

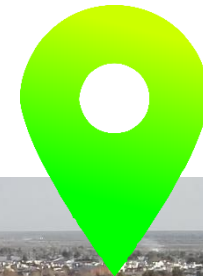


Asociación  
Parasitológica  
Argentina

# CONVERSATORIO SOBRE ABORDAJE INTEGRAL DE LA TRICHINELLOSIS

## TRICHINELLOSIS EN ANIMALES SILVESTRES

Dra. Marina Winter  
mwinter@unrn.edu.ar



Viedma, Río Negro

 Universidad Nacional  
de **Río Negro**



*Trichinella spiralis*

*Trichinella nativa*

*Trichinella T9*



*Trichinella murrelli*

*Trichinella chanchalensis*



*Trichinella britovi*

*Trichinella T8*



*Trichinella T6*



*Trichinella patagoniensis*



*Trichinella papuae*

*Trichinella nelsoni*



*Trichinella zimbabwensis*

*Trichinella pseudospiralis*





SHORT COMMUNICATION

## Survey of *Trichinella* in American minks (*Neovison vison* Schreber, 1777) and wild rodents (Muridae and Cricetidae) in Chile

Hellen Espinoza-Rojas, Felipe Lobos-Chávez, María Carolina Silva-de la Fuente, Diana Maritza Echeverry, Javiera Muñoz-Galaz, Claudio Yáñez-Crisóstomo, Pablo Oyarzún-Ruiz, René Ortega ... [See all authors](#) ▾

First published: 07 May 2021 | <https://doi.org/10.1111/zph.12845>

Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária  
Brazilian Journal of  
Veterinary Parasitology  
ISSN 1984-2961 (Electronic)  
[www.cbpv.org.br/rbvpv](http://www.cbpv.org.br/rbvpv)

Short Communication



### *Trichinella spiralis* in a cougar (*Puma concolor*) hunted by poachers in Chile

*Trichinella spiralis* em um puma (*Puma concolor*) caçado por caçadores furtivos no Chile

Diana Maritza Echeverry<sup>1</sup> ; Adriana Milena Santodomingo Santodomingo<sup>1</sup> ; Richard Said Thomas<sup>1</sup> ; Jorge González-Ugás<sup>2</sup>; Pablo Oyarzún-Ruiz<sup>1</sup> ; María Carolina Silva-de la Fuente<sup>1</sup> ; Carlos Landaeta-Aqueveque<sup>1\*</sup>

Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports 25 (2021) 100609



Contents lists available at ScienceDirect

Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/vprsr](http://www.elsevier.com/locate/vprsr)



Original Article

### Detection of *Trichinella murrelli* and *Trichinella pseudospiralis* in bobcats (*Lynx rufus*) from Oklahoma

Mason V. Reichard<sup>a,\*,</sup> Tiana L. Sanders<sup>a,</sup> Natasha L. Prentiss<sup>a,</sup> Stacy R. Cotey<sup>b,</sup> Ryan W. Koch<sup>c,</sup> W. Sue Fairbanks<sup>d,</sup> Maria Interisano<sup>e,</sup> Giuseppe La Rosa<sup>e,</sup> Edoardo Pozio<sup>e</sup>



## *Trichinella* in Wildlife in Chile With the First Record in *Leopardus Guigna* and *Galictis Cuja* 2020



Diana Maritza Echeverry  
Universidad de Concepcion

AnaLfa Henríquez  
Universidad San Sebastian

Daniel González-Acuña  
Universidad de Concepcion

Carolina Silva-de la Fuente  
Universidad Austral de Chile

René Ortega  
Universidad de Concepcion

Daniel Sandoval  
Universidad de Concepcion

Carlos Landaeta-Aqueveque (✉ [clandaeta@udec.cl](mailto:clandaeta@udec.cl))  
Universidad de Concepción, Facultad de Ciencias Veterinarias <https://orcid.org/0000-0002-7398-6099>



