



# Zoonosis en fauna silvestre

Sergio Damián ABATE, Vet. Mag. Dr.



**FCV UBA: 1995-2008**

**Funbapa: 2008-2018**

**UNRN: 2014-2018**

**PI 40-C-665 2018-2020**

**Análisis de riesgo de trichinellosis y leptospirosis por jabalíes y roedores silvestres en áreas rurales y periurbanas de la Patagonia noreste, y estudios de estrategias para su control.**

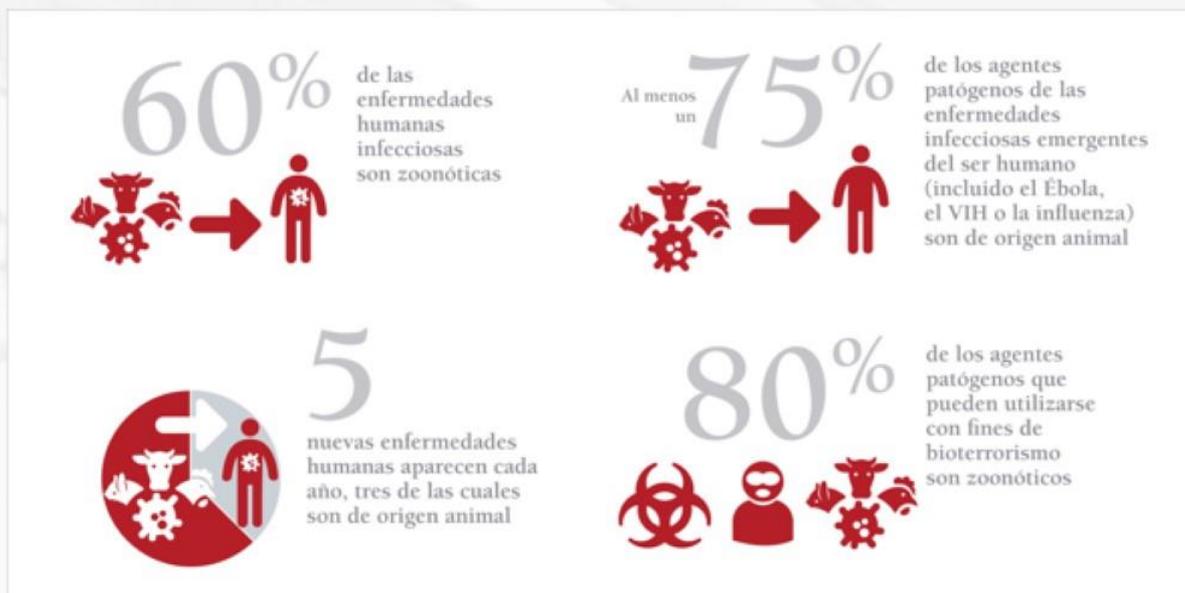
**Dirección: Dr. Sergio ABATE**

## ¿Que entendemos por Zoonosis?

Del griego zoo= animal ; nosis = enfermedad  
Sentido epidemiológico: Virchow (1959)/OMS (1976)

Cumplen ciclos de transmisión  
entre distintos hospedadores, de formas y por vías diferentes,  
*garantizando el mantenimiento del agente infeccioso  
en el ambiente*

