

 CONGRESO NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

PARASITOS GASTROINTESTINALES EN MAMÍFEROS SILVESTRES CAUTIVOS EN EL ZOOLOGICO ROSY WALTHER

Dra. Lisbia Rosmery Peña

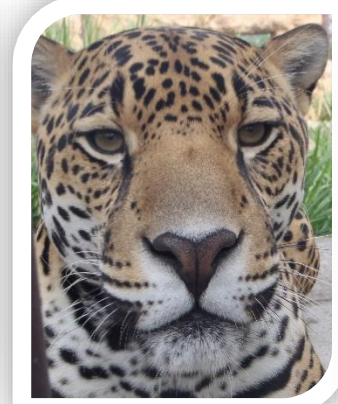
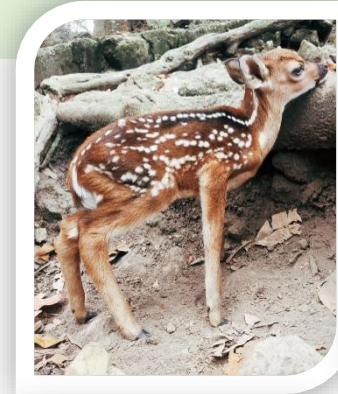
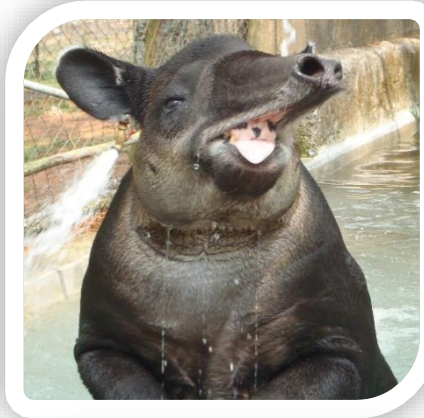


PARASITOS GASTROINTESTINALES EN MAMÍFEROS SILVESTRES CAUTIVOS EN EL ZOOLOGICO ROSY WALTHER

Se sabe que el parasitismo es una interacción reguladora de poblaciones de vida libre, de ahí la importancia de su estudio.

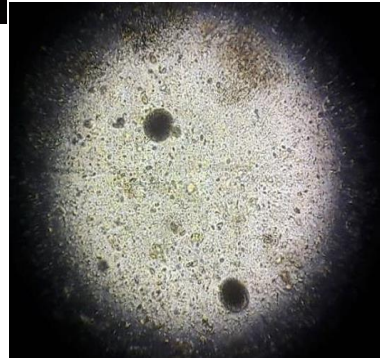
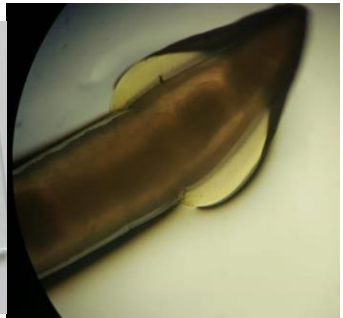
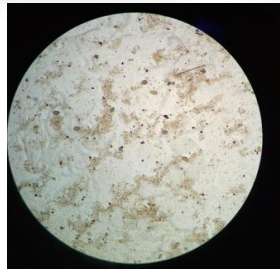
La investigación fue descriptiva y correlacional la población fue de 122 Mamíferos:

Individuos	Cantidad
<i>canidae</i>	8
<i>Felidae</i>	13
<i>Procyonidae</i>	31
<i>Atelidae</i>	19
<i>Cebidae</i>	11
<i>Bovidae</i>	16
<i>Suidae</i>	1
<i>Leporidae</i>	5
<i>Equidae</i>	1
<i>Tapiridae</i>	1
<i>Cervidae</i>	13
<i>Tayassuidae</i>	3



Metodología

Las muestras fueron colectadas durante la época de vaciante (diciembre 2018 – febrero 2019) época de creciente, (marzo- mayo2019) haciendo un total 244 de muestras; el método coproparasitologico usado fue el Directo y el de Flotación de Sheather.



PARASITOS GASTROINTESTINALES EN MAMÍFEROS SILVESTRES CAUTIVOS EN EL ZOOLOGICO ROSY WALTHER.

Las especies carnívoras más parasitadas: *Panthera onca*, *Panthera leo* tuvieron mayor incidencia de parásitos, y *Herpailurus yaguaroundi* tuvo la mayor cantidad de géneros de parásitos.

Se identificó los siguientes géneros de parásitos:

1. Helmintos (*Ancylostoma spp*, *Strongyloides spp*, *Toxocara spp*, *Uncinaria*).

El género de *Toxocara felis* sólo se registró en *Herpailurus yaguaroundi*.

1. Protozoarios (*Cystoisospora spp*, *Giardia intestinalis*, *Balantidium coli*, *Isospora suis*) y el género *Cystoisospora felis* parasitaron la mayor cantidad de animales.



Ancylostoma spp.



Toxocara spp.



Uncinaria spp.



Strongyloides spp



Cystoisospora spp.

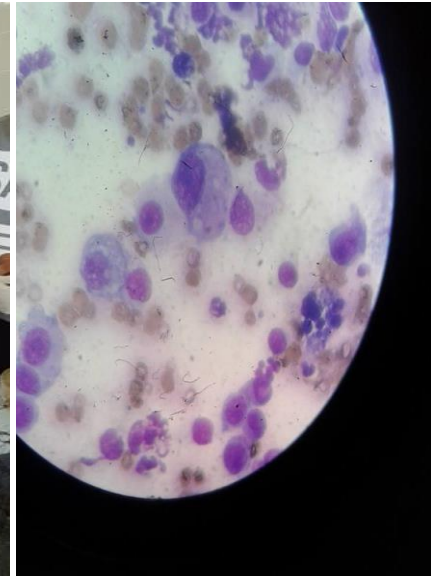
II CONGRESO NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

Estudios de Hematología y Micología en Mamíferos Silvestres Cautivos en el Zoológico Rosy Walther

Estudios de Hematología y Micología en Mamíferos Silvestres Cautivos en el Zoológico Rosy Walther



PARASITOS GASTROINTESTINALES EN MAMÍFEROS SILVESTRES CAUTIVOS EN EL ZOOLOGICO ROSY WALTHER



Conclusiones

- Se encontró que *Strongyloides sp*, *Ancylostoma sp.* y *Toxocara sp.* fueron los parásitos más frecuentemente registrados.
Por otra parte, fueron Nemátodos la mayoría de géneros que se identificaron.
- **El género de *Toxocara sp* sólo se registró en *Herpailurus yaguaroundi*.** Para la *Panthera onca* se registraron 3 géneros, para el *Leopardus pardalis* y el *Leopardus wiedii* se registraron 2 géneros,
- En este estudio se mostró una **diferencia significativa en la sensibilidad entre la técnica de Sheather y el método directo respecto a la detección de parásitos gastrointestinales** en excrementos de mamíferos silvestres cautivos del Zoológico Rosy Walther (CNCRERW)

Gracias por su atención!!! si preguntan mucho me vendrán a visitar



SIMBA

(CNCRERW)