

39èimes Recontres du GEEFSM



Córdoba, España

12 al 15 de octubre de 2022



# CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DEL PAPEL DE LOS CARNÍVOROS SILVESTRES COMO RESERVORIO DE *Leishmania infantum*

Català-Tetuán, C., Lizana, V., Martí-Marco, A.,  
Aguiló, J., López-Ramon, J., Cardells, J.



CEU

Facultad de Veterinaria

Universidad Cardenal Herrera

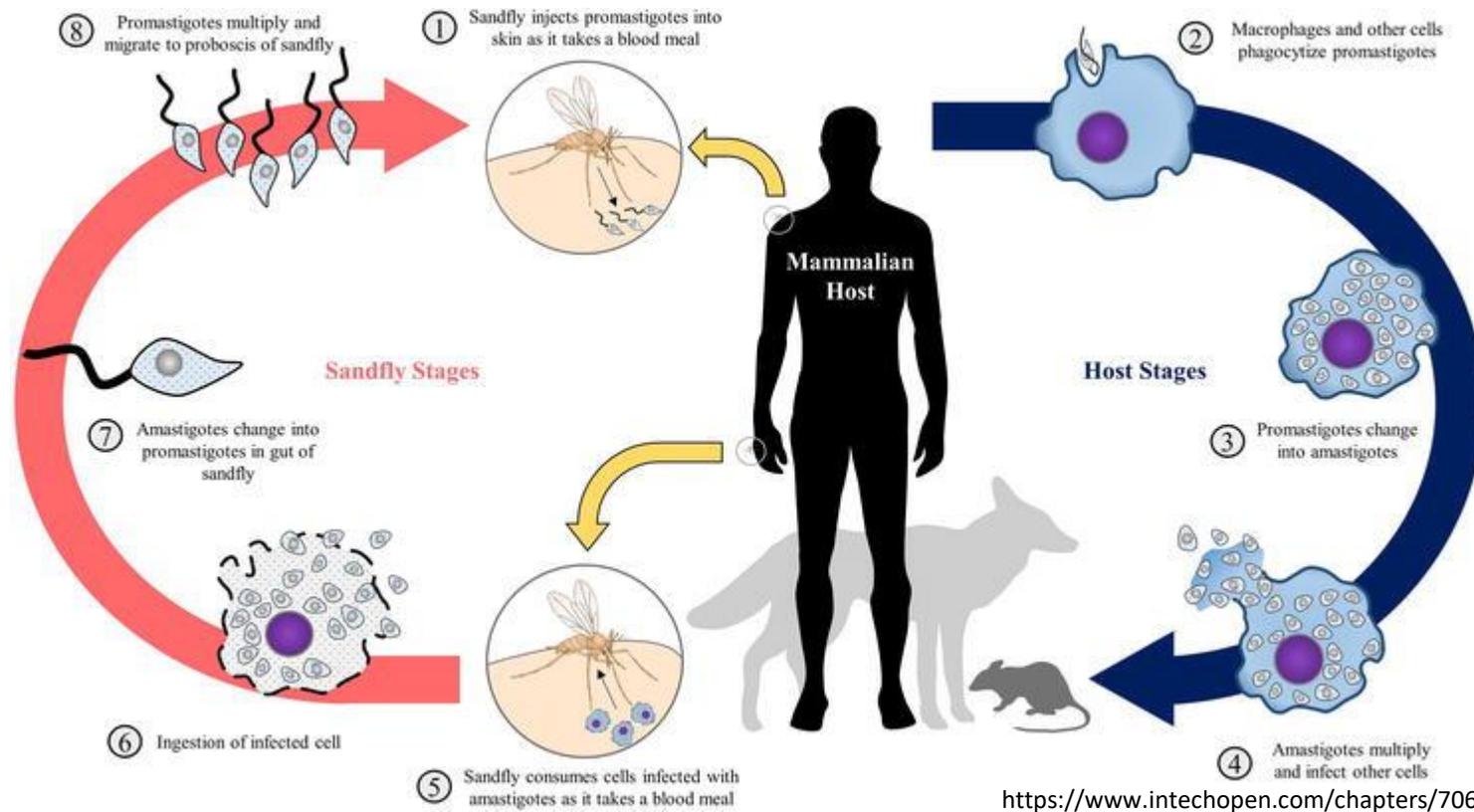


SAIGAS

Servicio de Análisis, Investigación y Gestión  
de Animales Silvestres



Wildlife Ecology  
& Health



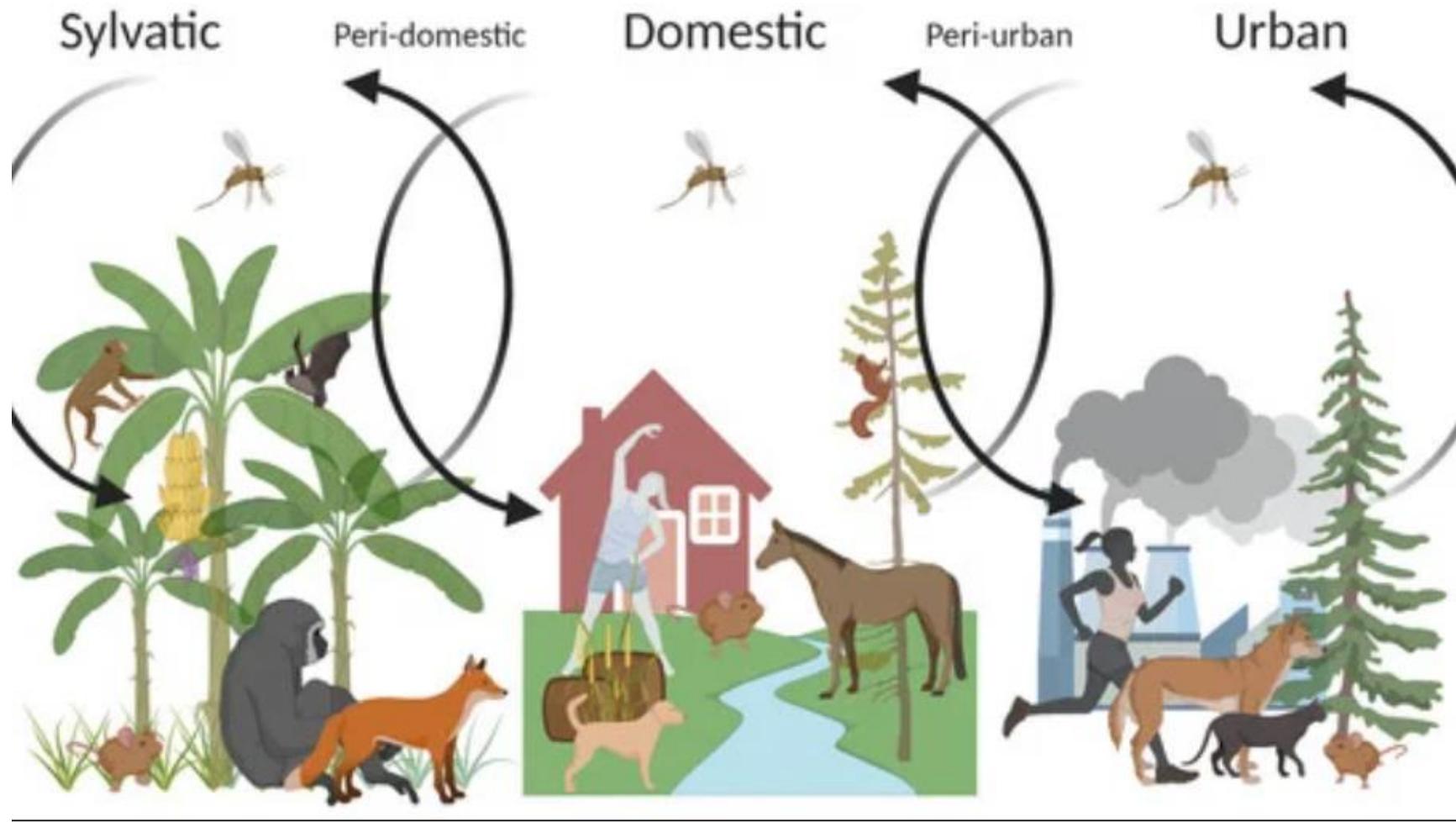
INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MATERIAL Y MÉTODOS

