

**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



SECRETARÍA
DE SALUDUniversidad
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 Gáfarro 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

Cartilla didáctica Dengue- Actividades del Entorno Escolar
Programa Enfermedades Transmitidas por vectores

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 Caserio - 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.
Cartilla 1. DENGUE	
Actividades de aprendizaje para niñas y niños de Preescolar y Primero Primaria.....	05
Actividad. Identificar en el dibujo los 18 criaderos más comunes del zancudo <i>Aedes Aegypti</i> y colorearlos.....	05
Actividad. Video Foro.....	06
¿Qué es el Dengue?.....	07
¿Cuál es el mosquito que transmite el Dengue?.....	08
¿Dónde vive el <i>Aedes Aegypti</i> ?.....	09
Laberinto de los Mosquitos.....	10
Medidas de prevención contra los Mosquitos.....	11
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	12
Tángara: "Sin Mosquitos no hay Dengue".....	12
Cubo.....	13
Parchis.....	14
Referencias Bibliográficas.....	15

CARTILLA 1. DENGUE

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

ACTIVIDAD. Identificar en el dibujo los 18 criaderos más comunes del mosquito *Aedes Aegypti* y colorearlos.



Cada estudiante debe responder de acuerdo con la imagen (se puede conversar o escribir en la cartilla)

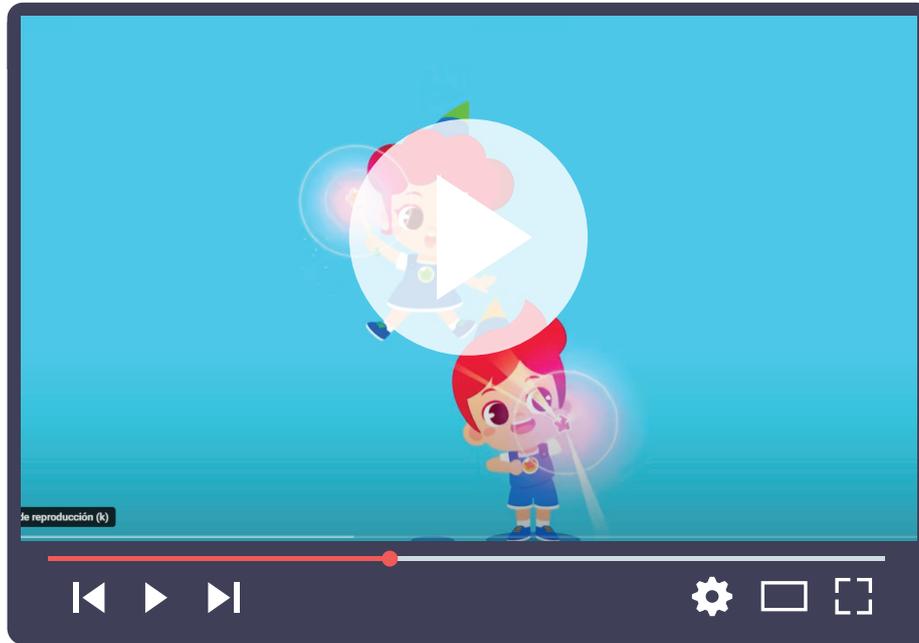
1. Describa las imágenes

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

3. Mencione que acciones pueden ordenar las imágenes

ACTIVIDAD: VIDEO-FORO

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



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=IVmVH3nW6Hg>

CREDITOS DEL VIDEO:

Título: "Los Secretos de los Mosquitos, ¡Fuera Mosquitos!"

Tiempo: 5:20 minutos

Autor: JunyTony - Canciones infantiles

Los niños tratan de memorizar el contenido de la canción y hacen los movimientos de mímica que dirige la docente, mientras la entonan.

Con base en el video anterior debatir sobre las siguientes ideas orientadoras:

1. ¿Todos los mosquitos pican a los humanos?
2. ¿Por qué los mosquitos pican a los humanos?
3. ¿Los mosquitos ponen huevos? ¿Dónde lo hacen?
4. ¿Cuántos huevos pueden poner los mosquitos?
5. ¿Qué se debe hacer cuando un mosquito nos pica?

¿QUÉ ES EL DENGUE?

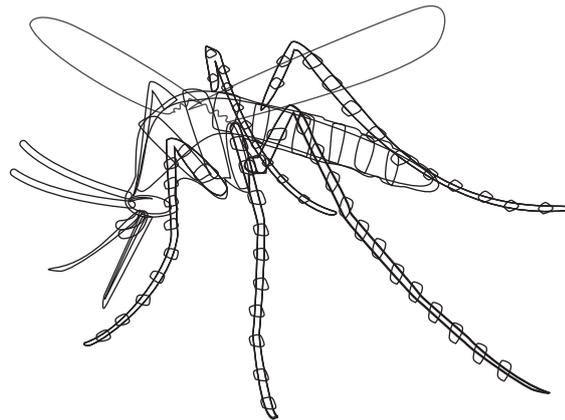
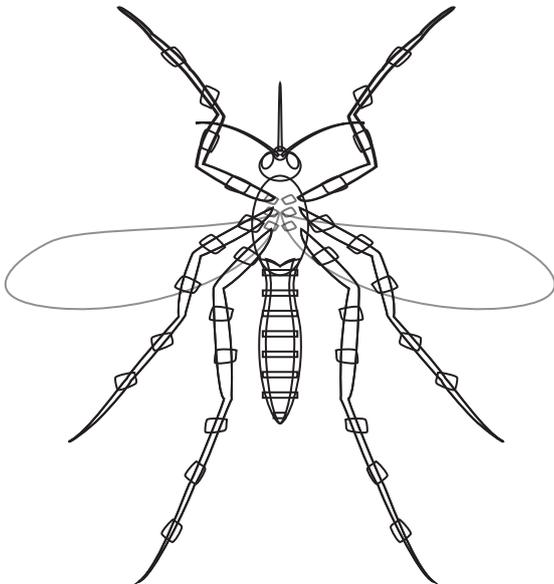
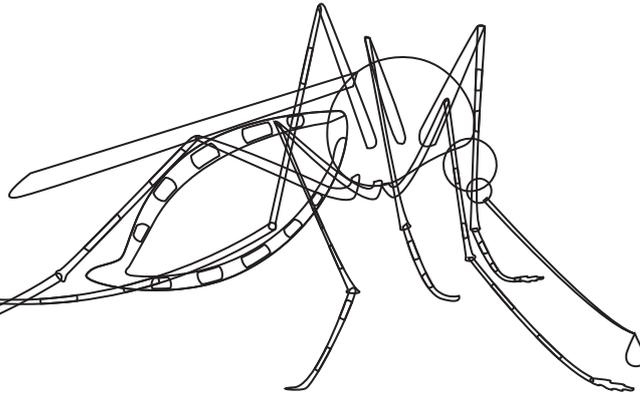
Es una enfermedad causada por un virus que se transmite por la picadura de un mosquito infectado, llamado *Aedes Aegypti*, puede afectar a cualquier persona.



¿CUÁL ES EL MOSQUITO QUE TRANSMITE EL DENGUE?

Se llama ***Aedes Aegypty***, es un mosquito que vive en las casas.

**Imagen de referencia*



*Colorear al mosquito**

¿DÓNDE VIVE EL *Aedes Aegypti*?

Recordemos que el *Aedes* transmite el Dengue y vive en las casas, en los depósitos de agua como piletas, en los floreros de plantas acuáticas, en las llantas abandonadas, en los baldes con agua, materas, latas vacías, botellas.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN CONTRA LOS MOSQUITOS

Identifica y colorea las acciones de limpieza



Evitemos la acumulación de agua en el interior de llanta.



