, Issue 1, July 2012, Pages 39–46. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X12001647>
- **Aproximación al tema de residuos antimicrobianos y antiparasitarios en leche.** Villar D, Olivera, Ruiz JD, Chaparro J. ISBN: 978-958-8748-41-2. Editorial Biogénesis. Medellín, Colombia 2012. <http://editorialbiogenesis.udea.edu.co/index.php/biogenesis/article/view/153>
- **Domestic cat paraptosis compatible with *Gurltia paralyans* nematode. First cases reported in Colombia.** Alzate G, Aranzazu, D; Alzate A; y Chaparro J. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. Vol 24 No 4 663-669. 2011. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-06902011000400010
- **HSP90 is a target protein for ubiquitination in *Giardia intestinalis*.** Chaparro-Gutiérrez Jenny J, Wasserman Moisés. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. ISSN: 0120-0690. Vol 24 No 2 107-115. 2011. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=295022381002>

Publicaciones

- **Equine herpesvirus 1: characterisation of the first strain isolated in Colombia.** A. Cano, C.M. Galosi, G.P. Martin Ocampos, G.C. Ramirez, V.J. Vera, L.C. Villamil & J. Chaparro. *Revue Scientifique Et Technique De L Office International Des Epizooties* ISSN: 0253-1933 ed: v.27 fasc.3 p.893 - 897,2008. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19284057/>
- **Relación de la Mastitis Subclínica en Vacas Cebú Brahman con el Peso de los Terneros.** Chaparro. J, Robayo. Tesis de pregrado. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia Universidad Nacional de Colombia. 1998
- **Primer Aislamiento de Herpesvirus Equino en Colombia.** Ramírez, G.C., Chaparro, J.J., Vera, V.J., Villamil, L.C., Romero, Jr. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. Memorias VI Encuentro Nacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias. ENICIP. Vol 14, Suplemento, 2001.*
- **Aislamiento de una Cepa de Campo de IBR en una Explotación Comercial de los Llanos Orientales.** Chaparro, J.J., Ramírez, G.C, Vera, V.J., Villamil, L.C., Góngora, A. *Revista del Instituto de Investigaciones de la Orinoquia Colombiana de la Universidad de los Llanos. 2002.*
- **Actualización y perspectivas en el diagnóstico de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina.** Chaparro J.J., Ramírez G.C., Vera V.J. *Revista Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad de los Llanos. Volumen 4 No 1 2002.*
- **Evaluación de la actividad patogénica de una cepa de campo del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en terneros bajo condiciones experimentales.** Chaparro J.J., Ramírez G.C., Zambrano J.L, Vera V.J. Villamil L.C. *Revista Orinoquia. Universidad de los Llanos. Vol 6 No 2: 41-56. 2002.*

Proyectos de investigación

- **Identificación de agentes rickettsiales en aves y roedores de aves silvestres del Parque Nacional Natural las Orquídeas, Antioquia, Colombia.** Formación de estudiante de Maestría en Ciencias Animales. Grupo CIBAV, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Autónoma de México y Universidad Veracruzana. 2020.
- **Evaluación de resistencia a anticoccidiales *in vivo* e *in vitro* en cepas de campo de dos regiones de Colombia.** Formación de estudiante de maestría en Ciencias Veterinarias. Grupo CIBAV UdeA y Alura. 2019-2020.
- **Evaluación de la eficacia de fagos en el control de cepas de campo de *Salmonella* spp. en alimentación de aves y cerdos.** Grupo CIBAV UdeA y Alura. 2020.
- **Efecto del selenio (Se) orgánico sobre el desempeño reproductivo de machos de blanquillo *Sorubim cuspicaudus*.** Formación de estudiante de Maestría en Ciencias Animales. Isagen-GIPEN (Grupo de Investigación en Peces Nativos) y Grupo CIBAV UdeA, 2019-2020.
- **Evaluación del uso de antimicrobianos por los veterinarios de pequeñas especies de Medellín (Antioquia) y de la resistencia bacteriana frente a las principales infecciones que requieren tratamiento antimicrobiano en caninos y felinos.** Formación de estudiante de Maestría en Ciencias Veterinarias. Grupo CIBAV UdeA 2020.

Proyectos de investigación

- **Frecuencia de Cisticercosis Porcina e identificación molecular de las especies de *Taenia* spp. en el municipio de Tuchín Córdoba.** Formación de estudiante de Maestría en Ciencias Veterinarias. Grupo CIBAV UdeA-Porkcolombia. 2020.
- **Survey of coccidiosis in broiler chicken farms from some regions of Colombia and drug-sensitivity profiles.** Formación de estudiante de Maestría en Ciencias Animales. Grupo CIBAV Universidad de Antioquia-Solla S.A.S. 2018-2020.
- **Vigilancia epidemiológica de *Angiostrongylus costaricensis* y *Angiostrongylus cantonesis* en hospederos definitivos e intermedios en Antioquia, Colombia.** UdeA- University of Giessen-Alemania. 2016-2018
- **Estudio sero-epidemiológico de *Angiostrongylus vasorum* en caninos de Colombia.** UdeA- Universidad de Justus Liebig, Alemania y el Instituto de Parasitología de Zurich. 2018-2020.
- **Evaluación de la resistencia a acaricidas de la Garrapata *Rhipicephalus microplus* en Colombia.** UdeA, USDA-ARS Cattle Fever Tick Research Laboratory. 2013-2020.
- **Modulation of the carbohydrate metabolism in host cells during the infection with coccidias.** Proyecto en cooperación con la Universidad de Justus Liebig, Alemania. 2015-2019
- **Presencia y caracterización molecular de *Trichinella* spp., *Toxoplasma gondii* y *Leptospira* spp. en roedores capturados en zonas aledañas a granjas de producción porcina en Colombia.** Proyecto en convenio con la Asociación Colombiana de Porcicultores. Porkcolombia-FNP. 2015-2018.

