

COLEGIO SANTO TOMÁS DE AQUINO

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

EFFECTOS DE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO 8 Y 11 DEL COLEGIO SANTO TOMÁS DE AQUINO

GIOVANNI ALEJANDRO MARTINEZ ALFONSO
JUAN PABLO PEDRAZA HERNÁNDEZ

Director

NANCY ESTHER AVENDAÑO MEDINA
Grado académico: Lic. Ciencias Sociales

Bogotá, Colombia
Agosto, 2021

COLEGIO SANTO TOMÁS DE AQUINO

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

RECTOR DEL COLEGIO

Fr. Aldemar Valencia Hernández, O.P.

VICERRECTOR

Fr. Hender Alveiro Rodríguez Pérez, O.P.

SÍNDICO

Fr. César Augusto Quiñonez Molano, O.P.

MAESTRA DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Sonia Esperanza Gómez

DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Nancy Esther Avendaño Medina Lic. Ciencias Sociales

RESUMEN

Durante su desarrollo y conclusiones, este proyecto tuvo como objetivo identificar cuáles fueron los efectos que se presenciaron después de la pandemia del Coronavirus transcurrida en el año 2020, siendo así específicamente en estudiantes del Colegio Santo Tomás de Aquino. Dichos estudiantes rondan entre los 13 y 18 años, y en este tiempo se han llegado a ver perjudicados tanto por la emergencia sanitaria como por las medidas de seguridad tomadas para contrarrestar a la misma. Durante este proceso, se obtuvieron datos que contribuyeron a determinar la manera en que los estudiantes se llegaron a ver impactados de mayor o menor manera debido a la pandemia del Covid-19. La investigación estuvo sostenida gracias a interacción y a una encuesta desarrollada en los jóvenes seleccionados para la muestra; por medio de 19 preguntas, cuyo propósito era identificar y construir una base de datos para el análisis, obtuvimos los resultados deseados. Por supuesto, el proyecto está soportado por trabajos investigativos que permiten direccionar nuestros resultados hacia los objetivos principales y establecidos desde el inicio. Por medio de ellos, pudimos concluir que —aunque en gran parte de los niños no existe un fuerte impacto debido al confinamiento—, sí existe una parte la cual ha considerado que en este tiempo se han llegado a ver afectados de alguna u otra forma.

Palabras clave: pandemia, virus, coronavirus, consecuencias, efectos, colegio

ABSTRACT

This project aims to identify the effects that were witnessed after the Coronavirus pandemic that occurred in 2020, specifically in students at St. Thomas Aquinas College. These students are between 13 and 18 years old, and during this time they have been affected by both, the health emergency and by the security measures taken to counteract it. Likewise, the main purpose was also to understand in what way the students have been most affected by the pandemic, either socially or economically; of course, this includes both the young people surveyed and their respective families. During this process, data was obtained that helped determine how students were impacted to a greater or lesser extent by the Covid-19 pandemic. The research was supported by interviews and a survey. Through 19 questions, which purpose was to identify and build a database for analysis, we obtained the desired results. Of course, the project is supported by research work that allows us to direct our results towards the main objectives established from the beginning. Through them, we were able to conclude that -although in most of the children there is not a strong impact due to the confinement-, there is a part which has considered that during this time they have been affected in some way or another.

Key words: pandemic, virus, coronavirus, consequences, effects, school

INTRODUCCIÓN

Este proyecto nace con la intención de identificar aspectos que se vieron afectados en el entorno de las familias Tomasinas durante el 2020.

Varias ciudades en el mundo, entre ellas Bogotá, sufrieron cambios radicales, esto debido al nuevo brote de coronavirus (SARS-CoV-2), siendo este el último de la familia de coronavirus y el primero en llegar a Colombia, trayendo consigo una serie de afectaciones como lo son: la pérdida masiva de empleos presenciales, o un deterioro mental gracias el aislamiento de relativos o familiares.

Es falaz pensar que una condición exacta se repite en todos los hogares de la capital colombiana, por lo cual este proyecto tiene como objetivos encontrar e identificar con cuáles de las afectaciones más recurrentes en las estadísticas y artículos, se siente identificada nuestra familia tomasina.

Este proyecto cuenta con cinco capítulos, denominados como Capítulo 1. Planteamiento del problema, en este capítulo se logrará encontrar la descripción del problema junto con la pregunta problematizadora, los objetivos y los antecedentes, Capítulo 2. Marco teórico y categorías de investigación, en donde se da una descripción al marco teórico, además, de unas definiciones pertinentes a algunos términos reiterados a lo largo del proyecto, Capítulo 3. Enfoque y diseño metodológico, en este capítulo se explican los participantes, las técnicas utilizadas y una definición de lo que es encuesta y los tipos de encuestas existentes, Capítulo 4. Análisis de resultados, Se presentan cuatro subcapítulos

Con formato: Sangría: Primera línea: 1,27 cm

denominados, Los encuestados y sus familias, Resultados económicos, Resultados sociales y ¿Cómo se han visto más afectados?, en estos subcapítulos se realiza un análisis de los resultados obtenidos mediante la metodología realizada, Capítulo 5. Conclusiones, finalmente siendo este el último capítulo, se hallan las conclusiones a las que se llegaron después de analizar los resultados obtenidos y comprobar que se hayan logrado los objetivos.

Índice

<u>Capítulo 1. Planteamiento del problema</u>	<u>8</u>
<u>1.1 Descripción del problema</u>	<u>8</u>
<u>1.2 Pregunta problematizadora</u>	<u>10</u>
<u>1.3 Objetivos</u>	<u>10</u>
<u>1.3.1 Objetivo general</u>	<u>10</u>
<u>1.3.2 Objetivos específicos</u>	<u>10</u>
<u>1.4 Justificación</u>	<u>11</u>
<u>1.5 Antecedentes</u>	<u>12</u>
<u>Capítulo 2. Marco teórico y categorías de investigación</u>	<u>14</u>
<u>2.1 Descripción marco teórico</u>	<u>14</u>
<u>2.1.1 ¿Qué es un virus?</u>	<u>15</u>
<u>2.2 COVID 19</u>	<u>16</u>
<u>2.2.3 Pandemia</u>	<u>16</u>
<u>Capítulo 3. Enfoque y diseño metodológico</u>	<u>17</u>
<u>3.1 Participantes</u>	<u>17</u>
<u>3.2 Técnicas</u>	<u>18</u>
<u>3.2.1 Encuesta</u>	<u>18</u>
<u>3.2.2 Tipos de encuesta</u>	<u>19</u>
<u>3.3 Categorización y clasificación</u>	<u>24</u>
<u>Capítulo 4. Análisis de resultados</u>	<u>25</u>
<u>4.1 Los encuestados y sus familias</u>	<u>26</u>
<u>4.2 Resultados económicos</u>	<u>28</u>

4.3 Resultados sociales 30

4.4 ¿Cómo se han visto más afectados? 31

Capítulo 5. Conclusiones 34

Anexos 37

Capítulo 1. Planteamiento del problema.

1.1 Descripción del problema

Desde inicios del año 2020 la sociedad actual ha tenido que enfrentarse con un cambio radical en su vida cotidiana, ya sea en los aspectos sociales, económicos o políticos; todo este cambio debido al brote del virus SARS-CoV-2. En consecuencia, de esto, varios países han optado por establecer un aislamiento obligatorio preventivo.

Las afectaciones económicas que genera esta pandemia no son exactas, según estimaciones del FMI (2020) el impacto dado por la pandemia del coronavirus en la economía mundial es preocupante, a raíz de esta se ha generado el desplome masivo del comercio mundial, además de esto, esta pandemia ha sido uno de los principales responsables de la pérdida de capital en países emergentes en dimensiones históricas.

