

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDICPLINARIA DE OCCIDENTE
ESCUELA DE POSGRADO**



TRABAJO DE POSGRADO

**ESTADO DE PREPARACIÓN FAMILIAR PARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA O
DESASTRE EN EL PERSONAL QUE LABORA EN EL HOSPITAL NACIONAL
FRANCISCO MENÉNDEZ DE AHUACHAPÁN**

**PARA OPTAR AL GRADO DE
MAESTRO EN SALUD PÚBLICA**

PRESENTADO POR

**DOCTOR MAURICIO JOSÉ CANIZALEZ GONZALEZ
DOCTOR ROGELIO ERNESTO MAGAÑA CONTRERAS**

DOCENTE ASESOR

MAESTRO FRANCISCO MAURICIO FERRER CAMPOS

JUNIO, 2022

SANTA ANA, EL SALVADOR, CENTROAMÉRICA

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

AUTORIDADES



M.Sc. ROGER ARMANDO ARIAS ALVARADO

RECTOR

DR. RAÚL ERNESTO AZCÚNAGA LÓPEZ

VICERRECTOR ACADÉMICO

ING. JUAN ROSA QUINTANILLA QUINTANILLA

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

ING. FRANCISCO ANTONIO ALARCÓN SANDOVAL

SECRETARIO GENERAL

LICDO. LUIS ANTONIO MEJÍA LIPE

DEFENSOR DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS

LICDO. RAFAEL HUMBERTO PEÑA MARIN

FISCAL GENERAL

FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA DE OCCIDENTE

AUTORIDADES



M.Ed. ROBERTO CARLOS SIGÜENZA CAMPOS

DECANO

M.Ed. RINA CLARIBEL BOLAÑOS DE ZOMETA

VICEDECANA

LICDO. JAIME ERNESTO SERMEÑO DE LA PEÑA

SECRETARIO

M.Ed. JOSÉ GUILLERMO GARCÍA ACOSTA

DIRECTOR DE LA ESCUELA DE POSGRADO

INDICE

INTRODUCCIÓN	vi
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	7
1.1 Delimitación del problema	7
1.2 Preguntas de investigación	8
1.3 Objetivos de la investigación.....	8
1.3.1 Objetivo general	8
1.3.2 Objetivos específicos	9
1.4 Justificación	9
1.5 Límites y alcances	10
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO DE REFERENCIA	11
2.1 Antecedentes del problema	11
2.2 Teorías y conceptos básicos	11
2.2.1 Planes familiares de emergencia	13
2.3 Marco Jurídico	20
2.4 Contextualización	20
CAPÍTULO III: DISEÑO METODOLÓGICO	22
3.1 Enfoque de la investigación	22
3.2 Método	22
3.3 Tipo de estudio	22
3.4 Alcance	22
3.5 Tratamiento de variables o categorías: Diseño de recolección. Tiempo de búsqueda de variables de la información	23
3.6 Contexto de la búsqueda de la información	23
3.7 Población y muestra (fuentes de información)	23
3.8 Técnicas e instrumentos de recolección de información	24
3.9 Operacionalización de variables/categorías	25
3.10 Estrategias de recolección, procesamiento y análisis de la información	26
3.11 Consideraciones éticas	26
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	28

4.1 Hallazgos	28
4.2 Análisis	32
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	34
5.1 Conclusiones	34
5.2 Recomendaciones	35
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37
ANEXOS	38
Anexo 1: Consentimiento informado	39
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	41
Anexo 3: Cronograma de actividades	44
Anexo 4: Presupuesto	46

INTRODUCCIÓN

Los eventos naturales han ocurrido desde antes del inicio de la humanidad, pero al iniciarse ésta, de igual manera surgieron los eventos antropogénicos, ambos generan desastres y en la mayoría de estos no es posible deducir cuando ocurrirán o cuánto daño causarán a las familias afectadas.

El Salvador además de ser los países más vulnerables por estar en vías de desarrollo, es también vulnerable por su posición geográfica y a lo largo de su historia se han registrado múltiples eventos catastróficos que afectaron o impactaron a las familias de todo el territorio, tanto en el ámbito económico como en las pérdidas de vida de algunos seres queridos.

Los planes de emergencia familiar son una herramienta importante que nos permite prepararnos ante un estado de emergencia y desastre, el contar con recursos como agua potable, albergue y alimento podría ser la diferencia entre salvaguardar la vida o fallecer.

Los planes de emergencia familiares están compuestos por elementos vitales para identificar riesgos y recursos que nos permiten sobrevivir tanto ante un evento natural o antropogénico.

Tanto las gobernanzas nacionales como las municipales tienen planes de emergencias que permiten mitigar y minimizar los impactos de los eventos y sus complicaciones posteriores, pero a nivel comunitario y familiar no se cuentan con registros de investigaciones previas en cuanto a la preparación familiar ante un estado de emergencia y desastres.

El Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán es un nosocomio que cuenta tanto con los servicios de emergencia como los de hospitalización, sala de operaciones y consulta externa, siendo este un lugar efectivo para realizar una investigación como ésta ya que cuenta con suficiente personal, tanto administrativo como operativo que se trasladan de diversos zonas dentro y fuera del departamento.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Delimitación del problema

El Salvador es un territorio propenso a eventos naturales que generan desastres, ocasionando pérdidas materiales y humanas, tales como el terremoto del 10 de octubre de 1986 que ocasionó 1500 muertes, el huracán Mitch con 240 muertes en 1989 o los terremotos del 2001 con 1259 muertes. Además, podemos mencionar que debido a múltiples factores sociales o culturales se han generado eventos antropogénicos como la guerra civil con más de 70 mil muertes o los accidentes de tránsito que ocurren diariamente en todo el territorio.

Aunque muchos de estos eventos son totalmente prevenibles como el incendio de la ex fábrica de baterías Record y toda la contaminación por plomo que generó, algunos como los terremotos de 1951 y 1955 son impredecibles.

El estar preparado con un plan de emergencias familiar correctamente estructurado minimiza las complicaciones que se presentan posterior a un evento natural o antropogénico que genera desastre, ya que nos permite el identificar los riesgos y almacenar fuentes de alimento o agua potable, designar lugares para albergues y manejar adecuadamente los desechos potencialmente infectantes.

La presencia de diferentes tipos de fenómenos naturales y antropogénicos que causan desastres afecta grandemente a las familias salvadoreñas, lo cual a la hora de una situación catastrófica la falta de organización y reacción adecuada en estos casos se da en el problema de que los efectos en la familia se hacen más graves y complicados constituyéndose en un problema ya que se agravan las consecuencias del desastre en sí.

La más afectada es la familia, dentro de ésta los más vulnerables resultan ser los niños, los ancianos, las embarazadas y personas con capacidades especiales. Generando un grave impacto al deteriorar el estado natural de la familia.