Cambiamos periódicamente el agua de jarrones y floreros.



Despejemos las canaletas



Mantengamos boca abajo los recipientes en desuso.



Impidamos que los recipientes en uso acumulen agua



Desechemos todos los objetos inservibles capaces de acumular agua de lluvia.



Tapemos los recipientes utilizados para almacenar agua



Lavado de tanques y pilas cada semana



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: “**Sin mosquitos no hay Dengue**”. Para disfrutar del juego de la tangara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE DENGUE

1. ¿Qué insecto pica y produce el Dengue?

RTA: un mosquito

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Cómo protegernos dentro de casa de la enfermedad del Dengue?

RTA: Colocando angeos en las ventanas

5. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

6. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de dengue?

RTA: Fiebre, dolor de cabeza

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

RTA: ir al colegio

8. Sin mosquitos no hay Dengue y ¿podemos?

RTA: Juuugaaaar



CUBO SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

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 Dengue?

RTA: mosquito *Aedes aegypti*

2. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de Dengue?

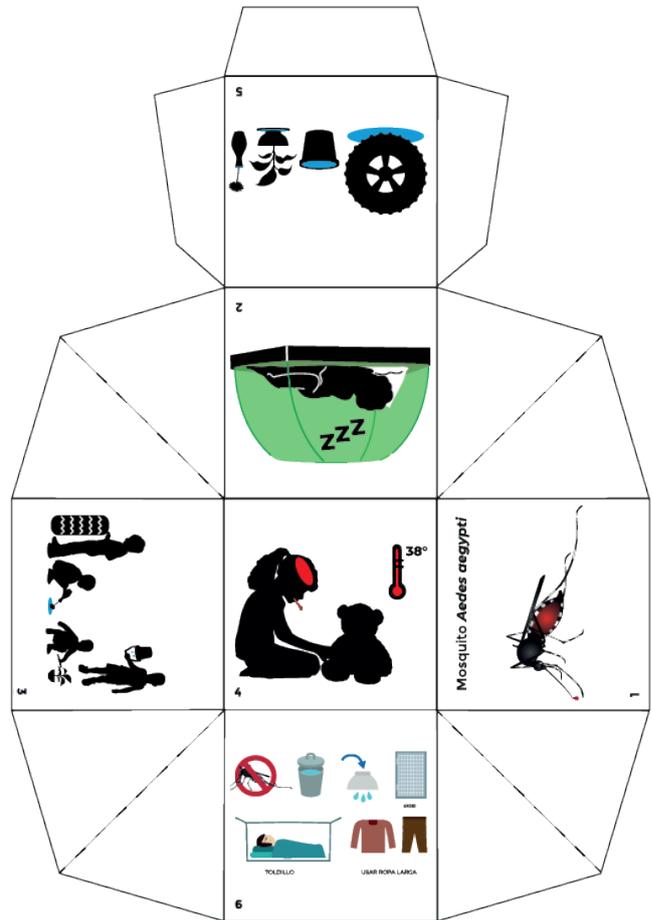
RTA: Fiebre, dolor de cabeza

5. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

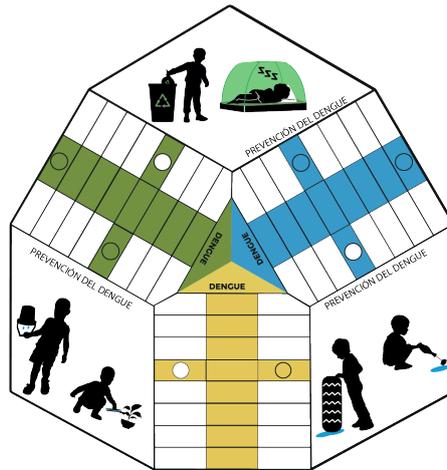
6. ¿Cómo protegernos del Dengue?

RTA: Utilizando toldillo, tapando las vasijas con agua, etc

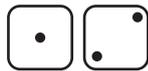


PARCHIS SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre el Dengue.



¿Cómo se transmite la enfermedad del Dengue?



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



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



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la enfermedad del Dengue?



Muévete 6 casillas



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



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



Muévete 6 casillas



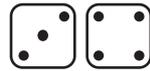
Muévete 7 casillas



Muévete 8 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la enfermedad del Dengue



¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombre tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la enfermedad del Dengue



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la enfermedad del Dengue?

REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Diez enfermedades transmitidas por vectores que ponen en riesgo a la población de las Américas [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9438:2014-10-vector-borne-diseases-that-put-population-americas-at-risk&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0
2. Gobernación de Santander. Más de cuatro mil criaderos del vector transmisor del dengue han sido eliminados en Santander [Internet]. 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8812/mas-de-cuatro-mil-criaderos-del-vector-transmisor-del-dengue-han-sido-eliminados-en-santander/>
3. Organización Mundial de la Salud. Enfermedades transmitidas por vectores. 2020 Mar 2 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>
4. Ministerio de Educación Nacional. Proyecto educativo institucional-PEI/Decreto 1860 de 1994 [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-172061_archivo_pdf_decreto1860_94.pdf
5. Gobernación de Santander. Santander le hace frente a la enfermedad de Chagas [Internet]. Bucaramanga; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8077/santander-le-hace-frente-a-la-enfermedad-de-chagas/>
6. MinSalud. PLAN ESTRATEGICO LEISHMANIASIS 2018 – 2022 [Internet]. Bogotá; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>
7. Ministerio de Salud y de Protección Social. Lineamiento táctico y operativo de la estrategia de gestión integrada para las enfermedades transmitidas por vectores (EGI-ETV) a nivel territorial. 2017 [cited 2023 Oct 27]; Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamiento-Tatico-operativo-egi-Etv.pdf>
8. Derechos Básicos de Aprendizaje [Internet]. Bogotá; 2016 [cited 2023 Nov 11]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
9. Javier Alonso Villamizar Suárez. MAH 01-09-2023 Brote de dengue en Santander continu_a en aumento, ya son 5.008 casos. Artículo reportaje [Internet]. 2023 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
10. OPS. Vectores: Manejo integrado y entomología en salud pública [Internet]. Bogotá; [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/vectores-manejo-integrado-entomologia-salud-publica>



SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

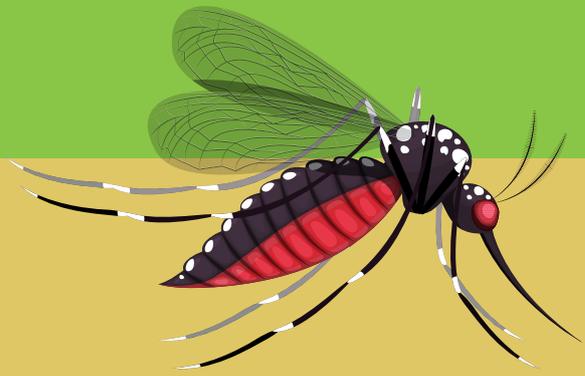
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE PREESCOLAR Y PRIMERO PRIMARIA



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



SECRETARÍA
DE SALUDUniversidad
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 Gáfarro 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

Cartilla didáctica Dengue- Actividades del Entorno Escolar
Programa Enfermedades Transmitidas por vectores

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 Caserio - 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.
Cartilla 2. DENGUE	
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 tiene el Dengue?.....	07
Actividad: "Lucas y los mosquitos de su casa".....	08
¿Cómo se puede prevenir que el mosquito viva en mi casa?.....	09
Actividad: Sopa de letras sobre la prevención del Dengue.....	10
Actividad: El rompecabezas sobre Dengue.....	11
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	12
Tángara: "Sin Mosquitos no hay Dengue".....	12
Cubo.....	13
Parchis.....	14
Referencias Bibliográficas.....	15

CARTILLA 2. DENGUE

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

ACTIVIDAD: VIDEO FORO

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



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=q7LJeTblrWw>

CREDITOS DEL VIDEO:

Título: ¿Qué es el Dengue?