En la economía de las empresas públicas y la bolsa de valores, los efectos del COVID-19 se han visto reflejados en la caída de los mercados, esto debido a que el 9 de marzo del año 2020 obligó al cierre de las operaciones en Wall Street, en los precios del petróleo y en las proyecciones de crecimiento a nivel global. (Bárbara Unmüßig,2020).

De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE,2020), el crecimiento de la economía mundial se reducirá en 0,5%, mientras que en China el declive se acerca al 1%.

Colombia no fue la excepción frente a la crisis global, el periódico La república (2021) informó que el año 2020 fue el peor año para la economía colombiana, siendo la

mayor causa la pandemia, se reveló que el producto interno bruto (PIB) tuvo una caída de 6.8%, una cifra que no se registraba desde hace más de 30 años

“La pandemia por Covid-19 es uno de los eventos más disruptivos que el mundo ha enfrentado en su historia más reciente. Este hecho ha suscitado una crisis económica sin precedentes y la tasa de desempleo más alta desde que se tienen registros en Colombia.” (Banco de la República, 2020).

Según la Universidad Sergio Arboleda, en Colombia, el precio del dólar incremento su valor por encima de 3.800 pesos y la caída de la bolsa de valores, que el pasado 9 de marzo superó el 10% de pérdida, son indicios claros de un virus que está trascendiendo a lo económico.

Sumado a esto, la alcaldía de Bogotá decretó el 16 de abril del 2020 que los trabajos presenciales fueran suspendidos y varias familias del colegio Santo Tomás de Aquino de Bogotá basan su economía netamente en el trabajo presencial como lo demuestra el reporte del DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística)(2020), con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares, que revela que la tasa de desempleo de la capital fue la más alta de todas las regiones del país, con 19,1%. De hecho, 539.000 de los 2,1 millones de empleos perdidos en ese periodo pertenecen a la capital colombiana.

1.2 Pregunta Problematicadora

¿Qué efectos ha generado la pandemia del COVID 19 en el transcurso del año 2020, en los estudiantes de los grados de 8 y 11 del colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Describir las consecuencias que dejó la pandemia durante el año 2020, en los estudiantes que cursan el grado octavo y once del colegio Santo Tomás de Aquino en el año 2021.

1.3.2 Objetivos específicos

Identificar el estrato y número de ingresos por familia y en qué medida se han visto afectadas durante la cuarentena.

Analizar y determinar los efectos de la pandemia del COVID-19 en algunos de los estudiantes de la sección mayores del Colegio Santo Tomás de Aquino.

Identificar y describir en qué condiciones de vida se encuentra la población a estudiar, con el fin de determinar de qué forma se han llegado a ver afectados.

1.4 Justificación

El presente proyecto tiene como propósito dar a conocer los efectos de la pandemia del COVID en los grados octavo y once del Colegio Santo Tomás de Aquino, tanto en los aspectos económicos como sociales. Para tal caso, el problema que se constituye en el hilo conductor es el siguiente: ¿cómo se han visto afectados los estudiantes de los cursos once y octavo del Colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá debido a la pandemia del

COVID-19?, Para tal caso nos serviremos de una revisión bibliográfica pertinente, la cual se complementará con una encuesta a realizar.

En esta medida, este proyecto será realizado debido a que este tema de impacto mundial es una de las mayores epidemias de salud en la historia. En el último siglo no se presentaba ninguna enfermedad de alto impacto desde la viruela, además, es la primera vez que la ciudad de Bogotá tiene que enfrentarse a un evento como este.

Debido a que como anteriormente se ha mencionado la pandemia tuvo un gran impacto en el tema de la salud, al igual que en los aspectos económicos no solo en la población a encuestar, sino que toda la población de Bogotá, teniendo en cuenta esto, la población tomada será netamente el núcleo familiar y/o habitantes de casa de los estudiantes encuestados del colegio Santo Tomás de la ciudad de Bogotá.

Basándonos en esta investigación se busca encontrar y determinar si los estudiantes de los grados de estudio llegaron a verse más afectados en el ámbito social económico. Este proyecto seguirá abierto por si alguien desea indagar en el desarrollo y evolución de estas problemáticas en los estudiantes.

1.5 Antecedentes específicos o investigativos

Al ser nuestra problemática de un evento tan reciente, se utilizarán las siguientes investigaciones realizadas el banco de la república y la universidad católica de Colombia en el año 2020 y 2021.

El banco de la república (2020) señala que, en un escenario en donde la operación de los diferentes sectores económicos se reduce un 37% y un 49% producto de las medidas de aislamiento preventivo, el costo económico asociado está en el rango de 48 a 65 billones de pesos (4,5% a 6,1% del PIB) por mes. Además, el CEDE (2020) estima que el cierre de los sectores más vulnerables a las medidas de aislamiento preventivo costará al menos 10% del PIB de cada mes.

“Los principales resultados señalan unas pérdidas económicas que varían entre \$4,6 billones y \$59 billones por mes de acuerdo con los escenarios de aislamiento considerados, cifras que representan entre 0,5% y 6,1% del PIB nacional”. (Banco de la República,2020).

En los ensayos nos revelan que:

- La pandemia en Colombia ha causado una debacle a causa de la paralización del comercio en la mayoría de sus sectores.
- Las familias en Colombia están padeciendo graves problemas emocionales e intrafamiliares debido al confinamiento extendido.
- La red hospitalaria ha evidenciado deficiencias en la manera de dar respuesta a la crisis actual por falta de insumos, personal humano, y recursos económicos.
- Basado en las estadísticas, las localidades más afectadas por el covid-19 de manera específica en la capital del país, han sido Kennedy, Suba y Bosa, así mismo, los subsidios que el gobierno ha presupuestado no son suficientes para estas familias vulnerables.(UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, BISCHOFF RODRÍGUEZ &

TORRES CUERVO, (2020). CAUSAS y EFECTOS DE LA PANDEMIA EN LA ECONOMÍA COLOMBIANA.)

En otra investigación se nos revela gracias a las indagaciones hechas por los autores, las diferentes problemáticas surgidas en cada uno de los sectores económicos de Colombia y junto a eso, las respuestas dadas por el gobierno y las afectaciones de la población (UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, Duarte Buitrago, J. F., & Triana Gaitán, Y. P. (2020). Impacto económico en los sectores productivos de Colombia en la pandemia año 2020.)

En la investigación “IMPACTO GENERADO POR LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN INDUSTRIA GRÁFICA, SECTOR EMPAQUES, BOGOTÁ” nos indica los problemas generados por la pandemia en un área específica en la ciudad de Bogotá y nos concluye los efectos tanto negativos como positivos durante la pandemia en la ciudad de Bogotá. (UNIVERSIDAD EAN, EDWIN CAMILO ESPINOSA, DIANA ALEJANDRA PITO, & JUAN CARLOS BERMUDEZ. (2020). *IMPACTO GENERADO POR LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN INDUSTRIA GRÁFICA, SECTOR EMPAQUES, BOGOTÁ.*)

Teniendo en cuenta los datos y observaciones obtenidas por las investigaciones anteriores se le puede dar al proyecto de investigación un panorama más exacto de las problemáticas que pueden surgir en la población de estudio.

Capítulo 2. Marco teórico

2.1 Descripción del marco teórico

Teniendo en cuenta que el proyecto de investigación se basará en la pandemia del Covid-19, algunas de las referencias tomadas para el mismo serán el instituto nacional de salud y sus reportes acerca del virus del COVID; además de las publicaciones de Saludata observatorio de salud (Bogotá, desde mayo de 2020), el libro Un planeta de virus (capitán swing, 2017) el cual se aborda la temática de las pandemias y enfermedades a gran escala evidenciadas por la humanidad, y de qué forma afectaron y/o afectaran a la sociedad, otra de las referencias que se tomarán serán anuncios de salud pública proveídos por el gobierno Colombiano y la alcaldía de Bogotá.

