UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DIVISIÓN ECONÓMICO ADMINISTRATIVA

LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO

ASIGNATURA: INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

Nombre del trabajo:

“TRABAJO FINAL”

Grupo:

LGCH 08

Presenta:

Viridiana Ramos Vega - 2019301049

Daniela Estrada Ballesteros - 2019301007

Profesor:

Josué Huerta Maldonado

Fecha de entrega: 12 de noviembre de 2021

Contenido

TEMA 3
RESUMEN 3
INTRODUCCIÓN 4
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 6
ACTORES 11
ESCENARIO 13
OBJETIVO 13
PREGUNTAS 14
HIPÓTESIS 14
PREMISA 16
ALCANCE Y LIMITACIONES 16
JUSTIFICACIÓN 18
ANTECEDENTES 19
MÉTODO 35
TÉCNICA 39
TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN 40
RESULTADOS 42
CONCLUSIONES 53
BIBLIOGRAFÍA 55

TEMA

Los prejuicios del COVID y la decisión de vacunación: una visión desde los que se resisten a este tratamiento médico.

RESUMEN

El buen funcionamiento de la sociedad es y ha sido el pilar de desarrollo económico y personal generaciones tras generaciones, el buen manejo en el papel que desempeñamos dentro de la misma es una labor constante que no distingue clase social ni género los prejuicios del COVID y la decisión de vacunación: una visión desde los que se resisten a este tratamiento médico, es así, el tema permanente que debemos tener vigilado, esta investigación muestra la importancia que tiene todo prejuicio que la sociedad ejerce y da herramientas para conocer la causas detrás de todo prejuicio que gracias a otras investigaciones que se postulan aquí se ofrecen al lector, se espera entonces que esta investigación sirva como base o acercamiento para todos aquellos que no tenemos el conocimiento suficiente de lo que significa aportar con lo que sé es obligatorio para el bienestar de la sociedad en general y no adoptar erróneamente una segunda opción.

Palabras Clave: sociedad, prejuicios, Covid-19, vacunación, importancia, concientización.

INTRODUCCIÓN

Desde hace un año y ocho meses vivimos en una sociedad sacudida violentamente por la pandemia denominada COVID-19 provocada por un nuevo coronavirus SARs-CoV-2 que ha dado inicio a preocupaciones desde gobiernos, hasta ciudadanos. Su aparición ha provocado una crisis que se ha extendido a un ámbito económico, social y político en muchos países. Durante este periodo, los medios de comunicación han esparcido noticias procedentes de múltiples fuentes sobre la evolución de la pandemia a la población de forma continua.

Desde esta perspectiva y sus consecuencias, es la que se pretende abordar en el presente trabajo de investigación que consiste en identificar todos aquellos prejuicios que aún las personas que se resisten a la aplicación de la vacuna contra el Covid-19 tienen, pues lamentablemente en la actualidad y las cifras de los hospitalizados, las muertes que se han notificado, de las secuelas que el virus deja en la persona, las consecuencias financieras que ha provocado la pandemia, los problemas diarios para obtener los suministros necesarios y las consecuencias derivadas de la saturación de los sistemas sanitarios, para algunas personas no son lo suficientemente creíble e importante a considerar para el cuidado de su salud y de quienes los rodean. Existen aún diversidad de creencias, ideologías y dudas sobre la existencia del virus, y con esto, van de la mano las vacunas que se han estado aplicando en todo el país, pues surge incertidumbre de cierto porcentaje de la población mexicana tanto en el ser del país como en el norte, sobre la efectividad que tienen y miedo a las consecuencias que puede dejar la aplicación de la misma en la salud de la persona.

Además, las redes sociales y los medios de comunicación digitales se han visto inundados de noticias, en muchos casos difícilmente contrastables por el ciudadano, en la información se combina, con la opinión, la falta de rigor, y la voluntad de alterar la realidad. Es un fenómeno que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha denominado como “infodemia” de la que también deberemos aprender a defendernos, ya que su extensión incontrolada por todo el mundo era cuestión de minutos.

El reto principal es informar y concientizar a la población mayor de edad sobre la situación que se vive en el país, pero sobre todo haciendo énfasis en el estado de Querétaro específicamente en mercados y vías públicas, con el fin de participar en la difusión de información clara, concisa y actualizada en relación a la vacunación y la importancia de vacunarse para evitar seguir con la propagación del virus Covid-19, con ello orientando a las personas desinformadas para que tomen la iniciativa y acudan a los centros autorizados para recibir la aplicación de la vacuna.

La investigación involucra factores como la observación participante, directa, sistemática y no participante, asimismo implica series de entrevistas y encuestas para facilitar la obtención de información que se pretende adquirir, para ofrecer un panorama informativo de manera correcta, ya que, por medio de esto, se puede analizar el comportamiento de la persona. La intención es presentar hasta qué punto la situación en la que vivimos está condicionada con información verídica y actualizada por fuentes gubernamentales e institucionales.

Los resultados de la indagación son favorables para la investigación en relación a la resistencia de la aceptación a la vacuna en los respectivos lugares y fechas establecidas para la vacunación ya que en la gran mayoría se lleva un orden para este proceso.

El documento presenta mucha atención, a las perspectivas de la sociedad, en el entorno al que nos encontramos, buscando encontrar una alternativa de solución para la problemática que enfrentamos los cuidados por las decisiones que algunas personas han tomado con esta situación, es decir, se logra la adecuada orientación mediante la persuasión para poder erradicar toda creencia, ideología y pensamiento erróneo de las personas que pueda atentar a la salud de las mismas y de quienes se rodean. Es importante crear un vínculo de honestidad y solidaridad entre la sociedad para lograr la concientización.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En la actualidad estamos viviendo una pandemia a nivel mundial, que ha cambiado por completo la vida como la conocíamos, no solo trajo con ella un virus completamente nuevo y desconocido para la comunidad científica, si no que cambió la forma en que socializamos, trabajamos y hacemos las actividades de la vida diaria.

Este nuevo virus llamado COVID-19 no ha respetado edad, género o nivel socioeconómico y al día de hoy tiene números alarmantes; 219 millones de casos positivos y 4.5 millones de muertes confirmadas, con lo cual ha generado importantes preguntas; ¿Es seguro y eficaz aplicarme la vacuna contra el COVID-19? y ¿Por qué la población tiene desconfianza de aplicarse una vacuna contra el virus?

CONTEXTUALIZACIÓN

- SUR DE MÉXICO: En esta parte del país, Chiapas, Puebla, Guerrero y Veracruz son los estados con mayor rezago en la vacunación contra COVID-19, mientras que la Ciudad de México y Baja California destacan por el avance que llevan, según datos de la Secretaría de Salud. Chiapas reporta un avance de 15% de su población mayor de 18 años con al menos una dosis de la vacuna, mientras que Puebla tiene un 23%, Veracruz un 24% y Guerrero un 25 por ciento, Oaxaca, junto con Campeche y Querétaro, presentan una cobertura de 27 por ciento, La desinformación ha provocado que muchos pobladores de comunidades indígenas decidan no vacunarse. Precisamente Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Puebla son los estados que cuentan con mayor población en situación de pobreza, según el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval): Chiapas 76.4%, Guerrero 66.5%, Oaxaca 66.4%, Veracruz 61.8% y Puebla 58.9%.
- NORTE DE MÉXICO: En este punto del país existían más casos de contagio por Covid-19 que en el Sur desde que inició la pandemia, esto, debido a que se tenía

más contacto con extranjeros o los mismos residentes que llegaban después de haber tenido vacaciones en el extranjero. Además, un factor importante es que al norte constantemente llegan los migrantes y no había asistencia médica para ellos, por lo que empezó a colapsar y dispararse las cifras de muertes y contagios. Las personas que residen en el norte del país son las que más se oponen a aplicarse la vacuna contra Covid, ya que están más influenciados por Estados Unidos.

Chiapas, por ejemplo, el estado más pobre de México, también tiene la tasa de vacunación más baja: 18 por ciento para una sola dosis.

México también enfrenta problemas logísticos para recibir vacunas en áreas remotas, muchas de las cuales históricamente no aceptan la inmunización.

Pfizer dijo que reducirá los envíos a México durante tres semanas. Eso llevó a AMLO a retrasar la inoculación de la próxima gran ciudad fronteriza, Juárez, durante al menos 15 días.

- OMS: En el 2020 hizo alusión a que el efecto de las vacunas en la pandemia dependería de varios factores, como: la eficacia, la rapidez con que se autoricen, fabriquen y distribuyan las vacunas; el posible desarrollo de otras variantes y la manera en que se vacune a las personas.

  La mayoría de los científicos prevén que, como en el caso de la mayor parte de las vacunas, las que se desarrollen contra la COVID-19 no tendrán una eficacia del 100%.

  Tiempo después citó que las vacunas contra la COVID-19 protegen contra esta enfermedad porque inducen inmunidad contra el virus SARS-Cov-2 que la causa, es decir, reducen el riesgo de que este cause síntomas y tenga consecuencias para la salud. La inmunidad, que ayuda a las personas vacunadas a luchar contra este virus en caso de infección, reduce la probabilidad de que lo contagien a otras personas y, por tanto, también protege a estas
- UNESCO: La aceptación de la vacunación parece variar de acuerdo con la condición económica, el sexo, y según grupos étnicos. En países como Brasil, hay una baja aceptación de la población indígena a la vacunación, a pesar de que han sido afectados de forma desproporcionada por la pandemia, con tasas de mortalidad

que alcanzan más del doble del promedio nacional, sólo la mitad de los indígenas elegibles para vacunación la habían recibido a marzo del 2021.

En diferentes estudios se han identificado estrategias que podrían ser útiles para disipar las dudas y mejorar la percepción sobre la vacunación en las personas indecisas a aceptarla.

La mayoría de estas estrategias están enfocadas en proveer información básica sobre cómo funcionan las vacunas, y además de recibir la recomendación de vacunarse por parte de familiares y amigos, de trabajadores de la salud, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y funcionarios del gobierno.

- CELAC: La Comunidad de Estados Latinoamericanos y caribeños está consciente de la urgente necesidad global de continuar contrarrestando el impacto de la pandemia de COVID-19.

  CELAC hace un llamado a la comunidad internacional y al sector farmacéutico mundial a sumarse a los esfuerzos que se están realizando a través de los gobiernos y los foros de organismos multilaterales, para democratizar la producción y el acceso de vacunas contra COVID-19, siendo éstas un bien público global, y para mejorar su escalamiento a nivel mundial. De igual forma, se toma nota del llamado de la Organización Mundial de la Salud del 4 de marzo de 2021 para encontrar una vía solidaria que fomente una mayor producción y disponibilidad de estas vacunas.

  Es urgente que, sector privado, gobiernos y organismos internacionales, trabajamos para lograr un acceso justo, equitativo, solidario, transparente, oportuno y universal a las vacunas, equipo de diagnóstico, medicamentos y otras tecnologías sanitarias contra COVID-19, incluyendo, como parte del proceso de democratización, la modernización de la infraestructura médica y la capacitación del personal sanitario.
- OPS: Existen estrictas medidas de protección que contribuyen a garantizar que estas vacunas son seguras. Antes de ser validadas por la OMS y las autoridades regulatorias nacionales, las vacunas contra la COVID-19 se someten a pruebas rigurosas en el marco de ensayos clínicos, encaminados a demostrar que cumplen con los criterios de seguridad y eficacia aceptados a escala internacional.

- Pfizer, Inc., y BioNTech: Con base en la evidencia de los ensayos clínicos con personas de 16 años de edad o más, la vacuna de Pfizer-BioNTech resultó efectiva en un 95 % para prevenir casos de infecciones por el virus del COVID-19 confirmados en laboratorio en personas sin evidencia de infecciones anteriores que recibieron las dos dosis.

  Asimismo, resultó muy efectiva para prevenir casos de COVID-19 confirmados en adolescentes de 12 a 15 años, y la respuesta inmunitaria en personas de 12 a 15 años fue al menos tan fuerte como la respuesta inmunitaria en personas de 16 a 25 años.
- ModernaTX, Inc.: Con base en la evidencia de los ensayos clínicos, en personas de 18 años de edad o más, la vacuna de Moderna demostró tener una efectividad del 94,1 % en la prevención de casos de COVID-19 confirmados en laboratorio en personas que recibieron dos dosis y que no registraban evidencia de infecciones previas.

