



CARLOS DANIEL GORNATTI
CHURRIA
Dr.Cs.Vet.



daniel.gornatti@fvvet.edu.uy
+54 221 4383191

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 24/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Unidad Academica de Avicultura / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público

/ Unidad Academica de Avicultura

Dirección: Ruta 8, km 18 / 13.000

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 1903 / 2423 / 2424 / 2425

Correo electrónico/Sitio Web:comunicacion@fvvet.edu.uy <https://www.fvvet.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Veterinarias (2012 - 2018)

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Veterinarias, Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios anatomopatológicos, bacteriológicos, moleculares, serológicos e inmunohistoquímicos de *Ornithobacterium rhinotracheale* en cuadros respiratorios de aves provenientes de explotaciones comerciales

Tutor/es: Miguel A. Petruccelli / Mariana A. Machuca

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Veterinarias

Obtención del título: 2021

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://hdl.handle.net/10915/65022>

Financiación:

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Palabras Clave: *Ornithobacterium rhinotracheale* Actividad beta-hemolítica Neumonía

Inmunohistoquímica Aves de producción comercial Pollos parrilleros Histopatología Aislamiento

bacteriológico PCR Modelo experimental Traqueítis Estudio retrospectivo Muertos al arribo Planta

de faena Estudio prospectivo Resistencia antibiótica Serología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Patología y diagnóstico de enfermedades aviarias

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN AVÍCOLA (2020 - 2022)

Universidad Nac. Luján, Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Determinación de las causas de mayor relevancia asociadas a las pérdidas económicas provocadas por el decomiso en plantas de faena de pollos parrilleros en el contexto regional e internacional

Tutor/es: Patricio A. García

Descripción del título obtenido: Especialista en Producción Avícola

Obtención del título: 2023

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://ri.unlu.edu.ar/xmlui/handle/rediuunlu/2086>

Palabras Clave: Decomiso Planta de faena Pollos parrilleros Lesiones macroscópicas Lesiones microscópicas Pododermatitis Miopatías Celulitis Hepatitis *Escherichia coli* *Salmonella* spp.

Dermatitis por contacto Diagnóstico histopatológico enfermedad de Marek PCR Adenovirus aviar

Viruela aviar Queratoacantoma Carcinoma cutaneo de celulas escamosas Staphylococcus aureus
Clostridium perfringens Tendinopatias Reovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Patología y diagnostico de enfermedades aviarias

GRADO

Carrera de Medicina Veterinaria (1997 - 2004)

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
Título de la disertación/tesis/defensa: Sin tesis o tesina para la obtención del titulo de grado
Descripción del título obtenido: Medico Veterinario
Obtención del título: 2005

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Residencia en Medicina y Diagnostico Aviar (2022 - 2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California. Davis / CAHFS Turlock branch , Estados Unidos
Palabras Clave: Aves de produccion comercial Patologia aviar Diagnostico de enfermedades Bacteriologia PCR Seerologia Aves de zoologico Aves mascotas Aves de traspatio Pollos parrileros Ponedoras comerciales Reproductoras Pavos Patos Examen postmortem

Genotipificación y análisis de los perfiles de virulencia y susceptibilidad antimicrobiana de Pasteurella multocida como base para el diseño de estrategias para el control y/o erradicación del cólera aviar (2019 - 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET / Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de La Plata , Argentina

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Pathology of Laboratory Animals (08/2021 - 08/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Davis-Thompson Foundation , Estados Unidos
40 horas

Gross Pathology Review Course (05/2021 - 05/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Davis-Thompson Foundation , Estados Unidos

Salud Intestinal en Aves Comerciales (11/2016 - 11/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Luján , Argentina
40 horas

Curso de Diagnóstico Histopatológico de las Enfermedades Infecciosas y No infecciosas del Cerdo (07/2014 - 07/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Actualización en Patología Aviar (09/2013 - 09/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
30 horas

Curso de Animales de Laboratorio en Investigaciones Científicas: Requerimientos Internacionales Para su Uso y Cuidado. Módulo II (04/2013 - 04/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
20 horas

Bioestadística Bayesiana (04/2012 - 12/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Curso de Redacción de Textos Científicos en Inglés. Módulo II (11/2012 - 11/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
20 horas

Curso de Animales de Laboratorio en Investigaciones Científicas: Requerimientos Internacionales Para su Uso y Cuidado. Módulo I (10/2012 - 10/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
20 horas

Primer Curso Argentino de Patología Macroscópica de la Fundación CL Davis. Módulos I y II (09/2012 - 09/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de la Provincia del Centro de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
40 horas

Curso de Animales de Laboratorio en Investigaciones Científicas: Requerimientos Internacionales Para su Uso y Cuidado. Módulo IV (08/2012 - 08/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Curso de Animales de Laboratorio en Investigaciones Científicas: Requerimientos Internacionales Para su Uso y Cuidado. Módulo III (04/2012 - 04/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
20 horas

Técnicas Descriptivas en Patología Veterinaria: Primer Curso en Argentina (12/2011 - 12/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
40 horas

Curso de Redacción de Textos Científicos en Inglés. Módulo I (11/2011 - 11/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Seminario/Taller de Elaboración de Proyectos y Tesis (04/2011 - 06/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Informatica , Argentina
30 horas

Introducción a la Epidemiología Veterinaria (03/2010 - 03/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
30 horas

Técnicas de Aislamiento e Identificación Microbiológica de Bacterias Involucradas en las Patologías más Frecuentes de los Animales Domésticos (Pasantía) (05/2009 - 09/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
100 horas

Introducción a Técnicas Moleculares Aplicadas a la Investigación y el Diagnóstico (Pasantía) (06/2008 - 07/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

100 horas

Introducción a Técnicas Moleculares Aplicadas a la Investigación y el Diagnóstico (Curso) (04/2008 - 04/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
40 horas

Research on Veterinary Technology II (04/2007 - 10/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Institute of Animal Health - Tsukuba - Ibaraki , Japón
Palabras Clave: Patología aviar y porcina H5N1 Highly pathogenic avian influenza Porcine teschovirus Inmunohistoquímica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

73rd Western Poultry Disease Conference (WPDC) 2024 (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American College of Poultry Veterinarians (ACPV), Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

Recent Outbreaks Infectious Laryngotracheitis (ILT): What Have We Learned? (2024)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: American Association of Avian Pathologists (AAAP), Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

Salmonella Outbreaks: Different Perspectives on Foodborne Pathogen Outbreaks (2024)

Tipo: Otro

Institución organizadora: American College of Poultry Veterinarians (ACPV), Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

2023 American Association of Avian Pathologists (AAAP) Annual Meeting (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Association of Avian Pathologists (AAAP), Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

SESC Case Archive: The Catalan Slaughterhouse Support Network (2023)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

2023 International Avian Influenza Summit (2023)

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Arkansas / Center of Excellence for Poultry Science, Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

72nd Western Poultry Disease Conference (WPDC) 2023 (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American College of Poultry Veterinarians (ACPV), Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

Enterococcus: An Old Dog with New Tricks (2023)

Tipo: Otro

Institución organizadora: American College of Poultry Veterinarians (ACPV), Estados Unidos
Alcance geográfico: Internacional

Herramientas de patología aviar para el diagnóstico de enfermedades de pollos parrilleros, gallinas ponedoras y reproductoras (2022)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la Republica / Facultad de Veterinaria, Uruguay

Alcance geográfico: Local

World Poultry Virtual Congress (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: HIPRA S.A., España

Alcance geográfico: Internacional

Full-day Seminar on Poultry Pathology (2022)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

AAAP 2022 Webinar Series - Inclusion body hepatitis (2022)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: American Association of Avian Pathologists (AAAP), Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Pathology of Domestic Turkeys (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Casos Prácticos de Patología Aviar (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Clostridial Diseases of Animals (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Avicultura para Todos (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México / Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, México

Alcance geográfico: Internacional

XXXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV) (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV), España

Alcance geográfico: Internacional

1er Seminario de la Fundación Davis-Thompson en Bolivia - Patología Aviar y de Cerdos (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

First Regional Virtual Gross Seminar of Animal Diseases (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation / The Arab Association of Veterinary Pathologists, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

World Poultry Virtual Congress (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: HIPRA S.A., España

Alcance geográfico: Internacional

2020 Concurrent Annual Meeting ACVP (American College of Veterinary Pathologists) - ASVCP (American Society for Veterinary Clinical Pathology) - ISVCP (International Society for Veterinary

Clinical Pathology) (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American College of Veterinary Pathologists (ACVP), Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Common (and Not so Common) Diseases in Non-Traditional Species and Reptiles (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Pathology Identified in Mortality Surveys of Commercial Layer Hens (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Diagnostic Poultry Pathology: from the Necropsy Room to the Microscope. Part II (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

6to Seminario de la Fundación Davis-Thompson en Uruguay - Patología Diagnóstica de Rumiantes (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la Republica / Facultad de Veterinaria - The Davis-Thompson Foundation, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Diagnostic Series: Diagnostic Avian Cases (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Avian Diseases: Diagnostic Challenges and Gifts (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Diagnostic Poultry Pathology: from the Necropsy Room to the Microscope. Part I (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Davis-Thompson Foundation, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

XIV Seminario de la Fundación CL Davis-SW Thompson en Argentina. Patología de las Enfermedades Emergentes y Reemergentes de los Cerdos (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation, Argentina

Alcance geográfico: Local

XIX Seminario de Histopatología Interinstitucional (2019)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias, Argentina

Alcance geográfico: Local

Jornada Multidisciplinaria Sobre Uso de Antibióticos: Semana Mundial de Contención de la Resistencia a los Antibióticos (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Argentina

Alcance geográfico: Local

XVIII Seminario de Histopatología Interinstitucional (2019)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias,
Argentina
Alcance geográfico: Local

IX Jornadas de Jóvenes Investigadores (2019)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias,
Argentina
Alcance geográfico: Local

Jornada de Capacitación y Acreditación de Veterinarios Privados para el Programa de Sanidad Aviar (2018)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias -
SENASA, Argentina
Alcance geográfico: Local