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



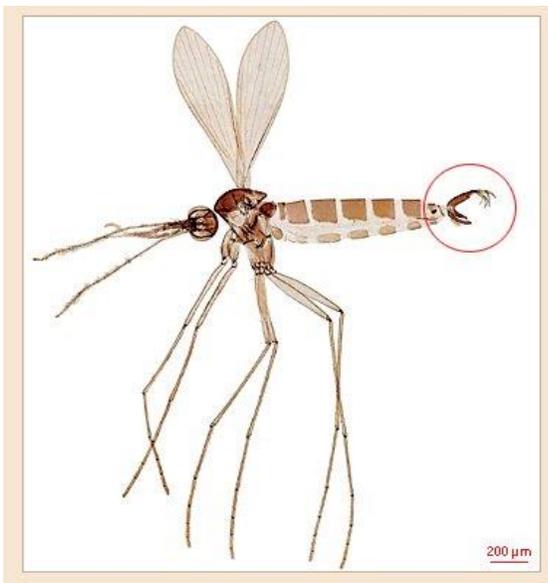
INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MATERIAL Y MÉTODOS

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



***Phlebotomus ariasi***



***Phlebotomus perniciosus***

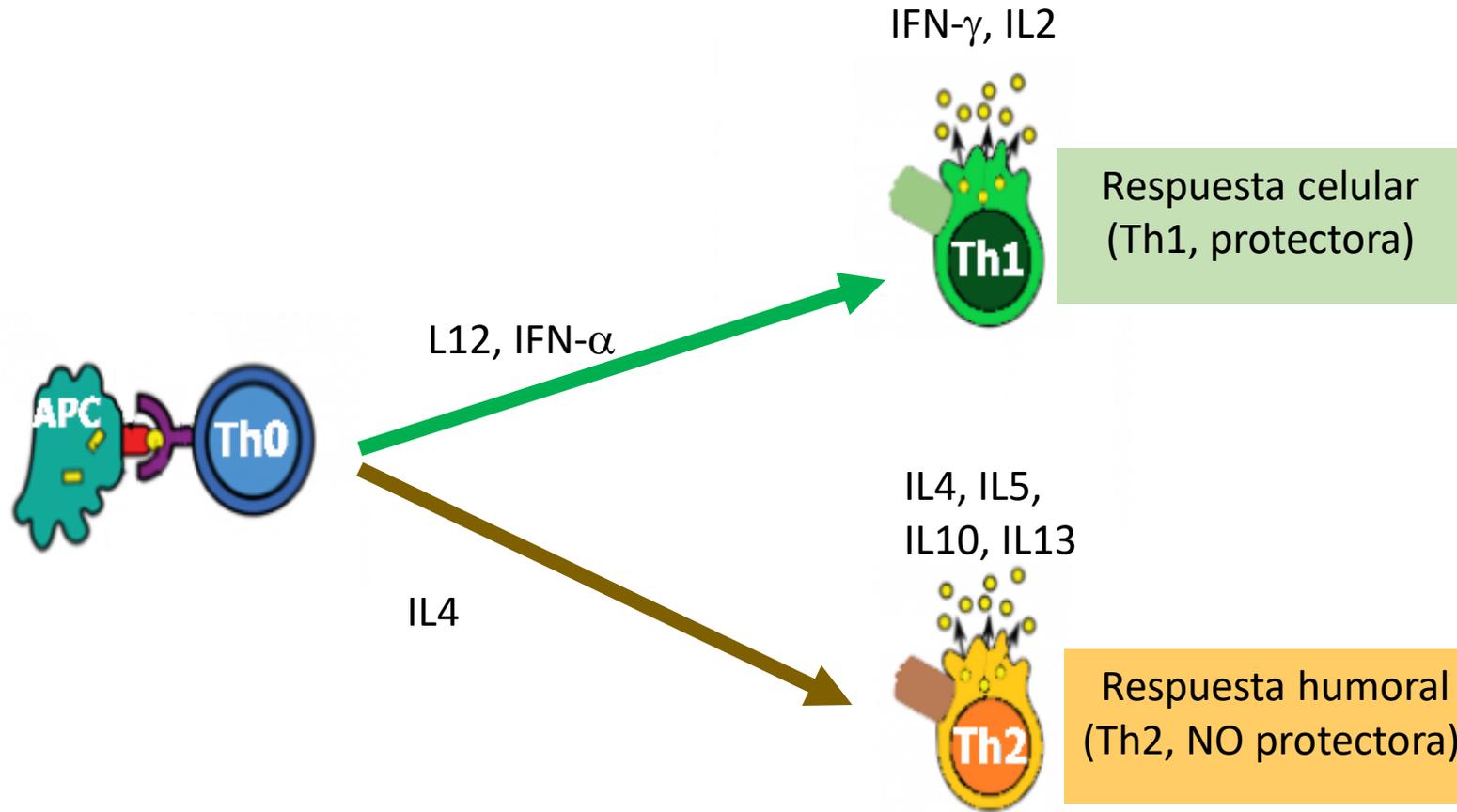


***Phlebotomus langeroni***



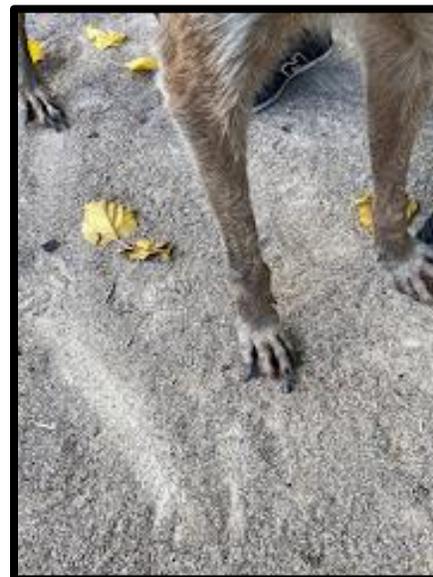
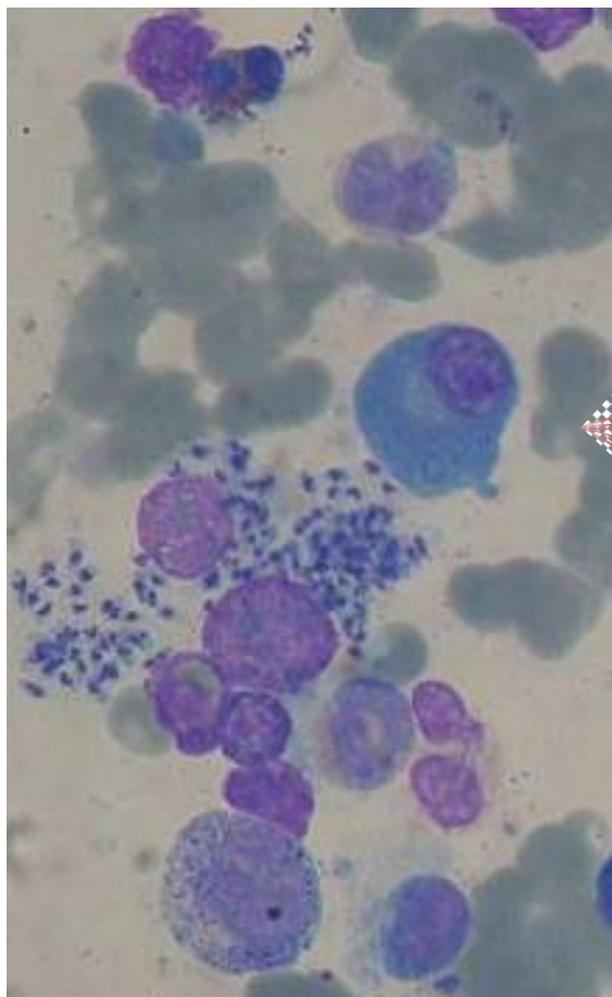
***Phlebotomus longicuspis***

Distribución geográfica de *Phlebotomus* spp. en la península Ibérica.



