

**PROYECTO  
PEDAGÓGICO DE AULA  
SIN PICADURAS  
LA ESCUELA Y LA CASA  
SON MAS SEGURAS  
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE  
PARA NIÑAS Y NIÑOS DE  
PREESCOLAR Y PRIMERO PRIMARIA**



**SECRETARÍA  
DE SALUD**

Universidad  
Industrial de  
Santander





## CARTILLA DIDÁCTICA

Contrato Interadministrativo **CO1.PCCNTR.5045603 de 2023**, suscrito entre la Gobernación de Santander por medio de la Secretaría de Salud Departamental y la Universidad Industrial de Santander y cuyo objeto es:

*"Apoyar el fortalecimiento de los procesos de gestión de la salud pública a través de espacios de participación comunitaria para la concertación del PIC departamental, y desarrollo de capacidades al talento humano en salud, enmarcado dentro de los proyectos fortalecimiento de la autoridad sanitaria para el equilibrio social y ambiental mediante acciones de articulación, difusión, comunicación y asistencia técnica para la gestión de salud pública en el marco del modelo APS del departamento de Santander, fortalecimiento de las acciones de promoción, prevención, inspección vigilancia y control sanitario para el equilibrio social y ambiental en Santander, fortalecimiento de las acciones de gestión, promoción y gestión del riesgo en salud y ámbito laboral en el departamento de Santander".*

### REFERENTES, EXPERTOS, PROFESIONALES

#### GOBERNACIÓN DE SANTANDER

Mauricio Aguilar Hurtado  
Gobernador

Javier Alonso Villamizar Suárez  
Secretario de Salud

Bernardo Patiño Mansilla  
Secretario de Educación

Germán Eduardo Marín Cárdenas  
Director de Salud Integral

Yelis Vera Zambrano  
Directora Estratégica SED

Eyder Yesy Ariza Aguilar  
Coordinador de Gestión de la Salud Pública

Wilson Fernando Torres Torres  
Coordinador Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Gilma Yaneth Alba Guió  
Líder Cobertura Educativa SED

Natalia Paredes Moreno  
Contratista Cobertura SED

## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Hernán Porras Díaz  
Rector

Lina María Vera Cala  
Decana de la Facultad de Salud

Aurora Inés Gáfaró Rojas  
Directora del Departamento de Salud Pública

**Julio César Mantilla Hernández**  
Médico y Cirujano, Especialista en Antropología Forense, Especialista en Patología y Especialista en Docencia Universitaria.

**Jonny Edward Duque Luna**  
Licenciado en Biología y Educación Ambiental. Ms Entomología y Dr. Ciencias Biológicas (Entomología)

**Lady Rodríguez Burbano**  
Médico y Cirujana, Especialista en Endocrinología y en Medicina Interna, Magíster en Salud e Infecciones en el Trópico.

**Wellman Antonio Ribón Gómez**  
Bacteriólogo y Laboratorista clínico, Especialista en Química Ambiental, Maestría en Biología y Dr. en Salud Pública.

### PROFESIONALES

**Arlet Serrano Becerra**  
Licenciada en Ciencias de la Educación con Énfasis en Administración Educativa (Especialista en Psicopedagogía)

**Catalina Ortega Zambrano**  
Trabajadora Social, Magíster en Derechos Humanos y Dra. en Historia

**Paola Andrea Soto Grimaldos**  
Enfermera, Especialista en Gestión Pública y Magíster en Políticas Públicas. Estudiante de Doctorado en Salud Pública.

**Fabian Manrique**  
Médico y Cirujano, Magíster en Epidemiología.

**Jenny Juliana Guarín Galvis**  
Socióloga

**Sandra Yulieth Gamboa Parra**  
Enfermera, Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud

**Sandra Patricia Betancourt Salamanca**  
Abogada, Especialista en Derecho Público

**Sandra Liliana Fajardo Puentes**  
Enfermera

**Yerson Ariza Aguilar**  
Ingeniero Ambiental

**Juan Sebastián Lamus Peña**

Ingeniero Industrial

**Robinson León Díaz**

Ingeniero Industrial, Especialista en Análisis Organizacional

**Elina Margarita Morón Cárdenas**

Administradora Financiera con Especialización en Evaluación y Gerencia de proyectos

**Claudia Patricia Ibañez Curubo**

Diseñadora Industrial, Especialista en Investigación y Experiencia del Usuario

**Marbin Eliecer Alarcón Carreño**

Ingeniero de Desarrollo y Soporte

## AGRADECIMIENTOS

Institución Educativa Rural El Hoyo

Institución Educativa El Morro

Institución Educativa Los Molinos

Institución Técnico Agropecuario Felipe Cordero

Institución Educativa Rioblanco Sede Caserío - Otoval

Colegio Gran Mariscal de Ayacucho -Corregimiento La Pradera – Sede A

Institución Educativa Boca Doncella

Institución Educativa Santo Domingo del Ramo

Colegio Técnico Luis Carlos Galán Sarmiento – Sede E La Caldera

Instituto Integrado de Enseñanza Media Comercial

Colegio Integrado Fray Nepomuceno Ramos

Colegio Integrado Divino Niño

Colegio Sergio Ariza

Instituto Técnico Isaias Ardila Díaz

Colegio Integrado

Institución Educativa Betania

## TABLA DE CONTENIDO

	Pg.
<b>Cartilla 1. LEISHMANIASIS</b>	
Actividades de aprendizaje para niñas y niños de Preescolar y Primero Primaria.....	05
Actividad. Deben responder de acuerdo con la primera imagen de la cartilla.....	05
Actividad. Video Foro.....	06
¿Qué es el la enfermedad de Leishmaniasis?.....	07
¿Cuál es el insecto que transmite la enfermedad de Leishmaniasis?	08
¿Dónde vive el Lutzomyia ?.....	09
Laberinto Caza al Mosquito.....	10
Medidas de prevención contra la Leishmaniasis.....	11
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	12
Tángara: “Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar”.....	12
Cubo.....	13
Parchis.....	14
Referencias Bibliográficas.....	15

## CARTILLA 1. LEISHMANIASIS

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE PREESCOLAR Y PRIMERO PRIMARIA

**ACTIVIDAD:** Deben responder de acuerdo con la primera imagen de la cartilla (se puede conversar o escribir en la cartilla)



Con base en la imagen, por favor responder las preguntas a que encontrará a continuación:

1. Describa las imágenes

---

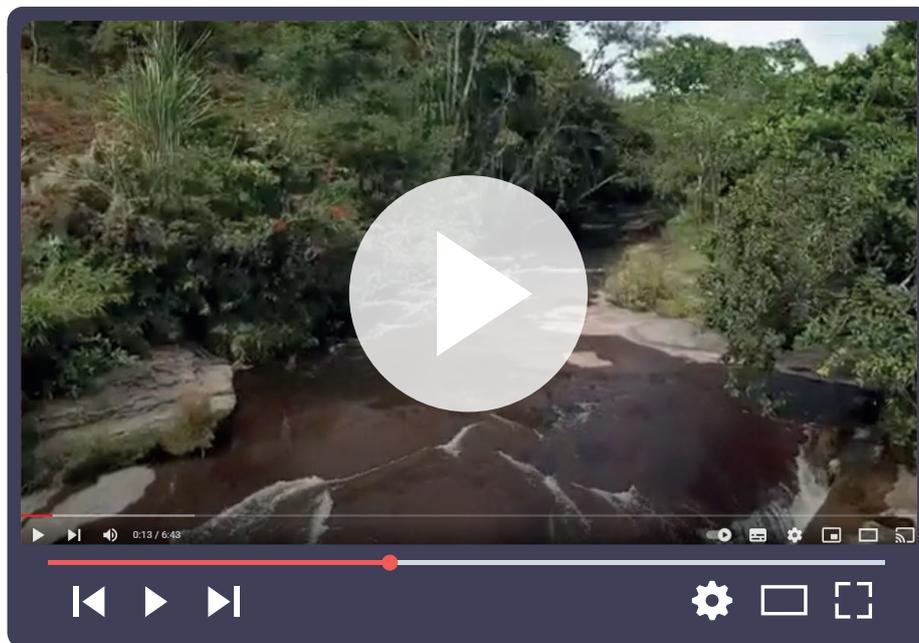
2. Describa el entorno en el que se encuentra el dibujo

---

3. Mencione qué acciones preventivas se pueden implementar en torno al dibujo

---

**ACTIVIDAD:** Video explicativo de la enfermedad de Leishmaniasis:



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=jLTwLtIX9Nw>

CREDITOS DEL VIDEO:

**Título:** La Leishmaniasis

**Tiempo:** 6:43 minutos

**Autor:** UIS

**Ahora después de ver el video vamos a conversar con estas preguntas y el facilitador:**

1. ¿Cómo se llama el vector que transmite la Leishmaniasis?
2. ¿Cuáles son las características del vector de la Leishmaniasis?
3. ¿Cuáles son las medidas o precauciones que se pueden tomar en la comunidad para prevenir la Leishmaniasis?
4. En tu comunidad o en tu familiar, ¿practican estas medidas?

## ¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS?

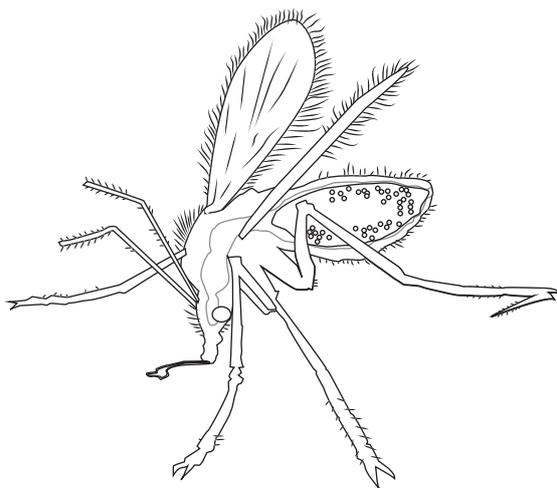
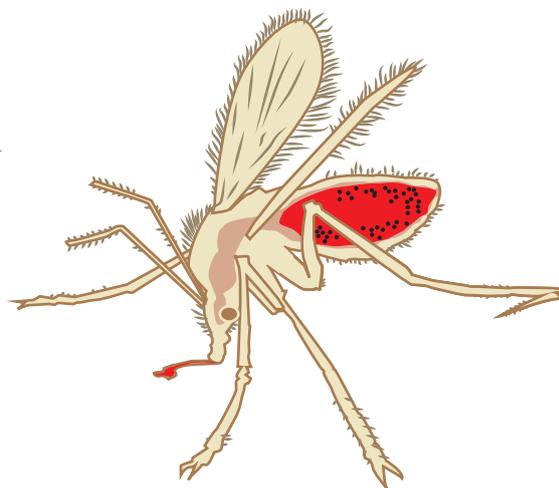
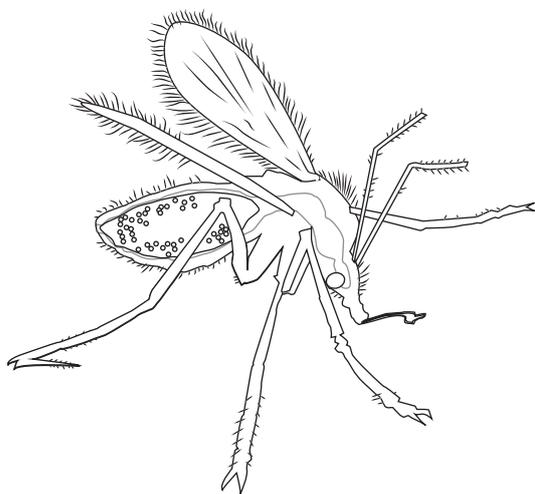
La Leishmaniasis es una enfermedad causada por parásitos del género *Leishmania*, que se transmite principalmente por la picadura en un mosquito flebótomo llamado ***Lutzomyia***.