International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 15 (2021) 195–198



Contents lists available at ScienceDirect

International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ijppaw](http://www.elsevier.com/locate/ijppaw)



### First report of *Trichinella pseudospiralis* in a wolf (*Canis lupus italicus*)

Luciano Ricchiuti<sup>a,\*</sup>, Antonio Petrini<sup>a</sup>, Maria Interisano<sup>b</sup>, Addolorato Ruberto<sup>a</sup>, Stefania Salucci<sup>a</sup>, Lucio Marino<sup>a</sup>, Angela Del Riccio<sup>a</sup>, Antonio Cocco<sup>a</sup>, Pietro Badagliacca<sup>a</sup>, Edoardo Pozio<sup>b</sup>



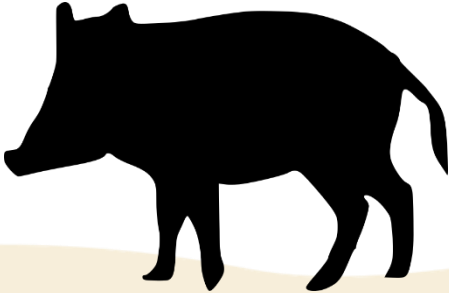
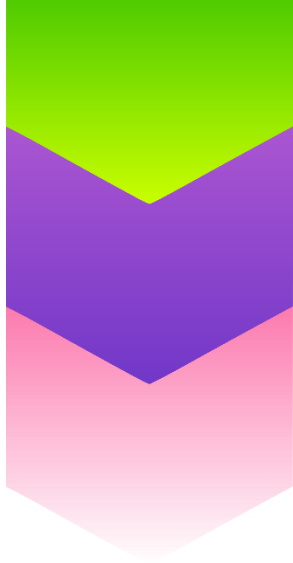
Las infecciones en la fauna silvestre se han documentado en 66 (33%) países en todo el mundo, mientras que 43 (21,9%) países han documentado infecciones en animales domésticos (Pozio, 2007).



La fauna silvestre constituye el principal reservorio de *Trichinella* spp. y es entre quienes se sostiene la biomasa del parásito a diferencia de otras infecciones por nematodos que involucran a animales silvestres y domésticos (Pozio, 2014).

El rol de las especies silvestres como reservorio de *Trichinella* y la existencia de un ciclo natural, es independiente del hombre y los animales domésticos (Pozio, 2000). En consecuencia, no es posible pensar en la erradicación de *Trichinella* spp. (Pozio, 2014).





Asociación  
Parasitológica  
Argentina

**CONVERSATORIO SOBRE ABORDAJE INTEGRAL  
DE LA TRICHINELLOSIS: Trichinellosis en animales silvestres.**

Marina Winter

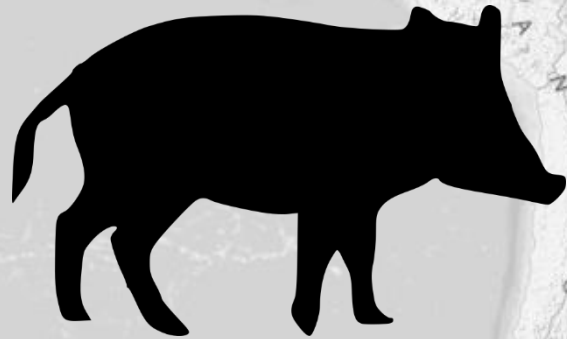



Universidad Nacional  
de Río Negro

CONICET



*Sus scrofa*  
ESPECIE EXÓTICA INVASORA



 **CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
**Argentina** **2019**

1536- Buenos Aires, Pedro de Mendoza  
1901- Isla Vizcaíno, Pedro Luro  
1906- San Huberto- La Pampa, Pedro Luro  
1909- San Huberto- La Pampa, Pedro Luro  
1930- Primeros escapes  
1917/1922- Neuquén, Aarón de Anchorena  
1930 dispersión en Patagonia



