



**Compendio: tesis y otros
trabajos escritos**

ICONTEC

El Objetivo

El objetivo es mejorar:

- ❖ **La forma de presentar sus trabajos escritos**
- ❖ **La estética,**
- ❖ **La ortografía**
- ❖ **La redacción y el lenguaje**
- ❖ **Las citas bibliográficas**

Norma NTC 1486

**NTC 1486. DOCUMENTACIÓN.
PRESENTACIÓN DE TESIS,
TRABAJOS DE GRADO Y
OTROS TRABAJOS DE
INVESTIGACIÓN**

Historia de la norma NTC 1486

- **Fue creada desde 1979**
- ❖ **Se actualiza cada cinco años**
- ❖ **La vigente es del año 2002**
- ❖ **La sexta actualización se publicará en el año 2007**
- ❖ **Enfatiza en los aspectos formales de presentación de una investigación**

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS Y DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN.
Tesis y otros trabajos de grado, normas técnicas colombianas sobre
documentación. Santafé de Bogotá : ICONTEC, 2002

Resumido y adaptado por:

Olga Inés Gómez Z
Jefa Biblioteca
Facultad de Enfermería
olgozu@biblioteca.udea.edu.co

Generalidades

Papel

- Su color, opacidad y calidad deben facilitar la impresión y la lectura.
- Se escribe por una sola cara de la hoja, a espacio y medio y en tamaño carta.

Márgenes

- Izquierdo 4 cm, derecho 2 cm,
- Superior e Inferior 3 cm
- Superior 4 cm, si es comienzo de capítulo
- Margen de Encabezado y pie de página 2 cm.

Estructura y Forma de la Presentación

PRELIMINARES

- Tapa o pasta
- Cubierta
- Portada
- Aceptación
- Dedicatoria
- Agradecimientos
- Tabla de contenido
- Listas especiales
- Glosario
- Resumen

CUERPO

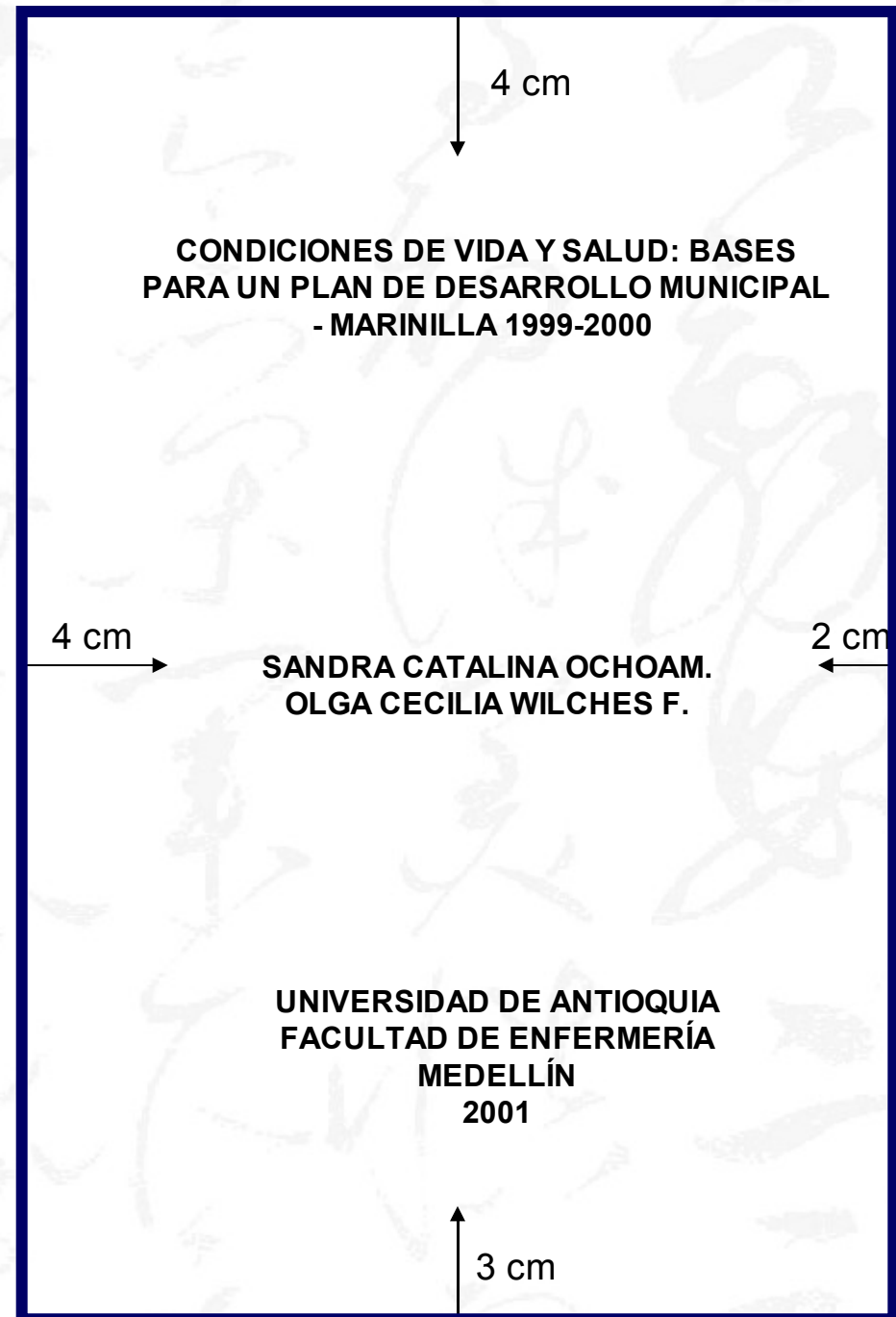
- Introducción
- Justificación
- Planteamiento del problema
- Objetivos
- Marco teórico
- Metodología
- Resultados
- Conclusiones y/o recomendaciones

