

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEPARTAMENTO DE MEDICINA
UNIDAD DE PROCESO DE GRADUACION**



**ESTRUCTURA Y NORMAS PARA LA PRESENTACION DE TRABAJOS
DE GRADO SEGÚN LAS NORMAS VANCOUVER*.**

**NORMATIVA ADOPTADA POR EL DEPARTAMENTO DE MEDICINA
PARA LA PRESENTACION DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACION
A NIVEL DE PREGRADO DE LAS CARRERAS DE DOCTORADO EN
MEDICINA Y LA LICENCIATURA EN LABORATORIO CLINICO.**

ELABORADO POR:

MTRA. OLGA YANETT GIRÓN DE VÁSQUEZ

MTRA. SONIA MARGARITA DEL CARMEN MARTÍNEZ PACHECO

MTRA. ELBA MARGARITA BERRÍOS CASTILLO

OCTUBRE DE 2009.

*Versión española traducida de: Internacional Comité of Medical Journals Editors.
Uniform Requirement for Manuscript Submitted to Biomedical Journal. N Engl J Med
1997. 336; 309-315.

1. INTRODUCCIÓN.

El Departamento de Medicina de la Facultad Multidisciplinaria Oriental de la Universidad de El Salvador, con el objetivo de unificar criterios de presentación de los trabajos de pregrado, tanto a nivel nacional como internacional, a partir del año 2009 ha decidido la utilización de la normativa internacional VANCOUVER para las carreras del Doctorado en Medicina y la licenciatura en Laboratorio Clínico.

Por lo que se pone a consideración de las personas interesadas, una versión adaptada del Internacional Comité of Medical Journal Editors.

Es necesario hacer ver que los trabajos de investigación realizados por los estudiantes de las carreras antes mencionadas, deberán respetar la normativa adoptada y que no podrán ser utilizadas de manera intercalada en un mismo trabajo, otras normativas.

Se considera que este es un espacio oportuno para advertir acerca de la gravedad de no referenciar las obras de los autores utilizados en el desarrollo de los trabajos de investigación. Es importante destacar que el plagio es una forma de fraude, ya que se trata de la apropiación indebida de las ideas o expresiones de otras personas o autores.

Para evitar este tipo de problemas, es de rigor que se exponga de manera correcta la fuente de donde se obtuvo la idea de algún autor.

2. FORMATO

Letra.

Se sugiere la utilización de los siguientes tipos de letras: Time New Roman, Verdana o Arias. El tamaño establecido es de 12.

Papel.

El trabajo se imprimirá en papel bond blanco (calidad superior) de 216 x 279 mm (8 1/2 x 11 pulgadas), o de la medida ISO A4 (210 x 297mm)

El texto se escribe en una sola cara de la hoja, con interlineado doble, incluida la página del título, el resumen, el texto (cuerpo del trabajo), las referencias bibliográficas, las tablas o cuadros y las leyendas de las ilustraciones o figuras.

Márgenes.

El texto se debe justificar con márgenes parejos de una pulgada (2.54 cm.) en la parte superior, inferior, derecha e izquierda de cada página.

No se debe hacer diferencia entre un apartado y otro.

Numeración.

Las páginas desde la portadilla o carátula hasta el resumen llevan números romanos (minúscula) en el ángulo superior o inferior derecho de cada página. A partir de la introducción se colocan en el mismo lugar

(ángulo superior o inferior derecho) los números arábigos comenzando por 1 y se enumera consecutivamente hasta el último anexo (que sería el glosario)

Cada apartado, sección o componente iniciará en una nueva página.

Numeración de divisiones y subdivisiones.

Esta numeración clarifica la secuencia, importancia e interrelación entre divisiones y subdivisiones. Para la numeración se utilizan números arábigos. Los títulos de las secciones hasta el segundo nivel de jerarquía van en negritas.

Tablas o cuadros.

Las tablas o cuadros deben ser numerados correlativamente según el orden en el que aparecen por primera vez en el texto y se asignará un título breve a cada uno. El nombre de las tablas, cuadros o figuras se escribe en la parte superior, al margen izquierdo de la tabla, cuadro o figura.

Cada columna llevará un título escueto o abreviado. Todas las abreviaturas no estándar que se usen en las tablas o cuadros, serán explicadas en notas a pie de página.

No serán utilizadas líneas internas horizontales o verticales en las tablas o cuadros.

Incorporar solamente las tablas o cuadros que son relevantes para la comprensión del trabajo.

Figuras.

Las figuras (dibujos o fotos sueltas sin montar o pegar) con buena calidad de impresión lo normal es de 127 x 178 mm (5x7 pulgadas) no superiores a 203 x 254 mm (8x10 pulgadas)

Las letras, números y símbolos serán claros y uniformes en todas las figuras.