Proyectos de investigación

- Evaluación de la cinética de anticuerpos post-vacunales y genotipificación de cepas circulantes del virus de la enfermedad de Marek en aves de corral de las zonas norte y oriente del departamento de Antioquia. Financiador-Colciencias 2010-2016
- Caracterización molecular de las cepas circulantes del virus de Anemia Infecciosa Aviar en granjas del oriente y norte de Antioquia. AMEVEA 2015.
- Evaluación de la resistencia a antihelmínticos de los parásitos gastrointestinales en cabras del Valle de Aburra. CODI convocatoria proyectos de pregrado 2013-2014.
- Evaluación de la expresión tisular y la inducción experimental de vitelogenina y citocromo P4501A en peces candidatos para monitorear contaminación ambiental en Antioquia. CODI Universidad de Antioquia. 2010-2011.
- Caracterización de la enfermedad diarreica y la morbilidad neonatal en terneras en una zona de alta producción lechera. CODI Convocatoria de Regionalización 2013.
- Situación de la resistencia a acaricidas de uso comercial en garrapatas bovinas de Antioquia. Municipios de Tarso, Yarumal, San Jerónimo. 2013-2014.
- Proteólisis específica como mecanismo de control funcional en *Giardia intestinalis*. Laboratorio de Investigaciones Básicas en Bioquímica - LIBBIQ. 2006.
- Evaluación de la Capacidad Infecciosa de una Cepa de Campo del Virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina a través del estudio de su actividad patogénica y Utilización de la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) in situ para su detección en muestras de tejido. (coinvestigadora). Universidad Nacional de Colombia. Convocatoria DINAIN 2000 Código D100C250. Proyectos de Tesis de Postgrado.
- Infección Natural por el Virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en una Población sin Antecedentes Vacunales. Universidad Nacional de Colombia. (coinvestigadora) Departamento de Salud Animal. Proyecto DIB Código 811069. Bogotá. Colombia 2000.

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

Conferencias orales

- ¿Qué son las enfermedades infecciosas transmitidas por alimentos y cuál es su importancia en la seguridad alimentaria? Seminario virtual de la granja a la mesa. Octubre 26 de 2022.
- Manejo integrado de endo y ectoparásitos en la ganadería. Foro Chinoi de Bienestar Animal-Grandes Especies. Virtual. 14 de julio de 2022. México.
- Generalidades y diagnóstico de coccidiosis aviar. IMMUNOCOX School 2022. Presencial. 23 y 24 de marzo de 2022.
- Enfoque de una salud en las estrategias de control y eliminación del complejo teniasis/cisticercosis en Colombia. Feria de Salud Internacional. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Virtual. Universidad Veracruzana. México. 29 de octubre de 2021.
- Avances para la eliminación del complejo teniasis/cisticercosis en zonas de traspatio en Colombia. Jornadas de Divulgación de Resultados de Investigación. Porkcolombia. Presencial. Octubre y noviembre 2021.
- Estudio de las zoonosis parasitarias desde la perspectiva de una salud-complejo teniasis-cisticercosis en Colombia. I simposio Colombiano de Parasitología Veterinaria. Virtual. 12 y 13 de agosto de 2021
- Coccidiosis Aviar: entendiendo el parásito y su impacto en la producción avícola. La coccidiosis aviar, pasado, presente y futuro en la industria avícola. Plataforma Alura. Virtual. 4 de junio de 2020.
- Estudio de las zoonosis parasitarias desde la perspectiva de Una Salud. Cátedra CUMEX, México. Consocio de Universidades Mexicanas, Boca del Río, Veracruz. Agosto de 2019.
- Aproximación multidimensional a la detección de *Toxoplasma gondii* en roedores asociados a granjas comerciales porcinas en Colombia: Un aporte a la inocuidad de la cadena cárnica porcina. Ciclo de Conferencias en Salud Animal Organizado por el Cuerpo Académico UV-CA-430 "Zoonosis y Vigilancia Epidemiológica". Universidad Veracruzana, Veracruz, México. Agosto de 2019.
- Coccidiosis Aviar: el desafío de la resistencia a los productos anticoccidiales y su impacto en la producción. Empresa Nutec, Queretaro. México. Agosto de 2019.

