

ONE HEALTH

5 respuestas desde nuestra RED ARFAGRI
5 réponses de notre réseau ARFAGRI



Universidad
Nacional
de Córdoba

JUNIA ISA



U. Universidad Nacional
de Río Negro



Réseau d'écoles d'ingénieurs
AGROECOLOGIE - AGRORESSOURCES - AGROALIMENTAIRE

¿Con qué palabras vinculas el concepto de One Health?

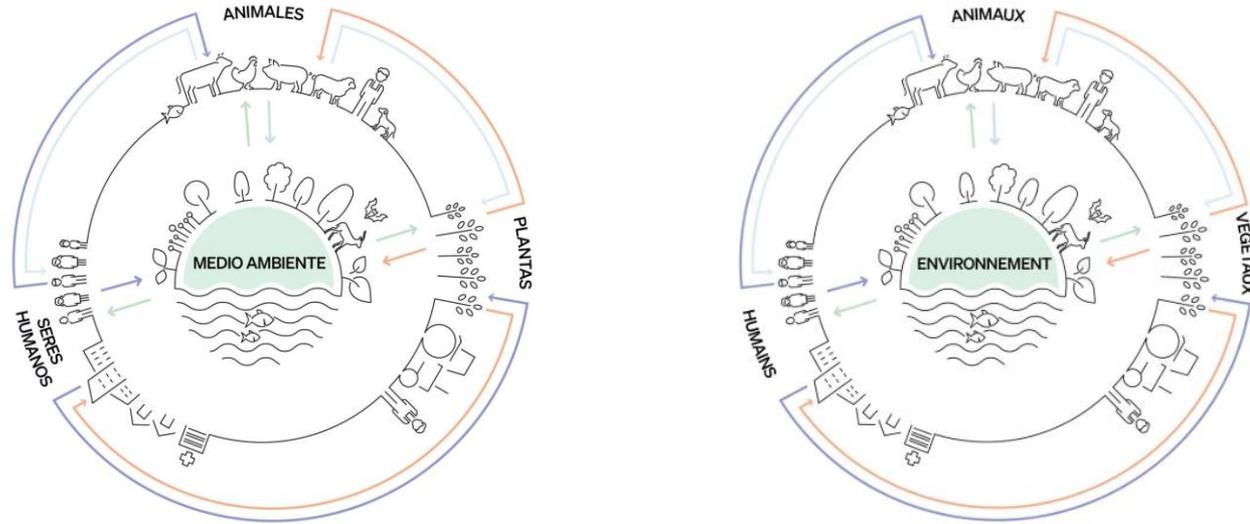
Avec quels mots associez-vous le concept de One Health ?



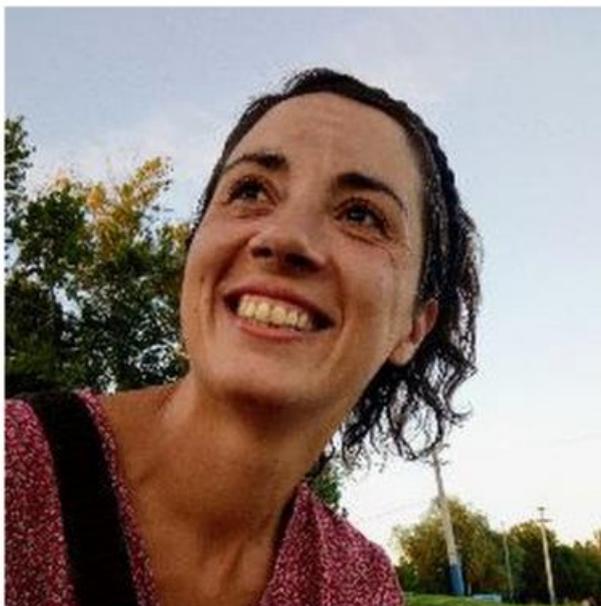
[Nube de palabras](#)

