

PRESENTACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION.

RECOMENDACIONES GENERALES

Elaborado por: Dr. Iván Espinoza Salvadó

Nombre del Estudio: “Prevalencia de Dermatitis en Niños Escolares de las Zonas de Influencia Atendidos por Médicos en Servicio Social, Correspondientes a la Cohorte 2013 – 2014.

Comentario: cada MSS debe consignar de manera particular **el lugar donde realizó su estudio**, en las secciones que corresponden, como ser: título, presentación introducción, objetivos, diseño metodológico, declaración de compromiso ético y otras según corresponda.

- Deberá utilizar papel tamaño carta y su transcripción deberá realizarla en letra Arial No 12, con espacio interlineal de 1.5 excepto en los cuadros en donde se puede utilizar letra Arial No 11 y espacio interlineal sencillo.
- Los márgenes del documento deben ser: Margen Superior 3.0 cm, Margen Inferior 2.5 cm, Margen Derecho 2.5 cm y Margen Izquierdo 3.0 cm.

El documento del Trabajo de Investigación deberá constar de las siguientes partes:

Portada o Carátula

Contraportada

Dedicatoria.....esta es opcional

Agradecimiento....esta es opcional

Presentación.....apegarse al formato que se les entrego

Índice: A la izquierda se enumerará en romanos los capítulos o partes del trabajo y a la derecha se especificará el número de páginas que le corresponde.

Página

- I. Introducción
- II. Planteamiento del Problema
- III. Objetivos:
 - a. General
 - b. Específicos
- IV. Marco teórico
- V. Descripción y Operacionalización de Variables
- VI. Metodología:
 - Descripción del Área de Estudio.
 - Tipo de Estudio.
 - Universo y Muestra.
 - Técnicas e Instrumentos de Recolección de la Información.
 - Procesamiento y Análisis de la Información.
 - Aspectos Éticos.
 - Dificultades Metodológicas
- VII. Presentación de Resultados
- VIII. Discusión y Análisis

IX. Conclusiones

X. Recomendaciones

XI. Bibliografía

XII. Anexos*: puede incorporar la declaración de compromiso ético **debidamente firmada y sellada**, consentimiento informado del estudio, mapas relevantes, instrumentos de recolección de la información, fotografías relevantes, constancia de socialización de resultados de su estudio de investigación, etc.

*Se puede consignar diversos contenidos, pero no son de carácter obligatorio, sino solo de manera referencial o de soporte.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

1. -Recuerde que su documento debe considerar una **Hoja de Presentación**, la cual puede encontrarla al final de este documento.

2. Seguidamente debe desarrollar la **Introducción**, la cual debe reflejar la idea general de lo que trata el estudio (en una sola página), describiendo al menos el objetivo general, algunos aspectos metodológicos relevantes y los principales resultados.....generalmente se elabora hasta el final del estudio porque hasta ese momento tiene una claridad completa de todo el estudio.

3. En relación al **Planteamiento del Problema**, recuerde que este debe ser planteado en función de la problemática de su lugar de servicio social, en 1-2 páginas como máximo.

Inicialmente debe expresar la problemática a nivel mundial y latinoamericano, luego a nivel nacional y departamental y finalmente a nivel municipal del lugar donde realizó su servicio social, para concluir con la pregunta central del problema, siempre consignando el lugar donde realizó su servicio social:

¿Cuál es la prevalencia de las dermatosis en escolares que asisten a escuelas de educación primaria ubicadas en los cascos municipales de las zonas de influencia de los médicos en servicio social a nivel nacional cohorte 2013 – 2014?

Comentario: este apartado no debe llevar referencias bibliográficas porque en su MT vuelve a desarrollar la temática pero en una forma más amplia y es ahí donde debe consignar sus referencias.

4. Respecto a sus **Objetivos**, recuerde que estos debe adaptarlos al lugar de su SS y debe tomarlos del protocolo general que fue entregado por sus coordinadores.

Objetivo General

Determinar la prevalencia y factores asociados de las dermatosis más frecuentes que afectan escolares en las zonas de influencia atendida por los médicos en servicio social a nivel nacional, correspondientes a la cohorte 2013-2014.