El primer hecho bíblico histórico q habla de la organización para desastres es el arca de Noé, ósea que los desastres afectan a las personas desde principios de la historia de la humanidad, por lo q es un problema muy antiguo.

Entonces, las acciones puestas en práctica para solucionar la falta de organización familiar para enfrentar emergencias y desastres han sido tomadas en cuenta por el sistema nacional de Protección Civil para impulsar los planes familiares de Protección civil que garantizan una mejor respuesta de las familias ante dichos eventos.

Existen factores sociales importantes como la falta de conocimientos sobre la planificación familiar de emergencias ya que la población no le da importancia a este tipo de actividades, y no hay una organización familiar adecuada para responder a estos eventos catastróficos.

El plantear un plan de emergencia familiar, comunitario y municipal debe ser prioridad en todo el territorio nacional debido a que geográficamente vivimos con cierta vulnerabilidad ante terremotos, inundaciones incendios etc.

Es importante el comprender la necesidad de conocer lo básico y poder realizar un plan de emergencia familiar lo cual podría salvar la vida anticipando las necesidades posteriores al evento y mitigando las complicaciones.

1.2 Preguntas de investigación

Por todo lo mencionado anteriormente nos planteamos las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es el estado de preparación familiar ante un evento de emergencia o desastre del personal que labora en el Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán?
2. ¿La falta de organización y preparación familiar para situación de emergencia y desastre en el personal que labora en el Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán afectará el estado familiar de dicho personal al incrementar los daños en su estructura?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

- Analizar el estado de preparación familiar ante un evento de emergencia o desastre del personal que labora en el Hospital Nacional francisco Menéndez de Ahuachapán.

1.3.2 Objetivos específicos

- Describir el nivel de conocimiento sobre planificación familiar que tiene el personal ante un evento de emergencias y desastres.
- Identificar los riesgos existentes a la que están expuestas las familias del personal que labora en el Hospital Nacional Francisco Menéndez en su comunidad.
- Identificar los riesgos existentes en el hogar de las familias de los empleados del hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán.
- Determinar si el personal considera beneficioso el poseer un plan de emergencia familiar.

1.4 Justificación

En la extensa historia de El Salvador han ocurrido múltiples eventos naturales como artificiales que generan desastres, los cuales no solo afectan en el momento del suceso, sino también causan necesidades tales como atención en salud, albergue, agua potable y alimentación.

El territorio salvadoreño por su extensión y situación geográfica presenta ciertas características que lo hace propenso a eventos que generan desastres, tales como terremotos, erupciones volcánicas, sismos etc.

Generando un impacto directo en la economía nacional y en cada una de las familias afectadas.

La vulnerabilidad ante un desastre aumenta debido a las actividades de las personas dentro de la sociedad, tales como la urbanización dentro de zonas propensas a deslizamientos o inundaciones, contaminación del agua o el aire, oclusión de los drenajes, o simplemente los accidentes de tránsito por múltiples factores.

Por lo antes mencionado es de notoria importancia el prepararnos ante cualquier eventualidad o siniestro con un plan de emergencia efectivamente estructurado tanto en el ámbito familiar como comunitario y así reducir o minimizar el impacto económico y las pérdidas humanas.

Al desarrollar la investigación de falta de organización familiar en el personal que labora en HOSFRAM nos permite investigar y analizar referencias bibliográficas que incrementan los conocimientos en la planificación familiar de emergencia.

Se puede decir que el análisis de este problema de investigación puede comprobarse tomando en cuenta variables medibles y observables tales como el nivel de conocimiento sobre los riesgos y las actividades de reacción para dar respuesta.

El desarrollo de esta investigación en un momento determinado puede ser la base para poder hacer otro tipo de investigaciones sobre la misma vía, ya que la descripción de las etapas del plan familiar podría aplicarse en otros ámbitos.

El hecho de haber realizado estudios sobre emergencia y desastres y nuestro nivel profesional, como médicos, podemos afirmar que nuestros conocimientos son adecuados para poder realizar esta investigación. El personal sujeto a participar en este estudio se encuentra concentrado en el hospital por lo que se facilita recolectar la información, además de las autorizaciones del hospital.

Las variables identificadas en este proceso es factible construirlas y también la población que vamos a investigar, está claramente identificada como miembros del hospital de Ahuachapán. Los resultados obtenidos deberán ser de utilidad para motivar al personal de salud para desarrollar planes de emergencias familiares.

1.5 Límites y alcances

Las limitaciones podrían existir en la falta de conocimientos sobre el tema a investigar por parte de la población sujeta a ser investigada, podría haber falta de interés o de colaboración del personal para con los investigadores.

El alcance está en desarrollar un documento que contengan los componentes teóricos y los elementos que se plantean en los objetivos para el análisis del estado actual de la organización familiar del personal del Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán ante un evento de emergencia y desastre, brindando aportes que permitan implementar la organización familiar en el personal investigado.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO DE REFERENCIA

2.1 Antecedentes del problema

Entre los antecedentes internacionales de la investigación de la planificación familiar encontramos la investigación realizada el año 2020 por Universidad Militar Nueva Granada denominado Plan Familiar De Emergencias En Estudiantes De Tecnología En Atención Prehospitalaria, en el cual hace un análisis sobre amenazas que cada vez ocurren con más frecuencia provocando vulnerabilidad en los habitantes/familias el cual genera una necesidad de responder ante ellos.

En El Salvador, se encuentra limitadas las investigaciones sobre el estado de preparación Familiar ante un evento que genera emergencia o desastre.

2.2 Teorías y conceptos básicos

Planes Familiares de Emergencia y sus partes:

La definición del plan familiar de emergencia según Cuenca (2021) “es un conjunto de normas y medios destinados a proteger a todos los miembros de la familia en situaciones de emergencia o de desastre” (p.3)

1. Accidentes en el hogar:

El Hogar es uno de los lugares más propensos para que ocurran accidentes que pueden ocasionar serias complicaciones en los integrantes de la familia. Ya que, en la mayoría de los casos, están relacionados con la manipulación incorrecta de materiales peligrosos por parte de los menores de edad en momentos donde no están bajo la supervisión de sus padres o tutores responsables.

Es importante reconocer la relación que existe entre el maltrato infantil y los hogares inseguros, como lo afirma Barragán et al. (1998) “En las familias en las cuales existen casos de maltrato infantil, poseen hogares inseguros donde se observa una alta incidencia de accidentes” (p.5).

La seguridad en el hogar, debe incluir la identificación de los objetos o sustancias potencialmente peligrosas y resguardarlos en un lugar fuera del alcance de los niños.