Conferencias orales

- **Eimeriosis en bovinos: estudio epidemiológico, aislamiento de una cepa de *Eimeria zuernii* y análisis *in vitro* de las interacciones parásito-célula hospedadora.** Seminario Internacional de enfermedades emergentes en animales domésticos. Universidad Nacional Autónoma de México. El Clarín. Agosto de 2019.
- **Resistencia a acaricidas de la garrapata del bovino *Rhipicephalus microplus* en Colombia.** Foro Internacional de ganadería de doble propósito en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. Septiembre de 2018.
- Ciclo de Conferencias en Salud Animal Organizado por el Cuerpo Académico UV-CA-430 Zoonosis y Vigilancia Epidemiológica. Universidad Veracruzana, Veracruz, México. Septiembre de 2018.
 - **Estudio epidemiológico de *Trichinella* spp. en la porcicultura tecnificada en Colombia 2013-2018**
 - **Resistencia a acaricidas de la garrapata del bovino *Rhipicephalus microplus* en Colombia**
 - **Prevalencia de metastrongylidos en *Achatina fulica* en Colombia.**
 - **La coccidiosis bovina en Colombia: estudios epidemiológicos y caracterización *in vitro* de la interacción parásito-hospedador**
- **Avances en la investigación de la Trichinellosis en Colombia.** Semana de la Medicina Veterinaria. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Universidad Nacional de Colombia. 5 de mayo de 2017.
- **Agentes inmunosupresores que afectan aves de postura en la etapa de levante - Virus de la Enfermedad de Marek.** Día Avícola AMEVEA. Bucaramanga. 2 de diciembre de 2015.
- **Co-infection of Marek's disease virus and chicken infectious anemia virus in laying hens in Colombia.** Global Alliance for Research on Avian Disease. London. 2015.
- **Two Giant Proteases in an early-divergent parasite, *Giardia intestinalis*.** 85Th annual meeting of American Society of Parasitology. USA. 2010. Libro. Abstracts and program Conference.
- **Preliminary biochemical and physiological characterization of *Giardia intestinalis* proteasome.** Protist 2008 Conference. Canadá. 2008. Libro: Abstracts Protist 2008 Conference.
- **Estudios de los patrones de ubiquitinación y la actividad de proteólisis específica del proteosoma en *Giardia intestinalis*.** Chaparro JJ; Wasserman M; Thompson D. Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP, 2011. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Vol 24:3 p 504. (Anexo 22)
- **Evaluación de la eficacia de benzimidazoles comparada con algunos de los antiparasitarios tradicionales (prazicuantos, ivermectina) contra nematodos del tracto gastrointestinal equino en el municipio de Medellín.** Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP, 2011. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Vol 24:3 p 506. (Anexo 23).
- **Determinación de la frecuencia y caracterización de los tipos de moscas que afectan el ganado bovino en un hato lechero del norte de Antioquia.** Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP, 2011. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Vol 24:3 p 502. (Anexo 24).
- **Estudios de los patrones de ubiquitinación y la actividad de proteólisis específica del proteosoma en *Giardia intestinalis*.** Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP, 2011. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Vol 24:3 p 504.
- **Estudios experimentales con el virus de IBR.** Seminario-Taller actualización en IBR y DVB: aspectos moleculares, epidemiológicos y de control. Instituto de Genética, Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia y University of Veterinary Medicine of Slovak Republic. Bogotá, Colombia. 25 y 26 de septiembre de 2003.
- **Evaluación de la actividad patogénica de una cepa de campo de herpesvirus bovino 1 aislada en los llanos orientales en Colombia.** VII Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP. Facultad de Ciencias Agrarias, Medellín, Colombia. 6 y 7 de noviembre de 2003.
- **Evaluación de la actividad patogénica de una cepa de campo del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en terneros.** En memorias 10th International Symposium for Veterinary Epidemiology and Economics. Viña del Mar Chile. 17 - 21 de noviembre de 2003.
- **Impacto de IBR en la Reproducción. Caracterización de Cepas de Campo.** Segundo Seminario de Reproducción Animal. Universidad de los Llanos. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Villavicencio, Colombia. 29 de julio de 2002.

Pósters

- Pósters en 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP 2019) Madison, Wisconsin, USA. 7 - 11 de julio de 2019:
 - **Epidemiological survey and risk factor analysis on *Eimeria* infections in calves and young cattle up to 1 year old in Colombia.**
 - **Resistance profile of the cattle fever tick, *Rhipicephalus microplus*, to acaricides in a farm from Arauca, Colombia.**
- Pósters en 12th international Symposium on Marek's disease and Avian Herpesviruses. Yanzhuo, China. 2018:
 - **Clinical case of Marek Disease in vaccinated layers, Antioquia, Colombia.**
 - **Mixed infection of Marek's disease virus isolates with chicken infectious anemia from Plateau state, Nigeria.**
- **Co-infection with Marek's disease virus and chicken infectious anemia virus contributes to immunosuppression in laying hens in Antioquia, Colombia.** 11th International Symposium on Marek's Disease and Avian Herpesviruses. Vinci Convention Center, Tours - France. 6 - 9 de julio de 2016
- **Detection of chicken infectious anemia virus from poultry farms in Antioquia, Colombia.** American Society of Virology Annual meeting. 18 - 23 de junio de 2016.
- **First report of *Angiostrongylus cantonensis* infections in African giant snails (*Achatina fulica*) in Colombia.** Fifth European Dirofilaria and Angiostrongylus days. Viena. Julio 2016.
- Pósters en Porciaméricas. Santa Martha, Colombia. Julio de 2016:
 - **Evaluación de la presencia de *Toxoplasma gondii* en roedores capturados en zonas aledañas a granjas porcinas en varios departamentos de Colombia.**
 - **Evaluación de la presencia de *Trichinella* spp. en canales de cerdos en plantas de beneficio y en roedores capturados en zonas aledañas a granjas porcinas en Colombia.**
 - **Evaluación de la presencia y caracterización molecular de *Leptospira* spp. en roedores capturados en zonas aledañas a granjas porcinas.**
- **Ivermectin resistance of three *Rhipicephalus microplus* populations using the larval immersion test.** Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias. Vol 29. Enero de 2016.
- **Evaluación del efecto de la exposición subaguda de tilapias al insecticida organofosforado Clorpirifos y expresión en los tejidos del biomarcador CYP-450-1A.** V Congreso Colombiano de Acuicultura y Congreso SLA-2011. Revista Entornos ISSN0124-7905. (Anexo 25)
- **Evaluación de la eficacia de benzimidazoles comparada con algunos de los antiparasitarios tradicionales (prazicuantos, ivermectina) contra nematodos del tracto gastrointestinal equino en el municipio de Medellín.** Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP, 2011. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Vol 24:3 p 506.
- **Determinación de la frecuencia y caracterización de los tipos de moscas que afectan el ganado bovino en un hato lechero del norte de Antioquia.** Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias ENICIP, 2011. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Vol 24:3 p 502.
- **Desarrollo de un cultivo continuo de células de córnea bovina y su utilización en el diagnóstico de IBR.** En memorias de 10th International Symposium for Veterinary Epidemiology and Economics. Viña del Mar Chile. 17 - 21 de noviembre de 2003.