Objetivos Específicos

- 1.- Determinar la prevalencia de las dermatosis en niños y niñas que asisten a escuelas de educación primaria en zonas de influencia de los médicos en servicio social a nivel nacional.
- 2.- Describir factores asociados a las dermatosis encontradas en la población a estudiar.
- 3.- Proponer recomendaciones para el control y prevención de las dermatosis en el ámbito escolar.

Continuación de las recomendaciones generales:

5. Resumir su **Marco Teórico** a un máximo de 4-5 páginas, teniendo el cuidado de desarrollar en el contenido el contexto de los objetivos específicos del estudio, ya que en ellos están contempladas las variables del mismo.
6. Revisar su bibliografía de acuerdo a las Normas de Vancouver, es decir de acuerdo al orden de aparición en el texto, consignando el número de la cita bibliográfica en superíndice, por ejemplo:

En Honduras al igual que el resto de países latinoamericanos, el cáncer más frecuente es el localizado en el cuello del útero, representando el 40% de todos los cánceres y el 50% de los tumores que afectan a la población femenina¹⁰, siendo la incidencia estimada de este cáncer de 40 por 100,000 habitantes.¹¹

7. Por razones de estilo le recomiendo no abusar del uso de "bullets" o "indicadores" de cuadro, círculos, guiones o numeración excesiva, sino más bien utilice numeración arábica o alfabética solo cuando sea realmente necesario.
8. También por razones de estilo le recomiendo estandarizar el tipo y tamaño de letra de los títulos y subtítulos, por ejemplo se puede usar letra Arial 12 o 14 en negrita.
9. Revise detenidamente la redacción del documento evitando frases sueltas o aisladas del contexto del párrafo que sigue o del que precede.
10. Respecto al **Capítulo de Variables**, primero debe enunciarlas de manera general y luego presentar la operacionalización de las mismas, pudiendo dejar en la sección de anexos el cuadro de la operacionalización si este fuera muy extenso.

IDENTIFICACION DE VARIABLES

Variable Dependiente: puede enunciarla y definirla solo de manera general.

Variables Independientes: puede enunciarlas y definirlas cada una de ellas solo de manera general.

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES: proceda a incorporar el cuadro de operacionalización que le indicaron sus coordinadores de estudio, de ser muy

extenso el contenido de dicho cuadro puede disminuir el interlineado y tamaño de letra o consignarlo en la sección de anexos.

11. Respecto al **Capítulo de Metodología**, debe adecuarlo a su lugar de SS y redactarlo en pasado considerando que el estudio ya finalizó, así como también centrarse en su propia metodología desarrollada, a fin de conservar uno de los principios básicos de la investigación que es la reproducibilidad.

Comentario: En este capítulo debe desarrollar de manera ordenada cada uno de los componentes que se le indicaron en su protocolo de estudio:

Descripción del Área de Estudio.

Tipo de Estudio.

Universo y Muestra.

Comentario: en este apartado debe consignar el tamaño de su muestra y describir como se calculó dicha muestra, tomando de referencia la descripción de su protocolo inicial.

Como muestra del estudio a nivel nacional se estimó que sería de 2,500 niños escolares, en base a una prevalencia máxima de dermatosis de 5% y una prevalencia mínima de 4%, un intervalo de confianza de 95% (IC95%) y 80% de poder estadístico.

En vista que la cohorte de médicos en servicio social del presente estudio fue de aproximadamente 300 médicos, se estimó que se obtendrían un total de 15,000 – 18,000 encuestas para efectos del estudio nacional.

Considerando este tamaño muestral y para efectos de sustentación del estudio individual de cada Mss, se estimó que cada uno de ellos debía recolectar información de 60 niños en centros escolares de su área de influencia de acuerdo al muestreo aleatorio establecido, superando de esta manera el tamaño de muestra calculado inicialmente que era de 2,500 niños escolares.

Técnicas e Instrumentos de Recolección de la Información.

Procesamiento y Análisis de la Información.

Aspectos Éticos.