2. Causas comunes de accidentes y medidas preventivas

- Caídas
- Quemaduras
- Envenenamiento
- Asfixia
- Heridas
- Electrocuación

3. Análisis de grietas en las casas y usos de material

Es esencial contar con un plan de mantenimiento preventivo para la identificación de riesgos en la infraestructura de la vivienda. Sobre todo, a las viviendas que han sido construidas hace más de 50 años.

4. Vulnerabilidad de las viviendas en relación a los diferentes desastres

El Salvador es uno de los países más vulnerables del mundo, sometido a inundaciones, sismos, delincuencia y pobreza, el 88.7% del territorio del país se considera de alto riesgo y sobre este se asienta el 95.4% de la población (Katan, 2017).

5. Papel de la familia

El papel de la familia es fundamental en todos los ámbitos de la sociedad y ésta debe estar organizada para el mitigar las complicaciones de cualquier evento que genere desastres.

6. De acuerdo a la Secretaría de Gestión de Riesgos, en el informe del Plan Familiar de Emergencias 2° Ed. (2013), el plan de emergencias familiar de La Universidad Libre de Bogotá, Colombia (2020) describen algunos pasos para elaborar un Plan Familiar de Emergencia en las que se sintetiza:

- Paso 1. Reconocimiento del sitio en que vivimos
- Paso 2: Ubicación de la casa
- Paso 3: Características de la Comunidad
- Paso 4: Elaboración de un Plan básico de acción
- Paso 5: Poner a prueba el plan.

7. Como actuar dependiendo del tipo de evento

2.2.1 Planes familiares de emergencia

1. Accidente en el hogar

Los accidentes en el hogar llaman poco la atención; difícilmente la prensa se ocupa de este tipo de emergencia. Se trata de casos típicos de accidentes que producen víctimas y daños económicos en forma diluida pero constante, llegando a representar una de las primeras causas de enfermedad y muerte con frecuencia superior al número de víctimas de desastres famosos. Las mujeres, los niños y los ancianos que pasan la mayoría del día en el hogar son los que más sufren este tipo de accidentes.

2. Causas comunes de accidentes y medidas preventivas

- Caídas y sus Causas: Pisos resbalosos, escaleras en mal estado, objetos en el piso

Prevención:

- a) Dotar de pasamanos las escaleras, que deben ser iluminadas para ver eventuales objetos.
- b) Evitar dejar pisos mojados
- c) No colgar cuadros cerca de las escaleras, ni de las camas.

- Quemaduras y sus causas: Descuidos en el manejo de chimenea, cocina, fósforos, estufas, hornos.

Prevención:

- a) No prender fósforos cerca de material inflamable

- b) Asegurarse de que los fumadores apaguen los cigarrillos
 - c) Buscar un lugar firme para la lámpara de petróleo
 - d) La última persona que se acuesta debe apagar el fuego
 - e) Nunca encender fuego con gasolina y/o alcohol
 - f) Colocar ollas y sartenes con los mangos hacia atrás, fuera del alcance de los niños
 - g) No dejar velas encendidas, si no están bien protegidas.
- Envenenamiento y sus causas: Botiquín de productos tóxicos que se utilizan en la casa como limpiadores como pinturas e insecticidas.

Prevención:

- a) Poner estas sustancias fuera del alcance de los niños.
- b) Poner etiquetas claras en todos los frascos
- c) No tomar medicinas de frascos sin etiquetas.
- d) Los niños y los animales domésticos deben estar lejos del área recién pintada o cubierta con insecticida.
- e) En caso de que alguien ingiere sustancias venenosas, leer las instrucciones y el antídoto que deberían estar escritas en la viñeta. De lo contrario es vital conocer el nombre comercial del producto y la cantidad ingerida, para informar al personal de salud que atiende al paciente.

- Asfixias y sus causas:

- ✓ Gas originado de estufas en sitios con inadecuada ventilación.
- ✓ Obstrucción de vías respiratorias con alimentos y objetos.
- ✓ Carros con motores encendidos en lugares cerrados.

Prevención:

- ✓ Revisar periódicamente las conexiones de gas.
- ✓ Evitar que los niños jueguen con monedas y otros objetos pequeños que puedan tragar.

- ✓ Evitar dar caramelos y maní (cacahuetes) a niños menores de 5 años.
- ✓ Heridas Causas: Todos los objetivos con superficie cortopunzante como cuchillos, vidrios, clavos.
- ✓ Objetos de metal.
- ✓ Familiarizares con el uso de herramientas antes de empezar un trabajo. No dejar vidrios rotos en el piso, recolectarlos con periódicos y no con las manos.
- ✓ Electrocución Causas: Instalación eléctrica en mal estado, cables descubiertos. Prevención:
- ✓ Reemplazar cualquier cable o enchufe que muestre signos de desgaste.
- ✓ Los cables no deben traspasar puertas.
- ✓ Evitar el uso de cables largos de extensión.
- ✓ No tocar cables con manos húmedas.
- ✓ Para cualquier tipo de reparación, primero desconectar la corriente.

3. Análisis de grietas en las casas y usos de material

Se deben diferenciar las grietas peligrosas y las no peligrosas contando para esto con los técnicos de entidades públicas. Sin embargo, deben considerarse grietas peligrosas, son aquellas que son evidentes aun a distancia y que involucran caída de repello. Algunos ejemplos son los siguientes: Grietas en las esquinas que aumentan de abajo hacia arriba. Grietas en las esquinas de puertas o ventanas. Grietas que muestran la ruptura de elementos estructurales.

Ante cualquier duda sobre el peligro de las grietas desaloje el edificio. Y llame a las entidades públicas encargadas. Se pueden preparar, utilizando personas de comunidad como ejemplo: albañiles u obreros de la construcción, un grupo de evaluación de la vivienda no solo después del terremoto, sino también en tiempos normales.

Las prevenciones que hay que tener en cuenta en este tipo de vivienda son: El techo debe ser lo más liviano posible Las partes más débiles son las uniones de las paredes en las esquinas, por lo que debe garantizarse que estén bien ligadas, tanto a nivel del suelo, como en la parte superior. En general debe cumplirse que las columnas deben ser más resistibles que las vigas.

Otros criterios que se deben tomar en cuenta son: La regularidad geométrica en planta y en la evaluación es un criterio muy importante. Homogeneidad de resistencia y rigidez de los

elementos de la estructura. Las modificaciones a una construcción pueden ser un punto de debilidad y ser responsables de la falla. Los elementos no estructurales, como por ejemplo verjas, pueden ser fuente de mucho peligro para los habitantes.