Conferencias en docencia y currículo

- **Inclusión de la formación en lengua inglesa en el currículo de medicina veterinaria de la Universidad de Antioquia: evaluación de 2014-1 a 2015-1.** Diego Aranzazu Taborda; Gloria Giraldo Mejía; Jenny Chaparro Gutiérrez; Nélida Rodríguez Osorio; Diana C Montoya; Juan Maldonado Estrada. Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias. Medellín, Colombia 2015.
- **Integración curricular: un reto en su concepción e incorporación en los programas curriculares alternativos.** Juan Maldonado Estrada; Gloria Giraldo Mejía; Diego Aranzazu Taborda; Jenny Chaparro Gutiérrez; José A Osorio; Nélida Rodríguez Osorio. Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias. Medellín, Colombia 2015.
- **La articulación del currículo en el diseño de las asignaturas del programa de medicina veterinaria, Universidad de Antioquia.** Diego A Aranzazu Taborda; Gloria E Giraldo Mejía; Juan G Maldonado Estrada; Jenny Chaparro Gutiérrez; José A Osorio; Nélida Rodríguez Osorio. Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias. Medellín, Colombia 2015.

Conferencias en docencia y currículo

- Programa de prácticas veterinarias preclínicas en la Universidad de Antioquia: la opción para llevar la praxis veterinaria a los estudiantes desde el inicio de su formación. Juan Maldonado Estrada; Juliana Arango Gaviria; Yadi García Tamayo; Gloria Giraldo Mejía; Diego Aranzazu Taborda; Jenny Chaparro Gutiérrez. Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias. Medellín, Colombia 2015.
- Seguimiento y análisis del currículo (versión 4) del programa de medicina veterinaria de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia (Colombia). Gloria E Giraldo Mejía; Diego A Aranzazu Taborda; Juan G Maldonado Estrada; Jenny J Chaparro Gutiérrez; José A Osorio; Nélida Rodríguez Osorio. Encuentro Nacional e Internacional de Ciencias Pecuarias. Medellín, Colombia 2015.
- La evaluación del currículo del Programa de Medicina Veterinaria de la Universidad de Antioquia: una mirada desde sus actores. Diego Aranzazu T, Juan Maldonado E, Jenny Chaparro G, Gloria Giraldo M, José Osorio, Natalia Cortes R, Giraldo E. PANVET. Cartagena de Indias. 2012
- Fundamentación para el cambio curricular del programa de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia. PANVET. Cartagena de Indias. 2012

Póster en docencia y currículo

A Comprehensive Approach for Incorporation of OIE Guidelines with the National and University Guidelines on Veterinary Education in University of Antioquia, Colombia. Gloria Giraldo-Mejía, Diego Aranzazu-Taborda, Jenny Chaparro-Gutiérrez, José A. Osorio, Sonia Orozco-Padilla, Juan Maldonado-Estrada. Global Conference OIE 2016.

Actividades docente

Cursos de pregrado

- Mecanismos generales de la salud y la enfermedad. Versión 3
- Proyectos en Salud Animal I. Versión 3
- Parasitología Veterinaria. Versión 4
- Clínica Electiva en Laboratorio Diagnóstico
- Profundización en Laboratorio Diagnóstico
- Complementación en Laboratorio Diagnóstico
- Inglés VI. Participación en 2016

Cursos de posgrado

- Biología Molecular y Celular 2011-2013
- Genómica y Proteómica 2013-2015
- Seminario de Investigación I, II, III y IV
- Investigación I, II, III y IV

Especialización médica en pequeñas especies animales

- Biología celular aplicada

Estudiantes de doctorado asesorados | Graduados

Doctorado en Ciencias Veterinarias UdeA

- **Estudiante: Sara López Osorio.** Trabajo de grado titulado: "Modulation of the carbohydrate metabolism in *Eimeria zuernii* - infected host endothelial cells". Primera estudiante con doble titulación Doctoral entre la Universidad de Antioquia, Colombia y la Universidad de Giessen, Alemania. Sustentación 23 de septiembre de 2019. **Distinción: Summa Cum Laude.**
- **Estudiante: Manuel Uribe Soto.** Trabajo de grado titulado: "Evaluación parasitología de mamíferos acuáticos neotropicales". Segundo estudiante con doble titulación doctoral entre la Universidad de Antioquia, Colombia y la Universidad de Giessen, Alemania. Sustentación 13 de diciembre de 2023. **Distinción: Magna Cum Laude.**