<https://veterinariaortomolecular.com/combatir-la-leishmaniosis-con-nutricion-ortomolecular/>





INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MATERIAL Y MÉTODOS

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



Conocer la seroprevalencia de *Leishmania infantum* en carnívoros silvestres de la Comunidad Valenciana y valorar su importancia como reservorio.



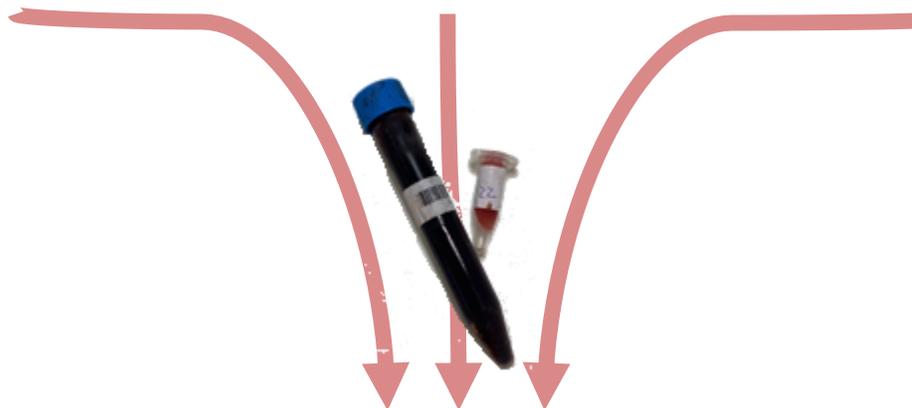
INTRODUCCIÓN

OBJETIVO

MATERIAL Y  
MÉTODOS

RESULTADOS Y  
DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



Vet Line *Leishmania*®  
Nova Tec (S 95,8%, E 95,4%).



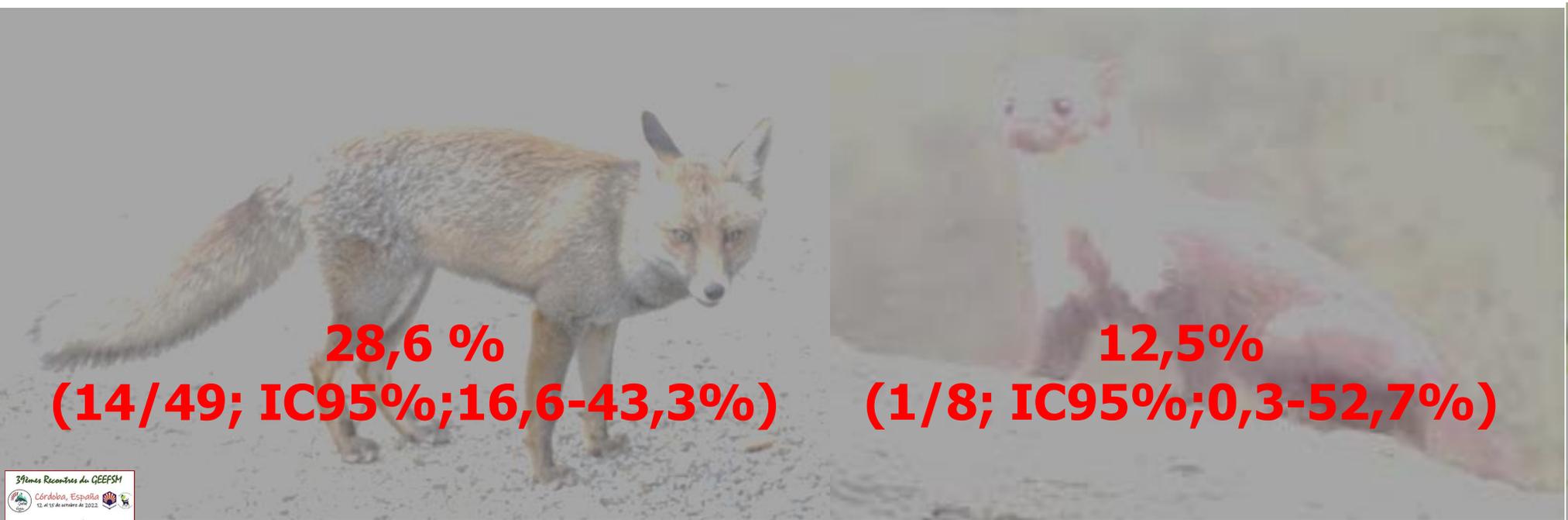
INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MATERIAL Y MÉTODOS