Tiempo: 7:28 min.

Autor: Enterarse

Preguntas orientadoras:

¿Cómo se llama el mosquito que transmite el Dengue?

¿Cuántos tipos de virus del Dengue hay?

¿Dónde vive el *Aedes Aegypti*?

¿Qué síntomas presenta el Dengue?

¿El Dengue grave puede causar la muerte?

ACTIVIDAD: A Lucas lo ha picado una hembra del mosquito *Aedes Aegypti* y tiene síntomas que lo mantienen enfermo.

¿QUÉ SÍNTOMAS PRODUCE EL DENGUE?

Una con líneas de colores, cada síntoma que tiene Lucas con la foto de su silueta enferma.

Dolor alrededor de los ojos

Dolor de cabeza

Fiebre

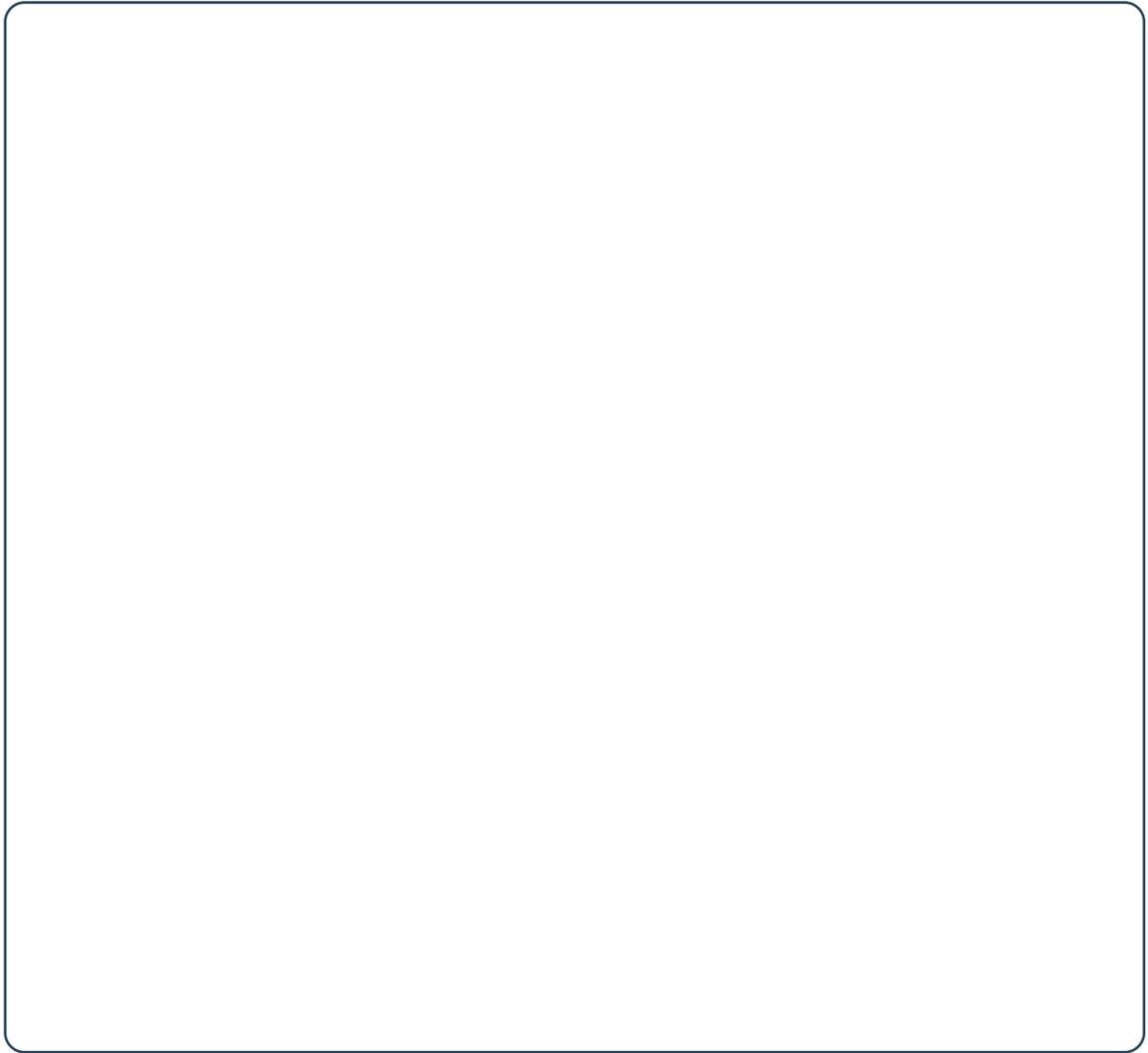
No hay ganas de comer



Dolor en el cuerpo

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

DIBUJO SOBRE DRAMATIZADO



PARA ERRADICAR EL MOSQUITO DEBEMOS:



Evitemos la acumulación de agua en el interior de llanta.



Cambiamos periódicamente el agua de jarrones y floreros.



Despejemos las canaletas



Mantengamos boca abajo los recipientes en desuso.



Impidamos que los recipientes en uso acumulen agua



Desechemos todos los objetos inservibles capaces de acumular agua de lluvia.



Tapemos los recipientes utilizados para almacenar agua



Lavado de tanques y pilas cada semana



ACTIVIDAD: Sopa de letras sobre la prevención del Dengue.

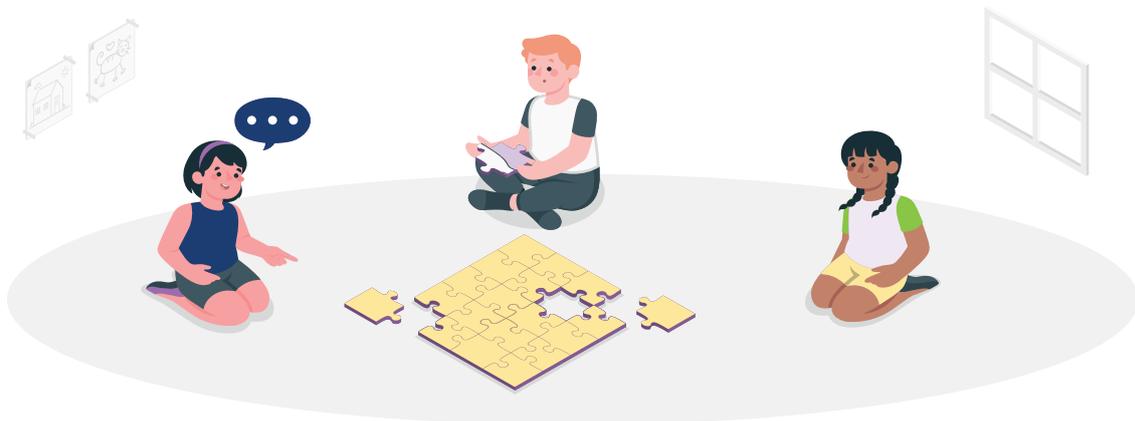
SOPA DE LETRAS

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

1. AEDES AEGYPTI
2. DENGUE
3. ENFERMEDAD
4. VECTOR
5. SÍNTOMAS
6. PREVENCIÓN
7. MOSQUITOS
8. REPELENTE
9. BASUREROS
10. AGUA
11. LARVAS
12. HIGIENE
13. PELIGRO
14. MÉDICO
15. ZANCUDOS

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: “**Sin Mosquitos no hay Dengue**”. Para disfrutar del juego de la tangara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE DENGUE

1. ¿Qué insecto pica y produce el Dengue?