Diagnóstico de vulnerabilidad en función del sitio de la vivienda Lotes en zonas geológicamente de riesgo como el relleno no compactado, las orillas de los ríos, zonas cercanas a desagües, barrancos, fuertes pendientes sin vegetación, o con material pedregoso. Zonas peligrosas como las líneas del ferrocarril, los alrededores de fábricas con ciclos productivos de riesgo. Muchos pobladores no son dueños del lote donde viven y por lo tanto no tienen derecho de hacer conexiones de luz, electricidad, agua. En otros casos, cuando los habitantes son dueños del lote, igualmente no tienen derecho de hacer conexiones por la falta de permiso para cruzar tuberías en propiedades vecinas.

4. Vulnerabilidad de las viviendas en relación a los diferentes desastres

Inundación: Disminución de la solidez del terreno. Posibles derrumbes. Las casas pueden derrumbarse también por falta de cimiento.

Ciclones, huracanes: Afectan los techos, ventanas y elementos no suficientemente fuertes. En algunos casos, la disminución de presión atmosférica que precede al huracán puede romper los muros y provocar grietas.

Terremotos: Asentamiento de las fundaciones y ruptura de los muros externos como en el caso de inundaciones y ciclones.

5. Papel de la familia Las familias pueden establecer planes familiares para la emergencia.

Ejemplos: Repartir los roles. Juan se ocupará del abuelo. Carmen de su hijo. Establecer el lugar de encuentro. Diagnostico periódico del estado de la vivienda. Fijar donde se pueda los muebles a la pared y liberar los estantes de objetos pesados. Colocar los materiales peligrosos en lugares protegidos. Controlar periódicamente la red eléctrica Poner si no existen, interruptores generales y llaves de cierre del gas para poder aislar completamente la casa, en caso de necesidad. Tener listos algunos de los recipientes tapados. Preparar materiales y equipo de emergencia como cobijas, jabón, cuerda, pilas, radio y baterías.

6. Pasos para elaborar un Plan Familiar de Emergencia

Paso 1. Reconocimiento del sitio en que vivimos

Cuando pasamos mucho tiempo en un lugar, se vuelve tan familiar que, por lo regular, no nos percatamos de todos los detalles que rodean a nuestra casa. Entre los aspectos que se recomienda que se noten, tenemos:

Lugar donde está construida la casa Tipo de Vivienda: a) materiales utilizados en la construcción (adobe, lámina, etc.); b) Estado de mantenimiento (de estructura, instalaciones eléctricas, cañerías de agua, etc.); c) Distribución de los espacios, d) Ubicación y estado del mobiliario y otros enseres de gran tamaño, e) Almacenamiento de materiales peligrosos Condiciones predominantes de la zona Amenazas cercanas, etc.

Paso 2: Ubicación de la casa

Se debe tener especial cuidado en revisar y tomar nota de donde está ubicada nuestra casa en relación con elementos potencialmente peligrosos, tales como:

Ríos, riachuelos y quebradas, Fabricas, Laderas, Arboles muy grandes o en mal estado, Edificios o construcciones en mal estado, Tendido eléctrico, Rellenos sanitarios, etc.

Paso 3: Características de la Comunidad

Se debe hacer un recorrido por toda la comunidad, con la finalidad de conocer dos aspectos importantes:

Todo aquello que nos puede ser útil en una emergencia, tales como: a) Instituciones de emergencia (Cruz Roja, Cuerpo de Bomberos, Centros Médicos, etc.), su ubicación y características. b) Cuales son los sitios seguros de la Comunidad, c) Cuales son las rutas de entrada y salida, d) Nivel de organización de las Autoridades inmediatas, etc. Las Amenazas que existen en la comunidad y sus características.

Paso 4: Elaboración de un Plan básico de acción

Esta actividad es una fase muy entretenida y fácil de realizar, en la cual participan todos los miembros de la familia, la metodología a seguir es muy participativa y se recomienda que los

ambos Padres la dirigen junto al resto de la familia, se pueden desarrollar las siguientes interrogantes:

¿Qué medidas tenemos que tomar para evitar una emergencia o evitar su impacto?

Recuerde que el Plan debe servir no solo para situaciones de emergencia, sino también para mejorar las condiciones de la vivienda y hacer de la casa un sitio más seguro, entre las acciones que se puedan desarrollar tenemos:

- Reparar instalaciones
- Reforzar estructuras Remover o fijar mobiliario

Las reparaciones servirán para reducir el impacto que tendría sobre la vivienda un evento determinado. No es necesario ser especialista para estar preparado; solo es necesario que el grupo familiar este bien informado y organizado. Si tiene dudas en relación a los cambios estructurales o de instalación de la casa, consulte a maestros en obra, técnicos o Ingenieros; NO atienda consejos de personas que no están preparados para emitir un juicio adecuado.

Con la información que recopilemos sobre las características de nuestra casa, es recomendado hacer un MAPA DE TERRITORIO, RIESGOS Y RECURSOS de la misma y sus alrededores, señalando los siguientes detalles: Sitios más seguros de la casa Sitios más peligrosos de la casa La ruta más rápida para salir de la casa y los obstáculos que se encuentran en ella Localización de las llaves del agua y energía eléctrica (de gas, si existen) Los peligros que se pueden presentar en los alrededores de la casa Otras que se consideren oportunas.

¿Qué vamos a hacer y cómo vamos a hacerlo durante una emergencia y después de una emergencia?

Tome en cuenta que una emergencia enfrenta a las personas con experiencias inesperadas que le afectan de diferentes maneras. Se recomienda tomar en cuenta los siguientes aspectos: Primero que nada, asegurarnos que todos los miembros de la familia estén bien, Verificar el estado emocional de la familia y ayudar a tranquilizar a los más afectados, Cierre las llaves de agua, la electricidad y el gas, Revise el estado de la vivienda, No toque Cables eléctricos rotos, mientras este dentro de la casa, no fume, ni encienda fósforos hasta verificar que no

haya fuga de sustancias inflamables, Póngase en contacto con el Comité de Emergencia de su Comunidad, Absténgase de ir a curiosear en partes en donde se sufrió daños.

Otras medidas importantes

¿Salgo o no salgo de la casa? Es obvio que en caso de incendios hay que evacuar la casa, pero en otros tipos de emergencia esta decisión depende de varios factores, al tomar la decisión de evacuar es necesario recordar lo siguiente: Planear como salir de manera segura y ordenada, Tomar en cuenta las necesidades especiales que pudieran tener algunos miembros de la familia (Bebés y otras personas que no puedan movilizarse por sí mismas), Decidir un sitio de reunión y la manera como se pondrán en comunicación en el caso de que haya que evacuar o que nos encontremos lejos de la casa en el momento de la emergencia,

¿Qué debo de tener listo en una emergencia? Tenemos que preparar y tener a la mano una cantidad básica de artículos que serán útiles en situaciones de emergencia, entre estos tenemos:

Botiquín de primera auxilios, artículos de limpieza e higiene personal, cloro para potabilizar el agua, lámpara de baterías y un set de baterías nuevas, cuaderno y lápiz, alimentos enlatados o deshidratados (alimentos no perecederos), abridor de latas, copia segura de todos los documentos importantes de la familia, radio con baterías y un set de baterías nuevas, fósforos, etc.