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

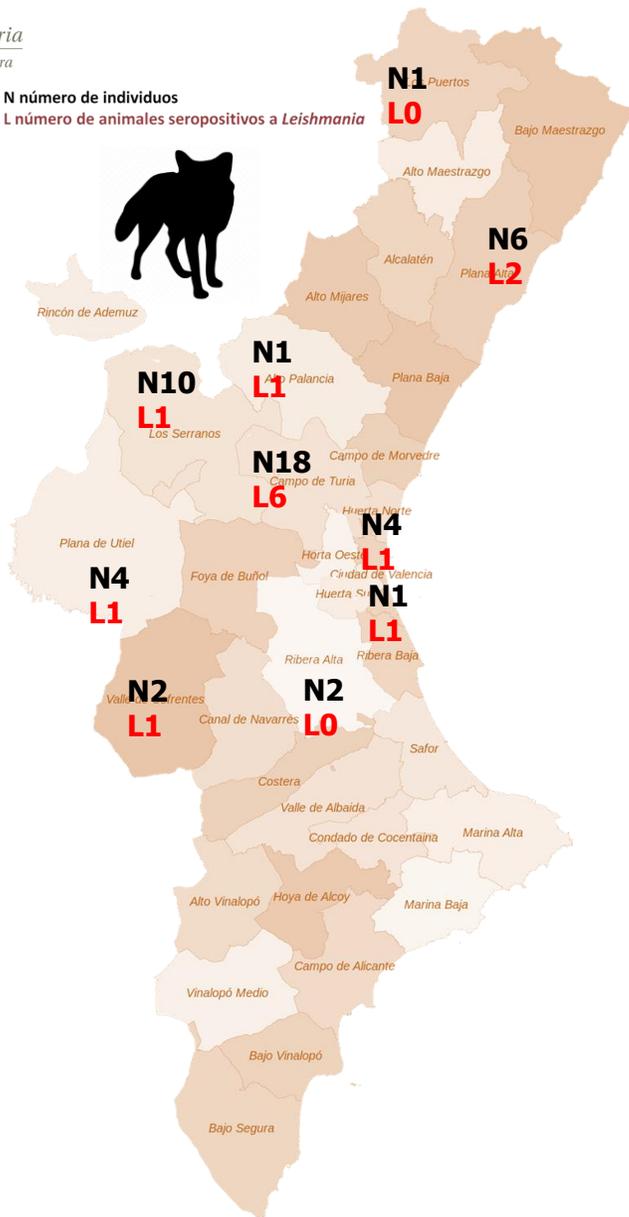
MATERIAL Y MÉTODOS

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

