

CONICYT COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
DID DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
CENID CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

SERIE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN N° 18. SANTIAGO-CHILE, OCTUBRE 1979

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLÓGICAS

FUENTES SECUNDARIAS BICMÉDICAS

GUÍA DE USO

La Serie Información y Documentación, es una publicación de la Dirección de Información y Documentación de CONICYT, es la continuación de la intitulada CENID Serie Documentación, y por lo tanto, mantiene su numeración.

Esta publicación puede solicitarse a CENID, Canadá 308, Santiago de Chile.
Dirección postal: Casilla 297-V, Santiago, Chile.

RESUMEN

En base a una pauta modelo, se presentan guías de uso a: Abstracts of Health Care Management Studies, Biological Abstracts, British Medicine, Excerpta Medica, Hospital Abstracts, Hospital Literature Index, Index Medicus, Nutrition Abstracts and Reviews.

SUMMARY

Based on a standard model a user's guide to: Abstracts of Health Care Management Studies, Biological Abstracts, British Medicine, Excerpta Medica, Hospital Abstracts, Hospital Literature Index, Index Medicus, Nutrition Abstracts and Reviews are presented, to be used in user's training courses.

INFOBILA

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT)
DIRECCION DE INFORMACION Y DOCUMENTACION (DID)
CENTRO NACIONAL DE INFORMACION Y DOCUMENTACION (CENID)

FUENTES SECUNDARIAS BIOMEDICAS

GUIA DE USO

SANTIAGO DE CHILE
CONICYT/CENID
1979

INFOBILA

P R E S E N T A C I O N

Entre las actividades desarrolladas por CENID, tendientes a facilitar la transmisión de información que el país necesita para lograr su desarrollo, está la de entrenar a los usuarios de información científica en el uso de servicios de información y consulta de material bibliográfico.

A este respecto, en años anteriores se han dictado cursos tendientes a la formación de monitores que puedan realizar en las universidades e instituciones cursos de entrenamiento de usuarios. Se ha formado además el Grupo Permanente de Trabajo sobre Entrenamiento de Usuarios a fin de coordinar estas acciones; estudiar metodologías aplicables a nuestro medio y preparar material auxiliar a estas actividades. Esperamos lograr así, un uso exhaustivo de las colecciones existentes en el país y una mejor utilización de los servicios que ofrecen las unidades de información.

La publicación que presentamos, "FUENTES SECUNDARIAS BIOMEDICAS" GUIA DE USO, es la primera de una serie de guías de uso de material bibliográfico secundario que se publicará por especialidades.

Agradecemos, a los integrantes del Grupo de Trabajo sobre Entrenamiento de Usuarios, su colaboración en la realización de este trabajo, que ha hecho posible la edición de esta guía.

S U M A R I O

Pauta modelo para la descripción de Indices Bibliográficos y servicios de Abstracts	III
Abstracts of Health Care Management Studies	1
Biological Abstracts	7
British Medicine	21
Excerpta Medica	24
Hospital Abstracts	30
Hospital Literature Index	34
Index Medicus	38
Nutrition Abstracts and Reviews	43

3.2 Índice de Materias:

leptospirosis 4327

See also: coccidiosis in goat, contagious agalactia,

Contagious caprine pleuropneumonia

Goat pox virus 3384 _____ Número del

Goitre in goat 4933 _____ abstracts en el

Gonadotrophins: mestranol₁₉₄₈ cuerpo de la obra.

3.3 Índice de autores:

Pandey, A.K. 2813, 3906

Pandey, M.D. 818, 4142

Pandey, R. 3384 _____ Número del abstracts

Pandey, S.K. 1962 _____ en el cuerpo de la

Banditha-Cunawardene, _____ obras

I.K.T. 5714

3.4 Procedimiento en la búsqueda de información:

En este ítem desarrollar un caso modelo similar al aquí dado utilizando en lo posible el ejemplo dado anteriormente:

Si Ud. está interesado en buscar información sobre VIRUS POX EN CABRAS, localice en el índice alfabético de materias los términos que Ud. estime relevantes sobre este tema. Tomando el ejemplo dado anteriormente estos serían:

- POXVIRUS, GOAT 3384
- GOAT POX VIRUS 3384

Junto a ellos Ud. encontrará número (s) que le remitirán al trabajo correspondiente.

Si Ud. está buscando un trabajo de un autor específico por Ud. conocido. Utilizando el ejemplo anterior este sería PANDEY, R. o SINGH, H.P. remítase al índice alfabético de autores. Junto a ellos Ud. encontrará los números que le enviarán a los artículos escritos por ellos:

- PANDEY, R. 3384
- PANDEY, H.P. 3384

4 COMO OBTENER COPIAS DE LOS TRABAJOS CITADOS EN ESTA OBRA

Este ítem se considerará si la obra descrita ofrece este servicio.

Observaciones generales:

- Las descripciones utilizadas en la pauta deben ser breves y claras tratando de evitar el uso de terminología técnica.
- Si fuera necesario definir algunos conceptos esto deberá hacerse a continuación de la identificación de la obra.
- No usar siglas o abreviaturas en el desarrollo de la pauta.
- Si fuera necesario hacerlo con una adecuada explicación.
- Se recomienda presentar las secciones de la obra utilizando el idioma original de la publicación y el español, cuando así sea necesario.

Los usuarios que deseen consultar los artículos citados en los índices, pueden utilizar las siguientes fuentes:

- Solicitarlos directamente a los autores, quienes generalmente disponen de reprints de sus artículos.
- Las bibliotecas especializadas generalmente cuentan, en sus colecciones, con las revistas de su especialidad citadas en los índices. Estas pueden ser consultadas en la salas de lectura. Algunas bibliotecas proporcionan además servicio de fotocopias.
- Si la revista no se encuentra en su biblioteca, su bibliotecaria puede solicitarla en préstamo interbibliotecario a otra biblioteca que la posea.
- Si no sabe en qué biblioteca se encuentra el número específico de la revista que desea consultar, solicite información a
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica
Catálogo Colectivo Nacional de Publicaciones Periódicas.
Canadá 308
Casilla 297-V Fono 44011
Santiago.
- Si el fascículo de la revista que necesita no se encuentra en el país, solicite al exterior fotocopia del artículo a través de su Biblioteca o mediante el Servicio de Reprografía del Departamento Centro Nacional de Información y Documentación de CONICYT.

ABSTRACTS OF HEALTH CARE MANAGEMENT STUDIES

Introducción: Tomo este nombre desde la edición del vol. 15, Sept. 1978, antes se llamaba. Abstracts of Hospital Management Studies. Son editados por la Health Administration Press para el Cooperative Information Center for Hospital Management Studies, centro que depende del Program and Bureau of Hospital Administration de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan. Este centro de informaciones es asesorado por un consejo consultivo integrado por representantes de universidades y organismos gubernamentales de distintos países.

Los objetivos del Centro de Información son los siguientes:

1. Localizar estudios nuevos y no circulados.

- (a) Localizar estudios nuevos e importantes sobre administración y planificación de hospitales, llevados a cabo bajo los auspicios de universidades, gobiernos hospitalares u otros organismos dedicados a la investigación.
- (b) Descubrir estudios no publicados y aquéllos que tengan una distribución limitada o regional.

2. Reunir información actualizada.

- (a) Revisar publicaciones periódicas en el campo de la salud y demás literatura pertinente.
- (b) Considerar al hospital en su relación con los demás integrantes de la atención de la salud tales como médico, paciente, comunidad, etc.
- (c) Investigar el medio en que funcionan los hospitales - en las áreas de planificación, financiamiento y utilización.

Se da gran importancia a la información obtenida a través de encuestas y estudios bien estructurados.