Todas las provisiones que guardemos deben ser suficientes para las primeras 72 horas después del evento.

Elaboración de guía telefónica y de direcciones de emergencia: Teléfonos y Dirección de los Servicios de Emergencias Teléfonos y direcciones de los Departamentos de Servicios (Agua, Electricidad, etc.) Teléfonos y dirección de los sitios de trabajo y estudio de los miembros de la familia, así como donde la familia o alguno de sus miembros acuden con regularidad.

Definir responsabilidades a los miembros de la familia: Se tienen que decidir claramente Quién se encargará de hacer una actividad específica durante una emergencia.

Paso 5: Poner a prueba el Plan

El plan elaborado con anticipación debe de ponerse a prueba y asegurarnos de que todos los miembros de la familia lo conocen, para ello se tiene que ensayar periódicamente con todas las personas involucradas.

7. Como actuar dependiendo del tipo de evento

Los miembros de la familia tienen que decidir una serie de comportamientos ideales y acciones concretas tratando de imaginar todas las situaciones que se pudieran presentar, por ejemplo:

- ¿Qué vamos a hacer en caso de que tiemble?
- ¿Qué vamos a hacer en caso de un deslizamiento?
- ¿Qué vamos a hacer si ocurre un huracán?

2.3 Marco jurídico

En la constitución de El Salvador artículo 1 se reconoce a la persona humana como el origen y el fin de la actividad del estado, el artículo 2 establece el derecho a la vida, integridad física y moral, a la libertad y a la seguridad y el artículo 32 establece la familia como base fundamental del estado, quien dictara la legislación necesaria y creara los organismos y servicios apropiados para su integración, bienestar y desarrollo social, cultural y económico.

De acuerdo a la Ley Nacional de Protección civil, quien establece que la persona humana es el origen y fin de la actividad del estado. En su artículo 3 literal A, dicta el principio de dignidad humana siendo ésta el fin principal de la prevención y de la mitigación en caso de desastres, en artículo 35 del literal A y B establece los derechos de las personas que habitan en el país y en el artículo 36 del literal A al H se establecen los deberes de las personas en caso de desastre.

2.4 Contextualización

Se ha visto que existen pocos antecedentes en la investigación y planificación familiar de emergencia y desastres. En el caso de nuestro país hay antecedentes históricos de daños materiales y humano cuando han ocurrido situaciones de emergencia y desastres, como en los

casos de los terremotos de 1986 y 2001, así como lo ocurrido en la colonia las colinas en la ciudad de Santa Tecla, donde sufrieron muchos daños y pérdidas materiales y humanas y hay antecedentes en todas las zonas paracentral de El Salvador como en los departamentos de Cabañas, La Paz, y San Vicente así como el departamento de Usulután en la región oriental donde muchas familias resultaron seriamente afectadas, no existió ninguna organización familiar que redujera los efectos negativos de los fenómenos, hay antecedentes de que mucho personal de salud perdió a sus familiares en dichos eventos, en este caso la investigación la realizaremos en el Hospital Francisco Menéndez de Ahuachapán donde se evaluara el nivel de organización familiar que el personal tiene, el total del recurso humano que labora en dicho hospital es de 698, entre personal administrativo, operativo y de servicios.

CAPÍTULO III: DISEÑO METODOLÓGICO

3.1 Enfoque de la investigación

Este estudio tuvo un enfoque de tipo cuantitativo, se utilizó la entrevista descriptiva (ver anexo 2) para la presentación y análisis de los resultados.

3.2 Método

Se utilizó el método científico estadístico de análisis y de síntesis, el método estadístico permitió presentar análisis e interpretar los valores numéricos por medio de tablas y de gráficos para tener una evidencia matemática y una mayor comprensión de los resultados.

El método de análisis permitió estudiar los datos recolectados, del punto de conocer los elementos fundamentales para la investigación.

El método de síntesis, se utilizó para concretar, componer y reunir estos datos recolectados para su presentación estadística.

3.3 Tipo de estudio

Observacional porque no se manipulan variables, solo se observó el fenómeno como ocurrió.

Descriptivo porque solamente se comprobó la relación entre el nivel de organización familiar y el nivel de no organización.

Transversal por partir de un corte en el tiempo para realizar una medición determinada que se caracteriza por la ausencia de seguimiento del programa.

3.4 Alcance

Con el estudio los investigadores elaboraron un diagnóstico de nivel de conocimiento del personal del Hospital sobre la organización familiar para la situación de emergencia y desastre y a partir de ese diagnóstico planificar medidas para que el personal pueda implementar un plan de emergencia en su hogar.

3.5 Tratamiento de variables o categorías: Diseño de recolección. Tiempo de la búsqueda de la información.

El tratamiento de la variable se explicó en el cuadro de las variables y su operativización, en cuanto al diseño de la recolección por medio de encuesta y reunión informativa con el personal, en un tiempo de dos meses.

3.6 Contexto de la búsqueda de la información.

Esta investigación fue de campo ya que se realizó encuesta al personal.

3.7 Población y muestra (fuentes de información)

Población: la población del Hospital Nacional de Ahuachapán fue constituida por 698 personas y la unidad de análisis está constituida por ese número total de sujetos.

Muestra: cálculo del tamaño de muestra: 280 personas; el cual fue obtenida por la fórmula de población finita.

Para determinar el tamaño de muestra el investigador fijó algunos criterios y además dominó ciertos datos de la población. Los criterios fueron: el nivel de significancia estadística, cuyo valor mayormente aceptado es 95%; la precisión (d), es decir, en cuanto acepta que difiera la amplitud del intervalo que él está dispuesto a aceptar para el parámetro.

Finalmente se requirió tener una idea acerca de la prevalencia de la característica en la población o de la varianza si se trata de alguna medición de tipo cuantitativo. La seguridad (nivel de significancia) y la precisión compiten entre sí, por lo que se debió llegar a una combinación aceptable que aseguró que el tamaño de muestra fuese factible de estudiar desde el punto de vista de los recursos y del tiempo disponible.

La fórmula general es:

$$n = z^2 (PQ)/d^2$$

Donde:

n = tamaño de muestra

z = es el valor de la desviación normal, igual a 1.96 para un nivel de significación del 5%

P = Prevalencia de la característica en la población

$$Q = 1 - P$$

d = precisión (en cuanto se aleja la muestra del verdadero porcentaje del universo).

Suponiendo que se estimó la prevalencia en la población, con una confianza del 95% y una precisión de 5%. Basándose en la información disponible en otros estudios, se estima que P = 25%.