RTA: un mosquito

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Cómo protegernos dentro de casa de la enfermedad del Dengue?

RTA: Colocando angeos en las ventanas

5. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

6. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de dengue?

RTA: Fiebre, dolor de cabeza

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

RTA: ir al colegio

8. Sin mosquitos no hay Dengue y ¿podemos?

RTA: Juuugaaaar



CUBO SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

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 Dengue?

RTA: mosquito *Aedes aegypti*

2. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de Dengue?

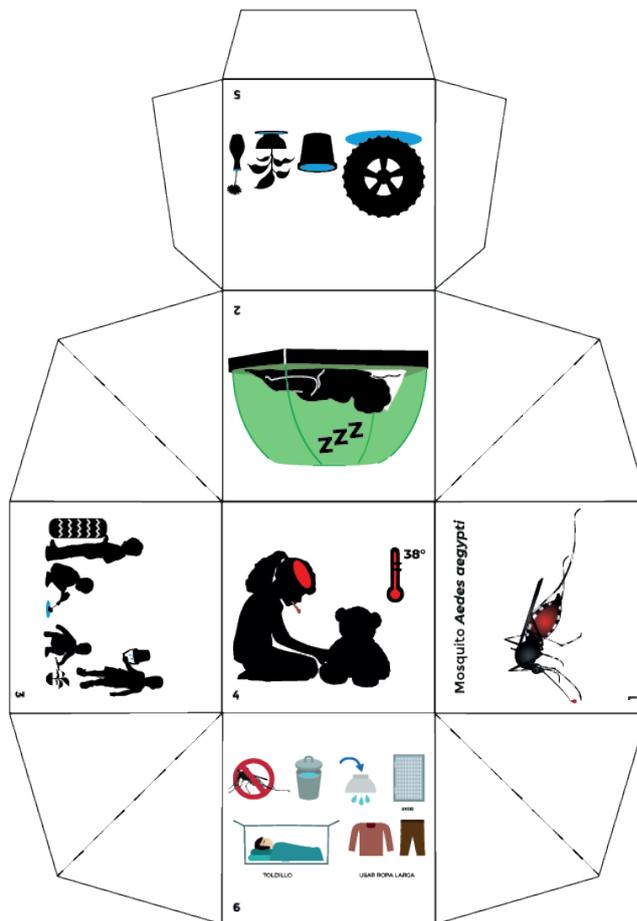
RTA: Fiebre, dolor de cabeza

5. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

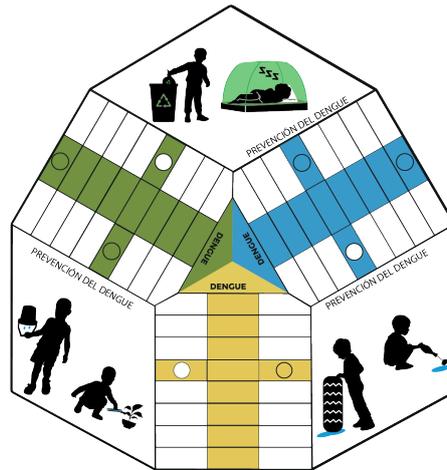
6. ¿Cómo protegernos del Dengue?

RTA: Utilizando toldillo, tapando las vasijas con agua, etc



PARCHIS SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre el Dengue.



¿Cómo se transmite la enfermedad del Dengue?



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



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



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la enfermedad del Dengue?



Muévete 6 casillas



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



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



Muévete 6 casillas



Muévete 7 casillas



Muévete 8 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la enfermedad del Dengue



¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombre tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la enfermedad del Dengue



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la enfermedad del Dengue?

REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Diez enfermedades transmitidas por vectores que ponen en riesgo a la población de las Américas [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9438:2014-10-vector-borne-diseases-that-put-population-americas-at-risk&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0
2. Gobernación de Santander. Más de cuatro mil criaderos del vector transmisor del dengue han sido eliminados en Santander [Internet]. 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8812/mas-de-cuatro-mil-criaderos-del-vector-transmisor-del-dengue-han-sido-eliminados-en-santander/>
3. Organización Mundial de la Salud. Enfermedades transmitidas por vectores. 2020 Mar 2 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>
4. Ministerio de Educación Nacional. Proyecto educativo institucional-PEI/Decreto 1860 de 1994 [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-172061_archivo_pdf_decreto1860_94.pdf
5. Gobernación de Santander. Santander le hace frente a la enfermedad de Chagas [Internet]. Bucaramanga; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8077/santander-le-hace-frente-a-la-enfermedad-de-chagas/>
6. MinSalud. PLAN ESTRATEGICO LEISHMANIASIS 2018 – 2022 [Internet]. Bogotá; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>
7. Ministerio de Salud y de Protección Social. Lineamiento táctico y operativo de la estrategia de gestión integrada para las enfermedades transmitidas por vectores (EGI-ETV) a nivel territorial. 2017 [cited 2023 Oct 27]; Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamiento-Tatico-operativo-egi-Etv.pdf>
8. Derechos Básicos de Aprendizaje [Internet]. Bogotá; 2016 [cited 2023 Nov 11]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
9. Javier Alonso Villamizar Suárez. MAH 01-09-2023 Brote de dengue en Santander continu_a en aumento, ya son 5.008 casos. Artículo reportaje [Internet]. 2023 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
10. OPS. Vectores: Manejo integrado y entomología en salud pública [Internet]. Bogotá; [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/vectores-manejo-integrado-entomologia-salud-publica>

SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

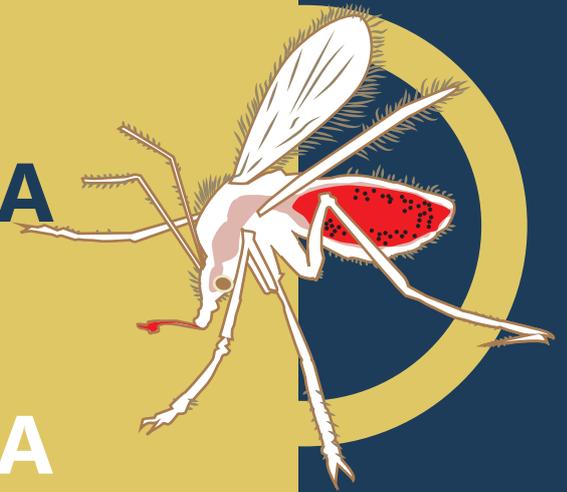
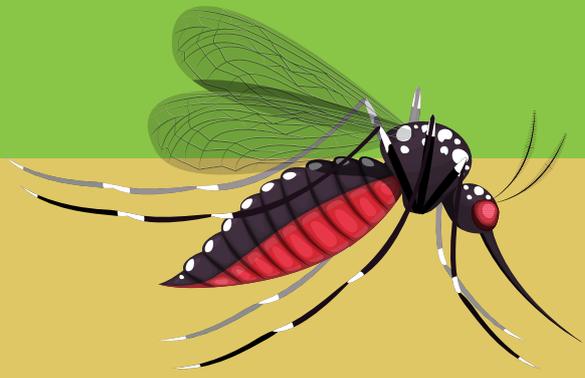
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE SEGUNDO A QUINTO PRIMARIA



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**

SECRETARÍA
DE SALUDUniversidad
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 Gáfarro 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

Cartilla didáctica Dengue- Actividades del Entorno Escolar
Programa Enfermedades Transmitidas por vectores

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 Caserio - 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