MATERIAL COMPLEMENTARIO

- Bibliografía
- Anexos

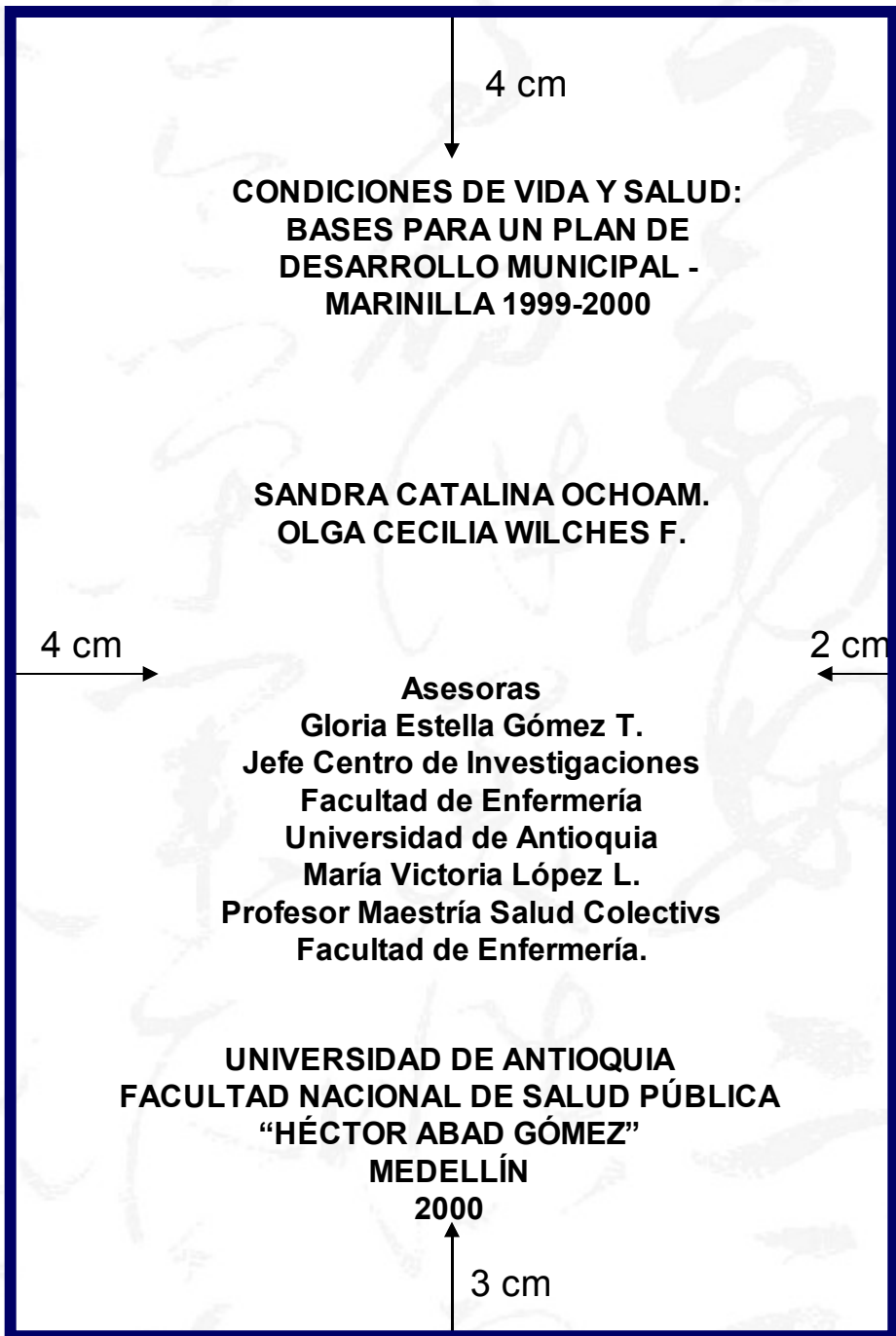
Preliminares

- ✓ **Pastas o Tapas**
- ✓ **Cubierta**



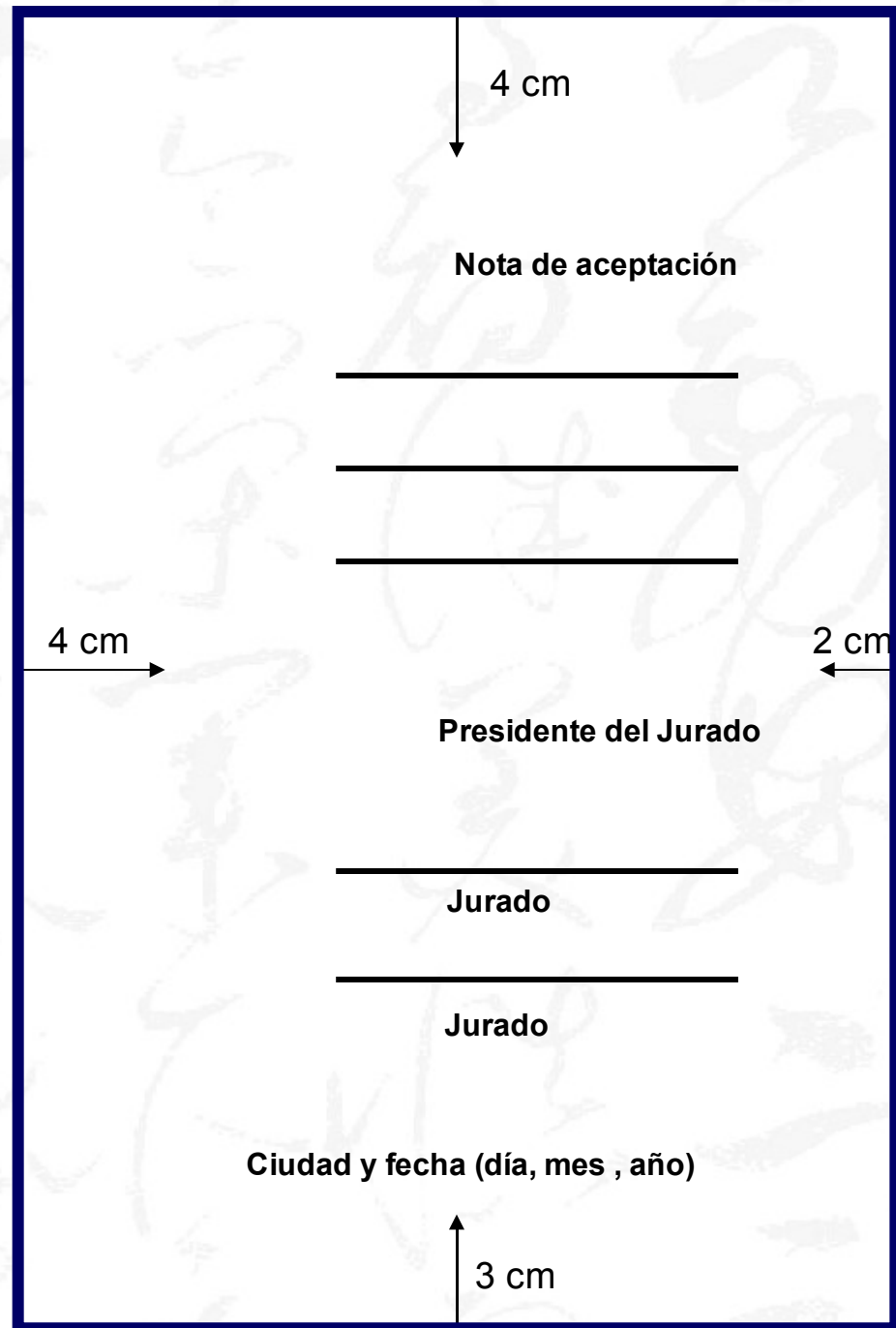
Preliminares

✓ **Portada**



Preliminares

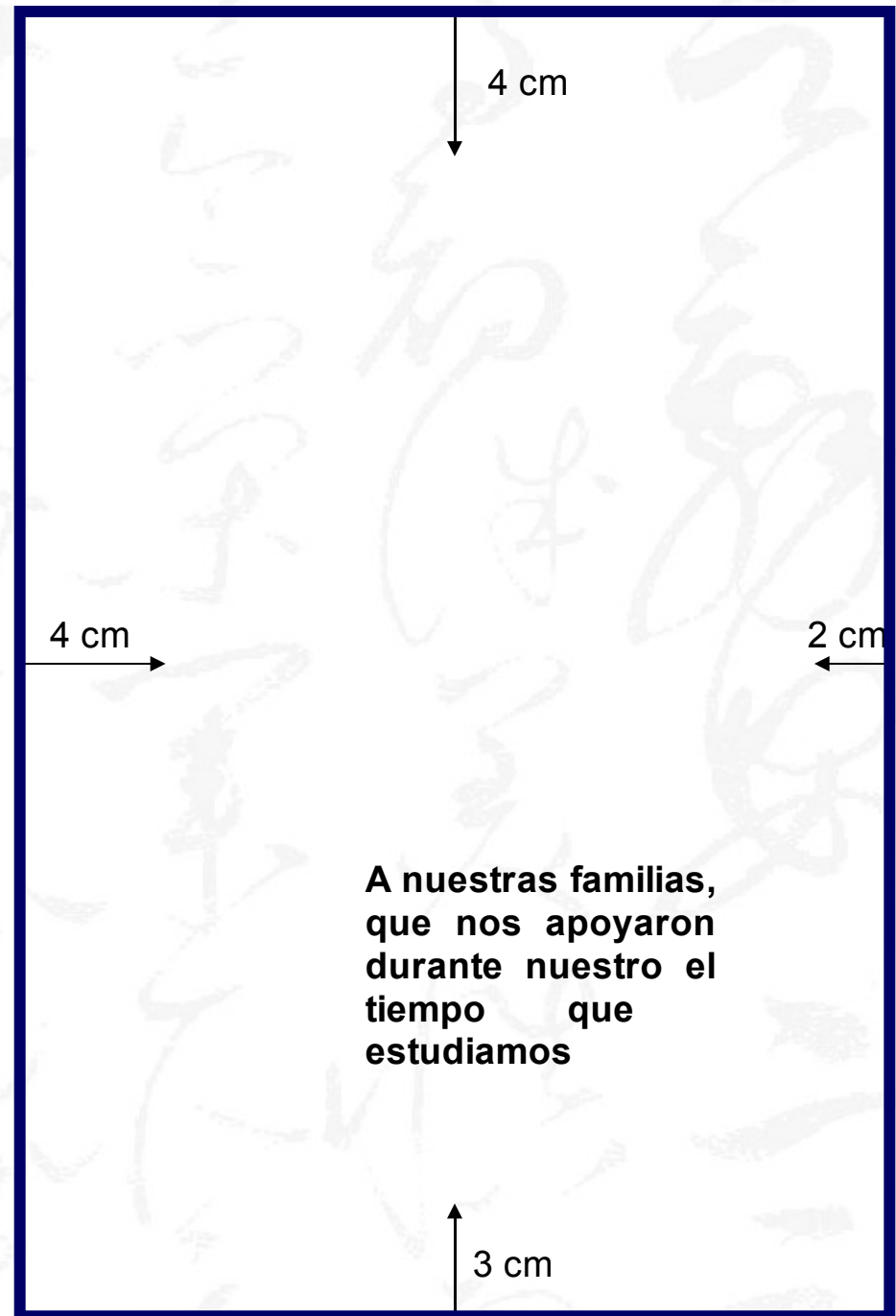
✓ **Página de aceptación** (Opcional)