  La vacuna también demostró tener un alto nivel de efectividad en los ensayos clínicos en la prevención del COVID-19 entre personas de diferentes categorías de edad, sexo, raza y etnia, y entre personas con afecciones subyacentes.
- Janssen Pharmaceuticals Companies of Johnson & Johnson: Esta vacuna contra el COVID-19 de J&J/Janssen tuvo una efectividad del 66,3 % en eficacia en la prevención de casos de COVID-19 confirmados en laboratorio en personas que recibieron la vacuna y que no registraban evidencia de infecciones previas. Nadie que haya contraído el COVID-19 al menos 4 semanas después de recibir la vacuna contra el COVID-19 de J&J/Janssen debió ser hospitalizado.
- AGC Biologics, NOVAVAX: Es una compañía de desarrollo por contrato y fabricación (CDMO) biofarmacéutica global, ha anunciado que su asociación con Saiba AG para fabricar la vacuna del SARS-CoV-2 que protegerá contra el COVID-19. Saiba AG es una compañía de biotecnología suiza que está especializada en la investigación y desarrollo de vacunas de partículas como virus (VLP) para enfermedades infecciosas y crónicas. Saiba AG utilizará su plataforma patentada Cucumber Mosaic Virus VLP para desarrollar la vacuna para el SARS-CoV-2. Con plantas de fabricación en Asia, Europa y Estados Unidos, AGC Biologics aporta

experiencia como CDMO, incluyendo el suministro de mercado comercial con aprobaciones de PDMA, EMA y FDA.

- NOVAVAX: La vacuna experimental de la empresa estadounidense Novavax contra el COVID es segura y tiene una eficacia del 90,4% frente a las infecciones sintomáticas, que llega al 100% a la hora de evitar los casos graves o moderados. La compañía, asegura que el preparado alcanza una eficacia del 93% frente a las principales variantes del virus que circulan en la actualidad y del 91% en los pacientes de alto riesgo, como las personas mayores de 65 años.
- Oxford, AstraZeneca: La vacuna, denominada AZD1222, fue desarrollada por un equipo de la Universidad de Oxford y la empresa farmacéutica británico-sueca AstraZeneca.

  La vacuna de AstraZeneca frente al COVID-19 fue la tercera en llegar a nuestro país, el 6 de febrero de 2021, una vez autorizada por la Comisión Europea el 29 de enero de 2021 tras la rigurosa revisión a la que todas las vacunas se someten por parte de la Agencia Europea de Medicamentos. Este tipo de vacunas han sido utilizadas previamente en vacunas frente a virus como el ébola o el zika, teniendo una eficacia del 76,3% con protección frente a las variantes británica y sudafricana. La vacuna de AstraZeneca está indicada en población de 55 años o menos. No se cuenta actualmente con datos de utilización en las personas mayores de 55 años. Gamaleya: El comunicado publicado por Gamaleya dijo que la vacuna Sputnik V, arrojó resultados preliminares de la última fase de pruebas clínicas de la cual sugieren que tiene una efectividad del 92%. La eficacia se demostró sobre la base de un primer análisis intermedio obtenido 21 días después de la primera inyección.
- Sinovac, Coronavac: La vacuna de la farmacéutica china Sinovac contra el COVID-19, conocida como Coronavac, ha demostrado en varios estudios que es eficaz para prevenir la hospitalización y la muerte por la enfermedad.

  La efectividad de la vacuna de Sinovac ha ido modificándose mientras más se conoce su interacción con las nuevas variantes del COVID-19. Según los resultados del ensayo clínico de Fase 3 realizado en Turquía, la eficacia para la prevención de casos de COVID-19 después de la segunda dosis fue de 91.25%, de acuerdo con la Guía Técnica de la Secretaría de Salud de México. Sobre su eficacia para

prevenir casos graves y hospitalizaciones, otro estudio en Brasil mostró resultados bastante alentadores. En la ciudad de Serena, en el interior del estado de Sao Paulo, las muertes por COVID-19 se redujeron un 95% después de vacunar al 75% de la población adulta.

- Sinopharm: Un ensayo internacional de la fase III ha demostrado que la vacuna BBIBP-CorV y la administración de dos dosis de la misma con un intervalo de 21 días protege con una eficacia del 79% contra la infección sintomática por el SRAS-CoV-2 al cabo de 14 o más días después de la fecha de administración de la segunda dosis. En cuanto a la prevención de la hospitalización, la eficacia de la vacuna fue del 79%.
- Bharat Biotech: El laboratorio indio Bharat Biotech, aseguró que su vacuna, Covaxin, desarrollada junto al Consejo Indio de Investigación Médica, demostró una eficacia promedio del 77,8 %, tras los resultados finales de su estudio clínico.

ACTORES

Las Instituciones Científicas y la OMS en el 2020 mencionaron que el desarrollo de vacunas representa muchos desafíos científicos y técnicos para lograr vacunas que sean seguras y efectivas, lo cual requiere además tiempo e inversión de recursos. Más de 50 empresas, universidades e instituciones de investigación a nivel global se han unido en un esfuerzo colaborativo sin precedentes para desarrollar vacunas que permitan enfrentar la pandemia de COVID-19.

Actualmente la ciencia asegura que la vacuna contra el COVID-19 funciona de manera similar a otras vacunas que hemos recibido. Los gérmenes como el SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19, invaden y se multiplican dentro del cuerpo. La vacuna detiene este proceso al ayudar al sistema inmunitario a producir anticuerpos para combatir el virus. Después de la vacunación, las personas tienen menos posibilidades de contraer el COVID-19. Y, si se infecta con el virus, incluida la contagiosa variante Delta, es posible que no esté tan enfermo como lo estaría sin la vacuna.

Los investigadores de los Institutos Nacionales de la Salud (NIH) de EE UU y la empresa estadounidense Moderna ya habían diseñado una vacuna. Cuando la inmensa mayoría de la humanidad ni se había enterado de la existencia del virus, la solución ya estaba en camino.

Los investigadores de la UOC asumieron una serie de argumentos para contrarrestar la opinión de los anti vacunas donde destacan que todos los medicamentos tienen efectos secundarios, pero sus beneficios son muy superiores a los riesgos que se asumen.

Indican que, desde el comienzo de la vacunación, los fallecimientos en residencias de ancianos se han reducido drásticamente.

Las vacunas son las terapias más seguras y los posibles riesgos de las vacunas son poco probables. Las vacunas basadas en ARN se llevan estudiando desde hace veinte años. Los riesgos derivados de la COVID-19 son muy superiores, con riesgo de muerte, que las poco frecuentes trombosis derivadas de las vacunas. No realizar una vacunación masiva prolongará la pandemia durante mucho más tiempo. No existen certezas, pero no hacer nada no va a mejorar la situación. La vacunación masiva permite la vuelta a la normalidad y la recuperación paulatina de la normalidad. Si ante una primera dosis no ha habido reacción, el riesgo de sufrir algún tipo de efecto secundario con la segunda dosis es mínimo. Los profesionales sanitarios y el personal de residencias han sido los primeros colectivos en vacunarse y los efectos secundarios graves apenas han existido. Vacunarse es un acto altruista: no solo se protege uno mismo, también contribuye a la protección de toda la sociedad, especialmente de aquellas personas inmunodeprimidas que no pueden optar a este tipo de terapias.

Los gobiernos se están atacando a lo que dice la ciencia, en relación a las vacunas y dosis, así como también las medidas de prevención. Sin embargo, existen otros gobiernos los cuales no toman la seriedad que deberían referente a las medidas de sana distancia, pues las plazas siguen abiertas y no se llevan a cabo los protocolos adecuados.

Las ideologías de las personas están muy divididas, pues, hay quienes llevan cuidados extremos, hay quienes se cuidan lo necesario indicando por las autoridades competentes y hay quienes no toman ninguna medida de seguridad contra el Covid 19, esto va desde el hecho de que simplemente no creen en el virus hasta el hecho de falta de conciencia. La gran mayoría de las personas que están vacunadas muestran una postura de inmunidad, ya que piensas que el hecho de haber recibido las dosis correspondientes las hace inmunes a contagios.

ESCENARIO

El virus es el mayor reto en el mundo y se encuentra en todas partes, tanto que no podemos saber con exactitud los puntos de contagio. No obstante, es bien sabido que se encuentra principalmente en las calles llenas de gente, plazas, negocios, empresas, escuelas y todo aquel lugar donde se encuentra un gran número de personas. Existe un gran riesgo de contraer este virus debido al contacto tan cercano entre personas, aunque se están extremando los cuidados, pues hay personas asintomáticas que son portadores y no se enteran, por otro lado, estas son las personas sintomáticas quienes son más fáciles de identificar. De esta manera se va propagando el virus, por otro lado, los mercados son fuente de infecciones de todo tipo de contagios ya que la circulación de gente es excesiva, así como también la parte de la vía pública ya que esta es la más transitada por la población en general, además la vía pública no siempre cuenta con las medidas de higiene.

OBJETIVO

El principal objetivo es definir los prejuicios que se tiene del COVID-19 en las personas adultas con desinformación sobre la cuestión, y así mismo crear discernimiento sobre la importancia de vacunarse y los problemas sociales a los que nos enfrentamos al hacerlo.

Se tiene dos objetivos específicos, el primero consiste en crear conciencia en la población mayor de edad por la falta de interés y responsabilidad ante la vacunación y los riesgos que esto puede presentar en la población.

El segundo se basa en brindar información a la sociedad adulta que desconoce sobre la importancia que implica la vacunación, buscando la prevención de la propagación del virus.

PREGUNTAS

1. ¿Por qué las personas adultas deberían vacunarse?
2. ¿Qué tan efectivas son las vacunas contra el COVID-19 en personas que sufren de padecimientos crónicos?
3. ¿Cómo actúan las vacunas en nuestro sistema inmunológico?

HIPÓTESIS

1. El objetivo de las vacunas contra el SARS CoV-2 es generar una respuesta inmunológica que produzca anticuerpos capaces de neutralizar al virus, así como generar una respuesta de memoria en la inmunidad celular, es decir, que el sistema inmune reconozca al virus en el caso de exponerse al mismo y se genere una rápida respuesta para evitar que el virus invada y produzca la enfermedad.

   Las vacunas contra el COVID-19 evitan que las personas se enfermen gravemente o mueran de la enfermedad. Es cierto que muchas personas que se enferman con el virus solo tienen síntomas leves. Pero este virus es realmente impredecible. Algunas personas pueden enfermarse mucho o morir de COVID-19, incluso los jóvenes sin trastornos de salud crónicos. Otras personas, conocidas como “los enfermos a largo plazo”, pueden tener síntomas que duran meses y afectan su calidad de vida. Y todavía no conocemos todos los efectos a largo plazo del COVID-19 porque es un virus muy reciente.

2. Ahora que todas las personas adultas tienen acceso a la vacuna contra el COVID-19, estamos aprendiendo más sobre las vacunas para decidir si estamos listos para recibirlas. Sabemos que puede resultar complicado revisar toda la información disponible sobre las vacunas. A veces, incluso es difícil saber qué porcentaje de

esta información es verdad y cuánto de ella no lo es, la respuesta hacia la pregunta es: sí, las vacunas contra el COVID-19 que han sido autorizadas han proporcionado información, a través de sus ensayos clínicos, sobre su eficacia para prevenir la enfermedad como también para ser aplicadas en las personas con padecimientos crónicos, Para las vacunas contra COVID-19 que requieren 2 dosis, se recomienda aplicarlas para garantizar la vacunación completa, no se recomienda mezclar dosis de diferentes vacunas. Las vacunas contra COVID-19 disponibles son efectivas contra las variantes del virus, incluida la variante Delta. Sin embargo, las variantes aún pueden causar enfermedades en algunas personas que están vacunadas. Los efectos secundarios esperados y más comunes de las vacunas Pfizer, Astrazeneca y Moderna incluyen dolor en el lugar de la inyección, cansancio, dolor muscular, dolor de cabeza, escalofríos, dolor en las articulaciones y fiebre. Se debe esperar efectos secundarios, y estos efectos secundarios desaparecerán en 3 días

Para estar más seguros las autoridades reguladoras nacionales (ARN) analizan los datos para tomar una decisión sobre las vacunas y la efectividad de las mismas en la población con padecimientos como diabetes, hipertensión, etc. Es muy importante que la población vacunada sepa que las vacunas no evitan el contagio, evitan que aquellos individuos que se contagien desarrollen la enfermedad o evolucionen a una enfermedad grave, por lo que se deben continuar con las medidas de higiene, uso del cubre bocas y la sana distancia.