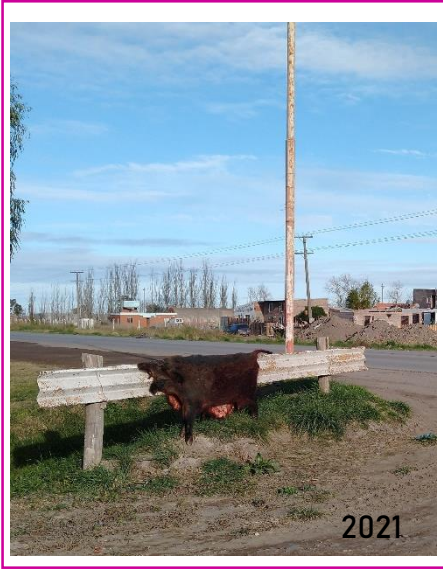
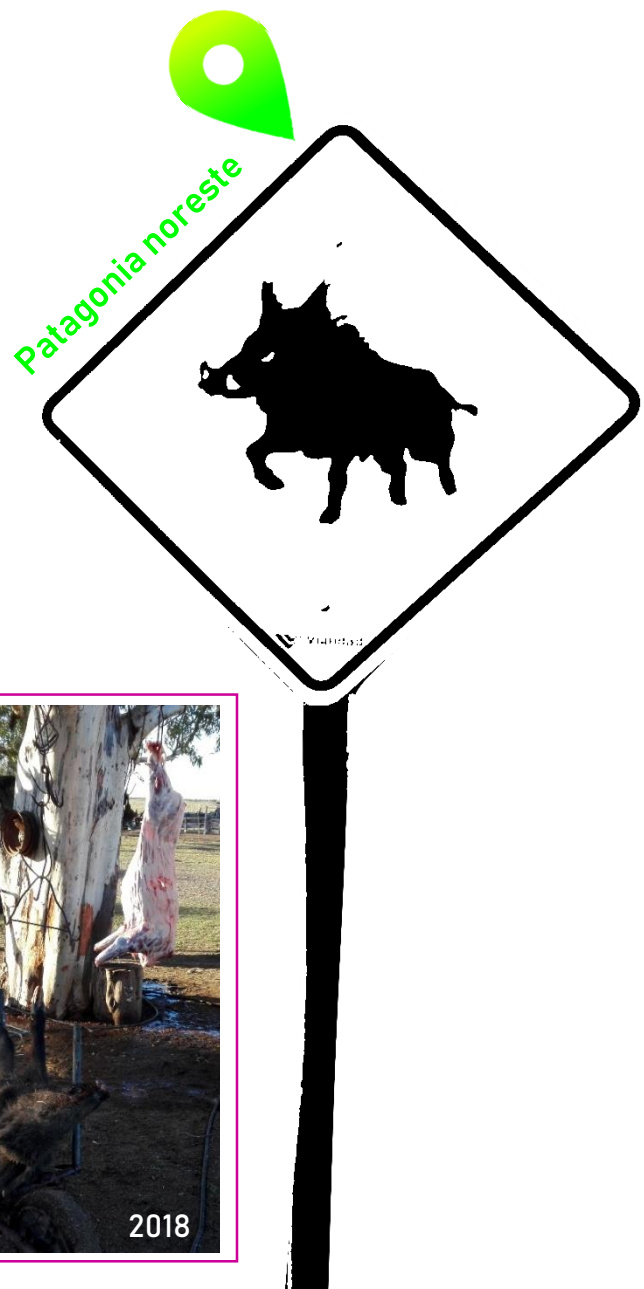
**ILEGALES EN LA COMARCA VIEDMA PATAGONES**  
 18 de mayo a las 16:09 · 🌐

(VENDIDO) Chorizos de jabalí  
 \$380  
 📍 8504

Vendo chorizos de jabalí parrilleros. El Kg \$380. Se hacen envíos a domicilio



2021





2017

## VIGILANCIA ACTIVA DE CIRCULACIÓN DE VIRUS DE IMPORTANCIA EN PRODUCCIÓN PORCINA, SOBRE JABALÍ (*SUS SCROFA*) DE VIDA LIBRE EN UN ÁREA DE PATAGONIA NORESTE

Capellino F, Marcos A, Winter M., Birochio D., Pedemonte A, Cadenazzi G, Pérez A, Laksman Y, Debenedetti R, Suarez M, Abate S.