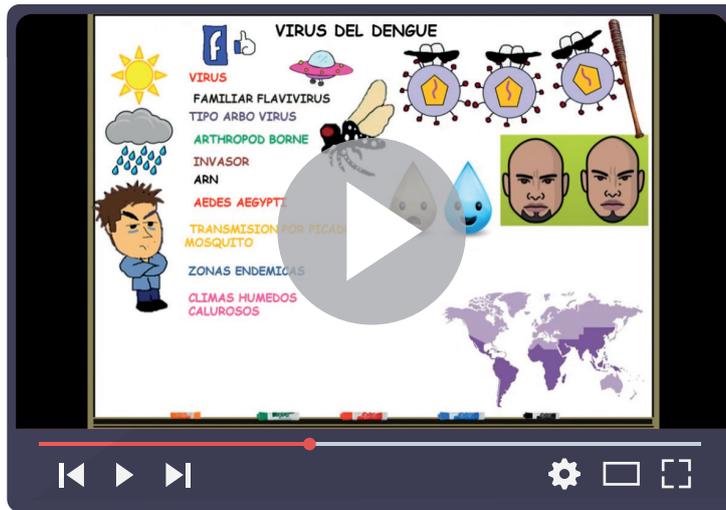
	Pg.
Cartilla 3. DENGUE	
Actividades de aprendizaje para niñas y niños de Secundaria y Media Vocacional.....	05
Actividad. Video Foro.....	05
Actividad. Dibujo sobre el video.....	06
Actividad: Crucigrama sobre la prevención del Dengue.....	07
¿Cuáles son los signos de alarma para acudir al hospital?.....	08
Actividad: Diseña, crea y escribe la historia de Lucas y los sucesos.....	09
Actividad: Describe una noticia relacionada.....	10
Actividad: Una con líneas de colores el concepto	11
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	12
Tángara: "Sin Mosquitos no hay Dengue"	12
Cubo.....	13
Parchis.....	14
Referencias Bibliográficas.....	15

CARTILLA 3. DENGUE

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL

ACTIVIDAD. VIDEO FORO

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



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=vvhZgOh2J9E>

CREDITOS DEL VIDEO:

Título: El Virus del Dengue

Tiempo: 33:36 min.

Autor: Octavio Ybarra

Preguntas orientadoras:

¿Qué es la Enfermedad de Dengue?

¿Cómo se llama el virus que causa de la Enfermedad de Dengue?

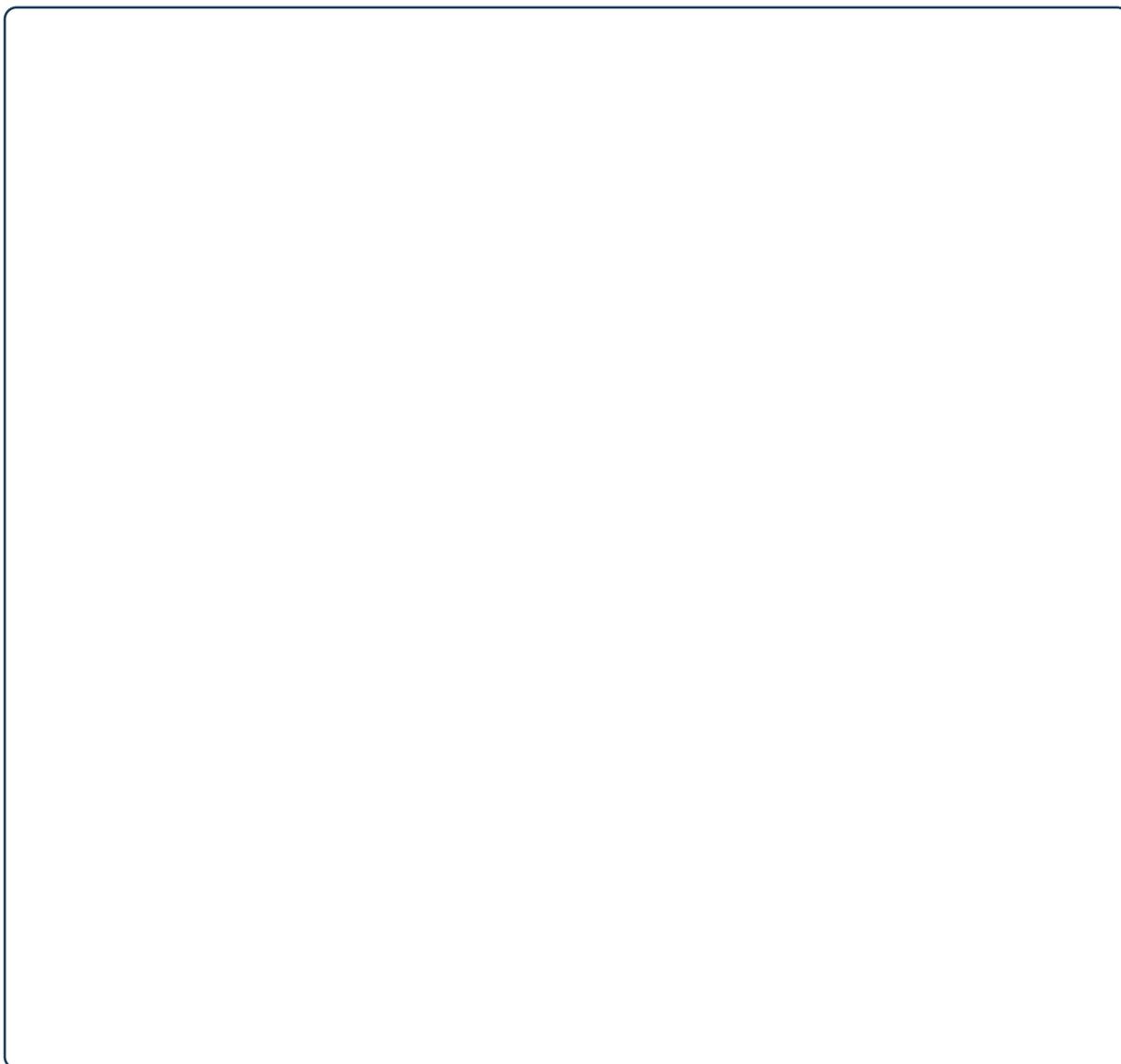
¿Cómo se transmite la Enfermedad de Dengue?

¿Cómo se llaman los vectores que transmiten el virus que causa la Enfermedad?

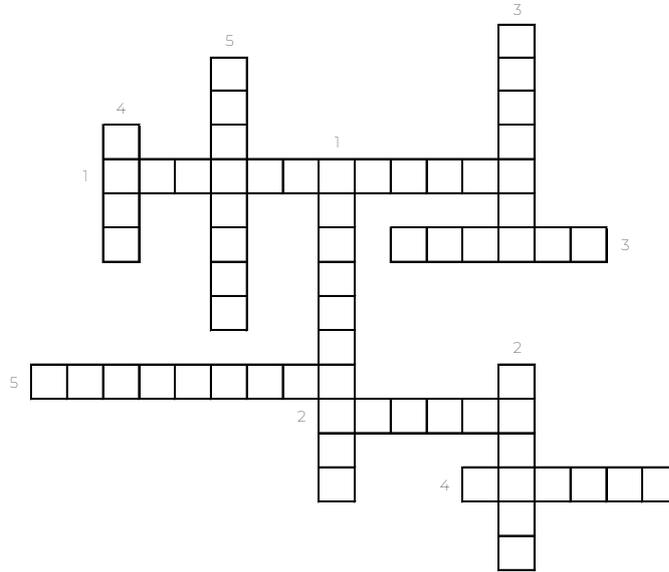
¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad de Dengue para que usted consulte al médico lo más pronto posible?