Según la línea 192, línea telefónica dispuesta por el Gobierno Nacional para el covid-19 (2020) iniciativa que lidera la vicepresidenta Marta Lucía Ramírez, el ministro de Salud y Protección Social, Fernando Ruiz Gómez, y la ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Sylvia Constaín; al menos 11.450 personas han sido atendidas en su salud mental durante el periodo de crisis, 60% de ellas mujeres. La mayoría de los afectados, equivalente al 46%, procede de Bogotá, Antioquia y Valle. En cuanto a sintomatología, el 45% ha consultado por ansiedad y estrés, a lo que le siguen distintas formas de violencias al interior del hogar. Este es uno de los ejemplos del deterioro social que sufren las familias en la capital colombiana, debido a la situación en la que se encuentran algunas de ellas, imposibilitadas de reunirse con seres queridos ni retomar con las actividades diarias que solían llevar a cabo.

Así es que consideramos que es pertinente y consecuente el saber como este contratiempo ha afectado en los ámbitos económicos y/o social en el colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá y su comunidad educativa.

A continuación, las categorías que se tendrán en cuenta para el análisis de resultados de este trabajo de investigación.

2.1.1 Qué es un virus?

Para empezar, es necesario definir qué es un virus. Los virus no son considerados células debido a que carecen de muchos de los atributos de estas. Por ejemplo, no contienen una maquinaria compleja que les permite multiplicarse; tampoco cuentan con un metabolismo propio, es decir, no presentan aquellas reacciones bioquímicas y procesos fisicoquímicos que les permitan obtener energía para crecer, mantener sus estructuras o responder a estímulos de manera individual. Sin embargo, sí poseen información genética, ya que están formados por una molécula de ácido nucleico, que puede ser ADN o ARN (revista ciencia México, abril-junio de 2017, volumen 68, número 2, 15). A raíz de esto en marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró que el brote de COVID-19 sería categorizado como pandemia. Teniendo en cuenta esto, el SARS-CoV-2 es muy contagioso, y el riesgo de transmisión de humano a humano es muy alto, esta enfermedad se propaga principalmente a través del contacto humano y transmisiones respiratorias (OMS 2020a; CDCP 2020a).

2.2 COVID-19

Los coronavirus son una familia de virus que pueden causar enfermedades como el resfriado común, el síndrome respiratorio agudo grave (SARS, por sus siglas en inglés), y el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS, por sus siglas en inglés).

Este virus ahora se conoce como el síndrome respiratorio agudo grave coronavirus 2 (SARS-CoV-2). La enfermedad que causa se llama enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19). Algunos de los síntomas más comunes de COVID-19 son fiebre alta, tos contagiosa, asfixia, neumonía grave, y las condiciones de dificultad respiratoria aguda (CCPE, 2020 A). La tasa de letalidad (CFR,2020) se estima en un 3,4% a nivel mundial, mientras que varía según los países y grupos de población (OMS, 2020). El CFR del actual SARS-CoV-2 es más bajo que su predecesor, el SARS-COV-1, pero su tasa de reproducción es mucho mayor.

Según la BBC este nuevo coronavirus es mucho más infeccioso que todos sus predecesores: Podríamos pensar que el SARS-CoV-2 es más infeccioso que sus otros dos parientes próximos porque utiliza un receptor o proteasas diferentes. Más esto no es así, este usa el mismo receptor (la enzima convertasa de angiotensina-2, ACE-2), y también la misma proteasa (la proteasa transmembrana serina 2, TMPRSS2).” (BCC, sección coronavirus, 2020).

2.2.3 Pandemia.

La OMS define pandemia como “la propagación mundial de una nueva enfermedad, Se produce una pandemia de gripe cuando surge un nuevo virus gripal que se propaga por el mundo y la mayoría de las personas no tienen inmunidad contra él.” (OMS, 24 de febrero de 2010, Alerta y Respuesta Mundiales).

Una epidemia se produce cuando una enfermedad contagiosa se propaga rápidamente en una población determinada, afectando simultáneamente a un gran número de personas

durante un periodo de tiempo concreto. En caso de propagación descontrolada, una epidemia puede colapsar un sistema de salud, como ocurrió en 2014 con el brote de Ébola en África occidental, considerado el peor de la historia. Los países más afectados fueron Sierra Leona, Liberia y Guinea.

Si un brote epidémico afecta a regiones geográficas extensas (por ejemplo, varios continentes) se cataloga como pandemia. Tal es el caso, por ejemplo, del VIH. A pesar de haber conseguido grandes avances en materia de prevención, test y tratamiento del VIH (con acceso constante a los antirretrovirales se vuelve una enfermedad crónica con la que se puede convivir de manera controlada hasta la vejez), aún la pandemia del VIH no ha sido resuelta. Médicos Sin Fronteras trabaja en muchos de los países del sur de África (Mozambique, Zimbabue, Eswatini, Sudáfrica) con mayor incidencia de VIH, donde aún cada día contraen el virus muchísimas personas. (¿Qué es una pandemia? ¿Cuál es la diferencia entre pandemia y epidemia? (2020, marzo 12). Org.ar. <https://www.msf.org.ar/actualidad/que-una-pandemiacual-la-diferencia-pandemia-y-epidemia>)

Capítulo 3. Enfoque y diseño metodológico de la investigación.

El enfoque metodológico que se utilizará será el mixto e integral, ya que poseerá cualidades de una investigación cuantitativa como cualitativa, esto considerando que es la mejor forma de indagar el problema planteado, buscando la objetividad que es algo propio de una investigación cuantitativa e intentando buscar la certeza del mismo, además de las técnicas de tipo cualitativo como lo es la encuesta; el principal método de investigación será la observación y la interpretación de datos obtenidos de la población de estudio, noticias publicadas al respecto, artículos e investigaciones y la página web de la alcaldía mayor de Bogotá.

Como lo define el ITESO (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente) “el diseño de metodologías mixtas es un diseño de investigación que involucra datos cuantitativos y cualitativos, ya sea en un estudio particular o en varios estudios dentro de un programa de investigación” (Diseño de metodologías mixtas, 2009)

Gracias a la metodología mixta se pueden responder una serie de incógnitas u objetivos ya sean explicativos o confirmativos, también se puede identificar un efecto o fenómeno a través del análisis de los datos o gráficas obtenidas de forma cuantitativa y después se puede indagar más en este efecto observado con investigación de campo o encuestas (Tashakkori y Teddlie, 2003).

3.1 Participantes

La población a trabajar la cual será tomada para el proyecto son los estudiantes de los grados octavo y once del colegio Santo Tomás de Aquino. Los estudiantes del colegio a tomar oscilan en edades entre los 14 y 19 años es prudente afirmar que la encuesta no revelara el nombre al menor de edad, no se trabajará solamente con hombres, esto debido a que en el curso octavo se presentan niñas, así es que manejaremos tanto hombres como mujeres para este proyecto

Con base a esto, realizaremos las encuestas para lograr conocer su situación antes y durante la pandemia registrando así los datos de mayor importancia ya mencionados.

3.2 Técnicas (Instrumentos o herramientas)

Las técnicas o herramientas las cuales vamos a utilizar para el proyecto de investigación, será una encuesta, con el objetivo de recolectar los datos pertinentes para dar una respuesta a la pregunta problema.

3.2.1 Encuesta

La encuesta es una búsqueda sistemática de información en la que el investigador pregunta a los investigados sobre los datos que desea obtener, y posteriormente reúne estos datos individuales para obtener durante la evaluación datos agregados. Con la encuesta se trata de "obtener, de manera sistemática y ordenada, información sobre las variables que intervienen en una investigación, y esto sobre una población o muestra determinada. " (Visauta, 1989: 259)

3.2.2 Tipos de encuesta

“Existen distintos tipos de encuesta variando según fines científicos, su contenido, dimensión temporal, encuestas referidas a hechos y encuestas referidas a opiniones según procedimiento de administración del cuestionario”. (Visauta, B. (1989). Técnicas de investigación social. Barcelona: PPU.

