



EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Documento que describe el problema a investigar, los objetivos del trabajo, fundamentos, diseño, metodología, consideraciones estadísticas, participantes, calendario de evolución y organización, estando sujeto de monitorización y supervisión por un jurado calificador competente.

1. CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO E IMPRESIÓN

- ? Tipo de letra : Times New Roman
- ? Tamaño de letra : 12
- ? Caras : Impresión a una sola cara
- ? Interlineado : espacio 1 1/2
- ? Color : negro
- ? Tamaño de papel : A-4, 80 gramos
- ? Márgenes :
 - Superior : 3 cm
 - Inferior : 4 cm
 - Izquierdo : 4 cm
 - Derecho : 3 cm
- ? Presentación : Espiralado con tapas plásticas con las siguientes especificaciones de color:
 - ESCUELA DE MEDICINA HUMANA: Color Azul
 - ESCUELA DE ODONTOLOGIA: Color Celeste

2. CARATULA (Según modelo en anexo 01)

3. PARTES DEL PROYECTO

INDICE

INTRODUCCIÓN

CAPITULO I EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 Fundamentación del Problema

1.2 Formulación del Problema

1.3 Objetivos de la Investigación

1.3.1. Objetivo General

1.3.2. Objetivos Específicos

1.4 Justificación

1.5 Definición de términos

CAPITULO II REVISIÓN BIBLIOGRAFICA

2.1 Antecedentes de la investigación

2.2 Marco teórico

CAPITULO III HIPÓTESIS, VARIABLES Y DEFINICIONES OPERACIONALES

3.1 Hipótesis (Su inclusión dependerá del tipo de estudio)

3.2 Operacionalización de las variables

CAPITULO IV METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Diseño (clasificación)

4.2 Ámbito de estudio

4.3 Población y muestra.

4.3.1 Criterios de Inclusión

4.3.2 Criterios de Exclusión

4.2 Instrumentos de Recolección de datos. (Colocar un ejemplar en anexos)

CAPITULO V PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS DE DATOS

PRESUPUESTO

CRONOGRAMA

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

DESCRIPCION DE LOS CONTENIDOS DEL PROYECTO

INTRODUCCIÓN

Cumple la función de presentar al lector una síntesis del Proyecto. Contiene las razones por las que se ha seleccionado el problema y los propósitos que se persiguen; así mismo da un sinópsis de cada uno de los capítulos del Proyecto.

FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA

Presenta datos verificables, que indican que el problema se da efectivamente en la realidad, mediante índices estadísticos, opinión de expertos, resultados de estudios previos, observaciones propias, u otros indicadores, el investigador sustenta su afirmación de que hay una situación problemática que el ha detectado y que ella es objetiva, vale decir, que no es producto de una visión sesgada o prejuiciosa de los hechos.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Mediante una pregunta o más de una, realizada en forma clara y directa, concisa y concreta, se presenta el problema que se espera resolver. A continuación aquella se desagrega en una serie de preguntas específicas que abarcan todos los aspectos que comprenden el problema. Esta sección posee suprema importancia porque delimita y orienta el proceso de indagación y sirve como criterio de organización de las conclusiones.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Son el compromiso del autor y parte más importante del proyecto. Al proponer los objetivos debe chequearse su factibilidad en función del tiempo y los recursos; su consistencia con los procedimientos de colecta de datos (para no prometer más de lo que estos puedan sustentar); y también su coherencia con los interrogantes del problema. Constituye la meta hacia la cual están orientados tanto el interés del investigador, como los recursos físicos, humanos, financieros, así como la metodología y otras actividades que participan en el proceso de investigación.

Los objetivos tienen que ser :

- ? Realistas
- ? Factibles
- ? Medibles
- ? Expresados en forma clara, sencilla y muy concisa.
(Tener especial cuidado con el uso de palabras técnicas, usarlas adecuadamente)
Pueden formularse con verbos en infinitivo al inicio del párrafo.

JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

En esta sección se argumenta en favor de la importancia del estudio que se va a emprender. Se explica por qué y cómo éste contribuirá al avance de los conocimientos.

