

- **Título del proyecto:** ¡¡¡¡ CHAUUUU BICHOS!!!!
- **N° de zona:** 38.
- **Nombre de la institución:** Colegio III Milenio SRL.
- **Área:** Ciencias Naturales.
- **Nivel:** primario.
- **Grado:** 4°.

Resumen:

Durante los primeros meses de este año, se observó que comenzaron a crecer el número de casos de infectados de dengue en la provincia de Tucumán. Y en la zona a la cual pertenece el colegio y que viven la mayoría de los alumnos, que es Villa Carmela surgieron muchos casos. Un día estando ya en clases virtuales, un alumno contó que en su casa todos habían estado enfermos de dengue y se sentían muy mal. Esto sirvió de disparador, para saber que había un problema en nuestra comunidad y debíamos hacer algo para prevenirlo. Fue así que se comenzó a investigar sobre ¿qué es el dengue? ¿Cuáles son los síntomas? ¿Cómo se contrae la enfermedad? ¿Cuáles son las características del mosquito Aedes Aegypti?. Lamentablemente a causa de la pandemia, provocada por el corona virus, se tuvo que cambiar la metodología de trabajo y seguir investigando desde nuestras casas en forma virtual. Se consiguió realizar una entrevista por video llamada a una profesional de la salud, que nos informó sobre el tema y además se continuó buscamos información en diferentes materiales bibliográficos. Posteriormente llevamos a cabo una encuesta por teléfono, a los amigos y familiares de los alumnos que pertenecían a la zona, así supimos cuánto sabían a cerca de esta enfermedad, si alguno había estado infectado y si tenían conocimiento de cómo prevenirla.

El propósito de este trabajo fue ayudar a la comunidad de villa Carmela a prevenir el dengue, utilizando los elementos que tenían en sus hogares. Fue así que se decidió:

- Elaborar folletos informativos, que fueron enviados por vía mails y whatsapp a la comunidad educativa del colegio, familiares y amigos de la zona.
- Enseñar por medio de un video instructivo, a realizar una trampa casera, con materiales descartables, para atrapar mosquitos.
- Y finalmente preparar diferentes y sencillos repelentes caseros, con materiales fáciles de conseguir en la casa, para que las familias también puedan elaborarlo. Se eligió hierbas aromáticas que son de por sí repelentes de insectos. Se elaboró: loción, infusión y una trampa anti mosquitos. Aunque cabe destacar que aún no tuvimos la posibilidad de hacer las pruebas con los insectos para evaluar el rechazo, porque en la época que se hizo la parte experimental era invierno y no habían mosquitos. Igual realizaremos las pruebas por una cuestión de rigor científico y para que tenga mayor validez el trabajo. Pero ya está comprobado que estos materiales naturales son totalmente repelentes de insectos. Ya que son utilizados en varios productos del mercado.

Planteo del problema:

- ❖ ¿Cómo podemos prevenir el dengue, ante el aumento de afectados en la comunidad de Villa Carmela?

Hipótesis:

- ❖ A mayores conocimientos y prácticas de prevención acerca del dengue, menores será los riesgos de contraer la enfermedad.

Objetivos

- ❖ Determinar los conocimientos que se tienen acerca del Dengue y sus prácticas de prevención.
- ❖ Difundir métodos de prevención, destacando la educación como mejor herramienta para la concientización.

Metodología

Para la elaboración de este trabajo, se partió del testimonio de una familia de nuestro grado afectada por el dengue y de la observación directa y a través de los medios de comunicación, de los aumentos de casos en la zona de Villa Carmela.

Luego se inició la investigación utilizando diferentes técnicas de recolección de la información tales como: variado material bibliográfico, el cual fue analizado y seleccionado: referido a las características de la enfermedad. También se realizó una entrevista a una profesional de la salud, la cual nos informó sobre el tema que investigábamos.