Se presenta a continuación el consentimiento informado que se tendrá para aplicar los instrumentos.

Consentimiento informado

ENCUESTA

OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN

Describir las consecuencias que dejó la pandemia durante el año 2020, en los estudiantes que cursan el grado octavo y once del colegio Santo Tomás de Aquino en el año 2021.

JUSTIFICACIÓN

Es importante realizar esta investigación con fin de dar a conocer los efectos de la pandemia del COVID en la comunidad educativa del Colegio, tanto en los aspectos económicos como sociales. Para este caso, el problema que se constituye en el hilo conductor es el siguiente: ¿cómo afecta la pandemia del COVID 19 a los estudiantes cursantes de grado octavo y once del Colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá?

En esta medida, este proyecto será realizado debido a que este tema de impacto mundial es una de las mayores epidemias de salud en la historia, teniendo en cuenta que, en el último siglo no se presentaba ninguna enfermedad de alto impacto desde la viruela, además, es la primera vez que la ciudad de Bogotá tiene que enfrentarse a un evento como este.

Esto debido a que como anteriormente se ha mencionado la pandemia tuvo un gran impacto no solo en el tema de la salud, si no de igual forma, en la vida y o sustento de la población siendo así no solo en Bogotá si no que, de igual forma en todo el mundo, teniendo en cuenta esto la población tomada son los estudiantes de grado octavo y once del colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá cursantes en el año lectivo 2021.

INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO

En el desarrollo de esta investigación se usará como herramienta una encuesta auto diligenciada. Esta va dirigida a algunos de los estudiantes de los grados 8 y 11 del colegio. Este proyecto se acoge a los principios de Budapest (1999) sobre el uso de las ciencias sociales, los resultados obtenidos en la investigación serán dados a conocer a la comunidad del colegio Santo Tomás, y se mostrarán los resultados en general sin particularizar al finalizar el año 2021.

MANEJO DE LA INFORMACIÓN

Con el ánimo de proteger la privacidad y confidencialidad de la información obtenida en las encuestas, no se registrarán en ella los nombres de las personas encuestadas. Por tal motivo, el investigador se compromete a guardar total reserva de esta encuesta. Las encuestas serán diligenciadas por cada uno de los participantes de manera voluntaria, en presencia del investigador con el objetivo de aclarar cualquier duda al momento de su aplicación. Las respuestas serán tabuladas en computadores asignados al estudio, los cuales estarán protegidos con contraseña. Posteriormente la información será analizada y procesada, evitando citar cualquier referencia que pueda vulnerar la privacidad y la confidencialidad de los encuestados. En caso de encontrarse algún tipo de alteración, error, incongruencia o datos inentendibles en la prueba realizada, previa autorización del participante y bajo estricta confidencialidad, y dependiendo de los resultados obtenidos, basados en esto posiblemente será nuevamente contactado para una nueva aplicación.

RIESGO

No existe ningún riesgo físico por participar en este estudio, más sin embargo si en el curso de esta usted considera que no está en condiciones de continuar, exprese por favor al profesional de la investigación y de inmediato se suspenderá la realización de la encuesta.

BENEFICIOS

Se realizará una retroalimentación cuando culmine la investigación con una exposición de los resultados y su respectivo análisis, haciendo énfasis en cómo la pandemia del coronavirus presentó un problema no solo de salud pública si no de igual forma en los ámbitos económicos y sociales. También, estos resultados de la investigación servirán como base para que el investigador junto con el colegio Santo Tomás, se tomen en cuenta los resultados de cómo ha afectado la pandemia en los ámbitos ya anteriormente mencionados. Se espera que la información derivada contribuya a realizar algunas soluciones en favor de la comunidad educativa del colegio.

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos del investigador: **Giovanni Martínez Alfonso** T.I 1000353245 y **Juan Pablo Pedraza Hernández** T.I 1002558492 ambos cursantes del curso 1102 del colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá en el año 2021.

EFFECTOS DE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO OCTAVO Y ONCE DEL COLEGIO SANTO TOMÁS DE AQUINO

1. Seleccione la opción a la cual pertenezca
 - grado octavo
 - grado undécimo

2. ¿Cuántas personas habitan en su casa?
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5 o más

3. ¿Cuántas personas de su casa trabajan?
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5 o más

4. ¿En este momento, desearía usted haber estado más informado sobre la situación actual?
 - Si
 - No
 - Tal vez

5. Que tan informado se encuentra sobre el impacto del SARS-COV-2 en el modelo económico bogotano
 - Muy informado
 - Poco informado
 - Nada informado

6. Cree usted que las decisiones tomadas por la alcaldía fueron óptima para preservar la salud de los ciudadanos:
 - Si
 - No

7. ¿Cuál es el promedio de ingresos de su grupo familiar?
 - \$980.000-\$1'500.000
 - \$1'600.000-2'500.000
 - \$2'600.000 o más

- Prefiero no decirlo
8. El estrato de su familia es:
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
9. Marque los cambios que ha presentado debido al confinamiento:
- Incapacidad de socializar
 - Separación con miembros de su familia
 - Mala relación con algunos miembros de su casa
 - Ninguna de las anteriores
10. Marque cuales medidas de seguridad han tomado usted y su familia:
- El uso de tapabocas
 - Utilización de gel antibacterial y demás métodos de desinfección
 - No salir del hogar a no ser que sea necesario
 - Utilización de trajes u otros objetos para resguardar la ropa
 - Lavado frecuente de manos
11. Cree que fue pertinente la decisión del gobierno colombiano el confinamiento debido a la pandemia:
- Si
 - No
12. Marque aquellas respuestas que considera correctas de como la pandemia del Coronavirus le ha afectado a usted y su familia:
- Económicamente
 - En nuestro vivir diario
 - Socialmente
 - Psicológicamente
 - Ninguna de las anteriores
13. Marque las respuestas con las que considere que se ha visto afectado por la pandemia:
- En mis relaciones con los demás
 - Físicamente
 - Anímicamente

- Económicamente
- No sabe/No responde

14. En su familia ¿Qué aspecto cree que se ha visto más afectado por la pandemia?

- Social
- Económico

15. En lo transcurrido de la pandemia, siendo 1 muy poco y 10 demasiado ¿Qué tanto se ha visto afectado el trabajo o medios económicos de sus padres?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Muy poco	<input type="radio"/>	Demasiado									

16. ¿En el tiempo transcurrido de la cuarentena, ha aprovechado el tiempo en casa para encontrar alguna nueva actividad o aprender un tema nuevo?

- Si
- No

17. Con base en los últimos 5 años ¿ha existido algún cambio notable en la compra de consumibles (alimentos, electrodomésticos, ropa) en el último año (2020)?

- Si, bastante
- Si, Muy poco
- No

18. ¿Es su familia dueña de algún local o establecimiento?

- Si
- No

19. Si su respuesta anterior fue si, responda esta, si de lo contrario no fue así puede omitirse. ¿Las pérdidas del local o establecimiento debido a la pandemia del Coronavirus han sido?

- Altas
- Bajas

3.3 Categorización y clasificación

La siguiente investigación se efectúa en estudios de campo y estudios aleatorizados de grupos, puesto que la investigación tiene bases comunitarias, esto ya que se aplica sobre un

grupo específico en vez de sobre una población, se escogen conglomerados de individuos que se encuentran en el área de interés y la intervención se asigna de forma aleatoria.