3. Proporcionar fácil acceso a estudios nuevos.

- (a) Hacer fácilmente accesibles a investigadores y personas interesadas en la administración hospitalaria los resúmenes analíticos de estudios y encuestas recientes de importancia, a través de los Abstracts of Health Care Management Studies.
- (b) Hacer posible la obtención de textos originales de estudios que no hayan aparecido en forma impresa, proporcionando microfilms y copias Xerox.

1. Identificación de la obra:

- 1.1. Título completo y abreviado: Abstracts of Hospital Management Studies
- 1.2. País y lugar donde se publica: Estados Unidos - Ann Arbor, Michigan
- 1.3. Editorial o editor comercial: Health Administration Press
- 1.4. Institución patrocinante: Universidad de Michigan
- 1.5. Periodicidad: Trimestral, con acumulación anual.

2. Contenido de la obra:

- 2.1. Número de publicaciones analizadas por la obra: 116 publicaciones periódicas son analizadas en forma rutinaria.
- 2.2. Tipo de material incluido: Artículos de publicaciones periódicas, informes gubernamentales, estudios serios y bien estructurados, aun cuando no hayan sido publicados.
- 2.3. Ambito geográfico e idiomas: Estudios de cualquier parte del mundo que tengan las características anteriores, y en cualquier idioma.

- 2.4. Areas del conocimiento más representativas de la publicación: Como su título lo indica, la publicación intenta cubrir el campo de la administración hospitalaria, clasificándolo en las siguientes secciones:

- AM - Administrator and board
- AO - Accounting and business office
- AD - General nondepartmental activities
- AW - Admitting and bed control
- AN - Anesthesia and inhalation therapy departments
- AP - Areawide planning: Hospitals and related facilities**
- CH - Chronic disease facilities and programs
- CC - Community attitudes and public relations
- DA - Data processing service
- DE - Design and construction
- DI - Dietary (catering)
- EM - Engineering and maintenance
- HE - Health services: use, need and demand
- HU - Housekeeping
- IC - Infection control
- IN - Insurance and prepayment
- LB - Laboratories
- LD - Laundry
- LI - Library
- MD - Medical staff and medical care
- ML - Medico-legal
- MN - Management science and operations research
- MP - Manpower
- MR - Medical records
- NU - Nursing service department
- OB - Obstetric service
- OC - Occupational therapy
- OR - Operating room and recovery room

OU - Outpatient, emergency and home care
 PA - Patient attitude
 PD - Pediatrics
 PE - Personnel administration
 PH - Pharmacy
 PS - Psychiatric facilities and services
 PT - Physical therapy
 PU - Purchasing, storeroom and central supply
 RE - Regionalization, shared services, satellites
 RL - Radiology
 RS - Rehabilitation therapy
 SC - Specialized care units
 SO - Social service
 Z- Bibliographies, abstracts and anthologies

Dada una de estas secciones va seguida de una nota que indica el campo que cubre, y de otra que refiere al usuario a secciones conexas. Ej.:

AR - AREAWIDE PLANNING: HOSPITALS AND RELATED FACILITIES
 Subject areas: criteria; policies; surveys; planning studies.
 See also: AB, Administrator and Board; CO, Community Attitudes;
 DE, Design and Construction; HE, Health Services; and
 RE, Regionalization.

3. Como usar esta obra:

Tanto los números trimestrales de esta obra, como la acumulación anual, contienen, además del cuerpo de la obra, un índice de autores, uno de materias, un índice de micropelículas y un índice de fuentes de referencia (Source of Reference Index - SCRIN). Este último de las fuentes de todos los estudios resumidos: institutos de investigación que han informado; lugares en que se han llevado a efecto las investigaciones; las universidades, fundaciones y agencias gubernamentales que las han patrocinado; y las revistas que las han publicado. Ej.:

Canadian Psychiatric Association Journal 15525 PS
 CARNEGIE CORPORATION OF NEW YORK 14626 IN
 THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA 15140 MD, 15145 MD, 13175 NU,
 14079 NU, 15141 NU
 CENTRAL NEW YORK HOSPITAL ASSOCIATION 14709 LB
 CHICAGO HOSPITAL COUNCIL 13962 OR, 14488 OR
 CHICO STATE COLLEGE 14287 NU, 14288 NU
 CHILE 14440 AR
 CLAREMONT GRADUATE SCHOOL 13687 AR, 13684 IN, 14595 IN
 CLARKSON COLLEGE OF TECHNOLOGY 15162 EN
Clinical Chemistry 14257 LB
Clinical Medicare 15491 OU

INFOBILA

3.1. Cuerpo de la obra:

Título del artículo	Número y clasificación del resumen	
Autor(es) del artículo	14440 an	12pp.b.d.
Hall, Thomas L.; Reinke, William A.; Lawrence, David		
MEASUREMENT AND PROJECTIONS OF THE DEMAND FOR HEALTH CARE: THE CHILEAN EXPERIENCE		
Medical Care, Vol. 13, No. 6, June 1975, pp. 511-525		
Available from source cited above		
<p>Projections of the probable demand for health services over time in one of the most important--and difficult--aspects of the health planning process. Not only must the planner contend with many variables external to the health sector, but also with the difficulty to predict correlations between the supply of health services and the resultant demand. This article briefly reviews some of the principal demand projection methods in use and then describes in detail the one adopted in the Chilean health manpower study. The demand portion of the study in Chile involved three main elements: 1) a sample survey which measured the met and unmet demand for medical, dental, and hospital services as a function of six population variables (age, sex, location, income, educational level, and medical insurance status); 2) a baseline demand projection which takes into account the probable effects of changes in these six variables over ten and 20 years on the utilization of services; and 3) an alternative projection which postulates the fulfillment of certain targets for the improvement of health care. The approach offers the planner a number of important analytical and programmatic advantages compared with other methods now available and these are discussed with their limitations. (Abstract from journal)</p>		
Referencia bibliográfica completa	Resumen del artículo en inglés	
<u>Forma de obtener copias del documento original:</u> Available from source cited above: Fuente para obtención de copias está citada en la referencia bibliográfica. X.U.M.: Xerox University Microfilms.		

Abreviaturas para clave descriptiva:

- b.: Bibliografía incluida en el documento.
- d.: El documento incluye información adecuada para verificar las conclusiones del autor.
- ill.: Se incluyen fotografías, gráficos de procedimiento u otro material ilustrativo.
- p.: Se incluyen plantas (de edificios, de salas o de distribución), o programas de computador.
- pp.: Páginas.
- R.: Informe no publicado.
- t.: Desarrollo teórico poco usual.
- T.: Traducción del documento original.
- th.: Tesis (seguida por abreviatura del título para cuya obtención se presentó). Las condensaciones de tesis no se designan con th.

