ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN DE RUIDO MEDIANTE UNA ENCUESTA A LA POBLACIÓN EN GENRAL

UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMERICAS
FACULTAD DE SALUD Y REHABILITACIÓN INTEGRAL
LICENCIATURA EN FONOAUDIOLOGÍA

INTRODUCCION

Entre los meses de mayo y junio se pretende realizar un estudio acerca de la percepción de ruido en la población en general a través de la aplicación de una encuesta que está dividida en dos partes: La primera consiste en 11 preguntas acerca de cómo la persona cuando está expuesto a lugares ruidoso puede percibir el sonido. Si le ha sido tolerable, ruidoso mayormente, a veces o si a menudo le es ruidoso en los lugares que se mencionaran a continuación: Talleres, discotecas, tráfico, guarderías, autobús y obras de construcción.

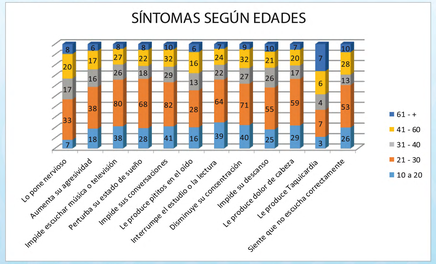
La segunda parte cuenta con 12 ítems, la cual mencionaba algunas de las reacciones que pudieren tener las personas por estar expuesto al ruido. Y en la cual afectaría en su comportamiento ejemplo de alguna seria: Perturbación en el estado del sueño, Aumento de su agresividad, Alteraciones nerviosas, Pititos en el oído y puede sentir que no escucha correctamente.

Metodología

Para el desarrollo de este proyecto se utilizó la metodología de investigación correlacional porque mide el grado de dirección que guarda relación entre dos variables. Según (Salkind), la investigación correlacional tiene como propósito mostrar o examinar la relación entre variables o resultadosde variables, pero en ningún momento explica que una sea la causa de la otra.

UDELAS
Universidad Especializada de las Américas
Panamá - 1997

GRUPO NO. 1



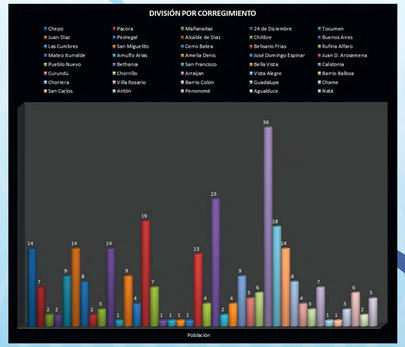
Análisis: De un total de 300 personas mayores de edad encuestadas sobre los efectos del ruido en su vida diaria se obtienen los siguientes resultados que hemos resumido en el siguiente cuadro de acuerdo a las respuestas de los encuestados:

Porcentajes de respuestas	Efectos de la exposición a ruido que manifiesta la muestra tomada de una población de 300 personas.
5.2 %	Lo pone nervioso
6.0%	Aumenta su agresividad
12.5 %	Impide escuchar música o televisión
11.0%	Perturba su estado de sueño
12. 5%	Impide sus conversaciones
4.3 %	Le produce pititos en el oído
	Interrumpe el estudio o la lectura
10.0 %	Disminuye su concentración
11.0 %	Impide su descanso
8.6%	Le produce dolor de cabeza
9.2%	Le produce taquicardia
1.1%	Siente que no escucha correctamente
8.3%	

Total: 99.8%

*Este análisis está basado en las respuestas del grupo mayoritario comprendido por las personas dentro del rango de edades de 21 a 30 años.

GRUPO NO. 2

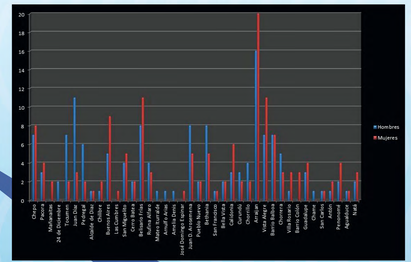


Se observa mayor respuesta en el corregimiento de arraiján y menor en el corregimiento de chame.

Se recolectaron datos de una población de 300 panameños aleatorios buscando conocer qué nivel de percepción tienen sobre el ruido.

Se estudiaron los resultados de los datos desde el punto de vista de gráficos y tablas de porcentaje.

DIVISIÓN POR SEXO



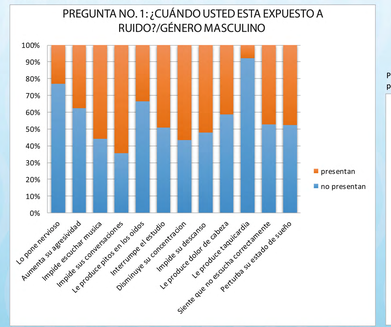
La tabla nos indica que existen diferencias importantes en función del sexo hombre / mujer.

Este estudio nos revela que en diferentes corregimientos del país de panamá el género femenino tiene mayor percepción del ruido que el género masculino.