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).



2019

Preventive Veterinary Medicine

Volume 168, 1 July 2019, Pages 75-80



## *Toxoplasma gondii* and *Trichinella* infections in wild boars (*Sus scrofa*) from Northeastern Patagonia, Argentina

Marina Winter <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Sergio D Abate <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Mariana I Pasqualetti <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Fernando A Fariña <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Mariano E Ercole <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Lais Pardini <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Gastón Moré <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, María Cecilia Venturini <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Nélide Perera <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, María José Corominas <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Sergio Mancini <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Bernardo Alonso <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Andrea Marcos <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Ricardo Veneroni <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Mariana Castillo <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Diego E Birochio <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, M Mabel Ribicich <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>

2020

Revista Argentina de Microbiología xxx (xxxx) xxx-xxx



REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

www.elsevier.es/ram



ORIGINAL ARTICLE

## Molecular detection of *Porcine cytomegalovirus* (PCMV) in wild boars from Northeastern Patagonia, Argentina

Federico Andrés De Maio <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Marina Winter <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Sergio Abate <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Diego Birochio <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Néstor Gabriel Iglesias <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Daniel Alejandro Barrio <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>, Carolina Paula Bellusci <sup>a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z</sup>

2018



## 149- ESTUDIO SEROLÓGICO DE BRUCELOSIS EN JABALÍES DE UNA REGIÓN DE LA PATAGONIA NORESTE ARGENTINA

### SEROLOGICAL STUDY OF BRUCELOSIS IN WILD BOAR (*SUS SCROFA*) OF A REGION OF NORTHEAST ARGENTINIAN PATAGONIA

Birochio Diego <sup>1,2</sup>, Winter Marina <sup>1,2</sup>, Abate Sergio <sup>1,2</sup>

1-Centro de Investigaciones y Transferencia Río Negro. CIT-Río Negro. 2-Universidad Nacional de Río Negro- Sede Atlántica.

## 231- ZONOSIS EN ANIMALES EXÓTICOS: TUBERCULOSIS EN JABALÍES (*SUS SCROFA*) DEL NORESTE DE LA PATAGONIA ARGENTINA, USO DE PRUEBAS SEROLÓGICAS PARA SU DETECCIÓN.

Griffa Natanael <sup>1</sup>, Abate Sergio <sup>4</sup>, Winter Marina <sup>3,4</sup>, Martinez Vivot Marcela <sup>2</sup>, Marfil Jimena <sup>1,2</sup>, Romano Marisa <sup>1</sup>, Eirin María Emilia <sup>1</sup>, Cuerda Ximena <sup>1</sup>, Barandiaran Soledad <sup>2,3</sup>

1-Instituto de Biotecnología, CICVyA-INTA, Hurlingham, Buenos Aires, Argentina. – 2 Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. – 3 Concejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). – 4n CIT-Río Negro, Sede Atlántica, UNRN.