DEFINICIÓN DE TÉRMINO BÁSICOS (Glosario de Términos)

Ilustra al lector acerca del significado preciso que asumirán ciertos términos claves en el contexto del trabajo que se emprenderá. El investigador puede construir sus definiciones o adoptar las de expertos en el campo. Son criterios para seleccionar los términos a ser definidos:

- ? Que poseen diferentes connotaciones en distintos contextos;
- ? Que poseen una importancia capital para comprender la línea de argumentación,
y
- ? Que poseen una importancia capital para comprender la línea de argumentación.

ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Asumiendo la idea de que ninguna investigación parte de cero, pues se da dentro de la corriente de construcción del conocimiento científico, en esta sección se glosan las investigaciones que han antecedido a lo que ahora se proyecta. Cada glosa requiere tres aspectos fundamentales: Título, nombre de autor(es), lugar, fecha El problema planteado, la metodología empleada y los hallazgos. Cada autor será considerado en párrafo aparte. Sin embargo si el investigador no encuentra trabajos anteriores que abordaron el mismo tema (cosa que no es rara en nuestro medio); debe buscar los que pertenezcan a áreas generales en que aquél se encuadra. Los trabajos que se citen pueden ser de realidades similares a la nuestra (Brasil, México, Venezuela, etc). En todo caso el investigador debe indicar en cuales universidades y otras instituciones realizó la búsqueda.

En esta sección el estilo es muy importante pues deben evitarse una engorrosa y

monótona relación de cosas similares. La búsqueda debe ser de fuentes fidedignas, con una antigüedad no mayor de cinco años.

MARCO TEÓRICO

El marco teórico de una investigación es el estado actual de los conocimientos sobre las variables involucradas en la situación en estudio, así como la que postulan las escuelas del pensamiento acerca de sus relaciones mutuas y con otras variables circundantes.

El análisis histórico, semántico, político, sistémico u otro que efectúe dependen obviamente del caso particular, pero el investigador deberá cuidar que no sea ni superficial o estrecho de un lado, ni tampoco tan frondoso o lleno de cuestiones irrelevantes que la sección parezca hinchada y postiza en el contexto del trabajo.

La elaboración y presentación del marco teórico sigue las reglas de una monografía, vale decir, está basado en la interpretación y comparación de fuentes primarias actuales con el fin de establecer cual es el "estado de la cuestión" acerca de la materia que se investiga.

El grado de avance que debe tener el marco teórico en un proyecto depende de las exigencias de cada trabajo.

HIPÓTESIS

Se presentan en forma específica, de tal manera que se sepa con claridad que es lo que se espera que evidencien los hechos. Debe estar en armonía con las interrogantes del problema y fluir lógicamente tanto del estudio de los antecedentes de la investigación como de las conclusiones del marco teórico. Deberá chequearse si: a) Los procedimientos de colecta de datos propuestos permitirán verificar las hipótesis de modo sólido, riguroso y replicable; y b) Si los estadígrafos, en principio claro esta, son apropiados al tipo de variables y de medida que exigen la validación de las hipótesis. Esta sección tanto como los procedimientos de análisis de los datos debe ser trabajada con el apoyo de un especialista en estadística aplicada a la investigación.

Se considerarán hipótesis en los trabajos de corte experimental o cuasi experimental; no será necesario en trabajos observacionales o descriptivos.

VARIABLES Y DEFINICIONES OPERACIONALES

En esta sección se presentan las variables de estudio, se las clasifica y se propone los indicadores que permitirán medirlas. Este procedimiento se conoce como definir las variables.

Es recomendable someter las definiciones a juicio de expertos.

En caso de trabajos experimentales se clasificará las variables en dependientes e independientes.

