

Leishmaniosis en las Américas



Actualización de una enfermedad zoonótica

DrC. Lianet Monzote Fidalgo

Laboratorio de Leishmania, Departamento de Parasitología

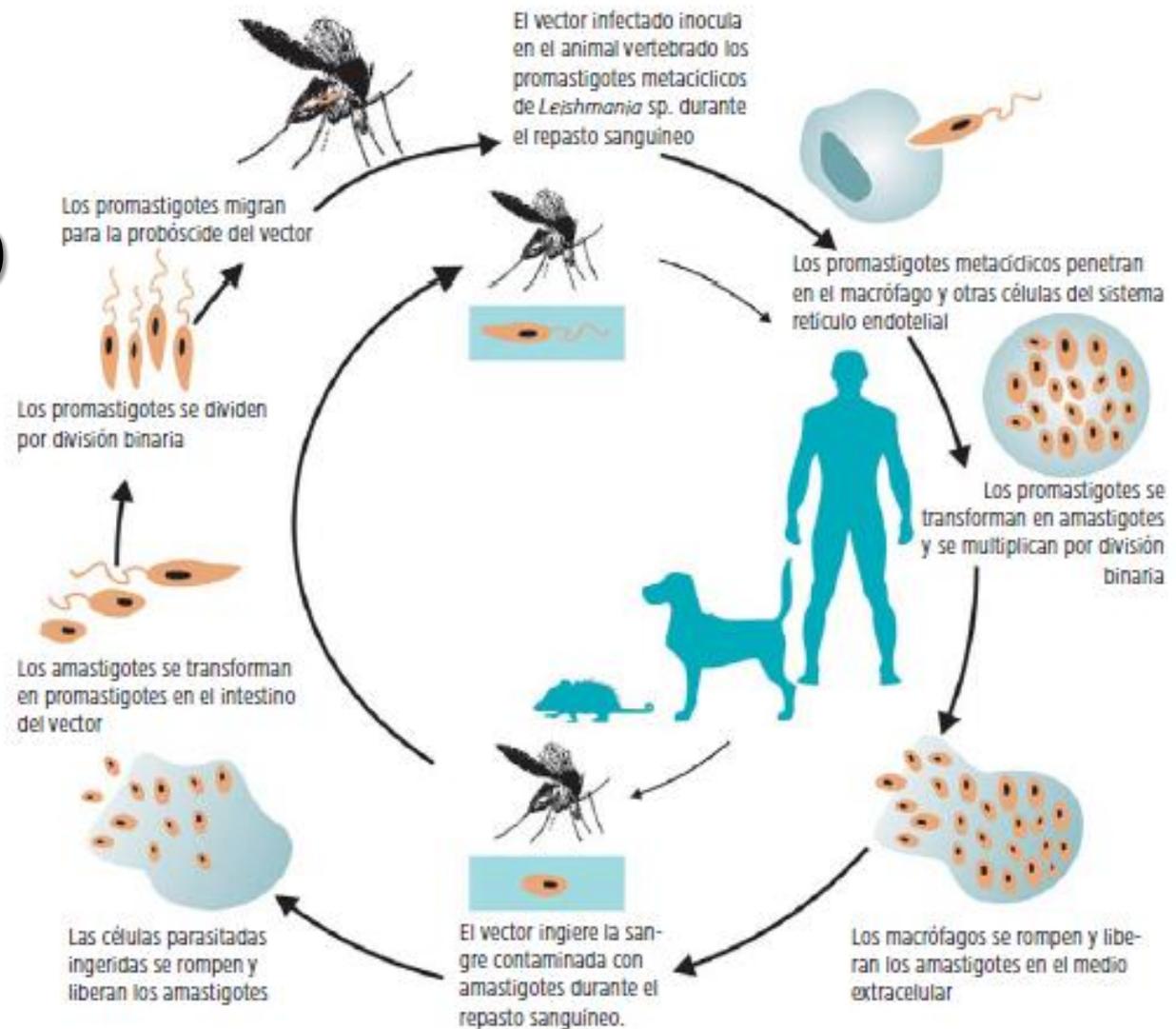
Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí

Email: monzote@ipk.sld.cu





POTENCIAL ZONÓTICO



**ESCENARIO
COMPLEJO**

Epidemiológico

Clínico

Contexto socio-cultural

Epidemiológico

ESCENARIO COMPLEJO

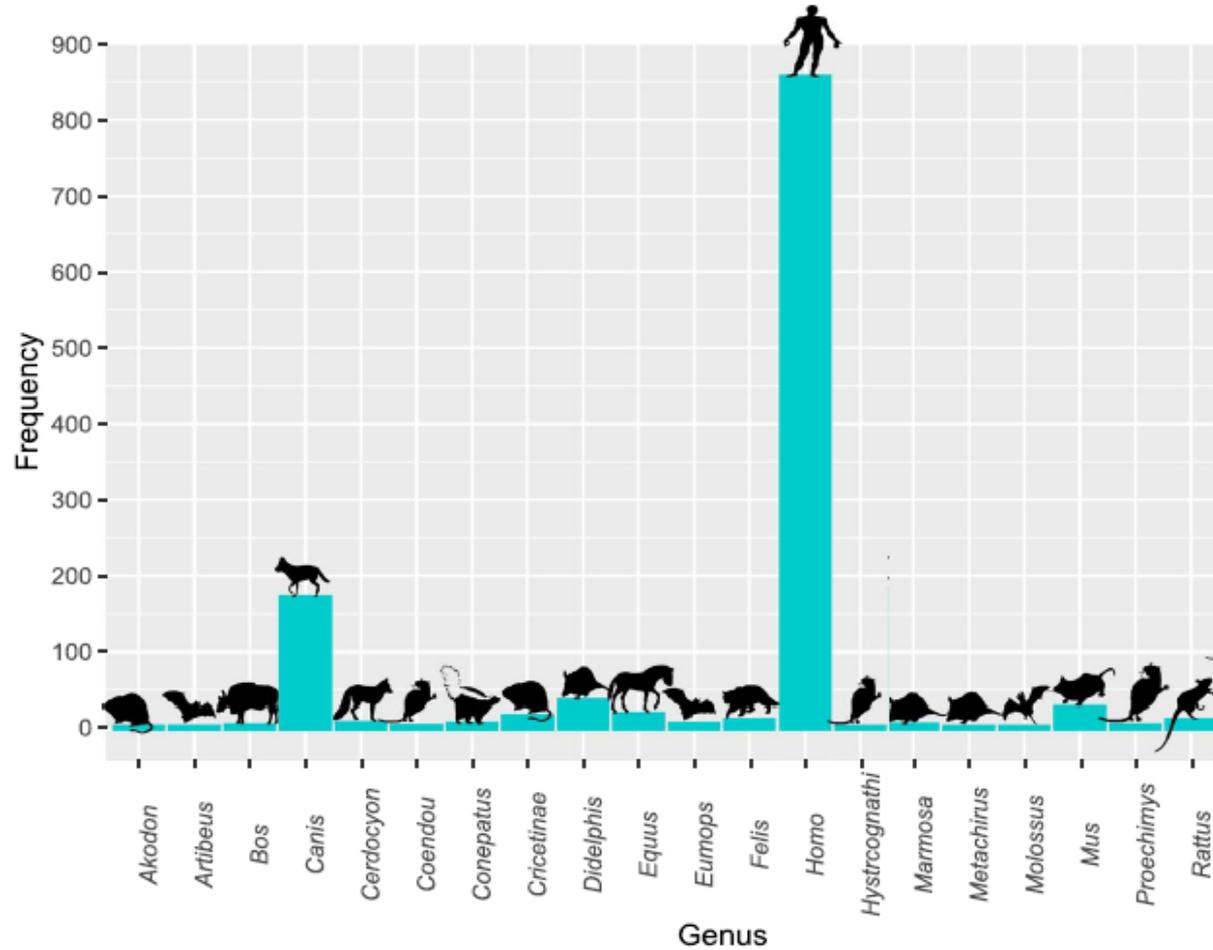
- ✓ Desde México hasta Argentina
- ✓ Elevado número de casos (2/3 de la carga mundial)