2018



## B29- SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTI *LEPTOSPIRA* EN JABALÍES (*SUS SCROFA*) DEL EXTREMO SUR DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

S. Abate <sup>1</sup>, M. Winter <sup>1</sup>, B. Brihuega <sup>2</sup>, D. Birochio <sup>1</sup>, A. Antonucci <sup>2</sup>, J. Petrakovsky <sup>3</sup>, A. Marcos <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigaciones y Transferencia Río Negro (CONICET-UNRN), <sup>2</sup>Instituto de Patobiología, INTA Castelar; <sup>3</sup>Laboratorio de Referencia de la O.I.E. en Leptospirosis-Dirección de Laboratorios y Control Técnico, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

[sabate@unrn.edu.ar](mailto:sabate@unrn.edu.ar)

Trans R Soc Trop Med Hyg 2019; 00: 1–3  
doi:10.1093/trstmh/trz034

2019



## New pieces in the transmission cycle of the hepatitis E virus in South America: first viral detection in wild boars from Argentina

María Belén Pisano <sup>a, \*</sup>, Marina Winter <sup>b</sup>, Natalia Raimondo <sup>c</sup>, Maribel G. Martínez-Wassaf <sup>c</sup>, Sergio D. Abate <sup>b</sup> and Viviana E. Ré <sup>a</sup>

SHORT COMMUNICATION



Fotos: M Winter

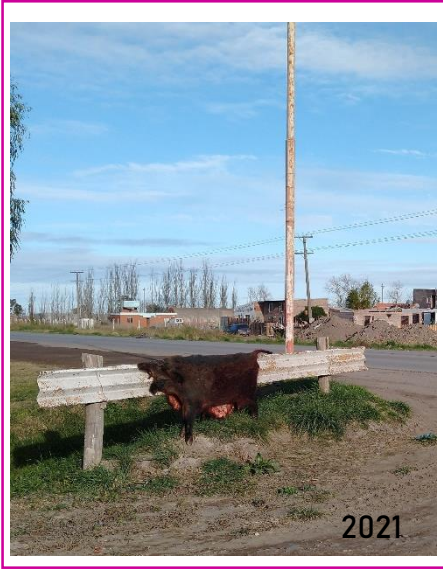
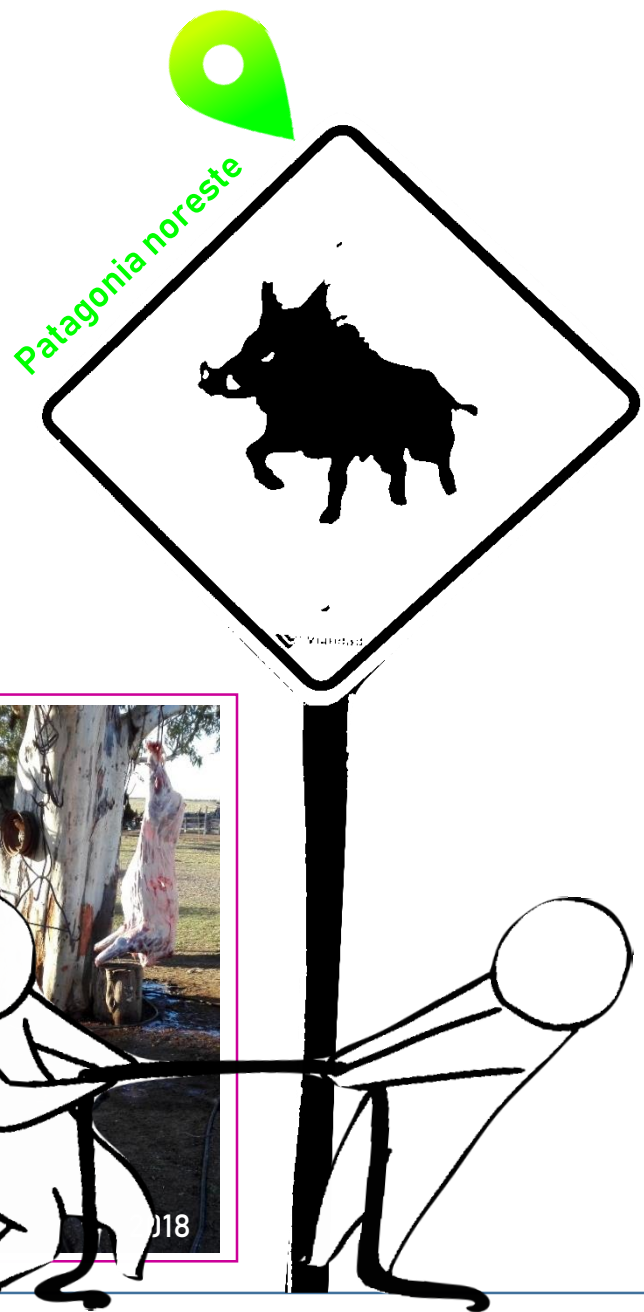
**ILEGALES EN LA COMARCA VIEDMA PATAGONES**  
 18 de mayo a las 16:09 · 🌐