3. Las vacunas contienen partes atenuadas o inactivadas de un organismo específico (antígeno) que provoca una respuesta inmunitaria en el cuerpo. Las vacunas más recientes contienen las ‘instrucciones’ para producir antígenos, en lugar del antígeno en sí mismo. Independientemente de que la vacuna contenga el antígeno o las instrucciones para que el cuerpo lo produzca, esa versión atenuada no provocará la enfermedad en la persona vacunada, pero inducirá al sistema inmunitario a responder como lo hubiese hecho en su primera reacción ante el patógeno real.

   Algunas vacunas requieren la administración de múltiples dosis a intervalos de semanas o meses. En ocasiones, esto es necesario para posibilitar la producción

de anticuerpos de larga vida y el desarrollo de células de memoria. De esa forma, el cuerpo se prepara para combatir el organismo específico causante de la enfermedad y recordar el patógeno para combatirlo rápidamente si ello fuera preciso en el futuro. Cabe mencionar que ninguna vacuna es 100% efectiva contra el Covid-19 y otros virus.

PREMISA

- Hasta hoy en día en el mundo se han administrado más de 6,130,000 de dosis.
- Al 25 de septiembre del 2021 en el mundo se han vacunado con 1 dosis 3,498,730,723 personas
- Al 25 de septiembre del 2021 en el mundo se han vacunado complemente 2,565,431,390 de personas.
- Hasta ahora el país que tiene menos población vacunada es Irán con 14,000,000 de personas completamente vacunadas.
- Al 27 de septiembre del 2021 el 33.0% de la población a nivel mundial se encuentra completamente vacunada.
- Hasta el día 27 de septiembre de 2021 las estadísticas marcan que el 34.83% del territorio mexicano está completamente vacunado, siendo 44,511,000 de personas.
- Respecto a los contagios en México, un 57% corresponden a menores de entre 12 y 17 años, mientras que un 23% de los casos se presentaron en infantes de entre 6 y 11 años y el resto en niños de 0 a 5 años.
- Huelgas de anti vacunas y anti cubre bocas en el mundo.
- En el mundo existen los anti vacunas.

ALCANCE Y LIMITACIONES

Este proyecto de investigación cualitativa nos resulta intrigante, ya que existen varios prejuicios respecto a las vacunas contra Covid-19, mediante toda la investigación indagaremos en por qué sucede esto, a qué se debe y qué factores afectan tanto positiva como negativamente en la vida de la sociedad. La principal meta de este

proyecto de investigación es deducir el porqué de los prejuicios ante las vacunas contra el Covid-19 y la manera de pensar de la sociedad. Otra de las metas es culminar el proyecto a mediados de noviembre para posteriormente publicarlo en la Gaceta.mx, pues consideramos que es un tema del cual siempre habrá polémica, por lo que recurriremos a dicha publicación, debido a que la Geceta.mx nos ha dado la oportunidad de publicarlo en una o dos partes, siempre y cuando cumplamos con el plazo estipulado anteriormente.

Como recursos tenemos medios de comunicación, testimonios de personas que nos brindan su opinión ante la situación que se está viviendo y entrevistas.

La inversión más importante que se hará es el tiempo destinado a la recaudación de datos e información relevante por parte de Daniela Estrada Ballesteros y Viridiana Ramos Vega.

La limitación más importante que se presenta es la falta de tiempo debido a la carga de trabajo y el retraso de la publicación del proyecto de investigación.

JUSTIFICACIÓN

La reacción de las personas ante la vacunación contra Covid-19 ha sido un tema de debate, debido a los complicados factores que rodean a la situación. Los gobiernos, la ciencia, instituciones de salud y las mismas personas a diario luchan contra las personas que se oponen a recibir la dosis correspondiente para combatir este virus a nivel mundial. La importancia radica en la concientización de individuos de la sociedad para ser partícipes de las dosis que faltan por administrar, pues para encarar a la pandemia se deben reducir los contagios y para esto, a diferencia de antes, ahora existe una medida razonable y única para poder frenar lo que se vive mundialmente.

Primeramente se indagará en una serie de documentos e investigaciones para detectar la razón del pensamiento de la sociedad ante los prejuicios del covid-19 y el por qué la importancia de vacunarse en estos tiempos de pandemia, lo cual se realizará en base a búsquedas que puedan aportar a desarrollar esta investigación para contemplar los factores que se generan al tomar la decisión de cuidarse o dejar de lado ese tema, se llevará a cabo en un periodo de 2 meses que constaran desde las investigaciones hasta los resultados y la publicación del proyecto.

Se desarrollará mediante estudio y análisis de información a través de los medios de comunicación ya sea por medio de prensa escrita, radiodifusión, multimedia, edición de libros virtuales y entrevistas sustentadas por hechos reales o amparados bajo una institución.

Se llevará a cabo responsabilizar las acciones que la sociedad toma en tiempos de Covid-19, y asimismo crear conciencia sobre la importancia de vacunarse y los problemas sociales a los que nos enfrentamos al no hacerlo.

ANTECEDENTES

Tesis 1

En la investigación titulada “análisis y perspectivas sobre la pandemia, de covid-19 en Querétaro” realizada por integrantes de la Universidad Autónoma de Querétaro por Raúl Francisco Pineda López, Margarita Teresa De Jesús García Gasca, Azucena De La Concepción Ochoa Cervantes y Juan Alfredo Hernández Guerrero (2020), se cuestionaron el hecho de que al iniciar este viaje desde la pandemia ¿para quién escribía todo esto? Lo hicieron para todos los que vivimos en el estado de Querétaro, queriendo que los lean los tomadores de decisiones, los empresarios, los políticos, los integrantes de organizaciones de la sociedad civil, de sociedades productivas, medios de comunicación, profesores de todos los niveles educativos y alumnos, principalmente de educación media superior y superior.

Como objetivo de su investigación el reflexionar acerca de viejos y emergentes problemas a raíz de la pandemia del COVID-19 en el ámbito escolar en el estado de Querétaro, con el fin de vislumbrar nuevas realidades posibles. Como objetivos particulares pretendiendo argumentar la necesidad de posicionar las prácticas educativas escolares como un ejercicio del derecho a la educación de calidad y como un eje que posibilita el acceso a otros derechos, como por ejemplo a la participación; explorar las reflexiones y opiniones de docentes al transitar repentinamente de la modalidad presencial a la educación digital a distancia.

La hipótesis de esta investigación es que el progreso depende de actitudes críticas respecto a las creencias tradicionales y de esfuerzos continuos para corregir y hacer avanzar el conocimiento humano. En tiempos de crisis que amenazan la vida, las personas buscan seguridad y tienden a refugiarse en los valores y las estructuras sociales del pasado. La ciencia no promete la verdad absoluta; promete progresar hacia soluciones. Pero esto no es reconfortante al público ante la falta de conocimiento sobre la amenaza. La gente tiene ganas de volver a la seguridad de su “vida normal”, a los valores y creencias religiosas tradicionales. Así que una gran parte del público se

opone a las pautas de salud pública basadas en predicciones que ven como probabilidades inciertas.

Dentro de esta investigación se destacan una serie de teorías especulativas, técnicas y métodos que fueron utilizados para la obtención de resultados sobre el final o el inicio de nuestras realidades, sobre la caída del capitalismo o su reforzamiento exportado desde China a través del control social por medio de las tecnologías, sobre la especulación de un virus creado en laboratorio, propagado por Estados Unidos para evitar la caída del imperio ante su nuevo adversario asiático y viceversa, y así un sinfín de ellas que sólo nos siguen demostrando el control sobre la vida y la muerte, sobre la manipulación de los cuerpos y la limpieza racial que a priori representan estos proyectos biopolíticos y que hacen aún más visible la desigualdad social.

De esta tesis se destacan una serie de resultados sobre la recesión de 2020 provocada por la contingencia sanitaria del COVID-19. Entre sus efectos, se ha observado que tiene un impacto negativo equiparable al de una crisis financiera. Concluyendo que el COVID-19 encuentra en Querétaro un estado que tiene diferentes rezagos dentro de sus municipios en términos de desarrollo, y con una infraestructura básica en el sector salud que no cumple las recomendaciones internacionales. Sin embargo, se han tomado medidas de prevención como el aislamiento, suspensión de clases y de trabajos no esenciales, que han sido claves para no saturar los sistemas de salud en el estado.

De esta tesis se destaca que la pandemia nos ha enseñado que debemos contar con un plan de inversión en el sector salud para que cumpla con las recomendaciones internacionales, y con el desarrollo de políticas públicas que mejoren el índice de desarrollo de los municipios que así lo requieran.

Tesis 2

En la tesis titulada “Percepciones de la aceptación de la vacuna contra el Covid-19 en personas que acuden a un mercado popular en Arequipa 2021”, realizada por Juan

Manuel Alberto Corrales de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Facultad de Medicina en Arequipa - Perú (2021).

Esta tesis tiene como objetivo general de esta investigación se basa en determinar las percepciones de la aceptación de la Vacuna contra el COVID19 en Arequipa 2021, además se incluyen objetivos específicos, tales como; determinar las percepciones de la aceptación de la vacuna contra el COVID-19, según edad, sexo, nivel de instrucción, religión en la población que acude a un mercado popular y determinar las percepciones de la aceptación de la vacuna contra el COVID-19, según estado civil, nacionalidad, procedencia, ocupación, en la población que acude a un mercado popular.

La hipótesis que se plantea en esta investigación es que, algunas razones históricas de las caídas en las tasas de vacunación siguen siendo las percepciones condicionadas por rasgos culturales propios de cada individuo, tales como, religión, la política y la evidencia parcial o incompleta, las cuales desempeñan un papel fundamental en las dudas sobre las vacunas.

En el estudio de esta tesis se encuentra que, a nivel internacional, en partes de Asia y África a menudo se relaciona la desconfianza hacia las vacunas con teorías de un “complot occidental”, que sugiere que las vacunas son estratagemas para esterilizar o infectar a las comunidades.

En la investigación se mencionan cinco métodos para describir en ese momento el panorama actual de la aceptación de vacunas, tales como, el método mediante una plataforma en línea, encuestaron a la población adulta de EE. UU. En mayo de 2020 para comprender las percepciones de riesgo sobre la pandemia COVID-19, la aceptación de una vacuna COVID-19 y la confianza en las fuentes de información. Estos factores se compararon entre los datos demográficos básicos. Método de realización de una encuesta telefónica aleatoria basada en la población durante el pico de la tercera ola del brote de COVID-19 (27/07/2020 al 27/08/2020) en Hong Kong. Todos los adultos mayores de 18 años fueron elegibles. La encuesta incluyó detalles sociodemográficos; auto informe de las condiciones de salud; escalas de confianza; y resultados de salud auto informados. Se aplicaron análisis de regresión multivariable

para examinar asociaciones independientes. Método de realización de un estudio transversal basado en la web utilizando una estrategia de muestreo de bola de nieve en un entorno muy restringido. Se diseñó un cuestionario bilingüe, autoadministrado y anónimo y se envió a los participantes del estudio a través de plataformas de redes sociales y correo electrónico. Los participantes del estudio fueron reclutados en todo el país, incluidas las cuatro ciudades principales (Riyadh, Dammam, Jeddah y Abha) en Arabia Saudita. Los determinantes clave que predicen la aceptación de la vacuna entre los encuestados se modelaron mediante un análisis de regresión logística. De los 1000 invitados a la encuesta, 992 respondieron a la encuesta. Método por medio de un cuestionario en línea a una muestra (n ¼ 254) extraídos de la población india, para evaluar el impacto de los beneficios percibidos, percepciones de riesgo, exposición a las redes sociales, normas sociales y confianza asociada con las vacunas Covid-19 en las actitudes de las personas hacia las vacunas Covid19 y sus intenciones de aceptar las vacunas Covid-19. Método de regresión logística multinominal basado en el Modelo de Creencias en Salud para estimar la metodología actual, utilizando datos obtenidos por una encuesta anónima en línea de 370 encuestados en Chile.