El Papel del Repositorio y los Portales de Congresos, Revistas y Libros Institucionales en la Gestión y Difusión de la Producción Académica (2018)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias -
PREBI-SEDICI, Argentina
Alcance geográfico: Local

11vo Seminario de la Fundación CL Davis / SW Thompson en Argentina (2017)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The
Davis-Thompson Foundation, Argentina
Alcance geográfico: Local

8vo Foro Permanente de la Educación de la Patología Veterinaria (2017)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The
Davis-Thompson Foundation, Argentina
Alcance geográfico: Local

X Seminario de Histopatología Interinstitucional (2016)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias,
Argentina
Alcance geográfico: Local

X Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2016)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ciencias Veterinarias - The
Davis-Thompson Foundation, Argentina
Alcance geográfico: Local

Determinación de la Resistencia a los Antifúngicos en el Laboratorio de Micología Veterinaria (2016)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias -
ANLIS Malbrán, Argentina
Alcance geográfico: Local

IX Seminario de Histopatología Interinstitucional (2015)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias,
Argentina
Alcance geográfico: Local

IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 8vo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation, Argentina

Alcance geográfico: Local

VI Seminario de Histopatología Interinstitucional (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias, Argentina

Alcance geográfico: Local

Jornada de Avicultura (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ciencias Veterinarias, Argentina

Alcance geográfico: Local

XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013 y II Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Alcance geográfico: Internacional

VII Seminario de la Fundación Charles Louis Davis en Argentina (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation, Argentina

Alcance geográfico: Local

6to Foro Permanente de la Educación de la Patología Veterinaria (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation, Argentina

Alcance geográfico: Local

VIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 6to Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Católica de Córdoba / Facultad de Ciencias Agropecuarias - The Davis-Thompson Foundation, Argentina

Alcance geográfico: Local

XXII Congreso Latinoamericano de Avicultura (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Avicultura, Argentina

Alcance geográfico: Internacional

XII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Micológica Carlos Spegazzini, Argentina

Alcance geográfico: Local

VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation, Argentina

Alcance geográfico: Local

1ra Jornada de Actualización y Perfeccionamiento en Patología Aviar (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias, Argentina

Alcance geográfico: Local

Seminario de Estimación del tiempo óptimo de vacunación para la enfermedad de la Enfermedad Infecciosa Bursal en gallinas ponedoras en Paraguay (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias - JICA, Argentina

Alcance geográfico: Local

67th Veterinary Pathology Seminar of Armed Forces Institute of Pathology (AFIP) (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: National Institute of Animal Health - Tsukuba -Ibaraki, Japón

Alcance geográfico: Local

11th Seminar on Histopathological Diagnosis (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: National Institute of Animal Health - Kagoshima, Japón

Alcance geográfico: Local

68th Veterinary Pathology Seminar of Armed Forces Institute of Pathology (AFIP) (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: National Institute of Animal Health - Tsukuba -Ibaraki, Japón

Alcance geográfico: Local

Symposium on Avian Influenza in Asia and Africa, Current Situation and International Measures (2007)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: United Nations University - Tokio, Japón

Alcance geográfico: Internacional

OTRAS INSTANCIAS

Visitante del CAHFS San Bernardino branch (University of California-Davis) (2014)

Estados Unidos

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /NO CORRESPONDE /Patología y diagnóstico de enfermedades aviares

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /NO CORRESPONDE /Producción, manejo y sanidad avícola

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria / Unidad de Avicultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Contratado

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de Bromatología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2022 - 12/2024)

Profesor titular 10 horas semanales
Catedra de Patología Aviar y Pilíferos y Catedra de Zootecnia III

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2020 - 07/2022)

Ayudante diplomado rentado 40 horas semanales / Dedicación total
Catedra de Tecnología y Sanidad de los Alimentos

Otro (11/2007 - 03/2020) Trabajo relevante

Ayudante diplomado rentado 40 horas semanales / Dedicación total
Catedra de Patología de Aves y Pilíferos y laboratorio de Diagnostico de Enfermedades de las Aves y los Pilíferos

Otro (10/2005 - 10/2007)

Ayudante diplomado ad honorem 20 horas semanales
Catedra de Patología de Aves y Pilíferos

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: Sin horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El diagnóstico e investigación de enfermedades de aves de producción comercial representa uno de los puntos claves para una industria avícola sustentable, redituable económicamente y en continuo desarrollo. A partir de un diagnóstico preciso se establecen pautas para llevar a cabo medidas de prevención, control o erradicación contra entidades que pueden representar un impacto negativo en la producción de carne avícola y huevos para consumo. En particular, el constante incremento regional y mundial de consumo de carne aviar, mayormente de pollos parrilleros, exigen un trabajo diagnóstico cada vez más preciso a fin de responder de manera inmediata a problemas de salud avícola y más aun si representan potenciales problemas para la seguridad alimentaria o salud pública. La distribución mundial del virus de influenza aviar de alta patogenicidad (H5N1) de linaje Euroasiático (A/Goose/Guangdong/1/1996) y su llegada y establecimiento en Sudamérica por primera vez, significa uno de los mayores retos en el diagnóstico y su posterior control y erradicación. A pesar que en la actualidad, Estados Unidos, China y Brasil representan el 45% de la producción mundial de pollos parrilleros, se debe considerar que el crecimiento de la población mundial demanda mercados emergentes, es decir, países que sin tradición de producción de carne aviar durante las últimas décadas, inviertan y adopten la tecnología y la genética aviar necesaria

para responder a futuros desafíos de demanda de proteína animal. Siguiendo esta línea, el bienestar animal, el reducido o nulo uso de antibióticos y un reducido impacto ecológico son exigencias adicionales de consumidores de carne avícola y huevos de consumo y representan cuestiones a perfeccionar y corregir para productores y veterinarios del sector, siendo el diagnóstico una de las herramientas útiles para identificar problemas asociados a estos cambios emergentes en el sector. Así mismo, el diagnóstico e investigación de enfermedades en aves distintas de aquellas destinadas a la producción comercial, tales como aquellas de traspatio, competición, jaula, zoológico y de vida libre es capaz de aportar medidas para la identificación de entidades que pueden poner en peligro individuos, grupos o poblaciones aviares en cautiverio con conservación en peligro en estado salvaje, con reducida diversidad genética en cautiverio o por su potencial rol en la transmisión de enfermedades de aves de producción comercial o poniendo en riesgo a la salud humana.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Accidental *Ascaridia nymphi* infection causing gastrointestinal impaction and hepatic migration in a domestic pigeon in California (Completo, 2026)

Carlos Daniel Gornatti-Churria, Carmen Jerry, Heather Fritz, Simone Stoute
Animals, v.: 16 10, p.:1464 2026

Palabras clave: accidental infection *Ascaridia nymphi* ascariidiosis California liver pigeon

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basilea, Suiza

E-ISSN: 20762615

Ascaridia nymphi is a roundworm species affecting domestic avian species, initially described in 2015. One pen-reared, 4-year-old, female American Show Racer pigeon (*Columba livia* f. domestica) was submitted to the California Animal Health and Food Safety Laboratory System (CAHFS) Turlock branch, University of California–Davis, for postmortem examination and diagnostic work-up. Grossly, large numbers of ascarids were in the lumen of the proventriculus, gizzard, and duodenum, and a small number was present in the lumen of the trachea, esophagus, and crop. A focal, coiled adult nematode was embedded in the hepatic parenchyma. Ascarids were tan and measured approximately 3.5–4.5 cm in length. The liver was moderately enlarged, green-tinged, and had small, firm, and off-white scattered nodules. Microscopically, we observed multifocal to coalescing granulomas containing intralésional nematodes delineated by necrotic debris, multinucleated giant cells, eosinophilic and heterophilic inflammation, hemorrhage, and bacterial colonies in the liver. The genotypic characterization of the *Ascaridia* sp. in our case (GenBank database accession PX488893) shared 100% identity with *A. nymphi* isolated from the intestinal tract of a cockatiel (*Nymphicus hollandicus*) from Japan in 2015 (GenBank database accession LC057210.1) based on PCR and sequence analysis of an 815 bp segment of the 18S rRNA gene. This report describes the accidental *A. nymphi* infection, which caused severe gastrointestinal impaction and hepatic migration in a domestic pigeon

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

High mortality in a commercial turkey flock associated with co-infection by *Pasteurella multocida* and *Mycoplasma gallisepticum* (Completo, 2025)

Carlos Daniel Gornatti-Churria, Carmen F Jerry, Shayne Ramsubeik, Mark Bland, Tiffany Santoro, Simone T Stoute

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 38 1, p.:135 - 139, 2025

Palabras clave: California fowl cholera *Mycoplasma gallisepticum* *Pasteurella multocida* turkeys catastrophic mortality

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: <https://doi.org/10.1177/10406387251378687>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Avian metapneumovirus subtype A infection in commercial chickens (*Gallus gallus domesticus*) and turkeys (*Meleagris gallopavo*) in California (Completo, 2025)

Carlos Daniel Gornatti-Churria, Veronica Nguyen, Shayne Ramsubeik, Carmen F Jerry, Beate

Crossley , Wendy Jackson , Charles Corsiglia , Simone T Stoute
Avian Diseases, v.: 69 p.:625 - 633, 2025
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Estados Unidos de América
ISSN: 00052086
E-ISSN: 19384351
<https://meridian.allenpress.com/avian-diseases/article-abstract/doi/10.1637/aviandiseases-D-24-00059>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Diagnostic findings of transmissible viral proventriculitis associated with chicken proventricular necrosis virus in processed broiler chickens in Argentina (Completo, 2025)

Carlos Daniel Gornatti-Churria , Natalia Majo , Melissa Macias-Rioseco , Rosa Valle , Patricio García , Carmen Jerry
Viruses, v.: 17 4 , p.:519 2025
Palabras clave: broiler chicken carcasses chicken proventricular necrosis virus (CPNV)gastric isthmus processing plant proventriculus enlargement RT-PCR transmissible viral proventriculitis (TVP)
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Basilea, Suiza
Escrito por invitación
E-ISSN: 19994915
DOI: <https://doi.org/10.3390/v17040519>
<https://www.mdpi.com/1999-4915/17/4/519>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Fatal tracheal collapse and ossification in an osteopenic captive Indian blue peafowl in California (Completo, 2025) Trabajo relevante