**(VENDIDO) Chorizos de jabalí**  
 \$380  
 📍 8504

Vendo chorizos de jabalí parrilleros. El Kg \$380. Se hacen envíos a domicilio



2021



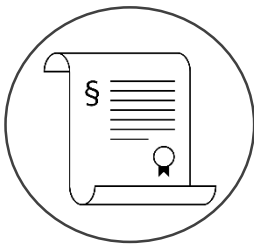
Asociación  
Parasitológica  
Argentina

**CONVERSATORIO SOBRE ABORDAJE INTEGRAL DE LA TRICHINELLOSIS: Trichinellosis en animales silvestres.**

Marina Winter

U. Universidad Nacional de Río Negro





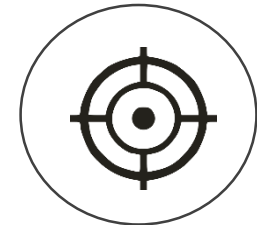
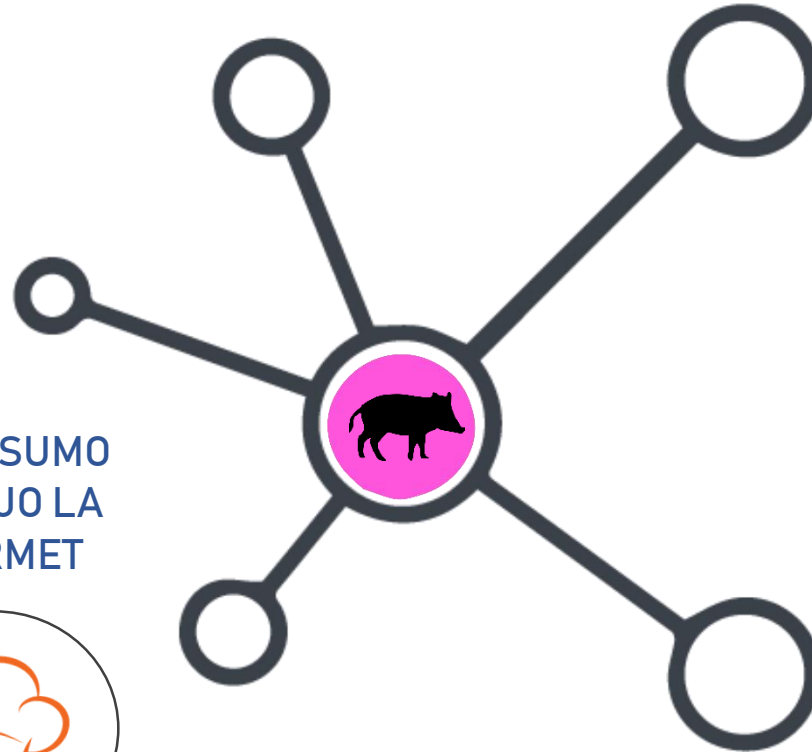
ES UNA ESPECIE SILVESTRE  
BAJO LEYES NACIONALES Y  
PROVINCIALES