## ¿CUÁL ES EL INSECTO QUE TRANSMITE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS?

Es un insecto llamado *Lutzomyia*, muy diminuto, mide de 2 a 4 milímetros, tienen 2 alas ovaladas, en forma de V y están cubiertas por pelos, tienen antenas, viven de 40 a 50 días, vuela tramos cortos. Vive en zonas forestales, está muy activo antes del amanecer y antes del anochecer.

*Imagen de referencia*



Colorear el Mosquito\*

## ¿DÓNDE VIVE EL MOSQUITO DE LA LEISHMANIASIS?

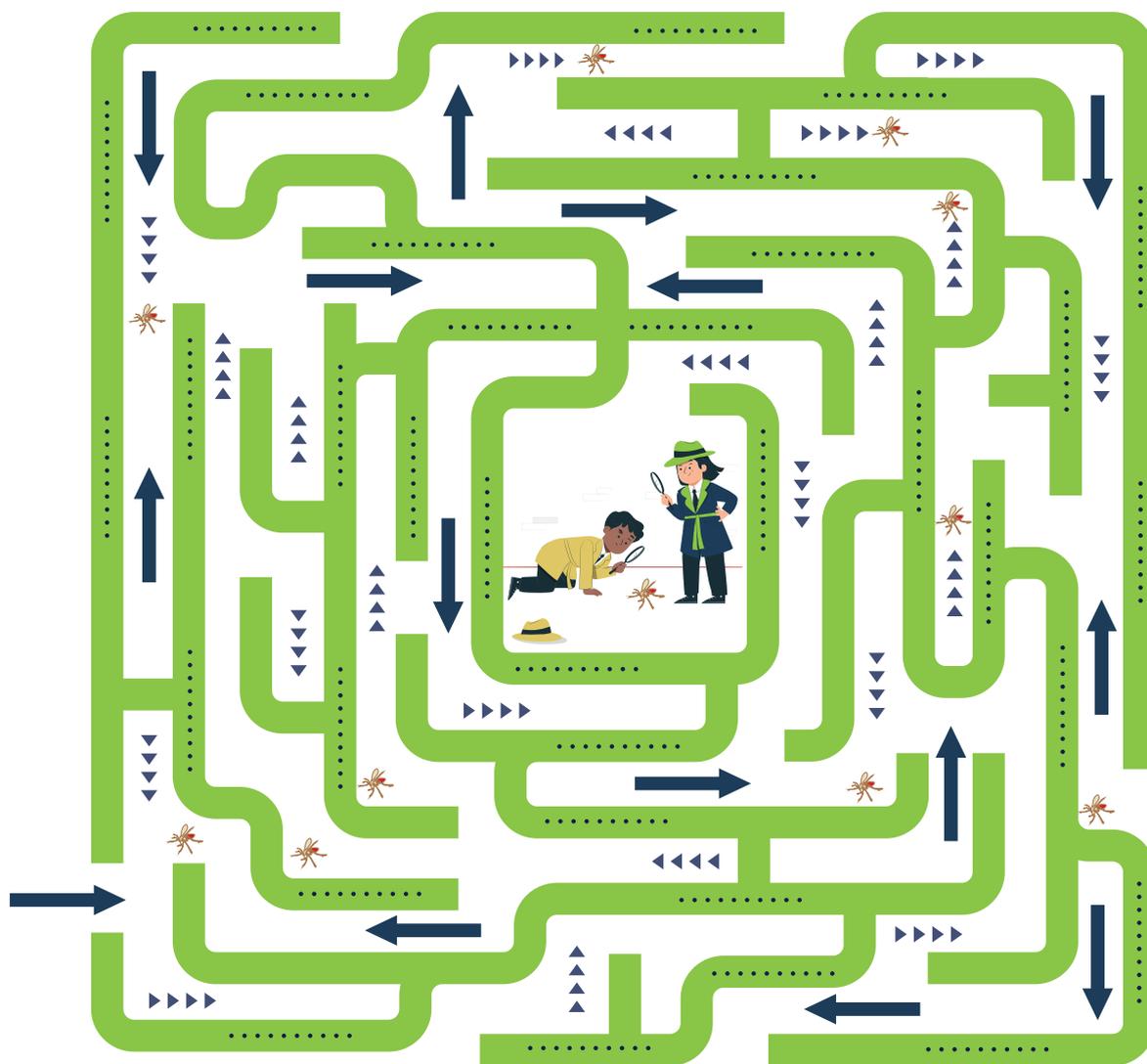
Vive en zonas forestales, en áreas calientes y húmedas, debajo de las rocas o residuos biológicos y está muy activo antes del amanecer y antes del anochecer.



Encuentra y colorea a  
Insecto *Lutzomyia*

## LABERINTO CAZA LA LUTZOMYIA

**Laberinto de prevención:** Lucas quiere atrapar al mosquito *Lutzomyia* a través del laberinto.



## MEDIDAS DE PREVENCIÓN CONTRA EL MOSQUITO LUTZOMYIA PARA PREVENIR LA TRANSMISIÓN DE LA LEISHMANIASIS



Alejar de la casa los corrales, nidos y dormitorios de animales



Si se ingresa a zonas boscosas o cultivos utilizar pantalón, cachucha que cubra las orejas y camisas manga larga



Limpiar la hojarasca regularmente



Dormir con toldillo

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL ENTORNO ESCOLAR

En acuerdo con los docentes y directivos del colegio, diríjase a los lugares donde podrán disfrutar de las siguientes actividades didácticas:

TÁNGARA: “**Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar**”. Para disfrutar del juego de la tångara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

### PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

1. ¿Qué insecto pica y produce la Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?

**RTA: en la parte externa de la casa, en los bosques, en los árboles**

3. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**

4. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

5. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

6. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

7. ¿Qué podemos hacer, si estamos sanos y nos protegemos del Leishmaniasis?

**RTA: ir al colegio**

8. Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Juuugaaar**



## CUBO DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicite al profesor los moldes de los cubos para armar y responda las preguntas.

### PREGUNTAS DEL CUBO

1. ¿Cuál es el insecto que transmite la enfermedad del Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

3. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

4. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

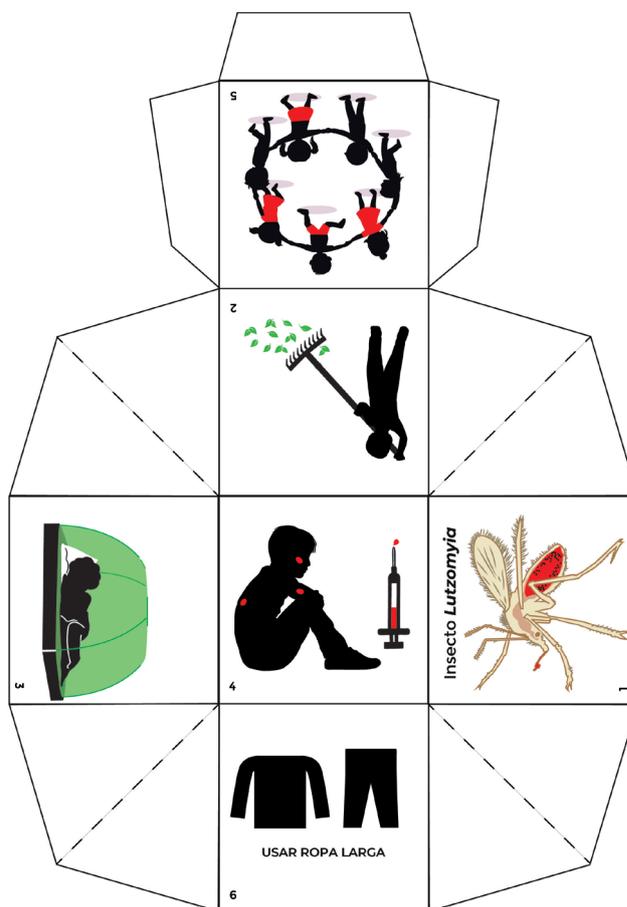
**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

5. ¿Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Jugar**

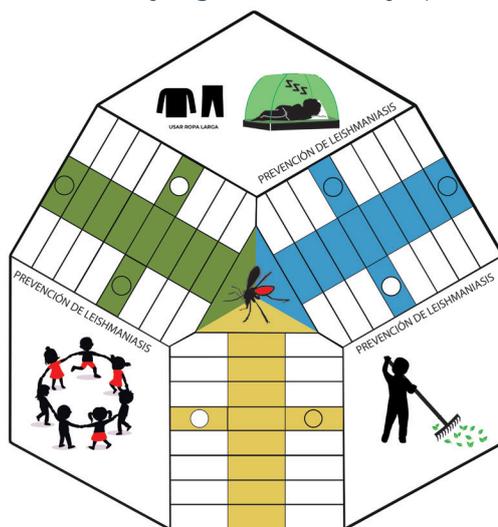
6. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**



## PARCHIS DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

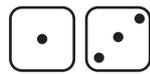
Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre la enfermedad de Leishmaniasis.



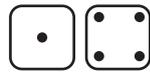
¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?



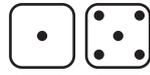
¿Cómo se llaman los vectores que transmiten el virus que causa la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad de Leishmaniasis para que usted consulte al médico?