Carlos Daniel Gornatti-Churria , Javier Asin Ros , Anibal Armien , Veronica Nguyen , Simone Stoute
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 37 3 , p.:459 - 462, 2025
Palabras clave: Indian blue peafowl Osteopenia Pavo cristatus Tracheal collapse
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Estados Unidos de America
ISSN: 10406387
E-ISSN: 19434936
DOI: <https://doi.org/10.1177/10406387251323870>
<https://journals.sagepub.com/home/vdia>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sodium toxicosis in chickens: case series (2014-2023) and literature review (Completo, 2025) Trabajo relevante

Carlos Daniel Gornatti-Churria , Robert Poppenga , Carmen Jerry , Simone Stoute
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 37 1 , p.:114 - 118, 2025
Palabras clave: anasarca brain chickens cystic testes edema feed sodium toxicosis
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Estados Unidos de America
ISSN: 10406387
E-ISSN: 19434936
DOI: <https://doi.org/10.1177/10406387241300476>
<https://journals.sagepub.com/home/vdia>
18-Aug-2024 24-0089.R2 - Sodium toxicosis in chickens: case series (2014?2023) and review of literature Dear Dr. Gornatti-Churria: Thank you for your latest revision. You may now consider your article?Accepted for publication." I accepted the last round of changes and did some formatting/more editing with Track changes off. Other changes in the text are marked in the attached - mgm or gmaxie. No need for you to revise further at this time. You will receive a desk-edited version of your ms from Ms. Farrell (editorial@aavld.org) for your approval shortly, along with a formal acceptance letter. In the meantime, your ms will be held in the category?Awaiting Editor Decision?. Holly: ms accepted and attached. Over to you for desk editing. Thank you. Sincerely, Grant Maxie, DVM, PhD, Diplomate ACVP Editor-in-Chief Journal of Veterinary Diagnostic Investigation gmaxie@uoguelph.ca <http://journals.sagepub.com/home/vdi>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Melanosis contributing to downgrading in processed broiler chickens in Argentina: Preliminary

diagnostic findings (Completo, 2024)

Carlos Daniel Gornatti-Churria , Sebastian Brambillasca , Patricio Garcia

Poultry, v.: 34 , p.:430 - 436, 2024

Palabras clave: melanosis hyperpigmentation of visceral peritoneumsubcutaneous tissue Fontana-Masson stain broiler chicken carcasses processing plant

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basilea, Suiza

Escrito por invitación

E-ISSN: 26741164

mdpi.com/journal/poultry

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Gastrointestinal impaction and necrotic enteritis in a backyard chicken (Completo, 2023)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Shayne Ramsubeik , Carmen Jerry , Francisco A. Uzal , Simone Stoute

Avian Diseases, v.: 67 p.:197 - 201, 2023

Palabras clave: Gastrointestinal impaction Clostridium perfringens type F Necrotic enteritis

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos de America

ISSN: 00052086

E-ISSN: 19384351

DOI: <https://doi.org/10.1637/aviandiseases-D-23-00006>

<https://bioone.org/journals/avian-diseases/volume-67/issue-2/aviandiseases-D-23-00006/Gastrointestin>

Abstract. The carcass of a 4-mo-old, female, mixed-breed backyard chicken was submitted for postmortem evaluation and diagnostic workup. The bird was previously presented to a veterinary clinic because of chronic weight loss and loose stool, and was euthanized before submission to the California Animal Health and Food Safety, Turlock lab. On gross examination, the proventriculus, gizzard, and duodenum were markedly distended and impacted with a mixture of fibrous plant material, cereal grain, and litter material. The koilin layer of the gizzard was eroded. There were multifocal to coalescing, 0.2-1-cm diameter white nodules on the serosal surface of the duodenal loop and lesions extended into the distal jejunum. The duodenum had multifocal, transmural, umbilicated, and ulcerated mucosal lesions, which were covered with a white pseudomembrane. Microscopically, there was segmental, transmural necrosis of the intestinal wall with diffuse sloughing of villi epithelium and accumulation of fibrino-hemorrhagic exudate with numerous bacterial colonies in the lumen. The gross and microscopic findings were indicative of gastrointestinal impaction and necrotic enteritis. Proliferation of *Clostridium perfringens* within the intestine was demonstrated by anaerobic bacterial culture, intestinal gram stains, and immunohistochemistry. The *C. perfringens* isolate was type F (encoding the gene for alpha toxin? cpa- and for enterotoxin?cpe) by PCR toxinotyping. Overgrowth of *C. perfringens* was likely exacerbated by the rough fibrous forage and highly fermentable grain diet. To our knowledge, gastrointestinal impaction concurrent with necrotic enteritis has not been described in backyard chickens. In addition, to our knowledge, *C. perfringens* type F has not been associated with necrotic enteritis in chickens.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A retrospective study of pigeon herpesviral infection in domestic pigeons in California (1991-2014) and literature review (Completo, 2023) Trabajo relevante

Carlos Daniel Gornatti Churria , Panayiotis Loukopoulos , Simone Stoute , H L Shivaprasad , Francisco A. Uzal

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 35 p.:252 - 257, 2023

Palabras clave: California Columbidae alphaherpesvirus 1 Pigeon Pigeon herpesvirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos de America

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: [10.1177/10406387231161053](https://doi.org/10.1177/10406387231161053)

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/10406387231161053>

Abstract. We characterized naturally occurring pigeon herpesvirus (PiHV, Columbidae alphaherpesvirus 1) infection in domestic pigeons in California. We retrieved and analyzed 62 pathology reports produced between 1991 and 2014 at the California Animal Health and Food Safety Laboratory System. In 56 of the cases, the diagnosis of PiHV infection was established based on histopathology, either alone (44 cases) or combined with virus isolation (VI, 8 cases), transmission electron microscopy (TEM, 3) or PCR (1 case); in the remaining 6 cases, the diagnosis

was established based on VI (5 cases), or TEM (1 case) alone. PiHV infection affected 1 system in 34, 2 in 16, and 3 systems in 6 cases; data were not available for the remaining 6 cases. Most commonly affected was the digestive system (55 cases), followed by the respiratory tract (5) and lymphoid system (2). The liver (39 cases), crop (17), and esophagus (14) were the organs affected most commonly. Many affected cells often bore single eosinophilic intranuclear inclusion bodies. PiHV infection was a secondary diagnosis or incidental finding in 35 cases. Most (55) cases had 1 (21), or up to 4 (34) other concurrent infections; the most common concurrent infections were pigeon circoviral infection (26), trichomonosis (24), aspergillosis (11), and colibacillosis (10).

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

A combined retrospective, prospective and experimental study of *Ornithobacterium rhinotracheale* infection in chickens (Completo, 2019) Trabajo relevante

Carlos Daniel Gornatti Churria, Panayiotis Loukopoulos, Matthew Prescott, Miguel Petruccelli, Mariana Machuca

Avian Pathology, v.: 48 p.:460 - 469, 2019

Palabras clave: Chickens Beta-haemolytic activity Immunohistochemistry Lung *Ornithobacterium rhinotracheale*

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Londres, Reino Unido


ISSN: 03079457

E-ISSN: 14653338

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/03079457.2019.1620915>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03079457.2019.1620915>

Abstract. The aim of this study was to examine the histopathological and immunohistochemical changes caused by natural and experimentally-induced *Ornithobacterium rhinotracheale* infection in the respiratory system of chickens. To this end, three different studies were carried out. The first was a retrospective study of 82 field cases with respiratory disorders compatible with *O. rhinotracheale* infection. The bacterium was immunohistochemically detected in the lungs in 48 of 82 field cases, and 50 β -haemolytic (BH) and non-haemolytic (NH) strains were isolated. In the second study, an experimental model of the disease was created using 3-week-old broiler chickens, to identify possible differences of pathogenicity between the BH and NH isolates by the intravenous (IV) and intratracheal (IT) inoculation routes (IR). The group challenged with the NH isolate showed more severe lung lesions than the group challenged with the BH isolate at 7-days postinoculation (p.i.). The 14-day p.i. groups challenged with either the BH or NH isolates by the IT or IV IR had a higher histologic grade of pulmonary and hepatic lesions and a higher total histologic grade of lesions suggesting more severe pathology with longer time of exposure. A direct association between the inoculation routes and the organs affected was shown. Finally, a slaughterhouse study was carried out from October 2014 to May 2015, in which the histologic grade of lesions was significantly higher in immunohistochemically positive for *O. rhinotracheale* lungs of dead-on-arrival chickens

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Gangrenous dermatitis in chickens and turkeys (Completo, 2018) Trabajo relevante

Carlos Daniel Gornatti Churria, Manuela Crispo, H L Shivaprasad, Francisco A. Uzal

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 30 p.:188 - 196, 2018

Palabras clave: Chickens *Clostridium perfringens* *Clostridium septicum* Gangrenous dermatitis Turkeys

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos de America

Escrito por invitación

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: <http://dx.doi.org/10.1177/1040638717742435>

<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1040638717742435>

Abstract. Gangrenous dermatitis (GD) is a disease of chickens and turkeys that causes severe economic losses in the poultry industry worldwide. *Clostridium septicum*, *Clostridium perfringens* type A, and occasionally *Clostridium sordellii* are considered the main causes of GD, although *Staphylococcus aureus* and other aerobic bacteria may also be involved in some cases of the disease. GD has become one of the most significant diseases of commercial turkeys in the United States. Several infectious and/or environmental immunosuppressive factors can predispose to GD. Skin lesions are considered to be the main portal of entry of the microorganism(s) involved. GD is characterized by acute onset of mortality associated with gross skin and subcutaneous tissue lesions consisting of variable amounts of serosanguinous exudate together with emphysema and hemorrhages. The underlying skeletal muscle can also be involved. Ulceration of the epidermis may

be also noticed in cases complicated with *S. aureus*. Microscopically, necrosis of the epidermis and dermis, and subcutaneous edema and emphysema are commonly observed. Gram-positive rods can be identified within the subcutis and skeletal muscles, usually associated with minimal inflammatory infiltrate. A presumptive diagnosis of GD can be made based on history, clinical signs, and gross anatomic and microscopic lesions. However, confirmation should be based on demonstration of the causative agents by culture, PCR, immunohistochemistry, and/or fluorescent antibody tests.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Non-metastatic ileal leiomyosarcoma in an aged pouter pigeon (*Columba livia*) (Completo, 2017)