Dificultades Metodológicas

12. En relación al **Capítulo de Resultados**, debe tomar en cuenta que consiste en la narración descriptiva de sus resultados acompañados de cuadros o graficas relevantes. Este capítulo puede dividirlo en apartados como se le ha sugerido en los talleres de capacitación, por ejemplo: Caracterización Sociodemográfica de Niños Escolares con Dermatosis, Antecedentes Personales de la Población en Estudio, Aspectos Clínicos de la Población Estudiada, Prevalencia de Dermatosis en Niños Escolares, etc.

No es necesario consignar un cuadro o grafico para cada resultado, ya que bastara con acompañar únicamente aquellos resultados que requieran mayor explicación y que no se puede consignar los resultados en detalle, en otras palabras, no presente gráficos o cuadros innecesarios.

Cada cuadro o grafica debe ir enumerado y titulado y estos deben ir citados previamente en el texto del resultado que se está describiendo inicialmente.

En cada apartado o grupo de variables presentadas puede describir varios resultados a la vez y no necesariamente debe consignar un capítulo para cada variable.

Veamos algunos ejemplos en cuanto a la redacción de resultados:

EJEMPLO No1 de un párrafo del capítulo de resultados en un estudio de cáncer en población general.

A continuación se presentan los datos de la investigación realizada en el área de influencia del Hospital San Isidro, durante el periodo comprendido entre el mes de mayo del 2008 a septiembre del 2009, con la finalidad de determinar la prevalencia por cáncer en la población general en el periodo de enero 2003 a Diciembre 2007, en el municipio de Tocoa, Colón.

Los resultados obtenidos de esta investigación se incorporarán al estudio de cáncer realizado a nivel nacional en los municipios y/o zonas de influencia cubiertos por Médicos en Servicio Social para ayudar a dimensionar la magnitud de la problemática del cáncer en el Sistema Nacional de Salud.

Datos Sociodemográficos

Del total de participantes, un 92.7% (180/194) correspondían al sexo femenino, esto asociado a que la entrevista se realizó en horas laborales y la mayoría de hombres se encontraban en trabajos fuera del hogar.

De los entrevistados, un 37.1% (72/194) tenían 6 años de escolaridad como mínimo; así también se encontró que un 12.3% (24/194) tenían uno o ningún año de escolaridad.

Datos de Prevalencia y Mortalidad

En total se encontraron seis casos de cáncer en el total de entrevistados, distribuidos según la localización del cáncer así: 3 casos de cáncer de cérvix (50%) y 2 casos de cáncer de útero (33.3%).

No se encontraron casos de cáncer en el sexo masculino, y de los demás tipos de cáncer sobre los cuales se indagó en el estudio tampoco se encontró ningún caso.

EJEMPLO No2 de un párrafo del capítulo de resultados en un estudio de mortalidad materna:

Considerando la residencia de los casos se encontró que el 100% de los departamentos aportaron muertes en mujeres en edad fértil (MEF), encontrándose la mayor concentración de muertes en los departamentos de Cortés y Francisco Morazán (Ver Gráfico No.1).....y procede a adjuntar el gráfico.

Con relación a la edad, la mayor concentración de casos se encontró en el grupo comprendido entre los 20 y los 39 años de edad, aunque se observó en menor número casos en los extremos de la vida fértil, es decir en adolescentes y mayores de 39 años. (Ver Cuadro No. 1).....y procede a adjuntar el gráfico.

***Tomar en cuenta las siguientes recomendaciones en la elaboración de cuadros:**

- Solo tienen tres líneas y no tienen efectos de color, fondo, etc.
- El título debe contener información completa: que, donde, cuando, cuantos.
- Los porcentajes debe contener al menos un decimal

Cuadro No. 1 Muertes en MEF según grupo de edad, Honduras, Año 2005

Grupo de Edad	No.	%
10 - 19 años	243	17
20 - 29 años	376	27
30 - 39 años	365	26
40 y más años	393	28
No Consignado edad	14	1
Total	1391	100

Otro Ejemplo de un cuadro en un estudio sobre depresión:

Cuadro No. 4. Características de las pacientes diagnosticadas con depresión en la comunidad de Plaplaya, Julio y Agosto del año 2009, n=5.