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

DIBUJO SOBRE EL VIDEO



ACTIVIDAD: Crucigrama sobre la prevención del Dengue



HORIZONTAL	VERTICAL
1. Mosquito que transmite el Dengue AEDES AEGYPTI	1. ¿Qué es el Dengue? ENFERMEDAD
2. Enfermedad causada por el mosquito <i>Aedes Aegyti</i> DENGUE	2. Dónde debemos ir si tenemos síntomas del Dengue MÉDICO
3. Nombre de los mosquitos recién nacidos de los huevos LARVAS	3. Qué hacer con los basureros que sirven de criaderos. LIMPIAR
4. Síntoma que se presenta en la enfermedad del dengue, que es el aumento de la temperatura por encima de 38°C FIEBRE	4. Dónde vivimos y puede haber criaderos de mosquitos CASA
5. Líquido que se aplica en el cuerpo para evitar que los mosquitos nos piquen REPELENTE	5. Dónde estudiamos y puede haber criaderos de mosquitos COLEGIOS

¿CUÁLES SON LOS SIGNOS DE ALARMA PARA ACUDIR AL HOSPITAL?

¡Identifica los signos de alarma del Dengue!



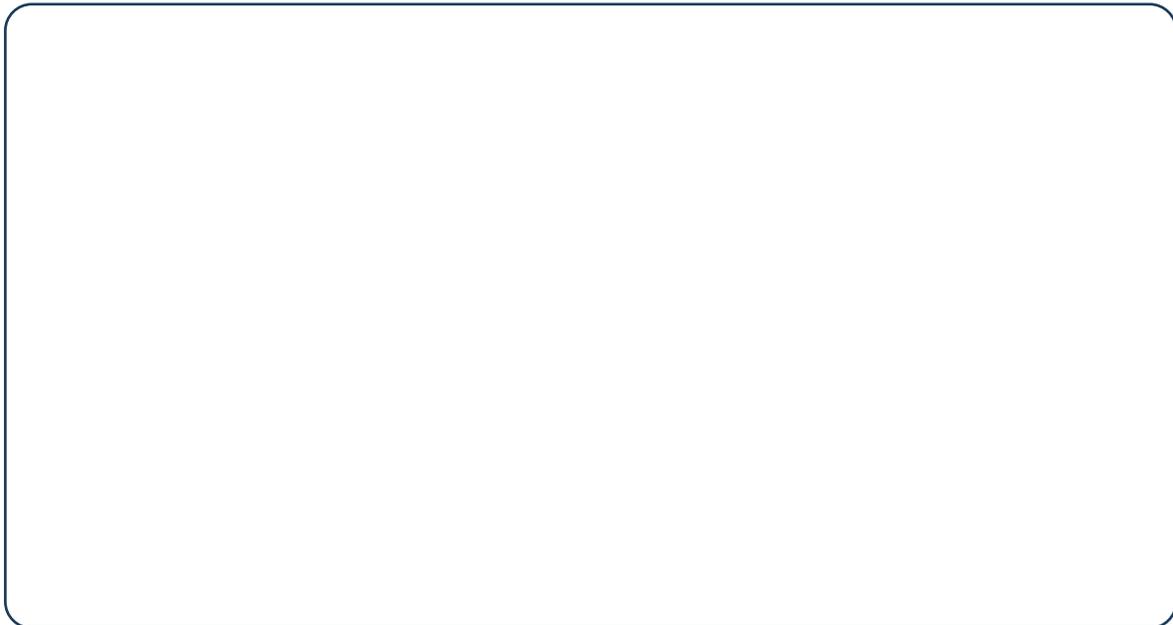
- NO BAJA LA FIEBRE
- DOLOR ABDOMINAL INTENSO
- MAREO O DESMAYO
- VOMITO
- MUCHO SUEÑO
- SANGRADO EN ENCÍAS O POR LA NARIZ
- IRRITABILIDAD

ACTIVIDAD: Dibuja a Lucas con síntomas graves de Dengue.

ACTIVIDAD: Diseña, crea y escribe la historia de Lucas y los sucesos ocurridos para adquirir el virus del Dengue.

HISTORIA SOBRE LUCAS Y MOSQUITOS EN SU CASA

ACTIVIDAD: Dibuja el mosquito que picó a Lucas y coloca su nombre científico.



ACTIVIDAD: Describe una noticia relacionada con la enfermedad del Dengue, el vector del Dengue 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: Una con líneas de colores el concepto con el significado correspondiente

VECTOR DEL DENGUE

ACCIÓN QUE DEBE REALIZARSE SI SE TIENEN SÍNTOMAS LEVES O GRAVES DE DENGUE

MEDIDAS PREVENTIVAS

FIEBRE, DOLOR DE CABEZA, DOLOR DEL CUERPO, SANGRADO, DEBILIDAD, FALTA DE APETITO

DENGUE

ENFERMEDAD CAUSADA POR EL VIRUS DEL DENGUE Y TRANSMITIDA POR UN MOSQUITO

SINTOMAS DEL DENGUE

LIMPIAR LAS PILETAS, NO TENER BASUREROS, CAMBIAR EL AGUA DE LOS FLOREROS

LARVAS, PUPAS

AEDES AEGYPTI

CONSULA MÉDICA

FORMAS INICIALES DEL CICLO REPRODUCTIVO DEL MOSQUITO AEDES AEGYPTI

CRIADEROS

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

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: “**Sin Mosquitos no hay Dengue**”. Para disfrutar del juego de la tangara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE DENGUE

1. ¿Qué insecto pica y produce el Dengue?

RTA: un mosquito

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Cómo protegernos dentro de casa de la enfermedad del Dengue?

RTA: Colocando angeos en las ventanas

5. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

6. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de dengue?

RTA: Fiebre, dolor de cabeza

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

RTA: ir al colegio

8. Sin mosquitos no hay Dengue y ¿podemos?

RTA: Juuugaaaar



CUBO SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

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 Dengue?

RTA: mosquito *Aedes aegypti*

2. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de Dengue?

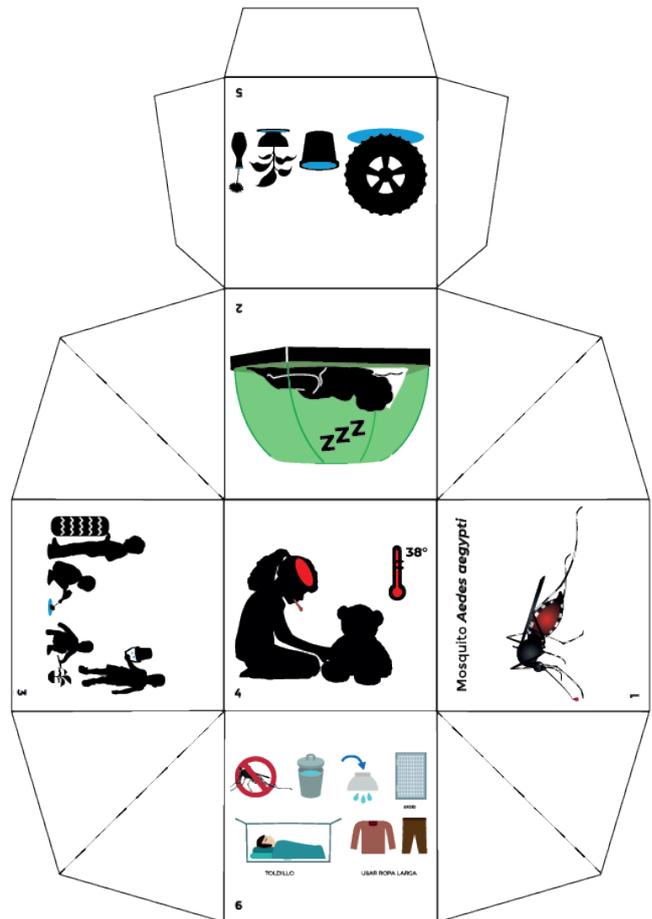
RTA: Fiebre, dolor de cabeza

5. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

6. ¿Cómo protegernos del Dengue?