Las figuras serán numeradas consecutivamente según su primera mención en el texto.

Los títulos y las explicaciones detalladas se incluirán en las leyendas de las figuras y no en las mismas ilustraciones.

Las fotografías tomadas a través de un microscopio deberán tener indicadores internos de escala. Los símbolos, fechas o letras empleadas en este tipo de fotografías contrastarán claramente con el fondo.

Si se usan fotografías de personas, es importante que las mismas no puedan ser incluidas o de lo contrario las fotos deberán ir acompañadas de un permiso escrito para el uso de las mismas (protección del derecho a la intimidad de los pacientes) .

Abreviaturas, símbolos y siglas.

Utilice únicamente abreviaturas normalizadas.

Evite las abreviaturas, símbolos y siglas en el título y en el resumen.

Cuando en el texto se emplee por primera vez una abreviatura o símbolo o sigla; esta irá precedida del término completo, ejemplo, Organización Mundial de la Salud (OMS); salvo si se trata de una unidad de medida común.

Epígrafes o pies de las figuras.

Los epígrafes o pies de las figuras irán al pie de las ilustraciones.

Cuando los símbolos, flechas, negros o letras se utilicen para identificar una o varias partes de las figuras, será preciso identificar y explicar el significado de cada una de ellas con claridad en el pie o epígrafe correspondiente.

Se explicará la escala interna y se identificará el método de tinción empleado en las foto micrografías.

Nota de pie de página.

La nota de pie de página es la aclaración que coloca el autor en el margen inferior de una página con el objetivo de ampliar, complementar o desarrollar una idea expresada en el texto.

Si el trabajo contiene un cuerpo bibliográfico en la parte final, no utilice el pie de página para las referencias bibliográficas.

Unidades de medida.

Las medidas de longitud, altura, peso y volumen serán expresadas en unidades métricas (metros, kilogramos o litros, o sus múltiplos decimales) Las temperaturas serán indicadas en grados Celsius.

La presión sanguínea se indicará en milímetros de mercurio.

Todos los valores temáticos o bioquímicos serán presentados en unidades del sistema métrico decimal de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SIU).

3.ORDEN EN LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.

PRELIMINARES	CUERPO
<ul style="list-style-type: none">• Portada, tapa o pasta• Portadilla o carátula• Autoridades de la Universidad	<p>1.Introducción</p> <p>1.1 Antecedentes del Problema</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Autoridades de la Facultad • Autoridades del Departamento • Asesores o Docente Director • Jurado Calificador • (para Doctorado en Medicina) • Hoja de aprobación • Agradecimiento (opcional) • Dedicatoria (opcional) • Tabla de contenido • Lista de tablas o cuadros • Lista de gráficos • Lista de figuras • Lista de anexos • Resumen 	<ol style="list-style-type: none"> 1.2Objetivos de la Investigación 2.Marco teórico 3.Sistemas de hipótesis 4.Diseño metodológico 5.Resultados 6.Discusión 7.Conclusiones 8.Recomendaciones 9.Referencias bibliográficas <ul style="list-style-type: none"> • Anexos (agregar glosario como ultimo anexo, además incluir abreviaturas y siglas utilizadas)
--	---

4. ELEMENTOS PRELIMINARES DEL DOCUMENTO TANTO IMPRESO COMO ELECTRÓNICO.

Documento Impreso.

1. TAPA, PORTADA, PASTA O CUBIERTA

(TAPA DURA O EMPASTADO)

La tapa debe incluir los mismos elementos que contienen la portadilla o carátula.

Los colores a ser utilizado en el empastado son:

- Licenciatura: verde claro
- Doctorado: gris

Documento electrónico

1. TAPA O ESTUCHE DE DISCO COMPACTO (Ver ejemplo en ANEXO 1)

- a. La carátula frontal debe incluir los mismos elementos que contiene la portadilla o carátula del documento impreso
- b. La carátula posterior incluye el logo de la Universidad (Minerva) y la especificación del procesador de palabras y versión utilizada.

c. Recomendaciones para el documento electrónico:

1. Se presentará el trabajo de investigación en un solo archivo Microsoft Word, conteniendo en secuencia desde la primera a la última página del trabajo
2. Debe contener las imágenes, dibujos o figuras, tablas o cuadros, gráficos, etc.; contenido en el trabajo impreso
3. Presentar los trabajos de investigación en discos compacto Gravable.
4. Rotular el estuche y el disco compacto (ver ejemplo pág.)
- 5. Para efectos de trámites de graduación se deben presentar 6 ejemplares del trabajo de investigación y 6 discos compactos conteniendo el trabajo digitalizado.**

Los trabajos serán entregados de la siguiente manera:

2 ejemplares en la Administración Académica de la Facultad

4 ejemplares en la Unidad de los Procesos de Graduación del Departamento de Medicina. Los cuales serán distribuidos así:

1 Para la Unidad de los Procesos de Graduación.

1 Para la Unidad de la carrera a la que pertenece el estudiante.

1 Para el SIBASI o institución en donde se realizó la investigación

1 Para la Dirección Regional de Salud de la zona Oriental

Los ejemplares deberán acompañarse de una versión del informe final de la investigación en disco compacto gravable.