ESCENARIO COMPLEJO

- ✓ 26 Reservorios diferentes

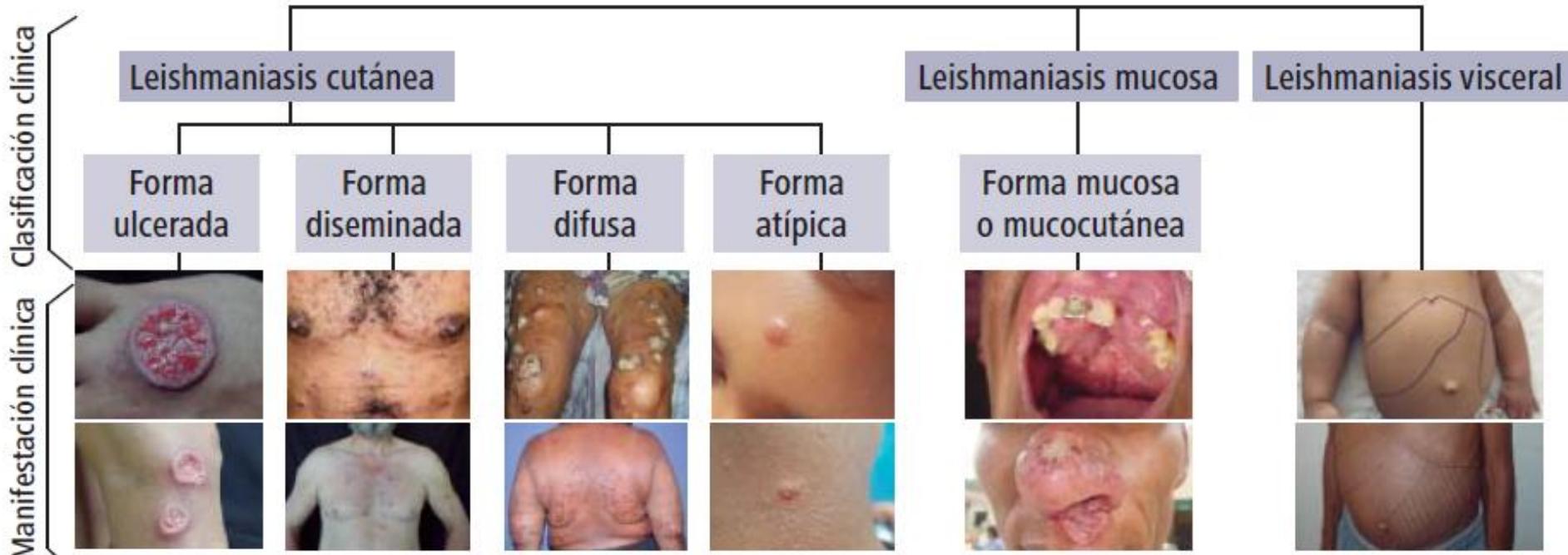
Epidemiológico



ESCENARIO COMPLEJO

Clínico

- ✓ 3 Formas clínicas principales de la enfermedad
- ✓ Manifestaciones clínicas atípicas



ESCENARIO COMPLEJO

Clínico

- ✓ 20 Especies diferentes de *Leishmania* que circulan en el área

L. (V.) braziliensis
L. (L.) mexicana
L. (V.) peruviana
L. (L.) pifanoi
L. (V.) guyanensis
L.(L.) amazonensis
L.(V.) panamensis
L. (L.) garnhami
L. (V.) lainsoni
L.(L.) venezuelensis
L. (V.) naiffi
L. (V.) shawi
L.(V.) colombiensis
L.(V.) lindenbergi