3.2. Indice de materias:

Cada número trimestral tiene un índice de materias para ese número, y todos ellos son acumulados en la acumulación anual. (Aparecen en el índice de materias solamente los términos que han sido empleados como encabezamientos para los resúmenes publicados en un número o acumulación determinada). Por ejemplo, refiriéndonos siempre al resumen citado en 3.1, tenemos:

Demand for services see HEALTH FACILITIES AND SERVICES

Al referirnos ahora al nuevo encabezamiento, encontraremos lo siguiente:

HEALTH FACILITIES AND SERVICES

- Adolescents 15479 HE
- Agencies
 - Federal 14097 HE
- Alcoholism 13098 HE
- Planning 15069 HE
-
- Decision making
 - Consumers 15284 CO
 - Public relations 13748 CO
- Demand
- Predictions 14440 AR, 14519 HE
- Dentists
- Roles 13925 HE

3.3. Indice de autores:

Con el índice de autores sucede lo mismo que con el de materias, es decir, hay índices trimestrales con acumulación anual. Además, están incluidos en el índice, en su orden alfabético respectivo, todos los autores de un artículo determinado. Por ejemplo:

- Hales, Wayne D. 13988 HE
- Hall, Juanita 13706 PS
- Hall, Thomas L. 14440 AR
- Hallstrom, Betty J. 15479 HE
-
- Lavoir, Michael R. 15320 HE
- Lawrence, David 14440 AR
- Lazarus, Carl B. 14513 RL
-
- Reinders, Agnes A. 15527 NU
- Reinke, William A. 14440 AR
- Rendell, W. B. 13621 RE
- Renner, John H. 15251 MR

Autores y número del resumen en el Cuerpo de la obra

3.4. Procedimiento en la búsqueda de información:

Si a usted le interesa, por ejemplo, localizar cualquier cosa que se haya escrito sobre atención médica o administración hospitalaria en Chile, busque CHILE en el índice SQRIN (3), y tendrá el

número o los números de resúmenes que se refieren a trabajos sobre Chile. En el caso citado está solamente el 14440 AR. Para localizar este resumen en el cuerpo de la obra debemos recordar que las distintas secciones están ordenadas alfabéticamente y que, siendo AR la abreviatura de la sección, debe buscarse en ese orden. Dentro de la sección AR los resúmenes van en orden numérico ascendente, pero no correlativo.

Este mismo procedimiento se sigue para localizar material publicado en una revista determinada, patrocinado o efectuado por un centro de investigación, una universidad, una fundación o una agencia gubernamental determinadas.

Si deseamos buscar información sobre una MATERIA específica, por ejemplo sobre la demanda de atención médica, deberemos consultar el índice de materias (véase ejemplo en 3.2).

Si nos interesa localizar lo que ha escrito un AUTOR determinado, consultaremos el índice de autores (véase ejemplo en 3.3).

Si nuestro principal interés es el de mantenernos al día en lo que se ha escrito sobre un tema determinado, bastará con revisar, cada vez que aparezca un número de la obra, la sección o categoría que nos interesa (véase ejemplo en 2.4).

4. Cómo obtener copias de los trabajos citados en esta obra:

En cada resumen, e inmediatamente a continuación de la referencia bibliográfica, se indica la fuente que puede proporcionar copias del documento original. (véase 3.1). Copias de ciertos documentos que han aparecido en tirajes reducidos o que están agotados pueden ser obtenidos por intermedio de:

Xerox University Microfilms,
300 N. Zeeb Rd.,
Ann Arbor, Michigan 48106
U. S. A.

Esta firma, que es una subsidiaria de la Xerox Corporation, puede proporcionar, ya sea películas de 35mm. negro sobre blanco, o copias permanentes Xerox de un tamaño de 8½" x 11" por página. Estas últimas tienen el inconveniente de no reproducir fotografías, aunque gráficos, dibujos y material similar si aparecen en la reproducción.

Para la obtención de copias de X.U.M. es necesario especificar el número del resumen y el tipo de reproducción deseada, al tratarse de copia xerox, y el número del carrete y el tipo de reproducción para micropelícula de 35mm.

Erica Johansen Oehrens

INTRODUCCION Y SINTESIS HISTORICA.

En la literatura biológica los Abstracts y sus índices son herramientas indispensables para la investigación científica, pero, como la mayoría de estas, su naturaleza y función debe entenderse en cuanto ellas sean capaces de entregar en forma rápida y eficiente la información vital que contienen.

BIOSIS (Bio-Sciences Information Service), es la mayor organización en el mundo que produce abstracts e índices en ciencias biológicas. Sus publicaciones más importantes son : BIOLOGICAL ABSTRACTS y BIORESEARCH INDEX, con las cuales cubre lo más importante de la producción bibliográfica del ámbito biológico.

1. IDENTIFICACION DE LA OBRA.

1.1 Título completo:

- BIOLOGICAL ABSTRACTS y BIORESEARCH INDEX (Biol. Abstr.)

1.2 País y lugar donde se publica:

- U.S.A; Philadelphia

1.3 Editorial:

- Bio-Sciences Information Service

1.4 Fecha de inicio:

- Biological Abstracts : 1927
- Bioresearch Index : 1967

1.5 Periodicidad :

- Biological Abstracts : quincenal
- Bioresearch Index : mensual

2. CONTENIDO DE LA OBRA.

2.1 Número de publicaciones analizadas por la obra :

- Biological Abstracts = xx
- Bioresearch Index = xx

2.2 Tipo de materiales incluidos :

- Biological Abstracts : libros, publicaciones periódicas, tesis.
- Bioresearch Index : symposia, cartas, notas, informes preliminares, revistas de difusión, revistas comerciales, informes anuales de instituciones, informes de gobierno seleccionados, fuentes secundarias seleccionadas.

2.3 Ambito geográfico :

- mundial

2.4 Idiomas :

- inglés, francés, italiano, español etc.,

2.5 Areas del conocimiento más representativas :

- Biología, Biomedicina, Bioquímica, Biofísica, Ciencias del Medio Ambiente, Bacteriología, Botánica, Zoología.

3. COMO USAR ESTA OBRA.

Cada número del Biological Abstracts contiene ciertas características que facilitan su uso :

- una Tabla de Contenido, en las primeras páginas de cada número, en que se indican las materias por área, señalando la ubicación de cada una de ellas;
- cada número incluye una lista de "Nuevos libros y revistas recibidas" conteniendo los nombres de los autores, título de la publicación, nombre del editor y precio.
- una editorial informa a los usuarios sobre los adelantos en el mundo y en la ciencia de la información.

FORMAS DE PRESENTACION EN BIOLOGICAL ABSTRACTS:

+35389. HANSON, PETER G. (Aeromed.Res.Lab., Holloman Air Force, New Mex., USA.) Pressure dynamics in thoracic aorta during linear deceleration. J. APPL PHYSIOL 28 (1): 23-27, 1970.--Abrupt deceleration in the long axis of the body (G_z) may produce traumatic rupture of the aortic arch and descending thoracic aorta. Thoracic aorta and intrapleural pressures were measured by chronically implanted strain-gauge pressure transducers. At impact there was a prominent, short duration pressure spike in the aortic pressure wave. Vascular ruptures which occurred in these studies were probably due to violent inertial displacement of the cardiac mass and thoracic viscera.

FORMAS DE PRESENTACION EN BIORESEARCH INDEX

A) LIBROS, MONOGRAFIAS

RACHER, EPHRAIM (EDITED BY). ACS. MONOGRAPH

N° 165 MEMBRANES OF MITOCHONDRIA. XIII

+322P. ILLUS. VAN NOSTRAND REINHOLD CO.:

NEW YORK, NY., USA AND LONDON, ENGLAND

1970.

=====

2321 RACHER, E

MEMBRANES OF MITOCHONDRIA/BOOK

PAGE V-322

2322 THOMPSON TE HENN F A

EXPERIMENTAL PHOSPHO LIPID MODEL MEMBRANES/

PAGE 1-52

B) PUBLICACIONES PERIODICAS:

J BACTERIOL

101 (3). 1970

=====

28688 SINDRARA H
INDUCTION OF ENZYMES IN DORMANT SPORES OF
ASPERGILLUS - ORYZAE/
PAGE 1070-1072

28689 WEISBLUM B DEMOHN V
THIOSTREPTON AN INHIBITOR OF 50S RIBOSOME
SUBUNIT FUNCTION/
NOTE BACILLUS-MEGATARIUM ESCHERICHIA-COLI
ANTI INFECT-DRUG CARCON-14 PHENYL ALANINE
PAGE 1073-1075

3.2 Indices:

Cuatro índices aparecen en cada número del Biological Abstracts y Bioresearch Index :

- B.A.S.I.C. (índice de materias)
- Índice de autor (se incluyen todos los autores)
- Índice Biosistemático (una guía taxonómica)
- CROSS Index (un relacionador de materias)

Estos índices se acumulan anualmente y se publican bajo el título de " Indices Anuales Acumulativos ". A partir de 1972 se acumulan semestralmente.

