



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



EN LA TIERRA



**UNA SOLA
SALUD**



World
Organisation
for Animal
Health

+



Organización
Mundial de la Salud

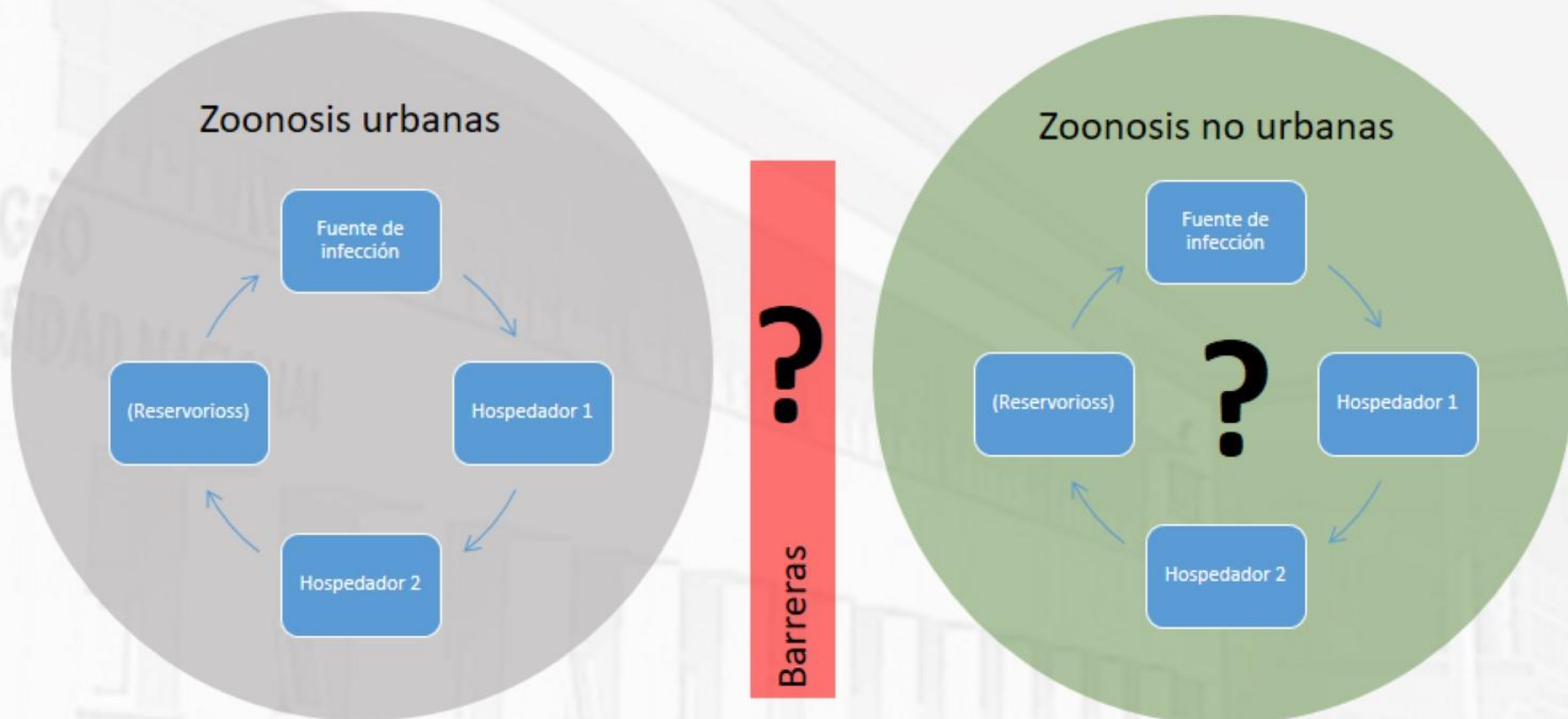
+



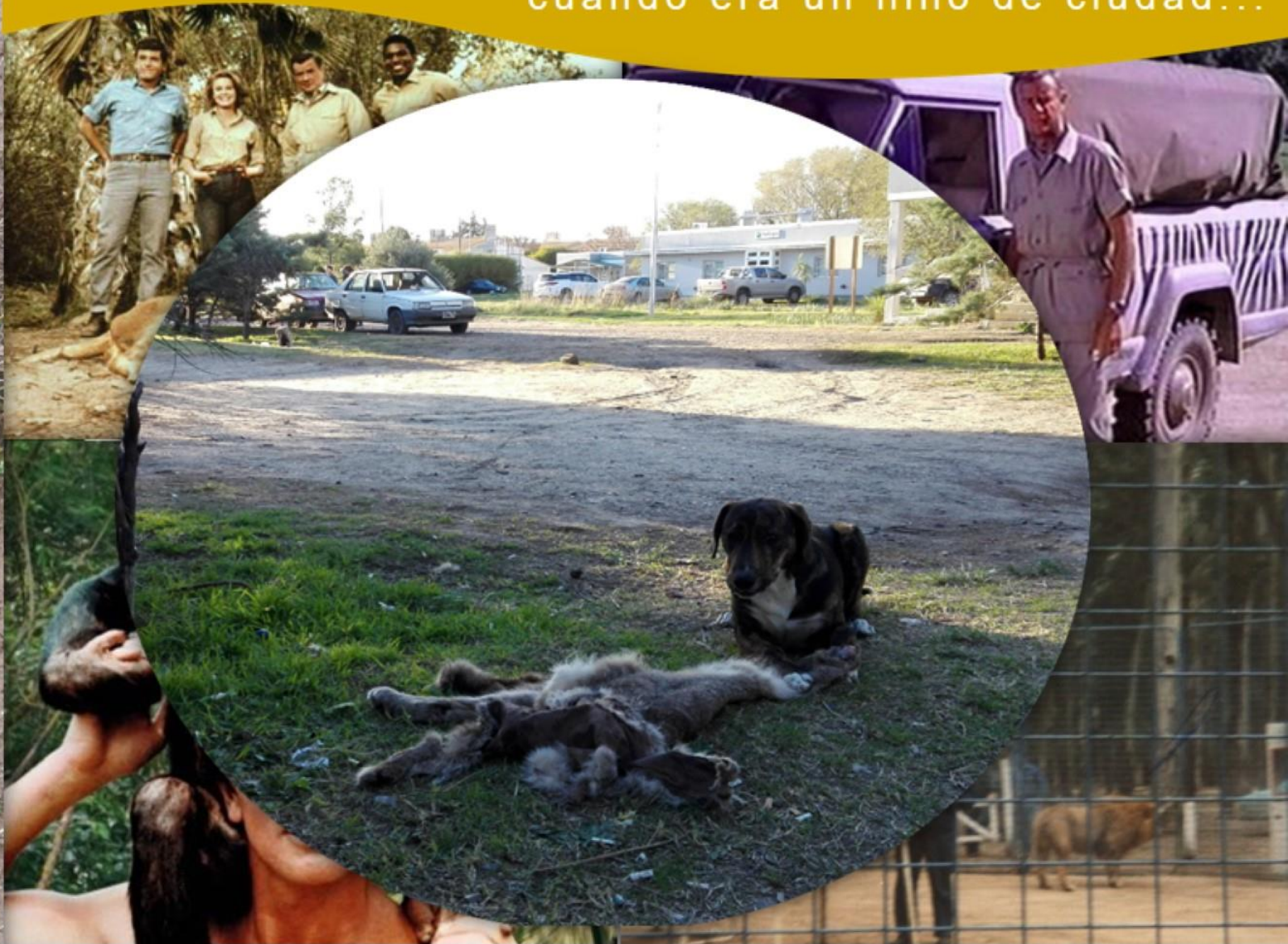
FOOD AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS

¿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.

