



GUÍA ESCOLAR + SILENCIO - RUIDO

Formando gene<mark>ra</mark>ci<mark>ones con me</mark>jor Sal<mark>ud Auditiva</mark>





uando empezamos a apoyar en Panamá, en 2012, la celebración del Día Internacional de Conciencia Sobre el Ruido, buscando más salud auditiva; no nos imaginamos hasta dónde llegaría su impacto. Todo nació con la campaña **#Solo1Minuto** de Silencio y la invitación a todos para hacer ese silencio y lograr juntos, elevar el nivel de conciencia sobre la necesidad de un mundo con menos ruido y más salud auditiva.

Una pequeña acción que no cuesta nada (hacer silencio por 1 minuto), se ha convertido ya en una celebración que ha llegado a marcar en Panamá tendencia No. 1 en hashtags el día que se celebra, cada mes de abril y que, a la vez, trascendió ya fronteras inspirando a fundaciones amigas en otros países como Chile y El Salvador a unirse para seguir educando respecto al daño que el ruido puede producir a la audición.

Hoy, llenos de orgullo, proponemos seguir creciendo el impacto de más Salud Auditiva, compartiendo a través de esta Guía Escolar las acciones que desarrolló el Colegio Brader en Panamá, apoyando nuestra campaña de una manera original y divertida, involucrando a sus estudiantes y docentes, para que su contribución a ese minuto de silencio deje una huella más profunda y duradera, en ellos, sus familias, su comunidad y su país.

Les invitamos a aprender de su ejemplo, replicarlo y seguir multiplicando el mensaje.

Giovanna Troncoso

Presidenta FOV

^{*}La celebración del Día Internacional de Conciencia Sobre el Ruido, es una iniciativa que nace del Center for Hearing and Communications, en EEUU.







Agrajecimiento

María José "Cheche" de Diego, directora del Colegio Brader en Panamá guien impulsó a apoyar la campaña **#Solo1Minuto** de Silencio de Fundación Oír es Vivir, hasta convertirla en una iniciativa transversal aplicada a toda su escuela, en distintos grados y distintas asignaturas.

A ella, sus estudiantes y docentes, gracias por haber visto en una simple acción de un minuto, la posibilidad de transformar generaciones y cambiar vidas.

Su idea da origen a esta Guía Escolar, como un ejemplo para que niños y maestros aprendan a relacionarse con el ruido de una manera diferente, más consciente, más sana y con menos riesgo.

IGRACIAS TOTALES!

La información de esta guía escolar es una contribución del Colegio Brader de Panamá nformación de sido cedido a Fundación Oír es Vivir para la elaboración de esta guía educativa. y su conto. Este documento pretende inspirar a otras escuelas a replicar estas acciones para seguir educando a niños y adultos, respecto a los daños que puede ocasionar el ruido a la audición y el rol que cada uno juega para proteger su salud auditiva.







ser rey de tu silencio,

que esclavo de tus palabras."

William Shakespeare.







GUÍA ESCOLAR + SILENCIO - RUIDO

l Colegio Brader en Panamá ha apoyado por varios años la campaña de concientización y educación #Solo1Minuto de Silencio, promovida por Fundación Oír es Vivir, en conmemoración del Día Internacional de Conciencia sobre el Ruido, que se celebra alrededor del mundo el último miércoles de cada mes de abril. En 2021 implementaron por primera vez acciones alrededor de esta campaña en todos los niveles educativos de su escuela y en todas sus materias. Basados en su idea desarrollamos esta guía.





Actividades para poner en práctica en clases



Fundación OIR ES VIVIR





NIVEL	PG
PK	8
PK - K	
PK - 2°	I3
PK - 12°	
0	I5
l° - 2°	17
3°	
4°	Id
5° - 8°	21
7° - II°	22
7° - 8° - 9°	23
10°	24
•	25
12°	26







ASIGNATURA:

INGLÉS

NOMBRE:

Quiet Critters

OBJETIVO:

Crear conciencia sobre la importancia del silencia

Promover el silencio y/o el uso de un tono bajo al conversar con los demás. ACTIVIDAD:

- · Las maestras crearon unas criaturas llamadas "Quiet Critters" que se asustan con el ruido, sin embargo les encanta acompañar a los niños cuando están aprendiendo.
- · Crear en clases las criaturas y conversar sobre ellas.



FRASE: "Háblame en susurros"

-8-





PK

OBJETIVO:

Promover el silencio y/o el uso de un tono bajo al conversar con los demás, para crear conciencia sobre su importancia.