Capítulo 4. Análisis de resultados

En el presente capítulo encontrarán el análisis que se realizó para dar respuesta a la pregunta problema de este proyecto de grado ¿Cuáles son los efectos de la pandemia del coronavirus en los cursos 8 y 11 del colegio Santo Tomás de Aquino? De acuerdo con lo anterior, esta investigación determinará las distintas causas, que han llegado a afectar a los estudiantes a lo largo de esta pandemia. El estudio estaba proyectado para un total de 104 estudiantes que cursan los grados 8 y 11 en el año 2021 del Colegio Santo Tomás De Aquino, obtuvimos respuesta de 103 estudiantes; participaron 46 estudiantes del grado undécimo y 56 de octavo grado, cabe recalcar que la persona faltante no aceptó el consentimiento informado. Por medio de la metodología mixta de nuestro estudio, se realizó una encuesta. En esta, se determinó de qué forma se ha visto más afectada la población debido a la pandemia del coronavirus si económica o socialmente, de modo así, se procede a abordar los resultados obtenidos con relación a nuestros objetivos específicos, antecedentes investigativos y aspectos abordados dentro del marco teórico.

Este capítulo consta de cuatro subcapítulos: Los encuestados y sus familias, en este se abordan aspectos generales para poder determinar con qué número de personas viven cada uno de los estudiantes, los cuales fueron tomados como muestra, además, cuantas de las personas habitan en la misma residencia que los encuestados trabajan. [Posteriormente el siguiente subcapítulo titulado Resultados económicos, trata sobre una recopilación de los resultados del entorno económico en la población trabajada, al igual que cómo este se ha visto afectado en los encuestados y sus familiares?](#) [Posteriormente el siguiente subcapítulo](#)

[titulado Resultados económicos, trata sobre una recopilación de los resultados del entorno económico en la población trabajada, ¿al igual que cómo este se ha visto afectado en los encuestados y sus familiares?](#), estos datos han sido recolectados mediante una encuesta, de la misma forma podremos encontrar una breve descripción de cada gráfica. El tercer subcapítulo recibirá el nombre de Resultados sociales, se abordará el entorno social de la población tratada, los resultados se obtuvieron mediante una encuesta, junto con una breve descripción de cada gráfica. Finalmente, el cuarto subcapítulo llamado ¿Cómo se han visto más afectados?, dentro del cual se detalla cuáles son las consecuencias más comunes presentadas en la muestra, debido a la pandemia del Covid-19 presentada en el año 2020.

4.1 Los encuestados y sus familias

La primera gráfica (ver anexo 1) representa la población estudiada, la mayoría de los estudiantes encuestados (54.9%) hacen parte de octavo grado mientras que el restante (45.1%) son de grado undécimo de la institución, lo cual nos da a entender que, entre los dos grupos tomados para la investigación, las personas encuestadas son equivalentes y nos permitirá dar conclusiones para la población en general.

Sumado a lo anterior se logró determinar que el 40.2 de los estudiantes encuestados habitan en su casa junto a 3 personas más, al mismo tiempo que el 25.5% de los estudiantes viven junto a 2 personas más; los encuestados restantes, quienes viven con 4 o más personas (18.6%) sumándole a quienes viven con solo una persona más (15.7) siendo estos los menos notados en esta encuesta.

Los resultados fueron:

- 2 personas= 16 estudiantes (15.7%)
- 3 personas= 26 estudiantes (25.5%)
- 4 personas= 41 estudiante (40.2%)
- 5 o más= 19 estudiantes (18.6%)

La gráfica número 3 (ver anexo 2) representa el número de personas que trabajan en cada una de las casas de los estudiantes encuestados. En la población se visualiza que la respuesta correspondiente a que 2 de las personas que habitan en el hogar junto al encuestado trabajan (47.1%) es la más votada, seguida por la respuesta correspondiente a que una persona que habita en el hogar junto con el estudiante trabaja (37.3%), se sigue con que la respuesta de que tres personas que viven junto con el encuestado trabajan (14.7%) y posteriormente la opción de que 4 personas las cuales viven junto al estudiante trabajan (0.9%) siendo esta de las menos seleccionadas junto a la correspondiente a 5 o más personas está siendo la menos elegida al no obtener ninguna respuesta.

Los resultados fueron:

- 1 personas = 38 estudiantes (37.3%)
- 2 personas = 48 estudiantes (47.1%)
- 3 personas = 15 estudiantes (14.7%)
- 4 personas = 1 estudiante (0.9%)
- 5 personas o más= 0 estudiantes (0%)

Con respecto a la gráfica número 4 (ver anexo 2), en esta se obtiene la respuesta a la inquietud de en qué estrato viven, en primer lugar, es pertinente saber que es un estrato o una estratificación socioeconómica la cual se le denomina como: “Una clasificación en estratos de los inmuebles residenciales que deben recibir servicios públicos. Se realiza principalmente para cobrar de manera diferencial por estratos los servicios públicos domiciliarios permitiendo asignar subsidios y cobrar contribuciones en esta área” (Departamento Administrativo Nacional de Estadística, 2015). Veamos ahora los resultados obtenidos en la pregunta 8 la cual arrojó como resultado lo siguiente: 55 estudiantes junto con sus familias (53.9%) son categorizados como estrato 4, al igual que 27 estudiantes y sus familias (26.5%) son estrato 5, 20 encuestados al igual que sus familias (19,6%) son categorizados como estrato 3, de igual forma cabe resaltar que ningún encuestado hace parte de los estratos 1 o 2 esta información nos ayudará a completar el objetivo planteado de identificar la situación socioeconómica de la población, la información recolectada es pertinente para determinar de qué clase de niveles económicos son los encuestados y sus familias, al ser así, se observa que la mayoría de los encuestados hacen parte de entre los estratos 3 a 5 y no encontramos ninguno de los estratos más bajos 1 y 2.

4.2 Resultados económicos

La mitad de los encuestados no respondió esta pregunta.(ver anexo 3), más sin embargo, la otra mitad de los estudiantes sí llegaron a expresar los ingresos en su familia, dando como resultado el (39.9%) de los votos que fueron atribuidos a la respuesta correspondiente a \$2'600.000 COP o más, del mismo modo se obtiene que la opción de

\$1'600.000-\$2'500.00 COP corresponde al (6.9%) mientras que la menos elegida o la menos correspondida fue la opción de \$980.000-\$1'500.000 COP (3.9%), gracias a esto se puede identificar que gran parte de la población obtiene ingresos bastante superiores al salario mínimo colombiano en 2021 el cual quedó establecido en \$908.526 COP.

A consecuencia de esto podemos analizar que, es correcto afirmar que la población a tratar posee un sueldo o un ingreso mayor al promedio en el ~~país,~~ país. — no se consideran de bajos ingresos.

Los resultados fueron:

- \$980.000-\$1'500.000 = 4 personas (3.9%)
- \$1'600.000-2'500.000 = 7 personas (6.9%)
- \$2'600.000 o más = 40 personas (39.2%)
- Prefiero no decirlo = 51 personas (50%)

La gráfica 6 muestra la afectación económica en las familias (ver anexo 3). El 25.5% manifestó gran afectación, mientras el 1%, muy poco. Los demás valores se distribuyeron en los diferentes numerales.

Conforme lo que vamos tratando anteriormente en las gráficas 7 y 8 (ver anexo 4), se logra decretar que las familias de 75 de los encuestados (73.5%) no es dueña de ningún local o establecimiento comercial, mientras que las familias de 27 de los estudiantes (26.5%) sí son dueñas de algún local o establecimiento comercial, teniendo en cuenta las 27 personas que manifestaron que su familia si disponen de un establecimiento o local, 15 de estos

encuestados (53.6%) expresaron que las pérdidas monetarias de los establecimientos o locales han sido bajas, mientras que 13 de estos encuestados (46.4%) manifestaron que las pérdidas de los negocios de sus familias han sido altas. De modo tal, es posible afirmar que la muestra a tratar o en su gran mayoría al no poseer un negocio no obtuvieron pérdidas a raíz del confinamiento, mientras que las familias que sí tienen un negocio llegaron a verse afectadas en menor o mayor medida, variando al tipo de negocio que poseen. Siendo estas pérdidas presentadas por la incapacidad de salir a las calles por parte de los ciudadanos debido al confinamiento.