RTA: Utilizando toldillo, tapando las vasijas con agua, etc



REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Diez enfermedades transmitidas por vectores que ponen en riesgo a la población de las Américas [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9438:2014-10-vector-borne-diseases-that-put-population-americas-at-risk&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0
2. Gobernación de Santander. Más de cuatro mil criaderos del vector transmisor del dengue han sido eliminados en Santander [Internet]. 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8812/mas-de-cuatro-mil-criaderos-del-vector-transmisor-del-dengue-han-sido-eliminados-en-santander/>
3. Organización Mundial de la Salud. Enfermedades transmitidas por vectores. 2020 Mar 2 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>
4. Ministerio de Educación Nacional. Proyecto educativo institucional-PEI/Decreto 1860 de 1994 [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-172061_archivo_pdf_decreto1860_94.pdf
5. Gobernación de Santander. Santander le hace frente a la enfermedad de Chagas [Internet]. Bucaramanga; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8077/santander-le-hace-frente-a-la-enfermedad-de-chagas/>
6. MinSalud. PLAN ESTRATEGICO LEISHMANIASIS 2018 – 2022 [Internet]. Bogotá; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>
7. Ministerio de Salud y de Protección Social. Lineamiento táctico y operativo de la estrategia de gestión integrada para las enfermedades transmitidas por vectores (EGI-ETV) a nivel territorial. 2017 [cited 2023 Oct 27]; Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamiento-Tatico-operativo-egi-Etv.pdf>
8. Derechos Básicos de Aprendizaje [Internet]. Bogotá; 2016 [cited 2023 Nov 11]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
9. Javier Alonso Villamizar Suárez. MAH 01-09-2023 Brote de dengue en Santander continu_a en aumento, ya son 5.008 casos. Artículo reportaje [Internet]. 2023 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
10. OPS. Vectores: Manejo integrado y entomología en salud pública [Internet]. Bogotá; [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/vectores-manejo-integrado-entomologia-salud-publica>

SIN PICADURAS LA ESCUELA Y LA CASA SON MAS SEGURAS

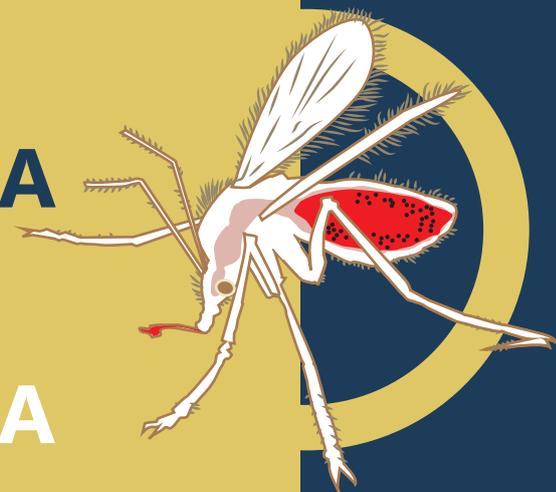
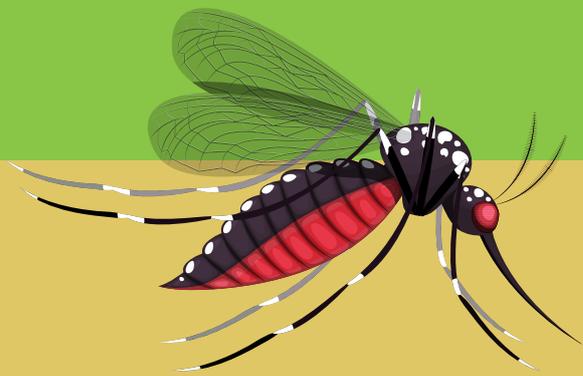
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA JÓVENES DE SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL



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



SECRETARÍA
DE SALUDUniversidad
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 Gáfarro 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

Cartilla didáctica Dengue- Actividades del Entorno Escolar
Programa Enfermedades Transmitidas por vectores

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 Caserio - 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.
Cartilla 4. DENGUE	
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: Una con líneas de colores el concepto.....	07
Actividad: Juegue el Bingo con su comunidad.....	08
Actividades complementarias del Entorno Escolar.....	09
Tangara: "Sin Mosquitos no hay Dengue".....	09
Cubo.....	10
Parchis.....	11
Referencias Bibliográficas.....	12

CAPITULO 4. DENGUE

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

ACTIVIDAD. VIDEO FORO

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



Proyección del Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=q7LJeTblrWw>

CREDITOS DEL VIDEO

Título: ¿Qué es el dengue?

Tiempo: 7:28 min.

Autor: Enterarse

Preguntas orientadoras:

¿Cómo se llama el mosquito que transmite el Dengue?

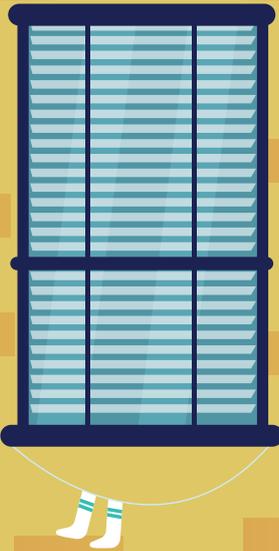
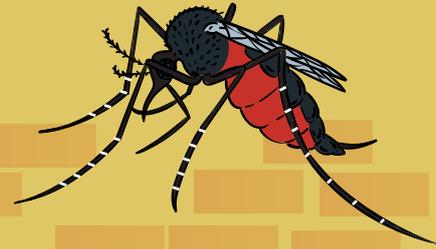
¿Cuántos tipos de virus del Dengue hay?

¿Dónde vive el *Aedes Aegypti*?

¿Qué síntomas presenta el Dengue?

¿El Dengue grave puede causar la muerte?

AHORA SOBRE SU COMUNIDAD COMENTE



¿En su barrio hay criaderos de mosquitos?
 ¿Conoce en su comunidad si alguien ha estado enfermo de dengue?
 ¿Conoce en su barrio remedios naturales para tratar el dengue?
 ¿Qué medidas preventivas podría tomar en su comunidad para tratar los sitios donde pueda haber criaderos de mosquitos? ¿Cuáles serían?



ACTIVIDAD: Una con líneas de colores el concepto con el significado correspondiente

VECTOR DEL DENGUE

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

MEDIDAS PREVENTIVAS

FORMAS INICIALES DEL CICLO REPRODUCTIVO DEL MOSQUITO *Aedes aegypti*

DENGUE

Aedes aegypti

SINTOMAS DEL DENGUE

LIMPIAR LAS PILETAS, NO TENER BASUREROS, CAMBIAR EL AGUA DE LOS FLOREROS

LARVAS, PUPAS

ENFERMEDAD CAUSADA POR EL VIRUS DEL DENGUE Y TRANSMITIDA POR UN MOSQUITO

CONSULA MÉDICA

FIEBRE, DOLOR DE CABEZA, DOLOR DEL CUERPO, SANGRADO, DEBILIDAD, FALTA DE APETITO

CRIADEROS

ACCIÓN QUE DEBE REALIZARSE SI SE TIENEN SINTOMAS LEVES O GRAVES DE DENGUE

BINGO DEL DENGUE "SIN ZANCUDOS NO HAY DENGUE"

ACTIVIDAD: Juegue el Bingo con su comunidad.