NOMBRE:

Video
"Un problema
en mi ciudad"

ACTIVIDAD:

- · Los niños verán el video en clases, guardando silencio.
- · Luego, se abre a comentarios y discusión.



FRASE: "No hablemos gritando"

ENLACE: Contaminación auditiva https://youtu.be/Y_BXoD_DmKw

ASIGNATURA:

MÚSICA





PK

ASIGNATURA:

INGLÉS

OBJETIVO:

Crear conciencia sobre la importancia del silencio.

Promover el silencio y/o el uso de un tono bajo al conversar con los demás.

NOMBRE:

Sonómetro

ACTIVIDAD:

- Se utilizará un Sonómetro digital para medir el silencio y el ruido dentro del salón de clases.
- · Los niños experimentarán y reflexionarán acerca de los resultados.
- · Se enseña que el ruido dañino es aquel que supera los 80 db.



FRASE: "Si yo fuera silencio me quedaría así... İshhh!"





ASIGNATURA:

ESPAÑOL

del silencio, señalando diferentes características de situaciones ruidosas y

NOMBRE:

Video "El sonido del silencio"

OBJETIVO: Diferenciar el ruido silenciosas.

· Los niños verán el video en clases, quardando silencio. ACTIVIDAD: · Se abre a conversación sobre el ruido y el silencio. Martin Brand Brand All March

"Practica el turno de la palabra" FRASE:

https://www.youtube.com/watch?v=67aqAzFIVkU ENLACE:





ASIGNATURA:

MÚSICA

NOMBRE:

La nota del silencio

OBJETTVO:

Reflexionar sobre la importancia del silencio en nuestra vida

ACTIVIDAD:

- · Reflexionaremos sobre la importancia del silencio en nuestra vida diaria y sobre la contaminación auditiva.
- · Conocerán el símbolo del silencio musical.
- · Haremos un reto de hacer silencio por 30 segundos con cronómetro. luego comentarán qué sintieron al
- · Trabajarán en una lámina para colorear el símbolo del silencio. dibujarán qué sintieron al hacer silencio por 30 segundos.



FRASE:

"To hear for life, listen with care"* (Para oír de por vida, escucha con atención)

* Lema de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el Día Mundial de la Audición (World Meaning Day), 2022





NOMBRE:

Video «El ruido»

ASIGNATURA:

PENSAMIENTO LÓGICO OBJETIVO:

Reflexionar acerca del ruido

ACTIVIDAD: · La maestra comparte el video y conversa sobre la contaminación del ruido y el volumen correcto de su voz al conversar en clases.



FRASE: "No hablemos gritando"

ENLACE: https://youtu.be/GoCKQTN7qmY





PK/ 12°

NOMBRE:

Movámonos en silencio

ASIGNATURA:

EDUCACIÓN FÍSICA

OBJETIVO:

Realizar
actividades dinámicas,
divertidas,
pre deportivas
y deportivas,
en silencio.

ACTIVIDAD:

Actividades dinámicas, divertidas, predeportivas y deportivas en silencio.

- · Trabajo de actividades en silencio.
- · Reto de minutos en voz baja.
- · Competencias.

Trabajo en las siguientes competencias:

- · Compañerismo.
- · Cooperación.
- · Competitividad.
- · Autonomía
- · Iniciativa personal.
- · Habilidades sicomotrices.



FRASE: "Cuando más callados estamos, mejor escuchamos"

ENLACE: https://youtu.be/maEp4ilSGII







NOMBRE:

Video
"Escuchar el silencio
(cuento con valores)"

ASIGNATURA:

ESPAÑOL

OBJETIVO:

Promover el silencio y aprender sobre la importancia de practicarlo.

ACTIVIDAD:

Luego de ver el video en silencio, los niños realizan una lluvia de ideas y mencionan momentos importantes donde debemos hacer silencio.

- · Responden y analizan preguntas de la historia:
- · Mencionan qué escucho Francisca durante la lluvia
- · Imitan el sonido extraño.
- · Mencionan a qué persona Francisca le contó acerca de los ruidos.
- · Explican por qué el animal quería entrar a la casa.
- ·Comentan por qué las viviendas son importantes.
- · Comparten el nombre que le pondrían a la gatita y explican por qué.

Activación social:

- · Realizan una oración espontánea.
- · Recordamos la importancia del silencio y cómo lo podemos practicar.



FRASE: "iRespetemos el silencio de los demás, hagamos silencio!"

ENLACE: https://youtu.be/4XmR5ZqQUiM







NOMBRE:

Contaminación sonora: Causas y efectos en las personas y animales

ASIGNATURA:

CIENCIAS

OBJETIVO:

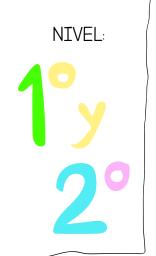
Aprender a prevenir o mitigar la contaminación sonora.