Reemplazando en la fórmula se obtiene:

$$n = 1.96^2 (25*75) / 5^2 = 280$$

Esto significa que la muestra de 280 personas, con un 95% de confianza la prevalencia de violencia intrafamiliar y autoestima, no alejándose más del 5% del verdadero porcentaje del universo, considerando que diferentes tamaños muestrales serían necesarios para que el intervalo de confianza al 95% incluya la verdadera prevalencia, en los escenarios del estudio multicéntrico.

El tamaño de muestra se calculó de tal forma que permitió estimar, con un determinado poder y nivel de confianza, la prevalencia de alguna enfermedad o alguna característica de la población. Un tamaño de muestra pequeño no permitirá que el estudio tenga el poder suficiente para encontrar asociaciones significativas entre las variables de exposición y resultado, y un tamaño excesivo ocasionaría gasto innecesario de recursos y tiempo.

3.8 Técnicas e instrumentos de recolección de información

La técnica se consideró la forma de abordar al sujeto, en este caso obtuvo la observación y encuesta a un grupo focalizado.

Los instrumentos fueron los insumos operativos para el desarrollo de la investigación, se realizó un cuestionario de 16 preguntas abiertas y cerradas.

Y cumpliendo el requerimiento de validar el instrumento se hizo una prueba piloto tomando en cuenta un 10 por ciento de la muestra seleccionada, que corresponde a 28 del total de 280.

3.9 Operacionalización de variables/categorías

Variable	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems
<ul style="list-style-type: none"> • Describir el nivel de conocimiento sobre planificación familiar que tiene el personal ante un evento de emergencias y desastres. 	<p>Organización familiar.</p> <p>Plan familiar de emergencia.</p>	<p>Plan familiar estructurado.</p> <p>Descrito en todos sus componentes.</p>	<p>Número planes familiares estructurados.</p> <p>Total de planes descrito en todos sus componentes.</p>	<p>Organización y descripción de la comunidad.</p> <p>Riesgo en el hogar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los riesgos existentes a la que están expuestas las familias del personal que labora en el Hospital Nacional Francisco Menéndez en su comunidad. 	<p>Amenazas antrópicas y naturales.</p> <p>Riesgo en el hogar.</p>	<p>Explicadas en el plan.</p> <p>Los riesgos identificados que afectan la vivienda.</p>	<p>Total de amenazas explicadas en el plan.</p> <p>Porcentaje de personas que conocen e identifican riesgos en la comunidad</p>	<p>Acciones de prevención y reacción.</p> <p>Capacitación en emergencias y desastres.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los riesgos existentes en el 	<p>Procedimientos identificados.</p>	<p>Procedimientos de emergencia descrito en el</p>	<p>Número de riesgos identificados</p>	

<p>hogar de las familias de los empleados del Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar si el personal considera beneficioso el poseer un plan de emergencia familiar. 		<p>plan.</p>	<p>que afectan la vivienda.</p> <p>Número de procedimientos de emergencia descrito en el plan.</p>	
---	--	--------------	--	--

3.10 Estrategias de recolección, procesamiento y análisis de la información

Posterior al establecimiento de la muestra, se hizo una reunión informativa con los diferentes departamentos del hospital, y se solicitó la participación voluntaria del recurso, para recopilar la información, posteriormente se tomó el tiempo para entregar las encuestas y el consentimiento informado.

Al haber recopilado toda la información y concluido la fase procesamiento de datos, se procedió a tabular una a una las respuestas de la encuesta, estableciendo la frecuencia y porcentaje, y posteriormente se analizará cada una de ellas determinando el porcentaje de resultados, 100% excelente 80% muy bueno 60% bueno y debajo de 60% necesita mejorar.

Posteriormente pasaremos a la inferencia de los resultados obtenidos.

3.11 Consideraciones éticas

En la Investigación se tomó en cuenta los principios éticos de la Declaración de Helsinki y las

pautas éticas internacionales para la investigación relacionada con la salud en seres humanos para la población en estudio. Para garantizar que los resultados obtenidos por los Investigadores no sean objeto de manipulación de los datos, en beneficio de los investigadores. Además, asegurar la confidencialidad de la información obtenida de cada uno de las personas a encuestar (**Ver anexo 1**).

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1 Hallazgos

Los análisis de los resultados encontrados provienen de los resultados de la encuesta contenida en el cuestionario: Estado de preparación familiar para situación de emergencia o desastre en el personal que labora en el Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán.

Dichas preguntas fueron estructuradas y organizadas según los objetivos de la investigación.

1. ¿Sabe usted qué es un plan de emergencia familiar?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	146	52
No	134	48
Total	280	100

*fuente: encuestas.

2. ¿Conoce usted qué elementos debe tener un plan familiar de emergencia ante situación de desastres?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	201	72
NO	79	28
Total	280	100

*fuente: encuestas.

3. ¿La comunidad donde usted habita es rural o urbano?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Rural	84	30
Urbano	196	70
Total	280	100

*fuente: encuestas.

4. ¿Conoce usted o tiene información de la comunidad donde habita? Subraye

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Historia de la comunidad	140	50
Geografía	270	96
Vías de comunicación	110	39
Total	280	100

*fuente: encuestas.

5. ¿Tiene usted identificados los números de emergencia con quienes comunicarse ante situaciones de desastres?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	213	76
No	67	24
Total	280	100

*fuente: encuestas.

6. ¿Qué clase de riesgos hay en su comunidad naturales o provocados por el hombre?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Deforestación	56	20
Inundaciones	126	45
Incendios	42	15
Calles en mal estado	56	20
Basureros	56	20
Criaderos de zancudos	23	8
Deslizamientos	45	16
Delincuencia	28	10
Arboles en mal estado	9	3
No dio respuesta	65	23
Total	280	100

*fuente: encuestas.

7. Mencione al menos 10 recursos con los que cuenta su comunidad

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Albergues	178	64
Centros de salud	56	20
Polideportivos	112	40
Coordinación comunitaria	23	8
Transporte	42	15
Servicios básicos	196	70
Centros policiales	82	29
No reconoce recursos	84	30
Total	280	100

*fuente: encuestas.

8. Mencione las 5 causas más comunes de accidentes en el hogar

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Caidas	236	84
Incendios	275	98
Heridas	112	40
Pisos mojados	79	28
Inundaciones	107	38
Violencia intrafamiliar	84	30
intoxicaciones	96	34
No reconoce causas	51	18
Total	280	100

*fuente: encuestas.

9. Menciona al menos 10 recursos con los que cuenta en su hogar

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Energia electrica	224	80
Agua potable	174	62
Aguas negras	79	28
Botiquin de primeros auxilios	118	42
Teléfono	110	39
Lampara	62	22
Internet	73	26
Servicio sanitario	12	4
No reconoce recursos	56	20
Total	280	100

*fuente: encuestas.