3.2.1. B.A.S.I.C. (BIOLOGICAL ABSTRACT SUBJECT IN CONTEXT)

Es un índice de materias preparado por computador. Aparece dos veces al mes con cada número del Biological Abstracts y cada mes con Bioresearch Index.

B.A.S.I.C. se prepara en base a los términos significativos del título que cada autor da a su trabajo. Los términos originales usados por el autor no varían. Cuando el título no contiene palabras significativas, los miembros de la editorial científica de BIOSIS hacen adaptaciones a fin de que el usuario cuente con mayores posibilidades de ubicación. Estas palabras adicionales son seleccionadas del contenido del abstract o del artículo original y se agregan al final del título.

Cada entrada seleccionada se ordena alfabéticamente, los títulos que no están en Inglés se traducen a este idioma.

HISTAMINE TEST IN	RESPIRATORY DISEASES HUMAN/ACETYL C	36606
THE BIOSYNTHESIS	RESPIRATORY ENZYMES IN YEAST SACCHAR	36620
M FLUORO ACETATE	RESPIRATORY FAILURE HUMAN/CHEST PHY	39833
INHIBITION OF	RETINA UNDER CONDITIONS OF DARKNESS	37146
LAMINAE PIGMENTO	RETINAE OF H SJOGREN HUMAN RETICULA	37169
THE PERIPHERAL	RETINAL LIMBUS IN OLD PEOPLE HUMAN	37167
<u>palabras modifi-</u> <u>cantes</u>	entrada alfabéti- ca	fin del título
		<u>Nº refe-</u> <u>rencia al</u> <u>abstract</u>

El área sombreada de la izquierda sirve para la complementación de los términos de entrada alfabetizados.

Los números de referencia a los abstracts están impresos en las columnas de la derecha. Otros términos complementarios o modificantes pueden aparecer a la derecha o izquierda de cada entrada en B.A.S.I.C. como una ayuda para la localización de las referencias pertinentes al tema que se está investigando.

GUIAS ADICIONALES PARA EL USO DE B.A.S.I.C. :

Indización de drogas: Un sistema de clasificación de la acción de las drogas se adoptó del "U.S. Pharmacopeia Standard (XVII revisión.)" El cuerpo editorial ha agregado 28 términos que consideró indispensables.

AGREGADOS:

ANESTESIA LOCAL	DERMATOLOGICO
ANTIDOTO	DIAGNOSTICO
ANTIISTAMINA	EXPECTORANTE
ANTIINFECCIOSO	GASTROINTESTINAL
ANTIINFLAMATORIO	HEMATOLOGICO
ANTINAUSEAS	HORMONAS
ANTINEOPLASICO	INMUNOLOGICO
ANTIPARASITARIO	METABOLICO
ANTIVIRAL	OCITOCICO
CARDIOVASCULAR	RADIOPROTECTOR
DEPRESOR CENTRAL	RELAJANTE
ESTIMULANTE CENTRAL	DROGA AUTONOMICA
INHIBIDOR DE ANHIDRA- SA CARBONICA	ESPECIFICO EN JAQUECAS
ADJUNTOS FARMACEUTI- COS	DE ACCION RENAL.

Sinónimos : Ya que más de un término puede usarse intercambiamente por los autores para describir un concepto, es necesario buscar en B.A.S.I.C., usando términos sinónimos, para tener la certeza de abarcar el tema en forma comprensiva.

EJEMPLOS:

ERITHROCYTES-RED BLOOD CELLS
ELECTRON MICROSCOPY-ULTRASTRUCTURE
GERIATRIC-AGING
CELLS-CYTOLOGY

Localizaciones geográficas :

Los términos geográficos se indizan tomándolos del título original o del documento, cuando la localización geográfica específica no se menciona en el título.

ABREVIATURAS :

Algunas abreviaturas típicas usadas en B.A.S.I.C. se citan a modo de ejemplo. El empleo de estas abreviaturas proporciona más espacio por línea permitiendo a los términos modificantes significativos aparecer a los lados de la entrada principal. Así se usa DDT, en lugar de "Dichlorodiphenytrichloroethane", o DNA, en lugar de "Deoxyribonucleic acid", con lo cual es posible aumentar considerablemente el número de términos modificantes en una entrada dada. La lista de abreviaturas usadas en B.A.S.I.C. aparece impresa en cada número de Biological Abstracts y Bioresearch Index.

EJEMPLOS:

ACTH	adrenocorticotropic hormone
ADP	adenosine diphosphate
ATPASE	adenosine triphosphatase
BGG	bacille Calmette Guerin
CDP	cytidine diphosphate
EDTA	ethylenediaminetetraacetate
GMP	guanosine monophosphate
IAA	indoleacetic acid
PFLO	pleuropneumonia - like organisms
RNA	ribonucleic acid
RNASE	ribonuclease
TTP	thymidine triphosphate
USA	United States of America
UV	ultraviolet

Puntuación:

Ciertos términos de entrada son significativos sólo cuando son tratados como una unidad. Para facilitar la búsqueda y eliminar entradas innecesarias, estos términos se han unido por guiones y aparecen sólo una vez en B.A.S.I.C.

EJEMPLOS:

NUCLEID-ACID	IN-SITU
ESCHERICHIA-COLI	IN-VITRO
IRON-59	IN-VIVO

En ocasiones cada unidad de un término constituye en sí un término de entrada. En tales casos cada segmento significativo está separado por un espacio, de modo que puede ser indizado en B.A.S.I.C. bajo cada unidad importante.

EJEMPLOS:

CARDIO VASCULAR
MICRO FAUNA
POLY MICROBIAL
HISTO AUTO RADIOGRAPHIC

Para la preparación de los índices se ha debido utilizar en algunas ocasiones la combinación de los dos casos citados anteriormente en la misma frase de entrada.

EJEMPLOS:

ACETYL SALICYLIC-ACID
ISO PROPYL-PHENYL CARBAMATE
X-RAY IRRADIATION
SOY BEAN-D

SEIS RECOMENDACIONES PARA EL USO EFECTIVO DE B.A.S.I.C.

- 1.- Prepare una lista de términos los cuales describan la materia específica de su interés. La elección de términos generales o específicos o una combinación de ambos depende del propósito de la búsqueda bibliográfica.
- 2.- Compare los índices de materia arreglados alfabéticamente del Biological Abstracts y del Bioresearch Index con los términos de la lista preparada por Ud.
- 3.- Revise los términos modificantes a cada lado del término de entrada. Estos modificantes, generalmente proporcionan más información específica acerca del tipo de estudio deseado. Luego, anote el número de referencia que aparece a la derecha de cada término de entrada.
- 4.- Localice el abstract de acuerdo a las referencias pertinentes, las cuales están en secuencia numérica en cada volumen del Biological Abstracts y del Bioresearch Index.
- 5.- Al examinar los abstracts, preste atención a otros términos significativos empleados. Estos pueden ser útiles como términos de entrada adicionales, ofreciendo oportunidades para un estudio en mayor profundidad.
- 6.- Además de la investigación del material actual, los índices acumulativos del B.A.S.I.C., son útiles para búsquedas retrospectivas.
Para este objeto use el ANNUAL CUMULATIVE SUBJECT INDEXES.