Estudiantes de doctorado asesorados | Graduados

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

- **Asesora externa de la tesis doctoral titulada: Modelo de transmisión de *Neospora caninum* en búfalos de agua en la ganadería del trópico veracruzano.** Doctorado en Ciencias Agropecuarias de la Universidad Veracruzana en México. Raúl Miguel Reyes. Sustentado y graduado julio de 2022.
- **Asesora externa de la tesis doctoral titulada: Diversidad genética de *Giardia* spp. en un sistema de transición pecuario lagunar.** Doctorado en Ciencias Marinas y Costeras de la Universidad Veracruzana en México. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Marco Antonio Alarcón Zapata. Aprobada noviembre de 2023.

Estudiantes de maestría asesorados | Graduados

Maestría en Ciencias Veterinarias UdeA

- **Estudiante: Sara López Osorio.** Trabajo de grado titulado: "Presencia de los Virus de la Enfermedad de Marek y Anemia Infecciosa Aviar en aves de levante del norte y oriente del departamento de Antioquia". Fecha de sustentación: 15 de febrero de 2016. **Mención Meritoria.**
- **Estudiante: Anderson López Arias.** Trabajo de grado titulado: "Evaluación de la presencia de *Trichinella* spp en granjas de producción porcina en Colombia, y determinación de la seroprevalencia de *Toxoplasma gondii* y *Leptospira* spp en roedores capturados en las correspondientes áreas". Fecha de sustentación: 29 de mayo de 2018. **Mención Meritoria.**
- **Estudiante: Elizabeth Folleco Villareal.** Trabajo de grado titulado: "Caracterización molecular de las cepas circulantes del Virus de Anemia Infecciosa Aviar en el oriente y norte de Antioquia" Fecha de sustentación: 2 de mayo de 2017. **Mención Meritoria.**
- **Estudiante: David Alberto Gómez Beltrán.** Trabajo de grado titulado: "Evaluación del uso de antimicrobianos por los veterinarios de pequeñas especies de Medellín (Antioquia) y de la resistencia bacteriana frente a las principales infecciones que requieren tratamiento antimicrobiano en caninos y felinos". Fecha de sustentación: 22 de abril de 2022. **Mención Excelencia.**
- **Estudiante: Margarita María Arango Londoño.** Trabajo de grado titulado: "Frecuencia de cisticercosis porcina e identificación molecular de los genotipos de *Taenia* spp. En el municipio de Tuchin-Córdoba" Fecha de sustentación: 08 de noviembre de 2022 modalidad investigativa (60180). **Aprobada.**

Maestría en Ciencias Animales UdeA

- **Estudiante: Carolina Mesa Pineda.** Trabajo de grado titulado: Caracterización de las especies de *Eimeria* presentes en granjas de pollo de engorde de 4 regiones de importancia avícola de Colombia y realización de una prueba de resistencia anticoccidial *in vivo*. Fecha de sustentación: 9 de julio de 2021. **Mención Excelencia.**
- **Estudiante: Jenny Katherine Hoya Flórez.** Trabajo de grado titulado: "Efecto del selenio orgánico sobre parámetros fisiológicos y reproductivos en machos de blanquillo *Sorubim cuspidatus*". Fecha de sustentación: 13 de septiembre de 2022. **Aprobada.**

Estudiantes de posgrado asesorados | En curso

- **Estudiante: Daniela Calle Vélez.** Trabajo de grado de Maestría en Ciencias Animales: "Exploración de la viabilidad de métodos no letales para determinar la actividad reproductiva y trófica de los peces en los monitoreos de las cuencas reguladas". En evaluación por pares externos.
- **Estudiante: María Isabel García.** Trabajo de grado de Maestría en Ciencias Veterinarias: "Caracterización de *Escherichia coli* productora de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) proveniente de productos cárnicos, animales domésticos y animales sinantrópicos". En segundo semestre.

Participación en comité asesor de estudiantes de posgrado

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

- Carlos Andrés López, Doctorado en Ciencias Animales Universidad de Antioquia. 2012.
- Carolina Moncada, Maestría en Ciencias Animales, Universidad de Antioquia. 2013.
- Jonny Andrés Yepes Blandón, Maestría en Biología, Universidad de Antioquia. 2016.
- Jonny Andrés Yepes Blandón, Doctorado en Biología, Universidad de Antioquia. 2018.
- Astrid Viviana Rave, Maestría en Ciencias Animales, Universidad de Antioquia 2022-2024.

