



# XI Congreso SAP

*Diseño gráfico: Claudia Nose*



16 al 18 de marzo de 2022  
Mendoza - Argentina

## Sociedad Argentina de Protozoología

Claudia Nose  
<https://claudianose.wixsite.com/claudia>



### COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente	Patricia Romano
Secretaria	Silvia Longhi
Miembros	Patricia Barrera Juan Cueto Florencia Quevedo Cynthia Rivero Nebaí Salassa Cristina Vanrell

### COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente	Julia Cricco
Miembros	Victoria Alonso Verónica Cóceres Pamela Cribb Natalia de Miguel Martin Edreira Sheila Ons Esteban Serra Valeria Tekiel Paola Zago

### COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente	Fernanda Frank
Vice-Presidente	Catalina Alba Soto
Secretaria	Maria Laura Belaunzarán
Pro-Secretaria	Valeria Tekiel
Tesorera	Silvia Longhi
Vocales	Juan Burgos Salomé Vilchez Larrea
Vocales Suplentes	Juan Carlos Ramirez Alejandro Nusblat

## COMUNICACIONES ORALES DEL SIMPOSIO 4: Actualizaciones parasitológicas en Argentina (APA).

### COP-115

#### Asociación entre *Fasciola hepatica* y parásitos intestinales en bovinos de la provincia de Mendoza.

**Neira G<sup>1,2</sup>, Scarcella S<sup>3,4</sup>, Godoy D<sup>1,5</sup>, Gonzalez M<sup>1</sup>, Mera y Sierra R<sup>1,6,7</sup>**

<sup>1</sup>CIPAR Umaza, Mendoza, Argentina. <sup>2</sup>CONICET, MENDOZA, Argentina. <sup>3</sup>CIVETAN CONICET, Tandil, Argentina. <sup>4</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA, Tandil, Argentina. <sup>5</sup>CONICET, Mendoza, Argentina. <sup>6</sup>Facultad de Ciencias Médicas, UNCUYO, Mendoza, Argentina. <sup>7</sup>Laboratorio Mera, Mendoza, Argentina.

#### Resumen

La fascioliasis es una parasitosis cosmopolita, causada en América por *Fasciola hepatica*. Afecta principalmente a herbívoros, particularmente rumiantes, es también una importante zoonosis de distribución mundial. En Mendoza ha sido reportada con importantes prevalencias en herbívoros domésticos y silvestres. Son escasos los estudios sobre parasitosis intestinales que afecten a los bovinos en Mendoza y no se ha reportado cuales son las asociaciones parasitarias con *F. hepatica*, objetivo del presente estudio. Se tomaron muestras de materia fecal del recto de 645 bovinos de 12 establecimientos de la provincia de Mendoza, tanto de zonas de valles andinos 332 muestras, como de zonas de llanura 313 muestras. Se remitieron refrigeradas al laboratorio donde se realizaron las técnicas de flotación simple, técnica de Wisconsin (para cuantificar huevos y ooquistes por gramo) y técnica de sedimentación rápida de Lumbrellas para investigación de presencia de huevos de *F. hepatica*. Se hallaron 326 (50,54%) animales positivos a algún parásito. Se diagnosticaron los siguientes parásitos: *Fasciola hepatica* (17,05%), estrongilidos (33,95%), *Toxocara vitulorum* (1,7%), *Trichuris* spp., *Moniezia* spp. *Nematodirus* spp. (0,15%), *Eimeria* spp. (10,23%). Referido a las asociaciones de *F. hepatica*, el 76,36% de los animales parasitados por el mismo era una mono-parasitosis, asociado a estrongilidos (16,36%), a *Eimeria* spp. (3,63%), a *Moniezia* (0,9%) a estrongilidos y *Eimeria* spp. (2,72%). A pesar de que el hallazgo de huevos estrongilidos fue lo más frecuente, las cargas parasitadas, inferidas por el hpg, fueron muy bajas con solo 4 animales con más de 100 hpg, por lo cual no será relevante ni clínica ni productivamente. Es llamativo que *F. hepatica* no se ha encontrado asociado a otros parásitos, lo cual probablemente se debe a la extrema resistencia y capacidad de este parásito de sobrevivir en zonas de climas áridos e inhóspitos, tal como el árido mendocino y zonas andinas.

#### Tipo de Presentación

Comunicación Oral y Póster.

#### Categorías

4 - Epidemiología y Vectores.