Se puede utilizar el cuadro siguiente para guiar la operacionalización:

VARIABLE	INDICADOR	CATEGORIZACIÓN	ESCALA DE MEDICIÓN
Anemia	Nivel	Leve	De

	Hemoglobina	Moderada Severa	Intervalo, nominal u ordinal
--	-------------	--------------------	------------------------------------

POBLACIÓN Y MUESTRA

El investigador describe aquí las características de la población de la cual seleccionaron la muestra. Así mismo, indica el procedimiento de muestreo que adoptará y el tamaño de la muestra. En ambos casos fundamenta su decisión. Dada la gran importancia que tiene la representatividad de la muestra para la validez de las inferencias, cualquier hecho que afecte dicha representatividad de la muestra, deberá ser reportado en la sección Limitaciones de la Investigación del informe final. En ésta sección deberá chequearse si hay congruencia entre la amplitud de la población muestreada y la generalidad del estudio que indica la formulación del problema (y también del título de la misma).

TIPO DE DISEÑO

Cada problema de investigación requiere un diseño específico y corresponde a una clasificación que el investigador seleccionará y orientará la investigación, las clasificaciones de los trabajos de investigación responden a varias propuestas pero que se podrían resumir en la siguiente sugerencia:

- ? Según la intervención : (Experimentales / Observacionales)
 - ? Según el tiempo de estudio :(Transversales / Longitudinales)
 - ? Búsqueda causalidad :(Descriptivos /Analíticos)
 - ? En función de la V. Independiente: (Simple / Factorial)
 - ? En función de los sujetos a estudio: (Con un sujeto / grupos)
 - ? En función de las V. Dependientes: (De medida única / medidas repetidas)
- (Cabrero García, Richart Martínez)

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Aquí se presenta y describe cada instrumento de recolección de datos: Test, guía de observación, inventario de actitudes, cuestionario, etc. Se debe tomar en cuenta que el tipo de instrumento o instrumentos elegidos depende de las interrogantes por contestar y/o de las consecuencias futuras que se desprendan de las formulaciones hipotéticas. Consecuentemente, se deberá cuidar que los instrumentos no sean tan escasos que no aseguren conclusiones sólidas (v.g. un estudio de casos que reposa sobre un sólo cuestionario); ni tampoco tan profusos que conduzcan a la información redundante y masiva con la que le investigador no sabe que hacer. Otra cuestión de suma importancia es que los instrumentos se construyan en base a las definiciones operacionales tanto de las variables de estudio como, en general, de todos los términos importantes que contienen las hipótesis y/o las interrogantes. Si el investigador, al momento de someter el proyecto, ya ha elaborado los instrumentos se ha decidido por algunas preexistentes, deberá consignarlos en el apéndice.

Así mismo, en ésta sección corresponde dar cuenta de los procedimientos que se emplearán para asegurar la validez de los instrumentos (miden lo que se proponen

medir), así como su confiabilidad (lo miden consistentemente). Es en esta dirección que los especialistas usualmente recomiendan que, ahí donde sea necesario y posible, se someta el instrumento al juicio de los expertos y que se haga un ensayo piloto de su aplicación.

PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS DE LOS DATOS

Siendo así que la información que se obtendrá no es autoexplicativa, el investigador expone procedimientos estadísticos, semánticos, lingüísticos, lógicos, etc. que empleará para interpretar el significado de la información que se obtenga, vale decir, las inferencias que se extraerán. En todo caso, los procedimientos que emplee deben estar en estricta coherencia con los objetivos. Por "ejemplo, cuando un estudio se propone hallar la medida de una relación y por tanto requiere un cálculo de correlación, un error común constante en el uso del estadígrafo para determinar la diferencia entre grupos altos y bajos tal como una prueba "t". Una prueba "t" significativa indicaría una correlación significativamente diferente de cero; pero no indicaría si es lo suficientemente alta como para permitir cualquier clase. La predicción razonable. De modo similar los supuestos estadígrafos deben concordar con los datos por ser obtenidos y, si se prevé que pudiera no ser así, entonces se debe indicar los cálculos correctivos que hay disponibles (v.g. el análisis de varianza supone poblaciones normalmente distribuidas, pero se deben hacer correcciones si ellas no resultan así) (..) en diseños multi factoriales que requieran análisis de varianza, el investigador debe dar alguna indicación del, apropiado margen de error.