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 6 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



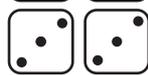
Muévete 6 casillas



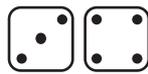
Muévete 7 casillas



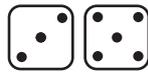
¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



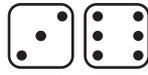
Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombra las tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la Enfermedad de Leishmaniasis?

## REFERENCIAS

1. Versión 4, Subdirección de Enfermedades Transmisibles, Grupo de Enfermedades Endemoepidémicas, 2023. 2023 [cited 2023 Nov 26];4. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamientos-leishmaniasis.pdf>
2. Fernando A. Mendigaña Páez. Plan estratégico leishmaniasis 2018 – 2022. Dirección de Promoción y Prevención Subdirección Enfermedades Transmisibles. 2018. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>



# SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

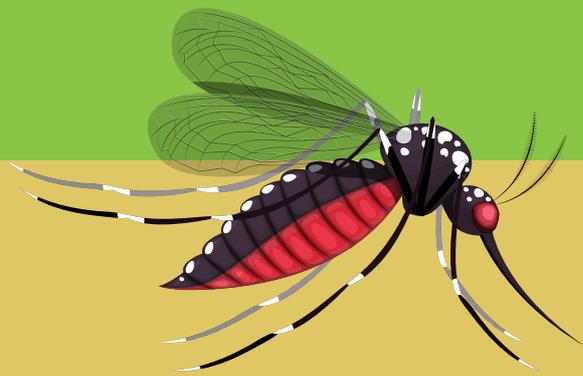
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE PREESCOLAR Y PRIMERO PRIMARIA



SECRETARÍA  
DE SALUD

Universidad  
Industrial de  
Santander





# PROYECTO PEDAGÓGICO DE AULA SIN PICADURAS

## LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE SEGUNDO A QUINTO PRIMARIA



SECRETARÍA  
DE SALUD

Universidad  
Industrial de  
Santander





## CARTILLA DIDÁCTICA

Contrato Interadministrativo **CO1.PCCNTR.5045603 de 2023**, suscrito entre la Gobernación de Santander por medio de la Secretaría de Salud Departamental y la Universidad Industrial de Santander y cuyo objeto es:

*"Apoyar el fortalecimiento de los procesos de gestión de la salud pública a través de espacios de participación comunitaria para la concertación del PIC departamental, y desarrollo de capacidades al talento humano en salud, enmarcado dentro de los proyectos fortalecimiento de la autoridad sanitaria para el equilibrio social y ambiental mediante acciones de articulación, difusión, comunicación y asistencia técnica para la gestión de salud pública en el marco del modelo APS del departamento de Santander, fortalecimiento de las acciones de promoción, prevención, inspección vigilancia y control sanitario para el equilibrio social y ambiental en Santander, fortalecimiento de las acciones de gestión, promoción y gestión del riesgo en salud y ámbito laboral en el departamento de Santander".*

### REFERENTES, EXPERTOS, PROFESIONALES

#### GOBERNACIÓN DE SANTANDER

Mauricio Aguilar Hurtado  
Gobernador

Javier Alonso Villamizar Suárez  
Secretario de Salud

Bernardo Patiño Mansilla  
Secretario de Educación

Germán Eduardo Marín Cárdenas  
Director de Salud Integral

Yelis Vera Zambrano  
Directora Estratégica SED

Eyder Yesy Ariza Aguilar  
Coordinador de Gestión de la Salud Pública

Wilson Fernando Torres Torres  
Coordinador Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Gilma Yaneth Alba Guió  
Líder Cobertura Educativa SED

Natalia Paredes Moreno  
Contratista Cobertura SED

## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Hernán Porras Díaz  
Rector

Lina María Vera Cala  
Decana de la Facultad de Salud

Aurora Inés Gáfaró Rojas  
Directora del Departamento de Salud Pública

**Julio César Mantilla Hernández**  
Médico y Cirujano, Especialista en Antropología Forense, Especialista en Patología y Especialista en Docencia Universitaria.

**Jonny Edward Duque Luna**  
Licenciado en Biología y Educación Ambiental. Ms Entomología y Dr. Ciencias Biológicas (Entomología)

**Lady Rodríguez Burbano**  
Médico y Cirujana, Especialista en Endocrinología y en Medicina Interna, Magíster en Salud e Infecciones en el Trópico.

**Wellman Antonio Ribón Gómez**  
Bacteriólogo y Laboratorista clínico, Especialista en Química Ambiental, Maestría en Biología y Dr. en Salud Pública.

### PROFESIONALES

**Arlet Serrano Becerra**  
Licenciada en Ciencias de la Educación con Énfasis en Administración Educativa (Especialista en Psicopedagogía)

**Catalina Ortega Zambrano**  
Trabajadora Social, Magíster en Derechos Humanos y Dra. en Historia

**Paola Andrea Soto Grimaldos**  
Enfermera, Especialista en Gestión Pública y Magíster en Políticas Públicas. Estudiante de Doctorado en Salud Pública.

**Fabian Manrique**  
Médico y Cirujano, Magíster en Epidemiología.

**Jenny Juliana Guarín Galvis**  
Socióloga

**Sandra Yulieth Gamboa Parra**  
Enfermera, Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud

**Sandra Patricia Betancourt Salamanca**  
Abogada, Especialista en Derecho Público

**Sandra Liliana Fajardo Puentes**  
Enfermera

**Yerson Ariza Aguilar**  
Ingeniero Ambiental

**Juan Sebastián Lamus Peña**

Ingeniero Industrial

**Robinson León Díaz**

Ingeniero Industrial, Especialista en Análisis Organizacional

**Elina Margarita Morón Cárdenas**

Administradora Financiera con Especialización en Evaluación y Gerencia de proyectos

**Claudia Patricia Ibañez Curubo**

Diseñadora Industrial, Especialista en Investigación y Experiencia del Usuario

**Marbin Eliecer Alarcón Carreño**

Ingeniero de Desarrollo y Soporte

## AGRADECIMIENTOS

Institución Educativa Rural El Hoyo

Institución Educativa El Morro

Institución Educativa Los Molinos

Institución Técnico Agropecuario Felipe Cordero

Institución Educativa Rioblanco Sede Caserío - Otoval

Colegio Gran Mariscal de Ayacucho -Corregimiento La Pradera – Sede A

Institución Educativa Boca Doncella

Institución Educativa Santo Domingo del Ramo

Colegio Técnico Luis Carlos Galán Sarmiento – Sede E La Caldera

Instituto Integrado de Enseñanza Media Comercial

Colegio Integrado Fray Nepomuceno Ramos

Colegio Integrado Divino Niño

Colegio Sergio Ariza

Instituto Técnico Isaías Ardila Díaz

Colegio Integrado

Institución Educativa Betania

## TABLA DE CONTENIDO

	Pg.
<b>Cartilla 2. LEISHMANIASIS</b>	
Actividades de aprendizaje para niñas y niños de Segundo a Quinto Primaria.....	05
Actividad. Video Foro.....	05
Actividad. Escriba una historia sobre un niño llamada Lucas.....	06
¿Qué síntomas produce la enfermedad de Leishmaniasis?.....	07
Actividad: “Historia sobre Lucas y los mosquitos Lutzomyia en su casa”.....	08
Actividad. Dibujo sobre dramatizado.....	09
¿Cómo se puede prevenir la enfermedad de Leishmaniasis?.....	10
Actividad. Sopa de letras.....	11
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	12
Tángara: “Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar”.....	12
Cubo.....	13
Parchis.....	14
Referencias Bibliográficas.....	15

## CARTILLA 2. LEISHMANIASIS

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE SEGUNDO A QUINTO PRIMARIA

**ACTIVIDAD:** Video explicativo de la enfermedad de Leishmaniasis: Ver el video a continuación y comentar de acuerdo con las preguntas orientadoras:



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=jLTwLtIX9Nw>

Título: ¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?

Tiempo: 6:43 min.

Autor: UIS

#### Preguntas orientadoras:

1. ¿Cómo se llama el vector que transmite la Leishmaniasis?
2. ¿Cuáles son las características del vector de la Leishmaniasis?
3. ¿Cuáles son las medidas o precauciones que se pueden tomar en la comunidad para prevenir la Leishmaniasis?
4. En tu comunidad o en tu familiar, ¿practican estas medidas?



**ACTIVIDAD:** Cada estudiante debe unir con una línea cada síntoma que produce la enfermedad de Leishmaniasis, con el niño enfermo llamado Lucas, quien ha consumido alimentos que estaban contaminados por el parásito *Lutzomyia*.