EL CONSUMO DE  
CARROÑA AUMENTARÍA  
ANTE LA DISMINUCIÓN DE  
LA OFERTA DE MATERIA  
VEGETAL



EXISTE UN FUERTE CONSUMO  
DE SUBSISTENCIA Y BAJO LA  
DENOMINACIÓN GOURMET

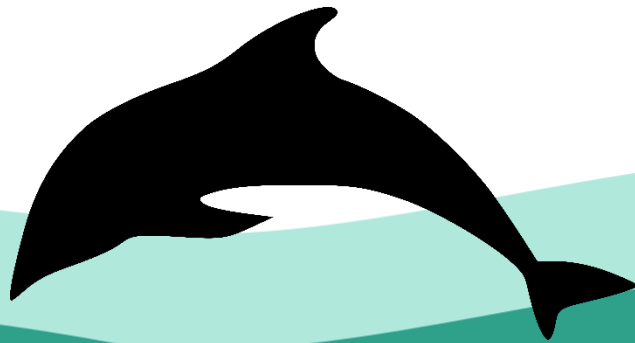
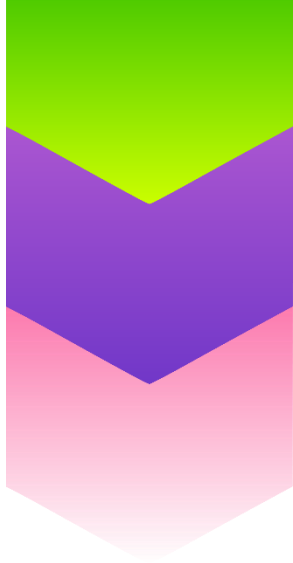


COMO SE REALIZA EL  
MANEJO DE LAS  
CARCASAS

# COMUNICACIÓN

SENSIBILIZAR PARA DISMINUIR LOS RIESGOS





Asociación  
Parasitológica  
Argentina

CONVERSATORIO SOBRE ABORDAJE INTEGRAL  
DE LA TRICHINELLOSIS: Trichinellosis en animales silvestres.

