



**Facultad de
Ciencias Veterinarias**
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires



Asociación Argentina de
Inmunología Veterinaria



AAIV 2022

XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

II Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria

27 y 28 de octubre de 2022

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Centro
de la Provincia de Buenos Aires

Tandil – Buenos Aires – Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Dra. Nora Lía Padola (UNCPBA)
 Dra. Silvia Estein (UNCPBA)
 Dra. Analía Etcheverría (UNCPBA)
 Dra. Paula Lucchesi (UNCPBA)
 Dra. Silvina Gutiérrez (UNCPBA)
 Dra. Vanesa Fernández (UNCPBA)
 Dr. Daniel Fernández Fellenz (UNCPBA)
 Dra. Carolina Vélez (UNLPam)

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Silvia Estein (UNCPBA)
 Dra. Silvina Gutiérrez (UNCPBA)
 Dra. Paula Lucchesi (UNCPBA)
 Dra. Nora Lía Padola (UNCPBA)
 Dra. Alejandra Capozzo (INTA)
 Dra. Cecilia Dogi (UNRC)
 Dr. Eduardo Mórtola (UNLP)
 Dra. Leticia Peralta (UNR)
 Dra. Carina Porporatto (UNVM, Córdoba)
 Dra. Adriana Soutullo (Min. Producción Santa Fe, FBCB-UNL)
 Dra. Carolina Vélez (UNLPam)
 Dra. Delia Williamson (UNLPam)
 Dra. Lidia Gogorza (UNCPBA)

COMITÉ COLABORADOR

Dra. Alejandra Capozzo (INTA)
 Dr. Eduardo Mórtola (UNLP)
 Dra. Carina Porporatto (UNRC)
 Dra. Adriana Soutullo (Min. Producción Santa Fe, FBCB-UNL)
 Dra. Cecilia Dogi (UNRC)
 Dra. Sandra Núñez (UNNE)
 Dra. Ana Jar (UBA)
 Dra. Cecilia Greco (AAIV)
 Dra. Estela Vera (UNL)
 Dra. Leticia Peralta (UNR)

*El Comité Organizador de las XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria agradece la colaboración de los siguientes profesionales en la **evaluación** de los resúmenes presentados:*

Fabricio Alustiza, Celina Baravalle, Carolina Bianchi, Celina Cabrera, Nancy Cardoso, Noelia Cariddi, Mariángeles Clazure, Bibiana Dallard, Silvia M. Estein, Gisela García, Lidia Gogorza, Cecilia Greco, Silvina Gutiérrez, Ana Jar, Guillermo Meglia, Eduardo Mórtola, Silvia Mundo, Sandra Nuñez, Carina Porporatto, Andrea Racca, Maria Sol Renna, Emilce Rojo, Maria Laura Soriano Perez, Adriana Soutullo, Carolina Velez y Delia Williamson.

Reporte preliminar: evidencia serológica del virus de la hepatitis E en cerdos asilvestrados (*Sus scrofa*) del Parque Nacional Campos del Tuyú, Bahía Samborombón, Buenos Aires, Argentina

Preliminary report: serological evidence of hepatitis E virus in feral pigs (*Sus scrofa*) from Parque Nacional Campos del Tuyú, Bahía Samborombón, Buenos Aires, Argentina

Condorí, W.E.^{1,2}; Tammone Santos, A.^{1,2}; Schripsema, M.³; Navarro, M.³; Passano, M.³; Caselli, A.E.²; Benavides, J.A.⁴; Uhart, M.M.⁵; Gutiérrez, S.E.¹; Estein, S.M.¹

¹Centro de Investigaciones Veterinarias de Tandil (CIVETAN), Buenos Aires, Argentina. ²Programa de Conservación Comunitaria del Territorio, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Buenos Aires, Argentina. ³Administración de Parques Nacionales, Argentina. ⁴Institut de recherche pour le développement (IRD), Montpellier, Francia. ⁵One Health Institute, School of Veterinary Medicine, University of California Davis, California, USA.

*walter.condori@vet.unicen.edu.ar

La infección por el virus de hepatitis E (VHE) representa un problema de salud pública de creciente preocupación dado el aumento de casos durante la última década. Las personas pueden infectarse con este virus zoonótico a través del contacto directo con animales infectados o indirectamente por consumo de carne cruda o mal cocida de animales enfermos (principalmente de suidos domésticos y silvestres) y por contacto con fomites contaminados. En Argentina se han descrito casos de VHE en humanos, presencia viral en cuerpos de agua y circulación en cerdos domésticos y jabalíes o cerdos asilvestrados (*Sus scrofa*). El objetivo de este trabajo fue determinar la presencia de anticuerpos contra VHE en *S. scrofa* abatidos durante las acciones de control de mamíferos exóticos invasores en el Parque Nacional Campos del Tuyú, al sudeste de la Bahía Samborombón (Buenos Aires). Se obtuvieron muestras de sangre de 26 individuos por venopunción yugular entre

marzo 2021-agosto 2022. Los sueros se conservaron a -20°C hasta su procesamiento. Las muestras se analizaron con el *kit* de ELISA comercial VHE Ab Ultra (Diapro). Del total de sueros analizados, el 69,2 % (18/26) resultaron positivos para la detección de anticuerpos anti-VHE. Este es el primer reporte de seropositividad a VHE en *S. scrofa* de la Bahía Samborombón. El porcentaje de seropositivos es considerablemente superior a lo reportado en estudios similares realizados en nuestro país, 19,6 % (20/102), y Uruguay, 20,1 % (31/140). Los hallazgos sugieren que habría circulación viral en el área de estudio y que *S. scrofa* podría ser relevante para la transmisión de la enfermedad a las personas que manipulan y consumen su carne. Se proseguirán realizando estudios en la zona para aumentar el número de *S. scrofa* muestreados e incluir a otras especies simpátricas.