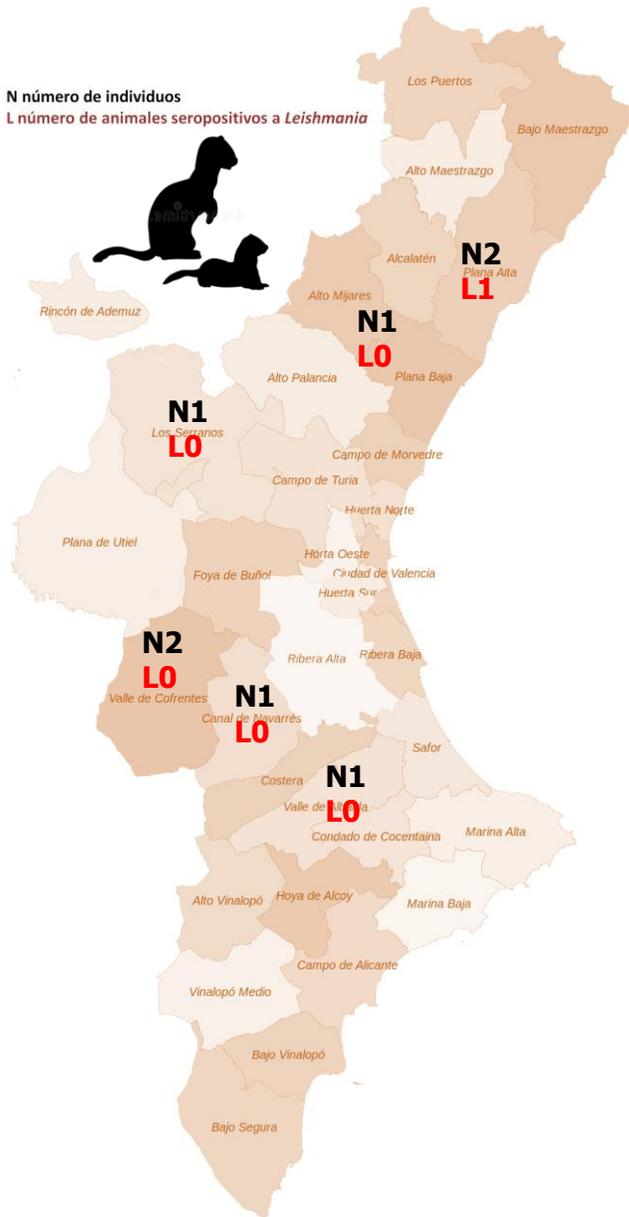
CONCLUSIONES



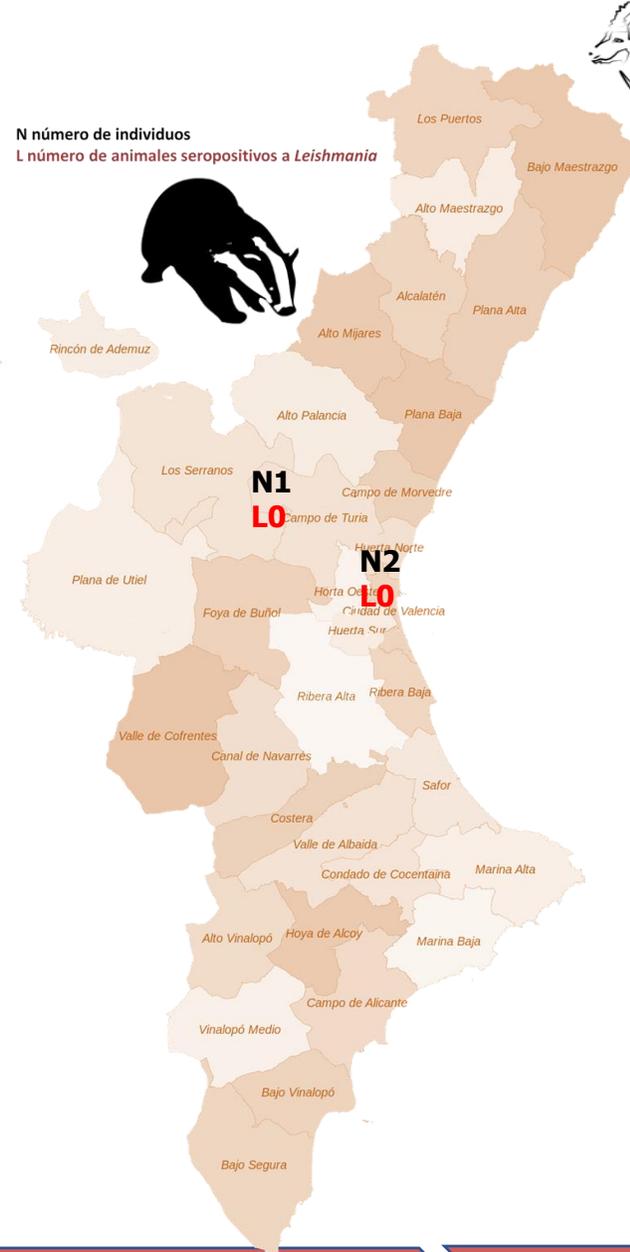
N número de individuos  
L número de animales seropositivos a *Leishmania*