ESCENARIO COMPLEJO

Contexto socio-cultural



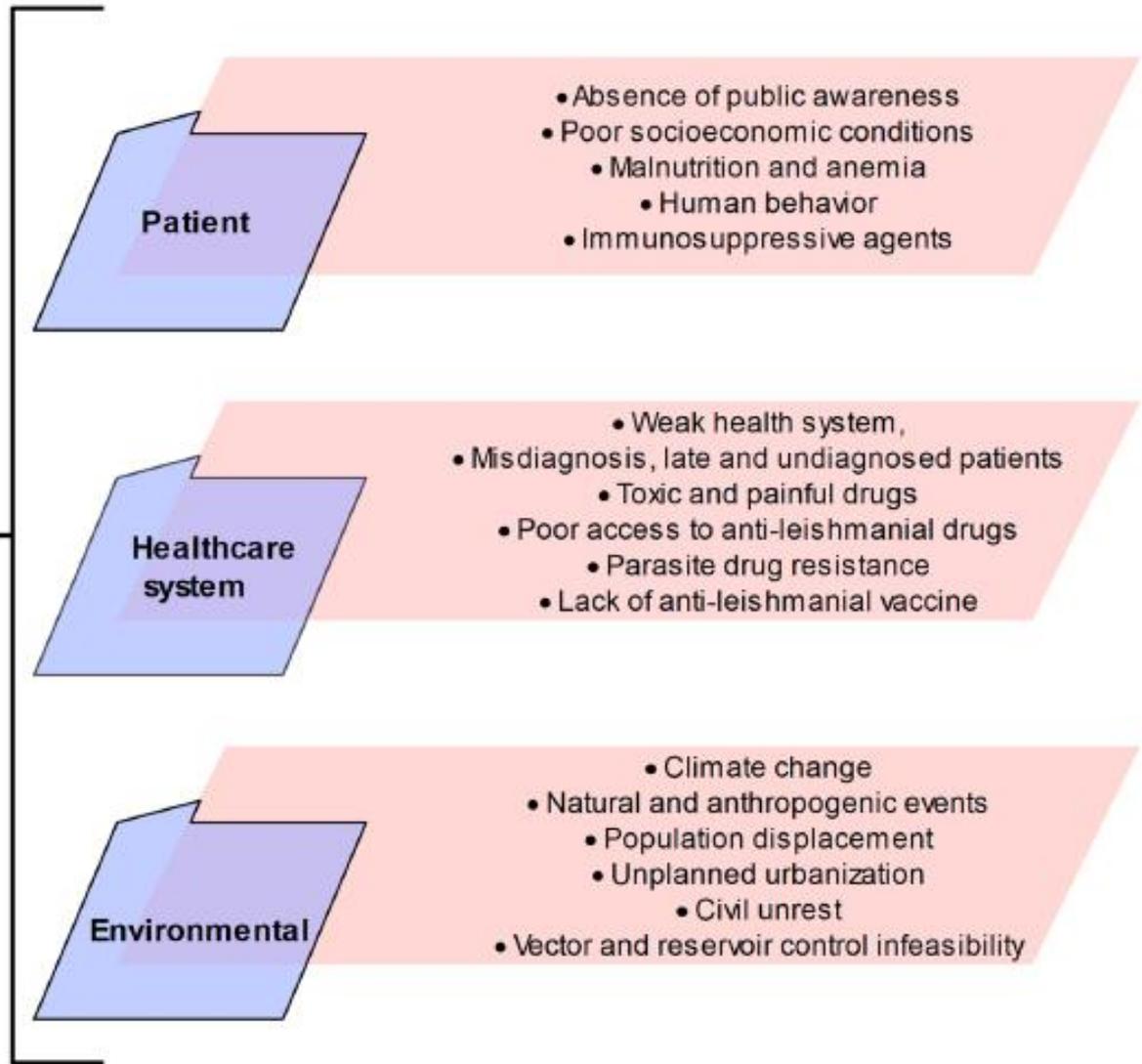
Endemicidad

- ✓ Deforestación creciente
- ✓ Construcción y urbanización desordenada
- ✓ Conflictos militares
- ✓ Cambio climático
- ✓ Desarrollo económico
- ✓ Ecoturismo