2. PORTADILLA O CARÁTULA (Ver ejemplo en ANEXO 2)

Es la segunda hoja que aparece en el documento, no va numerada
La carátula debe contener lo siguiente:

a. Generalidades de la institución

Nombre de la universidad, centrado, todo mayúscula letra n° 16 y negrita; debajo con las mismas características tipográficas el nombre de la Facultad, el Departamento y nombre de la carrera.

b. Logo de la Universidad (Minerva) centrado 6 cm x 4 cm

c. Título

Se escribe todo en mayúscula respetando los acentos según las normas de ortografía de la Real Academia Española. El título va centrado en negrita y tamaño de letra 16.

El título debe ser conciso, es decir lo más corto posible. Debe incluir toda la información que maximice la sensibilidad y especificidad en la recuperación del trabajo a través de una búsqueda electrónica.

Errores más frecuentes en los títulos:

- Falta de claridad
- Uso de términos ambiguos o vagos
- Uso de jerga
- Uso de abreviaturas y siglas
- Exposición repetitiva e inútil de un concepto que se da por supuesto. Ejemplo:

- * "Estudio sobre"

- * "Investigación acerca de"

- * "Determinación de"

- * "Contribución a"

- * "Resultados de un estudio sobre"

- * "Análisis de los resultados"

d. Nombre del autor o autores

Los nombres y apellidos van escrito tal cual aparecen en los documentos de identidad, respetando mayúsculas y minúsculas. El tamaño de letra será de 16, no negrita ni cursiva. Debe ir centrado ante poniendo la palabra **presentado por:**

e. Razón de presentación: Se escribe con letra n° 16, no negrita ni cursiva. El texto dirá: **Trabajo de investigación para la obtención del título de: Doctor (a) en medicina, Licenciado (a) en Laboratorio Clínico.**

f. Docente Director (Para las Licenciaturas)

Docente Asesor (Para el Doctorado)

Se escribe el nombre completo del académico o investigador que ha orientado el trabajo de investigación respetando mayúsculas y minúsculas en letra n° 16 sin negrita ni cursiva. La forma correcta debe ser: La palabra **Docente Director o Docente asesor**, según sea el

caso seguido de dos puntos y abajo el grado académico del profesional, seguido del nombre completo.

g. Ciudad y año

Al pie de la página se coloca la ciudad (San Miguel) seguido de una coma, el país (El Salvador) seguido de coma luego Centro América, respetando las mayúsculas y minúsculas, letra n° 16 sin negrita siguiendo el año de la disertación .

3. Autoridades de la Universidad

Se escribe el nombre completo del Rector , el Vicerrector Académico, el Vicerrector Administrativo, la Secretaría General y Fiscal General. Letra tamaño 16 mayúscula y negrita no cursiva.

4. Autoridades de al Facultad:

Se escribe el nombre completo del Decano (a), Vicedecano (a) y secretaria de la Facultad. Letra mayúscula n° 16 negrita y no cursiva.

5. Autoridades del Departamento

Se escribe el nombre completo del Jefe (a) del Departamento, Coordinador (a) de la carrera (para las Licenciaturas) y de la Coordinación General de los Procesos de Graduación del Departamento.

6. Asesores o Docente Director

Se escribe el nombre completo de los académicos o investigadores que han orientado el trabajo de investigación como por ejemplo el Docente Asesor o Docente Director, Asesor de Metodología y Asesor de Estadística; estos dos últimos se mencionan si han participado en

el proceso de la investigación. Utilizar letra mayúscula n° 16 y negrita.

7. Jurado Calificador (Para Doctorado en Medicina)

Escribir el nombre completo de los académicos o investigadores que forman parte del Jurado calificador, utilizar letra tamaño 16 y negrita. No olvidar que el Docente Asesor forma parte del Jurado Calificador.

8. Hoja de aprobación. (Ver ejemplo en ANEXO 3)

Esta será entregada por la Coordinación General de los Procesos de Graduación del Departamento.