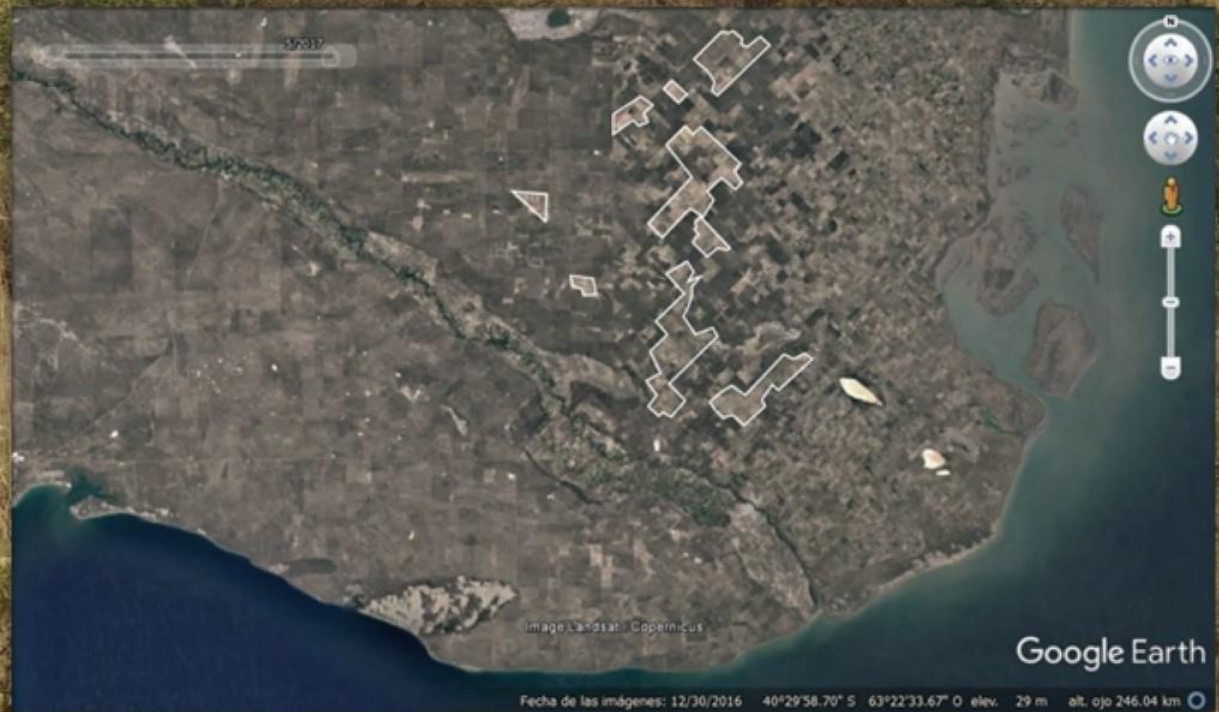
1) REDUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN AUTÓCTONA Y SUSTITUCIÓN POR ÁREAS DE USO AGROPECUARIO



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.





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 leptospiras?



NoticiasNet

SECCIONES • [Ángela](#) [Musas](#) [LaBanda](#) 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

SEGUIDAD Y JUSTICIA 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.

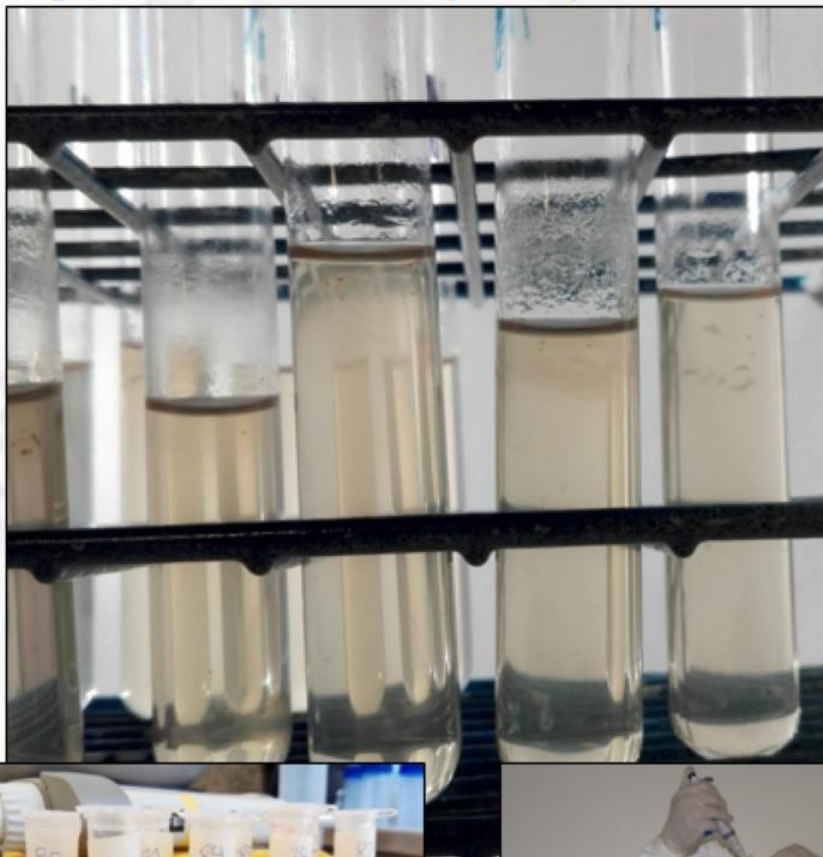
¿Cómo estudiar leptospirosis?