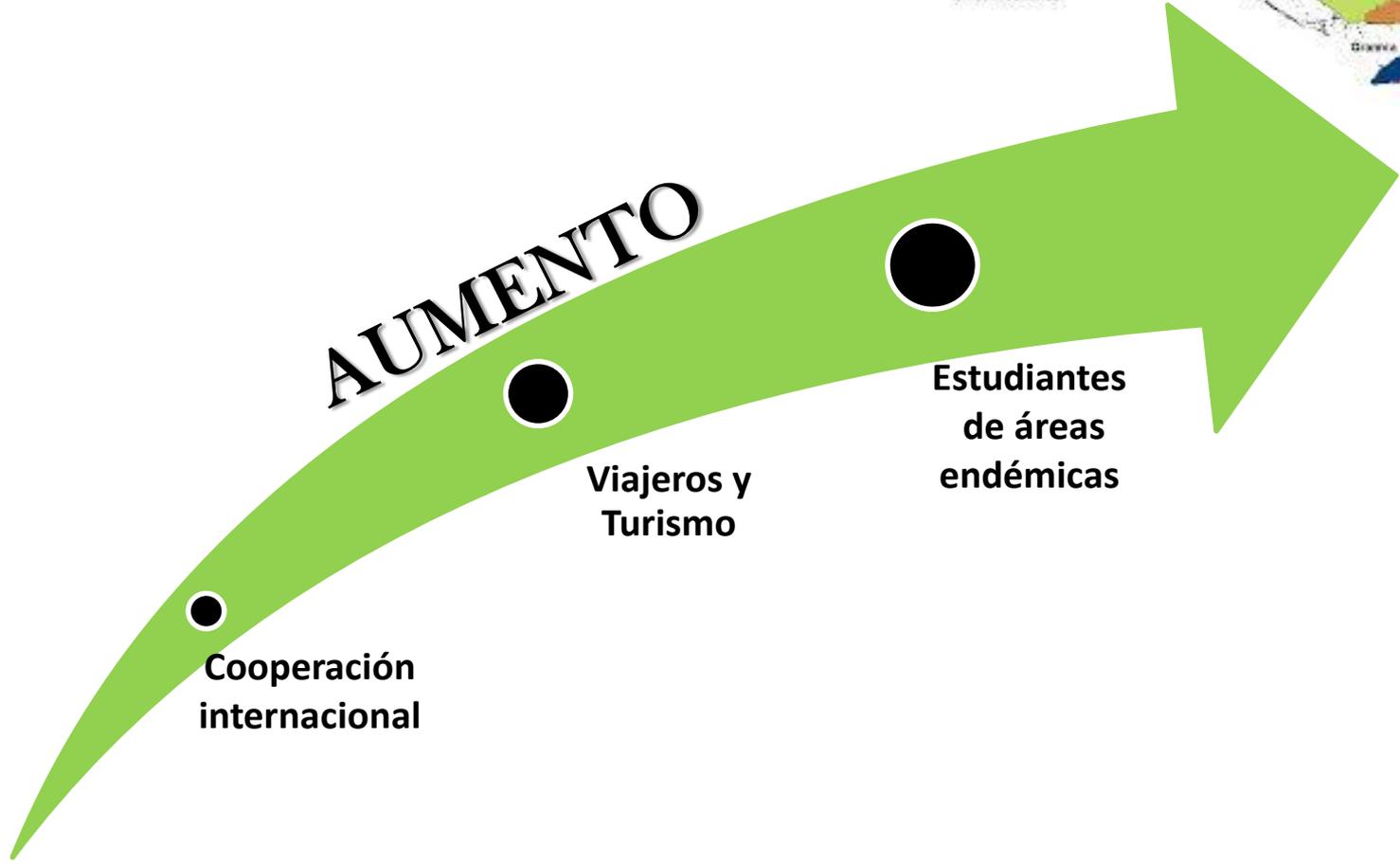


ESCENARIO COMPLEJO

Major challenges



PAIS NO ENDÉMICO

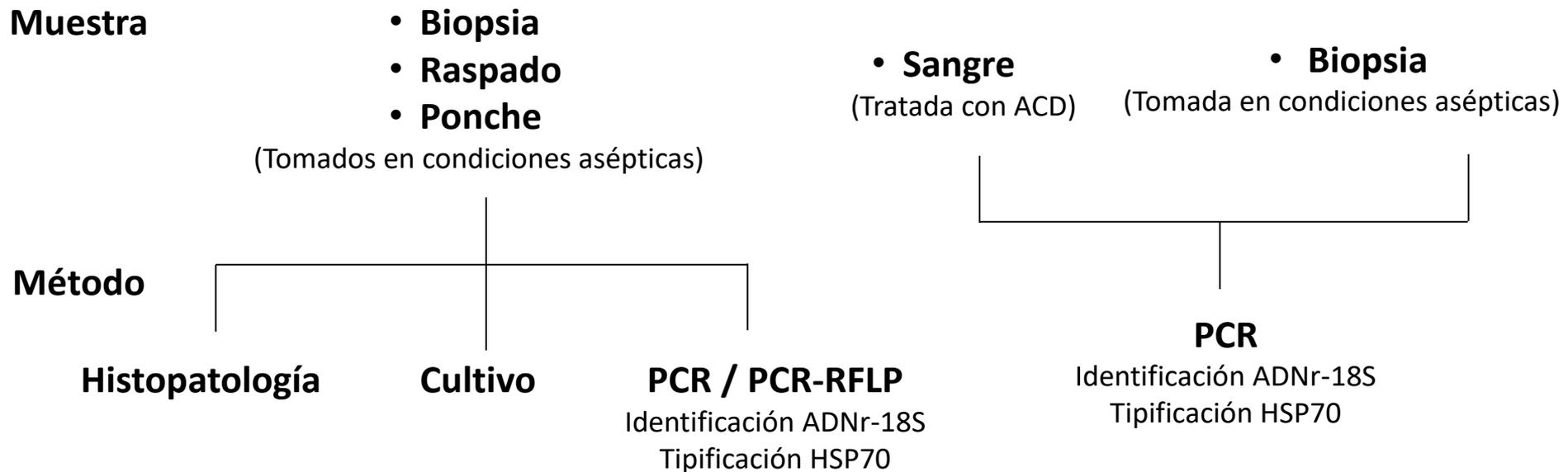


DIAGNÓSTICO DE LA LEISHMANIOSIS