YSTROPHIC CATTLE OF THE	ROMAGNOLA BREED/CHROMOSOME ABERAT	35251
NUBIA ADULTS CHILDREN	ROMAN TIME SKELETONS FROM SAYALA	26353
OF THE CHESTNUT-D IN	ROMANIA CASTANEA-VESCA-D MICROS	40236
ARBOVIRUS INFECTION IN	ROMANIA PART 2 INVESTIGATIONS ON	39302
MOVEMENTS DURING THE	ROMBERG TEST HUMAN/PRESENTATION	37378
FESSIONAL CATEGORIES	ROME AND VICINITY/WORKERS MEAT	39431
OF THE UNIVERSITY OF	ROME ITALY AUTOANALYZER/EVALUATI	36406
FACTORS IN BIRD RATS	ROOSTER ANEMIA/ACTIVITY OF THE	36500
CENTRAL OREGON USA	ROOT DEVELOPMENT AND HEIGHT INCRE	40176

Modificantes

Términos de entrada

Nº de abstract

3.2.2. Indice de Autor.

Este índice, arreglado en forma alfabética, aparece en cada número del Biological Abstracts y del Bio-Research Index. Al lado del nombre de cada autor aparece el número de ubicación del abstract correspondiente. Cuando se incluyen dos o más trabajos de un mismo autor, todos los números de los abstracts que corresponden se agrupan frente a su nombre. Todos los co-aútores están incluidos en el índice. La dirección de uno de los autores del trabajo, generalmente del primero mencionado, aparece como parte del encabezamiento de cada abstract del Biological Abstracts.

EWAN RC	36040
EWNS WJ	35158
EWING LL	38472
EYSTER ME	38442
EZRIN C	39146
	36829
	38411
FALCK B	36047
FALEK A	35151
FALK H	35130
GAMBOA R	36990
GAMBURG RL	35829
GANDHI SS	40827
ROMANENKO AF	37191
ROMANENKO EE	35829
ROMANESCU C	37481
ROMANTSEV EF	39461
ROMERO JM	35829
ROMERO MA	38033
RONSBURG MA	36604

+35829. GAMBURG, RAUL, MARCO A. Romero, and EDUARDO ROMANENKO (Fac. Med., Univ.Nac.Mayor San Marcos, Lima, Perú.) Thorax resistivity at sea level and at high altitude. J APPN PHYSIOL 21(8):75-78. 1970.- Measurements of thorax resistivity were made in children and adults at sea level and at high altitude. Alternating...

Se publica en cada número del Biological Abstracts y Bioresearch Index. Este índice permite recuperar la información por búsqueda de acuerdo a una categoría taxonómica determinada. Se asocia la categoría taxonómica con el tipo de estudio, el cual aparece abreviado, al lado de ambos aparece en número del abstract.

Precediendo de este índice, en cada número del Biological Abstracts y del Bioresearch Index aparece una "Explicación de las Abreviaturas usadas en el índice Biosistemático". Esta explicación describe las abreviaturas usadas en el índice para designar los encabezamientos de materia bajo los cuales aparecen los abstracts. Por lo tanto estas abreviaturas muestran el énfasis del tema de estudios de una entrada taxonómica determinada. Estos encabezamientos de materia se usan también para las entradas del CROSS Index. La familiarización con estas abreviaturas facilita el uso del índice.

Los números de ubicación de cada categoría taxonómica remite a los documentos que dicen información con o incluyen información sobre organismos afiliados a esa categoría. Para cada organismo registrado en la literatura publicada en Biological Abstracts y Bioresearch Index, se hace una afiliación taxonómica, sea o no el organismo el tema principal de estudio.

Cuando en un abstract se mencionan nuevos taxa, el número del abstract va seguido de un asterisco para su identificación inmediata.

Tipos específicos de estudios dentro de un grupo taxonómico dado, están juntos en la lista. Para la ubicación de un organismo específico o para el nombre común de un animal de uso habitual en laboratorio, se aconseja el uso de B.A.S.I.C.

ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14728	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14729	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14730	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14731	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14732	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14733	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14734	
ANIMAL VIRUS	<u>VIRUS AN</u>	14735	Tipo de estudio
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14736	
ANIMAL VIRUS	VIRUS AN	14737	
ANIMAL VIRUS	IMMUN BAC VI	14869	
ANIMAL VIRUS	IMMUN BAC VI	14874	
ANIMAL VIRUS	IMMUN BAC VI	14878	
ANIMAL VIRUS	IMMUN BAC VI	14879	
ANIMAL VIRUS	MED MICR VIR	15088	
ANIMAL VIRUS	PAST VET	16475	Nuevo taxa incorporado
ANIMAL VIRUS	DIPTERA SYST	16583	
ANIMAL VIRUS	INSECT PATH	16796	
ANIMAL VIRUS	INSECT PATH	16797	
ANIMAL VIRUS	INSECT PATH	16799	
ANIMAL VIRUS	INSECT PATH	16802	
BACTERIOPHAGE	INSECT PATH	16803	
BACTERIOPHAGE	BAC GEN SYST	14557	
BACTERIOPHAGE	BAC PHYSE	14645	
BACTERIOPHAGE	GENET BAC VI	14652	
BACTERIOPHAGE	GENET BAC VI	14654	
BACTERIOPHAGE	GENET BAC VI	14656	
	IMMUN GEN	14791	
<u>BACTERIA</u>	EDUCATION	11291	
↓	AERO GEN	11557	
	ECOL ANIMAL	11770	
TAXA MAYOR	OCEANOGRAPHY	11789	
	LIMNOLOGY	11905	
	BIOENERGET	12040	

3.2.4 INDICE CROSS: (COMPUTER REARRANGEMENT OF SUBJECT SPECIALFILS)

Este índice agrega otra dimensión al sistema de indización y facilita la recuperación de la información según los conceptos dentro de cada materia. Este coordinador de temas aparece en cada número del Biological Abstracts y del Bioresearch Index. Bajo cada encabezamiento de materia los números de ubicación están ordenados en 10 columnas verticales de acuerdo al último dígito de cada número. Los números que terminan en cero están en la columna más lejana a la izquierda; los que terminan en nueve, en la columna más lejana a la derecha.

Cada abstract se imprime sólo una vez y se le asigna el encabezamiento de materia al cual está más directamente relacionado. Sin embargo, la información de los abstracts rara vez se limita a un solo concepto dentro de una materia. En CROSS Index, por lo tanto, el número del abstract aparece bajo todos los encabezamientos de materia pertinentes.

A un abstract que se le ha asignado el encabezamiento de materia : NEOPLASMS AND NEOPLASTIC AGENTS-BIOCHEMISTRY, aparece bajo este, pero además contiene información acerca de BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS AND BODY FLUIDS, ENDOCRINE SYSTEM, METABOLISM, REPRODUCTIVE SYSTEM, por lo que su número aparecerá además en todos los mencionados.

En Biological Abstracts y Bioresearch Index, CROSS está precedido por una "Lista Alfabética de Encabezamientos de materia que aparecen en CROSS INDEX". Esta lista contiene aproximadamente 580 encabezamientos.

CROSS Index puede usarse para ubicar todos los abstracts referentes a un encabezamiento de materia o aquellos que contienen información en uno o más encabezamientos.