Asesoría de proyectos de pregrado

- Survey of gastrointestinal parasites, liver flukes and lungworm in feces from dairy cattle in the high tropics of Antioquia, Colombia.
 - Camila Arbeláez
 - Mónica Aristizábal
 - Laura López
- Prevalencia de nemátodos de la familia *Trichostrongylidae* y *Dictyocaulus viviparus* en bovinos menores de 1 año en cinco departamentos de Colombia. Distinción Meritoria.
 - Daniela Calle Velez
 - Manuela Loaiza Oliva
- Casos de sarna en caninos diagnosticados en el Hospital Veterinario de la Universidad de Antioquia entre septiembre 2013 a septiembre 2014.
 - Mario De Jesús Jaramillo Palacio
 - Yesica Márquez Franco
 - Víctor Hugo Arango Marín
 - Jhon Fredy Tobón Uribe
- Evaluación de productos biológicos e ivermectina para el control de la garrapata *Rhipicephalus microplus* en bovinos.
 - Jonathan Mauricio Puerta Cadavid
 - Juan Pablo Orozco Mejía
 - David Villar, profesor co-tutor
- Resistencia de (*Haemonchus* spp.) a los antiparasitarios albendazol, fenbendazol y levamisol y precisión de la tarjeta FAMACHA como herramienta de desparasitación en 4 granjas caprinas de Antioquia.
 - José David Zapata Torres
 - Ángela María Martínez Valencia
 - Esteban Naranjo Gutiérrez
 - David Villar, profesor co-tutor

Asesoría de proyectos de pregrado

- Valoración *in vitro* de distintos productos comerciales de uso tópico en Colombia para el control de la garrapata *Rhipicephalus microplus* en una finca de Don Matías, Antioquia.
 - Sara Arias Arroyave
 - Jaime Andrés Mejía Builes
 - Jennifer Marían Estrada Sánchez
 - Jaime Andrés Londoño Osorio
 - David Villar, profesor co-tutor
- Presencia de parásitos gastrointestinales en caninos del Hospital Veterinario de la Universidad de Antioquia, 2011- 2013.
 - Stephanie Mejía Vélez
- Evaluación *in vitro* de la resistencia de la garrapata (*Rhipicephalus microplus*) a distintos acaricidas comerciales en una finca del departamento de Antioquia.
 - Jorge Arley Murillo Vásquez
 - Juan Camilo Sierra
 - David Villar, profesor co-tutor
- Determinación y caracterización de los tipos de moscas que afectan el ganado bovino en un hato lechero del norte de Antioquia.
 - Juan Esteban Alzate Yepes
 - Omar Ferney Arenas Correa
 - Catalina Gómez Echeverri
 - Manuela Monsalve Arboleda
 - Julián Serna
- Determinación de la efectividad del extracto metanólico de la planta *Artemisia absinthium* en diferentes concentraciones como parasiticida en la pulga *Ctenocephalides felis*. *In vitro*.
 - Carolina Gómez Roldán
 - Ximena Medrano
 - Andrea Ochoa
 - Juliana Pérez
 - Liliana Valencia Pérez
 - Martha Nelly Mesa Granda, profesora co-tutora

Diseño de asignaturas y cursos en modalidad virtual

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

- Diseño del programa de la asignatura “Biología Celular Aplicada”, y actualización de su plataforma en Moodle. Este curso es parte de la Especialización Médica en pequeñas especies animales. Septiembre 2010 y julio de 2011.
- Diseño y alimentación del programa del curso Proyectos en Salud Animal. Módulo Parasitología Veterinaria: <http://docencia.udea.edu.co/lms/moodle/course/view.php?id=3341>
- Diseño y coordinación del Diplomado de Parasitología Veterinaria: modalidad virtual, la primera versión se ofreció de marzo a julio de 2012.
- Diseño y coordinación del Diplomado en Sanidad Porcina en conjunto con la empresa multinacional PIC. Del 22 de agosto al 16 de noviembre de 2019.

Otros aportes a la docencia

- **Directora de la Colección de Parasitología Animal-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia.** Colección No 263 registrada ante el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. <http://rnc.humboldt.org.co/admin/index.php/registros/detail/1742>
- **Diagnóstico de *Trichinella* en porcinos. Cartilla disponible en línea con la Editorial Biogénesis de la Universidad de Antioquia:** <http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/biogenesis/issue/view/2628> ISBN: 978-958-5413-05-4

Revisora / Par evaluador de revistas científicas

- The Veterinary Parasitology Regional Studies and Reports - Editora Asociada
- Transboundary and Emerging Diseases
- Vector-Borne and Zoonotic Diseases
- Research in Veterinary Science
- Pathogens
- Poultry Sciences
- Frontiers in Veterinary Science

Miembro de organizaciones profesionales

- **Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios Especialistas en Avicultura - AMEVEA** | 2013 - Actual
- **Grupo de Expertos FAO en Resistencia a Acaricidas** | 2022 - Actual
- **Red Colombiana de Mujeres Científicas** | 2021 - Actual
- **Miembro de la Mesa Técnica Nacional para la formulación e implementación del Plan Nacional de Eliminación del Complejo Teniasis/Cisticercosis** | 2019 - Actual
- **Investigadora consultora del Centro de Investigaciones y Altos Estudios Legislativos – CAEL, plataforma Articulación Congreso Academia - ARCA, Congreso de la República de Colombia** | 2019
- **American Association of Veterinary Parasitologists AAVP, USA** | 2017 - Actual
- **Red RIAL. Centro de Pensamiento en ética de la investigación con modelos animales. Universidad Nacional de Colombia** | 2016
- **Global Alliance for Avian Diseases - GARAD, Regional Head-Latin-America** | 2015 - 2017