Carlos Daniel Gornatti Churria, Panayiotis Loukopoulos

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, v.: 68 p.:675 - 680, 2017

Palabras clave: Columbiformes Ileum Leiomyosarcoma Neoplasm Pouter pigeon

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Atenas, Grecia

ISSN: 17922720

E-ISSN: 25853724

DOI: <https://doi.org/10.12681/jhvms.16073>

<https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/jhvms/article/view/16073>

Abstract. Intestinal smooth muscle neoplasms are rarely reported in avian species. An aged male pouter pigeon (*Columba livia*) had anorexia, somnolence, progressive emaciation and yellowish diarrhea of four days' duration and died despite antibiotic and antiparasitic treatment. At necropsy, the ileum bore a whitish, nodular, 0.8 cm in diameter mass severely narrowing the lumen. Histopathologically, the ileal mass was a well-demarcated, expansile neoplasm severely expanding the tunica muscularis and invading the mucosa. The neoplasm was composed of densely packed spindle cells with elongated nuclei arranged in broad interlacing bundles, and showing mild anisocytosis and anisokaryosis. Immunohistochemically, the neoplasm was positive for desmin and smooth muscle actin, and negative for cytokeratin, and c-kit. The gross, histopathologic and immunohistochemical findings provided the diagnosis of ileal leiomyosarcoma. This is the first report of an ileal leiomyosarcoma in Columbiformes and one of few intestinal smooth muscle neoplasms described in birds.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Unusual gross presentation of Sarcocystis-like pectoral muscle lymphoma attributed to Marek's disease in a backyard chicken (Completo, 2017)

Carlos Daniel Gornatti Churria, Panayiotis Loukopoulos, Javier Origlia, Nancy Arias, Miguel Herrero Loyola, Miguel Piscopo

Journal of Exotic Pet Medicine, v.: 26 p.:3 - 6, 2017

Palabras clave: Backyard chicken Lymphoma Marek's disease Sarcocystis-like lesions Pectoral musculature

Medio de divulgación: Internet


Lugar de publicación: Amsterdam, Países Bajos

ISSN: 15575063

DOI: <https://doi.org/10.1053/j.jepm.2016.10.007>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1557506316301719>

Abstract. Marek's disease-induced lymphomas of skeletal muscle are rarely reported in chickens. Three mixed-breed, adult backyard chickens, which belonged to a flock with a previous history of anorexia, depression, ruffled feathers, whitish diarrhea, weight loss and death, were submitted for postmortem examination and diagnostic testing. Grossly, 2 birds had moderate pectoral atrophy, whereas the remaining chicken had numerous white, rice-grain sized foci distributed throughout the pectoral musculature. Severe proventricular wall thickening was observed in all 3 chickens and moderate intestinal *Ascaridia* spp. parasitism was diagnosed in 2 of the birds. Microscopically, the peripheral nerves, cerebrum, proventriculus, and pectoral musculature were severely infiltrated by mononuclear pleomorphic cells. Formalin-fixed, paraffin-embedded tissues from all 3 chickens were polymerase chain reaction positive for Marek's disease virus. A diagnosis of Marek's disease was based on the combined necropsy, histopathology, and polymerase chain reaction findings. This article describes the unusual gross presentation of rice-grain sized and shaped lymphomas in the pectoral musculature of chickens caused by Marek's disease.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

In vitro antibiotic susceptibility patterns of *Ornithobacterium rhinotracheale* from commercial chickens in Argentina (Completo, 2016)

Carlos Daniel Gornatti Churria, Panayiotis Loukopoulos, German Vigo, Pablo Sansalone, Mariana Machuca, Victorio Nievas, Miguel Piscopo, Miguel Herrero Loyola, Miguel Petruccelli

International Journal of Poultry Science, v.: 15 p.:293 - 296, 2016
Palabras clave: Antibiotic susceptibilities Commercial chickens Hemolytic activity
Ornithobacterium rhinotracheale South America
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Faisalabad, Pakistan
ISSN: 19947992
E-ISSN: 16828356

DOI: [10.3923/ijps.2016.293.296](https://doi.org/10.3923/ijps.2016.293.296)
<https://scialert.net/fulltext/?doi=ijps.2016.293.296>

Abstract. *Ornithobacterium rhinotracheale* is a bacterial pathogen of the poultry industry causing severe economic losses worldwide. Fifteen β -hemolytic and 23 non-hemolytic *O. rhinotracheale* isolates from commercial broiler and broiler breeder chicken flocks were obtained and their sensitivity to ampicillin, trimethoprim-sulfamethoxazole, gentamicin, enrofloxacin, erythromycin, florfenicol, doxycycline and fosfomicin tested by a disk diffusion method. All isolates were non-susceptible to gentamicin. Most were non-susceptible to enrofloxacin, erythromycin, trimethoprim-sulfamethoxazole, doxycycline and fosfomicin, while most were susceptible to ampicillin and florfenicol. Susceptibility to ampicillin and florfenicol was significantly higher compared to all other antibiotics tested. Overall, 34 out of 38 (89.5%) isolates were found to be multiresistant. The presence of these multiresistant *O. rhinotracheale* isolates is suggestive of antibiotic over and misusing in the local poultry industry. To the authors' knowledge, this is the first work in South America reporting in vitro antibiotic susceptibility patterns of Argentine β -hemolytic and non-hemolytic *O. rhinotracheale* isolates.



Citrobacter freundii infection in two captive Australian king parrots (*Alisterus scapularis*) (Completo, 2014)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Nancy Arias , Javier Origlia , Ceciclia Netri , Hugo Marcantoni , Miguel Piscopo , Miguel Herrero Loyola , Miguel Petruccelli
Journal of Zoo and Aquarium Research, v.: 2 p.:52 - 53, 2014

Palabras clave: Bacteraemia Enterobacteriaceae Psittaciformes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Amsterdam, Países Bajos

ISSN: 22147594

DOI: <http://dx.doi.org/10.19227/jzar.v2i2.80>

<https://www.jzar.org/jzar/article/view/80/29>

Abstract. An adult and a juvenile male Australian king parrot (*Alisterus scapularis*) were found dead in their facilities in a private aviary in June 2010 without premonitory clinical signs before death. Gross examinations showed enlarged livers, enlarged spleens with petechiae, distended proventriculi, and distended and haemorrhagic intestinal tracts. Unilateral pneumonia and enlarged kidneys were also observed in the adult parrot. Tissue samples from the heart, lungs, liver, spleen, kidneys, proventriculus and intestine were analysed using real-time polymerase chain reaction, histopathological, and bacteriological studies. *Citrobacter freundii* was isolated from several organs in the two parrots. To the authors' knowledge, this is the first report of a *C. freundii* infection causing lesions and sudden death in Psittaciformes.

WEB OF SCIENCE™

Diagnosis of an outbreak of *Salmonella* Typhimurium in chinchillas (*Chinchilla lanigera*) by pulsed-field gel electrophoresis (Completo, 2014)

Carlos Daniel Gornatti Churria , German Vigo , Javier Origlia , Josefina Campos , Maria Caffer , Miguel Piscopo , Miguel Herrero Loyola , Miguel Petruccelli , Mariana Pichel

Revista Argentina de Microbiología, v.: 46 p.:205 - 209, 2014

Palabras clave: Chinchilla lanigera Farmed chinchillas PFGE *Salmonella* Typhimurium Zoonosis

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/S0325-7541\(14\)70074-4](https://doi.org/10.1016/S0325-7541(14)70074-4)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0325754114700744?via%3Dihub>

Abstract. Adult chinchillas (*Chinchilla lanigera*) that had suddenly died in a commercial farm located in La Plata City, Buenos Aires Province, Argentina, in July 2012 were macroscopically, histopathologically, and microbiologically examined. *Salmonella enterica* serovar Typhimurium (*S. Typhimurium*) was isolated from the liver, spleen, heart, lungs, kidneys and intestines from each of the five animals evaluated. The five strains were susceptible to ampicillin, cephalotin, cefotaxime, nalidixic acid, gentamicin, streptomycin, chloramphenicol, fosfomicin, nitrofurantoin and trimethoprim-sulfamethoxazole, and resistant to tetracycline. Each of the five *S. Typhimurium*

isolates was analyzed by XbaI-pulsed-field gel electrophoresis (PFGE), showing an identical electrophoretic profile with 15 defined bands, which was found to be identical to pattern ARJPXX01.0220 of the PulseNet Argentine National database of Salmonella PFGE patterns. This is the first work describing the diagnosis of an outbreak of salmonellosis in chinchillas by using molecular methods such as PFGE.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

Vaccines against *Ornithobacterium rhinotracheale*: A Review (Completo, 2013)

Carlos Daniel Gornatti Churria, German Vigo, Mariana Machuca, Victorio Nuevas, Water Nuevas, Miguel Piscopo, Miguel Herrero Loyola, Miguel Petrucelli

Journal of Veterinary Science & Medical Diagnosis, v.: 2 p.:1 - 4, 2013

Palabras clave: *Ornithobacterium rhinotracheale* Poultry Vaccines

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Henderson, Nevada, Estados Unidos de America

Escrito por invitación

E-ISSN: 23259590

DOI: [10.4172/2325-9590.1000122](https://doi.org/10.4172/2325-9590.1000122)

<https://www.scitechnol.com/vaccines-against-ornithobacterium-rhinotracheale-a-review-Lm6B.php?article>

Abstract. *Ornithobacterium rhinotracheale* is a Gram-negative, non-motile, highly pleomorphic, rod-shaped, non-sporulating bacterium of the rRNA superfamily V within the phylum Cytophaga-Flavobacterium-Bacteroides, which has become an emerging pathogen that causes high economic losses in the poultry industry worldwide. *Ornithobacterium rhinotracheale* infection, which is reported mostly in broiler chickens and turkeys, causes respiratory distress, decreased growth, and mortality. The best strategy for their control or prevention is probably vaccination, because most worldwide *O. rhinotracheale* isolates have acquired resistance against the antibiotics regularly used in the poultry industry. The purpose of this work is to review the current status of bacterins, live vaccines and subunit recombinant vaccines reported and used for the control of *O. rhinotracheale* infection in commercial poultry under experimental and field conditions.