En la sección de “Técnicas y Procedimientos”, su tipo de estudio fue; cualitativo, observacional, prospectivo, transversal según Altman. Se utilizó un muestreo por saturación, esto significa que, en el proceso de recolección de información, se realizaron entrevistas buscando el punto en el que la información se estabiliza o repite de forma sucesiva y ya no se generan contenidos nuevos en las siguientes entrevistas. En este tipo de muestreo el número de entrevistas necesario se establece en la misma realidad, durante la misma aplicación de las entrevistas. El instrumento: Ficha de Recolección de datos: Edad, sexo, nivel de instrucción, religión, estado civil, nacionalidad, procedencia, ocupación. Teniendo en cuenta el enfoque metodológico elegido, se decidió como instrumento la entrevista semiestructurada: ¿Se vacunará usted contra el COVID-19 si estuviera disponible para la población? ¿Cuál cree usted que sería la razón por la que la gente recibiría o no la vacuna? ¿Qué conocimiento tiene usted respecto a la vacuna contra el COVID19? ¿Cuál cree usted que será el efecto no deseado (de riesgo) de las vacunas contra el COVID-19 en el organismo?

Los resultados que se destacaron en esta tesis fueron los siguientes, 61,40% de los jóvenes entre los 18 y 25 años no están de acuerdo en aceptar vacunación contra el Covid-19, mientras que el 65,60% de los adultos sí lo están. El 64,80% de las mujeres no aceptan colocarse la vacuna. El 53,40% de los que concluyeron el nivel secundario no se vacunarán, seguido de los de nivel superior. El 73,30% de la población refiere que, si llegara el momento de tomar esta decisión, no se someterán a la vacunación.

En esta tesis se concluye que, en los sujetos que formaron parte del estudio, se encontró que la mayoría de los jóvenes, entre ellos solteros, y del sexo femenino, no están de acuerdo en aceptar la vacuna contra el COVID-19, ya que existen temores sobre los efectos adversos, además de tener una fuente de información equivocada.

De esta tesis se enfatiza que es necesario reformular estrategias y diferentes modelos de motivación para incentivar la aceptación de la vacunación en la población que concurre en ambientes poblacionalmente densos. Además, la capacitación como personal de salud es importante para poder dialogar con empatía y convicción sobre la importancia de las vacunas. Es mandatorio adentrarse en la esfera cultural del paciente para poder inclinar su decisión a la aceptación de las vacunas. Se debe instruir a la población sobre la existencia del sinfín de medios de información errados sobre definiciones en cuánto a áreas de salud y motivar su consulta con gente formada en el campo de salud. Se debe crear un clima de respeto para la diversidad de percepciones que las personas puedan manifestar, independientemente de sus diferencias, cada persona vale por sí misma.

Tesis 3

En la tesis titulada “Relación entre conocimiento y actitud de trabajadores sobre la vacunación contra la Covid-19 del Hospital provincial de Acobamba”, realizada por Juan Alberto Villegas Lozano y Sindy Yaharida Gárces Ignacio de la Universidad Nacional de Jaén Facultad de Ciencias de la Salud Carrera Profesional de Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico en Jaén - Perú (2021).

Esta tesis cuenta con objetivo general que es determinar la relación entre el conocimiento y la actitud de los trabajadores sobre la vacuna contra la COVID-19 del Hospital Provincial de Acobamba 2021. Asimismo, contiene cuatro objetivos específicos; Caracterizar a los trabajadores del Hospital Provincial de Acobamba según datos sociodemográficos y laborales. Determinar el nivel de conocimiento de los trabajadores sobre la vacuna contra la COVID-19 del Hospital Provincial de Acobamba. Determinar el tipo de actitud de los trabajadores sobre la vacuna contra la COVID-19 del Hospital Provincial de Acobamba. Relacionar el conocimiento de los trabajadores con la actitud sobre la vacuna contra la COVID-19 del Hospital Provincial de Acobamba.

La investigación hace mención a que la hipótesis nula no es rechazada y se concluye que no existe relación entre el conocimiento y la actitud sobre la vacuna contra la COVID-19 en trabajadores del Hospital Provincial de Acobamba.

Se tiene la teoría de que la vacuna contra la COVID-19, con posibles efectos secundarios, contra un virus que muta constantemente, en un corto tiempo (en comparación con otras enfermedades) y con una efectividad que no alcanza el 100 %, puede generar en la población cierta incertidumbre, repercutiendo en la actitud que tomen los sujetos frente a su aplicación; lo que es sumamente relevante en individuos que se encuentran en contacto directo con espacios o personas potencialmente contagiados.

Dentro de esta investigación se llevó a cabo el método de tipo campo, transversal, descriptivo, cuantitativo- cualitativo, y con un diseño no experimental. Conformando una población de estudio a partir de 130 trabajadores asistenciales y administrativos del Hospital Provincial de Acobamba que laboraron en el transcurso de la ejecución del estudio. Fue un muestreo no probabilístico de tipo censal. La muestra final estuvo conformada por 101 sujetos, del sexo masculino y femenino.

Las técnicas utilizadas para la recopilación de datos y para el estudio se consideraron los siguientes instrumentos de medición: un cuestionario que midió el conocimiento (nivel) y una escala que midió la actitud (tipo) 10 , en los trabajadores sanitarios de la

entidad previamente mencionada, los cuales fueron adaptados por los autores de esta investigación y sometidos para su validez externa mediante el juicio de expertos y a una prueba piloto para la determinación la confiabilidad interna; uno midió el nivel de conocimiento y el otro, el tipo de actitud, según la escala de Likert y un cuestionario que constó de doce interrogantes relacionadas al cuadro clínico y a los aspectos básicos de su vacuna, de los cuales 8 preguntas tenían 4 opciones de respuesta, mientras que las 4 preguntas restantes fueron de respuesta cerrada.

En suma, estos resultados deberán ser contrastados con nuevas evidencias que propongan la asociación entre el conocimiento (nivel) y la actitud (tipo) frente a la vacuna contra la COVID-19 en trabajadores de otras entidades hospitalarias y teniendo en cuenta el hecho de encontrarnos en medio de un programa nacional de vacunación contra la COVID-19, realidad que puede influir en la percepción de los participantes, en su respuesta antes las interrogantes y en el análisis estadístico correspondiente.

La culminación de la investigación tuvo cuatro conclusiones; Se determinó que el nivel de conocimiento de los trabajadores del Hospital Provincial de Acobamba sobre la vacuna contra la COVID-19 no está relacionado al tipo de actitud. Dentro de las características de los trabajadores se identificó una edad media de 39.07 años y un mayor porcentaje del sexo femenino, estado civil soltero(a), trabajadores con dos hijos, ausencia de antecedente COVID-19, personal asistencial, turno de trabajo mañana/tarde, tiempo de trabajo mayor a cinco años y horario de trabajo de 12 horas a más al día. El nivel de conocimiento sobre la vacuna contra la COVID-19 fue alto en el mayor porcentaje de trabajadores del Hospital Provincial de Acobamba. El tipo de actitud respecto a la vacuna contra la COVID-19 fue de aceptación en el mayor porcentaje de trabajadores del Hospital Provincial de Acobamba.

Lo crucial de esta tesis es que se recopilaron datos para determinar el nivel de conocimiento que tienen los trabajadores del Hospital Provincial de Acobamba sobre la vacuna contra la Covid-19 mediante métodos y prácticas sencillas de hacer, pero muy eficaces al momento de evaluar para conocer el resultado, y no solo se queda ahí, sino que también evalúan la actitud de dichos trabajadores ante la presente situación que se vive mundialmente.

Artículo 1

En el artículo titulado “Conocimientos sobre la enfermedad Covid-19 que tiene el personal de salud que labora en el primer nivel de atención del Sistema de Salud Salvadoreño”, realizada por Christian Rene Morales Umanzor, Jonathan José Oviedo de la O, Darwin Allam Pereira Rivera, integrantes de la Universidad de El Salvador Facultad Multidisciplinaria Oriental Departamento de Medicina (2020).

En este artículo el objetivo general es determinar los conocimientos sobre la enfermedad COVID-19 que tiene el personal de salud que labora en el primer nivel de atención del sistema de salud salvadoreño, asimismo cuenta con tres objetivos específicos, tales como; Identificar el conocimiento que tiene el personal de salud acerca del agente etiológico, mecanismos de transmisión y factores de riesgo de la enfermedad COVID-19, analizar los conocimientos que tiene el personal de salud sobre el cuadro clínico, los métodos diagnósticos y el tratamiento de un paciente enfermo por COVID-19 y establecer los conocimientos sobre las posibles complicaciones, el pronóstico y las medidas para prevenir la infección por COVID-19 que posee el personal de salud del primer nivel de atención.

Una de las hipótesis se deriva del análisis estructural que sugiere que COVID-19 podría unirse al receptor de la enzima convertidora de angiotensina 2 (ACE2) en humanos. Los órganos con alta expresión de ACE2 pueden ser los órganos diana de COVID-19, debido a que estos órganos tienen un impacto mayor durante el curso de la enfermedad y deriva en la descripción del gran compromiso pulmonar desarrollado en los pacientes graves, presencia de vasculitis sistémica e inflamación y disfunción de varios órganos como el corazón, los riñones, hígado y las glándulas suprarrenales, los cuales llevan al choque refractario y disfunción multiorgánica, razón de la mayor mortalidad en este grupo de pacientes.

La teoría que se encuentra es que los encuestados en su mayoría conocen que el ser una persona dedicada a las actividades deportivas o contar con un buen estado físico es uno de los principales factores protectores para evitar una infección grave por coronavirus, seguido por ser una persona menor de 30 años lo cual como se revisó en

la teoría si bien éstas personas es poco común que padezcan morbilidades que predispongan a un cuadro clínico grave, esta población no está exento de ello además se sabe que hoy en día muchos jóvenes padecen de sobrepeso y obesidad que según estudios está relacionado a complicaciones graves del COVID-19.

El método llevado a cabo en la investigación fue un enfoque cuantitativo y se aplicó un método descriptivo. La población fue constituida por 83 personas que forman parte del personal de salud de las Unidades comunitarias de salud familiar de los municipios de Moncagua, San Buenaventura y Yayantique, que cumplieron con los criterios de inclusión. La técnica para la recolección de datos aplicada fue la encuesta, con una duración de entre 10 y 20 minutos con previa aprobación mediante un consentimiento informado.

En el artículo se basaron en la técnica documental la cual permite la revisión de fuentes bibliográficas como las siguientes: Artículo Online OMS Coronavirus; Lineamientos Técnicos para la atención clínica de personas con COVID-19. Lineamientos; j. Á. Coronavirus COVID-19; patogenia, prevención y tratamiento. 4th ed; microbiología médica. 27th ed; fisioterapia respiratoria en el manejo del paciente con COVID-19; 61 Complicaciones neurológicas por coronavirus y COVID-19; Puesta al Día en Cardiología – Boletín 139; Distanciamiento social para comunidades tribales con transmisión local de COVID-19; Lineamientos técnicos para el uso de mascarillas y trajes de protección personal por la emergencia MINSAL. También se auxilió de la técnica de la encuesta.

Los resultados que destacaron en la investigación fue mediante la recolección de datos obtenidos de los encuestados se logró determinar qué el personal de salud cuenta con un buen nivel de conocimientos sobre el COVID-19 basándonos en los altos porcentajes de respuestas correctas obtenidas principalmente en lo que concierne a agente etiológico, sintomatología, métodos diagnósticos y equipo de protección personal donde se superó en promedio el 80% de respuestas correctas.

La conclusión a la que llegaron los autores fue el siguiente: en este trabajo de investigación, se determinó el grado de conocimientos sobre la enfermedad COVID-

19 que posee el personal de salud que labora en el primer nivel de atención del sistema de salud salvadoreño, lo más importante al realizar esta determinación de conocimientos que podemos observar el impacto que han tenido todos los programas implementados por el MINSAL para la capacitación del personal de salud para enfrentar a esta pandemia.

Lo anteriormente recabado es notablemente valioso dado que, se identificó el conocimiento que tiene el personal de salud acerca del agente etiológico, mecanismos de transmisión y factores de riesgo de la enfermedad COVID-19, los métodos diagnósticos y el tratamiento de un paciente enfermo. Además, se establecieron los conocimientos sobre las posibles complicaciones, el pronóstico y las medidas para prevenir la infección por COVID-19.