## ¿Por qué es importante para la Salud Pública el estudio de las Zoonosis?



Fuente: OIE en <http://www.oie.int/es/para-los-periodistas/una-sola-salud/>



EN EL AGUA



**UNA SOLA  
SALUD**

EN LA TIERRA



World  
Organisation  
for Animal  
Health

+



Organización  
Mundial de la Salud

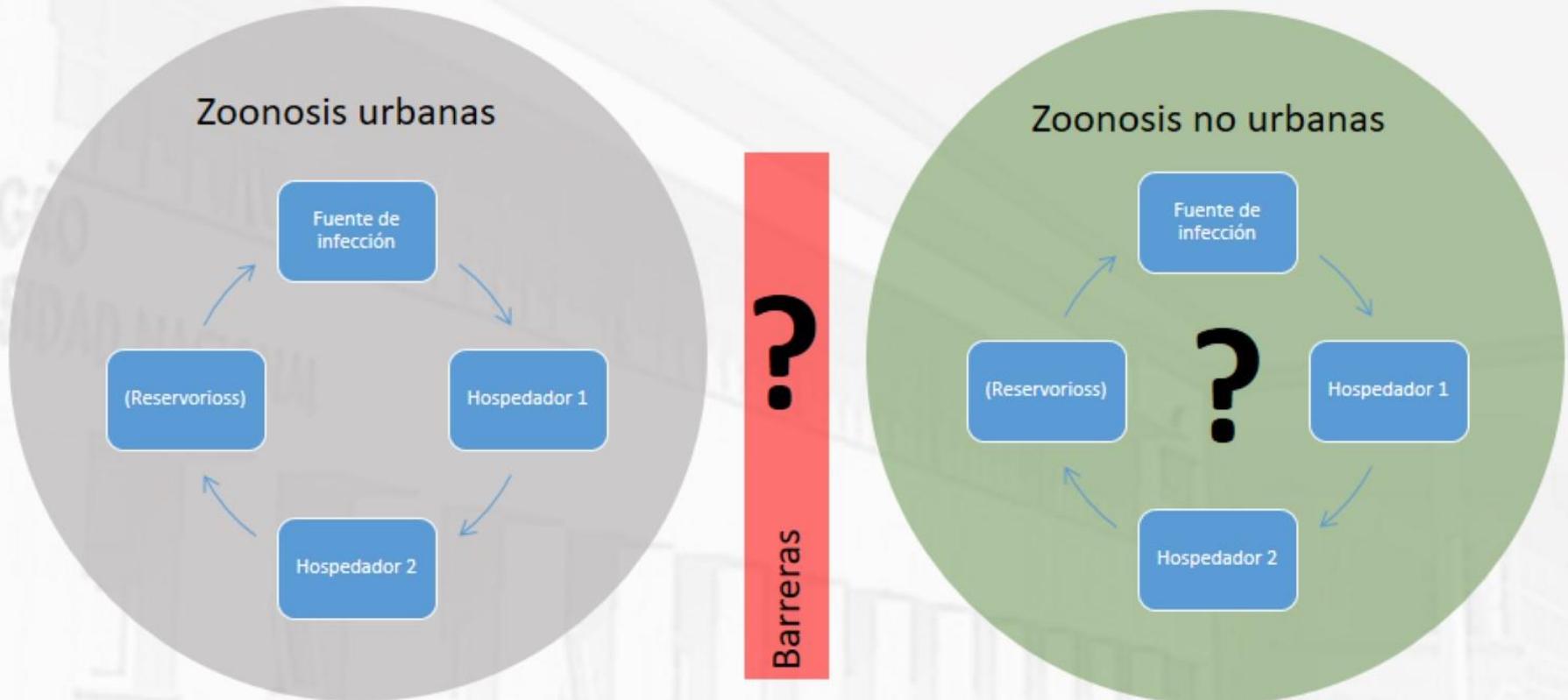
+



FOOD AND AGRICULTURE  
ORGANIZATION  
OF THE UNITED NATIONS

## ¿Cómo podemos clasificar a las **Zoonosis**?

- a) Según el agente infeccioso
- b) Según la forma de transmisión: D ó I (alimentos, agua)
- c) Según grupo de riesgo: ej: enfermedades desatendidas
- c) Según el hábitat donde ocurren



Mi idea de la fauna silvestre hace años,  
cuando era un niño de ciudad...



## Factores que favorecen la interacción entre fauna silvestre y el hombre, de manera directa a mediante fauna domestica.