ACTIVIDAD: Los niños dibujarán o recortarán figuras de maneras para evitar la contaminación sonora y las pegarán en cartulinas. · Luego, conversarán y reflexionarán acerca del tema.

FRASE: "La contaminacición acústica nos enferma"







NOMBRE:

Video
"¿Qué es la
contaminación
acústica y
cómo detenerla?"

ASIGNATURA:

MÚSICA

OBJETIVO:

Reflexionar sobre la importancia del silencio en la música y en la vida diaria.

ACTIVIDAD:

- ·Los niños verán el video en clases, guardando silencio.
- Reflexionaremos sobre la importancia del silencio en la música y en nuestra vida diaria.
- ·Trabajaremos en elaborar una frase del silencio para la campaña.



FRASES:

- I. Mientras más silencio hacemos, mejor vida tenemos.
- 2 Un minuto de silencio en este mundo, nos llena de paz, amor y vida.
- 3. Si te sientes irritado puedes recurrir al silencio para estar más calmado.

ENLACE: https://youtu.be/OiGBWaoW5aI







ASIGNATURA:

CIENCIAS

NOMBRE:

Video
"¿Qué es la contaminación sonora?"

OBJETIVO:

Reflexionar sobre los efectos del ruido en la vida de las personas

ACTIVIDAD:

- · Los niños verán el video en clases, guardando silencio.
- · Reflexionaremos sobre la importancia del silencio en nuestra vida diaria.
- Trabajaremos en elaborar una frase del silencio para la campaña.



FRASES:

I. El silencio es paz y tranquilidad.

2. iMenos ruido, más salud!

3. El silencio te calma y te relaja

ENLACE: https://youtu.be/OQWmaYjyolE







4°

NOMBRE:

Video

"Día internacional de la conciencia sobre el ruido"

ASIGNATURA:

ESPAÑOL

OBJETIVO:

Entender el significado de sonido y de ruido.

ACTIVIDAD:

- · Los niños verán el video en clases, guardando silencio.
- Los niños reconocerán que hay ruidos que si pueden controlar y otros que no.
- · Darán ejemplos y contarán sus experiencias con el ruido.



FRASE:

"Que el ruido de hoy no te impida escuchar la melodía de mañana."

ENLACE: https://youtu.be/IM4DZDB9ZQo





4°

NOMBRE:

El habladómetro

ASIGNATURA:

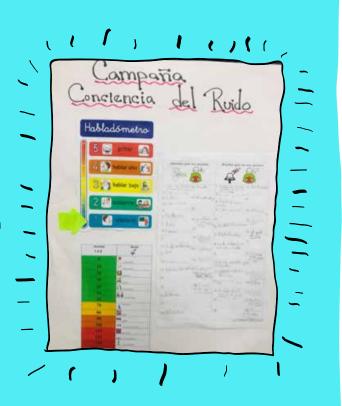
ESPAÑOL

OBJETIVO:

Entender
el significado
de sonido y
de ruido.

ACTIVIDAD:

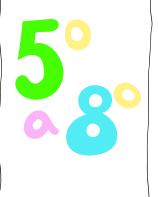
- Los niños trabajarán el habladómetro, que consiste en ir moviendo una flecha y en clases deben saber cuándo hacer silencio, cuándo susurrar y cuándo hablar medio o alto.
- · Trabajarán un cuadro con los sonidos que les gustan y los que no.
- Tomarán la medida de los decibeles para que aprecien cómo el ruido cambia de color.
- Pegarán un cartel, que contiene el habladómetro, el cuadro de sonidos y la medida de decibeles.



FRASE: "El ruido afecta tu productividad, disminuye tus niveles de concentración y aumenta tu estrés."







NOMBRE:

Video

"Cinco cosas que
no sabías sobre
los riesgos de
los audífonos."

OBJETIVO:

Reflexionar sobre
el volumen
correcto al
usar audifonos

ACTIVIDAD:

- · Los niños verán el video en clases, quardando silencio.
- Reflexionarán sobre el volumen adecuado para no afectar su sentido auditivo.



FRASE:

"No rompas el silencio, si no es para mejorar y comunicarte con Dios."