Tracheitis in a broiler chicken flock caused by dual infection with *Cryptosporidium* spp. (Apicomplexa: Cryptosporiidae) and non-hemolytic *Ornithobacterium rhinotracheale* (Completo, 2012)

Carlos Daniel Gornatti Churria, Pablo Sansalone, Mariana Machuca, German Vigo, Guillermo Sguazza, Javier Origlia, Miguel Piscopo, Miguel Herrero Loyola, Miguel Petrucelli

Brazilian Journal of Veterinary Pathology, v.: 5 p.:89 - 93, 2012

Palabras clave: *Cryptosporidium* spp. Non-hemolytic *Ornithobacterium rhinotracheale* Tracheitis Broiler chickens

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Botucatu, San Pablo, Brasil

E-ISSN: 19830246

http://bjvp.org.br/wp-content/uploads/2015/07/DOWNLOAD-FULL-ARTICLE-20-20881_2012_8_18_25_37.pdf

Abstract. Broiler chickens aged 41-day-old from a flock of a broiler complex, presenting depression, reduced food intake, facial edema, dyspnea, gasping, sneezing, and 5% mortality were studied. At necropsy, opaque thoracic and abdominal air sacs and mucous tracheal content were observed. Histopathology of tracheas showed multifocal hyperplasia of mucosa with a large number of small, round and ovoid basophilic organisms on their surface, which were identified as *Cryptosporidium* spp. In addition, there was an inflammatory response due to infiltration of mononuclear cells and heterophils in the submucosa. Small pin-point colonies without hemolytic activity were isolated from tracheal samples and identified as *Ornithobacterium rhinotracheale* by conventional and real time polymerase chain reaction (PCR). Results of tracheal histopathology, bacteriology, and PCR identification provided the diagnosis of tracheal cryptosporidiosis associated with non-hemolytic *O. rhinotracheale* secondary infection. This report describes the unusual dual infection with *Cryptosporidium* spp. and non-hemolytic *O. rhinotracheale* causing tracheitis in broiler chickens.

Scopus®  

Pulmonary aspergillosis due to *Aspergillus flavus* infection in a captive *Eclectus* parrot (*Eclectus roratus*) (Completo, 2012)

Carlos Daniel Gornatti Churria, Francisco Reynaldi, Javier Origlia, Hugo Marcantoni, Miguel Piscopo, Miguel Herrero Loyola, Enso Reinoso, Miguel Petrucelli

Brazilian Journal of Veterinary Pathology, v.: 5 p.:4 - 6, 2012

Palabras clave: *Aspergillus flavus* Captivity *Eclectus roratus* Pneumonia Pulmonary aspergillosis

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Botucatu, San Pablo, Brasil

E-ISSN: 19830246

http://bjvp.org.br/wp-content/uploads/2015/07/DOWNLOAD-FULL-ARTICLE-1-20881_2012_3_30_7_9.pdf

Abstract. A 2-year-old captive, male Eclectus parrot (*Eclectus roratus*), with a previous history of neurologic signs episodes, was found dead in its cage without premonitory signs in a private aviary. At necropsy, yellow and caseous nodules were observed in the lungs. Microscopically, the nodules were composed of granulomas that had a necrotic center with intralesional hyphae typical of *Aspergillus* spp. and a peripheral inflammatory cell response composed of macrophages and multinucleated giant cells. The mycologic culture allowed the isolation and identification of *A. flavus* from lung samples. The gross and microscopic lesions, in combination with the mycologic identification provided the diagnosis of pulmonary aspergillosis due to *A. flavus* infection. To the authors' knowledge, this is the first report of mycotic pneumonia caused by *A. flavus* infection in Psittaciformes.

Scopus[®] [latindex](#)

Ornithobacterium rhinotracheale infection in poultry: an updated review (Completo, 2012)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Mariana Machuca , German Vigo , Miguel Petruccelli

International Journal of Molecular Zoology, v.: 2 p.:23 - 38, 2012

Palabras clave: Ornithobacterium rhinotracheale Poultry Etiology Control

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Richmond, British Columbia, Canada

Escrito por invitación

E-ISSN: 1927534X

DOI: [10.5376/ijmz.2012.02.0003](https://doi.org/10.5376/ijmz.2012.02.0003)

<https://animalscipublisher.com/index.php/ijmz/article/view/418>

Abstract. *Ornithobacterium rhinotracheale* is a Gram-negative bacterium of the rRNA superfamily V within the Cytophaga-Flavobacterium-Bacteroides phylum, which has become an emerging pathogen in the poultry industry. The purpose of this work is to review the current literature on *O. rhinotracheale* infection in domestic poultry. Despite the difficulties to identify the bacteria using biochemical tests, the polymerase chain reaction (PCR) technique has been successfully used to identify suspected isolates. Moreover, pulsed-field gel electrophoresis (PFGE) has allowed the genetic typing of *O. rhinotracheale*. Recent investigations carried out in the United States and Argentina described the unusual and extensive α -hemolytic activity of field strains isolated from affected chickens and turkeys. According to the latest serological studies, the causing agent has eighteen serotypes (A to R) and serotype A is the most prevalent among chicken and turkey strains. Gross findings typically found in broiler chickens are unilateral pneumonia, pleuritis, and abdominal airsacculitis with foamy, white yogurt-like exudate, which cause increased condemnation rates at slaughter, whereas those found in turkeys include tracheitis, pneumonia or bronchopneumonia, thoracic and/or abdominal airsacculitis, pericarditis, and peritonitis. Despite the worldwide efforts to control *O. rhinotracheale* infection, the present situation shows several problems not only because antibiotic treatments appear to be less effective due to the resistance acquired in the poultry industry but also because the vaccines developed so far show variable results in commercial poultry.

Dispharynx nasuta (Nematoda: Acuariidae) infection causing proventricular lesions and death in three captive rosellas (Psittaciformes: Psittacidae) (Completo, 2011)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Eugenia Spinsanti , Javier Origlia , Hugo Marcantoni , Miguel Piscopo , Miguel Herrero Loyola , Miguel Petruccelli

Journal of Zoo and Wildlife Medicine, v.: 42 p.:164 - 165, 2011

Palabras clave: Dispharynx nasuta Platycercus elegans Platycercus eximius Proliferative proventriculitis Psittaciformes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Yulee, Florida, Estados Unidos de America

ISSN: 10427260

E-ISSN: 19372825

DOI: <http://dx.doi.org/10.1638/2010-0143.1>

<http://zoowildlifejournal.com/doi/abs/10.1638/2010-0143.1>

Abstract. Two adult male Crimson rosellas (*Platycercus elegans*) and an adult female eastern rosella (*Platycercus eximius*) were found dead in their cages in a private aviary in March 2009, April 2010, and February 2010, respectively, without premonitory signs. Their postmortem examination showed pectoral muscle atrophy and a distended proventriculus. The proventricular mucosal

surface was covered with a gelatinous, whitish material, where a large number of nematode parasites identified as *Dispharynx nasuta* were present. A histologic examination revealed a hyperplastic mucosa, spirurid nematodes in the mucosal layer and inflammatory mononuclear cells in the lamina propria. This is the first report of a *D. nasuta* infection associated with proliferative proventriculitis and subsequent death in psittacine birds.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Pneumonia in broiler chicken flocks associated with beta-hemolytic *Ornithobacterium rhinotracheale* infection (Completo, 2011)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Pablo Sansalone , German Vigo , Guillermo Sguazza , Mariana Machuca , Javier Origlia , Miguel Piscopo , Miguel Herrero Loyola , Miguel Petruccelli
Brazilian Journal of Veterinary Pathology, v.: 4 p.:243 - 246, 2011

Palabras clave: *Ornithobacterium rhinotracheale* beta-hemolysis pneumonia broiler chickens

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Botucatu, San pablo, Brasil

E-ISSN: 19830246

http://bjvp.org.br/wp-content/uploads/2015/09/DOWNLOAD-FULL-ARTICLE-42-20881_2011_11_13_40_36t-al.pdf

Abstract. Broiler chickens aged 40 and 46-days-old from two neighboring flocks belonging to a commercial broiler complex, presenting facial edema, severe respiratory signs and 10% mortality were analyzed. Pneumonic lesions and opaque thoracic and abdominal air sacs with foamy exudate were seen at postmortem examination. Histopathology of lungs showed fibrinoheterophilic pneumonia in both cases. Small pinpoint colonies with extensive β -hemolytic activity were isolated from tracheal and lung tissue samples and identified as *Ornithobacterium rhinotracheale* by polymerase chain reaction (PCR). Results of lung histopathology, bacteriological isolation and PCR identification confirmed the diagnosis of pneumonia caused by β -hemolytic *O. rhinotracheale* infection in both broiler chicken flocks. This paper appears to be the first report of β -hemolytic *O. rhinotracheale* field isolates obtained from broiler chickens associated with severe respiratory signs and pneumonia.