Artículo 2

En esta investigación titulada “covid-19: daños a las personas y su aseguramiento”, realizada por María Camila Conde Rubiano (2021), en donde este artículo se concentra en tres situaciones específicas: 1) por participar en las pruebas de laboratorio durante el desarrollo de la vacuna; 2) por adquirir COVID-19 durante la atención hospitalaria; y 3) por recibir la vacuna y sufrir efectos adversos no previstos por las empresas farmacéuticas que la desarrollaron.

Como objetivo principal de este artículo el concientizar e informar a la población del proceso de desarrollo de una vacuna derivado de la participación en pruebas de laboratorio, en donde se expone que se debe cumplir tres fases encaminadas a comprobar su seguridad, determinar las dosis en las que debe ser administrada y evaluar la eficacia y seguridad a mediano plazo.

Teniendo esta investigación como hipótesis el pensar en la seguridad y el bienestar de los voluntarios, las resoluciones 2378/2008 y 730/ 2020 del Ministerio de Salud y Protección Social obligan a los promotores de las investigaciones a contratar un seguro de Responsabilidad Civil que cubra a los participantes por los efectos adversos asociados y atribuibles al producto de investigación. Quienes voluntariamente se han

postulado para la realización de ensayos clínicos de vacunas experimentales para este virus han presentado diversos efectos adversos a corto plazo, como dolor de cabeza, fatiga y fiebre.

Destacando la técnica de los protocolos de bioseguridad que han adoptado las entidades prestadoras de servicios de salud en el mundo para evitar que pacientes que ingresen por síntomas diferentes a COVID-19 se contagien de esta enfermedad durante su atención hospitalaria.

Demostrando resultados que la OMS reconoce que más de 1.4 millones de personas en el mundo contraen infecciones relacionadas con la atención sanitaria, esto impacta principalmente a los países en desarrollo, que tienen una exposición al riesgo de infección intrahospitalaria entre 2 y 20 veces mayor, en comparación con los países desarrollados.

Teniendo como conclusión que el Gobierno Nacional, contratará una póliza de cobertura global para cubrir las posibles condenas que puedan presentarse por reacciones adversas a las vacunas contra COVID–19.

Por lo anterior se considera que esta investigación sustenta que en el marco de la pandemia causada por el virus SARS-CoV-2, son múltiples los escenarios en los que una persona puede sufrir daños indemnizables, en donde a pesar de que el seguro garantiza la indemnización de perjuicios a las personas que participan en este tipo de pruebas, legalmente las coberturas mínimas de este producto no se encuentran determinadas, en la medida en que la norma únicamente indica que estos seguros se guiarán por los estándares internacionales.

Artículo 3

En este artículo de investigación titulado “Vacunas contra Covid-19”, realizada por el Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria en Buenos Aires Argentina (2020), hace mención a que la pandemia de Covid-19 ha generado un gran impacto en términos sanitarios, económicos, políticos y sociales en todo el mundo.

El objetivo que se encuentra en esta investigación es describir las características que debería tener la vacunación para Covid-19, las diferentes tecnologías utilizadas en su desarrollo, así como resumir aquellas vacunas que se encuentran en fases avanzadas de investigación clínica. Además, presentar información preliminar acerca de la eficacia y seguridad de estas vacunas.

La hipótesis se presenta en dice que la inmunidad de rebaño puede lograrse por la infección natural o por la vacunación.

La importancia de la teoría que se menciona en la investigación es de suma importancia ya que el proceso de desarrollo de una vacuna suele durar una década, pero los plazos de Covid- 19 se están reduciendo debido a la urgencia mundial por la pandemia probando principalmente en animales.

En los métodos, se realizó una búsqueda en las principales bases de datos bibliográficas de artículos revisados por pares, en buscadores de artículos científicos que se encuentran en proceso de revisión por pares, en buscadores genéricos de internet y en plataformas de seguimiento del desarrollo de vacunas de instituciones académicas.

En toda la investigación se rescató información mediante técnicas de búsqueda en el navegador.

Los resultados de la investigación reportaron preliminarmente que la eficacia de las vacunas BNT162b2, Sputnik V, Pfizer, Moderna y Astrazeneca y después de esto comenzaron las pruebas de la fase 3 en 30.000 voluntarios. Todos los resultados fueron estadísticamente significativos.

El Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria en conclusión dio una respuesta rápida a una solicitud de información con este artículo. La investigación fue realizada en base a la mejor evidencia disponible al momento de su elaboración. Este documento fue realizado a pedido de las instituciones sanitarias de Latinoamérica que conforman parte del consorcio de evaluación de tecnologías de IECS.

Artículo 4

Natalia Bailon Moscoso y Lourdes Kamilus (2020) de la Universidad Técnica de Loja, en su artículo “Covid-19: a un año de pandemia” habla sobre que, en el transcurso de 2020, el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 se ha extendido por todo el mundo, ha provocado una pandemia en curso. Los sistemas hospitalarios se han saturado, muchos países han tenido que paralizar, disminuir o interrumpir las comunicaciones entre algunos de ellos, generando una recesión económica mundial. describiendo como su capacidad de mutar ha afectado en el control de la pandemia al generarse nuevas variantes y cómo están relacionadas con la transmisibilidad del SARS-CoV-2, además se analiza las distintas herramientas de diagnóstico, así como el estado actual de las vacunas.

En este contexto, tiene como objetivo describir aspectos relacionados con la biología y transmisibilidad del SARS-CoV-2, también se analiza las distintas herramientas de diagnóstico, así como el estado actual de las vacunas y las distintas variantes.

La hipótesis de esta investigación la enunció sosteniendo que el covid-19 no ha sido controlado adecuadamente en ciertos países, debido a varios factores como son: la trasmisión es por vía respiratoria principalmente, varias personas son asintomáticas, el tiempo de que inician los síntomas luego de la infección, la falta de un tratamiento efectivo, junto con el costo económico del tratamiento y las medidas de prevención.

Las teorías, métodos de diagnóstico y técnicas utilizados ayudaron a generar la descripción de las variantes SARS Covid-19 en donde las pruebas para el diagnóstico fueron fundamentales para disminuir el número de casos positivos confirmados de la enfermedad, junto con otras medidas como el lavado de manos, el aislamiento y el distanciamiento social. Diversas pruebas fueron desarrolladas para el diagnóstico del virus, dependiendo de las distintas fases de la enfermedad, incluyendo: triaje de individuos sintomáticos pre sintomáticos y asintomáticos en un entorno epidémico o endémico, el diagnóstico/diagnóstico diferencial de individuos sintomáticos en entornos endémicos o epidémicos o incluso monitoreo ambiental.

como resultados el detectar que la evidencia de que las nuevas variantes del coronavirus SARS-CoV-2 pueden evadir la inmunidad producida por vacunas o infecciones previas, ha ido incrementado, ya se habla del incremento de una nueva dosis, así como algunos refuerzos anuales debido a las posibles reinfecciones

Como conclusión de este artículo, En definitiva, la mejor defensa contra la aparición de otras variantes es que se realice la vacunación rápida y global, en conjunto con otras medidas de salud pública para bloquear la transmisión. Para poder lograr este cometido, además de una cooperación internacional y organización dentro de cada nación, es necesario que la percepción de las personas sobre las vacunas sea favorable.

De esta investigación se recuperó para la presente que las actitudes hacia las vacunas COVID-19 parecen estar mejorando en algunas partes del mundo, los resultados, sugieren que una proporción cada vez mayor de personas están dispuestas a vacunarse, sin embargo, todavía persisten las preocupaciones sobre la seguridad de las vacunas, si bien los avances en investigación sobre el diagnóstico, conocimiento de la evolución del virus han sido inmensos en este año; de tal manera que ha sido factible el que se comiencen a aplicar las vacunas a nivel mundial en menos de un año de iniciada la propagación de esta, por múltiples factores la pandemia aún está en marcha, por ello es necesario seguir desarrollando mayor conocimiento, pero a la vez compromiso de diversos sectores tanto civiles como gubernamentales para frenar la enfermedad.

La importancia de este artículo radica en que es una fuente de informe de respuesta rápida a todos aquellos que buscan información resumida y detallada sobre las vacunas contra Covid-19.

Artículo 5

En la investigación titulada “Vacunas contra el covid-19: implicaciones actuales”, realizada por Diana Estefanía Gabriel Sánchez y Alan Ruiz Sánchez alumnos de la Universidad Autónoma de Puebla (2020), planteando que, a finales del año 2019, se

presenció la aparición del SARS-CoV-2, mejor conocido como coronavirus, el cual ha conducido a la humanidad a una pandemia que ha detenido una gran cantidad de actividades importantes a nivel mundial. Debido a las impactantes consecuencias de esta pandemia, diversos grupos científicos alrededor del mundo se han dado a la tarea de diseñar una vacuna que sea efectiva contra el SARS-CoV-2. Mientras tanto, los resultados en busca de posibles tratamientos han sido completamente ineficaces, por lo cual la vacunación para la población entera representa una opción más viable. Puesto que ésta es una tarea complicada y extensa, esta investigación describirá el panorama general que se está viviendo en torno al diseño de vacunas contra la COVID-19 y abordará las posibles complicaciones que se pueden presentar durante el desarrollo y la administración de éstas.

Teniendo como objetivo concientizar a la población de la importancia de la vacunación informando la función de las vacunas y las medidas de prevención para la propagación del virus, utilizando las medidas de sanitización. Antes de abordar las vacunas desarrolladas actualmente, se debe considerar que el desarrollo, las pruebas y la producción de vacunas lleva cierto tiempo y que hay distintas fases y etapas a superar. Desde la aparición del coronavirus a mediados de diciembre de 2019 hasta noviembre de 2020, se han buscado formas de combatir esta enfermedad debido a la gran propagación que ha tenido y que ha llegado a afectar a casi toda la humanidad de diferentes maneras.

La hipótesis de esta investigación la enunció sosteniendo que si se desarrollan vacunas seguras y efectivas contra la COVID-19, la población mundial en general debería poder beneficiarse a través del acceso a ellas de la manera más rápida posible, comenzando por las personas con mayor riesgo de contraerla. la aceleración en el avance de la vacuna se debe a los conocimientos adquiridos en el desarrollo inicial de las vacunas contra el SARS-CoV y el MERS-CoV, por lo cual se omitió la fase de descubrimiento y, de inmediato, se adoptaron los procesos existentes y se iniciaron los ensayos de Fases I y II. Los ensayos de Fase III se iniciaron después del análisis intermedio de los resultados de las Fases I y II, con varias etapas de ensayos clínicos en paralelo.

Para la investigación se utilizaron una serie de métodos y técnicas empleados para las pruebas, el avance y el desarrollo de una vacuna eficaz contra el coronavirus, la cual se ha convertido en una carrera por el resultado en beneficio de la humanidad entera.

Los resultados demuestran que, aunque la vacuna esté disponible, gran parte de la población tendrá dudas sobre ella, lo que conduciría a una catástrofe, según Peter McIntyre, miembro del Grupo de Expertos en Asesoramiento Estratégico sobre Inmunización (SAGE, acrónimo inglés de Strategic Advisory Group of Experts) de la OMS e investigador de la Universidad de Otago en Nueva Zelanda. Tanto McIntyre como la Dra. Caroline McElnay, directora de salud pública del Ministerio de Salud de Nueva Zelanda, estiman que se requerirá que al menos de 60 a 70% de la población se vacune para lograr una inmunidad colectiva y, así, reducir la propagación.

En conclusión, sin duda las vacunas han sido de gran importancia para la humanidad a lo largo de la historia. Aunque hay personas con dudas respecto a ellas, es conveniente conocer el fundamento detrás de éstas y sus implicaciones históricas, ya que el año 2020 no ha sido el primero ni el último que la humanidad enfrenta una crisis de esta naturaleza. Sin embargo, se debe reconocer y, en el momento oportuno, premiar el tiempo récord que los científicos y todas las demás personas involucradas en el proceso han tomado para el desarrollo de una vacuna eficaz contra el SARS-CoV-2.

De este artículo se destaca que es necesario reconocer el gran desarrollo tecnológico y científico que ha permitido lograr un rápido diseño de la vacuna contra la COVID-19, la cual no habría sido posible sin la importante inversión económica por parte de los países que han participado en este proceso. Finalmente, aunque será complicado abastecer de las vacunas necesarias a los países menos desarrollados, el brindar acceso a ellas para la población en general será sólo cuestión de tiempo para beneficio de todos los habitantes de este planeta.