## ¿QUÉ SINTOMAS PRODUCE LA ENFERMEDAD LEISHMANIASIS CUTÁNEA Y VISCERAL?

FIEBRE PERSISTENTE

PÉRDIDA DE PESO

DEBILIDAD

ANEMIA

AGRANDAMIENTO  
DEL ABDOMEN DEBIDO  
AL AUMENTO EN EL TAMAÑO  
DEL HÍGADO Y EL BASO



FIEBRE

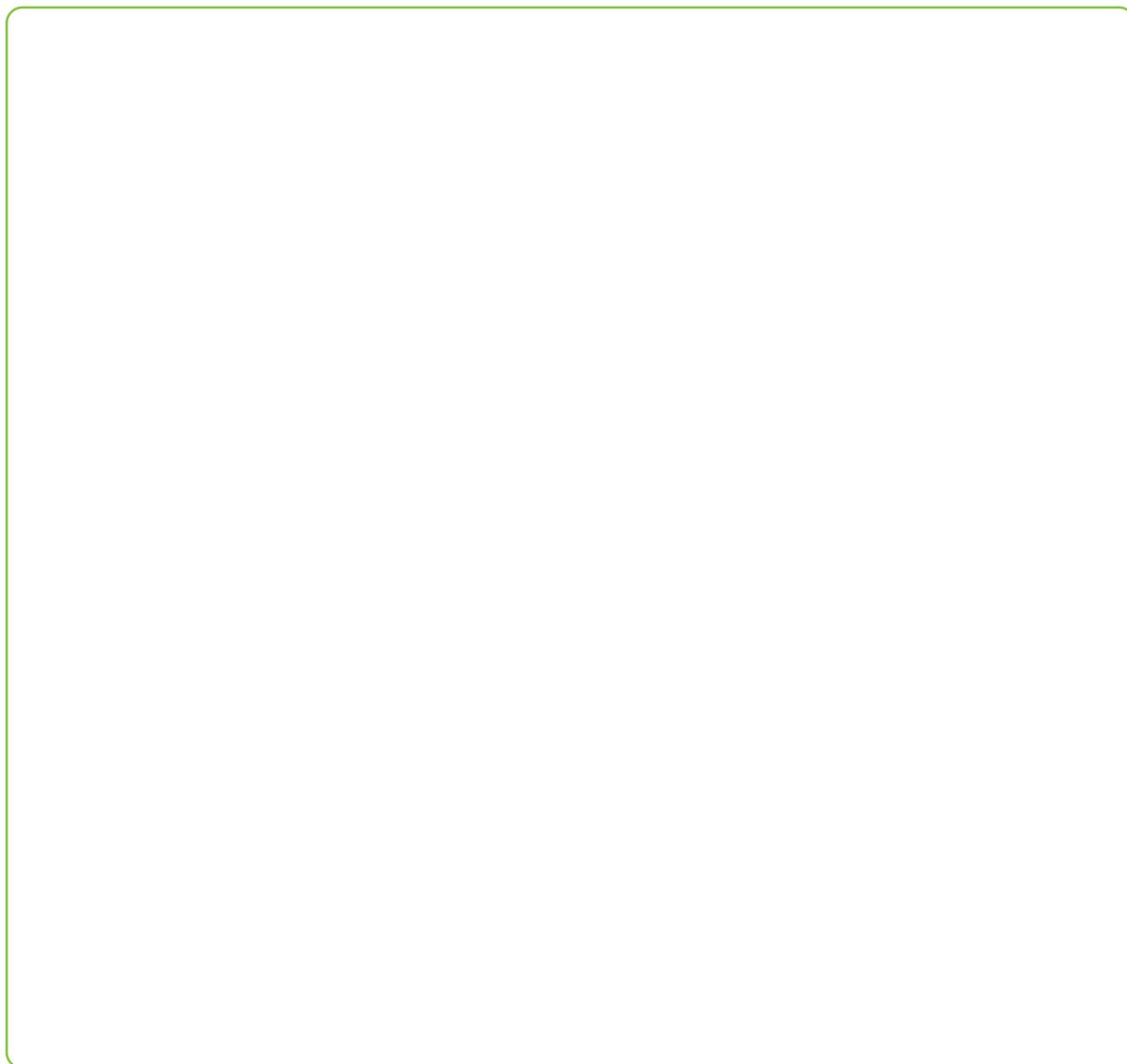
INFLAMACIÓN EN EL  
SITIO DE LA PICADURA

ÚLCERA EN EL SITIO  
DE LA PICADURA

CADA VEZ SE HACE  
MÁS GRANDE LA  
PICADURA

**ACTIVIDAD:** Se reúnen en grupos de a 3 estudiantes, escogen una de las historias que escribieron sobre “Lucas y los mosquitos *Lutzomyia* de su casa”, deben preparar un dramatizado sobre la misma. En el cuadro de abajo diseñe un dibujo sobre el dramatizado.

## DIBUJO SOBRE DRAMATIZADO



## ¿CÓMO SE PUEDE PREVENIR QUE LOS MOSQUITOS LUTZOMYIA VIVAN EN MI CASA O EN MI COMUNIDAD?



Alejar de la casa los corrales, nidos y dormitorios de animales



Si se ingresa a zonas boscosas o cultivos utilizar pantalón, cachucha que cubra las orejas y camisas manga larga



Limpiar la hojarasca regularmente



Dormir con toldillo

**ACTIVIDAD:** Sopa de letras sobre la prevención de la enfermedad de Leishmaniasis

## SOPA DE LETRAS

L	O	R	G	I	L	A	P	R	E	V	E	N	C	I	U	N	E	E	S	L	I	O
E	A	P	R	P	L	O	R	G	I	L	E	P	R	E	V	E	N	C	I	O	N	E
I	R	E	D	I	C	O	N	E	W	N	R	E	P	E	L	E	N	A	N	A	S	S
H	R	M	E	D	I	C	O	D	O	S	Y	R	E	P	E	L	E	N	T	E	E	H
S	E	O	C	U	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	S	U	C	A	O	R	C	I
M	Y	S	P	E	L	A	R	E	C	S	I	V	L	E	N	T	A	E	M	I	T	G
A	E	Q	S	G	T	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	F	R	A	A	H	O	I
N	T	U	O	E	V	B	R	O	T	E	D	C	R	M	E	D	O	D	S	E	S	E
I	R	I	M	U	L	E	T	I	L	C	U	T	A	N	E	A	D	O	S	J	A	N
A	A	T	U	B	I	E	N	V	E	N	I	O	C	I	N	C	U	E	N	F	M	E
S	M	O	D	A	G	I	H	W	E	T	Y	R	H	O	R	A	S	H	S	E	T	U
I	U	I	S	U	N	I	V	E	R	S	I	E	N	F	E	R	M	E	D	O	D	A
S	W	R	T	H	E	R	R	T	A	G	H	F	D	S	G	N	C	X	A	S	E	G
P	R	E	V	E	N	C	I	O	M	R	E	P	E	L	E	N	T	A	E	R	A	E
A	S	D	F	G	H	T	E	R	Y	A	A	Y	T	A	I	Y	M	O	Z	T	U	L

1. LEISHMANIASIS
2. ENFERMEDAD
3. VECTOR
4. SÍNTOMAS
5. PREVENCIÓN
6. INSECTOS
7. REPELENTE
8. HIGIENE

9. PELIGRO
10. MÉDICO
11. LUTZOMYIA
12. VISCERAL
13. CUTÁNEA
14. HIGADO
15. MOSQUITO

**ACTIVIDAD:** El profesor te facilita armar el rompecabezas, pero primero lo observas y lo describes para comprenderlo mejor.

Saca tus propias conclusiones cuando lo tengas armado como la imagen modelo.



## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL ENTORNO ESCOLAR

En acuerdo con los docentes y directivos del colegio, diríjase a los lugares donde podrán disfrutar de las siguientes actividades didácticas:

TÁNGARA: “**Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar**”. Para disfrutar del juego de la tângara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

### PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

1. ¿Qué insecto pica y produce la Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?

**RTA: en la parte externa de la casa, en los bosques, en los árboles**

3. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**

4. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

5. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

6. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

7. ¿Qué podemos hacer, si estamos sanos y nos protegemos del Leishmaniasis?

**RTA: ir al colegio**

8. Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Juuugaaaar**



## CUBO DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicite al profesor los moldes de los cubos para armar y responda las preguntas.

### PREGUNTAS DEL CUBO

1. ¿Cuál es el insecto que transmite la enfermedad del Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

3. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

4. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

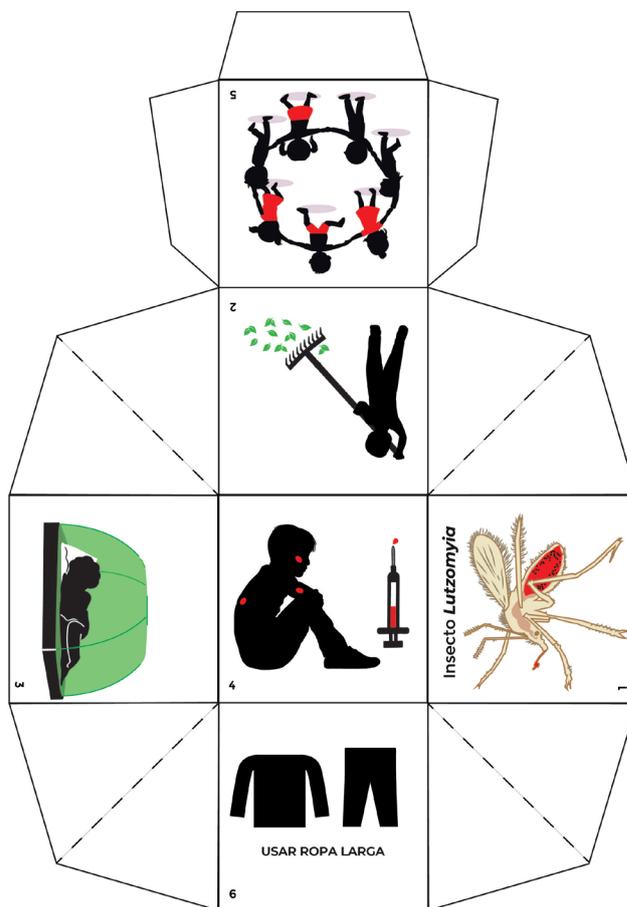
**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

5. ¿Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Jugar**

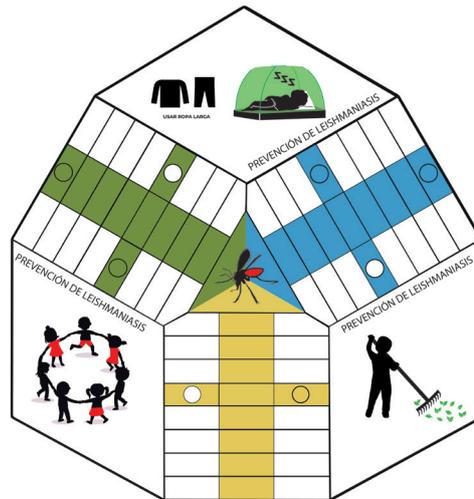
6. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**



## PARCHIS DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre la enfermedad de Leishmaniasis.



¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cómo se llaman los vectores que transmiten el virus que causa la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad de Leishmaniasis para que usted consulte al médico?