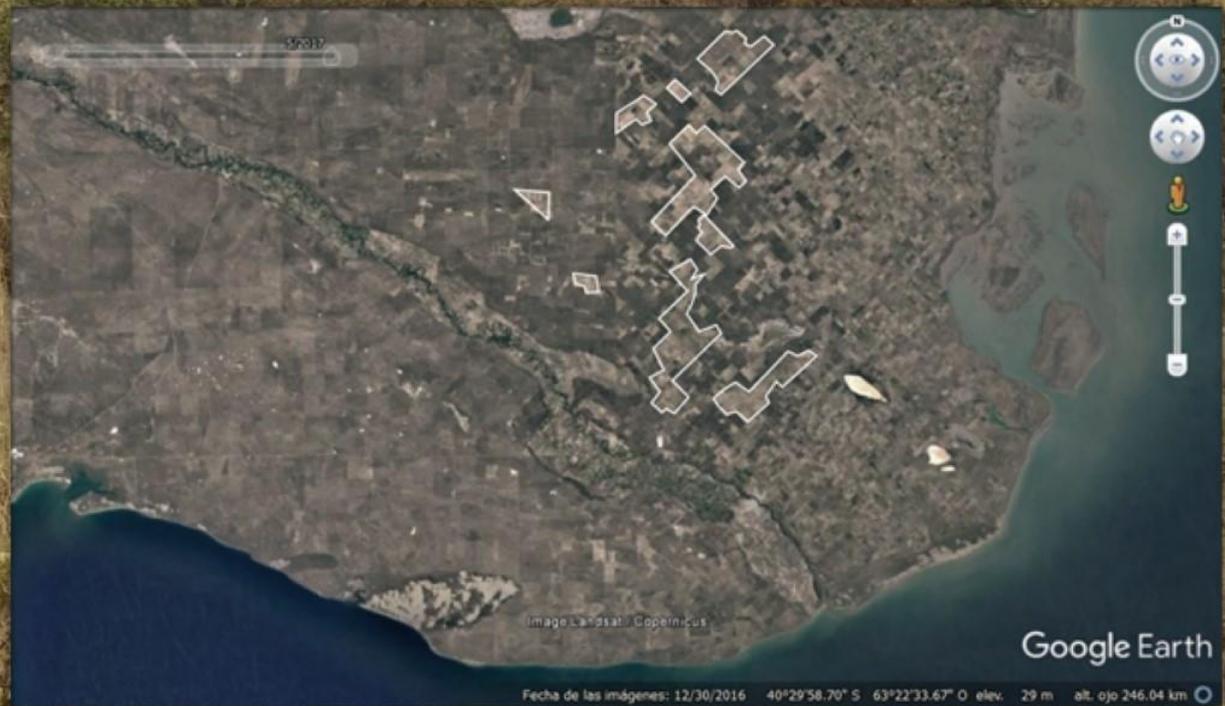
### 1) REDUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN AUTÓCTONA Y SUSTITUCIÓN POR ÁREAS DE USO AGROPECUARIO



### 2) INCREMENTO DE LA POBLACIÓN Y DISTRIBUCIÓN HACIA REGIONES ANTES DESOCUPADAS

## Factores que favorecen la interacción entre fauna silvestre y el hombre, de manera directa a mediante fauna domestica.

### 3) FRAGMENTACIÓN DEL HÁBITAT



Patagonia noreste

AMBIENTE



**LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS TIENEN LA HABILIDAD DE MANTENER UN FOCO DINÁMICO Y PERMANENTE DE CIRCULACIÓN EN UNA COMUNIDAD Y ÁREA GEOGRÁFICA DETERMINADA.**

# Factores que favorecen la interacción entre fauna silvestre y el hombre, de manera directa a mediante fauna domestica.

## 4) EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Patagonia noreste



DESPLAZAMIENTO



DISEMINACIÓN DE PATÓGENOS

AMBIENTE



**Puntualmente sobre  
el proyecto actual**

¿Por qué roedores? ✓

¿Por qué trichinellosis? ✓

¿Por qué jabalíes?

¿Por qué leptospirosis?





PI 40-C-665 2018-2020

Análisis de riesgo de trichinellosis y leptospirosis por jabalíes y roedores silvestres en áreas rurales y periurbanas de la Patagonia noreste, y estudios de estrategias para su control.

Dirección: Dr. Sergio ABATE

## ¿Por qué jabalíes?

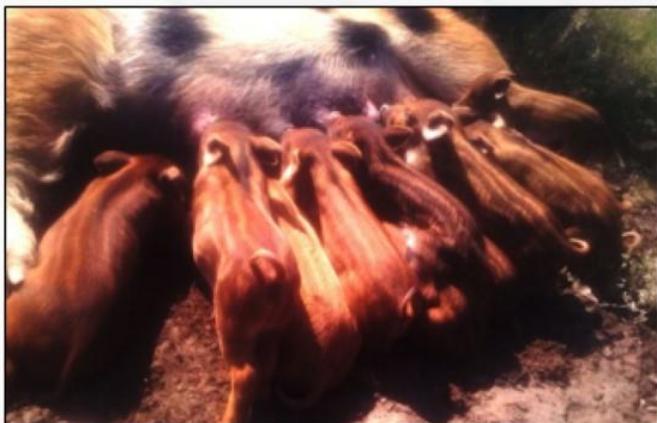
Son exóticos: investigarlos no es tan problemático  
(no están protegidos como los autóctonos)

Son exóticos, invasivos, una de las 100 especies mas dañinas: es imperioso investigarlos

Viven en grupos: alta tasa de contagio = alta probabilidad de encontrar patógenos al estudiar algunos miembros de un grupo

Son omnívoros y carroñeros: alta probabilidad de que ingieran animales enfermos y se infecten = eficientes centinelas sanitarios

La caza, consumo de carne y venta de carne y subproductos está arraigada culturalmente en la región.