Scopus® latindex

Evidencia serológica de infección por metapneumovirus en aves comerciales de la Provincia de Buenos Aires y Entre Ríos (Argentina) (Completo, 2010)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Javier Uriarte , Santiago Corva , Javier Origlia , Miguel Piscopo , Raul Cerda , Miguel Herrero Loyola , Maria Unzaga , Eugenia Spinsanti , Fernando Marino , Marcelo Pecoraro , Miguel Petruccelli

Analecta Veterinaria, v.: 30 p.:5 - 7, 2010

Palabras clave: metapneumovirus ELISA parrilleros reproductoras Argentina

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03655148

E-ISSN: 16662954

http://www.fcv.unlp.edu.ar/images/stories/analecta/vol_30_n2/Analecta_vol30_n2_2010_p.pdf

Resumen. Se realizó un relevamiento serológico en aves comerciales de las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos mediante la técnica de ELISA. La evidencia serológica de la infección con metapneumovirus se determinó procesando 933 sueros provenientes de pollos parrilleros y gallinas reproductoras, desde el mes de marzo del año 2007 al mes de octubre del año 2008, de los cuales 169 fueron positivos. Estos resultados fueron analizados mediante métodos estadísticos arribando a la conclusión de que existe mayor probabilidad de obtener aves seropositivas en la categoría de reproductores que en la de pollos parrilleros. Así mismo se demuestra por primera vez la evidencia serológica positiva contra metapneumovirus en la República Argentina.

latindex

Stochastic estimation of seroprevalence against *Ornithobacterium rhinotracheale* and Avian Pneumovirus among chickens in Argentina (Completo, 2010)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Javier Uriarte , Kuniaki Suzuki , Javier Origlia , Miguel Piscopo , Raul Cerda , Miguel Herrero Loyola , Hugo Marcantoni , Maria Unzaga , Eugenia Spinsanti , Fernando Marino , Marcelo Pecoraro , Miguel Petruccelli

International Journal of Poultry Science, v.: 9 p.:352 - 356, 2010

Palabras clave: Bayesian inference respiratory diseases Rogan-Gladen estimator

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Faisalabad, Pakistan

ISSN: 19947992

E-ISSN: 16828356

DOI: [10.3923/ijps.2010.352.356](https://doi.org/10.3923/ijps.2010.352.356)

<https://scialert.net/fulltext/?doi=ijps.2010.352.356>

Abstract. The objective of this study was to estimate the true prevalence of seropositive individual chicken against *Ornithobacterium rhinotracheale* and avian pneumovirus in Argentina, using the Rogan-Gladen estimator in combination with Bayesian inference. Chicken runs existed in 21 and 20 different towns in Buenos Aires and Entre Ríos Provinces in Argentina for *Ornithobacterium rhinotracheale* and avian pneumovirus seroprevalence, respectively, were studied. Individual-chicken sera were analyzed using a commercial enzyme-linked immunosorbent assay. The 719 (for testing *Ornithobacterium rhinotracheale*) and 933 (for testing avian pneumovirus) chickens were investigated. The overall true seroprevalence was 62.6% [95% Bayesian Credible Interval (BCI): 37.6-84.5%] and 8.0% (95% BCI: 1.4-18.5%) against *Ornithobacterium rhinotracheale* and avian pneumovirus, respectively.



Evidencia serológica de infección en aves comerciales por *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT) en las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos (Argentina) (Completo, 2010)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Javier Uriarte , Santiago Corva , Javier Origlia , Miguel Piscopo , Raul Cerda , Miguel Herrero Loyola , Hugo Marcantoni , Maria Unzaga , Fernando Marino , Eugenia Spinsanti , Marcelo Pecoraro , Miguel Petrucelli

Analecta Veterinaria, v.: 30 p.:34 - 36, 2010

Palabras clave: ORT ELISA pollo parrillero reproductores Argentina

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03655148

E-ISSN: 16662954

http://www.fcv.unlp.edu.ar/images/stories/analecta/vol_30_n1/181_Uriarte_ORT.pdf

Resumen. Se realizó un relevamiento serológico en aves comerciales de las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos mediante la técnica de ELISA. La evidencia serológica de la infección con ORT se determino procesando 739 sueros provenientes de pollos parrilleros y gallinas reproductoras, desde el mes de marzo del año 2007 al mes de octubre del año 2008, de los cuales 345 fueron positivos. Estos resultados fueron analizados mediante métodos estadísticos arribando a la conclusión de que existe mayor probabilidad de obtener aves seropositivas en la categoría de reproductores que en la de pollos parrilleros

[latindex](#)

Isolation of *Salmonella* Typhimurium from dead gold and blue macaws (*Ara ararauna*) (Completo, 2009)

Carlos Daniel Gornatti Churria , German Vigo , Javier Origlia , Miguel Piscopo , Angela Salve , Maria Caffer , Mariana Pichel , Norma Binztein , Gerardo Leotta

Avian Diseases, v.: 53 p.:135 - 138, 2009

Palabras clave: Ara ararauna Birds Blue and gold macaws *Salmonella* Typhimurium Salmonellosis

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00052086

E-ISSN: 19384351

DOI: <http://dx.doi.org/10.1637/8372-060208-Case.1>

Abstract. Two blue and gold macaw (*Ara ararauna*) chicks died of fatal salmonellosis in Buenos Aires Province, Argentina. The birds were histopathologically and microbiologically examined. *Salmonella enterica* subspecies *enterica* serovar Typhimurium was isolated from the liver, spleen, heart, lung, kidney, and intestine of both birds. All strains were susceptible to ampicillin, cephalothin, cefotaxime, enrofloxacin, nalidixic acid, gentamicin, streptomycin, chloramphenicol, fosfomicin, tetracycline, nitrofurantoin, and trimethoprim-sulfamethoxazole. The XbaI-PFGE profile of the *Salmonella* Typhimurium isolated from the two animals, which shared the same cage, was identical and showed a unique pattern compared with 301 isolates included in the PulseNet national database of *Salmonella* pulsed-field gel electrophoresis patterns. This is the first report that describes fatal cases of salmonellosis from blue and gold macaws.

[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

Primer aislamiento de *Ornithobacterium rhinotracheale* en Argentina (Completo, 2009)

Carlos Daniel Gornatti Churria , Javier Uriarte , Miguel Piscopo , Javier Origlia , Raul Cerda , Miguel Herrero Loyola , Miguel Petrucelli

Analecta Veterinaria, v.: 29 p.:53 - 55, 2009

Palabras clave: *Ornithobacterium rhinotracheale* aislamiento pollos PCR en tiempo real

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03655148

E-ISSN: 16662954

http://www.fcv.unlp.edu.ar/images/stories/analecta/vol_29_n2/174_uriarte.pdf

Resumen. *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT) es una bacteria gram negativa, cocobacilar, pleomórfica que fue aislada de parvadas de pavos y pollos parrilleros en muchos países del mundo y de América Latina como México, Brasil y Perú. Las aves afectadas con ORT presentan signología respiratoria, acompañada con un incremento en la mortalidad y disminución en la ganancia de peso. Pollos parrilleros con signos respiratorios fueron enviados desde una granja ubicada en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Muestras de tráquea y pulmones fueron seleccionadas, homogeneizadas e inoculadas en Agar Sangre. Los aislamientos sospechosos de ORT tipificados bioquímicamente fueron confirmados por PCR en tiempo real. Este es el primer aislamiento de ORT en la República Argentina.

[latindex](#)

LIBROS

Microbiología Veterinaria (Participación , 2020) Publicado

Carlos Daniel Gornatti Churria , Francisco Reynaldi , Enso Reinoso
Editor/Compilador: Nestor Stanchi
Editorial: Inter-Medica , Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-950-555-474-4

Capítulos:
Aspergillus y aspergilosis
Página inicial 1043, Página final 1052

Microbiología Veterinaria (Participación , 2020) Publicado

Carlos Daniel Gornatti Churria , Susana Cordoba , Enso Reinoso
Editor/Compilador: Nestor Stanchi
Editorial: Inter-Medica , Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-950-555-474-4

Capítulos:
Criptococosis
Página inicial 1035, Página final 1042

Microbiología Veterinaria (Participación , 2020) Publicado

Carlos Daniel Gornatti Churria , Enso Reinoso , Susana Cordoba
Editor/Compilador: Nestor Stanchi
Editorial: Inter-Medica , Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-950-555-474-4

Capítulos:
Coccidioimicosis
Página inicial 1073, Página final 1079

Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education (Participación , 2013) Publicado

Carlos Daniel Gornatti Churria , German Vigo , Mariana Machuca , Miguel Piscopo , Miguel Herrero Loyola , Miguel Petruccelli

Editor/Compilador: Alberto Mendez-Vilas

Editorial: Formatex Research Center , Badajoz, España

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Ornithobacterium rhinotracheale Poultry Antibiotics Resistance Virulence factors

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-84-939843-9-7

Summary. *Ornithobacterium rhinotracheale* is a Gram-negative bacterium of the rRNA superfamily V within the Cytophaga-Flavobacterium-Bacteroides phylum, which has become an emerging pathogen in the poultry industry causing high economic losses throughout the world annually. *Ornithobacterium rhinotracheale* infection is a contagious disease of avian species, primarily chickens and turkeys, associated with respiratory distress, decreased growth, mortality, and increased condemnation rates at slaughter. The antibiotic treatment against this bacterium shows several difficulties, because of the variable susceptibility of the strains associated with the regime used by the poultry industry of the geographical area studied. European, American, and Asian studies from 1995 to 2012 have described the resistance of worldwide *O. rhinotracheale* field strains from broiler chickens, turkeys, and layer hens against several antibiotics such as gentamicin, neomycin, danofloxacin, trimethoprim sulfa, colistin, lincomycin, erythromycin, tetracycline, enrofloxacin, clindamycin, amikacin, cloxacillin, metronidazole, triple sulfa, fosfomicin, sulfamethazine, sulfamerazine, sulfaquinoxaline, sulfachloropyridazine, ampicillin, doxycycline, flumequine, ceftiofur, penicillin, amoxicillin, tilmicosin, tylosin, and norfloxacin. The current literature is still very limited in relation to virulence factors and antimicrobial resistance mechanisms of *O. rhinotracheale*. Only a few works have described some of the virulence factors of this bacterium such as non-siderophores iron acquisition mechanisms, neurominidase enzymatic activity, and a hemolysin-like protein. Some of the mechanisms associated with antimicrobial resistance of *O. rhinotracheale*, such as the β -lactamase enzyme, and the resistance-related mutations in *gyrA*, have also been reported. The purpose of this work is to review and update the current knowledge on antimicrobial susceptibilities, mechanisms of antibiotic resistance, and virulence factors of *O. rhinotracheale*