N número de individuos  
L número de animales seropositivos a *Leishmania*



N número de individuos  
L número de animales seropositivos a *Leishmania*



INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MATERIAL Y MÉTODOS

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



	Área / técnica de diagnóstico	<i>Leishmania infantum</i>
<b>Resultados presente trabajo</b>	<b>Comunidad Valenciana ELISA</b>	<b>28,6 % (14/49) IC95%;16,6-43,3%</b>
<b>Verin et al., 2010</b>	<b>Italia IFAT</b>	<b>0 % (0/92)</b>
<b>Cardoso et al., 2015</b>	<b>Portugal Diagnóstico Molecular</b>	<b>1,30 % (1/78)</b>
<b>Risueño et al., 2018</b>	<b>España Diagnóstico Molecular</b>	<b>45 % (31/69)</b>
<b>Risueño et al., 2018</b>	<b>Comunidad Valenciana Diagnóstico Molecular</b>	<b>29 % (7/12)</b>
<b>Margalit et al., 2018</b>	<b>Israel Diagnóstico Molecular</b>	<b>19 % (4/21)</b>
<b>Ortuño et al., 2018</b>	<b>España Sur Diagnóstico Molecular</b>	<b>65,2 % (45/69 piel) 56,5 % (39/69 órganos)</b>
<b>Ortuño et al., 2021</b>	<b>Área Mediterránea Diagnostico Molecular</b>	<b>29 % (26/89)</b>
<b>Alcover et al., 2022</b>	<b>Área Mediterránea Diagnostico Molecular</b>	<b>0 % (0/11)</b>





	Área / Técnica de diagnóstico	Leishmania infantum
Resultados presente trabajo	Comunidad Valenciana ELISA	12,5 % (1/8) IC95%;0,3-52,7%
Risueño et al., 2018	Área Mediterránea Diagnóstico Molecular	30 % (3/10)
Alcover et al., 2022	Área Mediterránea Diagnóstico Molecular	50 % (2/4)





	Área / técnica de diagnóstico	Leishmania infantum
Resultados presente trabajo	Comunidad Valenciana ELISA	0 % (0/3)
Risueño et al., 2018	Área Mediterránea Diagnóstico Molecular	0 % (0/6)
Alcover et al., 2022	Área Mediterránea Diagnóstico Molecular	0 % (0/15)





La cuarta parte de los sueros analizados de carnívoros silvestres de la Comunidad Valenciana fueron positivos a anticuerpos contra *Leishmania infantum*.

Los carnívoros silvestres juegan un papel importante en el mantenimiento de la infección siendo los zorros los que presentan un papel más determinante.



INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

MATERIAL Y  
MÉTODOS

RESULTADOS Y  
DISCUSIÓN

CONCLUSIONES



# ViaLynx Acción 4

 **GOBIERNO DE ESPAÑA**  
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

  
Fundación Biodiversidad

 **CEU** | *Universidad  
Cardenal Herrera*