CASOS IMPORTADOS

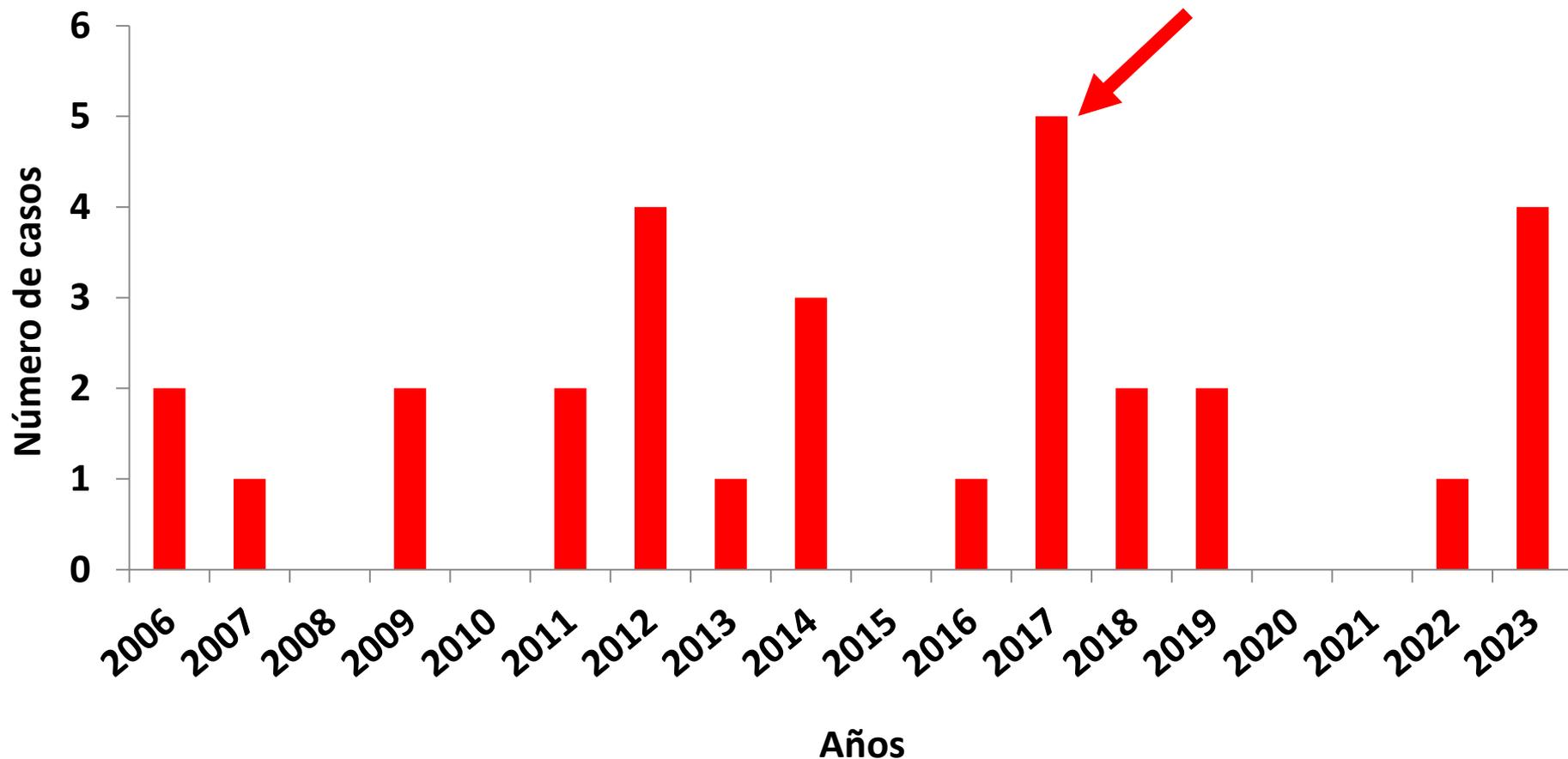
Leishmaniasis cutánea / mucocutánea

Leishmaniasis visceral



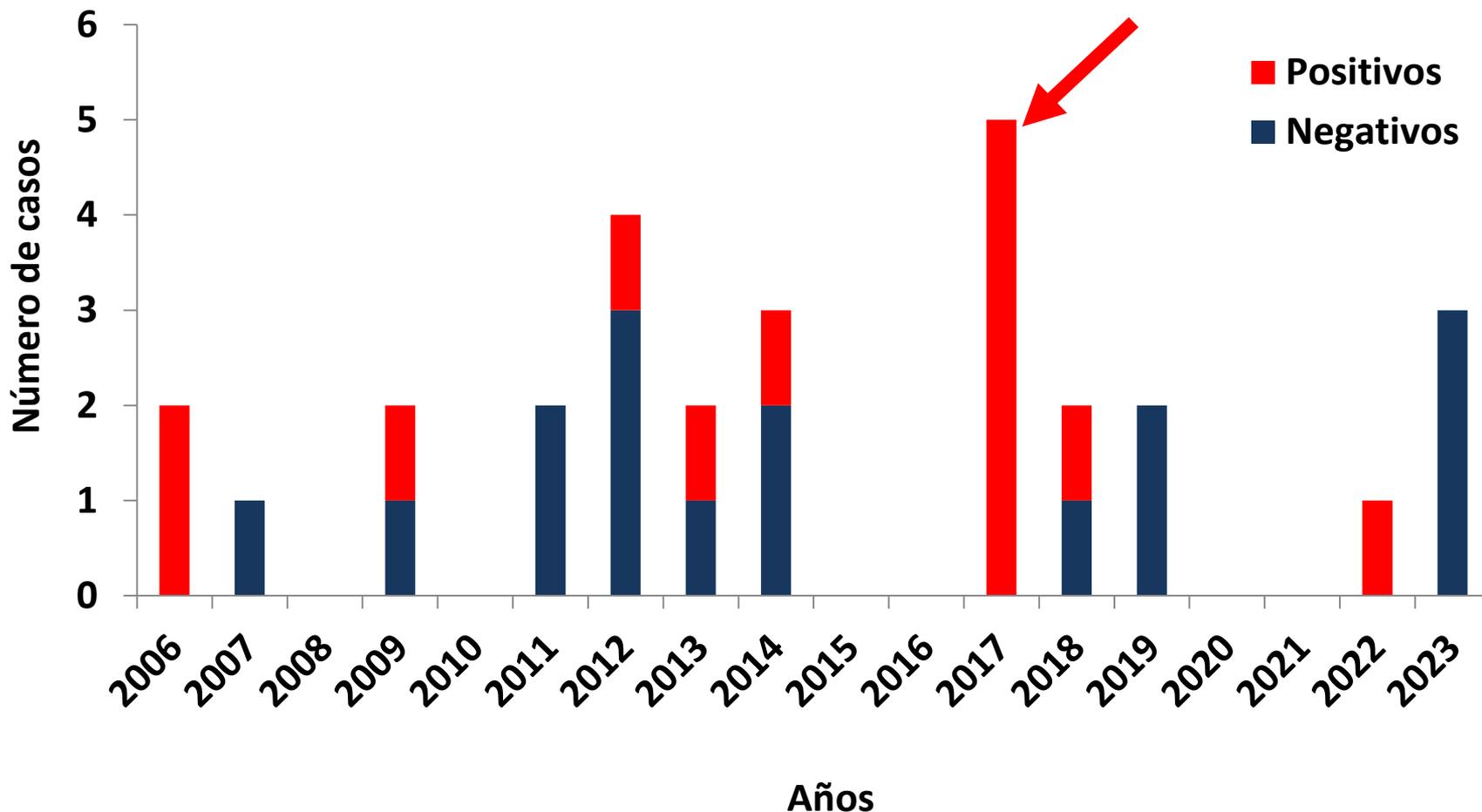
Total de Casos (2006-2022)