Esta página debe contener: Nombre completo de los estudiantes, título del trabajo de investigación, la razón de la presentación del estudio, el nombre y las firma de los académicos o investigadores responsables de la Evaluación del trabajo de investigación y por último el lugar y año de la disertación.

9. Agradecimiento (Es opcional y grupal)

Los agradecimientos están dirigidos a personas e instituciones que contribuyeron a la realización del trabajo de investigación. No se utiliza el título de agradecimiento por lo que se recomienda comenzar con la frase: **Se agradece por su contribución para el desarrollo del trabajo a:**

El texto debe estar escrito con letra n° 12 sin negrita ni cursiva.

Al pie de la página van los nombres de las personas responsables de la investigación.

10. Dedicatoria (Es opcional e individual)

En este apartado van los nombres de las personas a quienes se les rinde un homenaje con el trabajo de investigación.

No se utiliza el titulo de dedicatoria por lo que se recomienda comenzar la frase con la palabra **se dedica este trabajo a**

El texto debe estar escrito con letra n° 12 . Al pie de la página va el nombre de la persona responsable de la investigación.

11. TABLA DE CONTENIDOS

CONTENIDO

Pág.

Lista de Tablas	
Lista de Gráficos.....	
Lista de Anexos.....	
.	
Resumen.....	
1. Introducción.....	
1. 1 Antecedentes del problema.....	
1. 2 Objetivos de la investigación.....	
2. Marco Teórico.....	
3. Sistema de Hipótesis.....	
4. Diseño metodológico.....	
5. Resultados.....	
6. Discusión.....	

7. Conclusiones.....	
8. Recomendaciones.....	
9. Referencias bibliográficas.....	

12. LISTA DE CUADROS

	Pág.
Tabla 1. Título de la Tabla.....	
Tabla 2. Título de la Tabla.....	
Tabla 3. Título de la tabla.....	

13. LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1. Título del gráfico.....	
Gráfico 2. Título del gráfico.....	
Gráfico 3. Título del gráfico.....	

14. LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Título de la figura	
Figura 2. Título de la figura	
Figura 3. Título de la figura.....	

15. LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 1. Título del anexo.....	
Anexo 2. Título del anexo.....	
Anexo 3. Titulo del anexo.....	

16. RESUMEN

El resumen no excederá de 300 palabras.

Debe contener:

- **Objetivos del estudio.**
- **Metología**(Mencionar tipo de investigación , selección de los sujetos del estudio considerando los criterios de inclusión y exclusión, métodos , técnicas e instrumento y el procedimiento de cómo se llevó a cabo el estudio).
- **Resultados más destacados** (mediante la Presentación de los datos concretos y, de ser posible, de su significación estadística).
- **Principales conclusiones.** Se hará hincapié en aquellos aspectos del estudio o de las observaciones que resulten más novedosos o de mayor importancia.

Evite el uso de referencias bibliográficas.

❖ **Palabras claves.** Se utilizan para:

- a. Describir en contenido del documento y facilitar a los documentalistas el ingreso del trabajo en las bases de datos.
- b. Identificar en forma rápida y exacta los temas más importantes del trabajo.

Se utilizan entre **3 y 10 palabras claves.**

Solo deben utilizarse los términos listados en el index medicus, contenidos en el medical subject headings (MeSH). En caso que los términos MeSH apropiados no estén disponibles se pueden utilizar términos actuales.

17. INTRODUCCIÓN

Debe contener los antecedentes que proporcionen suficiente información para situar el problema u objeto de investigación. Asimismo serán explicadas suficientemente las razones que justifican la realización de la investigación.

Dar a conocer los rasgos generales del estudio y motivar a los lectores para abordar el resto del trabajo.

Deben incluirse los objetivos de la investigación tanto el general como los específicos.

No incluya datos estadísticos ni conclusiones del trabajo.

18. MARCO TEÓRICO

El marco teórico deberá presentar de manera pertinente los antecedentes de estudios o investigaciones relacionadas con el tema investigado, asimismo deberá sustentar teóricamente la investigación.

Se debe advertir un lógico y coherente ordenamiento de las ideas y conceptos que se abordan en el trabajo.

19. SISTEMA DE HIPÓTESIS

Debe dar respuesta al enunciado del problema, los términos utilizados deben ser claros y precisos.

Se tienen que identificar las unidades de análisis o de observación y establecer las variables en el estudio. Operacionalizar la hipótesis de trabajo.

20. DISEÑO METODOLÓGICO

Se debe definir claramente el tipo de estudio o de investigación, la población objeto de estudio, establecer los criterios de inclusión y exclusión, determinar la muestra y el tipo de muestreo.

