

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2021-2022****PROYECTO “INMUNOSUPRESIÓN Y REACTIVACIÓN DE HERPESVIRUS CAPRINO DESDE CABRAS LATENTEMENTE INFECTADAS. ENSAYOS DE EFICACIA PROTECTIVA DE COMPUESTOS ANTIVIRALES FRENTE A HERPESVIRUS CAPRINO”**RESOLUCIÓN RECTORAL Nº **1242/2022**DEPENDENCIA **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS**DIRECTORA **DRA. SONIA ALEJANDRA ROMERA – CONICET**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN **ESP. M.V. CINTIA RAQUEL RAMOS – UCASAL  
ESP. M.V. BURGOS ZAMUDIO MARÍA JOSÉ – UCASAL  
M.V. NADIA RAMOS – CONICET**PERSONAL TÉCNICO DE APOYO **LIC. ROCÍO LUCÍA TAU – LABORATORIO CASTELAR  
DRA. SILVINA MAIDANA – CONICET – LABORATORIO CASTELAR  
M.V. CAROLA MARÍA FERRECCIO – CONICET – LABORATORIO CASTELAR  
TEC. NATALIA BACHIR – CONICET – LABORATORIO CASTELAR**CAMPO DE APLICACIÓN **CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS**DISCIPLINA GENERAL **PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
AGRICULTURA  
SALUD**PALABRAS CLAVE **HERPESVIRUS CAPRINO – INFECCIONES GENITALES –  
INMUNOSUPRESIÓN – REACTIVACIÓN – SEROPREVALENCIA**FINANCIAMIENTO **CONSEJO DE INVESTIGACIONES****RESUMEN**

El herpesvirus caprino tipo 1 (CpHV-1) se encuentra distribuido en todo el mundo donde hay producción de cabras, en Argentina se reportó en diferentes regiones con seroprevalencias entre 27% y 43%. Al igual que otros alfa herpesvirus CphV1 tiene afinidad por la mucosa respiratoria y genital, generando manifestaciones clínicas, graves en cabritos o abortos, vulvovaginitis o balanopostitis en adultos excretando gran cantidad de virus tanto en infecciones agudas como en reactivación. Se propone caracterizar el tipo de CpHV1 circulante en el NOA de Argentina mediante reactivación de cabras naturalmente infectadas y ampliar los estudios de seroprevalencia a esta infección en esta región.

**ABSTRACT**

*Goat herpesvirus type 1 (CpHV-1) is distributed throughout the world where there is goat production, in Argentina it was reported in different regions with seroprevalence between 27% and 43%. Like other*

*CpHV1 alphaherpesviruses, it has an affinity for the respiratory and genital mucosa, generating severe clinical manifestations in kids or abortions, vulvovaginitis or balanoposthitis in adults, excreting a large amount of virus both in acute infections and in reactivation. In this study we propose to characterize the type of CpHV1 circulating in the NOA of Argentina by reactivation of naturally infected goats and to extend the seroprevalence studies to this infection in this region.*