Preliminares

✓ **Página de dedicatoria (Opcional)**

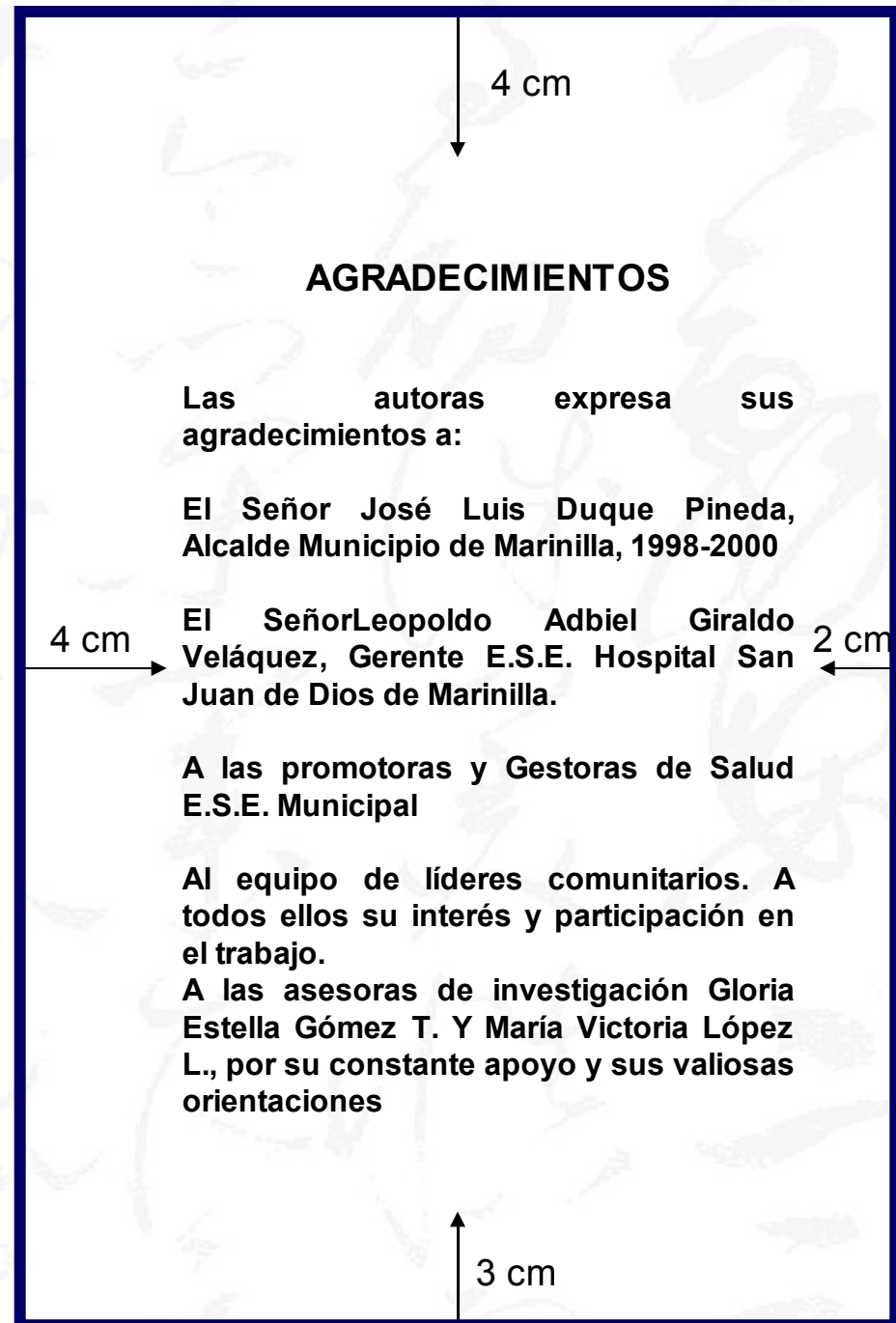
Contiene una breve nota dirigida a las personas o entidades a las cuales se les dedica el trabajo.



Preliminares

✓ **Página de agradecimiento (Opcional)**

Contiene además de la nota correspondiente a los agradecimientos, los nombres de las personas con sus respectivos cargos y los nombres completos de las instituciones y su aporte al trabajo.



Preliminares

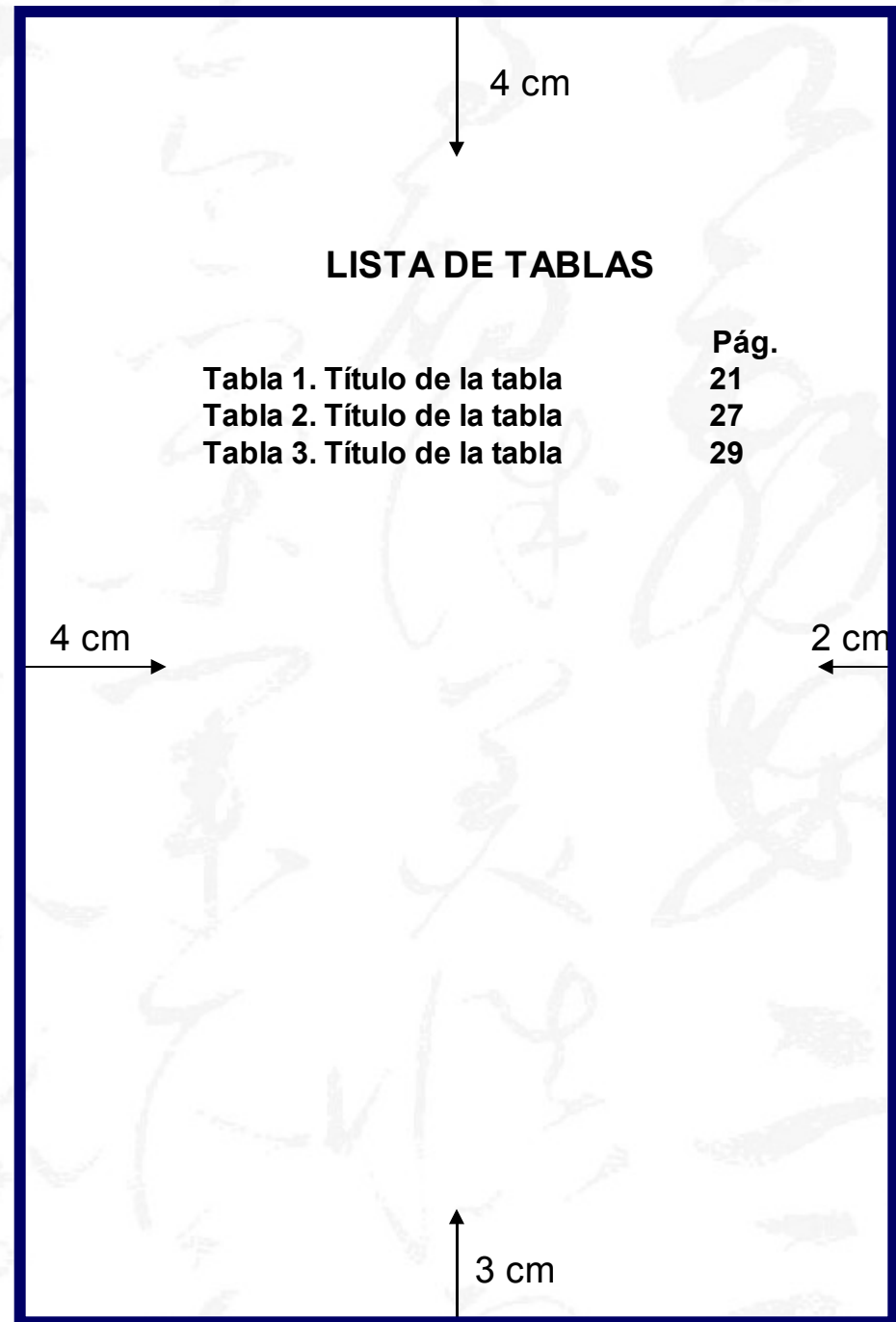
✓ **Tabla de Contenido** (Obligatoria)



CONTENIDO		Pág.
LISTA DE TABLAS		i
LISTA DE FIGURAS		ii
LISTA DE ANEXOS		iii
GLOSARIO		iv
RESUMEN		vi
INTRODUCCIÓN		1
1. JUSTIFICACIÓN.		2
2. OBJETIVOS		10
3. MARCO TEÓRICO		12
4. METODOLOGÍA		14
5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN		15
6. CONCLUSIONES		50
BIBLIOGRAFÍA		52
ANEXOS		55