Características	N (%)
Edad (años)	
- 18-30	1 (20.0)
- >50	4 (80.0)
Saben leer y escribir	
- Si	5 (100.0)
- No	0 (0.0)
Escolaridad	
- Ninguna	1 (20.0)
- Primaria incompleta	4 (80.0)
Estado Civil	
- Soltera	1 (20.0)
- Casada	3 (60.0)
- Viuda	1 (20.0)
Ingresos	
- Propios	2 (40.0)
- Compartidos	1 (20.0)
- Completamente dependientes	2 (40.0)

13. Respecto al **Capítulo de Discusión y Análisis**, debe considerar que consiste en la interpretación y discusión de sus resultados comparando con lo descrito en su MT....no quiere decir repetir sus resultados, sino contrastarlos.

Idealmente en este apartado debe incorporar nuevas citas bibliográficas para enriquecer su discusión, incluso puede expresar su punto de vista frente a la discusión que está realizando.

Veamos algunos ejemplos:

EJEMPLO No1 de un párrafo del capítulo de discusión de un estudio sobre cáncer.

En Honduras al igual que el resto de países latinoamericanos, el cáncer más frecuente es el localizado en el cuello del útero, representando el 40% de todos los cánceres y el 50% de los tumores que afectan a la población femenina¹⁰, siendo la incidencia estimada de este cáncer de 40 por 100,000¹¹. De igual manera en un estudio realizado en el Centro de Cáncer Emma Romero de Callejas en el período de 1998 al 2003 se encontró que el cáncer de cérvix fue la neoplasia más frecuente en la mujer hondureña, representando en el registro hospitalario el 24.3% del total de casos de cáncer reportados y el 36.4% de las neoplasias en la mujer¹¹. Estas cifras descritas son similares a las reportadas en la presente investigación, en donde se encontró que el cáncer de cérvix estaba presente en un 50.0% y el cáncer de útero con un 33.3%, pero con la diferencia que según la literatura mundial la mortalidad en los países en vías de desarrollo es alta¹, lo cual no se reflejó en el presente estudio pues se obtuvo una mortalidad de 0.0% del total de casos encontrados; dichos hallazgos podrían asociarse al tamaño de la muestra, o a factores tales como la poca información que manejaba el informante clave de la persona con cáncer

EJEMPLO No2 de un párrafo del capítulo de discusión en un estudio sobre depresión.

Observando los resultados del presente estudio encontramos que la depresión afectó al 9.2%(19/207) de la población en el municipio de Puerto Lempira departamento de Gracias Dios, lo cual es comparable con datos de la OMS del año 2003 que indican una prevalencia de síntomas depresivos de 13-20% de la población mundial.⁵ Situación un tanto similar se reporta en América Latina en donde las prevalencias encontradas en personas mayores de 18 años, medidas en un período de 12 meses en Chile, Brasil y México, variaban entre 4,5% y 7,1%⁽⁶⁾; contrario a lo reportado en Costa Rica en el año 2007 en la Revista Médica Centroamericana en donde se reportó una prevalencia de depresión mayor unipolar del 22% en la población de 15 a 35 años de edad siendo las mujeres las más afectadas por tal entidad patológica⁷, lo cual supera notablemente la prevalencia encontrada en nuestro estudio.

14. Cuando elabore el **Capítulo de Conclusiones**, debe tomar en cuenta que las mismas deben responder a sus objetivos planteados, no olvide enumerarlos.

15. Cuando elabore el **Capítulo de Recomendaciones**, puede dirigirlas a la Secretaria de Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Unidad de Investigación Científica, Postgrado de Dermatología, Unidades de Salud u otras que usted considere pertinente, no olvide enumerarlos.

16. Finalmente en su **Capítulo de Bibliografía**, debe redactar las citas conforme a las Normas de Vancouver, a continuación describo algunos ejemplos:

Artículo estándar

Autor/es. Título del artículo. Abreviatura* internacional de la revista año; volumen (número): página inicial-final del artículo.