Se describen las técnicas, instrumentos y procedimientos empleados con el suficiente grado de detalle para que otros investigadores puedan reproducir sus resultados.

Los métodos estadísticos deben describirse en detalle para que sean susceptibles de verificación por expertos.

Deben indicarse si se siguieron las normas éticas para la investigación. Igualmente si se tomaron todas las medidas para proteger datos confidenciales.

21. RESULTADOS

Presente los resultados mediante, tablas o cuadros y gráficos siguiendo una secuencia lógica.

Las tablas y gráficos deben limitarse solo a las estrictamente necesarias, para explicar el argumento del trabajo.

No deben presentarse solo resultados numéricos derivados (por ejemplo, porcentajes), sino también los valores absolutos de los que se obtienen dichos derivados.

22. DISCUSIÓN

Inicie dando respuesta a su objetivo general

Haga énfasis en aquellos aspectos nuevos e importantes del trabajo y en las conclusiones que se deriven de ellos.

No repita en forma detallada los datos u otras informaciones ya incluidas en los apartados de introducción y resultados.

Compare las observaciones realizadas con las de otros estudios pertinentes.

Explique el significado de los resultados, las limitaciones del estudio, así como sus implicaciones en futuras investigaciones.

23. CONCLUSIONES.

Relacione las conclusiones con los objetivos del estudio.

Evite afirmaciones no contrastadas y conclusiones no respaldadas suficientemente por datos disponibles.

Absténgase de realizar afirmaciones sobre costos o beneficios económicos, salvo que en el trabajo se incluyan datos y análisis económicos.

No cite trabajos que no estén terminados.

24. RECOMENDACIONES

Deben derivarse de las conclusiones planteadas en la investigación.

25. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

Las referencias serán numeradas de manera correlativa según el orden en que aparecen por primera vez en el texto. Se identificarán en el texto, tablas y leyendas mediante números arábigos entre paréntesis.

Evite citar resúmenes.

EJEMPLOS DE CÓMO CITAR LAS FUENTES

Artículos de Revistas

Artículo estándar

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

Díez Jiménez JA, Cienfuegos Márquez M, Suárez Fernández E. Ruidos adventicios respiratorios: factores de confusión. *Med Clin (Barc)* 1997; 109 (16): 632-634.

Se mencionan seis primeros autores seguidos de la abreviatura et al. (Nota: *National Library of Medicine* (NLM), incluye hasta 25 autores; cuando su número es mayor cita los primeros 24, luego el último autor y después et al.).

Más de seis autores

Martín Cantera C, Córdoba García R, Jane Julio C, Nebot Adell M, Galán Herrera S, Aliaga M et. al. *Med Clin (Barc)* 1997; 109 (19): 744-748.

Autor Corporativo

Grupo de Trabajo de la SEPAR. Normativa sobre el manejo de la hepatisis amenazante. *Arch Bronconeumol* 1997; 33: 31-40.

No se indica nombre del autor

Cancer in South Africa [editorial]. *S Afr Med J.* 1994; 84: 15

Artículo en otro idioma distinto del inglés*

Collin JF, Lanwens F. La veine carotide externe. Rappel historique des travaux de Paul Launay. *Ann Chir Esthet* 1997; 42: 291-295.

* Los artículos deben escribirse en su idioma original si la grafía es latina.

Suplemento de un volumen

Bonfill X. La medicina basada en la evidencia. La Colaboración Cochrane. *Arch Bronconeumol* 1997; 33 Supl 1: 117.

Suplemento de un número

Leyha SS. The role of Interferon Alfa in the treatment of metastatic melanoma. *Semin Oncol* 1997; 24 (1 Supl 4): 524-531.

Parte de un volumen

Ozben T Nacitarhan S, Tuncer N. Plasmaand urine sialic acid in non-insulin dependent diabetes mellitus. *Ann Clin Biochen* 1995; 32(Pt3): 303-6.

Parte de un número

Peter JB, Greening AP, Crompton GK. Glucocorticoid Resistance in Asthma. Am J Respir Crit Care Med 1995; 152 (6 pt 2): S12-S142.

Número sin volumen

Pastor Durán. X. Informática médica y su implantación hospitalaria. Todo Hosp 1997; (131): 7-14.

Sin número ni volumen

Browell DA, Lennard TW. Immunologic status of the cancer patient and the effects of blood transfusion on antitumor responses. Curr Opin Gen Surg 1993; 325-33.

Paginación en número romanos

Fisher GA, Sikic BL. Drug resistance in clinical oncology and hematology. Introduction. Hematol Oncol Clin North Am 1995 Abr; 9(2): XI-XII.