No siempre es posible anticipar la naturaleza de los procedimientos de análisis que se emplearán puesto de que dependen en parte de la naturaleza de los datos recolectados. Esto es así especialmente en el caso de procedimientos de análisis de contenido y puede resultar cierto para los métodos estadísticos. Tal como probablemente ya resulta obvio ahora, la mejor estrategia consiste en indicar la profundidad que se ha anticipado los problemas describiendo la solución que se proyecta darles con suficiente detalle.

PRESUPUESTO

Como es natural, esta sección aparece en los casos en que el proyecto sea sometido a consideración a consideración de una institución patrocinadora tal como un instituto de investigaciones de una universidad, una agencia gubernamental, o una fundación extranjera que así lo requiera explícitamente.

Tomando en cuenta que el presupuesto constituye una definición operativa del proyecto en términos financieros, es preciso: a) identificar los recursos que se necesitan para llevar adelante cada una de las etapas del proyecto; b) Valorizar los bienes y servicios proyectando los montos en función de la tasa de inflación; y c) Chequear la política de la Institución patrocinadora con respecto a, por ejemplo, los rubros que acepta financiar total o parcialmente, destino de los equipos que se puedan adquirir.

Un presupuesto para un trabajo de investigación usualmente considera los siguientes rubros:

- ? Personal responsable de la investigación
- ? Personal investigador de apoyo
- Encuestadores

- Tabuladores
- Programador de computadoras
- ? Personal de apoyo administrativo
- Secretaria
- Mecanógrafas
- Impresor
- ? Bienes
- Material de impresión
- Grabadoras
- Pilas
- Calculadoras
- ? Servicios
- Pasajes
- Viáticos
- Consultaría
- Alquiler de equipos

El presupuesto que presenta generalmente sufre cambios al final, sea porque el patrocinador, cuestione rubros o cifras, o por cambio es imprevistos en las condiciones económicas, sin embargo, el investigador debe estar preparado para fundamentar ante los revisores los rubros y cifras consignadas en el presupuesto.

CRONOGRAMA

De modo similar al presupuesto, el cronograma constituye una propuesta operativa del proyecto en términos de tiempo que se requiere para llevarlo a cabo. Un cronograma lista de modo secuencia las etapas del proyecto y da a conocer los plazos en que se irán cumpliendo cada una de ellos.

Usualmente un cronograma se presenta en forma de diagrama tal como el que, a manera de ejemplo, presentamos a continuación:

PRIMER MES SEGUNDO MES TERCER MES CUARTO MES

Elaboración
de instrumentos A

Selección de muestras A

Aplicación del instrumento ____

Análisis A

Informe A

Obsérvese que éste cronograma no propone fechas determinada sino hace el calculo por días útiles de la semana. Esto resulta conveniente puesto que los cálculos de tiempo acerca de la fecha (real) de presentación del proyecto, la duración de la revisión, gestión burocrática, etc, están fuera del control del investigador. En todo caso este debe hacerse

asesorar por otro investigador experimentado con el fin de proponer plazos realistas. Téngase en cuenta que las reprogramaciones son un indicador de poco respeto por la palabra empeñada y falta de profesionalismo.

BIBLIOGRAFÍA

En esta sección se presenta las fuentes que el investigador a consultado hasta el momento de someter al proyecto y aquellas que revisará durante el proceso de ejecución del trabajo. En ambos casos consignará todos los datos de identificación de la fuente de consulta: Autor, título, editorial, lugar y fecha de edición, número de páginas, etc. y se colocarán en el texto en orden de aparición. El diseño corresponde a las normas de Vancouver (Ver anexo 2).

Anexo 1 (en una hoja al centro)

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
ESCUELA DE**

(escudo de la Universidad Privada de Tacna)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
“TITULO.....”**

Autor(es):.....

Asesor (es):.....

Tacna – 2.....