Nuage de mots

One Health



Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal



Dr Vanesa Antonela Vistarop

Medica Veterinaria

**Profesora adjunta de la catedra de
Histología y Embriología**

**Universidad Nacional de Río Negro
(Argentina)**

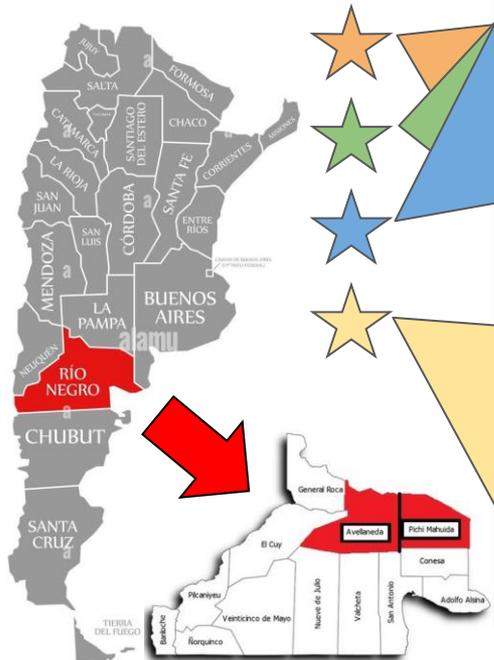
vavistarop@unrn.edu.ar



Universidad Nacional
de **Río Negro**

Estudio de factores de riesgo y causas responsables de los bajos índices productivos en rodeos de cría bovinos. Provincia de Río Negro, Argentina

INTRODUCCIÓN



La Patagonia esta delimitada por barreras sanitarias y se considera “**Libre de Fiebre Aftosa que No Practica la Vacunación**”, lo cual imposibilita la importación de carne con hueso o animales en pie con destino a faena y para la mejora de los rodeos (PROSAP, 2015).



Estudio de índices pr

Materiales y Métodos:

Seguimiento: estudio de caso-cohorte anidado en cohorte fija

Población de estudio:

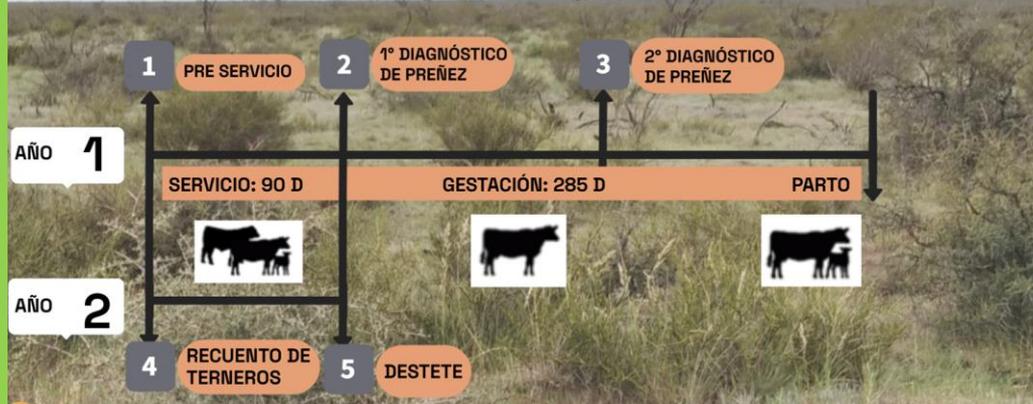
4 rodeos comerciales con antecedente de aborto del departamento Pichi

Mahuida: 644 vacas

No realizaban vacunación contra enfermedades reproductivas



OBJETIVO: 1 TERNERO/VACA/AÑO → **CICLO PRODUCTIVO: 18 MESES**



Estudio de factores de riesgo y causas responsables de los bajos índices productivos en rodeos de cría bovinos. Provincia de Río Negro, Argentina

RESULTADOS: RELEVAMIENTO

Tabla 2: Distribución de los indicadores de resultado productivo en los tres conglomerados de establecimientos identificados, provincia de Río Negro, Argentina (2021).

Conglomerado	Mediana Relación T/100 vacas (Rango IQ)	Mediana Relación T/100 has (Rango IQ)
1 (35)	76 ^a (67-85)	5,6 ^a (4,78-9,2)
2 (78)	80 ^a (70-85)	4,61 ^a (2,8-7,72)
3 (14)	85 ^b (82-90)	4,54 ^a (3-6,47)

Tabla 2. Los valores de mediana de la relación T/100 vacas y T/100 has que se muestran con una letra diferente resultaron estadísticamente significativos entre filas.