Indicación del tipo de artículo según corresponda

Enzensberger W, Fischer PA. Metronome in Parkinson`s disease [carta]. Lancet 1996; 347: 1337.

Clement J, De Bock R. Hematological complications of hantavirus nephropathy (HVN) [resumen]. Kidney Int 1992; 42: 1285.

Artículo que contiene una retractación

Garey Ce, Schwarzman AL, Rise ML, Seyfried TN. Ceruloplasmin gene defect associated with epilepsy in the mice [retractación de Garey CE, Schwarzman AL, Rise ML, Seyfried TN. En: Nat Genet 1994; 6: 426-31] . Nat Genet 1995; 11: 104.

Artículo retirado por retractación

Liou GI, Wang M, Matragoon S. Precocius IRBP gene expression during mouse development [retractado en Invest Ophthalmol Vis Sci 1994; 35: 3127] . Invest Ophthalmol Vis Sci 1994; 35: 1083-8.

Artículo sobre el que se ha publicado una fe de erratas

Hamlin JA, Kahn AM. Herniography in symptomatic patients following inguinal hernia repair [fe de erratas en West J Med 1995; 162: 278] . West J Med 1995; 162: 28-31.

Libros y Otras Monografías

Nota: la anterior edición del estilo Vancouver añadía, de manera errónea, una coma en lugar de punto y coma entre el editor y la fecha.

Autores individuales

Autor/es. Título del libro. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año.

Nota: La primera edición no es necesario consignarla. La edición siempre se pone en números arábigos y abreviatura: 2ª ed.- 2nd ed. Si la obra estuviera compuesta por más de un volumen, debemos citarlo a continuación del título del libro Vol. 3

Jiménez C, Riaño D, Moreno E, Jabbour N. Avances en trasplante de órganos abdominales. Madrid: Cuadecon; 1997.

Editor(es) Compilador(es)

Gallo Vallejo FJ, León López FJ, Martínez-Cañavate López-Montes J, Tonío Duñantez J. Editores. Manual del Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. 2ª ed.. Madrid: SEMFYC; 1997.

Organización como autor y editor

Ministerio de Sanidad y Consumo. Plan de Salud 1995. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 1995.

Capítulo de libro

Autor/es del capítulo. Título del capítulo. En: Director / Recopilador del libro. Título del libro. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año. p. página inicial-final del capítulo.

Buti Ferret M. Hepatitis vírica aguda. En: Rodés Teixidor J, Guardia Massó J dir. Medicina Interna. Barcelona: Masson; 1997. p. 1520-1535.

Actas de conferencias

Kimura J, Shibasaki H, editors. Recent advances in clinical neurophysiology. Proceedings of the 10th International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology; 1995 Oct 15-19; Kyoto, Japón. Amsterdam: Elsevier; 1996.

Ponencia presentada a una conferencia

Autor/es de la comunicación / ponencia. Título de la comunicación / ponencia. En: Título oficial del Congreso. Lugar de Publicación: Editorial; año. página inicial-final de la comunicación / ponencia.

Peiró S. Evaluación comparativa de la eficiencia sanitaria y calidad hospitalaria mediante perfiles de práctica médica. En: Menen R, Ortun V editores. Política y gestión sanitaria: la agenda explícita. Seminario Elementos para una agenda en política y gestión sanitaria; Valencia 25-26 de abril de 1996. Barcelona: SG editores; 1996. p. 63-78

Informe científico o técnico

Autor/es. Título del informe. Lugar de publicación: Organismos / Agencia editora; año. Número o serie identificativa del informe.

Organización Mundial de la Salud. Factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares: nuevas esferas de investigación. Informe de un Grupo Científico de la OMS. Ginebra: OMS; 1994. Serie de Informes Técnicos: 841.

Tesis Doctoral

Autor. Título de la tesis. [Tesis Doctoral] . Lugar de edición: Editorial; año.

Muñiz García J. Estudio transversal de los factores de riesgo cardiovascular en población infantil del medio rural gallego. [Tesis doctora]. Santiago: Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Santiago; 1996.

Patente

Qlarsen CE, Trip R, Johnson CR, inventors; Novoste Corporation, assignee. Méthods for procedures related to the electrophysiology of the heart. US patente 5,529,067. 1995 Jun 25.

Otros trabajos publicados

Artículo de periódico

Autor del artículo. Título del artículo. Nombre del periódico. Año mes día. Sección. Página (columna).

Material audiovisual

Autor/es. Título del video [video] . Lugar de edición: Editorial; año.
Aplicable a todos los soportes audiovisuales.

Borrel F. La entrevista clínica. Escuchar y preguntar. [video] Barcelona: Doyma; 1997.