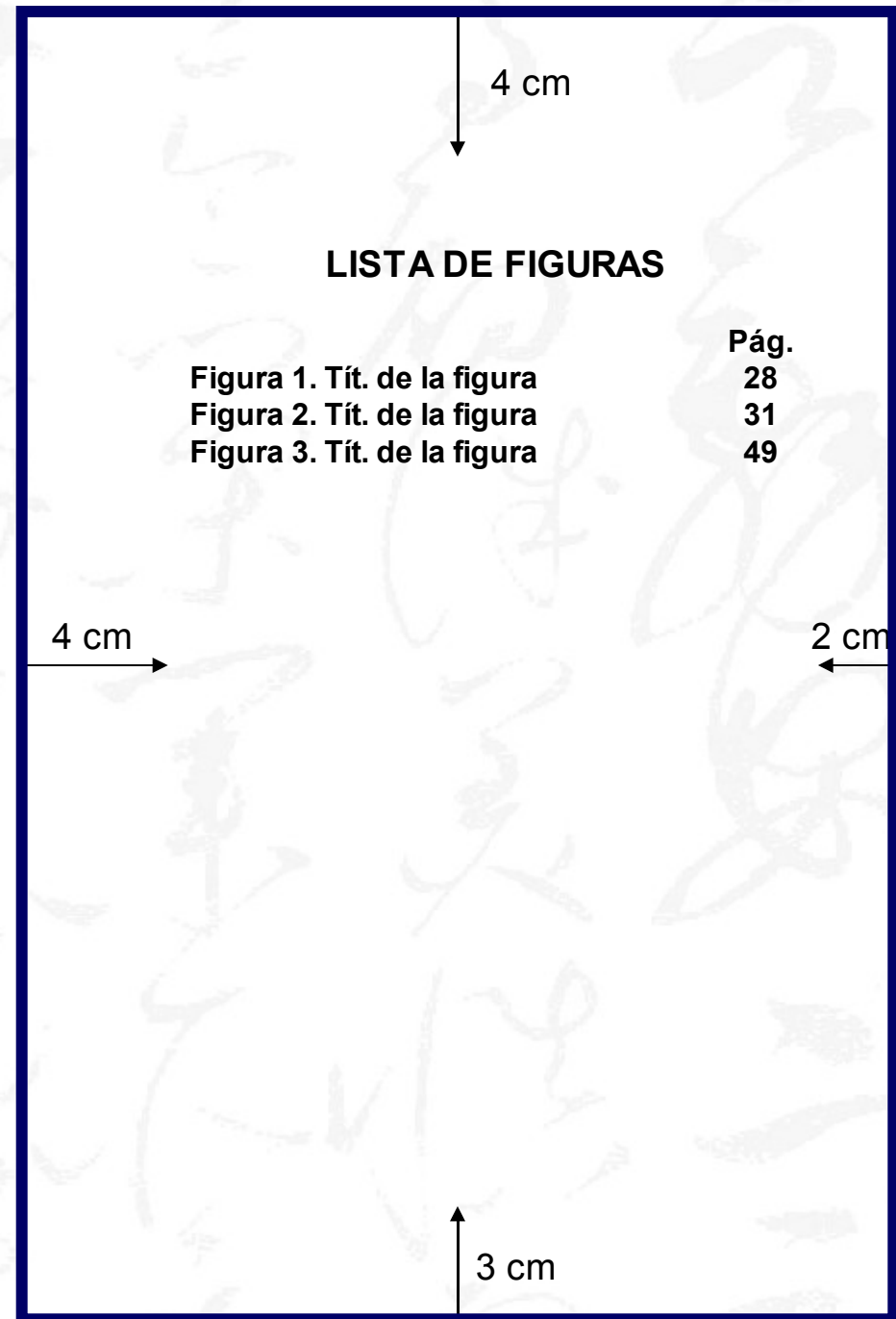
Preliminares

- ✓ **Lista de tablas**
(Obligatoria)



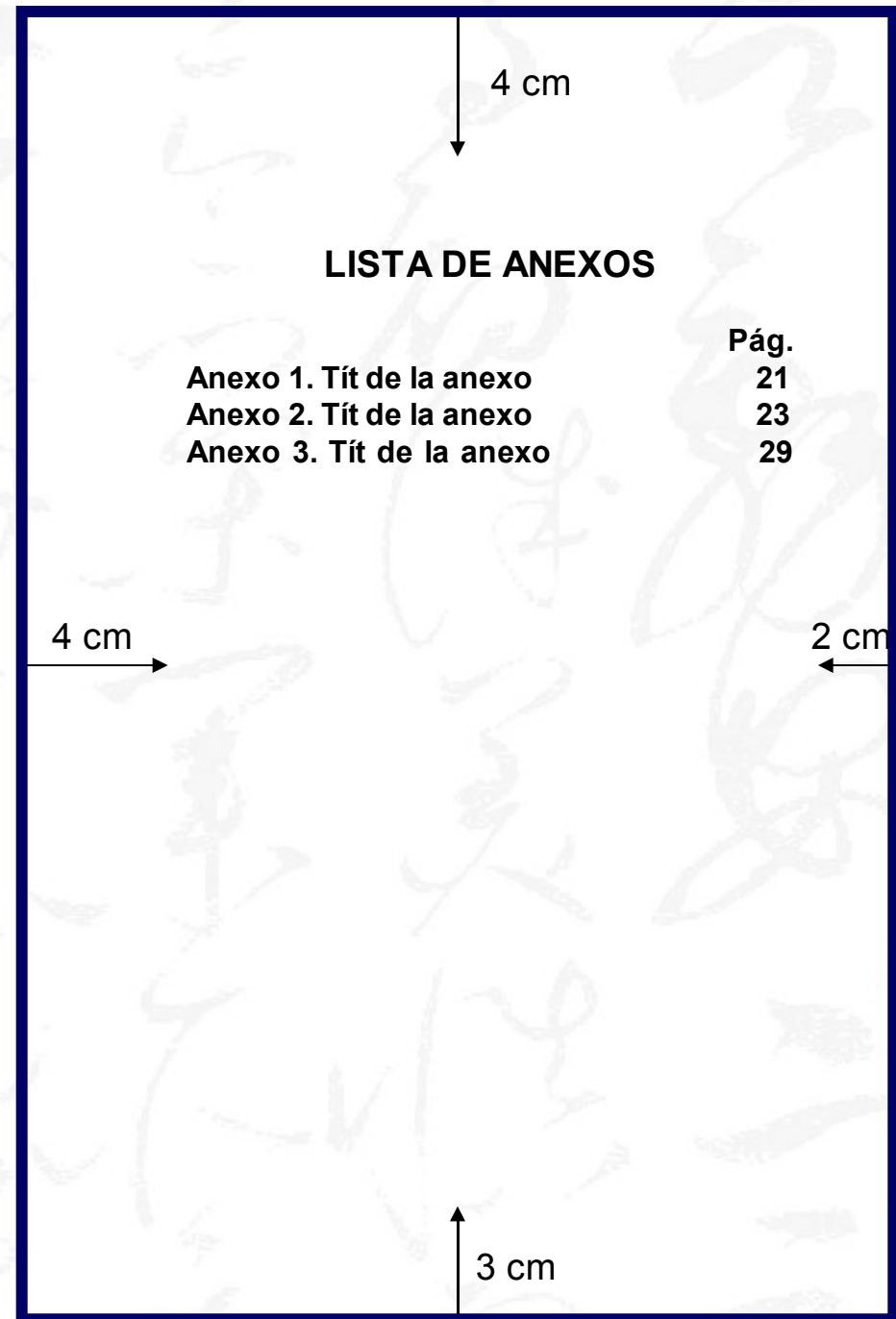
Preliminares

- ✓ **Lista de figuras**
(Obligatoria)



Preliminares

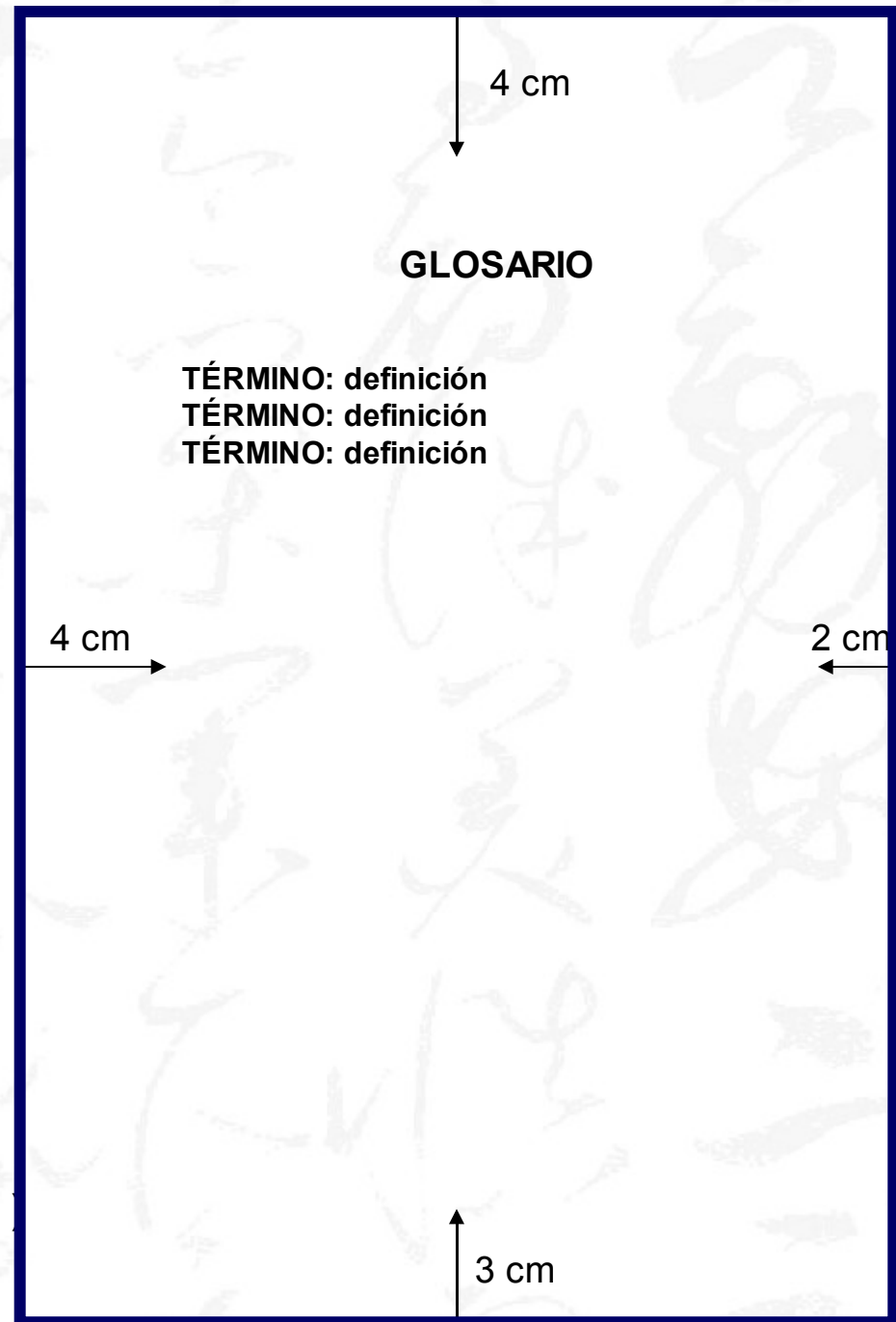
- ✓ **Lista de anexos**
(Obligatoria)