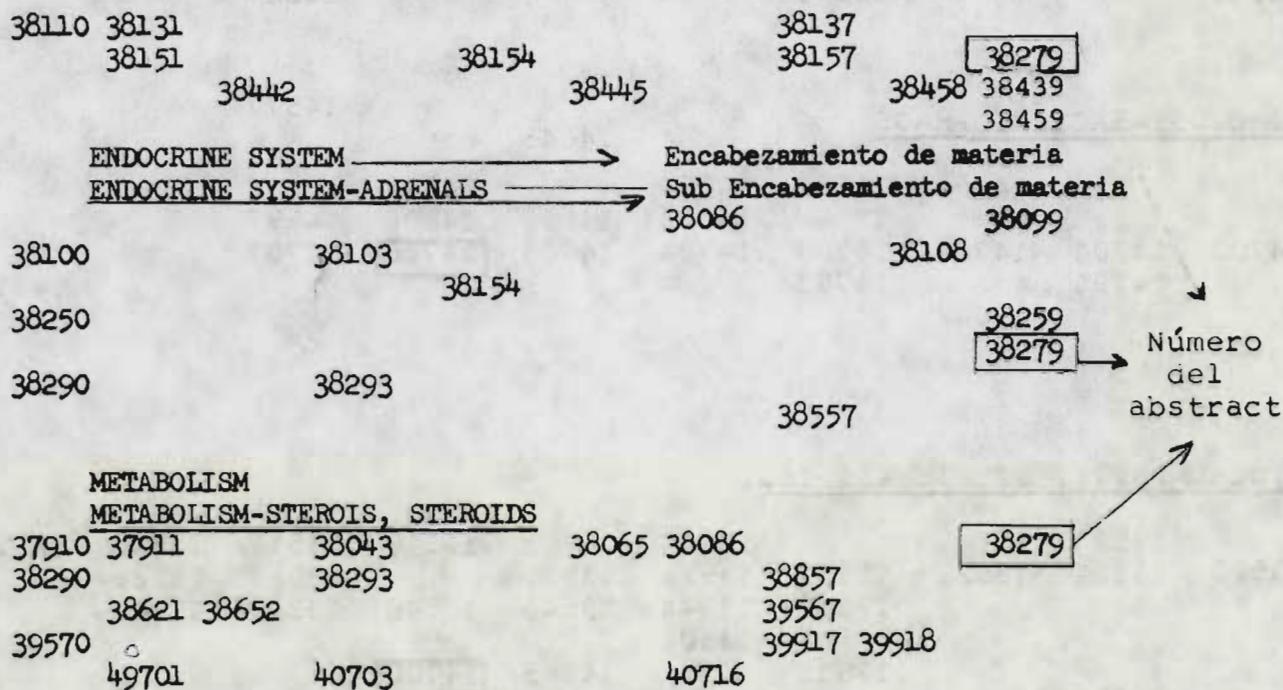
Al usar CROSS como un coordinador de temas, compare los números de ubicación bajo dos o más encabezamientos de materia, confronte y retenga los números duplicados bajo los encabezamientos. Por ejemplo, números ubicados bajo BIOCHEMISTRY, STUDIES-LIPIDS, pueden ser confrontados con números bajo TEMPERATURE REGULATION Y TEMPERATURE EFFECTS-GENERAL METHODS y además con números bajo VIROLOGY BACTERIOPHAGE. Estos números que aparecen bajo los tres encabezamientos ofrecerán material que contiene información pertinente a la combinación de los temas confrontados.

Ejemplo 1.

+38279 BORKOWSKI, ABRAHAM J, (Cent. Anti-Cancereux, Univ. Libre Bruxelles, Brussels, Belg.), Sam Levin, Claude Delacroix, and JEAN KLASTERSKY. Equilibration of plasma and adrenal cholesterol in man. J.APPL PHYSIOL 28 (1):42-49. 1970.- The equilibration of plasma and adrenal cholesterol was investigated during 7 days after cholesterol-14C administration in 24 patients undergoing bilateral adrenalectomy for generalized mammary carcinoma,

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 DIGITO
UIA

BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS AND BODY FLUIDS
BLOOD, BLOOD-FORMING ORGANS AND BODY FLUIDS-BLOOD LYMPH STUDIES



Ordenación según último digito

Ejemplo 2.

TEMPERATURE REGULATION AND TEMPERATURE EFFECTS-GENERAL, METHODS.

	11341							11388	
			14603		14505			14618	14619
	14641	14652		14654		14666			14699
		14672	14673				14677		
	14721	14732			14735				14739
						14706			
14740	14831	14832			14835				
14870			14873				14887		

VIROLOGY-BACTERIOPHAGE

					14645	∨		14577	
		14652	14653	14654		14656			
				14694	14695	14696	14697		
14700	14701	14702	14703	14704	14705	14706	14707		
	14791		14793						14819
		15042							

BIOCHEMISTRY, STUDIES-LIPIDS.

	13511			13514		13516	13517	13518	13519
13520	13521	13522	13523	13524	13525		13527	13528	
			13543	13544	13545	13546	13547	13548	
				13804					
			13813		14415	14706			
	14421				14855		15167		
15190			15193			15196		15198	15199

+ 14706. ← MOLHOLT, BRUCE (Dep. Microbial Gr inst., Stockholm, Swed.) and DEAN FRASER. tion of T-even bacteriophages : Relation of en induced nuclease to restriction. J VIROL 2(Restriction of nongluco-sylated T2 phage (T'2 growth state was the same for endonuclease I nuclease I-deficiency at strains of Escheri strains with various levels of restrictions f endonuclease I activities. It therefore app induced nucleases whose activities are block 46 and 47 catalyze the initial event in restr even phages . B.M.

Para obtener una información muy específica, CROSS Index puede usarse en conjunto con el Índice Biosistemático y con B.A.S.I.C. Por ejemplo, referencias de documentos sobre SOIL MICROORGANISM pueden encontrarse comparando los números de ubicación bajo BACTERIA-ACTINOMYCETALES en el Índice Biosistemático con lo que aparecen bajo SOIL MICROBIOLOGY en CROSS Index.

BIOSYSTEMATIC INDEX

ACTINOMYCETAL	PH COMM DIS	26405
ACTINOMYCETAL	PH COMM DIS	26587
ACTINOMYCETAL	PH COMM DIS	26588
ACTINOMYCETAL	PH VECT ANIM	23259
ACTINOMYCETAL	CHEMO GEN	22590
ACTINOMYCETAL	SOIL MICRO	26353
ACTINOMYCETAL	PEST CONT	23453
BEGGIATOALES	BAC PHYSIL	26486
CHLAMYDOBACT	BAC METH	28610
EUBACTERIALES	SYMPOSIA	27824
EUBACTERIALES	GENET ANIMAL	25854
EUBACTERIALES	RAD EFFECTS	29078

BIBLIOGRAFIA DEL BIORESEARCH INDEX

APPL MICROBIOL
19 (2). 1970

- 26353 BREAZEALE F W CAMPER N D
BACTERIAL FUNGAL AND ACTI NOMYCETE POPULATIONS IN SOILS
RECEIVING REPEATED APPLICATIONS OF 2 4 D AND TRIFLURALIN/
PAGE 379-380
- 26354 MOHANTY S B LILLIE MG
TYPE 2 BOVINE ADENOVIRUS AS AN ADVERTITIOUS CONTAMINANT
IN PRIMARY BOVINE KIDNEY CELL CULTURE/ PAGE 381-382

CROSS INDEX

SOIL MICROBIOLOGY

24690		24756	
25010	25643		26708
	<u>26353</u>	26746	
26741			26747

SOIL SCIENCE

SOIL SCIENCE-FERTILITYAND APPLIED STUDIES

	22544	22637
22980	22634	22896

Las técnicas de indización empleadas en BIOSIS dan por resultado un conjunto de cuatro índices, cualquiera de los cuales puede ser utilizado solo o en combinación con los otros. Un examen de las interrelaciones entre los índices probará la efectividad del método.

El ejemplo muestra la indización, en base del título de un abstract cualquiera: Se obtuvieron trece entradas para B.A.S.I.C., dos entradas para el Biosistemático y dos entradas de autores. El abstract fue ubicado bajo siete encabezamientos en CROSS Index.