MÉTODO

La investigación etnográfica, en el sentido estricto, ha consistido en la producción de estudios analíticos descriptivos de las costumbres, creencias, prácticas sociales y religiosas, conocimientos y comportamiento de una cultura particular, generalmente de pueblos o tribus primitivas.

En el sentido amplio, se consideran como investigaciones etnográficas muchas de carácter cualitativo (sociales, educacionales o psicológicas), estudio de casos, investigaciones de campo, antropológicas, etnográficas, y otras en las que prevalece la observación participativa, centran su atención en el ambiente natural, incorporan como coinvestigadores a algunos sujetos estudiados y evitan la manipulación de variables por parte del investigador.

En este año 2021 se realiza una investigación etnográfica que es elaborada por Daniela Estrada Ballesteros y Viridiana Ramos Vega, en el estado de Querétaro, en el marco del proyecto “Los prejuicios del COVID y la decisión de vacunación: una visión desde los que se resisten a este tratamiento médico”.

El objetivo es definir los prejuicios que se tiene del COVID-19 en las personas adultas con desinformación sobre la cuestión, y así mismo crear discernimiento sobre la importancia de vacunarse y los problemas sociales a los que nos enfrentamos al hacerlo.

Desde una intervención de hace 1 año y 8 meses en este ámbito del Covid-19, consideramos que se hace evidente la necesidad de conocer más en profundidad la situación que se está viviendo respecto a la vacunación y la resistencia que las personas tienen a ser partícipes de recibir la vacuna contra el Covid-19.

Como metodología de investigación se han utilizado cuestionarios de recabación de información para la población que se opone a la vacunación.

Se utilizan espacios públicos como la vía pública y mercados. Se han pasado 32 test individuales a usuarios y 12 entrevistas individuales.

Qué se va a observar

El problema inicial es el siguiente: En la actualidad estamos viviendo una pandemia a nivel mundial, que ha cambiado por completo la vida como la conocíamos, no solo trajo con ella un virus completamente nuevo y desconocido para la comunidad científica, si no que cambió la forma en que socializamos, trabajamos y hacemos las actividades de la vida diaria.

Este nuevo virus llamado COVID-19 no ha respetado edad, género o nivel socioeconómico y al día de hoy tiene números alarmantes; 219 millones de casos positivos y 4.5 millones de muertes confirmadas, con lo cual a generado importantes preguntas; ¿Es seguro y eficaz aplicarme la vacuna contra el COVID-19? y ¿Por qué la población tiene desconfianza de aplicarse una vacuna contra el virus?

De qué se va a hablar

De la población que tiene prejuicios de la vacuna y por ende, se oponen a la aplicación de la misma, así como también de las personas que no están bien informadas de las causas y consecuencias que tiene la vacuna contra el Covid-19.

Qué datos queremos recopilar

Si bien el objetivo es definir los prejuicios que se tiene del COVID-19 en las personas adultas con desinformación sobre la cuestión, a qué nos referimos; queremos conocer la ideología que tienen las personas ya sea por cuestiones de religión, política, creencias, por manipulación o simplemente por desidia, y con esto las razones del porqué no se quieren aplicar la vacuna.

Cómo vamos a recopilar los datos: Metodología

Utilizaremos distintos medios:

- Observación participante: En personas que se desarrollan en las vías públicas y mercados.
- Observación directa, sistemática y no participante: En el escenario, encuestas y entrevistas, así como tramos de periodos cortos de observación de la gente que se relaciona en la calle.

- Entrevista personal: Con las personas seleccionadas que no llevan las medidas de prevención contra el Covid-19.
- Encuestas: A personas, sin importar raza, condición, nivel de educación y sexo que están dentro de la población que se opone a recibir la vacuna contra el Covid-19.

Se aplica a las personas que se resisten a la vacunación contra el Covid-19 o consideran que el medicamento aunque se lo hayan aplicado no funciona, ya que por este medio se ha observado a esas personas desinformadas o bien, que su prioridad no es la de cuidarse y mantener las medidas de prevención, pues, de esta manera podemos decir que nos relacionamos sin tener contacto con las misma, y las entrevistas y cuestionarios son un complemento, pues por medios de estas, se examina la perspectiva de la población bajo estudio, de esta forma conoceremos los efectos, las necesidades y se creará un vínculo investigador - entrevistado.

Ámbito de investigación o escenario

Son principalmente la vía pública ya que esta es la más transitada por la población en general, además la vía pública y los mercados no siempre cuenta con las medidas de higiene, pues, son fuente de infecciones de todo tipo de contagios ya que la circulación de gente es excesiva.

Selección de los informantes

Se determinó a los miembros a interrogar, y las situaciones que se desean examinar con más detalle, en este caso, se seleccionó a todas aquellas personas que detectamos que ignoran las medidas de prevención sanitaria y a todas aquellas que identificamos que no están dispuestos a vacunarse.

La recogida de datos y la determinación de la duración de la estancia en el escenario

El día jueves 7 de octubre del presente año se elaboró un cuestionario/entrevista para conocer la ideología de las personas anti vacunas con respecto al tema, y entre los

días del 8 al 11 de octubre fue aplicada dicho cuestionario/entrevista en los mercados cercanos del estado de Querétaro, pues son las personas que acuden constantemente a realizar sus actividades de compra.
Generalizando esta idea se busca observar en la gran mayoría la actitud de las personas en la vía pública.

El procesamiento de la información recogida.

A través del cuestionario/entrevista podemos establecer un análisis comparativo y darnos cuenta tanto de las semejanzas y diferencias que existen en las respuestas gracias a la participación de los informantes que apoyaron a toda esta amalgama de opiniones dando un giro interesante en la investigación.
Cabe destacar que hubo personas quienes se mostraron interesadas en explicar sus ideologías, asimismo hubo personas que se mostraron molestas al explicar por qué no creen que la vacuna sea lo más conveniente.

Los resultados están muy divididos ya que algunos informantes se ven obligados a tomar las medidas de prevención por obligación, ya que no tienen la intención de hacerlo por su salud.
La otra mitad es muy manipulable a lo que digan las personas a sus alrededores, por lo que se encuentran inestables ante la decisión de vacunarse, pues algunos están dispuestos a replantear la decisión que tiene que ver con el no vacunarse.

La elaboración del informe.

En base a los resultados obtenidos en la recogida de datos y en el procesamiento de la información, se sustentan las investigaciones previas a la investigación en donde se destaca que del 100% de los encuestados el 33.3% no está interesado en recibir la orientación e información respecto a las vacunas.

Mientras que el 44.4% de los encuestados es muy manipulable a lo que las personas a sus alrededores suponen y se encuentran en una disputa por recibir o no información.

Finalmente, con un 22.2% está dispuesto a recibir información u orientación, debido a que anteriormente eran escépticos ante la realidad de la pandemia, no obstante, posteriormente fueron víctimas del Covid-19 tanto en ellos, como en personas cercanas y su perspectiva cambió de un instante a otro.

De las personas encuestadas y entrevistadas se obtuvo que el 88.9% conoce a personas con carencia de información.

Al concluir las entrevistas se pudo observar que la influencia del entrevistador al entrevistado es basta al momento de entablar una conversación, pues mediante el cambio de experiencias y opiniones se puede persuadir de manera sutil las opiniones o percepciones del entrevistado hacía tema abordado.
Cabe mencionar que el 10% de las personas no están dispuestos a ser partícipe de dar a conocer su opinión sobre lo que implica la pandemia, así como también sobre las vacunas.

TÉCNICA

Considerando que la observación involucra un intento de describir y estudiar fenómenos humanos significativos de manera cuidadosa y detallada, tan libre como sea posible de supuestos teóricos previos, basada en cambio en la comprensión práctica.

Se considera a la entrevista como una teoría general de interpretación, dedicada a la atenta indagación del autor y su obra textual, por tanto, quien quiere lograr la comprensión de un texto tiene que desplegar una actitud receptiva dispuesta a dejarse decir algo por el argumento. Pero esta receptividad no supone ni neutralidad frente a las cosas, ni auto anulación, sino que incluye una concertada incorporación de las propias ideas, opiniones y prejuicios previos del lector.

De esta manera, la encuesta es una actividad interpretativa que permite la captación plena del sentido de los textos en los diferentes contextos por los que ha atravesado la humanidad.

Se desarrollará la técnica Hermenéutica debido a que el desarrollo de la investigación conlleva a la interpretación, explicación y la comunicación verbal y no verbal.

Las claves para esta técnica son: la observación directa, encuestas digitales y entrevistas en físico, dicha técnica se utiliza para la comprensión e interpretación de información, aportando un panorama mucho más claro y concreto de la realidad que se vive.

TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN

Tomando en cuenta lo anterior se tomaron datos de sitios webs respecto a la vacunación. Obteniendo la siguiente información del 3 de noviembre del presente año:

- Personas completamente vacunadas 47.1% con un total de 60,714,988 dosis administradas
- Personas con mínimo 1 dosis / sin vacuna 53.9%

México tiene convenios con las farmacéuticas:

Pfizer-BioNTech, Cansino, COVAX, AstraZeneca, Sputnik V, Sinovac, Janssen y Moderna.

Farmacéuticas con las que México tiene contratos:

- AstraZeneca: 77.4 millones para 38.7 millones de personas.
- Pfizer: 34.4 millones para 17.2 millones de personas.
- CanSino: 35 millones para la misma cantidad de personas.
- Sputnik V: 24 millones para 12 millones de personas.
- Sinovac: 20 millones para 10 millones de personas.

Debido a los resultados recabados, tanto de las encuestas como de las entrevistas se deduce que, el 65% de las personas no cuentan con información actualizada sobre el

virus del Covid-19 ya que, no quieren ser orientadas, por falta de interés, falta de tiempo o simplemente porque se dejan llevar por malos comentarios, teorías y creencias.

Cabe mencionar que algunas personas son muy perezosas respecto a este tema y cumplen con portar el cubre bocas y aplicarse gel antibacterial por obligación debido a que es requisito a la entrada en lugares de comercios.

Hoy en día algunas personas se siguen resistiendo a la normalidad que hemos adoptado desde hace 1 año 10 meses, asimismo se siguen cuestionando sobre la realidad que este virus provoca.

RESULTADOS

Como consecuencia de haber entrevistado a 32 personas se pudo recabar los siguientes resultados:

El 60% de los encuestados están de acuerdo en que el virus provocó inestabilidad en la vida de las personas, mientras que el 20% dice que es un virus mortal, por lo que el 20% restante cree que es una enfermedad altamente contagiosa.

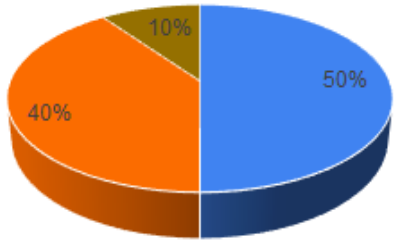


Un porcentaje de 55% dijo que desde el inicio de la pandemia creyeron en el Covid-19, y el 25% no creía en el virus, mientras que el 20% comenzó a creer cuando conocidos y familiares enfermaron.



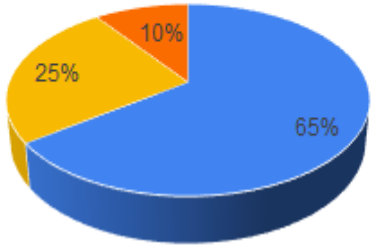
Del 100% de los encuestados, el 50% llamó irresponsables a las personas que no quieren recibir la vacuna, mientras que el 40% consideran que estas personas no están lo suficientemente informadas, por lo que el 10% cree que se niegan a vacunarse debido a las creencias que tienen.

3. ¿Qué opinas de las personas antivacunas?



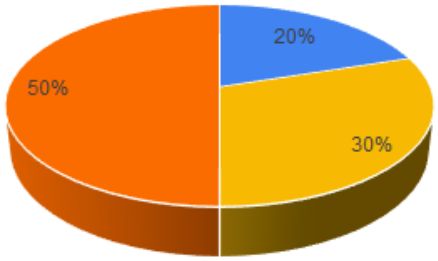
El 65% de las personas respondió que se mantiene constante informada sobre el tema, mientras tanto el 25% no se mantiene informado en lo absoluto, por lo que el 10% se informa mediante terceras personas como sus familiares.