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 6 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombra las tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas

## REFERENCIAS

1. Versión 4, Subdirección de Enfermedades Transmisibles, Grupo de Enfermedades Endemoepidémicas, 2023. 2023 [cited 2023 Nov 26];4. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamientos-leishmaniasis.pdf>
2. Fernando A. Mendigaña Páez. Plan estratégico leishmaniasis 2018 – 2022. Dirección de Promoción y Prevención Subdirección Enfermedades Transmisibles. 2018. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>

# SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

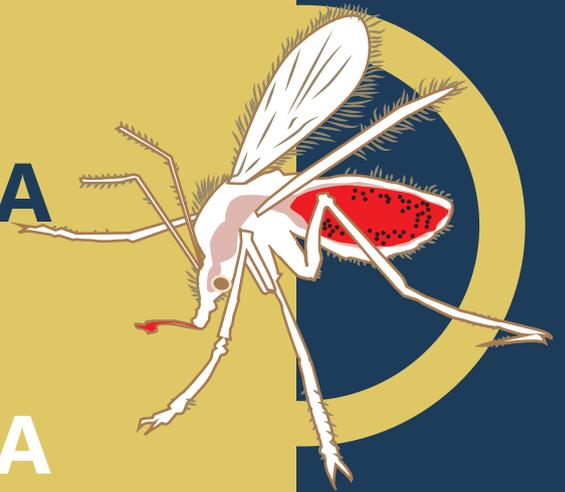
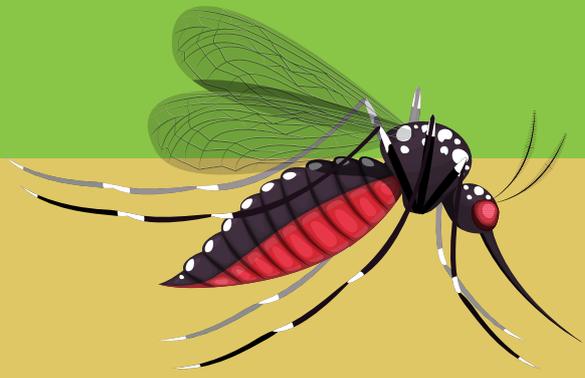
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE SEGUNDO A QUINTO PRIMARIA



SECRETARÍA  
DE SALUD

Universidad  
Industrial de  
Santander





**PROYECTO  
PEDAGÓGICO DE AULA  
SIN PICADURAS  
LA ESCUELA Y LA CASA  
SON MAS SEGURAS  
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE  
PARA JÓVENES DE SECUNDARIA  
Y MEDIA VOCACIONAL**





## CARTILLA DIDÁCTICA

Contrato Interadministrativo **CO1.PCCNTR.5045603 de 2023**, suscrito entre la Gobernación de Santander por medio de la Secretaría de Salud Departamental y la Universidad Industrial de Santander y cuyo objeto es:

*"Apoyar el fortalecimiento de los procesos de gestión de la salud pública a través de espacios de participación comunitaria para la concertación del PIC departamental, y desarrollo de capacidades al talento humano en salud, enmarcado dentro de los proyectos fortalecimiento de la autoridad sanitaria para el equilibrio social y ambiental mediante acciones de articulación, difusión, comunicación y asistencia técnica para la gestión de salud pública en el marco del modelo APS del departamento de Santander, fortalecimiento de las acciones de promoción, prevención, inspección vigilancia y control sanitario para el equilibrio social y ambiental en Santander, fortalecimiento de las acciones de gestión, promoción y gestión del riesgo en salud y ámbito laboral en el departamento de Santander".*

### REFERENTES, EXPERTOS, PROFESIONALES

#### GOBERNACIÓN DE SANTANDER

Mauricio Aguilar Hurtado  
Gobernador

Javier Alonso Villamizar Suárez  
Secretario de Salud

Bernardo Patiño Mansilla  
Secretario de Educación

Germán Eduardo Marín Cárdenas  
Director de Salud Integral

Yelis Vera Zambrano  
Directora Estratégica SED

Eyder Yesy Ariza Aguilar  
Coordinador de Gestión de la Salud Pública

Wilson Fernando Torres Torres  
Coordinador Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Gilma Yaneth Alba Guió  
Líder Cobertura Educativa SED

Natalia Paredes Moreno  
Contratista Cobertura SED

## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Hernán Porras Díaz  
Rector

Lina María Vera Cala  
Decana de la Facultad de Salud

Aurora Inés Gáfaró Rojas  
Directora del Departamento de Salud Pública

**Julio César Mantilla Hernández**  
Médico y Cirujano, Especialista en Antropología Forense, Especialista en Patología y Especialista en Docencia Universitaria.

**Jonny Edward Duque Luna**  
Licenciado en Biología y Educación Ambiental. Ms Entomología y Dr. Ciencias Biológicas (Entomología)

**Lady Rodríguez Burbano**  
Médico y Cirujana, Especialista en Endocrinología y en Medicina Interna, Magíster en Salud e Infecciones en el Trópico.

**Wellman Antonio Ribón Gómez**  
Bacteriólogo y Laboratorista clínico, Especialista en Química Ambiental, Maestría en Biología y Dr. en Salud Pública.

### PROFESIONALES

**Arlet Serrano Becerra**  
Licenciada en Ciencias de la Educación con Énfasis en Administración Educativa (Especialista en Psicopedagogía)

**Catalina Ortega Zambrano**  
Trabajadora Social, Magíster en Derechos Humanos y Dra. en Historia

**Paola Andrea Soto Grimaldos**  
Enfermera, Especialista en Gestión Pública y Magíster en Políticas Públicas. Estudiante de Doctorado en Salud Pública.

**Fabian Manrique**  
Médico y Cirujano, Magíster en Epidemiología.

**Jenny Juliana Guarín Galvis**  
Socióloga

**Sandra Yulieth Gamboa Parra**  
Enfermera, Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud

**Sandra Patricia Betancourt Salamanca**  
Abogada, Especialista en Derecho Público

**Sandra Liliana Fajardo Puentes**  
Enfermera

**Yerson Ariza Aguilar**  
Ingeniero Ambiental

**Juan Sebastián Lamus Peña**

Ingeniero Industrial

**Robinson León Díaz**

Ingeniero Industrial, Especialista en Análisis Organizacional

**Elina Margarita Morón Cárdenas**

Administradora Financiera con Especialización en Evaluación y Gerencia de proyectos

**Claudia Patricia Ibañez Curubo**

Diseñadora Industrial, Especialista en Investigación y Experiencia del Usuario

**Marbin Eliecer Alarcón Carreño**

Ingeniero de Desarrollo y Soporte

## AGRADECIMIENTOS

Institución Educativa Rural El Hoyo

Institución Educativa El Morro

Institución Educativa Los Molinos

Institución Técnico Agropecuario Felipe Cordero

Institución Educativa Rioblanco Sede Caserío - Otoval

Colegio Gran Mariscal de Ayacucho -Corregimiento La Pradera – Sede A

Institución Educativa Boca Doncella

Institución Educativa Santo Domingo del Ramo

Colegio Técnico Luis Carlos Galán Sarmiento – Sede E La Caldera

Instituto Integrado de Enseñanza Media Comercial

Colegio Integrado Fray Nepomuceno Ramos

Colegio Integrado Divino Niño

Colegio Sergio Ariza

Instituto Técnico Isaias Ardila Díaz

Colegio Integrado

Institución Educativa Betania

## TABLA DE CONTENIDO

<b>Cartilla 3. LEISHMANIASIS</b>	<b>Pg.</b>
Actividades de aprendizaje para niños y niñas de Secundaria y Media Vocacional.....	05
Actividad. Video Foro.....	05
Actividad. Dibujo sobre el video.....	06
Actividad: Crucigrama sobre la prevención de Leishmaniasis.....	07
¿Cuáles son los signos de alarma para acudir al hospital?.....	08
Actividad: Diseña, crea y escribe la historia de Lucas y .....	09
Actividad: Describe una noticia relacionada.....	10
Actividad: Une con líneas de colores el concepto .....	11
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	12
Tángara: "Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar" .....	12
Cubo.....	13
Parchis.....	14
Referencias Bibliográficas.....	15

## CARTILLA 3. LEISHMANIASIS

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE SEGUNDO A QUINTO PRIMARIA

**ACTIVIDAD:** Video explicativo de la enfermedad de Leishmaniasis:

Ver el video a continuación y comentar de acuerdo con las preguntas orientadoras:



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=jLTwLtIX9Nw>

**CREDITO DEL VIDEO:**

**Título:** ¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?

**Tiempo:** 6:43 min.

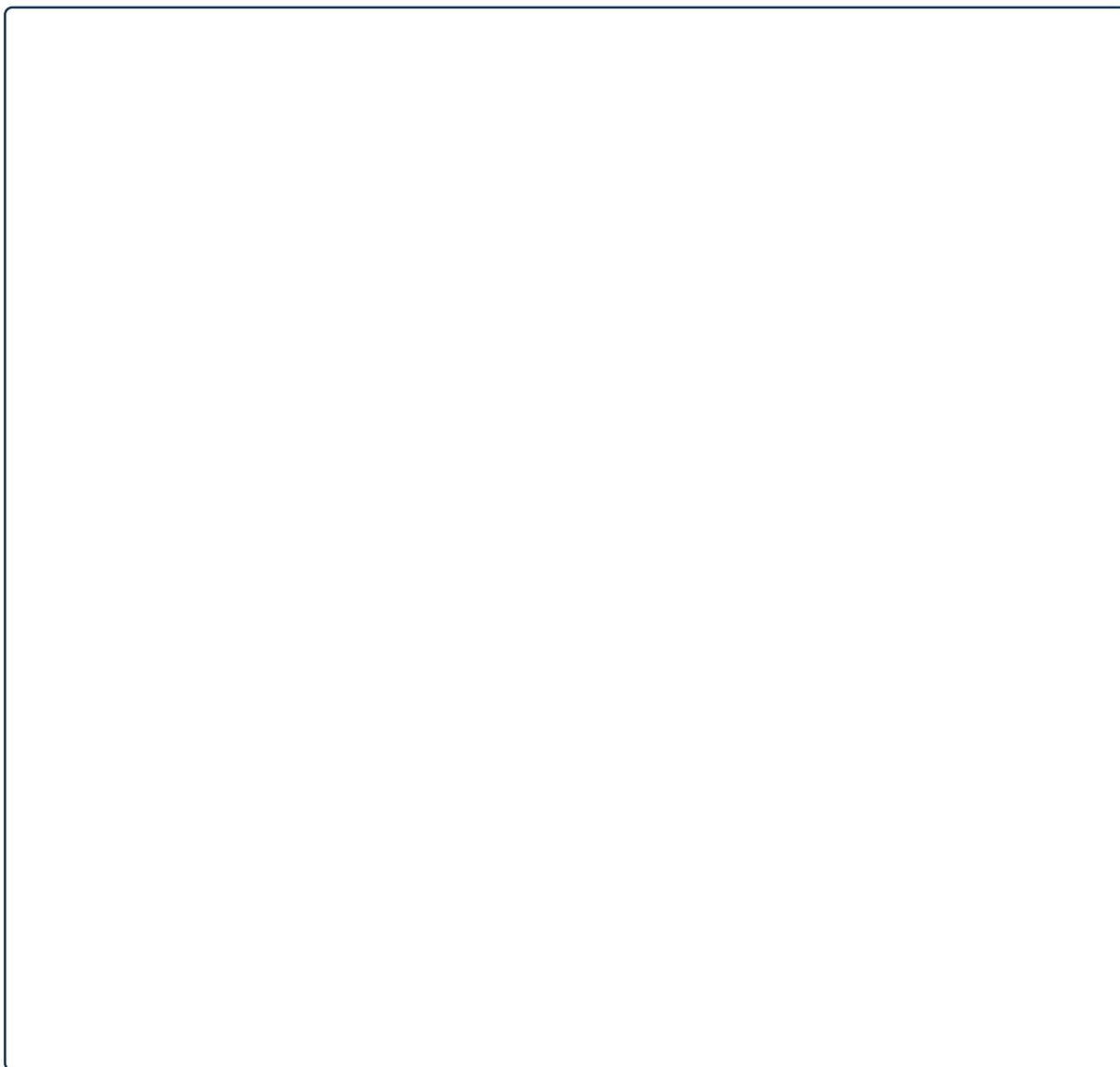
**Autor:** UIS

**Preguntas orientadoras:**

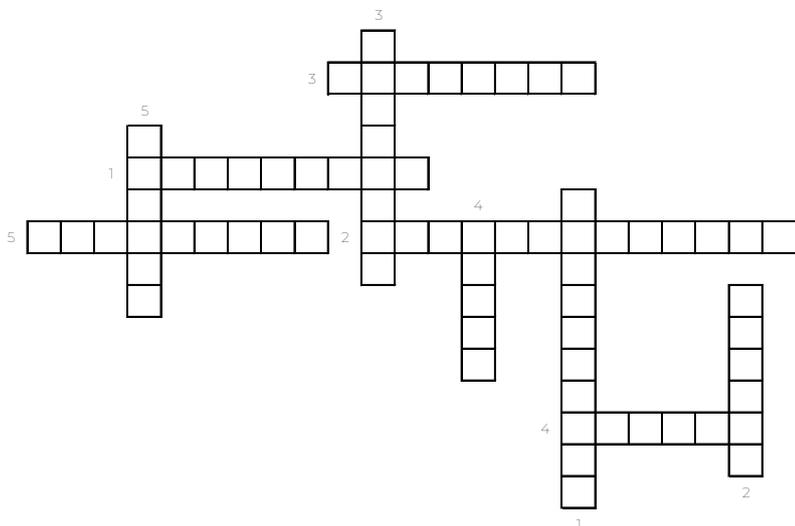
1. ¿Cómo se llama el vector que transmite la Leishmaniasis?
2. ¿Cuáles son las características del vector de la Leishmaniasis?
3. ¿Cuáles son las medidas o precauciones que se pueden tomar en la comunidad para prevenir la Leishmaniasis?
4. En tu comunidad o en tu familiar, ¿practican estas medidas?

**ACTIVIDAD:** Dibuje dos de los personajes mencionados en el video.

## DIBUJO SOBRE EL VIDEO



**ACTIVIDAD:** Crucigrama sobre la prevención de la enfermedad de Leishmaniasis



HORIZONTAL	VERTICAL
1. Vector de la enfermedad de Leishmaniasis <b>LUTZOMYIA</b>	1. ¿Qué es el Leishmaniasis? <b>ENFERMEDAD</b>
2. Enfermedad transmitida por mosquito Lutzomyia <b>LEISHMANIASIS</b>	2. ¿Dónde debemos ir si tenemos síntomas del Leishmaniasis? <b>MEDICO</b>
3. Qué tipo de animal es la Lutzomyia <b>MOSQUITO</b>	3. Elemento que se usa para protegernos de los mosquitos mientras dormimos y comienza por T. <b>TOLDILLO</b>
4. Síntoma que se presenta en la enfermedad de leishmaniasis visceral, que es el aumento de la temperatura por encima de 38°C <b>FIEBRE</b>	4. zona donde se encuentra la Lutzomyia <b>SELVA</b>
5. Líquido que se aplica en el cuerpo para evitar que los mosquitos nos piquen <b>REPELENTE</b>	5. En qué se convierte la picadura de la Lutzomyia cuándo hay Leishmaniasis cutánea <b>ULCERA</b>

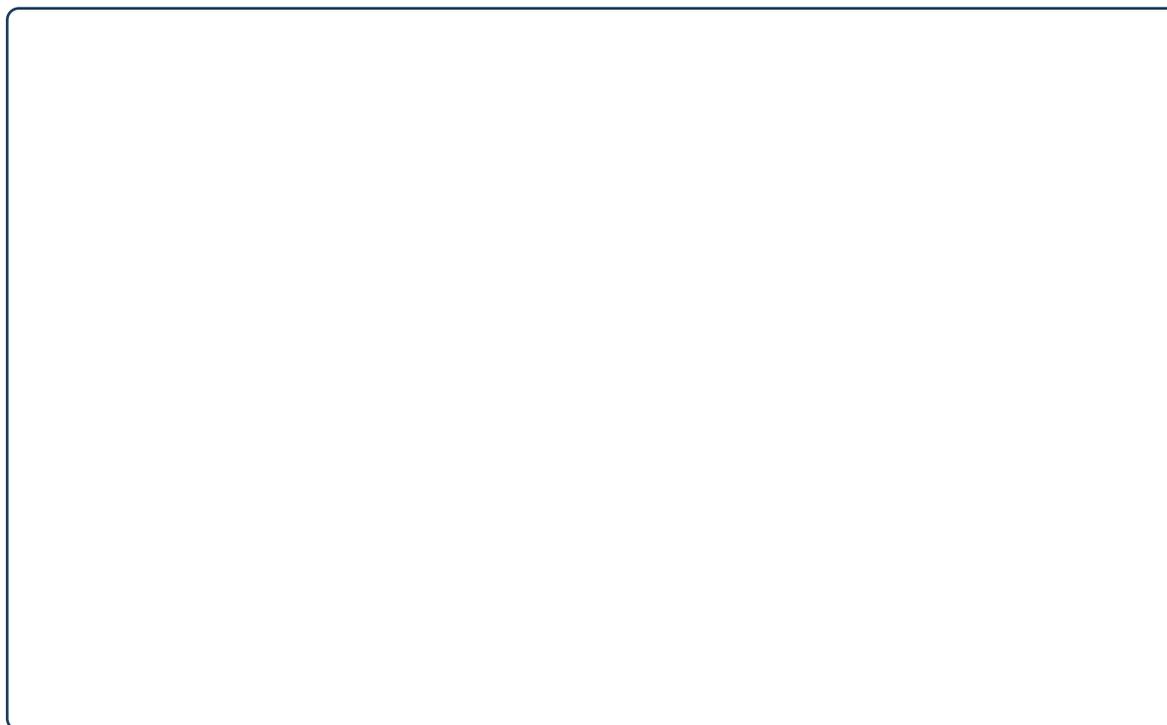
## ¿CUÁLES SON LOS SIGNOS DE ALARMA PARA ACUDIR AL HOSPITAL Y SE PUEDE SOSPECHAR DE LA PRESENCIA DE LEISHMANIASIS?

**¡Identifica los signos de alarma de la enfermedad de Leishmaniasis visceral y cutánea!**



- FIEBRE
- MALESTAR GENERAL
- AUMENTO Y DOLOR EN EL ÁREA ABDOMINAL
- ÚLCERAS QUE NO CURAN EN LAS PICADURAS
- HINCHAZÓN, DOLOR Y ENROJECIMIENTO EN LAS PICADURAS

**ACTIVIDAD:** Dibuja a Lucas con síntomas graves de Leishmaniasis visceral y cutánea.





**ACTIVIDAD:** Diseña, crea y escribe la historia de Lucas y los sucesos ocurridos para picado por un mosquito Lutzomyia.

## HISTORIA SOBRE LUCAS Y EL MOSQUITO LUTZOMYIA EN SU CASA


**ACTIVIDAD:** Dibuja el vector que picó a Lucas y describe sus características.



**ACTIVIDAD:** Describe una noticia relacionada con la enfermedad de Leishmaniasis, el vector o insecto que la transmite y formas de transmisión y de prevención. Ahora dramatiza en forma de noticiero con tus compañeros dicha noticia. Entrevista personas de la comunidad.


**ACTIVIDAD:** Realiza un dibujo alusivo a la noticia del punto anterior.



**ACTIVIDAD:** Une con líneas de colores el concepto con el significado correspondiente

VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

ACCIÓN QUE DEBE REALIZARSE SI SE TIENEN SÍNTOMAS LEVES O GRAVES DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

MEDIDAS PREVENTIVAS

DOLOR EN EL ÁREA ABDOMINAL, FIEBRE, CANSANCIO, MALESTAR GENERAL Y PERDIDA DEL APETITO

LEISHMANIASIS

ENFERMEDAD CAUSADA POR LA PICADURA DE UN VECTOR TIPO MOSQUITO DENOMINADO LUTZOMYIA

SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD LEISHMANIASIS VISCERAL

USAR ROPA QUE CUBRA BRAZOS Y PIERNAS, USAR REPELENTE, USAR MOSQUITEROS.

SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD LEISHMANIASIS CUTÁNEA

MOSQUITO LUTZOMYIA

CONSULA MÉDICA

ÚLCERAS QUE NO CURAN EN LAS HERIDAS OCASIONADAS POR LA PICADURA DE MOSQUITOS

ZONA BOSCOsa, SELVÁTICA Y ÁREAS

SITIOS PROPICIOS Y ADECUADOS PARA LA PROPAGACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MOSQUITOS LUTZOMYIA

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL ENTORNO ESCOLAR

En acuerdo con los docentes y directivos del colegio, diríjase a los lugares donde podrán disfrutar de las siguientes actividades didácticas:

TÁNGARA: “**Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar**”. Para disfrutar del juego de la tångara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

### PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

1. ¿Qué insecto pica y produce la Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?

**RTA: en la parte externa de la casa, en los bosques, en los árboles**

3. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**

4. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

5. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

6. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

7. ¿Qué podemos hacer, si estamos sanos y nos protegemos del Leishmaniasis?

**RTA: ir al colegio**

8. Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Juuugaaaar**



## CUBO DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicite al profesor los moldes de los cubos para armar y responda las preguntas.