Ejemplo:

+ [38748] SCHWARTZ, ROBERT D. (Nova Univ., Life Sci. Res Cent., Fort Lauderdale, FLA., USA.) and VERNON BRYSON. Streptomycin Induced phenotypic suppression of hydroxylamine-induced nonsense mutants in the rII A cistrom of bacteriophage T4. J VIROL 5 (1): 22-26, 1970.- Twenty-one hydroxylamine induced rII A cistrom nonsense mutants were tested for streptomycin (SM)- induced phenotypic suppression by exposing Escherischia Coli SBO (nonpermissive

PHENOTIAZINES HUMAN/PARADOXICAL EF	38098
PHENOTYPES NATURAL MATTING ARTIFICIAL	35020
PHENOTYPIC CHANGES OF THE ESTERASE P	40722
PHENOTYPIC EXPRES ION OF THE CHICK A	38500
<u>PHENOTYPIC SUPPRESSION OF HYDROXYLAM</u>	<u>38748</u>
PHENOTYPIC TRAITS BI DIFFERENTIATION	37009
PHENOTYPING ON HYPER LIPO PROTEINEMIA	35729

BACTERIOPHAGE	BAG GEB SYST	38683
BACTERIOPHAGE	BAG PHYSL	38728
BACTERIOPHAGE B	BAG PHYSL	38746
BACTERIOPHAGE	GENET BAC VI	38747
<u>BACTERIOPHAGE</u>	<u>GENET BAC VI</u>	<u>38748</u>
BACTERIOPHAGE	GENET BAC VI	38750
BACTERIOPHAGE	BAC PHAGE	38790
BACTERIOPHAGE	BAC PHAGE	38791

GENETICS OF BACTERIA AND VIRUSES

									35155
									35402
38210									
38720									38686
	28741								38727 38728
38750	38751	38752	38753	38754	38755	38756			39747 <u>38748</u>
38760		38762		38764					
					38735	38846			
SCHWARTZ J		39197							
SCHWARTZ PL		36694							
<u>SCHWARTZ RD</u>		<u>38748</u>							
SCHWARTZ WB		36532							
SCHWARTZ WH		37228							

Introducción

British Medicine tiene como objetivo proporcionar una guía al día a libros, materiales audiovisuales, folletos, publicaciones oficiales, informes de institutos de investigación y de sociedades voluntarias; dar listados del contenido principal de los números en curso de publicaciones periódicas médicas británicas; informar sobre congresos que han de efectuarse en el mundo; alertar al lector en cuanto a nuevas publicaciones periódicas o a cambios de título de las ya conocidas, y proporcionar listas de las bibliografías especializadas que han sido preparadas por el Servicio de Información Médica del British Council.

1. Identificación de la obra

- 1.1 Título completo y abreviado: British Medicine: A monthly guide to current literature. (Br. Med.)
- 1.2 País y lugar donde se publica: Inglaterra - 10 Spring Gardens, London, SW1A 2BN
- 1.3 Editorial o editor comercial:
- 1.4 Institución patrocinante: The British Council Medical Department
- 1.5 Fecha de inicio de la publicación: 1972
- 1.6 Periodicidad: Mensual

2. Contenido de la obra

- 2.1 Número de publicaciones analizadas por la obra: 180 publicaciones periódicas en 1977.
- 2.2 Tipo de material incluido: libros, materiales audiovisuales, folletos, publicaciones oficiales, informes de institutos de investigación y de sociedades voluntarias, publicaciones periódicas.
- 2.3 Ambito geográfico e idiomas: Gran Bretaña y países miembros del Commonwealth, organizaciones internacionales. Idioma inglés.
- 2.4 Areas del conocimiento más representativas de la publicación: Psicología, enfermería, protección radiológica, salud pública y bienestar social; materias de interés para clínicos, investigadores, administradores y profesionales paramédicos, además de material de divulgación sobre educación sanitaria.

3. Cómo usar esta obra

La obra consta de:

1) Una lista de libros nuevos clasificados en las siguientes categorías:

1. Books for the medical profession .
2. Annual reports .
3. For medical auxiliaries .
4. For the general reader, including medical biographies .
5. For schools and children's reading .
6. Health education. Material for professionals teaching all aspects of the subject and the lay public .
7. Hospitals .
8. National Health Service, social services and social welfare .
9. Nursing, including nursing biographies .
10. Psychology .
11. Miscellaneous .

Los libros van numerados en un orden correlativo, viniendo acompañadas estas listas mensualmente de un índice de autor y título. En el número de diciembre de cada año viene un índice de autores y un índice de materias para los libros incluidos en el volumen.

2) Una lista de materiales audiovisuales que incluye catálogos y libros sobre el uso de estos materiales. Van clasificados por materias amplias, y en orden alfabético dentro de cada materia.

3) Una sección dedicada a artículos de publicaciones periódicas, en la cual los títulos de las revistas están ordenados alfabéticamente. Esta sección, que constituiría el cuerpo de la obra, es una especie de "Current Contents" de la literatura biomédica británica.

3.1 Cuerpo de la obra

Hospital and Health Services Review, 1977, 73 N° 7

Nicholson, H.W. and Shepherdson, A. A different approach to information services. The experience within Cleveland AHA. 234-235
Brett, T.E.W. Lassa fever and other ills. Managing a hospital in west Africa. 235
Rowley, A. Numerical filing of health centre records. 236
Long, A. Medical opinion of a computer assisted waiting list. 240

Hospital Development, 1977, 2, N° 4

Knowland, R. Project for a teaching hospital. Control, part 1. 10
Leeds General Hospital. A joint venture project. 16

Hospital Update, 1977, 3, N° 7

McKeran, R.O. Intracranial tumours. 377
Bulgen, D.Y. and Hazleman, B.L. Extra-articular manifestations of rheumatoid arthritis. Part 2. 395

3.2 Índice de materias: No tiene

3.3 Índice de autores: No tiene

3.4 Procedimiento en la búsqueda de información

En materia de artículos de publicaciones periódicas, la utilidad de British Medicine está exclusivamente en que mantiene informado al usuario de literatura biomédica en cuanto a lo más reciente que se ha publicado en Gran Bretaña.

4. Cómo obtener copias de los trabajo citados en esta obra

Los trabajo deben ser obtenidos en su fuente de origen. Del British Council se podrán obtener solamente sus propias publicaciones.

Erica Johannsen Oehrens

Introducción

"Excerpta Médica tiene como objetivo principal el promover el progreso del conocimiento médico, poniendo para ello a disposición de los profesionales médicos y de la salud, la información relativa a todos los descubrimientos de importancia, tanto de investigación como clínicos, publicada en cualquier idioma y en cualquier lugar del mundo".

Síntesis histórica

Excerpta Médica es una organización sin fines de lucro que fue fundada en 1946 con el propósito de difundir en forma inmediata entre los profesionales del área de la salud los últimos avances de las ciencias biomédicas.

Para llevar a cabo esta compleja tarea, Excerpta Medica estableció, y ha seguido manteniendo, una red internacional de colaboradores que tiene su centro en Amsterdam, y que se preocupa de analizar, evaluar, clasificar, traducir, indizar y resumir la literatura biomédica mundial. Los resultados de este proceso son almacenados en un centro de información y publicados en secciones según la especialidad. En un comienzo estas secciones eran 15, y correspondían a las disciplinas médicas clásicas de los años precedentes; actualmente se están publicando 42 secciones de resúmenes y 7 de bibliografías.

1 Identificación de la obra

- 1.1 Título completo y abreviado: Excerpta Medica , Excerpt. Med.
- 1.2 País y lugar donde se publica: Países Bajos - P.O. Box 1126,
305 Keizersgracht,
Amsterdam
- 1.3 Editorial o editor comercial: Elsevier, Excerpta Medica, North-Holland, Associated Scientific Publishers
- 1.4 Institución patrocinante: Excerpta Medica.
- 1.5 Fecha de inicio de la publicación: 1946-
- 1.6 Periodicidad: Varía de una sección a otra (10 a 30 números anuales en 1, 2 o 3 volúmenes). Un índice acumulativo por volumen

2. Contenido de la obra

- 2.1 Número de publicaciones analizadas por la obra: 3.500 publicaciones periódicas.