Relaciones activas Universidad-Empresa-Gremios

- Solla
- Alura
- Porkcolombia
- AMEVEA
- Boehringer - Ingelheim
- MSD

Relaciones activas de cooperación académica y científica

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

- **Carlos Hermosilla.** Prof. Dr. Dr. habil., DipEVPC, EBVS Veterinary Specialist in Parasitology. Visiting Professor of the University Austral of Chile. Institute of Parasitology. Justus Liebig University Giessen. Schubertstr. 81, 35392 Giessen, Germany.
- **Susan M Williams.** DVM, PhD, ACPV. Professor. Co-Director Georgia Veterinary Scholars Program. Poultry Diagnostic and Research Center. Department of Population Health. University of Georgia. Athens, GA 30602. USA.
- **Dwight D. Bowman.** MS, PhD, DACVM (Hon), Delta Omega (Hon)
- **Director Cornell CVM MPS - Veterinary Parasitology.** Professor of Parasitology. C4-119 VMC, Dept Micro & Immunol. CVM Cornell University. 930 Campus Road. Ithaca, NY 14853. USA.
- **María Ángeles Gómez Morales.** PhD. European Union Reference Laboratory for Parasites. Department of Infectious Diseases. Istituto Superiore di Sanità, viale Regina Elena 299, 00161 Roma, Italy.
- **Pedro Villegas.** DVM, Ph.D. Professor Emeritus. University of Georgia.
- **Adalberto Pérez de León.** PhD. USDA-ARS Knippling-Bushland U.S. Livestock Insects Research Laboratory & Veterinary Pest Genomics Center, Kerrville, United States.
- **Robert J. Miller.** Ph.D. Office of National Programs. National Program Leader. Veterinary, Medical, Urban and Crop Entomology (NP104). USDA, Agricultural Research Service 5601 Sunnyside Avenue, GWCC. Beltsville, MD 20705-5148. USA.
- **Dra. Dora Romero Salas.** Académico de Tiempo Completo Titular "C". Laboratorio de Parasitología. Unidad de Diagnóstico. Posta Zootécnica "Torreón del Molino". FMVZ-Universidad Veracruzana. México.
- **Prof. Venugopal Nair.** Head of Avian Viral Diseases. The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright, Woking, Surrey GU24 0N. UK.
- **David J. Schaeffer.** Ph.D. Emeritus Associate Professor of Toxicology & Adjunct Assistant Professor of Veterinary Clinical Medicine. University of Illinois. College of Veterinary Medicine. 1008 West Hazelwood Drive. University of Illinois, Urbana, IL 61802 (USA).
- **Dra. Nélide Rodríguez Osorio.** Unidad de Genómica y Bioinformática. Departamento de Ciencias Biológicas. Centro Universitario Regional Litoral Norte, Universidad de la República. Rivera 1350 (50000) Salto, Uruguay.
- **Jesús Alfredo Cortés Vecino.** MV, MSc, PhD. Vicedecano. Coordinador Laboratorio Parasitología Veterinaria. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia. Universidad Nacional de Colombia- Sede Bogotá. Colombia.
- **Agustín Góngora Orjuela.** MV, MSc, DrSc. Profesor titular. Universidad de los Llanos. Villavicencio, Colombia.
- **Nicolás Martínez Humanéz.** MV, MSc. Decano. Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Universidad de Córdoba, Montería, Colombia.

Logros

- Consolidación de la primera Colección Biológica de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) registrada ante el El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Gestión de las actividades de investigación en medicina veterinaria y producción agropecuaria mediante la participación en grupos interdisciplinarios con la ejecución de proyectos y la elaboración de publicaciones de alto impacto y aporte social.
- Impulso de la cooperación académica y científica internacional de la FCA mediante la gestión de dos acuerdos de doble titulación doctoral con la Universidad JLU Giessen, Alemania.
- Contribución a la visibilidad internacional de los programas académicos de la FCA mediante la gestión de las becas de viaje anuales otorgadas por la USPoultry and Egg Association, USA para dos estudiantes de pregrado desde 2018.
- Reconocimiento internacional del impacto de la investigación realizada en el área de Parasitología Veterinaria con la designación como parte del Grupo de Expertos Mundial de la FAO en Resistencia a Acaricidas, siendo la única investigadora convocada por Colombia. 2022-Actual
- Formación de estudiantes de pregrado y posgrado con altos estándares académicos y científicos y promoción de la movilidad internacional entrante y saliente a la FCA.
- Participación en proyectos y actividades científicas y académicas con la comunidad internacional de países como México, Argentina, Uruguay, USA, Alemania e Italia.
- Líder del proceso de implementación de la versión de la norma NTC- ISO/IEC 17025 de 2005 a 2017 en los laboratorios de la Unidad de Diagnóstico.
- Gestión para el mantenimiento de la Acreditación del Laboratorio de Calidad e Inocuidad de la Leche. Ente acreditador: ONAC 2027-2021.

Logros

- Direccionamiento para la obtención de autorización del Laboratorio de Parasitología Especial. Ente de control: INVIMA de 2016-2024
- Coordinación del proceso para la obtención del Registro ICA de las pruebas de la Unidad de Diagnóstico. Ente de control: ICA - 2018-2021
- Incremento en el relacionamiento con el sector productivo y agroindustrial. Gestión para la firma de convenios y contratos de servicios. 2015-2024
- Diseño y ejecución de cursos de extensión especializados para profesionales, empresas y entidades públicas y privadas del nivel regional, nacional e internacional. 2017-2024
- Coordinación de trabajo, capacitaciones y construcción colectiva de intervenciones en salud animal, salud pública y tenencia responsable de animales domésticos con comunidades indígenas. 2020-2024