### PREGUNTAS DEL CUBO

1. ¿Cuál es el insecto que transmite la enfermedad del Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

3. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

4. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

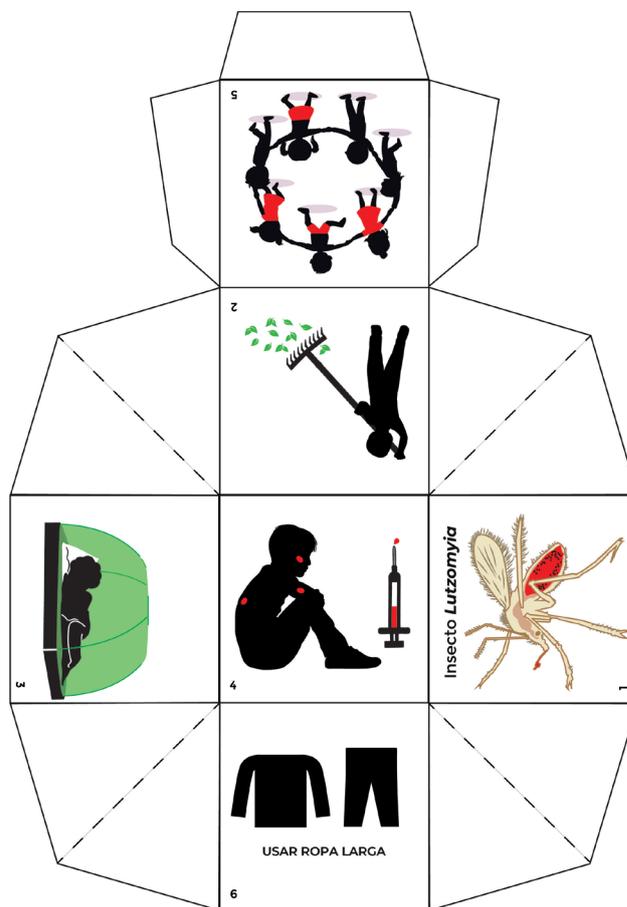
**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

5. ¿Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Jugar**

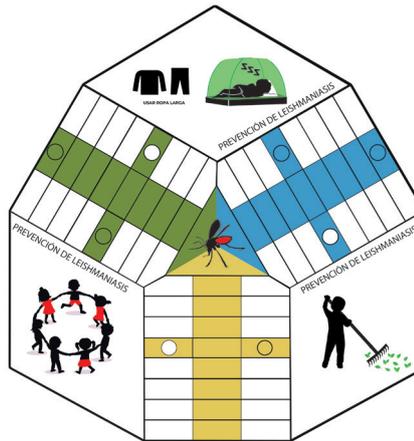
6. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**



## PARCHIS DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre la enfermedad de Leishmaniasis.



¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cómo se llaman los vectores que transmiten el virus que causa la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad de Leishmaniasis para que usted consulte al médico?



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 6 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombra las tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas

## REFERENCIAS

1. Versión 4, Subdirección de Enfermedades Transmisibles, Grupo de Enfermedades Endemoepidémicas, 2023. 2023 [cited 2023 Nov 26];4. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamientos-leishmaniasis.pdf>
2. Fernando A. Mendigaña Páez. Plan estratégico leishmaniasis 2018 – 2022. Dirección de Promoción y Prevención Subdirección Enfermedades Transmisibles. 2018. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>

# SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

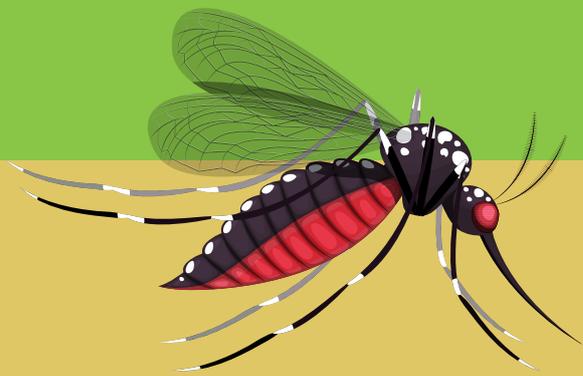
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA JÓVENES DE SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL



SECRETARÍA  
DE SALUD

Universidad  
Industrial de  
Santander





# PROYECTO PEDAGÓGICO DE AULA SIN PICADURAS

## LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE  
PARA COMUNIDAD EDUCATIVA:  
PADRES, MADRES, ADULTOS CUIDADORES  
Y DOCENTES



SECRETARÍA  
DE SALUD

Universidad  
Industrial de  
Santander





## CARTILLA DIDÁCTICA

Contrato Interadministrativo **CO1.PCCNTR.5045603 de 2023**, suscrito entre la Gobernación de Santander por medio de la Secretaría de Salud Departamental y la Universidad Industrial de Santander y cuyo objeto es:

*"Apoyar el fortalecimiento de los procesos de gestión de la salud pública a través de espacios de participación comunitaria para la concertación del PIC departamental, y desarrollo de capacidades al talento humano en salud, enmarcado dentro de los proyectos fortalecimiento de la autoridad sanitaria para el equilibrio social y ambiental mediante acciones de articulación, difusión, comunicación y asistencia técnica para la gestión de salud pública en el marco del modelo APS del departamento de Santander, fortalecimiento de las acciones de promoción, prevención, inspección vigilancia y control sanitario para el equilibrio social y ambiental en Santander, fortalecimiento de las acciones de gestión, promoción y gestión del riesgo en salud y ámbito laboral en el departamento de Santander".*

### REFERENTES, EXPERTOS, PROFESIONALES

#### GOBERNACIÓN DE SANTANDER

Mauricio Aguilar Hurtado  
Gobernador

Javier Alonso Villamizar Suárez  
Secretario de Salud

Bernardo Patiño Mansilla  
Secretario de Educación

Germán Eduardo Marín Cárdenas  
Director de Salud Integral

Yelis Vera Zambrano  
Directora Estratégica SED

Eyder Yesy Ariza Aguilar  
Coordinador de Gestión de la Salud Pública

Wilson Fernando Torres Torres  
Coordinador Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Gilma Yaneth Alba Guió  
Líder Cobertura Educativa SED

Natalia Paredes Moreno  
Contratista Cobertura SED

## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Hernán Porras Díaz  
Rector

Lina María Vera Cala  
Decana de la Facultad de Salud

Aurora Inés Gáfaró Rojas  
Directora del Departamento de Salud Pública

**Julio César Mantilla Hernández**  
Médico y Cirujano, Especialista en Antropología Forense, Especialista en Patología y Especialista en Docencia Universitaria.

**Jonny Edward Duque Luna**  
Licenciado en Biología y Educación Ambiental. Ms Entomología y Dr. Ciencias Biológicas (Entomología)

**Lady Rodríguez Burbano**  
Médico y Cirujana, Especialista en Endocrinología y en Medicina Interna, Magíster en Salud e Infecciones en el Trópico.

**Wellman Antonio Ribón Gómez**  
Bacteriólogo y Laboratorista clínico, Especialista en Química Ambiental, Maestría en Biología y Dr. en Salud Pública.

### PROFESIONALES

**Arlet Serrano Becerra**  
Licenciada en Ciencias de la Educación con Énfasis en Administración Educativa (Especialista en Psicopedagogía)

**Catalina Ortega Zambrano**  
Trabajadora Social, Magíster en Derechos Humanos y Dra. en Historia

**Paola Andrea Soto Grimaldos**  
Enfermera, Especialista en Gestión Pública y Magíster en Políticas Públicas. Estudiante de Doctorado en Salud Pública.

**Fabian Manrique**  
Médico y Cirujano, Magíster en Epidemiología.

**Jenny Juliana Guarín Galvis**  
Socióloga

**Sandra Yulieth Gamboa Parra**  
Enfermera, Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Salud

**Sandra Patricia Betancourt Salamanca**  
Abogada, Especialista en Derecho Público

**Sandra Liliana Fajardo Puentes**  
Enfermera

**Yerson Ariza Aguilar**  
Ingeniero Ambiental

**Juan Sebastián Lamus Peña**

Ingeniero Industrial

**Robinson León Díaz**

Ingeniero Industrial, Especialista en Análisis Organizacional

**Elina Margarita Morón Cárdenas**

Administradora Financiera con Especialización en Evaluación y Gerencia de proyectos

**Claudia Patricia Ibañez Curubo**

Diseñadora Industrial, Especialista en Investigación y Experiencia del Usuario

**Marbin Eliecer Alarcón Carreño**

Ingeniero de Desarrollo y Soporte

## AGRADECIMIENTOS

Institución Educativa Rural El Hoyo

Institución Educativa El Morro

Institución Educativa Los Molinos

Institución Técnico Agropecuario Felipe Cordero

Institución Educativa Rioblanco Sede Caserío - Otoval

Colegio Gran Mariscal de Ayacucho -Corregimiento La Pradera – Sede A

Institución Educativa Boca Doncella

Institución Educativa Santo Domingo del Ramo

Colegio Técnico Luis Carlos Galán Sarmiento – Sede E La Caldera

Instituto Integrado de Enseñanza Media Comercial

Colegio Integrado Fray Nepomuceno Ramos

Colegio Integrado Divino Niño

Colegio Sergio Ariza

Instituto Técnico Isaías Ardila Díaz

Colegio Integrado

Institución Educativa Betania

## TABLA DE CONTENIDO

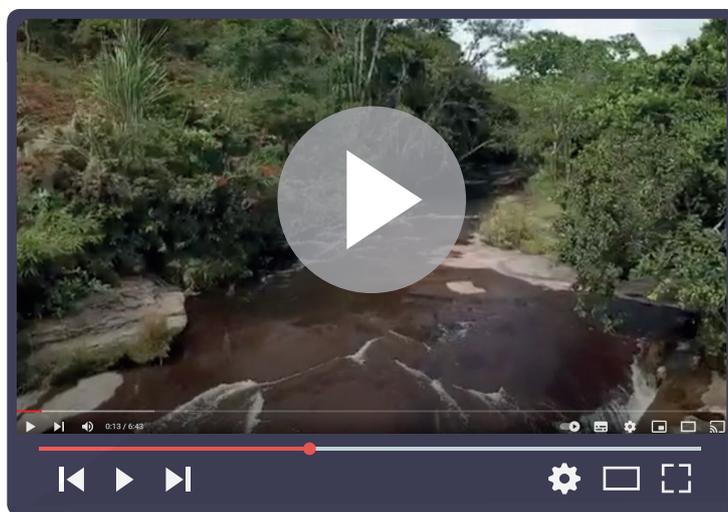
	Pg.
<b>Cartilla 4. LEISHMANIASIS</b>	
Actividades de Aprendizaje para comunidad educativa: Padres, Madres, Adultos Cuidadores y Docentes.....	05
Actividad: Video Foro.....	05
Actividad: Ahora sobre su comunidad comente.....	06
Actividad: Une con líneas de colores el concepto .....	07
Actividad: Juegue el Bingo con su comunidad.....	08
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	09
Tangara: "Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar" .....	09
Cubo.....	10
Parchis.....	11
Referencias Bibliográficas.....	12

## CARTILLA 4. LEISHMANIASIS

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA COMUNIDAD EDUCATIVA: PADRES, DOCENTES Y CUIDADORES

**ACTIVIDAD:** Video explicativo de la enfermedad de Leishmaniasis:

Ver el video a continuación y comentar de acuerdo con las preguntas orientadoras:



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=jLTwLtIX9Nw>

Título: ¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?