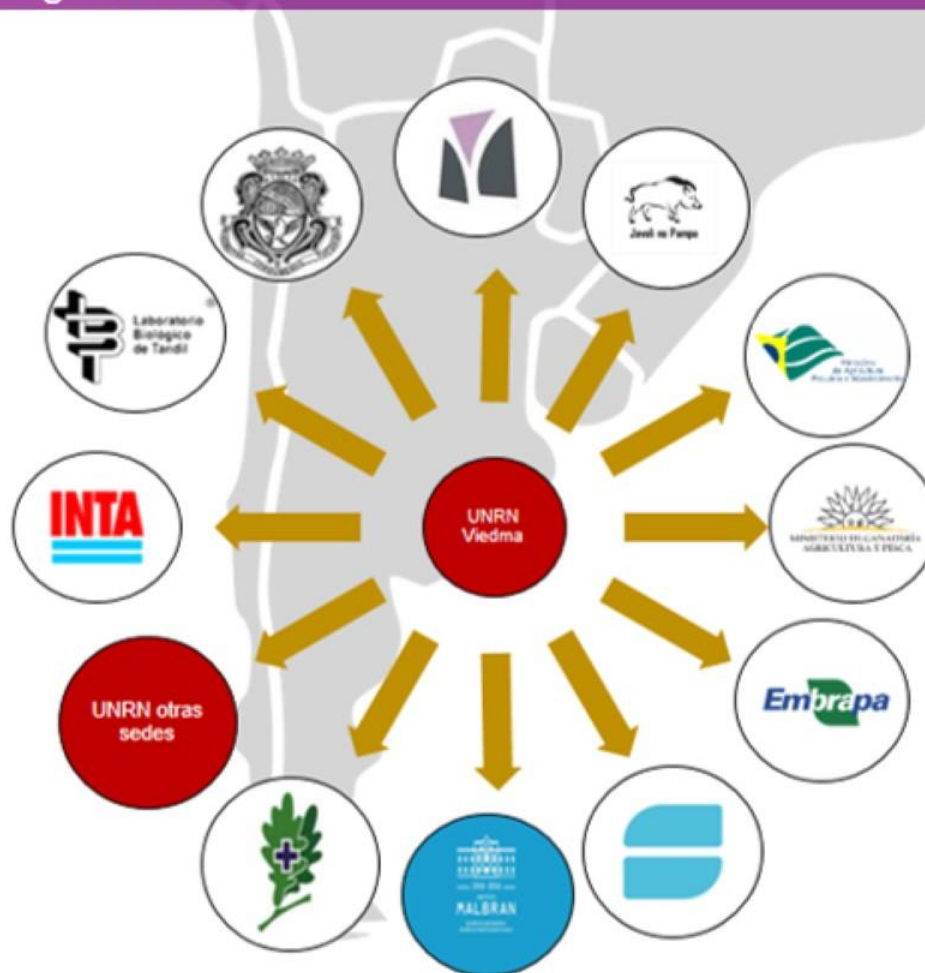
Programa piloto de monitoreo sanitario y control poblacional de Jabalí (*Sus scrofa*) en la provincia de Río Negro



Diagnostico de leptospirosis: cultivo y búsqueda de anticuerpos



¿Solo estudiar leptospirosis?





Muchas gracias
por la atención

NEGRO
UNIVERSIDAD NACIONAL