4.3 Resultados Sociales

Con base en la pregunta número 9 (ver anexo 5), es posible determinar que la mayoría de la población no presentó ningún cambio debido al confinamiento, esto teniendo en cuenta que 59 personas de las encuestadas (57.8%) marcaron la opción “ninguna de las anteriores”, mientras que 23 personas (22.5%) presentaron incapacidad para socializar, 22 más (21.6%) presentaron la separación con algún familiar y finalmente 16 encuestados (15.7%) presentaron una mala relación con algún miembro de su casa lo cual nos muestra que la gran mayoría no se siente identificada con las problemáticas más comunes generadas por la pandemia.

Teniendo esto en cuenta la gráfica 10 (ver anexo 5), esta pregunta presenta diversas opciones de respuestas, siendo estos los métodos de cuidados aplicados a consecuencia de la

pandemia del Covid-19, de modo así, es esta razón por la cual se reunieron en un solo grupo de estadística.

Siendo los resultados los siguientes:

- El uso de tapabocas = 94 (92.2%)
- Utilización de gel antibacterial y demás métodos de desinfección = 88 personas (86.3%)
- No salir del hogar a no ser que sea necesario = 53 personas (52%)
- Utilización de trajes u otros objetos para resguardar la ropa = 8 personas (7.8%)
- Lavado frecuente de manos = 83 personas (81.4%)

En consecuencia, con respecto a los datos recolectados en la pregunta número 17 (ver anexo 6), es correcto afirmar que la mayoría de los encuestados, algunos en mayor o menor medida, han cambiado notablemente en la compra de consumibles, llegando a ser estos algunos como alimentos, electrodomésticos, ropa etc. Adviértase, en efecto, que en solo 22 encuestados (21.6%) no se presentó cambio alguno en este ámbito.

Los resultados fueron:

- Si, bastante= 50 personas (49%)
- Si, muy poco= 30 personas (29.4%)
- No= 22 personas (21.6%)

4.4 ¿Cómo se han visto más afectados?

De acuerdo con el diagrama de barras (ver anexo 6, gráfica 12) podemos afirmar que, en la forma que más se ha llegado a ver reflejado las consecuencias dadas por la pandemia del coronavirus, según la población tomada para este proyecto de investigación, es en el vivir diario, dado esto a que 56 estudiantes (54.9%) seleccionaron esta respuesta como la que más los identificaba con la problemática propuesta, seguida por el ámbito social respuesta que obtuvo un 41.2% de las posibilidades de respuestas, siendo así equivalente a 42 encuestados, al igual, el ámbito económico fue seleccionado por 39 personas (38.2%), seguida por la opción psicológicamente que obtuvo un 31.4%, que es igual a 32 personas, así es que por último, la elección que determinaba que los encuestados no habían presentado ninguna de las anteriormente mencionadas, fue escogida por 17 personas (16.7%).

Aquí comienza a aparecer uno de los puntos más importantes de la encuesta realizada, dado que en la pregunta número 14 (ver anexo 7) se adquiere la información necesaria, esta pregunta buscando cuál ha sido el aspecto con el cual se han llegado a ver más afectados los estudiantes junto con sus familias, esto debido a la pandemia del coronavirus transcurrida en el año 2020, arrojando así los siguientes datos; 69 de los encuestados (67.6%) dan como respuesta que se han visto más afectados en el ámbito social, mientras que 33 (32.4%) de los encuestados seleccionaron la elección que hacía referencia a verse más afectados en el ámbito económico.

En conclusión, teniendo como base los resultados obtenidos en las gráficas de la No.1 hasta la No. 13, se comprende así que la población en estudio ha manifestado que las

consecuencias presentadas en cada uno junto con sus familiares debido a la pandemia del coronavirus son mayormente en el ámbito social, dado esto a que más de la mitad de los encuestados consideran que se han visto más afectados en lo social que en lo económico, cabe entonces preguntarse cuáles son algunas de las consecuencias sociales presentadas en estos alumnos, según las respuestas obtenidas en las gráficas No. 10 y 11 es factible determinar que una de las razones por la que se han visto afectados la población es debido a la utilización de las medidas preventivas para no contagiarse del virus SARS-CoV-2, el cual es el que produce el Covid-19, siendo estas medidas el uso de tapabocas, o la imposibilidad de salir de su vivienda.

Según el DANE “En el trimestre móvil de diciembre 2020 - febrero 2021, el 47,6% de la población económicamente activa correspondió a jefes de hogar, el 22,7% a los hijos, el 19,6% a los cónyuges y el 10,1% a otros miembros del hogar” (DANE, mercado laboral por parentesco, 2020) con esta información se puede inferir que en el lapso de tiempo de diciembre 2020 a febrero 2021, en las poblaciones encuestadas el 37,3% solo trabaja el jefe de familia, en el 47,1% trabaja el jefe de familia junto con el cónyuge o un hijo y en el 14,7% trabajaría el jefe de familia junto con el cónyuge y un hijo u otro miembro del hogar.

Según la cámara de comercio de Bogotá (2021) en el mes de enero reveló su encuesta mensual a empresarios sobre el comportamiento de la reactivación productiva de Bogotá, y se encontró que de un 24% de las mipyme que operaba a máxima capacidad solamente el 7% sigue con el mismo rendimiento, haciendo uso de la gráfica No.7 sólo el 26,4% de las familias encuestadas es dueña de algún establecimiento, de ese mismo porcentaje un 46,4%

de los encuestados respondió haber tenido altas bajas en el desempeño de su establecimiento mientras que el otro 53.6 respondió haber tenido pérdidas leves.

Por otra parte, la población encuestada en general, el 63.7% respondieron tener bajas afectaciones económicas en lo transcurrido de la pandemia, el 29.4% respondieron haber tenido afectaciones moderadas y el 6.9 respondió haber tenido serias afectaciones como lo muestra la gráfica No. 6.

Capítulo 5. Conclusiones

El estudio se basó en una encuesta realizada a la población resultante de 103 estudiantes, y a partir del análisis de las respuestas de estas mismas, llegamos a las siguientes conclusiones:

En respuesta a la pregunta problema y cumpliendo con el objetivo general de nuestro estudio se determinó que los estudiantes cursantes de los grados once y octavo del colegio Santo Tomás de Aquino de la ciudad de Bogotá en el año 2021, se vieron afectados debido a la pandemia del Covid-19 ocurrida durante el 2020, y así mismo, las consecuencias presentadas debido a esta problemática son mayormente en el ámbito social, ya que el 54.9 de la población percibió una afectación más grave en su estilo de vida, más sin embargo, en algunos casos, también se vio reflejada algún tipo de consecuencia en el ambiente económico.

Como conclusión general del estudio se manifestó que el 67.6% de la muestra total (69 de 103 estudiantes) creen que el aspecto social es el que más se ha presenciado debido a la pandemia del COVID junto con sus familias debido a la pandemia del coronavirus. No obstante, la mayoría de la población el 57.8% (59 personas) no se identificaron con las problemáticas esperadas, como lo son la incapacidad para socializar con la cual solo fue seleccionada por el 22.5% (23 personas), o el distanciamiento de familiares la cual fue seleccionada por el 24.6% (22 personas).

En el aspecto económico en el cual 33 personas (34.4%) se sintieron mayormente afectadas, se reveló que en su mayoría el 47.1% (48 personas) se encuentran en un grupo familiar en el cual solo un padre junto con su cónyuge, seguidos del 37.3% (36 personas) en las cuales un padre de familia junto con el cónyuge y otro miembro familiar trabajan. También se reveló que la mayor parte de la población estudiada se encuentra en estrato 4 con el 59.9% de los, seguidos del 26.5% que se encuentran en estrato 5 y un 19,6 se ubica en estrato 3, también se reveló que la mayoría de la población no se siente cómoda revelando sus ingresos mensuales solamente el 39.2% reveló que poseen un ingreso mensual promedio de 2'600.000 COP o más.