Capítulos:

In vitro antibiotic susceptibility profiles, antimicrobial resistance mechanisms, and virulence factors of *Ornithobacterium rhinotracheale*: a review

Página inicial 419, Página final 429

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

An Analysis of Necropsy Cases of Salt Toxicity Diagnosed in Chickens in California: 2014- 2023 (2024)

Gornatti Churria Carlos Daniel , Robert Poppenga , Shayne Ramsubeik , Simone Stoute

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 73rd Western Poultry Disease Conference (WPDC) 2024

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Proceedings of 73rd Western Poultry Disease Conference (WPDC) 2024

Página inicial: 63

Página final: 64

Editorial: American Association of Avian Pathologists

Medio de divulgación: Internet

<https://static1.squarespace.com/static/6324cc48a5e67e5d682f1773/t/661ece22f6f244190367012e/>

Salt toxicity (ST) in confinement reared poultry has been intermittently reported and can lead to economic losses to the poultry industry (1). ST can be induced by excess intake of sodium from feed and/or drinking water or directly from restricted water intake. ST compatible gross lesions in chickens and turkeys include generalized subcutaneous edema, brain edema, ascites, hydropericardium and cardiomegaly, edematous and congested lungs, pale and edematous kidneys, and enlarged and cystic testes (1?7). An age susceptibility to ST has been reported in young, intoxicated birds (7). The aim of this study was to characterize the clinical, pathologic and toxicologic findings in a case series in chickens diagnosed with ST at the California Animal Health & Food Safety Laboratory System (CAHFS) from 2014 to 2023.

Diagnostic Investigation of a High Mortality Case in Commercial Adult Turkeys in the Central Valley of California (2023)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Resumen

Descripción: 72nd Western Poultry Disease Conference 2023

Ciudad: Sacramento

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the 72nd Western Poultry Disease Conference 2023

Página inicial: 69

Página final: 70

Publicación arbitrada

Editorial: American Association of Avian Pathologists

Medio de divulgación: Internet

<https://static1.squarespace.com/static/6324cc48a5e67e5d682f1773/t/6400fba0dcae832ad0f98336/>

Diagnostic Exercise # 141, March 2020 - Latin American Pathology Group (The Davis-Thompson Foundation) (2020)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Año del evento: 2020

<https://davisthompsonfoundation.org/wp-content/uploads/wpforms/23486-8a0c3c67762b4ae8d84e400a636>

8a0c3c67762b4ae8d84e400a636

Pechuga de madera / estriado blanco en pollos parrilleros: hallazgos microscópicos de un caso ocurrido a campo (2019)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: XI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 12vo Seminario de la Fundación CL Davis-SW Thompson en Argentina

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: XI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 12vo Seminario de la Fundación CL Davis-SW Thompson en Argentina

Volumen: 100

Página inicial: 19

ISSN/ISBN: 1852-771X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Medio de divulgación: Internet

<https://www.someve.com.ar/index.php/revista/ultimo-volumen/689-volumen-100-n%C2%BA-2-a%C3%B1o-2019.h>

Experimental inoculation and comparison of beta-hemolytic and non-hemolytic *Ornithobacterium rhinotracheale* in broiler chickens (2019)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: XI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 12do Seminario de la Fundación CL Davis-SW Thompson en Argentina

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: XI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 12do Seminario de la Fundación CL Davis-SW Thompson en Argentina

Volumen: 100

Página inicial: 18

ISSN/ISBN: 1852-771X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Medio de divulgación: Internet
<https://www.someve.com.ar/index.php/revista/ultimo-volumen/689-volumen-100-n%C2%BA-2-a%C3%B1o-2019.h>

Diagnostic Exercise # 80, May 2017 - Latin American Pathology Group (The Davis-Thompson Foundation) (2017)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Internet

<https://davisthompsonfoundation.org/wp-content/uploads/wpforms/23486-8a0c3c67762b4ae8d84e400a636>

Presentación macroscópica inusual de un linfoma similar a *Sarcocystis* spp. atribuido a la enfermedad de Marek en la musculatura pectoral de una gallina de traspatio (2016)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: X RAPAVE (Reunión Argentina de Patología Veterinaria) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina

Ciudad: Esperanza

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: X RAPAVE (Reunión Argentina de Patología Veterinaria) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina

Volumen: 97

Página inicial: 34

ISSN/ISBN: 1852-771X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Medio de divulgación: Internet

<https://www.someve.com.ar/images/revista/2016/03-2016/Revista-N3-2016-Art3.pdf#page=6>

Ileal leiomyosarcoma in a pouter pigeon (*Columba livia f. domestica*) (2016)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: X RAPAVE (Reunión Argentina de Patología Veterinaria) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina

Ciudad: Esperanza

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: X RAPAVE (Reunión Argentina de Patología Veterinaria) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina

Volumen: 97

Página inicial: 51

ISSN/ISBN: 1852-771X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Medio de divulgación: Internet

<https://www.someve.com.ar/images/revista/2016/03-2016/Revista-N3-2016-Art3.pdf#page=6>

Susceptibilidades antibióticas in vitro de aislamientos de *Ornithobacterium rhinotracheale* beta-hemolíticos y no hemolíticos obtenidos de pollos parrilleros y aves reproductoras de explotaciones comerciales de la provincia de Buenos Aires, Argentina (2013)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013 y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013 y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental
Serie: Suplemento 1
Página inicial: 72
ISSN/ISBN: 0325-7541
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Argentina de Microbiología - Elsevier
Ciudad: Barcelona
Medio de divulgación: Internet
https://panel.aam.org.ar/img_up/07112022.0.pdf

Diagnostic Exercise # 26, October 2012 - Latin American Pathology Group (The Davis-Thompson Foundation) (2012)

Gornatti Churria Carlos Daniel
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Año del evento: 2012
<https://davisthompsonfoundation.org/wp-content/uploads/wpforms/23486-8a0c3c67762b4ae8d84e400a636>

Tricolemoma en un cobayo mascota (Cavia porcellus) (2010)

Gornatti Churria Carlos Daniel
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: VII Séptima Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: VII RAPAVE
Volumen: 91
Página inicial: 132
ISSN/ISBN: 1852-771X
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Medio de divulgación: Internet
<https://www.someve.com.ar/index.php/revista/ultimo-volumen/84-volumen-91-n%C2%B0-3-a%C3%B1o-2010.htm>

Descripción de un brote de listeriosis en un criadero de chinchillas (Chinchilla lanigera) del partido de La Plata (Buenos Aires, Argentina) (2010)

Gornatti Churria Carlos Daniel
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: VII Séptima Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: VII RAPAVE
Volumen: 91
Página inicial: 140
ISSN/ISBN: 1852-771X
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria
Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Medio de divulgación: Internet
<https://www.someve.com.ar/index.php/revista/ultimo-volumen/84-volumen-91-n%C2%B0-3->

Aspergilosis en aves rapaces en cautiverio: descripción de dos casos (2010)

Gornatti Churria Carlos Daniel

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: VII RAPAVE

Volumen: 91

Página inicial: 133

ISSN/ISBN: 1852-771X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Medio de divulgación: Internet

http://www.someve.com.ar/descargas/revistas/revista_05.06_10.pdf

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Veterinary Record Case Reports (2026)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Wiley

Cantidad: De 5 a 20

Poultry (2022 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: MDPI

Cantidad: De 5 a 20

Journal of World´s Poultry Research (2018 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Scienceline Publication Ltd

Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Poultry Science (2018 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Science Alert

Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES

Poultry (2022 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.mdpi.com/journal/poultry>

Sustainability (2022 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>

Veterinary Sciences (2022 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.mdpi.com/journal/vetsci>

Viruses (2021 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.mdpi.com/journal/viruses>

Animals (2021 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.mdpi.com/journal/animals>

Antibiotics (2021 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.mdpi.com/journal/antibiotics>

International Journal of Poultry Science (2020 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://scialert.net/jhome.php?issn=1682-8356>

Australian Veterinary Journal (2020 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17510813>

Brazilian Journal of Veterinary Pathology (2019 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://bjvp.org.br/>

Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://academicjournals.org/journal/JPP>

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society (2018 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/jhvms/index>

Journal of Applied Poultry Research (2017 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-applied-poultry-research>

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation (2016 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://journals.sagepub.com/home/vdi>

African Journal of Microbiology Research (2015 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

<https://academicjournals.org/journal/AJMR>

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

OVUM 2024 (2024 / 2024)

Revisiones

Uruguay

Asociación Latinoamericana de Avicultura y Asociación de Productores de Avícolas Sur

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Institución (01/01/2024 / 01/01/2024)

Par extranjero

Institución Extranjera - Universidad Nacional de La Plata , Argentina

JURADO DE TESIS

Especialización en Producción y Sanidad Porcina (2018 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Nivel de formación: Maestría

Trabajo Final Integrador titulado "Características y manejo del ambiente en los edificios de producción porcina" del Tec. Prod. Agr. Sebastian Ratto.