Documentos legales

Leyes:

Título de la ley. (Nombre del Boletín Oficial, fecha, año de publicación).

Ley aprobada

Ley 31/1995 de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. (Boletín Oficial del Estado, número 269, de 10-11-95).

Mapa

Nombre del mapa [tipo de mapa] . Lugar de publicación: Editorial; año.

Sada 21-IV (1 a 8) [mapa topográfico]. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, Dirección General del Instituto Geográfico Nacional; 1991.

Biblia

Título. Versión. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año. Libro: versículo.

Sagrada Biblia. Traducido de la Vulgata Latina por José Miguel Petisco. 9ª ed.. Madrid: Editorial Apostolado de la Prensa; 1964. Sabiduría 18: 5-25.

Diccionarios y obras de consulta

Dorland Diccionario Enciclopédico Ilustrado de Medicina. 28ª ed. Madrid: McGraw-Hill, Interamericana; 1997. Difteria; p. 537.

Escritos clásicos

Título de la obra: Acto, escena, párrafo. Título del libro. Lugar de publicación: Editorial; año.

El mercader de Venecia: Acto 3, escena primera, párrafo 21-23. Obras Completas de William Shakespeare. Madrid: Aguilar; 1981.

Material no publicado

En prensa

(Nota: NLM prefiere "de próxima aparición" porque no todos los temas serán impresos).
Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Engl J Med. En prensa 1997.

Artículo de revista en formato electrónico

Autor. Título. Nombre de la revista abreviado [tipo de soporte] año [fecha de acceso]; volumen (número): páginas o indicador de extensión. Disponible en:

Transmission of Hepatitis C Virus infection associated infusion therapy for hemophilia. MMWR [en línea] 1997 July 4 [fecha de acceso 11 de enero de 2001]; 46 (26).
URL disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00048303.htm>

Monografía en formato electrónico

Título. [Tipo de soporte] . Editores o productores. Edición. Versión. Lugar de publicación: Editorial; año.

Duane`s Ophthalmology en CD-ROM User Guide. [monografía en CD-ROM]. Tasman W, Jaeger E editor. version 2.0. Hagenstown: Lippincott-Raven; 1997.

Archivo informático

Autor. Título.[Tipo de soporte]. Versión. Lugar: Editorial; año.

Hemodynamics III: the ups and downs of hemodynamics [programa de ordenador]. Versión 2.2. Orlando (FL): Computerized Educational Systems; 1993.

26. ANEXOS

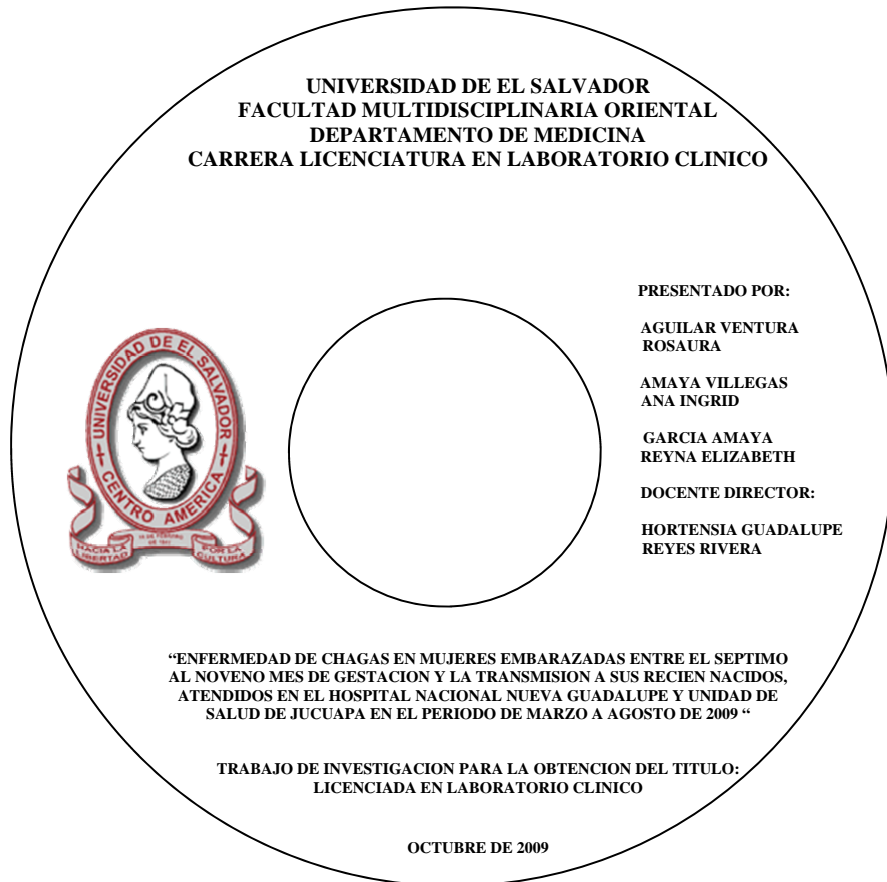
Se deben citar en el desarrollo del trabajo y ubicarlos en forma ordenada de acuerdo al número correspondiente.