De la encuesta también se puede concluir que el 78.4% de los encuestados no reportó altas afectaciones en la entrada de ingresos durante la pandemia, sumándole a esto el 49% de la población, reportó un cambio mínimo en la compra de consumibles con base en años anteriores, además del 21.6% no percibe cambio alguno; según CONFECÁMARAS (Confecámaras - CCB. Encuesta Nacional Impacto Económico Covid-19 Capítulo Bogotá, 2020) reveló que en el sector privado el 15% de los trabajadores serán trasladados a trabajo en casa mientras que al 13% se le terminaría el contrato, al resto se le suspenderá el contrato hasta nuevo aviso, se mantendrían los contratos con modificaciones o se contaría con vacaciones colectivas para el personal. Teniendo en cuenta que solo el 26.5 de la población posee un establecimiento para generar ingreso se puede concluir que al resto de la población ha sido afectada con alguno de los cambios laborales ya mencionados.

A finales del 2020 la cámara de comercio de Bogotá reportó que solo el 24% de los pequeños comercios siguieron funcionando a su total capacidad más sin embargo 26.5% que si posee

un establecimiento como fuente de ingresos comentó en su mayoría tener afectaciones bajas, solamente el 46.4% de los propietarios informó problemáticas altas.

De forma así, dando respuesta al objetivo se logró observar que las consecuencias presentadas en los estudiantes de grado octavo y once del colegio Santo Tomás de Aquino debido a la pandemia del coronavirus del año 2020, son mayormente en el ámbito social aspectos tales como, la falta de socialización o de igual forma en los distintos hábitos que se tomaron a partir de buscar la seguridad de no contagiarse de este virus, como lo es el uso de tapabocas entre otras medidas. Sin embargo, también se presentaron algunas dificultades en lo económico, debido a que algunos de las familias de los encuestados poseen o tienen un negocio comercial y debido al confinamiento presentaron pérdidas monetarias, más no obstante esto no fue muy visto en la muestra, ya que la mayoría de estos estudiantes manifestaron que sus familias no poseen ningún negocio.

En definitiva, se puede afirmar que el estudio obtuvo los resultados deseados, dado que se logró conseguir una respuesta a la pregunta ¿Cuáles han sido los efectos presentados en los estudiantes de octavo y once del colegio Santo Tomás debido a la pandemia del COVID? En últimas demostrando así, que la población a tratar experimentó en mayor medida consecuencias en lo social siendo esto a raíz del confinamiento presentado en el año 2020.

Referencias

FMI (2020) EL FMI Y EL COVID-19 (CORONAVIRUS)

<https://www.imf.org/es/Topics/imf-and-covid19>

Barbara Unmüßig (2021) HEINRICH-BÖLL-STIFTUNG

<https://us.boell.org/en/2021/06/28/barbara-unmussig-no-country-safe-until-all-countries-are-safe-covid-19>

OCDE (2020) Construir una recuperación fuerte

<https://www.oecd.org/coronavirus/es/>

BANCO DE LA REPUBLICA (2020) Impacto económico regional del Covid-19 en Colombia

https://investiga.banrep.gov.co/es/dtser_288

capitán swing (2017) Un planeta de virus

CEDE (2021) INVESTIGACIONES CEDE | EDICIÓN COVID-19

<https://economia.uniandes.edu.co/noticia/2020/investigaciones-cede-edicion-covid-19>

OMS (2021) Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19)

<https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>

Kathryn Pole (2009) Diseño de metodologías mixtas Una revisión de las estrategias para combinar metodologías cuantitativas y cualitativas

https://rei.iteso.mx/bitstream/handle/11117/252/kathryn_pole.pdf?sequence=2&isAllowed=y

¿Qué es una pandemia? ¿Cuál es la diferencia entre pandemia y epidemia? (2021, 21 abril).

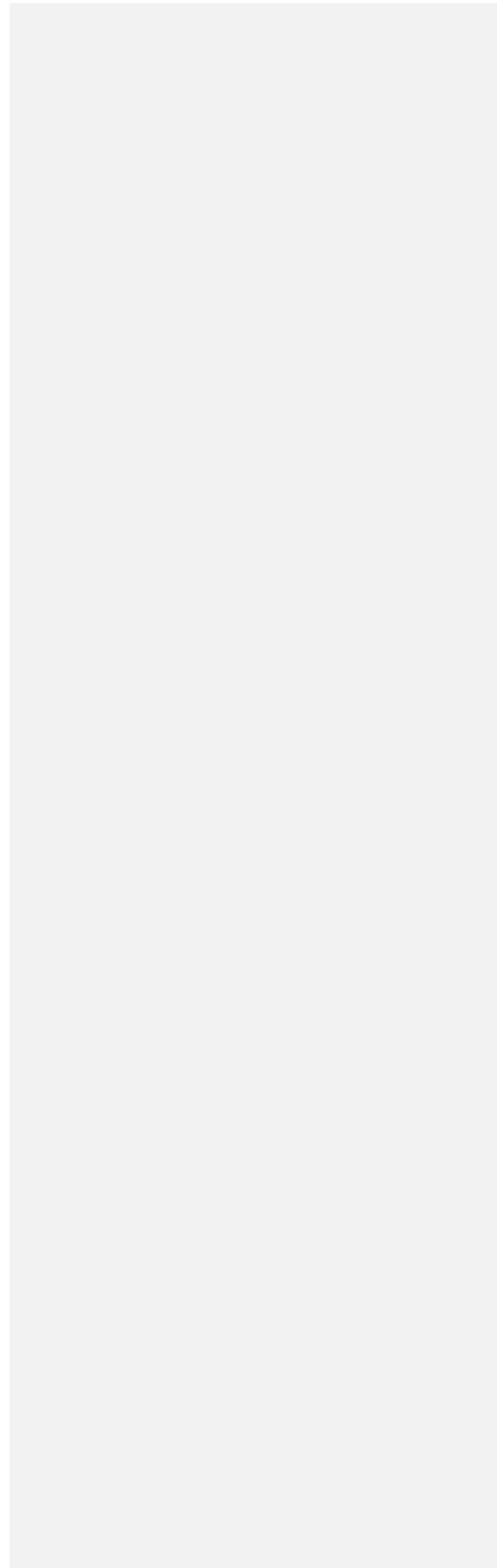
Médicos Sin Fronteras Argentina. <https://www.msf.org.ar/actualidad/que-una-pandemiacual-la-diferencia-pandemia-y-epidemia>

(S/f). Unavarra.es. Recuperado el 12 de noviembre de 2021, de

http://www.unavarra.es/personal/vidaldiaz/pdf/tipos_encuestas.PDF

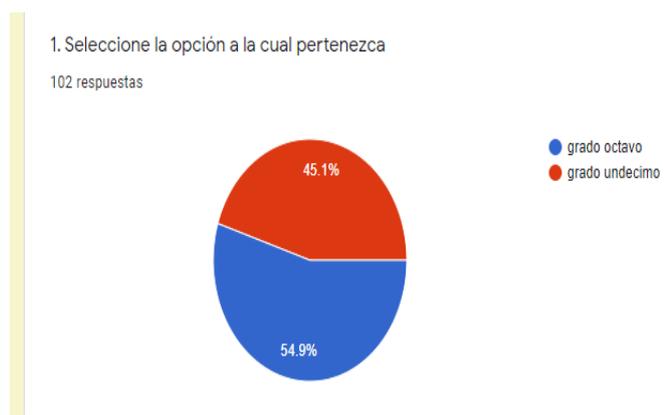
¿Qué es una pandemia? ¿Cuál es la diferencia entre pandemia y epidemia? (2020, marzo 12).