4. ¿Consideras que eres una persona que se mantiene informada con respecto a la pandemia?

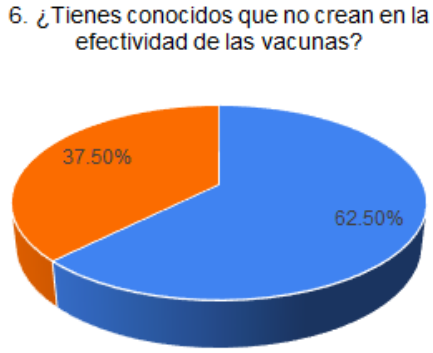


Las medidas de prevención tienen demasiada importancia en las actividades diarias de un 50% de los encuestados, el 30% dijo que son importantes, pero no lo llevan a cabo como debería, mientras que el 20% restante concuerda que las medidas que toman no son lo suficientemente adecuadas para evitar el contagio.

5. ¿Qué importancia tienen las medidas de prevención sanitaria en tu vida cotidiana?



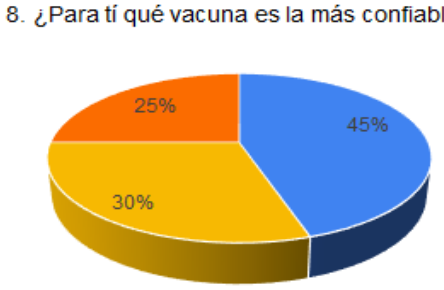
Un 62.50% tienen al menos 1 conocido que es escéptico ante las vacunaciones contra el Covid-19, por otro lado, el 37.50% no cuenta con conocidos que no crean en la efectividad de las vacunas.



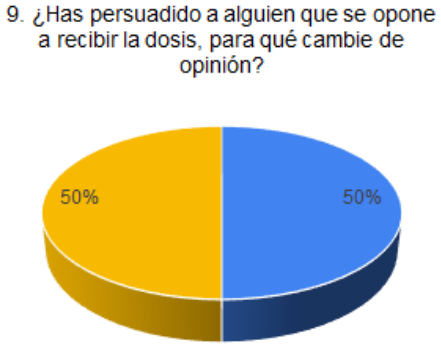
De las personas encuestadas el 45% se sintió seguro al conocer la noticia, el 40% sintió tranquilidad ya que existía la esperanza que los contagios cesarán, mientras que el 15% dudaba de la efectividad de las vacunas.



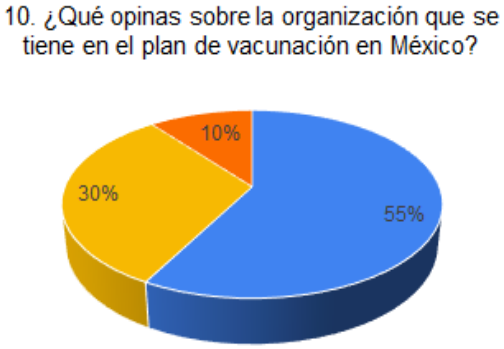
Las personas se sientes mucho más confiadas en la efectividad de la vacuna Pfizer con un 45%, por lo que el 30% dijo que la Astrazeneca era mejor, y el 25% mencionó que cualquier vacuna era confiable.



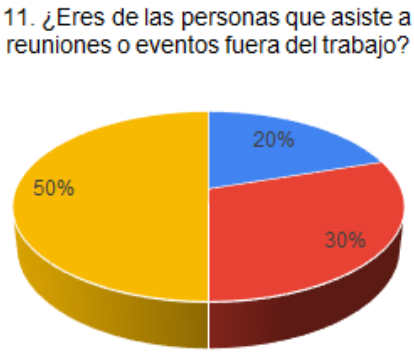
El 50% de las personas afirmó haber persuadido a otras personas para lograr que estas vacunaran, y el 50% restante no persuadió a ninguna persona.



La mayoría de las personas dijeron que el plan de vacunación en México era muy bueno con un 55%, mientras que el 30% arrojó un resultado regular y el 10% estuvo de acuerdo en que el plan de vacunación era ineficiente.



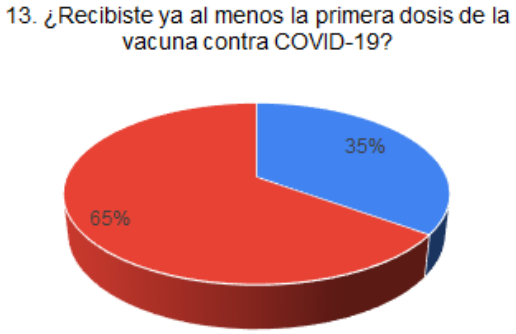
La gráfica arrojó que el 50% no asiste a reuniones o eventos ya que prefieren cuidar su salud, el 30% si asiste a eventos, mientras que el 20% asisten en ocasiones especiales.



El 65% se considera totalmente responsable ante la pandemia, mientras que el 25% no, y finalmente el 10% dijo que se le olvida que existe una pandemia.



La mayoría de los encuestados ya ha recibido al menos la primera dosis con un 65%, y el 35% restante aún no se han vacunado.



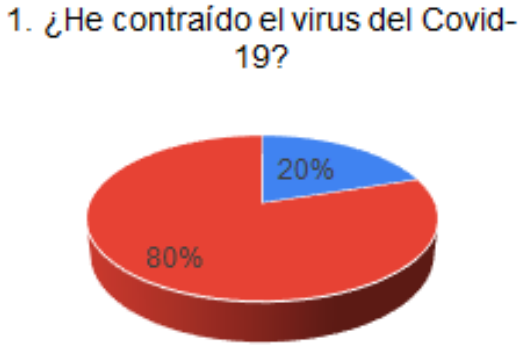
La gráfica arrojó que el 55% se vacunó por responsabilidad de cuidarse a uno mismo y a quienes lo rodean, el 35% lo hizo pensando en su propia salud, y finalmente el 10% aún no se vacuna.



Del 100% de los encuestados, el 60% no ha cambiado de opinión respecto a la pandemia, por otro lado, el 25% se ha concientizado más sobre la situación y el 15% considera que su perspectiva ha cambiado un poco.



La gráfica arrojó que el 80% de las personas encuestadas no se ha contagiado, mientras que el 20% ha sido víctima del Covid.19.



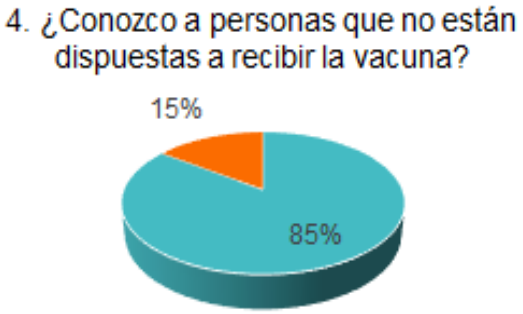
El 90% dijo que lleva las medidas necesarias contra el Covid.19 a diario, por lo que solo el 10% de las personas no lleva todas las medidas necesarias para evitar el contagio.



La mayoría de las personas encuestadas hace uso de gel antibacterial y del cubre bocas al salir de casa y tratan de no salir mucho, finalmente el 5% no toma medidas de precaución.



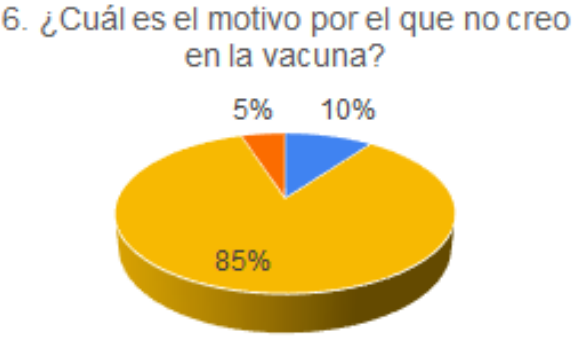
Desafortunadamente el 85% dijo conocer al menos 1 persona que no quiere recibir la vacuna, mientras que solo 15 % dijo que no conocen a ninguna persona que no quiera vacunarse.



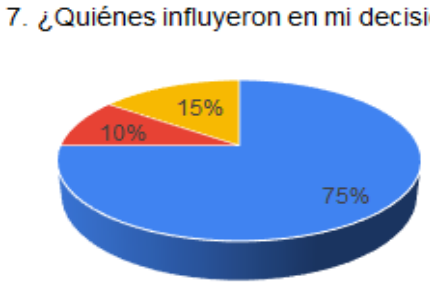
La principal razón por la que se niegan a vacunar se debe a que un 65% no cree en el virus, el 30% tiene dudas sobre la efectividad, y el 5% dice no tener tiempo para hacerlo.



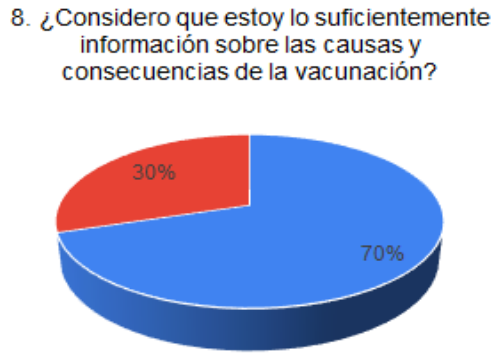
La mayoría con un 85% no cree que no es buena para la salud, mientras que el 10% no le interesa aplicarse la vacuna, por lo que el 5% se deja llevar por especulaciones.



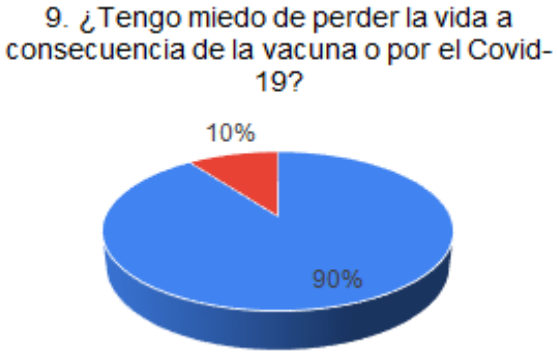
Un 75% mencionó que nadie influyó en su decisión para no vacunarse, para el 15% influyeron mucho los amigos y la familia, y finalmente para el 5% influyeron las redes sociales.



La gráfica arrojó que el 70% de las personas no se considera lo suficientemente informado respecto a las causas y consecuencias de la vacunación, mientras que el 30% si está lo suficientemente informada.



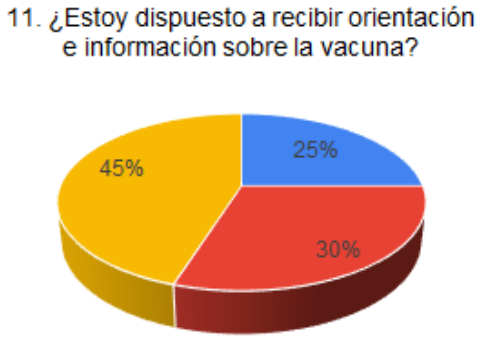
Un 90% dijo no tener miedo de perder la vida a consecuencia de la vacuna, y un 10% tiene miedo perder la vida a consecuencia de la vacuna.



Desafortunadamente el 85% de las personas encuestadas estuvo de acuerdo en que es un beneficio el no vacunarse, mientras que a un 10% les es indiferente, y solo un 5% de las personas dijo que es necesario porque las autoridades así lo marcan.



El 45% no está segura de querer recibir información sobre la vacunación, un 30% se negó rotundamente a no querer ser informada, pero un 25% está dispuesta a recibir orientación.



Por desgracia un 70% no va a cambiar de opinión, mientras que un 20% considera que al ser orientado respecto a la vacunación puede replantear su opinión a favor, y el 10% ha considera cambiar de opinión y aplicarse la vacuna.



En relación a los resultados obtenidos de las entrevistas realizadas en lugares públicos y mercados se determinó que las 12 personas entrevistadas consideran que la pandemia ha provocado muchas pérdidas tanto económicas como materiales y sobre todo vidas humanas, posteriormente se les preguntó si creían en el virus del Covid-19 por lo que la gran mayoría no creía del todo ya que se dejaban influenciar por los comentarios y las opiniones de otras personas siendo estas familiares o compañeros de trabajo.