2

82 ESTABLECIMIENTOS
CRÍA
PLANICIE DE MESETA
MANO DE OBRA FAMILIAR
GRADO INTERMEDIO DE APLICACIÓN DE BPM

3

19 ESTABLECIMIENTOS
CICLO COMPLETO
PLANICIE DE MESETA COMBINADO CON VALLE
MANO DE OBRA FAMILIAR Y EXTERNA
ALTO GRADO DE APLICACIÓN DE BPM

1

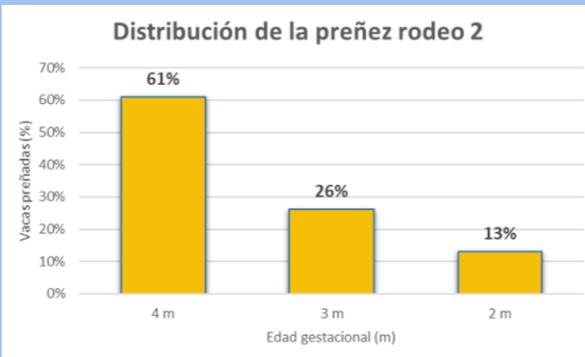
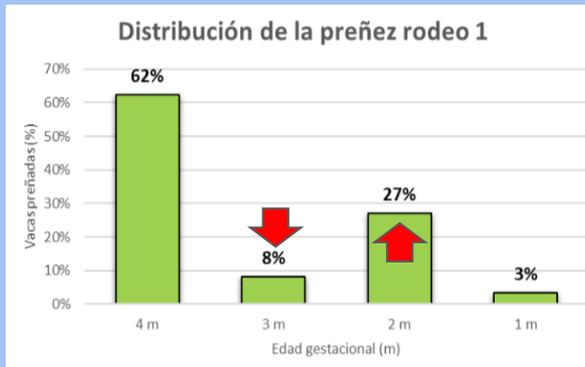
41 ESTABLECIMIENTOS
CICLO COMPLETO
PLANICIE DE MESETA COMBINADO CON VALLE
MANO DE OBRA EXTERNA
BAJO GRADO DE APLICACIÓN DE BPM

Estudio de factores índices productivos

RESULTADOS

Indicadores productivos:

VALORES DE REFERENCIA	RODEO 1	RODEO 2
85%	70%	
10% (TACTO DESTETE)	25%	
	88%	
60%-75%	64%	79%



Resultados laboratorio feto hallado



LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA

Dra. Andrea FIORENTINO

Muestras: pulmón (22N74)

Análisis solicitado: cultivo y aislamiento

Resultados: *Campylobacter fetus*

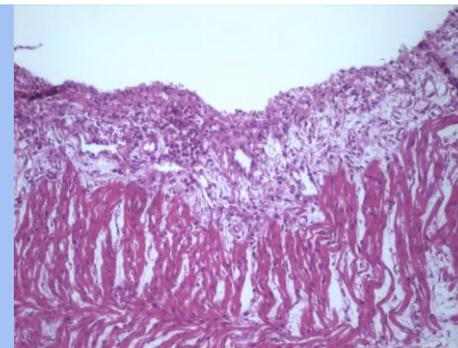
DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VENÉREAS

Dr. Fernando PAOLICCHI

Muestras: pulmón (22N74)

Análisis solicitado: Inmunofluorescencia directa (IFD) para detectar *Campylobacter fetus*

Resultados: **POSITIVO**



Infiltrado inflamatorio mononuclear en pericardio

Estudio de factores de riesgo y causas responsables de los bajos índices productivos en rodeos de cría bovinos. Provincia de Rio Negro, Argentina

CONCLUSIONES

La identificación de conglomerados es útil para el diseño de estrategias de intervención

El C3 (alto grado de aplicación de BPM) tuvo una mayor producción de terneros

Necesidad de establecer valores de referencia para los indicadores en la zona en estudio.
El porcentaje (%) de preñez es susceptible de mejora

La única relación de causalidad para pérdida reproductiva se estableció para *Campylobacter fetus*

Para leptospirosis y brucelosis no pudo establecerse esa relación, sin embargo la serología positiva tanto en casos como en controles sugiere su atención

El diagnóstico de la ineficiencia reproductiva es fundamental para elaborar un plan de control