Preliminares

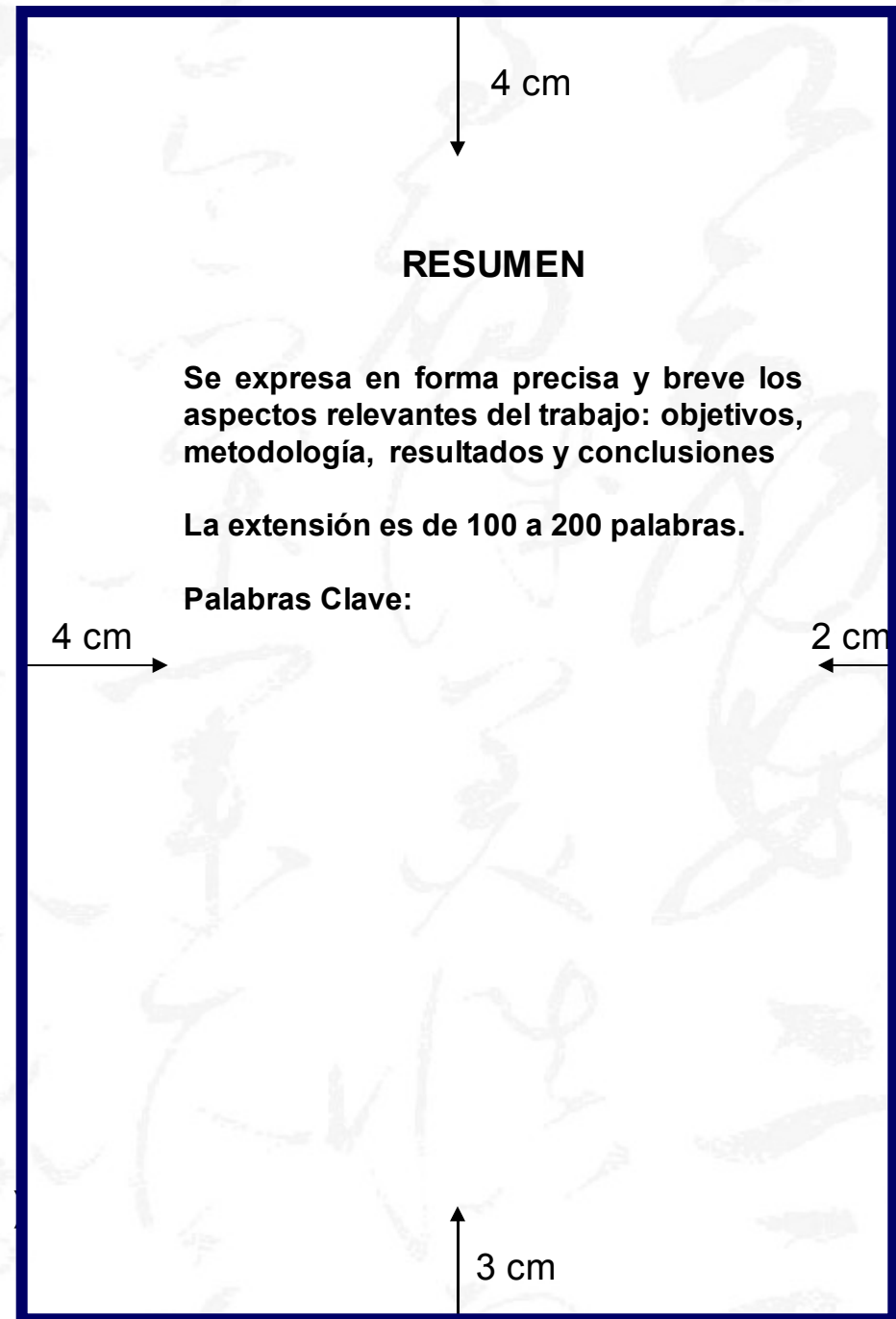
✓ Glosario

Los términos van en orden alfabético y en mayúsculas sostenidas



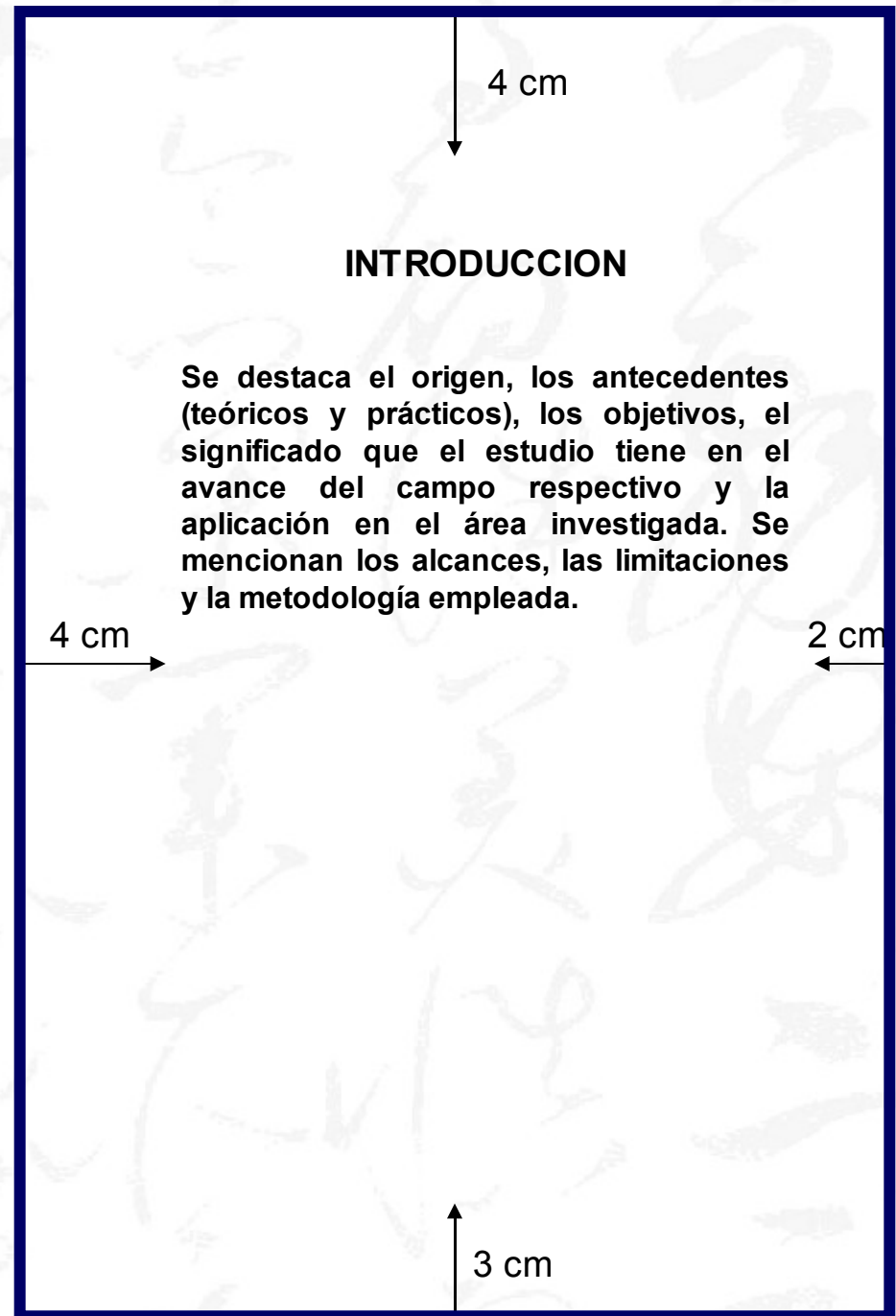
Preliminares

✓ Resumen (Obligatoria)