Tiempo: 6:43 min.

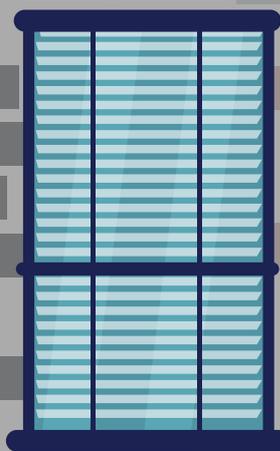
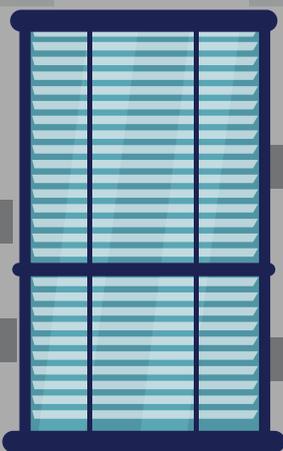
Autor: UIS

#### Preguntas orientadoras:

1. ¿Cómo se llama el vector que transmite la leishmaniasis?
2. ¿Cuáles son las características del vector de la leishmaniasis?
3. ¿Cuáles son las medidas o precauciones que se pueden tomar en la comunidad para prevenir la leishmaniasis?
4. En tu comunidad o en tu familiar, ¿practican estas medidas?



## ¡AHORA SOBRE SU COMUNIDAD COMENTE!



¿En su barrio hay zonas boscosas donde pueden vivir los mosquitos *Lutzomyia*?

¿Usted alguna vez ha visto una persona con úlcera de Leishmaniasis?

¿Conoce en su comunidad si alguien ha estado enfermo de Leishmaniasis?

¿Conoce en su barrio remedios naturales para tratar la Enfermedad de Leishmaniasis?

¿Qué medidas preventivas podría tomar en su comunidad para tratar los sitios donde pueda haber mosquitos *Lutzomyia*? ¿Cuáles serían?





**ACTIVIDAD:** Une con líneas de colores el concepto con el significado correspondiente

VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

ACCIÓN QUE DEBE REALIZARSE SI SE TIENEN SÍNTOMAS LEVES O GRAVES DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

MEDIDAS PREVENTIVAS

DOLOR EN EL ÁREA ABDOMINAL, FIEBRE, CANSANCIO, MALESTAR GENERAL Y PERDIDA DEL APETITO

LEISHMANIASIS

ENFERMEDAD CAUSADA POR LA PICADURA DE UN VECTOR TIPO MOSQUITO DENOMINADO LUTZOMYIA

SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD LEISHMANIASIS VISCERAL

USAR ROPA QUE CUBRA BRAZOS Y PIERNAS, USAR REPELENTE, USAR MOSQUITEROS.

SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD LEISHMANIASIS CUTÁNEA

MOSQUITO LUTZOMYIA

CONSULA MÉDICA

ULCERAS QUE NO CURAN EN LAS HERIDAS OCASIONADAS POR LA PICADURA DE MOSQUITOS

ZONA BOSCOsa, SELVÁTICA Y ÁREAS

SITIOS PROPICIOS Y ADECUADOS PARA LA PROPAGACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MOSQUITOS LUTZOMYIA

## BINGO DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS "ORDENAR Y LIMPIAR, PARA LEISHMANIASIS EVITAR"

ACTIVIDAD: Juegue el Bingo con su comunidad.



# B I N G O

DÍGALE UN CUMPLIDO A OTRA PERSONA		COMPARTA CON LOS DEMÁS UNA O MÁS ACCIONES POSITIVAS QUE SU COMUNIDAD REALICE PARA EVITAR LOS MOSQUITOS LUTZOMYA	CUÉNTALE A OTRA PERSONA UNA RECETA TÍPICA DE SU FAMILIA O COMUNIDAD
RECREE SU PRIMERA CITA		COMPARTA TRES COSAS QUE USTED APRECIA DE SU COMUNIDAD Y DE EJEMPLOS	CUÉNTENOS ALGO LLAMATIVO QUE HOY HAYAS APRENDIDO EN ESTE TALLER
INTERCAMBIE UN MASAJE EN LA ESPALDA		COMPARTA UN RECUERDO FELIZ	CUÉNTENOS SI EN SU COMUNIDAD HAN VISTO O CONOCIDO LAS ÚLCERAS TÍPICAS DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS.
COMPARA SU MEMORIA INFANTIL FAVORITA		HAS SABIDO DE UNA PERSONA QUE HAYA TENIDO LEISHMANIASIS	COMPARTA UN ABRAZO DE 6 SEGUNDOS
TENGA UNA CONVERSACIÓN PARA AYUDAR A REDUCIR EL ESTRÉS		ENCUENTRE DOS PERSONAS QUE CUMPLA AÑOS EL MISMO MES SUYO	CUÉNTENOS ALGO LLAMATIVO QUE HOY HAYAS APRENDIDO EN ESTE TALLER

**TOTAL :**

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL ENTORNO ESCOLAR

En acuerdo con los docentes y directivos del colegio, diríjase a los lugares donde podrán disfrutar de las siguientes actividades didácticas:

TÁNGARA: “**Ordenar y limpiar para Leishmaniasis evitar**”. Para disfrutar del juego de la tângara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

### PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

1. ¿Qué insecto pica y produce la Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?

**RTA: en la parte externa de la casa, en los bosques, en los árboles**

3. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**

4. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

5. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

6. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

7. ¿Qué podemos hacer, si estamos sanos y nos protegemos del Leishmaniasis?

**RTA: ir al colegio**

8. Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Juuugaaaar**



## CUBO DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicite al profesor los moldes de los cubos para armar y responda las preguntas.

### PREGUNTAS DEL CUBO

1. ¿Cuál es el insecto que transmite la enfermedad del Leishmaniasis?

**RTA: Un mosquito**

2. ¿Cómo protegernos fuera de casa de la enfermedad de Leishmaniasis?

**RTA: limpiado las hojas secas de los árboles**

3. ¿Cómo protegernos de la enfermedad de Leishmaniasis, cuando dormimos?

**RTA: Utilizando toldillo**

4. ¿Qué sentimos si estamos enfermos de Leishmaniasis y que nos da el médico para curarnos?

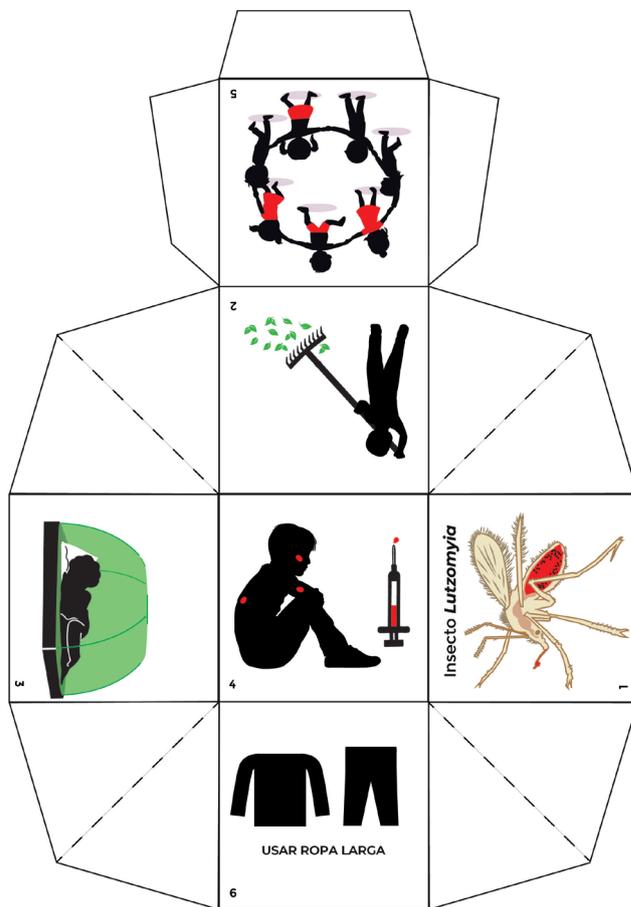
**RTA: picadura en la cara o en los brazos y nos deben aplicar inyecciones**

5. ¿Si la Leishmaniasis quieres evitar tu casa debes organizar y así poder?

**RTA: Jugar**

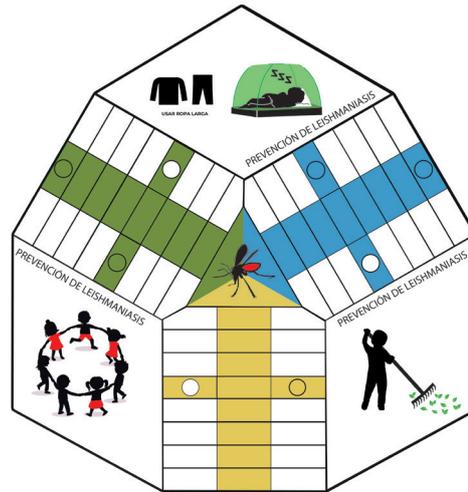
6. ¿Cómo se puede PREVENIR la Leishmaniasis?

**RTA: no usando pantaloneta, faldas, vestidos, ni estar desnudos**



## PARCHIS DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS

Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre la enfermedad de Leishmaniasis.



¿Cómo se transmite la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cómo se llaman los vectores que transmiten el virus que causa la enfermedad de Leishmaniasis?



¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad de Leishmaniasis para que usted consulte al médico?



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 6 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis?



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



Muévete 6 casillas



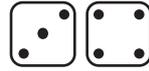
Muévete 7 casillas



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis



¿Dónde existe RIESGO de contraer Leishmaniasis?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombra las tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la Enfermedad de Leishmaniasis



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la Enfermedad de Leishmaniasis?

## REFERENCIAS

1. Versión 4, Subdirección de Enfermedades Transmisibles, Grupo de Enfermedades Endemoepidémicas, 2023. 2023 [cited 2023 Nov 26];4. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamientos-leishmaniasis.pdf>
2. Fernando A. Mendigaña Páez. Plan estratégico leishmaniasis 2018 – 2022. Dirección de Promoción y Prevención Subdirección Enfermedades Transmisibles. 2018. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>

# SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA COMUNIDAD EDUCATIVA: PADRES, MADRES, ADULTOS CUIDADORES Y DOCENTES



SECRETARÍA  
DE SALUD

Universidad  
Industrial de  
Santander