Org.ar. <https://www.msf.org.ar/actualidad/que-una-pandemiacual-la-diferencia-pandemia-y-epidemia>



Anexos

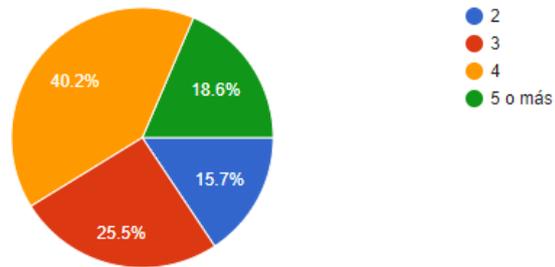
Anexo 1:



(Gráfica No.1, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

2. ¿Cuántas personas habitan en su casa?

102 respuestas

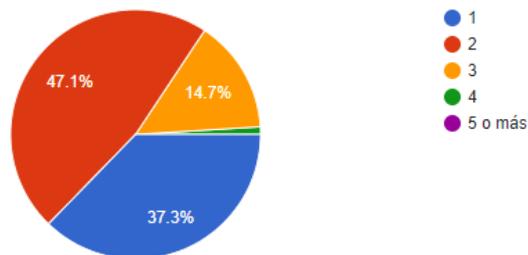


(Gráfica No.2, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

Anexo 2:

3. ¿Cuántas personas de su casa trabajan?

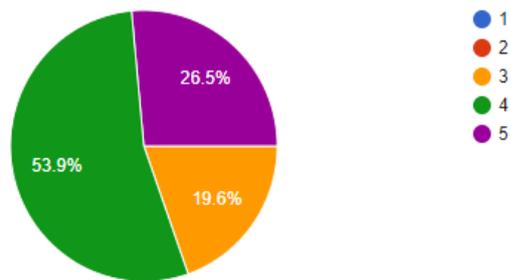
102 respuestas



(Gráfica No.3, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

8. El estrato de su familia es:

102 respuestas

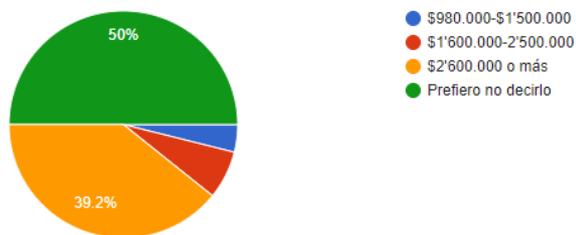


(Gráfica No.4, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

Anexo 3:

7. ¿Cuál es el promedio de ganancia de ustedes o en defecto de su(s) padre(s)?

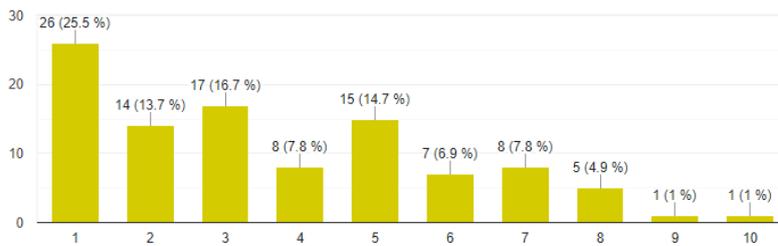
102 respuestas



(Gráfica No.5, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

15. En lo transcurrido de la pandemia, siendo 1 muy poco y 10 demasiado ¿Qué tanto se ha visto afectado el trabajo o medios económicos de sus padres?

102 respuestas



(Gráfica No.6, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

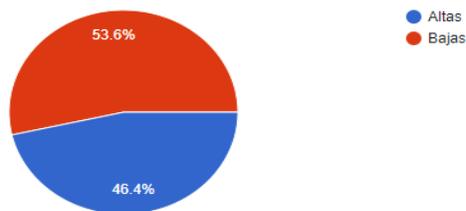
Anexo 4:



(Gráfica No.7, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

19. Si su respuesta anterior fue si, responda esta, si de lo contrario no fue así puede omitirse. ¿Las pérdidas del local o establecimiento debido a la pandemia del Coronavirus han sido?

28 respuestas

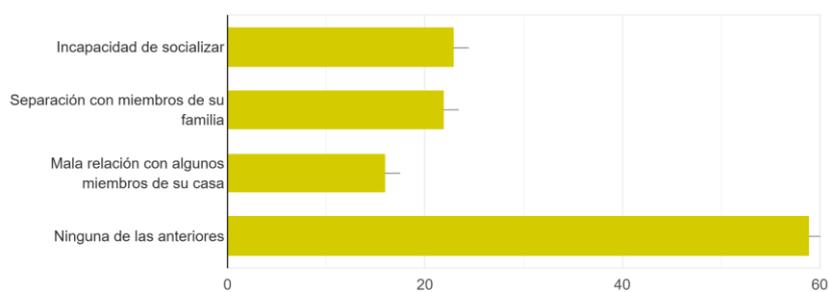


(Gráfica No.8, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

Anexo 5:

9. Marque los cambios que ha presentado debido al confinamiento:

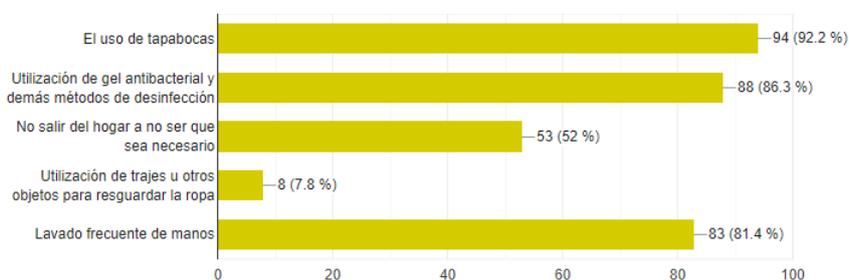
102 respuestas



(Gráfica No.9, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

10. Marque cuales medidas de seguridad han tomado usted y su familia:

102 respuestas

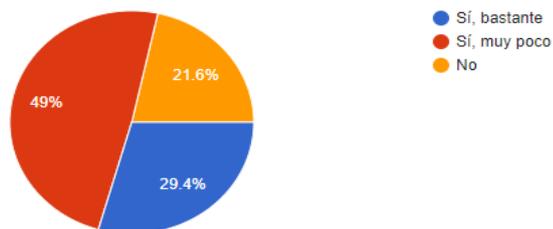


(Gráfica No.10, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

Anexo 6:

17. Con base en los últimos 5 años ¿ha existido algún cambio notable en la compra de consumibles (alimentos, electrodomésticos, ropa) en el último año (2020)?

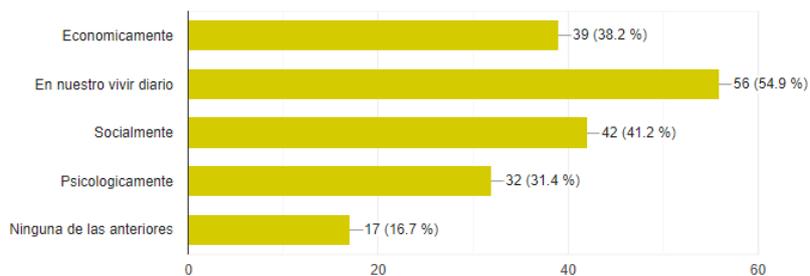
102 respuestas



(Gráfica No.11, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

12. Marque aquellas respuestas que considera correctas de como la pandemia del Coronavirus le ha afectado a usted y su familia:

102 respuestas



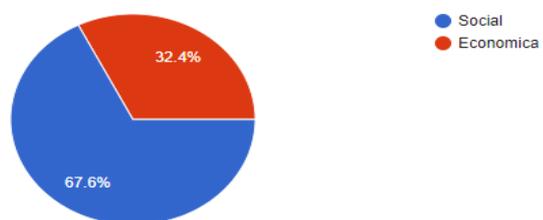
(Gráfica No.12, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino,

Google forms.)

Anexo 7:

14. En su familia ¿Qué aspecto cree que se ha visto más afectado por la pandemia?

102 respuestas



(Gráfica No.13, elaborada por los investigadores, 2021, Colegio Santo Tomás de Aquino, Google forms.)