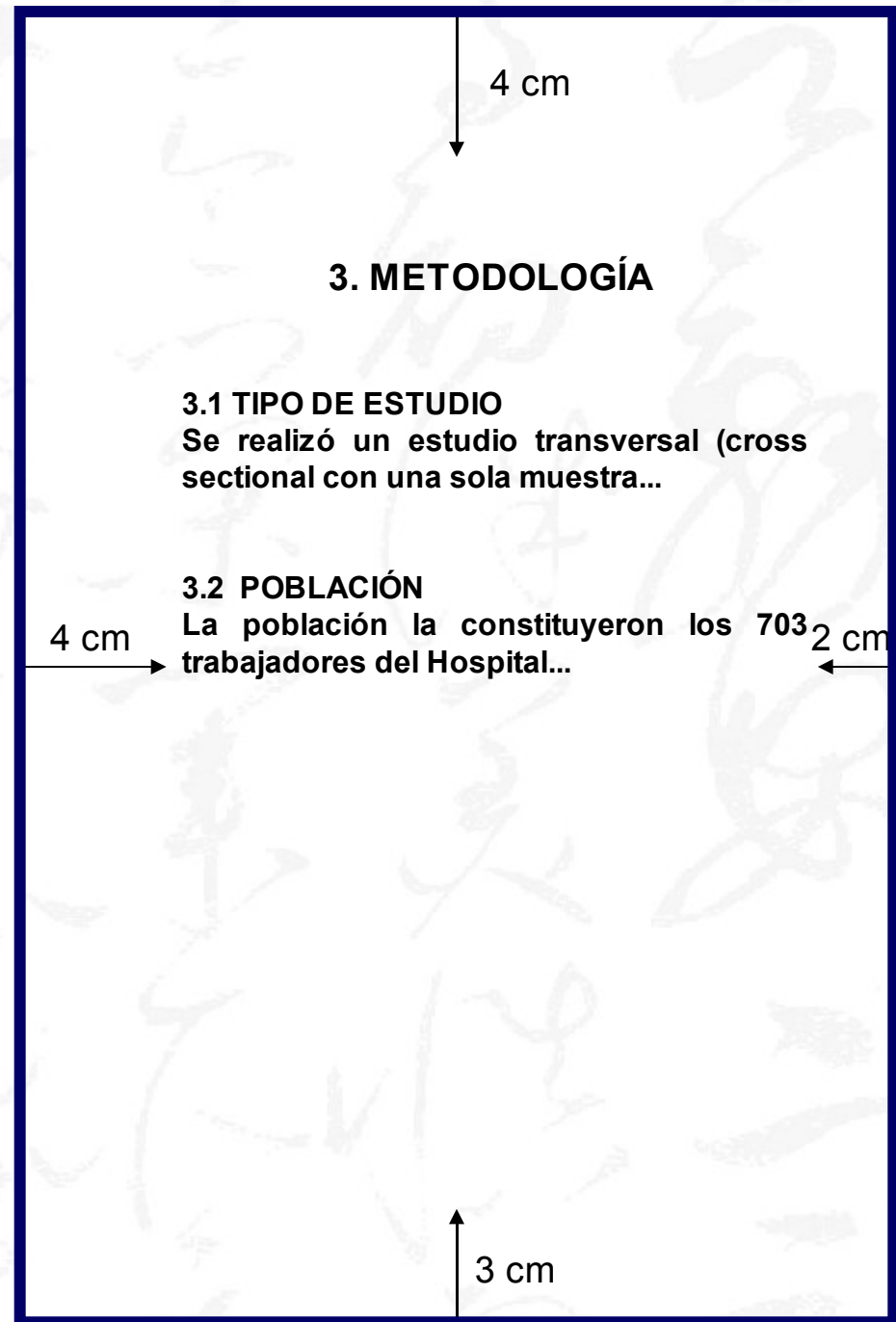
Cuerpo del Trabajo

- ✓ **Introducción**
(Obligatoria)



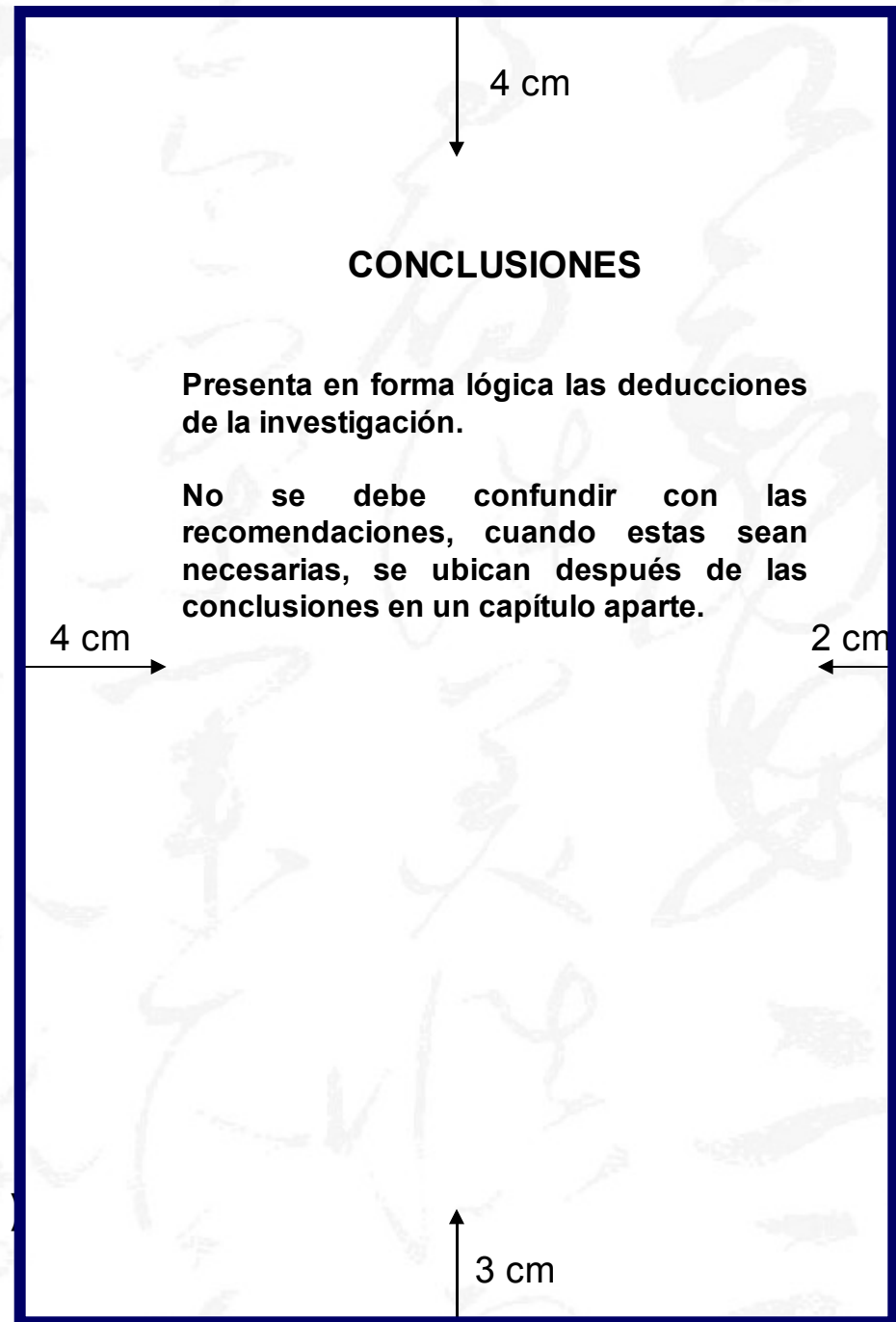
Cuerpo del Trabajo

- ✓ **Página inicial de capítulo**



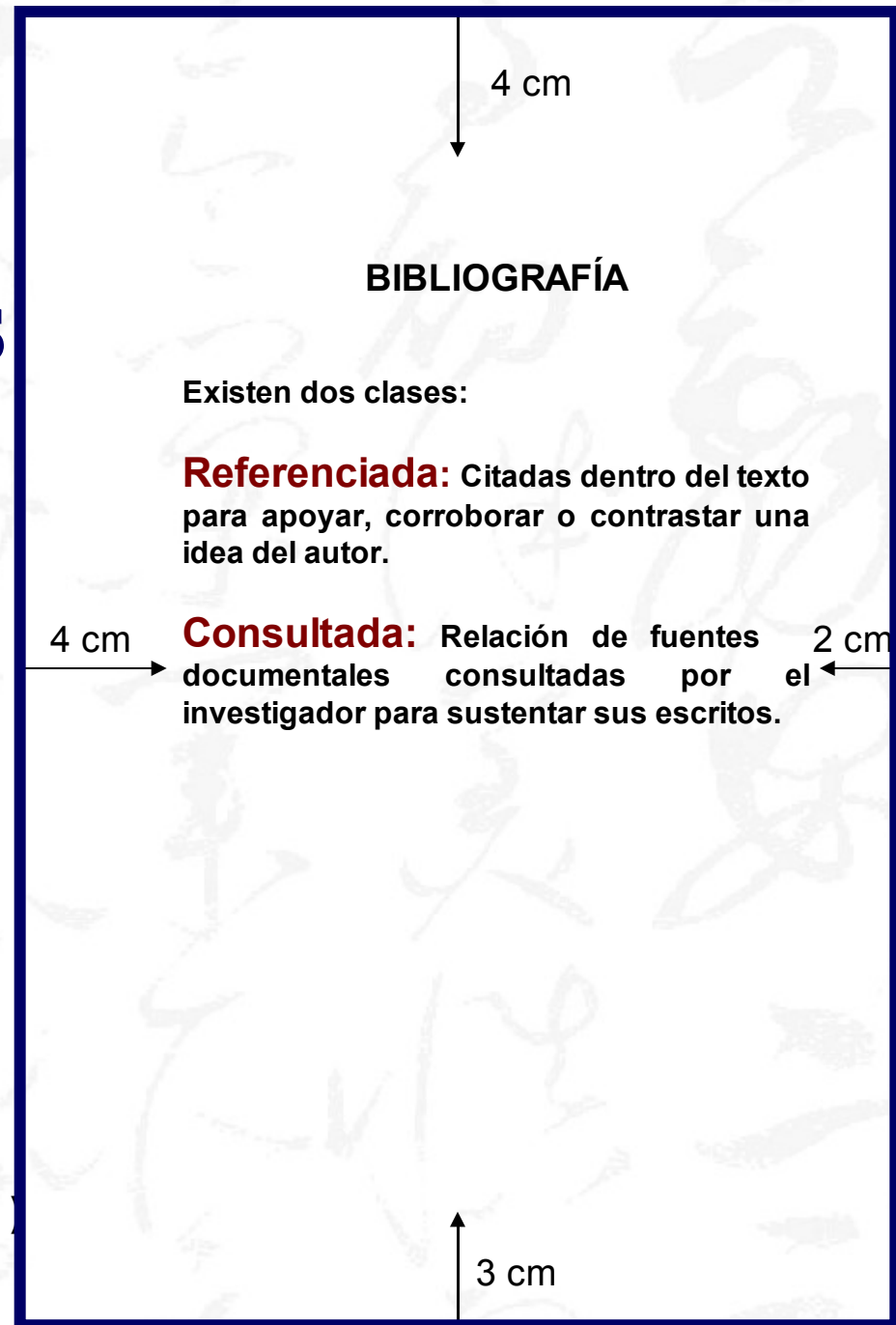
Cuerpo del Trabajo

✓ Conclusiones (Obligatoria)