10. ¿Cuenta con rutas de evacuación para casos de emergencia en su hogar?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	219	78
No	61	22
Total	280	100

*fuente: encuestas.

11. ¿En caso de estar separada la familia por situación de emergencia o desastre, tiene forma de comunicarse?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	185	66
No	122	34
Total	280	100

*fuente: encuestas.

12. ¿Tiene usted un mapa de riesgos en su vivienda?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	62	22
No	218	78
Total	280	100

*fuente: encuestas.

13. ¿Cuenta con un croquis de su vivienda?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	79	28
No	201	72
Total	280	100

*fuente: encuestas.

14. ¿Considera usted importante o beneficioso realizar un plan familiar de emergencias?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	192	68
No	88	32
Total	280	100

*fuente: encuestas.

15. ¿Estaría interesado/a en conocer la estructura de un plan de emergencia para ser aplicado en su hogar?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	269	96
No	11	4
Total	280	100

*fuente: encuestas.

16. ¿Le gustaría tener una capacitación para realizar un adecuado plan de emergencia?

Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	264	94
No	16	6
Total	280	100

*fuente: encuestas.

4.2 Análisis

De acuerdo al análisis de los Resultados, se evidencia escasas o información limitada sobre la temática ante un evento de emergencia; a pesar de ser trabajadores de un Ministerio de Salud, no se ha tenido el tiempo de capacitar y orientar sobre estos temas, aun así, las personas que tienen ese conocimiento han sido por iniciativa personal o promovidos por sectores informáticos (anuncios visualizados en redes sociales).

El sector de trabajadores, al menos un 94 por ciento manifiesta el interés por recibir

capacitación sobre esta temática ya que la información que dominan es un tanto empírica como: brindar atención en llamadas en caso de emergencia, identificar algún riesgo en el hogar, saber identificar las causas más comunes de accidentes. La mayoría de trabajadores que logran responder o logran proyectar su actuar ante una emergencia, presentan características con edades mayores a 30 años, además se caracterizan por haber iniciado un vínculo familiar (tiene su familia primaria como esposa, esposo e hijos).

Se observó que el estado de preparación familiar ante un evento de emergencia es de poco conocimiento en la temática principalmente del sector adulto-joven. Aun así, no todos cuentan con un mapa de riesgo en su vivienda y no todos saben cómo actuar directamente ante un caso de emergencia.

Debido al conocimiento limitado del tema, el personal manifiesta interés en ser capacitado para actuar y salvaguardar vidas en caso de emergencia tanto familiar como laboral.

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Siguiendo los objetivos de la investigación se concluye lo siguiente:

- Describir el nivel de conocimiento sobre planificación familiar que tiene el personal ante un evento de emergencias y desastres.

Podríamos decir que solamente el 52% del personal encuestado sabe que es un plan familiar de emergencia, aunque se da una contradicción con explorar sobre si conoce que elementos que tiene un plan de emergencia familiar con un 72% que menciona que sí. El 70% del personal que participó en la investigación refiere que habita en zonas urbanas y describe tener conocimiento sobre la geografía del lugar donde habita, expresan, además, que hay en su hogar una identificación de los números de emergencia con quien comunicarse en caso de una emergencia.

Como tal conocen algunos elementos relacionados al tema, pero aproximadamente la mitad de los encuestados no sabe que es un plan de emergencia familiar y de forma dispersa tiene alguna información.

- Identificar los riesgos existentes a la que están expuestas las familias del personal que labora en el Hospital Nacional Francisco Menéndez en su comunidad.

La mayor parte describe que existen riesgos en la comunidad tanto naturales como provocados por el hombre, entre los cuales predominan las inundaciones, deforestación calles en mal estados y basureros.

- Identificar los riesgos existentes en el hogar de las familias de los empleados del Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán.

Según el análisis de las encuestas el 98% respondió que hay un predominio en los incendios, seguido de las caídas y heridas, también explicaron que cuentan con recursos en el hogar para dar respuesta a la emergencia que puedan surgir dentro de sus viviendas, cuentan con cuerdas, botiquín de primeros auxilios, linternas, además de agua embotelladas y alimentos enlatados. Aunque no se mencionó en los recursos, si cuentan con rutas de evacuación en su hogar, un 78% dijo que no cuentan con rutas de evasión,

además, no tienen mapa de riesgo de su vivienda, así como un croquis, ya que ambas respuestas andan entre 72 y 78% respectivamente, que no poseen estas herramientas importantes para la prevención.

- Determinar si el personal considera beneficioso el poseer un plan de emergencia familiar. Esta herramienta es valiosa para poder reaccionar ante una catástrofe que afecte su hogar, pero el porcentaje de respuestas afirmativa es de un 68%, ósea que un porcentaje significativo de un 32% menciona que no.

Revisando las respuestas anteriores, el 96% de los encuestados refiere estar interesados en conocer sobre un plan de emergencia familiar para ser aplicado en su hogar, y 94% está interesado en tener capacitaciones sobre el plan familiar de emergencia.

- Describir los pasos para elaborar un plan de emergencias familiar.

Los principales pasos a seguir para la elaboración de un plan de emergencia familiar es motivar al personal y enfatizar la importancia que esto tiene para ellos y la seguridad de sus familias, identificar y corregir aquellos aspectos que puedan producir daño en su hogar ante una situación de emergencia.

La identificación de los riesgos en su comunidad es fundamental, así mismo como identificar los recursos existentes a nivel del hogar y comunidad.

Capacitar al personal en planes familiares de emergencia familia.

5.2 Recomendaciones

1. Sensibilizar al personal sobre la importancia de contar con esta herramienta preventiva para reducir el impacto de los daños que generan los desastres accidentes y emergencia.
2. Organizar al personal que labora en el hospital para desarrollar jornadas de capacitación en la estructura de los planes familiares de emergencia.
3. Dotar de las herramientas necesarias para identificar los riesgos tanto en su hogar como en su comunidad.