## ¿Por qué leptospiras?




NoticiasNet

SECCIONES • [Ángela](#) [Musas](#) [LaBenda](#) SERVICIOS • [COMO ANUNCIAR](#)

Video del día

De Bariloche De Cipolletti De Neuquén De Roca De Viedma

**RÍO NEGRO** Domingo 04 Noviembre

Inicio Noticias | Región Sociedad Deportes Cultura+Show Policiales Necrológicas Debates

INICIO / SOCIEDAD

**Confirman muerte por leptospirosis en Viedma**

La víctima vivía en el barrio Inalauquen. La limpieza ambiental es clave para evitarla.

12 MAR 2016 - 00:00

SEGUROS Y JUSTICIA VIEDMA

PRESENCIA EN VIEDMA

**Un joven falleció por leptospirosis en el hospital Zatti**

Viedma, 26 febrero 2016 14:48

La víctima vivía con su familia en el barrio Inalauquen. La falta de higiene ambiental fue la causante de la enfermedad.

Tamaño letra

De enseñando la alarma en la ciudad.



## ¿Cómo estudiar leptospirosis?



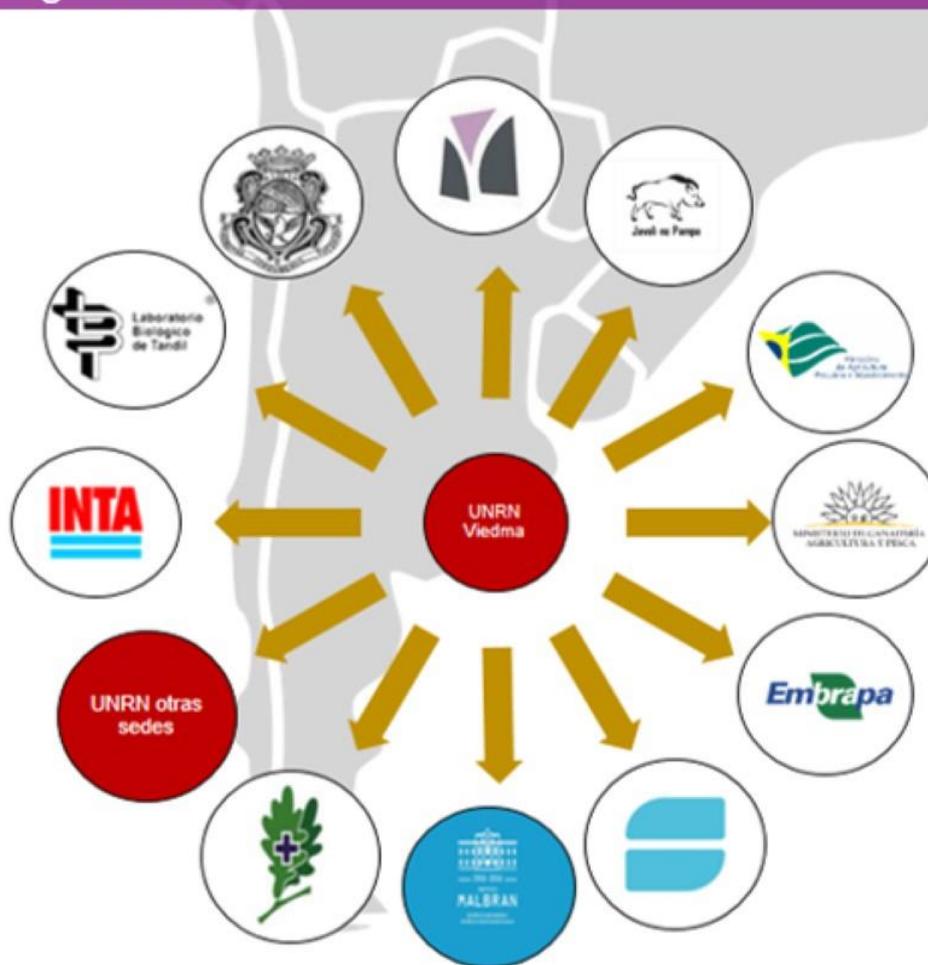
Programa piloto de monitoreo sanitario y control poblacional de Jabalí (*Sus scrofa*) en la provincia de Río Negro



## Diagnostico de leptospirosis: cultivo y búsqueda de anticuerpos



¿Solo estudiar leptospirosis?





Muchas gracias  
por la atención

NEGRO  
UNIVERSIDAD NACIONAL