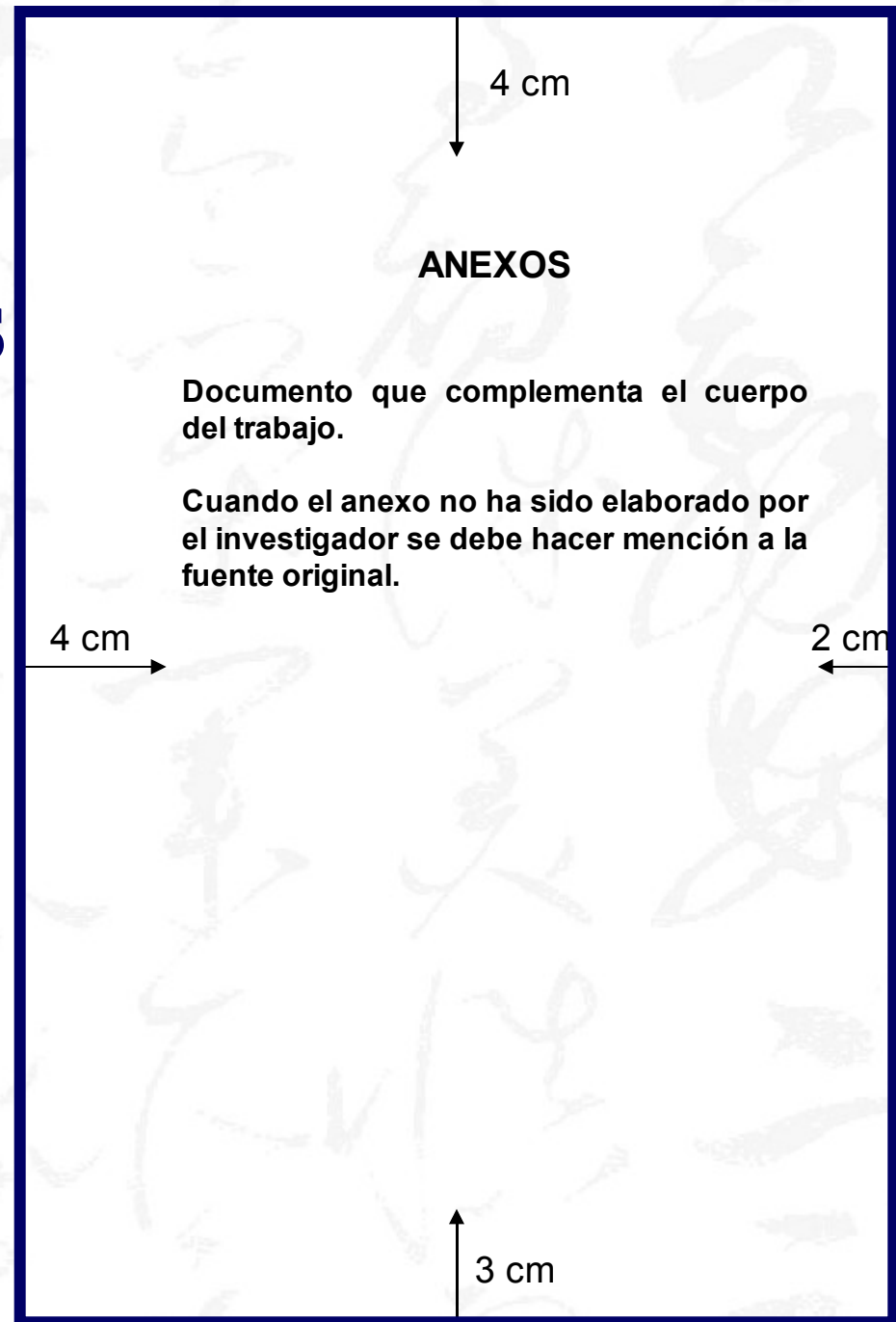
Complementarios

✓ Bibliografía (Obligatoria)



Complementarios

✓ Anexos



Numeración De Páginas

La numeración se coloca centrada en el margen inferior.

Las páginas preliminares, se utilizan números romanos escritos en minúsculas, a partir de la página dedicatoria. La guarda, cubierta y portada se cuentan pero no se numeran.

El cuerpo del trabajo debe numerarse con números arábigos, hasta la última página del documento

Numeración De Divisiones Y Subdivisiones

Clarifica la secuencia, importancia e interrelación entre divisiones y subdivisiones.

Para la numeración se utilizan los números arábigos

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVOS GENERALES

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. METODOLOGIA

4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1 SERVICIOS PUBLICOS

4.1.1 Electrificación

4.1.2 Acueducto

4.1.3 Alcantarillado

Numeración de Tablas

Se numeran por separado consecutivamente, llevan el título distintivo en la parte superior

Tabla 5. Naturaleza de la lesión

Naturaleza	% del total acc.	% del total acc. Inc.
170 Herida abierta	62.27	60.27
160 Traumatismo	24.41	23.83
210 Fractura	4.89	6.81
120 Quemadura	3.57	3.82
100 Amputación	2.31	3.27
300 Abrasiones	1.16	1.01

Numeración de Cuadros

Se numeran por separado consecutivamente, llevan el título distintivo en la parte superior

Cuadro 4. Estudios analíticos

Casos y Controles	Cohorte
<ul style="list-style-type: none">• Aplicación rápida• Eficiente método• Número menor de participantes• Economía en recursos• Efecto de varios factores	<ul style="list-style-type: none">• Cuantiosa inversión• Períodos de tiempo largos• Información por registros• Perdidas de personas

Numeración de Figuras

Se numeran por separado consecutivamente, el título se registra en la parte inferior

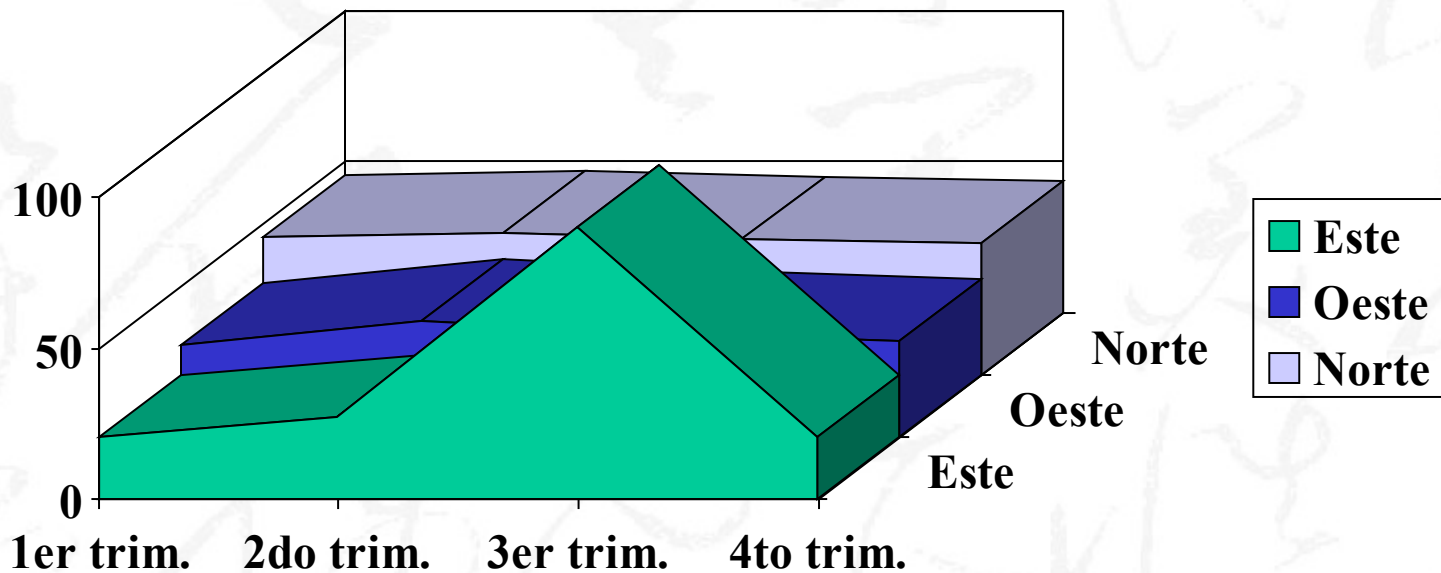


Figura 1. Distribución por regiones, en 1999

Nota de pie de página

•Aclaraciones, en letra menor que aparecen numeradas consecutivamente en la parte inferior de las páginas, se utilizan para identificar la afiliación (institución y departamento) y dirección de los autores; algunas fuentes de información inéditas; y para dar explicaciones marginales que interrumpen el flujo natural del texto. Su uso debe ser limitado¹.