ANEXO 2

NORMAS DE VANCOUVER PARA LA CONSIGNACION DE LA BIBLIOGRAFIA

(1) Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas. (2) Revista Española de Salud Pública. Marzo-Abril 1997. Ver en:
<http://www.msc.es/revistas/resp/199702/findiceesp.htm>

(1) Versión española traducida de: International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirement for Manuscript Submitted to Biomedical Journal. N Engl J Med 1997;336:309-315.

(2) Los miembros del comité son: Linda Clever (Western Journal of Medicine), Lois Ann Colaianni (Index Medicus), Frank Davidoff (Annals of Internal Medicine), Richard Horton (Lancet), Jerome P. Kassirer y Marcia Angell (New England Journal of Medicine), George D. Lundberg y Richard Glass (Journal of the American Medical Association), Magne Nylenna (Tidsskrift for den Norske Lægeforening), Richard G. Robinson (New Zealand Medical Journal), Richard Smith (British Medical Journal), Bruce P. Squires (Canadian Medical Association Journal), y Martin Van Der Weyden (Medical Journal of Australia).

Se seleccionó las siguientes partes a ser consideradas:

Referencias bibliográficas

Las referencias se numerarán de manera correlativa según el orden en el que aparecen por primera vez en el texto. Se identificarán en el texto, tablas y leyendas mediante números arábigos entre paréntesis. Las referencias que se citan sólo en las tablas o en las leyendas de las figuras se numerarán de acuerdo con el orden establecido por la primera identificación dentro del texto de cada tabla o figura.

Los ejemplos siguientes están basados en la forma usada por la National Library of Medicine (NLM) de los Estados Unidos en el Index Medicus. Se deberán escribir en abreviatura los títulos de las revistas según el estilo empleado en el Index Medicus, para lo cual se puede consultar la List of Journals Indexed que se publica anualmente como publicación específica y en el número correspondiente al mes de enero de Index Medicus. El listado también se puede obtener a través de Internet:

<http://www.nlm.nih.gov>.

Es conveniente evitar citar como referencia los resúmenes presentados en congresos u otras reuniones. Las alusiones a trabajos admitidos para su publicación pero aún no publicados deberán aparecer como "en prensa" o "de próxima aparición"; los autores deberán obtener permiso escrito para citar estos trabajos así como tener constancia de que están admitidos para su publicación. La información sobre trabajos presentados pero que no han sido aceptados deberá aparecer en el texto como "observaciones no publicadas" y siempre con consentimiento escrito por parte de los responsables de la fuente de información.

En la medida de lo posible, se evitará utilizar expresiones como "comunicación personal", a menos que lo citado suministre información esencial que no se pueda obtener de fuentes publicadas, en cuyo caso el nombre de la persona y la fecha en que se efectuó la comunicación deberán constar entre paréntesis en el texto. Si se trata de artículos científicos, los autores necesitarán obtener permiso escrito de donde proceda la información particular, y confirmación de la exactitud de la misma.

El autor deberá comprobar las referencias cotejándolas con los documentos originales. El estilo de los "Requisitos de Uniformidad" (estilo Vancouver) se basa en su mayor parte en un estilo estándar ANSI adaptado por la NLM para sus bases de datos. En los puntos donde el estilo Vancouver difiere del estilo utilizado por la NLM, se ha hecho referencia a ello, explicando en qué consiste la diferencia.

(1) Artículo estándar

Incluir los seis primeros autores y a continuación escribir et al. (Nota: la NLM incluye un máximo de 25 autores; si hay más de 25 la NLM anota los 24 primeros, luego el último, y finalmente et al.).

Vega KJ, Pina I, Krevsky B. Heart Transplantation is associated with an increased risk for pancreatobiliary disease. *Ann Intern Med* 1996 Jun 1;124(11):980-3.

Como opción, si una revista utiliza paginación correlativa a lo largo del volumen (como suelen hacer la mayoría de las revistas médicas) el mes y el número del ejemplar pueden omitirse. (Nota: Para ser coherentes, esta opción se utiliza a lo largo de los ejemplos en los "Requisitos de Uniformidad". La NLM no utiliza esta opción).