La realización de una encuesta, permitió indagar sobre los conocimientos que tenían los habitantes de la zona, sobre las características del mosquito, lugares donde puede habitar en nuestros hogares, como su propagación. Con la recolección de todos estos datos obtenidos, luego se procedió a analizar a los mismos y llevar a cabo una campaña de difusión y concientización para la enseñanza a la comunidad educativa y a las familias vecinas de la zona de los diferentes métodos caseros que pueden utilizar para atrapar el mosquito, como también prevenir contraer la enfermedad, vía online.

Narrativa breve del proyecto

El proyecto ¡¡¡ CHAUUUUU BICHOS!!!, surgió de un comentario, realizado en clase por un alumno, acerca de que su familia se estaba viendo afectada por la enfermedad del dengue. Al mismo tiempo observamos por comentarios directos y a través de los medios de comunicación que los casos estaban aumentando en la zona a la cual pertenece la comunidad educativa del colegio III Milenio, que es Villa Carmela. Motivo por el cual decidimos iniciar una investigación profunda sobre el tema, ya que fueron en aumento las familias y conocidos de los alumnos los cuales se vieron afectados por esta enfermedad.

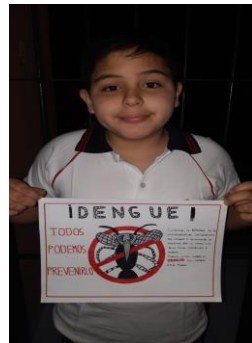
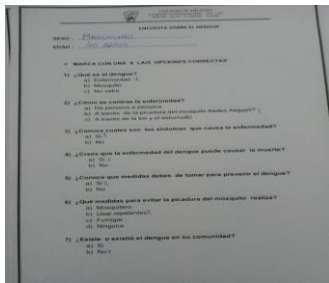
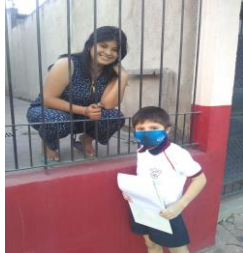
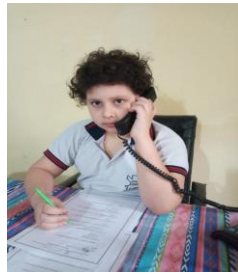
Se trabajó utilizando diferentes materiales bibliográficos, para conocer las características, causas, síntomas y métodos de prevención caseros del dengue.

Durante la investigación logramos entrevistar, mediante video llamada a una profesional de la salud, quien nos proporcionó información más precisa y clara sobre ésta enfermedad. También se realizó una encuesta a vecinos y por teléfono, a familiares y amigos de los alumnos, pertenecientes a Villa Carmela, para saber que conocimientos tenían los habitantes de la zona, sobre el dengue y su propagación. Luego se procedió a analizar los datos obtenidos, que nos arrojaron la información que la mayoría de los encuestados, tenían ciertos conocimientos sobre el tema del dengue, pero no tomaban las medidas de prevención correspondientes.

Finalmente se llevó a cabo una campaña de difusión de folletos y videos educativos de diferentes métodos caseros de prevención de la enfermedad, elaborados por los niños y enviados vía online.

El desarrollo de este proyecto les permitió a los alumnos de 4°, adquirir habilidad para comprender e identificar un problema que afectaba su comunidad. Además lograron desarrollar la curiosidad para conocer e investigar sobre el dengue. Aprendieron a seleccionar la información adecuada para conocer en detalle todos los aspectos relacionados con esta enfermedad y su prevención. Lograron escuchar y dialogar con un profesional dedicado al tema elegido, mediante una entrevista y con algunos habitantes de la zona de Villa Carmela, llevando a cabo por primera vez una encuesta. Desarrollaron el espíritu creativo para llevar a cabo la realización de los repelentes y la trampa atrapa mosquitos, como métodos preventivos caseros y difundirlos a la comunidad educativa y de la zona. Finalmente desarrollaron la flexibilidad y adaptación a la nueva situación que nos planteó la pandemia, trabajando en equipo, y aprendiendo a utilizar la tecnología como nueva herramienta de trabajo, para lograr el éxito del proyecto.

FOTOS DEL PROYECTO



- Dirección del video de YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=6R4goHsYweY>