ENLACE: https://youtu.be/3sUEAFg2sc8

ASIGNATURA:

INFORMÁTICA





7° ~11°

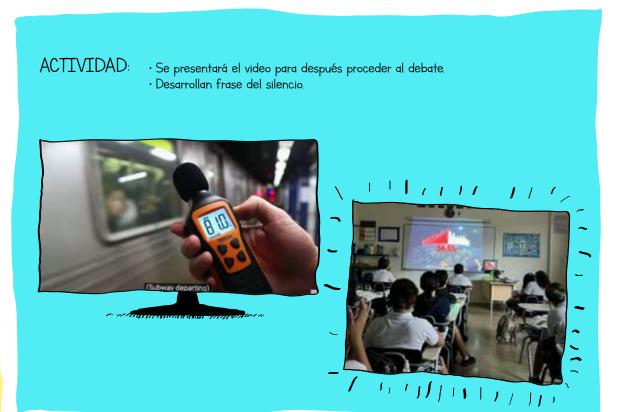
NOMBRE:

Video:
"La contaminación
sonora es mucho más
dañina para ti de lo que
piensas"

ASIGNATURA:

CIENCIAS Y QUÍMICA **OBJETIVO:**

Reflexionar acerca de la contaminación acústica



FRASE: "Piensa, luego guarda silencio."

ENLACE: https://youtu.be/5jfmzufa8qo





78° 9°

NOMBRE:

Video

*¿Cómo vivimos
el silencio?*

ASIGNATURA:

MÚSICA

OBJETIVO:

Reflexionar acerca de como se vive el silencio

ACTIVIDAD:

Experimento musical:

- · Se presenta "El silencio" 433" de John Cage.
- Analizan el video basándose en las diferencias entre el ruido, la bulla y el sonido.
- Realizan un conversatorio y posterior debate de la posición de cada uno respecto al ruido.
- Realizan una mesa redonda de análisis basado en la experiencia del video.
- · Escriben sus conclusiones.



contingent mount of the contraction of

FRASE: "Cuando logres escuchar el silencio, habrás aprendido el idioma del alma."

ENLACE: https://youtu.be/m9hZQtfSoxk





NTVEL:

10°

NOMBRE:

Dinámicas divertidas en silencio

ASIGNATURA:

QUÍMICA Y BIOLOGÍA OBJETIVO:

Conocer las afectaciones que el ruido produce en el oído FRASE:

S ilicio

 \mathbf{I} odo

L itio

E rbio

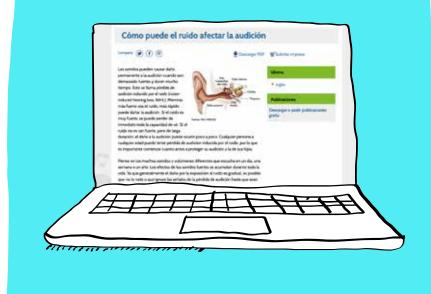
N itrógeno

C arbono

E instenio

ACTIVIDAD:

- · Se presentará el sitio web indicado.
- · Se realizará un debate en torno al tema.



ENLACE: https://cutt.ly/CBNIIZx





NOMBRE:

Frases del ruido

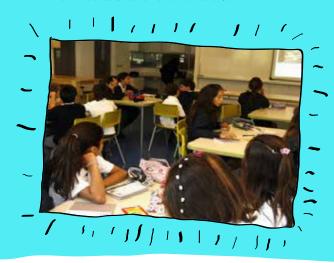
ASIGNATURA:

FRANCÉS

OBJETIVO:

Reflexionar acerca de la contaminación acústica

- ACTIVIDAD: · Se reflexionará y conversará acerca de la contaminación acústica y sus consecuencias para la salud.
 - · Se desarrollarán frases en torno al tema.



FRASES:

- · Votre bruit doit avoir une limite. (El ruido que hace debe tener un límite).
- · Le bruit es mauvais pour l'environment. (El ruido le hace daño al medio ambiente)
- · Ne fais pas de bruit. (No hagas ruido)
- · Arrête la pollution sonore. (Detén la contaminación sonora).
- · Évitons le bruit. (Evitemos el ruido)
- · On doit respecter le silence. (Debemos respetar el silencio)





12°

NOMBRE:

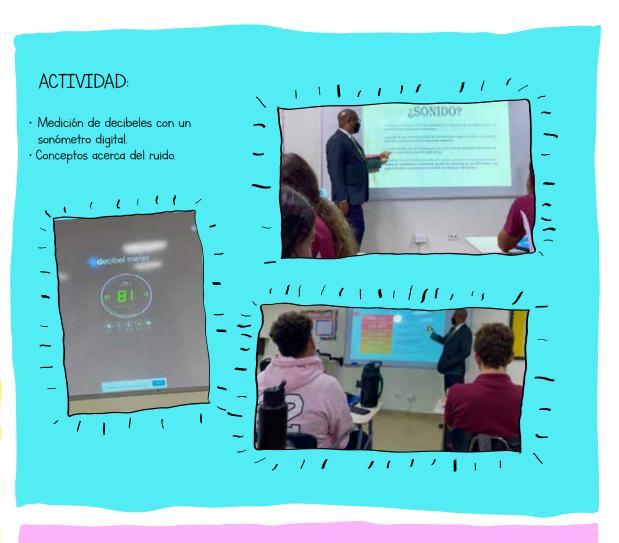
Clase del ruido

ASIGNATURA:

FÍSICA

OBJETIVO:

Aprender
conceptos acerca
del sonido
y el ruido



FRASE: "Podemos prevenir el ruido."

Nota: Sonómetros digitales están disponibles de manera gratuita en tiendas de celulares Iphone y Android.





120

NOMBRE:

Mentimeter

ASIGNATURA:

BIOLOGÍA

OBJETIVO:

Reflexionar acerca de la contaminación acústica.

ACTIVIDAD:

- Mediante la aplicación web Mentimeter, se interactuará y hará participar a los estudiantes, sobre la campaña del silencio y su importancia.
- Se creará una nube de palabras con la aplicación.

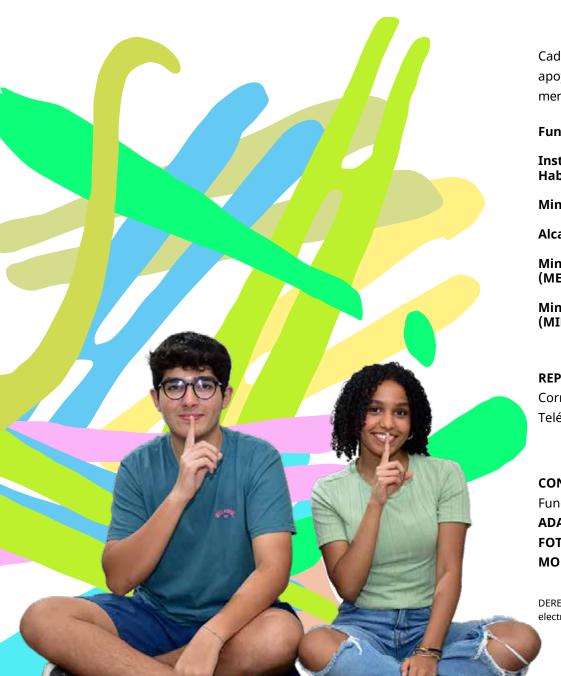


FRASE: "İBaja el volumen! evita la contaminación auditiva."

ENLACE: www.mentimeter.com







Cada país cuenta con organizaciones e instituciones que impulsan y apoyan de alguna manera la salud auditiva o trabajan por una sociedad con menos ruido, le invitamos a conocer algunas en Panamá:

Fundación Oír es Vivir (FOV): https://fundacionoiresvivir.org/

Instituto Panameño de

Habilitación Especial (IPHE): https://www.iphe.gob.pa

Ministerio de Salud (MINSA): https://www.minsa.gob.pa

Alcaldía de Panamá: https://mupa.gob.pa

Ministerio de Educación

(MEDUCA): https://www.meduca.gob.pa

Ministerio de Desarrollo Social

(MIDES): https://www.mides.gob.pa/

REPORTES POR RUIDO EXCESIVO A LA ALCALDÍA DE PANAMÁ:

Correo: atencionciudadana@municipio-pma.gob.pa

Teléfono: (507) 506-9600 / (507) 524-8900

CONTENIDO ORIGINAL: Cedido por Colegío Brader de Panamá a

Fundación Oír es Vivir.

ADAPTACIÓN DE TEXTO: Fundación Oír es Vivir, Panamá.

FOTOGRAFÍA: Antonio Córdoba.

MODELOS: Cortesía de los estudiantes y profesores del Colegio Brader.

DERECHOS RESERVADOS: Prohibida la reproducción total o parcial por medios impresos o electrónicos sin la autorización de Fundación Oír es Vivir.

GUÍA ESCOLAR + SILENCIO - RUIDO



Centro de Salud Auditiva Vía Fernández de Córdoba, Piso I, Oficina 8 Tel. (507) 317-0562 /1516

contacto@fundacionoiresvivir.org

@oiresvivir.pd

oiresvivir

www.fundacionoiresvivir.org



Residencial Casa Blanca, Calle Aranjuez, Chanis. Panamá. Tel. (507) 233-3261

Email: info@colegiobrader.edu.pa

www.colegiobrader.edu.pa