De las 12 personas entrevistadas solo 8 de ellas comentaron que no tenían ningún familiar enfermo o que haya fallecido a causa del virus Covid-19, debido a esto, opinaron que la vacuna no era necesaria y que solo bastaba con tener buena salud, mientras que el resto dijo que ya habían sufrido la pérdida de un familiar a causa del virus, argumentando que cuando sucedió esto sus medidas de higiene aumentaron,

por lo que 6 de las personas encuestadas mencionaron que solo utilizaban el gel antibacterial y el cubre bocas por obligación y no por decisión propia.

Cuando empezaron las aperturas de plazas y negocios la gente comenzó a salir con el fin de distraerse, pues el estar encerrados por un tiempo les ocasionó estrés, por lo que así han seguido hasta hoy en día, y se han olvidado de las restricciones que aún se deben de cumplir, derivando como factor el poco interés por parte de las autoridades que al notar la aglomeración en estos sitios hicieron caso omiso ante la situación haciéndolos participe de quienes se saltaban las normas de higiene que había en ese momento y que se debe tenerse hoy en día.

Al llegar las vacunas, al sitio a donde viven las personas entrevistadas se les preguntó si después de haber sido vacunados su responsabilidad ante los cuidados eran los mismos, a lo que 7 de las personas respondieron que ya no consideraban tan importante el cubre bocas para salidas rápidas.

Los resultados arrojaron que 4 personas desconfían de la ciencia y del gobierno, pues creen que buscan perjudicar a las personas, en lugar de hacer un bien a la sociedad, existen una creencia sobre que la ciencia busca a toda costa el exterminio de las personas, y la oportunidad de lograr que esto sea posible, es a través de la vacunación.

Dados los resultados adquiridos a través de las entrevistas se percató que la mayoría de las personas se encuentran desinformadas con respecto al tema.

CONCLUSIONES

Actualmente dado las nuevas variantes del virus seguimos teniendo contagios, pero gran parte del causante es la población que no quiere aplicarse la vacuna y seguir con las medidas de higiene y prevención, ya sea por temor a un nuevo medicamento producido en tiempo récord, desinformación, Ignorancia o temas religiosos, sea cual sea la razón, la realidad es que representan el 99.5% de los hospitalizados actualmente por contagios y quienes mantienen constante una posible cuarta oleada de propagación del virus en los próximos meses, es necesaria su vacunación para poder empezar a retomar un poco de la vida que solíamos tener y dejar de perjudicar y retener a las personas que sí son conscientes de esta nueva normalidad de trabajar y socializa con el resto de la población.

Es importante mencionar que en el sur del país se debe incentivar más al interés del tema por parte del gobierno y las autoridades, ya que a causa de la desinformación mucha gente se abstiene a la vacuna provocando un retraso en el regreso a la modalidad que todos manteníamos antes de la pandemia, asimismo concientizar que la ciencia no es mala, sino que, por el contrario, se busca un beneficio para la sociedad.

Por otro lado, dado los resultados que obtuvimos a través de la observación, encuestas y entrevistas podemos decir que nuestro objetivo general y objetivos específicos se cumplieron, ya que muchas personas cambiaron su manera de pensar, pues al momento de interactuar en las entrevistas la perspectiva negativa que habían estado teniendo desde inicios de la pandemia cambio para bien, gracias al intercambio de información se logró identificar los prejuicios se tenían las personas entrevistadas y asimismo proporcionar informar verídica y concientizar sobre la responsabilidad que conlleva vacunarse.

Cabe destacar que no por el hecho de haber recibido al menos la primera dosis de la vacuna contra el Covid-19 se debe de bajar la guardia, es decir, debemos seguir manteniendo el cuidado que se tenía desde que inició la primera oleada del virus, ya que, si se hace caso omiso a esto último, podemos retroceder en este avance que ha había durante todo este año. Recapitulando la información de las hipótesis de esta investigación es importante rescatar que vacunarse es un acto de solidaridad y

responsabilidad para resolver un problema global, siendo esta la única manera de controlar la pandemia vacunando a toda la población y concientizando de cambio de actitudes de las personas con respecto al tema covid-19 y sus factores.

En resumen, es importante que toda la sociedad entienda que si todos aportamos y hacemos lo que nos corresponde como ciudadanía protegemos a nuestras familias y conocidos, para que, en consecuencia de esto podamos volver lo más pronto a la normalidad y hacer nuestras actividades cotidianas como habíamos estando acostumbrados a realizarlas por mucho tiempo.

BIBLIOGRAFÍA

O.M.S. (2020, 28 octubre). *Enfermedad por el coronavirus (COVID-19): Vacunas*. Organización Mundial de la Salud. www.who.int/es/news-room/q-adetail/coronavirus-disease-(covid-19)

Covid-19 y vacunación en América Latina y el Caribe: desafíos, necesidades y oportunidades. (2021, 4 agosto). UNESCO. es.unesco.org/news/covid-19-y-vacunacion-america-latina-y-caribe-desafios-necesidades-y-oportunidades

Organización Panamericana de la Salud. (2021, 6 agosto). Preguntas frecuentes sobre las vacunas contra la COVID-19. Versión 5, 20 de julio del 2020. PAHO. https://iris.paho.org/handle/10665.2/54596

Información acerca de la vacuna contra el COVID-19 de Pfizer-BioNTech. (2021, 20 septiembre). Centers for Disease Control and Prevention. https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Pfizer-BiNTech.html

A. (2021, 14 junio). *Novavax afirma que su vacuna contra la covid tiene una eficacia superior al 90%*. EL PAÍS. elpais.com/ciencia/2021-06-14/novavax-afirma-que-su-vacuna-contra-la-covid-tiene-una-eficacia-superior-al-90.html

BBC News Mundo. (2020, 12 noviembre). *Vacuna rusa contra el coronavirus: la «efectividad del 92%» de la Sputnik V según sus fabricantes (y cómo se compara con la de Pfizer)*. www.bbc.com/mundo/noticias-54921952

Todo lo que se debe saber sobre la vacuna de Sinopharm contra la COVID-19. (2021, 2 septiembre). Organización Mundial de la Salud. www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/the-sinopharm-covid-19-vaccine-what-you-need-to-know

Agencia Efe. (2021, 3 julio). La vacuna india Covaxin ofrece 77,8 % de eficacia, según el fabricante. www.efe.com. www.efe.com/efe/america/sociedad/la-vacuna-india-covaxin-ofrece-77-8-de-eficacia-segun-el-fabricante/20000013-4577693

O.P.S. (2020b). *Página não encontrada*. Expo Afiliados. expoafiliados.com/astrazeneca-vacuna-origen

U. (2021, 15 junio). Novavax, la vacuna que se fabrica en Galicia, tiene una eficacia del 93 % frente a las principales variantes. La Voz de Galicia. www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2021/06/14/novavax-vacuna-fabrica-galicia-eficacia-90-/00031623669554317999565.htm

Biologics, A. (2020, 16 junio). Saiba AG elige a AGC Biologics para desarrollar y producir la vacuna del COVID-19. Prnewswire. www.prnewswire.com/news-releases/saiba-ag-elige-a-agc-biologics-para-desarrollar-y-producir-la-vacuna-del-covid-19-882129202.html

Expansión. (2021b, julio 25). ¿Qué sabemos de la vacuna de Sinovac contra el COVID-19? expansion.mx/mundo/2021/07/08/que-sabemos-de-la-vacuna-de-sinovac-contra-el-covid-19

Miranda, D. (2021, 22 abril). National Geographic. www.nationalgeographic.com.es. www.nationalgeographic.com.es/ciencia/argumentos-cientificos-para-hacer-frente-a-desconfianza-ante-vacunas-contra-covid-19_16836

Resumen sobre avances en el desarrollo de vacunas contra la COVID-19, 3 de abril de 2020. (2020, 3 abril). OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. www.paho.org/es/documentos/resumen-sobre-avances-desarrollo-vacunas-contra-covid-19-3-abril-2020

Ansede, M. (2020b, diciembre 17). Las vacunas contra la covid, el descubrimiento científico. EL PAÍS. elpais.com/ciencia/2020-12-17/las-vacunas-contra-la-covid-el-descubrimiento-cientifico-del-ano.html

B. (2021b, julio 9). *México crea un 'oasis de vacunas' en su intento por reabrir la frontera con EU*. El Financiero. https://www.elfinanciero.com.mx/bloomberg/2021/07/09/mexico-crea-un-oasis-de-vacunas-en-su-intento-por-reabrir-la-frontera-con-eu/

O.M.S. (2020a, octubre 28). *Enfermedad por el coronavirus (COVID-19): Vacunas*. Organización Mundial de la Salud. https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-(covid-19)

Raúl Francisco Pineda López, Margarita Teresa De Jesús García Gasca, Azucena De La Concepción Ochoa Cervantes y Juan Alfredo Hernández Guerrero. (2020). Análisis y perspectivas sobre la pandemia de covid-19 en Querétaro. UAQ: D.R. © 2020 Universidad Autónoma de Querétaro.

Alberto Corrales, J. M. (2021). Tesis percepciones de la aceptación de la vacuna contra el covid-19 en personas que acuden a un mercado popular en arequipa 2021. Universidad nacional de san agustín de arequipa facultad de medicina. http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12773/12315/MCcochjm.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Villegas Lozano Y Garcés Ignacio, J. A. S. Y. (2021). Relación entre conocimiento y actitud de trabajadores sobre la vacuna contra la covid-19 del hospital provincial de acobamba, 2021. Universidad nacional de jaén facultad ciencias de la salud carrera profesional de tecnología médica con especialidad en laboratorio CLÍNICO. http://m.repositorio.unj.edu.pe/bitstream/handle/UNJ/383/Villegas_LJA_Garc%C3%A9s_ISY.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Villar-Álvarez, F., Martínez-García, M. Á., Jiménez, D., Fariñas-Guerrero, F., de Lejarazu-Leonardo, R. O., López-Campos, J. L., ... & de la Rosa-Carrillo, D. (2021). Recomendaciones SEPAR sobre la vacuna COVID-19 en enfermedades respiratorias. Open Respiratory Archives, 3(2), 100097.

Informe final conocimientos sobre la enfermedad covid-19 que tiene el personal de salud que labora en el primer nivel de atención del sistema de salud salvadoreño Christian Morales, Jonathan Oviedo, Darwin Pereira.pdf (ues.edu.sv)

Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria. (2020, diciembre). *Vacunas contra Covid-19* (N.º 1). Documento en proceso de Consulta Pública. https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/12/1140939/iecs-irr-814-va-1-3.pdf

Conde Rubiano, M. C. (2020). COVID-19: Daños a la persona y su aseguramiento. Revista Fasecolda, (180), 92-95. De revista fasecolda, Sitio web: revista.fasecolda.com/index.php/revfasecolda/article/view/682

Gabriel Sánchez, D. E., & Ruiz Santiago, A. (2021). Vacunas contra Covid-19. RD-ICUAP, 7(19), 1-25. de rd.buap.mx Sitio web: rd.buap.mx/ojs dm/index.php/rdicuap/article/view/502/471

Natalia Bailon Moscoso, Lourdes Kamilus. (2020). Covid-19: a un año de la pandemia. 2021, de colegiomedicosazuay.ec Sitio web: www.colegiomedicosazuay.ec/ojs/index.php/ateneo/article/view/127/148

A., C. (2011). Etnografía. ad molinos. http://www.admolinos.org/wp-content/uploads/2017/07/ETNOGRAFIA2011.pdf

Murillo, J. (2010, 30 noviembre). Investigación etnográfica. fundación merced. https://fundacionmerced.org/bibliotecadigital/wp-content/uploads/2017/12/I_Etnografica.pdf

Martínez, M. (2005, 12 diciembre). El Método Etnográfico de Investigación. ius.edu.co. https://www.uis.edu.co/webUIS/es/investigacionExtension/comiteEtica/normatividad/documentos/normatividadInvestigacionenSeresHumanos/13_Investigacionetnografica.pdf

La etnografía en la investigación de mercados. (2014, 29 septiembre). Investigación de mercados. http://www.investigaciondemercados.es/blog/etnografia-en-investigacion-de-mercado/

Arráez, M. (2006, diciembre). La Hermenéutica: una actividad interpretativa. scielo. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1317-58152006000200012