Eventos académicos y de apropiación social del conocimiento organizados

Fecha	Evento	Participación	No. asistentes
3 de mayo de 2017	Día Avícola Medellín	UdeA-AMEVEA	210
16 de noviembre de 2017	Curso-Taller de Necropsias en Avicultura	UdeA-Fenavi	39
1 al 3 de noviembre de 2017	I Encuentro de Ecología y Control de Ectoparásitos	UdeA e invitados internacionales	50
15 de marzo de 2018	Jornada académica de actualización-VetMed Academy	University of Illinois-UdeA	65
31 de mayo de 2018	Foro Fulbright: Resistencia a acaricidas en <i>Rhipicephalus microplus</i> .	UdeA-Fulbright	92
22 al 26 de octubre de 2018	Curso internacional de taxonomía de ectoparásitos en animales domésticos y silvestres	UdeA-CES	20

Eventos académicos y de apropiación social del conocimiento organizados

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

Fecha	Evento	Participación	No. asistentes
22 al 26 de octubre de 2018	Curso internacional de taxonomía de ectoparásitos en animales domésticos y silvestres	UdeA-CES	20
10 al 14 de diciembre de 2018	Entrenamiento en el diagnóstico de <i>Trichinella</i> spp. mediante la técnica de digestión enzimática de músculo	UdeA - Porkcolombia	10
8 de marzo de 2019	Día Avícola Medellín	UdeA-AMEVEA	130
22 de abril de 2019	DSM at Universities - Nuevas estrategias nutricionales en monogástricos y rumiantes	UdeA-DSM	61
22 de agosto al 16 noviembre de 2019	Diplomado Sanidad Porcina	UdeA-PIC	24
18 al 20 de septiembre de 2019	Agrotalk: Como enfrentar los problemas de resistencias a los antiparasitarios en los sistemas productivos	UdeA	224
22 de octubre de 2019	Abordaje del diagnóstico de enfermedades reproductivas infecciosas en porcinos	UdeA-Aqualab	80

Eventos académicos y de apropiación social del conocimiento organizados

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

Fecha	Evento	Participación	No. asistentes
5 al 7 de noviembre en Bolívar / 18 al 20 de noviembre en Cauca 2019	Curso de Entrenamiento en el diagnóstico de <i>Cysticercus</i> spp.	UdeA- Porkcolombia	15
9 al 13 de diciembre de 2019	Entrenamiento en el diagnóstico de <i>Trichinella</i> spp. mediante la técnica de digestión enzimática de músculo	UdeA- Porkcolombia	10
21 de febrero de 2020	Día Avícola Medellín	UdeA-AMEVEA	140
10 de diciembre de 2021	Socialización de resultados del proyecto: Frecuencia de cisticercosis porcina e identificación molecular de los genotipos de <i>Taenia</i> spp. En el municipio de Tuchin-Córdoba	UdeA- Porkcolombia- Unal-Cabildo Mayor Indígena del Pueblo Zenú	225
13 de febrero de 2022	Día Avícola Medellín	UdeA-AMEVEA	85
14 al 18 de marzo de 2022	Capacitación teórico-práctica en Parasitología Veterinaria	UdeA- Boehringer- Ingelheim	3
23 al 25 de marzo de 2022	ImmuCox School	UdeA-Ceva	17

Eventos académicos y de apropiación social del conocimiento organizados

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

Fecha	Evento	Participación	No. asistentes
6 de diciembre de 2022	Jornada de actualización para estudiantes de pregrado de MV y Z de la Facultad	UdeA-Boehringuer-Ingelheim	45
16 de febrero de 2023	Curso Micoplasmosis Aviar	UdeA-Eco Animal Health	19
24 de abril de 2023	Taller Implementación de una estrategia en educación en salud comunitaria, con miras a la prevención y control del Complejo Teniasis/Cisticercosis en el Resguardo indígena Zenú, en Tuchín-Córdoba	UdeA-Porkcolombia-Unal-Cabildo Menor Indígena del Pueblo Zenú	50
2 al 5 de mayo de 2023	Métodos actualizados en parasitología de peces	UdeA-EPM-University of Auburn	15
18 de mayo de 2023	Jornada de actualización para estudiantes de pregrado de MV y Z de la Facultad	UdeA-Boehringuer-Ingelheim	80
23 y 24 de octubre de 2023	Curso precongreso: Ácaros, garrapatas y sus patógenos asociados, en el marco de Una Salud	UdeA-Unal-UniSalle-Universidad de Caldas	
25 al 27 de octubre de 2023	ENICIP 2023	UdeA-9 entidades	755
29 de febrero de 2024	Taller de Integridad Intestinal	UdeA-AMEVEA	45

Eventos académicos y de apropiación social del conocimiento organizados

JENNY J.
CHAPARRO
GUTIÉRREZ

Fecha	Evento	Participación	No. asistentes
1 de marzo de 2024	Jornada Avícola Medellín	UdeA-AMEVEA	115
10 y 11 de abril de 2024	Curso intermedio de avicultura	UdeA-USSEC	40
10 y 11 de abril de 2024	Curso intermedio de alimentos balanceados	UdeA-USSEC	70
18 de abril de 2024	Jornada de actualización para estudiantes de pregrado de MV y Z de la Facultad	UdeA-Boehringer-Ingelheim	55
14 de junio de 2024	Danida Fellowship Networkers Program	UdeA-DANCo-Gobierno de Dinamarca	55
29 de julio a 2 de agosto de 2024	Universidad MSD Salud Animal	UdeA-MSD	50

Agosto de 2024