Marina Winter



Universidad Nacional  
de Río Negro

CONICET

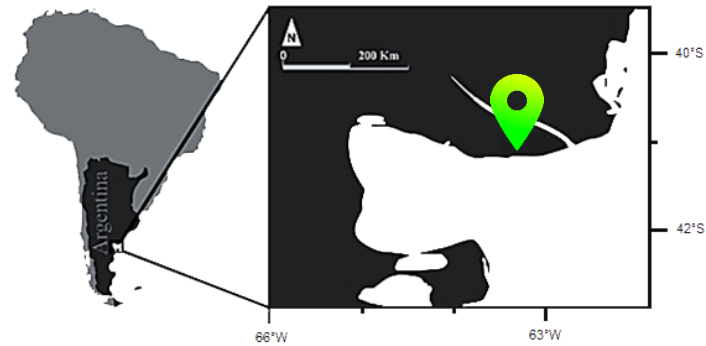






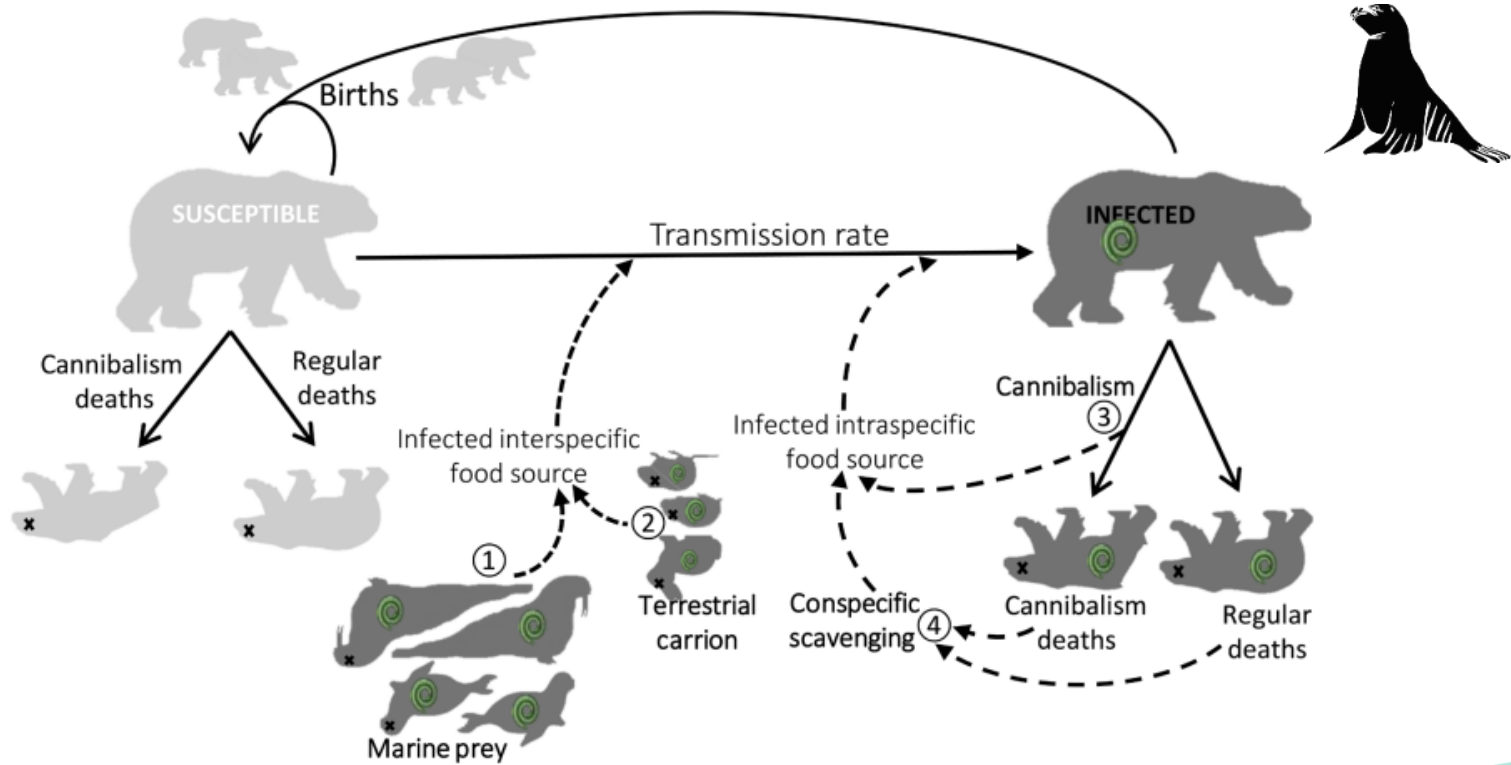
## *Trichinella spiralis* in a South American sea lion (*Otaria flavescens*) from Patagonia, Argentina

M. I. Pasqualetti<sup>1,2</sup> · F. A. Fariña<sup>1,2</sup> · S. J. Krivokapich<sup>3</sup> · G. M. Gatti<sup>3</sup> · G. A. Daneri<sup>4</sup> · E. A. Varela<sup>4</sup> · S. Lucero<sup>4</sup> · M. E. Ercole<sup>1</sup> · C. Bessi<sup>1</sup> · M. Winter<sup>5,6</sup> · M. M. Ribicich<sup>1,2</sup>



# Mechanistic models can reveal infection pathways from prevalence data: the mysterious case of polar bears *Ursus maritimus* and *Trichinella nativa*

Stephanie R. Penk, Korryn Bodner, Juan S. Vargas Soto, Emily S. Chenery, Alexander Nascou and Péter K. Molnár





¡Muchas gracias!



Marina Winter  
[mwinter@unrn.edu.ar](mailto:mwinter@unrn.edu.ar)

Becaria Postdoctoral CONICET

Directora: M Mabel Ribicich Co-director: Sergio D Abate

 Universidad Nacional  
de **Río Negro**

CONICET  