Podemos observar que se producen variaciones de la percepción de ruido por corregimiento.

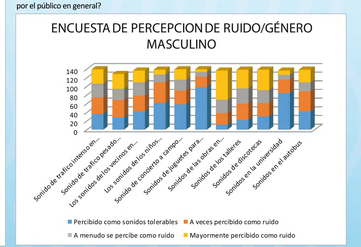
GRUPO NO. 3

Objetivo: Identificar ¿ Cuál afección tiene mayor incidencia en la población masculina encuestada ? y ¿ Cuál es de menor consecuente con la mayor ?



Análisis: Conforme a los datos que muestra el grafico, se pudo conocer que un 65% de la población masculina encuestada consideran que su conversación se ve afectada por la exposición al ruido. Y solo un 9% refirió presentar taquicardia como consecuencia de la exposición al ruido.

Pregunta no. 2: ¿Cuál es su impresión de lo que en su país está percibido como ruido por el público en general?

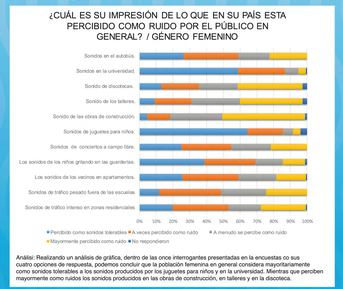


Análisis: en este grafico se puede observar que el 98% de la población masculina encuestada refiere que los sonidos de juguetes para niños son tolerables; y un 67% refiere que los lugares de construcción son mayormente percibidos como ruido.

GRUPO NO. 4

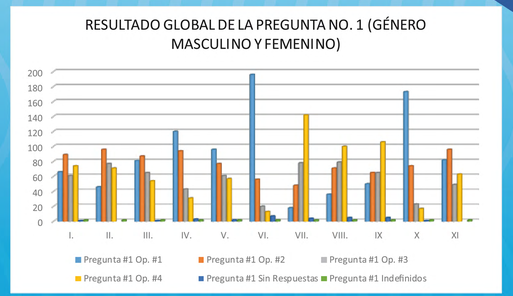
Análisis: La gráfica muestra que el grupo femenino manifiesta que la exposición a ruido impide sus conversaciones y disminuye su concentración mientras que en menor relevancia se encuentra que le produzca pititos (tinitus) y taquicardia.

Objetivo: Identificar ¿Cuál afección tiene mayor incidencia en la población femenina encuestadas ? y ¿*Cuáles* es de Menor Consecuentes con la Mayor?



Análisi: Realizando un análisis de gráfica, dentro de las once interrogantes presentadas en la encuestas co sus cuatro opciones de respuesta, podemos concluir que la población femenina en general considera mayoritariamente como sonidos tolerables a los sonidos producidos por los juguetes para niños y en la universidad. Mientras que perciben mayormente como ruidos los sonidos producidos en las obras de construcción, en talleres y en la discoteca.

GRUPO NO. 5



RESULTADO GLOBAL DE LA PREGUNTA NO. 1

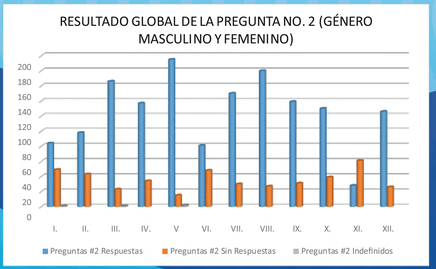
Se observa que en la Población en General de Panamá tienen estas impresiones de lo que en su país está percibido como ruido:

Con un 65%, siendo este 196 personas que encuentran los sonidos de juguetes para niños como sonidos tolerables.

Con un 32%, siendo este 96 personas, que los sonidos de tráfico pesado fuera de las escuelas y Sonidos en el autobús lo perciben a veces como ruido.

Con un26 %, siendo este 79 personas, que los sonidos de los talleres a menudo lo perciben como ruido.

Con un 47%, siendo este 142 personas, que los sonidos de las obras de construcción mayormente lo perciben como ruido.



Análisis: Se puede observar que los síntomas más comunes de la mayoría de la población en general es un (195) 65 % que les impide sus conversaciones.

INTEGRANTES
ÁVILA, KIRYAT; BARRIA, YELISETH; BERMÚDEZ, YANINA; CASTILLO, WENDY; CONCEPCIÓN, XIOMARA; ESPINOSA, EMILIA; FERNÁNDEZ, KATHERINE; GONZÁLEZ, LABIS; JARAMILLO, YANISELIS; MC LENAN, SILVANIA; NAVARRO, LIANNE; PERALTA, YANELIS; PÉREZ, RITA; RONDONI, NEMESIS; UBARTE, LAURA; VEGAS, LOANIS; VILLANUEVA, MARÍA; ZAMBRANO, LUZ
PROFESOR: Mgter RAMIROS CAMPOS