1 Este es un ejemplo para utilizar el pie de página.

CITA

Párrafo o idea extraído de una obra para apoyar, corroborar o contrastar lo expresado.

CITA DIRECTA

La que se transcribe textualmente. Ej.

"La cita textual breve, de menos de cinco renglones, se inserta dentro del texto entre comillas, y el número correspondiente se coloca al final, después de las comillas y antes del signo de puntuación"³.

CITA INDIRECTA

Mención de las ideas de un autor con palabras de quien escribe. Se escribe dentro del texto, sin comillas y el número de la referencia se escribe después del apellido del autor y antes de citar su idea. Ej.

Como dice Londoño⁵, la mortalidad infantil conduce a empeorar la calidad de vida de Medellín.

CITA DE CITA

La cita que se hace de un autor que a su vez ha sido citado por otro. Se registra la referencia del original. Citado por:
REFERENCIA DE LA PARTE SECUNDARIA

Davison RT. et al. Atypical depression. En: Arch Gen Psychiatry 1982; 39: 527. Citado por : Yanouski SZ. Binge eating disorders. En: American Journal of Clinical Nutrition 1992; 56(6): 975

IBID

Se usa cuando una obra se cita más de una vez en forma consecutiva. Ej.

Botero Uribe J. Ginecología y Obstetricia. Medellín: Universidad de Antioquia; 1989. p. 15

Ibíd., p. 150

OP. CIT

Se usa para citar un autor y un documento que ya ha sido citado, pero no consecutivamente. Ej.

1. Botero Uribe J. Ginecología y Obstetricia. Medellín: Universidad de Antioquia; 1989. p.15
2. Alvarez Echeverri T. Dolor en cáncer. Medellín: Universidad de Antioquia; 1980. p.86
3. Botero, Op.cit., p.28

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS ESTILO VANCOUVER

El Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas reunido en Vancouver, Canadá, en 1978 establece las directrices para los manuscritos enviados a sus revistas. El grupo llegó a ser conocido como Grupo Vancouver. Sus requisitos, se publicaron por vez primera en 1979. El Grupo creció y se convirtió en el Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas (CIDRM), se reúne anualmente.

los requisitos uniformes se encuentran en:

<http://www.fisterra.com>

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Libros y folletos)

Uno a seis autores

Apellido inicial del Nombre, Apellido inicial del Nombre, Apellido inicial del Nombre, Apellido inicial del Nombre. Título: Subtítulo. Número de edición (diferente a la primera). Ciudad de publicación: Editorial; año de publicación. Paginación (Serie)

Estrada A. El agua un don natural: llevarla a usted, labor gigantesca. Medellín: Ediciones Gráficas; 1986. 204 p.

Kaplan MM., Korproski H. La rabia: técnicas de laboratorio. 3 ed. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 1990. 389 p. (Serie de Monografías, No. 23)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Libros y folletos)

Más de seis autores

Apellido inicial del Nombre et al. Título: subtítulo. Número de edición. Ciudad: Editorial; año de publicación. Páginas. (serie)

Escobar C., Elmer et al. Situación de la malaria en Colombia, 1997.
Bogotá : Ministerio de Salud, 1998.
98p.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Libros y folletos)

Autor Corporativo (entidad oficial)

País correspondiente. Nombre de la Entidad. Título: subtítulo. Número de edición. Ciudad: Editorial; año de publicación. Páginas. (serie)

Colombia. Dirección Seccional de Salud de Antioquia. Manual de consulta: programas de saneamiento ambiental. Medellín: DSSA; 1992. 171 p.

Colombia. Ministerio de Salud. La salud en Colombia: Diez años de información. Bogotá: El Ministerio; 1994. 104 p.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Libros y folletos)

Entidad Autónoma

Nombre de la Entidad. Título: subtítulo. Número de edición.
Ciudad: Editorial; año de publicación. páginas. (serie)

Centro Panamericano de Zoonosis. Pruebas de anticuerpos fluorescentes para rabia. Buenos Aires : El Centro; 1997. 23 p. (Nota Técnica, No 8)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Libros y folletos)

Capítulo de libro

Autor del capítulo. Título del capítulo. En: Autor del libro. Título del libro. Ciudad: Editorial; año. Pág. Inicial-pág. final.

Kiprosky H. Prueba de inoculación del ratón. En: Kaplan M. La rabia: Técnicas de laboratorio. 3 ed. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 1991. p. 88-97

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Legislación)

País. Nombre de la Entidad que expido la Ley. Título de la ley, decreto, acuerdo, etc, motivo de expedición. Ciudad: Entidad que la publico; año de publicación.

Colombia. Congreso. Ley 100 de 1993, Diciembre 23, por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones. Bogotá: El Congreso; 1993.

Colombia. Ministerio de Salud. Decreto 1335 de 1990, Junio 23, por el cual se expide parcialmente el manual de funciones y requisitos del subsector oficial del sector salud. Bogotá: El Ministerio; 1990.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Tesis y trabajos de investigación)

Apellido Inicial del Nombre. Título: subtítulo [Tesis, Monografía, Trabajo de grado o Trabajo de práctica.] Ciudad: Institución. Facultad; año de presentación. Paginación. Tesis,

Alcaraz M., Galeano A. El estatus de mujer indígena Kuna de Antioquia y su relación con el comportamiento productivo [Tesis de maestría]. Medellín: Universidad de Antioquia. Facultad de Enfermería; 1995. 175 p.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Congresos, conferencias, etc)

Autor de la ponencia. Título de la ponencia. En: Nombre del Seminario o Congreso; año mes abreviado días de realización; Ciudad de publicación: Editor; año de publicación de las memorias. Pág. Inicial-pág. final.

Gómez M. Planeación aplicada tendiente al control de la rabia. En: Memorias del 5 Seminario Nacional sobre Rabia; 1992 Oct. 29-31; Medellín: Dirección Seccional de Salud de Antioquia; 1992. pp. 61-87

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Artículos de Publicaciones)

Revistas

Apellido Inicial del Nombre. Título del artículo. título abreviado de la revista* año; volumen (número): páginas inicial y final.

Autores Individuales

Forero C, Pérez L., Hincapié MC, Betancur C, Mejía ME, Quintero MT. et al. Grupo de investigación Emergencias y Desastres. Inv.Edu. Enfer 2001; 19(2): 66-74

*Las abreviaturas internacionales pueden consultarse en
" **List of Journals Indexed in Index Medicus**"

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Artículos de Publicaciones)

Autor Corporativo

Pan American Health Organization, Expanded Program on immunization. Strategies for the certification of the eradication of wild poliovirus transmission in the Americas. Bull Pan Am Health organ 1993; 27(3):287-295.

Artículos de Prensa

Carvajal Crespo H. Los años que se fueron. El Espectador. Bogotá 1985 16 de Septiembre; sección 2c, e. 2-5

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Artículos de Publicaciones)

Artículo Sin Autor

Organisation mondiale de la Santé. Vers l'utilisation de nouveaux vaccins antipoliomyélitiques: memorandum d'une reunion de l'OMS. Bull World Health Organ 1990; 68(6):717-720

Suplemento de un Volumen

Guerrero LB de. Vacunas experimentales contra la fiebre hemorrágica argentina. Medicina (Buenos Aires) 1977; 37(supl. 3):252-259

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Comunicaciones por correspondencia)

Nombre de la persona (Forma como se obtuvo la información, fecha), Cargo Institución. Ciudad.

Mario Cifuentes (Oficio, 1 de Noviembre de 1999), Jefe, Laboratorio Hospital San Vicente de Paúl. Medellín

D.A. Ramírez (Comunicación personal, 7 de abril de 1991) Observó que.....”

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (Resúmenes)

Referencia completa del artículo. Original no consultado.
Resumen EN: Fuente consultada. Ejemplo

Barker R.H. Use of PCR in the field. EN: Parasitology today 1994;
1(3): 117. Original no consultado. Resumen En: Focus 1994; 1(7)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Textos Tomados De Internet)

Autor. Título. [artículo en Internet] Dirección web [Fecha de consulta]

Land, T. Robots in the web. [artículo de Internet].
<http://www.beadsland.com/weapas>> [Consulta: 14 octubre de 2000]

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (Audiovisuales)

Videocasetes

Hoffmann D. Cuidadores de alzheimer [videocasete]. Los Angeles : Debora Hoffman; 1994. [videocasete: 41 min.].

Diapositiva

Sinusitis: a slide lectura series of the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Foundation [diapositiva]. Washington, DC. The Academy; 1988. [54 diapositivas acompañadas de una guía preparada por HC Pillsbury y ME Johns].

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (Materiales Electrónicos)

Artículo de revista

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis [publicación periódica en línea] 1995. Jan- Marz [citada 1996 Jun 5]; 1(1):[24 pantallas]. Se encuentran en URL:<http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

Sitios Internet

Pritzker TJ. An early fragment from Central Nepal. [Sitio en Internet] Ingress Communications. Disponible en <http://ingress.com/astanart/pritzker.html>. Acceso el 8 junio 1995.