Díez-Jarilla JL, Cienfuegos-Vázquez M, Suárez-Salvador E. Ruidos adventicios respiratorios: factores de confusión. *Med Clin (Barc)* 1997; 109 (16): 632-634.

Cita de Libro

Jenkins PF. Making sense of the chest x-ray: a hands-on guide. New York: Oxford University Press; 2005. 194 p.

Eyre HJ, Lange DP, Morris LB. Informed decisions: the complete book of cancer diagnosis, treatment, and recovery. 2nd ed. Atlanta: American Cancer Society; c2002. 768 p.

Artículo de Revista en Formato Electrónico

Autor/es del artículo. Título del artículo. Nombre de la revista [revista en Internet]* año [fecha de consulta]**; volumen (número): [Extensión/páginas***]. Dirección electrónica

Francés I, Barandiarán M, Marcellán T, Moreno L. *Estimulación psicocognoscitiva en las demencias*. **An Sist Sanit Navar** [revista en Internet]* 2003 septiembre-diciembre. [acceso 19 de octubre de 2005]; 26(3). Disponible en: <http://www.cfnavarra.es/salud/anales/textos/vol26/n3/revis2a.html>

PRESENTACIÓN

A propuesta de la Unidad de Investigación Científica (UIC) de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), me he adherido a la investigación nacional titulada “Prevalencia de Dermatitis en Niños Escolares de las Zonas de Influencia Atendidos por Médicos en Servicio Social, Correspondientes a la Cohorte 2013 – 2014.

Dicha investigación fue diseñada por: Dra. Bessy Maria Cruz Enamorado, Dra. Leila Yamileth Quintana Delgado, Dra. Karen Patricia Cerrato Hernández, Dra. Benilda Martel, Dr. Manuel Sierra, Dr. Ivan Espinoza Salvadó, Dra. Kathya Chinchilla, bajo un diseño de investigación descriptiva y en apego a los lineamientos de buenas prácticas de la investigación biomédica.

Como parte de este estudio nacional y de manera particular, el presente Trabajo de Investigación fue desarrollado en la Escuela de Educación Primaria.....del Municipio de, perteneciente al Departamento de, por ser el lugar donde realice mi servicio social.

Este trabajo fue desarrollado bajo la supervisión del personal docente de la UIC y el manuscrito fue revisado y aprobado, posterior a una serie de tutorías brindadas por el Dr.....en cumplimiento al reglamento vigente de la Facultad de Ciencias Médicas, de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, previa opción al título de Doctor(a) en Medicina y Cirugía, una vez concluido el servicio médico social obligatorio.

DECLARACION DE COMPROMISO ETICO

El presente trabajo de investigación titulado “Prevalencia de Dermatitis en Niños Escolares de las Zonas de Influencia Atendidos por Médicos en Servicio Social, correspondientes a la Cohorte 2013 – 2014, fue diseñado y planificado por: Dra. Bessy Maria Cruz Enamorado, Dra. Leila Yamileth Quintana Delgado, Dra. Karen Patricia Cerrato Hernández, Dra. Benilda Martel, Dr. Manuel Sierra, Dr. Ivan Espinoza Salvadó, Dra. Kathya Chinchilla, bajo un diseño de investigación descriptiva y en apego a la metodología de la investigación y a las normas éticas para la investigación biomédica.

En vista de lo anterior,

Yo,

Médico en Servicio Social y estudiante del último año de la Carrera de Medicina con número de cuenta _____

Declaro bajo Juramento que he desarrollado la investigación siguiendo las instrucciones brindadas por el personal docente de la UIC, desde la elaboración del marco teórico, recolección de información y análisis de datos, hasta la elaboración del informe final, el cual podrá ser presentado en Eventos Científicos o publicado en Revistas Biomédicas únicamente bajo la autorización del Grupo Coordinador del Estudio.

En tal sentido la información contenida en el presente documento es producto de mi trabajo personal, apegándome a la legislación sobre propiedad intelectual, sin haber incurrido en falsificación de la información o cualquier tipo de fraude, por lo cual me someto a las normas disciplinarias establecidas en la Facultad de Ciencia Médicas de la UNAH.

Firma y sello