Formara parte de los anexos el glosario en donde se definirán términos cuando sea necesario.

El significado de las abreviaturas y siglas se incorporan como anexos; si el significado de estas no ha sido descrito en el desarrollo del trabajo.

No olvidar que los términos van organizados en orden alfabético.

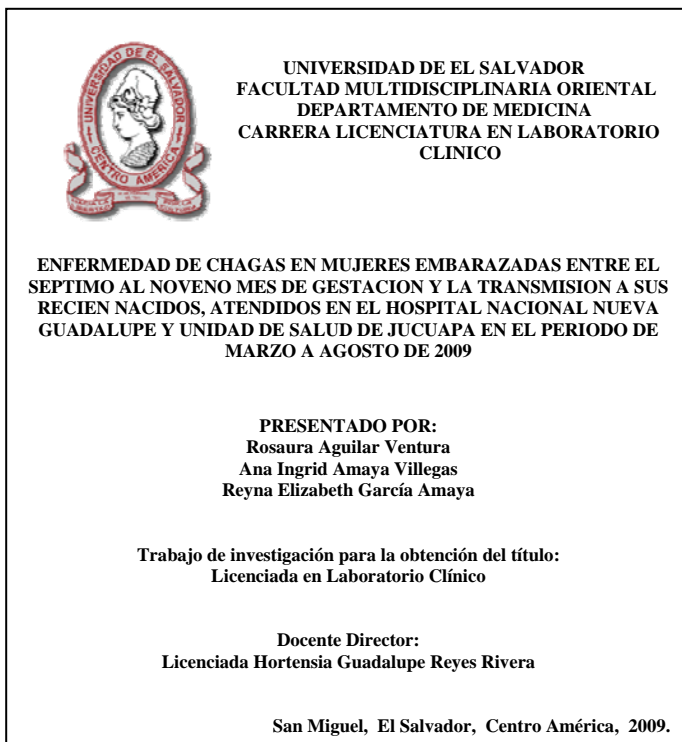
ANEXO 1
EJEMPLO DE DISEÑO PARA VIÑETA DE CD



EJEMLO DE DISEÑO PARA VIÑETA DE ESTUCHE DE CD

Caratula frontal

Caratula posterior



ANEXO 2
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEPARTAMENTO DE MEDICINA
CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



**DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE
INMUNOGLOBULINAS IgM E IgG EN INFECCIÓN POR
Toxoplasma gondii EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL
ENTRE 15 A 35 AÑOS QUE ASISTEN A LA CONSULTA
EXTERNA DE LA UNIDAD DE SALUD MILAGRO DE LA
PAZ DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL, EN EL PERIODO
DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2009.**

PRESENTADO POR:
Elsy Nohemy Vigil Perla
Celina Elizabeth Vigil Perla
Ruth Olinda Cruz Ramírez

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE:
LICENCIADA EN LABORATORIO CLÍNICO

DOCENTE DIRECTOR:
Licenciada Marta Lilian Rivera de Urrutia

San Miguel, El Salvador, Centro América, 2009

ANEXO 3

Elsy Nohemy Vigil Perla	Carnet N°: VP03019
Celina Elizabeth Vigil Perla	Carnet N°: VP00014
Ruth Olinda Cruz Ramírez	Carnet N°: CR01063

**DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE
INMUNOGLOBULINAS IgM E IgG EN INFECCIÓN POR
Toxoplasma gondii EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL
ENTRE 15 A 35 AÑOS QUE ASISTEN A LA CONSULTA
EXTERNA DE LA UNIDAD DE SALUD MILAGRO DE LA
PAZ DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL, EN EL PERIODO
DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2009.**

Este trabajo de investigación fue revisado, **evaluado y aprobado** para la obtención del título de Licenciada en Laboratorio Clínico por la Universidad de El Salvador

Licda. Marta Lilian Rivera de Urrutia
Docente Director

Licda. Elba Margarita
Berrios Castillo
Coordinadora General de
Proceso de Graduación del
departamento de medicina

Vo. Bo. Dra. Ana Judith Guatemala de Castro
Jefe en Funciones Departamento de Medicina

San Miguel, El Salvador, Centro América, octubre de 2009