26 Muestras en 16 Años
(1-5 casos/año)
100 % de Procesamiento (2 Métodos)



Total de Casos (2006-2022)

26 Muestras en 16 Años
(1-5 casos/año)
100 % de Procesamiento (2 Métodos)

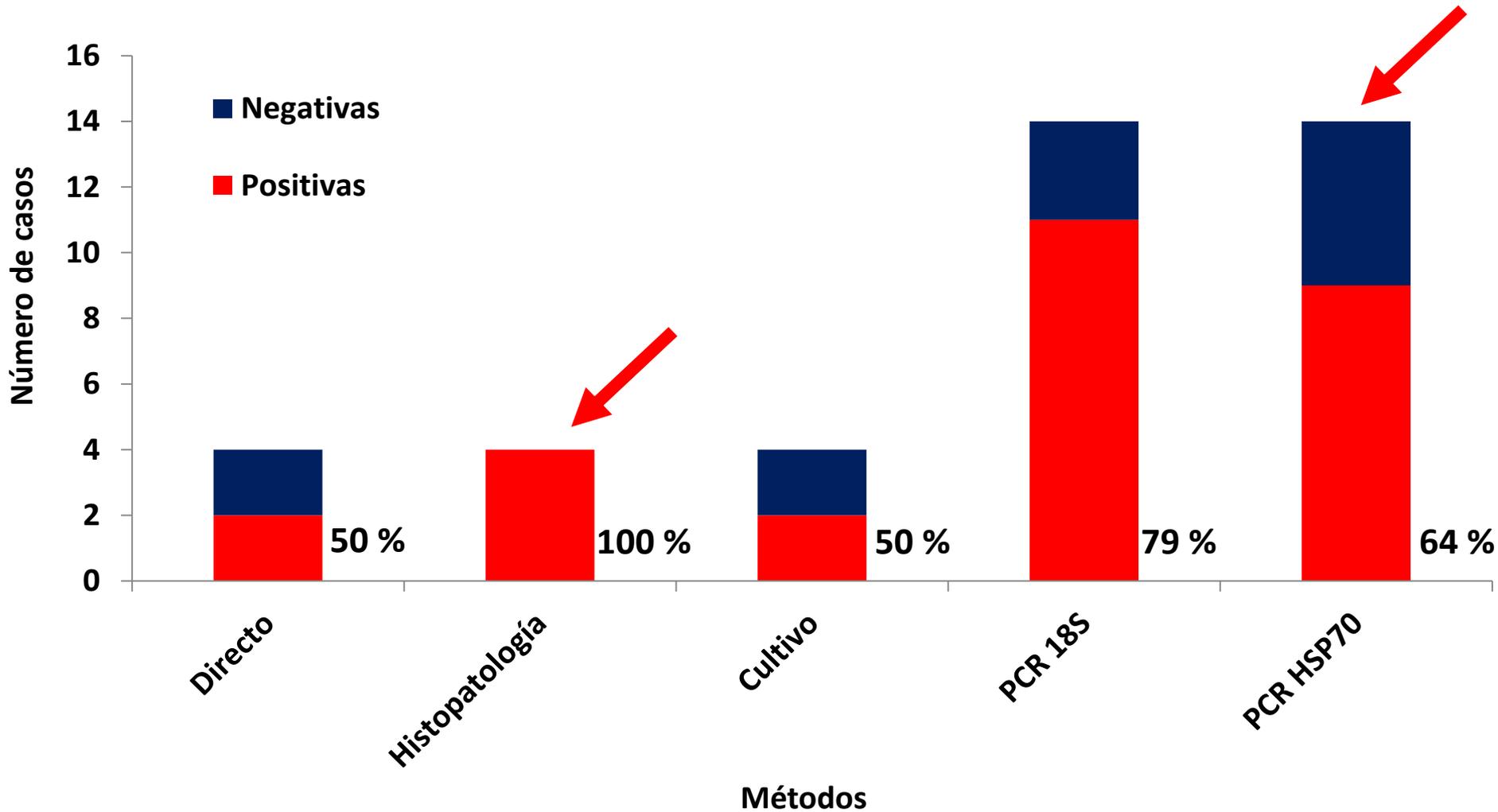




LEISHMANIASIS CUTÁNEA IPK



Métodos diagnósticos (2006-2022)