(2) No se indica el nombre del autor

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

(3) Artículo en otro idioma distinto del inglés

Nota: la NLM traduce el título al inglés, lo mete entre corchetes y añade una indicación del idioma original en abreviatura.

Ryder TE, Haukeland EA, Solhaug JH. Bilateral infrapatellar seneruptur hos tidligere frisk kvinne. *Tidsskr Nor Laegeforen* 1996;116:41-2.

(4) Libros y Otras Monografías

(4.1) Individuos como autores

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 20 ed. Albany (NY): Delmar Publishers;1996.

(4.2) Editor(es), compilador(es) como autores

Norman IJ, Redfern SJ, editores. Mental health care for elderly people. Nueva York: Churchill Livingstone; 1996.

(4.3) Organización como autor y editor

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the Medicaid programme. Washington (DC): The Institute; 1992.

(4.4) Capítulo de libro

Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertensión and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editores. Hypertensión: pathophysiology, diagnosis and management. 20 ed. Nueva York: Raven Press;1995. p. 465-78.

(5) Ponencia presentada a una conferencia

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. En: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Ginebra, Suiza. Amsterdam: North-Holland; 1992. p. 1561-5.

(6) Informe científico o técnico

Publicado por la agencia patrocinadora:

Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Fynal report. Dallas (TX): Dept. of Health and Human Services (US), Office of Evaluation and Inspections; 1994 Oct. Report No.: HHSIGOE169200860.

Publicado por la agencia responsable de su desarrollo:

Field MJ, Tranquada RE, Feasley JC, editors. Health Services Research: work force and educational issues. Washington: National Academy Press; 1995. Contrato N1.: AHCPR282942008. Patrocinado por la Agency for Health Care Policy and Research.

(7) Tesis doctoral, maestria o de grado profesional (o similar)

Kaplan SJ. Post-hospital home health-care: the elderly's acces and utilization [tesis doctoral]. San Luis (MO): Washington Univ.; 1995.

Otros trabajos publicados

(8) Artículo de periódico

Lee G. Hospitalitations tied to ozone pollution: study estimates 50.000 admissions annually. The Washington Post 1996 Jun 21; Sec. A:3 (col. 5).

(9) Material audiovisual

VIH +/SIDA: the facts and the future [videocassette]. San Luis (MO): Mosby-Anuario; 1995.

(10) Documentos legales

Ley aprobada:

Preventive Healths Amendments of 1993 Pub. L. No.103-183, 107 Stat 2226 (Dec. 14, 1993).

Proyecto de ley:

Medical Records Confidentiality Act of 1995, S. 1360, 104th Cong., 1st Sess. (1995).

Comparecencia:

Increased Drug Abuse: the impact of the Nation's Emergency Rooms: Hearings before the Subcomm. on Human Resources and Intergovernmental Relations of the House Comm. on Government Operations, 103rd Cong., 1st Sess. (May 26, 1993).

(11) Mapa

North Carolina. Tuberculosis rates per 100,000 population, 1990 [mapa demográfico]. Raleigh: North Carolina Dept. of Environment, Health and Natural Resources Div. of Epidemiology; 1991.

(12) Libro de la Biblia

La Sagrada Biblia. Versión del Rey Jaime. Grand Rapids (MI): Zondervan Publishing House; 1995. Ruth 3:1-18.

(13) Diccionarios y obras de consulta similares

Stedman's medical dictionary. 26th ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1995. Apraxia; p. 119-20.

(14) Obras clásicas

The Winter's Tale: act 5, scene 1, lines 13-16. The complete Works of William Shakespeare. Londres: Rex; 1973.
Material Informático

(15) Artículo de revista en formato electrónico

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis [serial online] 1995 Jan-Mar [citado 5 Jun 1996];1(1):[24 pantallas]. Disponible en: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>.

(16) Monografía en formato electrónico

CDI, clinical dermatology illustrated [monografía en CD-ROM]. Reeves JRT, Maibach H. CMEA Multimedia Group, producers. 2nd ed. Versión 2.0. San Diego: CMEA; 1995.

(17) Archivos de ordenador

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