SECRETARÍA DE SALUD

Universidad de Santander



etv
ENTORNOS TRANSMITIDOS POR VECTORES

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 CRIADEROS	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	SI CONOCES ALGUNA HISTORIA SOBRE UN CASO DE DENGUE SU COMUNIDAD
COMPARA SU MEMORIA INFANTIL FAVORITA		CUÉNTENOS SI EN SU COMUNIDAD HAY CRIADEROS DE MOSQUITOS	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	MENTIONE 5 COSAS QUE HARÍA PARA MEJORAR SU TESORO EMOCIONAL

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: “**Sin mosquitos no hay Dengue**”. Para disfrutar del juego de la tangara deben tener en cuenta las siguientes preguntas.

PREGUNTAS DE LA TÁNGARA DE DENGUE

1. ¿Qué insecto pica y produce el Dengue?

RTA: un mosquito

2. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Cómo protegernos dentro de casa de la enfermedad del Dengue?

RTA: Colocando angeos en las ventanas

5. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

6. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de dengue?

RTA: Fiebre, dolor de cabeza

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

RTA: ir al colegio

8. Sin mosquitos no hay Dengue y ¿podemos?

RTA: Juuugaaaar



CUBO SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

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 Dengue?

RTA: mosquito *Aedes aegypti*

2. ¿Cómo protegernos del Dengue, cuando dormimos?

RTA: Utilizando toldillo

3. ¿Cómo se puede PREVENIR el Dengue?

RTA: vaciando el agua de las llantas, floreros, etc

4. ¿Qué sentimos, si estamos enfermos de Dengue?

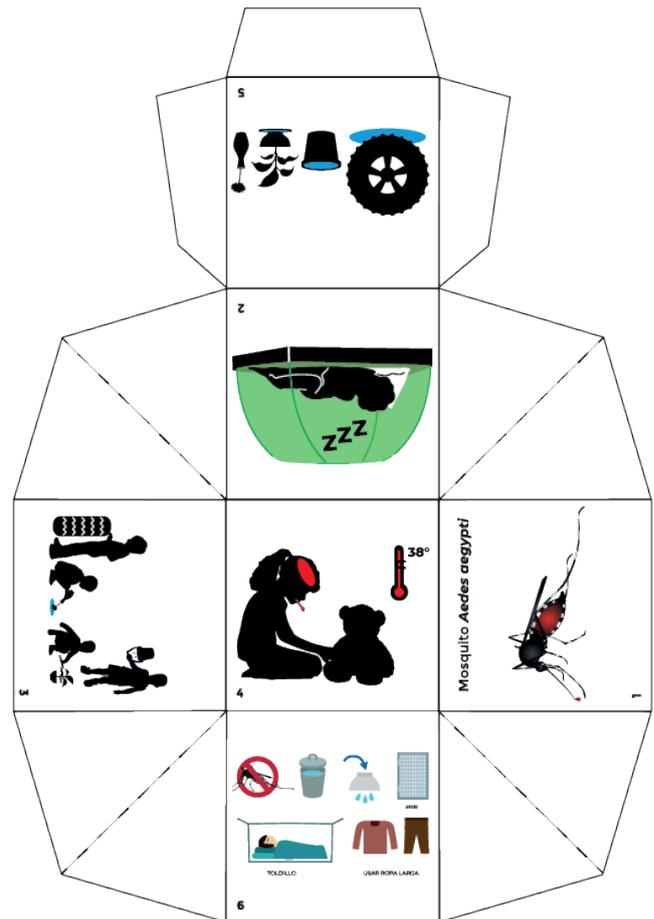
RTA: Fiebre, dolor de cabeza

5. ¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?

RTA: en el agua estancada; debajo de llantas, etc

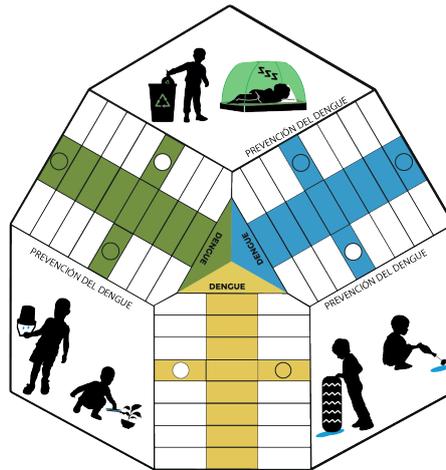
6. ¿Cómo protegernos del Dengue?

RTA: Utilizando toldillo, tapando las vasijas con agua, etc



PARCHIS SOBRE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

Solicita indicaciones para disfrutar del juego de Parchis, y aprendamos sobre el Dengue.



¿Cómo se transmite la enfermedad del Dengue?



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



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



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la enfermedad del Dengue?



Muévete 6 casillas



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



Muévete 4 casillas



Muévete 5 casillas



Muévete 6 casillas



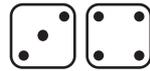
Muévete 7 casillas



Muévete 8 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la enfermedad del Dengue



¿Dónde existe RIESGO de contraer Dengue?



Muévete 8 casillas



Muévete 9 casillas



Muévete 8 casillas



Nombre tres enfermedades de transmisión vectorial que conozcas



Muévete 10 casillas



Mencione tres actividades que usted puede realizar para prevenir la enfermedad del Dengue



Señale en el Parchis cuál es el vector que trasmite la enfermedad del Dengue?

REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Diez enfermedades transmitidas por vectores que ponen en riesgo a la población de las Américas [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9438:2014-10-vector-borne-diseases-that-put-population-americas-at-risk&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0
2. Gobernación de Santander. Más de cuatro mil criaderos del vector transmisor del dengue han sido eliminados en Santander [Internet]. 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8812/mas-de-cuatro-mil-criaderos-del-vector-transmisor-del-dengue-han-sido-eliminados-en-santander/>
3. Organización Mundial de la Salud. Enfermedades transmitidas por vectores. 2020 Mar 2 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>
4. Ministerio de Educación Nacional. Proyecto educativo institucional-PEI/Decreto 1860 de 1994 [Internet]. [cited 2023 Oct 27]. Available from: https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-172061_archivo_pdf_decreto1860_94.pdf
5. Gobernación de Santander. Santander le hace frente a la enfermedad de Chagas [Internet]. Bucaramanga; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/8077/santander-le-hace-frente-a-la-enfermedad-de-chagas/>
6. MinSalud. PLAN ESTRATEGICO LEISHMANIASIS 2018 – 2022 [Internet]. Bogotá; 2022 [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/plan-estrategico-leishmaniasis-2018-2022.pdf>
7. Ministerio de Salud y de Protección Social. Lineamiento táctico y operativo de la estrategia de gestión integrada para las enfermedades transmitidas por vectores (EGI-ETV) a nivel territorial. 2017 [cited 2023 Oct 27]; Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/Lineamiento-Tatico-operativo-egi-Etv.pdf>
8. Derechos Básicos de Aprendizaje [Internet]. Bogotá; 2016 [cited 2023 Nov 11]. Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
9. Javier Alonso Villamizar Suárez. MAH 01-09-2023 Brote de dengue en Santander continu_a en aumento, ya son 5.008 casos. Artículo reportaje [Internet]. 2023 [cited 2023 Nov 11]; Available from: <https://santander.gov.co/publicaciones/9534/brote-de-dengue-en-santander-continua-en-aumento-ya-son-5008-casos>
10. OPS. Vectores: Manejo integrado y entomología en salud pública [Internet]. Bogotá; [cited 2023 Oct 27]. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/vectores-manejo-integrado-entomologia-salud-publica>

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

