

FINALIZADO

RESOLUCIÓN VICERRECTORAL I+D+i Nº 058/2025

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2023

RESOLUCIÓN VICERRECTORAL I+D+i Nº 113/2023

PROYECTO

**“VIGILANCIA DE HERPESVIRUS BOVINO TIPO 1 (BOHV-1) Y HERPESVIRUS
BOVINO TIPO 5 (BOHV-5) EN ECTOPARÁSITOS HEMATÓFAGOS”**

UNIDAD ACADÉMICA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS

DIRECTORA

DRA. SONIA ALEJANDRA ROMERA

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

DRA. SILVINA MAIDANA – IVIT

MED. VET. IGNACIO JOSÉ MARÍA GARCÍA RÍOS – UCASAL – CONICET

ESP. MED. VET. JOSÉ GUILLERMO OCAÑA – UCASAL

ESP. MED. GABRIELA BEATRIZ TROVA – UCASAL

ESP. MED. MARÍA JOSÉ BURGOS ZAMUDIO – UCASAL

MED. VET. NICOLAS BORIS VARLAMOFF – EAA SALTA

DRA. MARCELA GABRIELA MARTÍNEZ – EAA-SALTA

CAMPO DE APLICACIÓN

CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS

DISCIPLINA GENERAL

PROTECCIÓN Y MEJORA DE LA SALUD HUMANA

PRODUCCIÓN TECNOLOGÍA AGRÍCOLA

PALABRAS CLAVE

BoHV1 – BoHV5 – ECTOPARÁSITOS HEMATÓFAGOS – DIAGNÓSTICO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

- **PREVALENCIA, INCIDENCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LA REGIÓN DEL NOROESTE ARGENTINO**
- **PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL EN LA ELABORACIÓN, MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y EXPENDIO DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL**
- **PREVALENCIA, INCIDENCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LA REGIÓN DEL NOROESTE ARGENTINO**
- **PREVALENCIA, INCIDENCIA Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES ZONÓTICAS QUE AFECTAN A LA COMUNIDAD EN LA REGIÓN DEL NOROESTE ARGENTINO**

- **TRANSFERENCIA Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS, PARA DIFERENTES SECTORES SOCIALES, ATENTO A SUS NECESIDADES SOCIOECONÓMICAS Y CULTURALES**

FINANCIAMIENTO

CONSEJO DE INVESTIGACIONES

RESUMEN

BoHV1 y 5 son virus patógenos para la población bovina y su principal vía de transmisión es la respiratoria, pero con una distribución mundial diferencial y uno de ellos (BoHV-5) vinculado generalmente a climas tropicales y subtropicales. Esta característica circulación podría estar asociado a la transmisión por vector/ectoparásito, impactando en la epidemiología de ambos virus y la patogenia de estos virus en el hospedador natural. Por lo tanto, identificar, caracterizar y comparar los virus en ectoparásitos que infestan animales de producción generará información para diseñar medidas de manejo sanitario tendientes a reducir el riesgo de transmisión de los virus en estos vectores.

ABSTRACT

BoHV1 and 5 are pathogenic viruses for the bovine population and their main route of transmission is respiratory, but with a differential worldwide distribution and one of them (BoHV-5) is generally linked to tropical and subtropical climates. This circulation characteristic could be associated with vector/ectoparasite transmission, influencing the epidemiology of both viruses and the pathogenesis of these viruses in the natural host. Therefore, identifying, characterizing and comparing the viruses in ectoparasites that infest production animals will generate information to design sanitary management measures aimed at reducing the risk of virus transmission in these vectors.