4. Reproducir material bibliográfico que contenga toda la información necesaria para organización, planificación y ejecución de planes familiares de emergencia en el personal hospitalario.
5. Solicitar el apoyo a instancias como protección civil departamental o la unidad de desastre del ministerio de salud para apoyar el desarrollo de estas acciones que beneficiaran a nuestros recursos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Toledo, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México D.F, México: McGRAW-HILL.
- Muñoz, R. (2020). *La investigación científica paso a paso*. San Salvador, El Salvador: Ediciones Muñoz Campos.
- Marroquín, B. (2014). Plan familiar de emergencia: San Salvador, El Salvador.
- Sánchez, J. (2015). Plan familiar de emergencia: San Salvador, El Salvador.
- García, N. (2015). Plan familiar de emergencia: San Salvador, El Salvador.
- Barragán, N. (1998). Inventario de prevención de accidentes en el hogar. México D.F, México: Miguel Ángel Porrúa Grupo Editorial.
- Cuenca, A. (2021). Guía para elaboración de plan de emergencias familiar. Bogotá D.C, Colombia: Fundación Universitaria Los Libertadores.
- Kattan, C. (2017). Informe Nacional del Estado de los riesgos y Vulnerabilidad. Unidad de Comunicaciones del MARN.
- Constitución Política de la República de El Salvador [Const]. Art. 1. 2. 32. 29 de julio de 1983 (El Salvador).
- Ley de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres [PC]. Art. 3. 35. 36. 31 de enero de 2018. (El Salvador).
- Secretaría de Gestión de Riesgos. (2013). Plan Familiar de Emergencias. (2° ed). Biblioteca Virtual de la Secretaría de Gestión de Riesgos.
- Universidad Libre de Bogotá, Colombia (2020). Plan de Emergencias Familiar. Secretaría Distrital de Salud.

ANEXOS

Anexo 1: Consentimiento informado

FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Tema: ESTADO DE PREPARACIÓN FAMILIAR PARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA O DESASTRE EN EL PERSONAL QUE LABORA EN EL HOSPITAL NACIONAL FRANCISCO MENÉNDEZ DE AHUACHAPÁN.

Presentado por: Dr. Mauricio José Canizales González y Dr. Rogelio Ernesto Magaña Contreras.

Propósito del estudio: determinar el estado de preparación familiar de los empleados del Hospital Nacional Francisco Menéndez de Ahuachapán ante desastres naturales.

Será llevada a cabo por médicos egresados de la maestría de salud pública de UES con quienes le harán una entrevista para determinar, la que se le pregunta por su voluntad de participar, se le explica que las pruebas de investigación no dañarán su integridad física o mental, que no pone en riesgo su salud general, todos los datos obtenidos serán confidenciales y solo se darán resultados hasta la finalización del estudio; el tiempo de duración aproximado de la entrevista será de 20 minutos máximo; para proceder se requiere que de su consentimiento por medio de firma.

Antes de decidir si participa, es importante que lea despacio o escuche con atención la siguiente información. Es indispensable aclarar que su colaboración es completamente voluntaria, no se le obligará por ningún motivo a participar si no lo desea, Si tiene alguna pregunta o duda puede realizarla antes de tomar su decisión y firmar.

Contacto: Cualquier duda o pregunta puede hacerla contactando sobre este proyecto de investigación académica a las siguientes personas:

Dr. Mauricio Canizales..... 7743-4734

Dr. Rogelio Magaña..... 7139-0890

He leído y he escuchado el procedimiento descrito arriba. El investigador me ha explicado el estudio y ha contestado mis preguntas, Voluntariamente doy mi consentimiento para participar en el estudio: ESTADO DE PREPARACIÓN FAMILIAR PARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA O DESASTRE EN EL PERSONAL QUE LABORA EN EL HOSPITAL NACIONAL FRANCISCO MENÉNDEZ DE AHUACHAPÁN.

Por lo tanto, doy mi autorización para que se realice la entrevista clínica después de preguntar y entender por completo el procedimiento que se realizará. Doy mi firma o huella dactilar.

Firma del participante: _____ Fecha: _____

Nombre y firma del investigador: _____

Anexo 2: Instrumento de recolección de datos



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDICPLINARIA DE OCCIDENTE
ESCUELA DE POSTGRADO

Tema: Estado De Preparación Familiar Para Situación De Emergencia O Desastre En El Personal Que Labora En El Hospital Nacional Francisco Menéndez De Ahuachapán.

Objetivo de la Investigación:

Analizar el estado de preparación familiar ante un evento de emergencia o desastre del personal que labora en el Hospital Nacional francisco Menéndez de Ahuachapán.

Generalidades: Este cuestionario está conformado por preguntas abiertas y cerradas sobre conocimientos del plan familiar para situación de emergencias y desastres.

Por favor responda las siguientes preguntas:

1. ¿Sabe usted qué es un plan familiar de emergencias?
Si _____ No _____
2. ¿Conoce usted qué los elementos que debe tener un plan familiar de emergencia ante situación de desastres?
Si _____ No _____
3. La comunidad donde usted habita es:
Urbana _____ Rural _____
4. ¿Conoce usted o tiene información de la comunidad donde habita? Subraye
a) Historia de la comunidad.
b) Geografía
c) Vías de comunicación.
5. ¿Tiene usted identificados los números de emergencia con quienes comunicarse ante situaciones de desastres?
Si _____ No _____

6. ¿Qué clase de riesgos hay en su comunidad?

Naturales:

Provocados por el hombre:

7. Mencione al menos 10 recursos con los que cuenta su comunidad

8. Mencione las 5 causas más comunes de accidentes en el hogar

9. Menciones al menos 10 recursos con los que cuenta en su hogar

10. ¿Cuenta con rutas de evacuación para casos de emergencia en su hogar?

Si _____ No _____

11. ¿En caso de estar separada la familia por situación de emergencia o desastre, tiene forma de comunicarse?

Si _____ No _____

12. ¿Tiene usted un mapa de riesgos en su vivienda?

Si _____ No _____

13. ¿Cuenta con un croquis de su vivienda?

Si _____ No _____

14. ¿Considera usted importante o beneficioso realizar un plan familiar de emergencias?

Si _____ No _____

15. ¿Estaría interesado/a en conocer la estructura de un plan de emergencia para ser aplicado en su hogar?

Si _____ No _____

16. ¿Le gustaría tener una capacitación para realizar un adecuado plan de emergencia?

Si _____ No _____

Anexo 3: Cronograma de actividades

N°	ACTIVIDAD								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	Selección del tema de investigación								
	Autorización de tema de tesis por jefe de cátedra								
	Elaboración de Capítulo 1 de anteproyecto de investigación.								
2	Revisión por el asesor de Capítulo 1 de anteproyecto de investigación.								
3	Elaboración de Capítulo 2 de anteproyecto de investigación.								
2	Revisión por el asesor de Capítulo 2 de anteproyecto de investigación.								
3	Elaboración de Capítulo 3 de anteproyecto de investigación.								
5	Revisión por el asesor de Capítulo 3 de								

	anteproyecto de investigación.								
8	Recolección de datos y análisis.								
9	Procesamiento de los datos								
10	Análisis e interpretación de los datos.								
11	Elaboración del informe								
	Presentación del informe								
	Publicación del informe.								

Anexo 4: Presupuesto

GASTOS FIJOS	COSTOS
Asesoría	\$600.00
Materiales	\$100.00
Papelería	\$25.00
Impresiones	\$30.00
Viáticos.	\$35.00
Empastados	\$40.00
Imprevistos.	\$50.00
Total	\$880.00