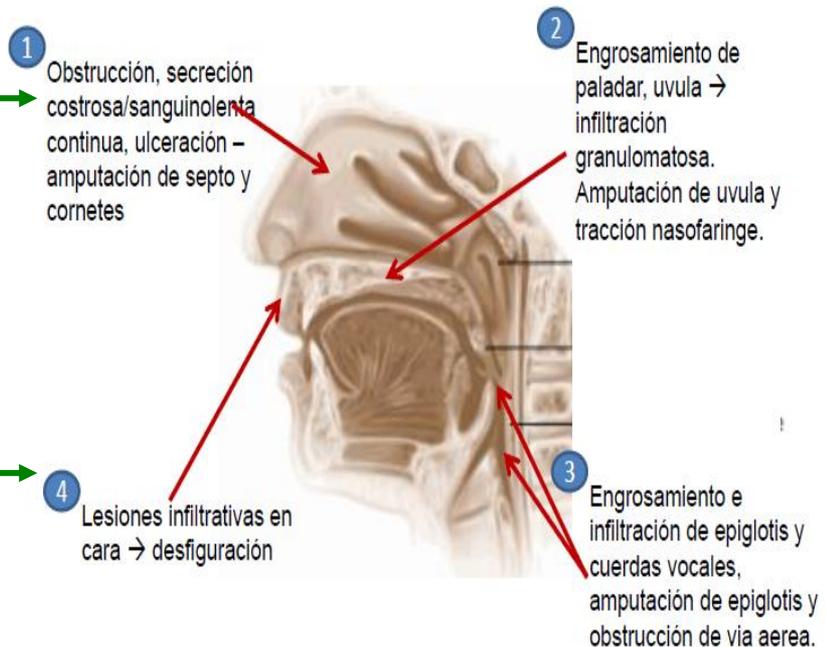


Especies de *Leishmania* identificadas

Caso 2006-1	<i>L. braziliensis</i>	→ Leishmaniasis Mucocutánea
Caso 2006-2	<i>L. mexicana</i>	
Caso 2009-1	-	
Caso 2012-03	-	
Caso 2014-01	-	
Caso 2017-01	<i>L. braziliensis</i>	→ Leishmaniasis Mucocutánea
Caso 2017-02	<i>L. panamensis</i>	
Caso 2017-03	<i>L. pan/L. guy</i>	
Caso 2017-04	<i>L. panamensis</i>	
Caso 2017-05	<i>L. mexicana</i>	
Caso 2022-01	-	
Caso 2023-01	-	

Especies de *Leishmania* identificadas

Caso 2006-1	<i>L. braziliensis</i>
Caso 2006-2	<i>L. mexicana</i>
Caso 2009-1	-
Caso 2012-03	-
Caso 2014-01	-
Caso 2017-01	<i>L. braziliensis</i>
Caso 2017-02	<i>L. panamensis</i>
Caso 2017-03	<i>L. pan/L. guy</i>
Caso 2017-04	<i>L. panamensis</i>
Caso 2017-05	<i>L. mexicana</i>
Caso 2022-01	-
Caso 2023-01	-



Manejo clínico y pronóstico

Epidemiología (2006-2022)

Casos	Género	Edad	Nacionalidad	Labor
Caso 2006-1	M	43	Colombiano	-
Caso 2006-2	M	23	Costarricense	Estudiante
Caso 2009-1	M	24	Boliviano	Estudiante
Caso 2012-03	F	41	Cubana	Misión de colaboración
Caso 2014-01	F	51	Cubana	Misión de colaboración
Caso 2017-01	F	49	Cubana	Turista
Caso 2017-02	M	55	Cubana	Turista
Caso 2017-03	M	39	Cubana	Turista
Caso 2017-04	M	27	Cubana	Turista
Caso 2017-05	M	43	Inglesa	-
Caso 2022-01	F	38	Cubana	Turista
Caso 2023-01	M	60	Cubana	Turista

Epidemiología (2006-2022)



Caso 2017-01	Cubana	Guyana, Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Guatemala, México
Caso 2017-02	Cubana	Guyana, Suriname, Guyana
Caso 2017-03	Cubana	Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, Panamá, México
Caso 2017-04	Cubana	Guyana, Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Guatemala, México
Caso 2017-05	Inglesa	México
Caso 2022-01	Cubana	Surinam, Colombia, Panamá
Caso 2023-01	Cubana	Uruguay

Leishmaniosis en Cuba

Es necesario la constante capacitación del personal médico y técnico en los aspectos relacionados con la leishmaniosis

Corroborar la importancia de la encuesta epidemiológica en el nivel primario de Salud

Diagnóstico mejor y oportuno al combinar los métodos parasitológicos y moleculares



Lab. *Leishmania* - IPK

DrC. Ana M. Montalvo



- ✓ DrC. Jorge Fraga
- ✓ MSc. Ivón Montano
- ✓ Lic. Laura Gálvez

Instituto de Medicina Tropical de Amberes Bélgica

- ✓ DrC. Gert Van der Auwera
- ✓ DrC. Jean Claude Dujardin



Centro Hospitalario IPK

- ✓ DrC. Daniel González
- ✓ DrC. Virginia Capó
- ✓ Dr. Orestes Blanco
- ✓ Dr. Alberto Herrera



GRACIAS