Doctorado en Ciencias Veterinarias (2018 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Tesis Doctoral titulada "Caracterización molecular de los virus de bronquitis infecciosa aviar, la enfermedad de Newcastle y laringotraqueitis infecciosa en granjas de gallinas ponedoras de la provincia de Tungurahua, Ecuador" defendida por Med Vet Zoot, Mg. Maria del Carmen Revelo Cueva.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Pasantía (2025 - 2026)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad Académica de Avicultura , Uruguay

Programa: Título de grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Julia López Castillo

País: Uruguay

Pasante en el curso de Posgrado "Diagnóstico de las Principales Enfermedades Aviarias" (2018 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Programa: Curso de Post-grado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Carlos Daniel Gornatti Churria , Miguel V Piscopo)

Nombre del orientado: Selma Denisse Avila Rivas

País: Argentina

Pasante en el curso de Posgrado "Diagnóstico de las Principales Enfermedades Aviarias" (2018 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Programa: Curso de Posgrado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Carlos Daniel Gornatti Churria , Miguel V Piscopo)

Nombre del orientado: Maria de Jesus Nava Ramirez
País: Argentina

Pasante en el curso de Posgrado "Diagnóstico de las Principales Enfermedades Aviarias" (2018 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
Programa: Curso de Post-grado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Carlos Daniel Gornatti Churria , Miguel V Piscopo)
Nombre del orientado: Marina Ines Casali
País: Argentina

Pasante en el curso de Posgrado "Diagnóstico de las Principales Enfermedades Aviarias" (2016 - 2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
Programa: Curso de Posgrado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Carlos Daniel Gornatti Churria , Miguel V Piscopo)
Nombre del orientado: Mora Ibañez Molina
País: Argentina

Pasante en el curso de Posgrado "Diagnóstico de las Principales Enfermedades Aviarias" (2015 - 2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina
Programa: Curso de Post-grado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Carlos Daniel Gornatti Churria , Miguel V Piscopo)
Nombre del orientado: Angelica Kim
País: Argentina

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Latin Comparative Pathology Group (LCPG) Best Paper Award 2020 (2020)

(Internacional)
The Latin Comparative Pathology Group (LCPG) - The Davis-Thompson Foundation
El premio corresponde al primer lugar ganado por el trabajo titulado "A combined retrospective, prospective and experimental study of Ornithobacterium rhinotracheale infection in chickens"
Gornatti-Churria CD et al, Avian Pathology, 2019, 48(5):460-469.
<https://doi.org/10.1080/03079457.2019.1620915>. Esta distinción estuvo acompañada con la invitación como "Key-note speaker" para la exposición del nombrado trabajo en el 2020 ACVP (American College Veterinary Pathologists) Meeting que se realizo desde el 31 de octubre al 3 de noviembre en Chicago, IL, USA.

JVDI (Journal of Veterinary Diagnostic Investigation) In Focus section of the American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD) newsletter (2018)

(Internacional)
American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians

PRESENTACIONES EN EVENTOS

73rd Western Poultry Disease Conference 2024 (2024)

Congreso
An Analysis of Necropsy Cases of Salt Toxicity Diagnosed in Chickens in California: 2014- 2023
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American College of Poultry Veterinarians (ACPV)

Alcance geográfico: Internacional

2023 American Association of Avian Pathologists (AAAP) Annual Meeting (2023)

Congreso

Diagnosis of transmissible viral proventriculitis at a broiler processing plant in Entre Ríos province, Argentina

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Association of Avian Pathologists (AAAP)

Alcance geográfico: Internacional

72nd Western Poultry Disease Conference 2023 (2023)

Congreso

Diagnostic investigation of a high mortality case in commercial adult turkeys in the central valley of California

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American College of Poultry Veterinarians (ACPV)

Alcance geográfico: Internacional

2020 Concurrent Annual Meeting ACVP (American College of Veterinary Pathologists) - ASVCP (American Society for Veterinary Clinical Pathology) - ISVCP (International Society for Veterinary Clinical Pathology) (2020)

Congreso

Pathology of Ornithobacterium rhinotracheale in chickens

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American College of Veterinary Pathologists (ACVP)

Alcance geográfico: Internacional

2019 American College of Veterinary Pathologists (ACVP) and American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP) Concurrent Annual Meeting (2019)

Congreso

A retrospective study of pigeon herpesvirus (Columbid herpesvirus-1) infection in domestic pigeons (Columba livia f. domestica) diagnosed at the California Animal Health and Food Safety Laboratory System (1991-2014)

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American College of Veterinary Pathologists (ACVP)

Alcance geográfico: Internacional

2nd International Conference on Necrotic Enteritis (2018)

Congreso

Pathology and diagnosis of necrotic enteritis of chickens

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: American Association of Avian Pathologists (AAAP)

Alcance geográfico: Internacional

XI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 12vo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2018)

Encuentro

Pechuga de madera / estriado blanco en pollos parrilleros: hallazgos microscópicos de un caso ocurrido a campo

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Local

XI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 12vo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2018)

Encuentro

Experimental inoculation and comparison of beta-hemolytic and non-hemolytic *Ornithobacterium rhinotracheale* in broiler chickens

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de la Plata / Facultad de Ciencias veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Local

X Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2016)

Encuentro

Ileal leiomyosarcoma in a pouter pigeon (*Columba livia* f. domestica)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Local

X Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 10mo Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2016)

Encuentro

Presentación macroscópica inusual de un linfoma similar a *Sarcocystis* spp. atribuido a la enfermedad de Marek en la musculatura pectoral de una gallina de traspatio

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Local

2015 American College of Veterinary Pathologists (ACVP)/American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP)/Society of Toxicologic Pathology (STP) Combined Annual Meeting (2015)

Congreso

Pathology and diagnostic criteria for necrotic enteritis of chickens

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: American College of Veterinary Pathologists (ACVP)

Alcance geográfico: Internacional

IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 8vo Seminario de la Fundación Charles Louis Davis (2014)

Encuentro

Infección sistémica causada por *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* en un guacamayo militar (*Ara militaris*) en cautiverio

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias

Alcance geográfico: Local

IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 8vo Seminario de la Fundación Charles Louis Davis (2014)

Encuentro

Pododermatitis en aves reproductoras comerciales causada por *Staphylococcus aureus* multirresistente: descripción de un caso

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias

Alcance geográfico: Local

IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 8vo Seminario de la Fundación Charles Louis Davis (2014)

Encuentro

Estudio retrospectivo de *Ornithobacterium rhinotracheale* en pollos parrilleros y aves reproductoras comerciales de las Provincias de Buenos Aires y Entre Ríos, Argentina (2010-2012)
Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Local

57th American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/ 118th United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting (2014)

Congreso

Pathology and diagnosis of necrotic enteritis of chickens

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)

Alcance geográfico: Internacional

XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013 y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (2013)

Congreso

Susceptibilidades antibióticas in vitro de aislamientos de *Ornithobacterium rhinotracheale* beta-hemolíticos y no hemolíticos obtenidos de pollos parrilleros y aves reproductoras de explotaciones comerciales de la provincia de Buenos Aires, Argentina

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Microbiología

Alcance geográfico: Regional

VIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 6to Seminario Argentino de la Fundación Charles Louis Davis (2012)

Encuentro

Micobacteriosis en tucán de Swanson (*Ramphastos swainsonii*) en cautiverio: descripción de dos casos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Córdoba / Facultad de Ciencias Agropecuarias

Alcance geográfico: Local

VIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 6to Seminario Argentino de la Fundación Charles Louis Davis (2012)

Encuentro

Descripción de un caso de adenovirus en paloma de competición en Argentina

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Córdoba / Facultad de Ciencias Agropecuarias

Alcance geográfico: Local

VIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 6to Seminario Argentino de la Fundación Charles Louis Davis (2012)

Encuentro

Enteritis necrótica en gallinas ponedoras alojadas en jaula

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Córdoba / Facultad de Ciencias Agropecuarias

Alcance geográfico: Local

VIII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 6to Seminario Argentino de la Fundación Charles Louis Davis (2012)

Encuentro

Traqueítis en pollos parrilleros causada por *Cryptosporidium* spp. (Apicomplexa: Cryptosporiidae) y *Ornithobacterium rhinotracheale* no hemolítico: descripción de un caso
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Córdoba / Facultad de Ciencias Agropecuarias
Alcance geográfico: Local

XII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología (2011)

Congreso
Aspergilosis diseminada causada por *Aspergillus fumigatus* en un faisán Swinhoe (*Lophura swinhoii*)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Micológica Carlos Spegazzini
Alcance geográfico: Local

XII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología (2011)

Congreso
Neumonía micótica causada por *Aspergillus flavus* en un loro Eclectus (*Eclectus roratus*)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Micológica Carlos Spegazzini
Alcance geográfico: Local

XXII Congreso Latinoamericano de Avicultura (2011)

Congreso
Primeros aislamientos de *Ornithobacterium rhinotracheale* beta-hemolíticos en América Latina y su asociación a neumonía en pollos parrilleros
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Avicultura
Alcance geográfico: Regional

XXII Congreso Latinoamericano de Avicultura (2011)

Congreso
Búsqueda de agentes infecciosos en psitácidos de la provincia de Buenos Aires
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Avicultura
Alcance geográfico: Regional

XXII Congreso Latinoamericano de Avicultura (2011)

Congreso
Presencia de *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma synoviae* en un caso de sinusitis infecciosa de los pavos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Avicultura
Alcance geográfico: Regional

VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2010)

Encuentro
Aspergilosis en aves rapaces en cautiverio: descripción de dos casos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation
Alcance geográfico: Regional

VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2010)

Encuentro

Tricolemoma en un cobayo mascota (*Cavia porcellus*)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Regional

VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 4to Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2010)

Encuentro

Descripción de un brote de listeriosis en un criadero de chinchillas (*Chinchilla lanigera*) del partido de La Plata (Buenos Aires, Argentina)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Regional

VI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) y 2do Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina (2008)

Encuentro

Schwannoma en un conejo mascota (*Oryctolagus cuniculus*)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Nordeste / Facultad de Ciencias Veterinarias - The Davis-Thompson Foundation

Alcance geográfico: Regional

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización molecular de los virus de bronquitis infecciosa aviar, la enfermedad de Newcastle y laringotraqueitis infecciosa en granjas de gallinas ponedoras de la provincia de Tungurahua, Ecuador (2022)

Candidato: Maria del Carmen Revelo Cueva

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Carlos Daniel Gornatti Churria

Doctorado en Ciencias Veterinarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Características y manejo del ambiente en los edificios de producción porcina (2019)

Candidato: Sebastian Ratto

Tipo Jurado: Otras

Carlos Daniel Gornatti Churria

Especialización en Producción y Sanidad porcina / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	44
Artículos publicados en revistas científicas	27
Completo	27
Trabajos en eventos	13
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4

EVALUACIONES	21
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	18
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Otras tutorías/orientaciones	6