- 2.2 Tipo de material incluido: Artículos de publicaciones periódicas en las especialidades mencionadas en 2.4.
- 2.3 Ambito geográfico e idiomas: Publicaciones de todo el mundo y en cualquier idioma.
- 2.4 Areas del conocimiento más representativas de la publicación: Las secciones, cada una de las cuales cubre una especialidad, en conjunto cubren el campo total de la medicina humana y disciplinas afines. No se incluyen materias tales como técnicas odontológicas, enfermería, psicología, ni referentes a otros campos paramédicos como pediatría, optometría, quiropráctica y medicina veterinaria. Sin embargo, hay dos secciones que van mucho más allá del campo de la biomedicina, a saber, Health Economics and Hospital Management y Environmental Health and Pollution Control. Esta última sección contiene la literatura pertinente que aparece en más de 15.000 publicaciones periódicas en los campos de ingeniería, química, ciencias biomédicas, economía, física, meteorología y agricultura, y es preparada con la colaboración de la Biblioteca de la Universidad Tecnológica de Delft, la Biblioteca de la Academia Real Holandesa de Ciencias de Amsterdam, y el PUDOC en Wageningen. Las secciones son las siguientes:

Nº.	S e c c i ó n	Número anual de	
		ejemplares	vols.
1	Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology	10	1
24	Anesthesiology	10	1
31	Arthritis and Rheumatism	10	1
27	Biophysics, Bio-engineering and Medical Instrumentation	10	1
16	Cancer	30	3
18	Cardiovascular Diseases and Cardiovascular Surgery	20	2
15	Chest Diseases, Thoracic Surgery and Tuberculosis	20	2
29	Clinical Biochemistry	30	3
13	Dermatology and Venereology	10	1
21	Developmental Biology and Teratology	10	1
60	Drug Dependence	12	1
3	Endocrinology	20	2
46	Environmental Health and Pollution Control	20	2
50	Epilepsy	12	1

Nº	S e c c i ó n	Número anual de	
		ejemplares	vols.
49	Forensic Science	10	1
48	Gastroenterology	20	2
5	General Pathology and Pathological Anatomy	30	3
20	Gerontology and Geriatrics	10	1
36	Health Economics and Hospital Management	20	2
25	Hematology	20	2
22	Human Genetics	20	2
26	Immunology, Serology and Transplantation	20	2
6	Internal Medicine	20	2
4	Microbiology; Bacteriology, Mycology and Parasitology	20	2
8	Neurology and Neurosurgery	30	3
23	Nuclear Medicine	20	2
10	Obstetrics and Gynecology	20	2
35	Occupational Health and Industrial Medicine	10	1
12	Ophthalmology	10	1
33	Orthopedic Surgery	10	1
11	Otorhinolaryngology	20	2
7	Pediatrics and Pediatric Surgery	10	1
30	Pharmacology and Toxicology	30	3
2	Physiology	30	3
34	Plastic Surgery	10	1
32	Psychiatry	20	2
17	Public Health, Social Medicine and Hygiene	20	2
14	Radiology	20	2
19	Rehabilitation and Physical Medicine	10	1
9	Surgery	20	2
28	Urology and Nephrology	10	1
47	Virology	10	1

Además de estas 42 secciones de resúmenes existen 7 publicaciones puramente bibliográficas, las *Excepta Medica Current Bibliographies*, que son:

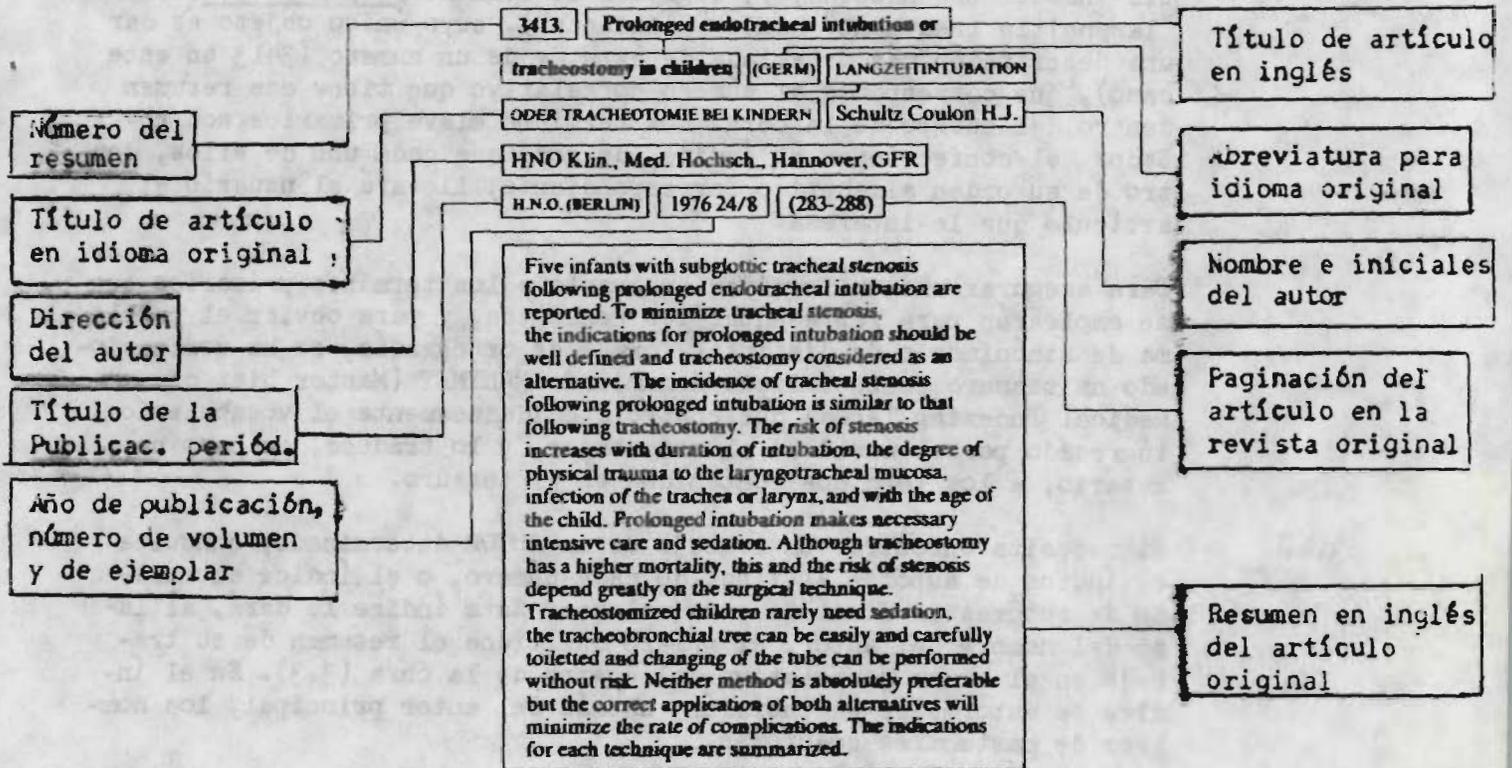
Adverse Reactions Titles
 Cancer Immunology Literature Index
 Congenital Defects Literature Index
 Diabetes Mellitus Literature Index
 Drug Literature Index
 The Lymphocyte Literature Index
 Transplantation Immunology Literature Index

INFOBILA

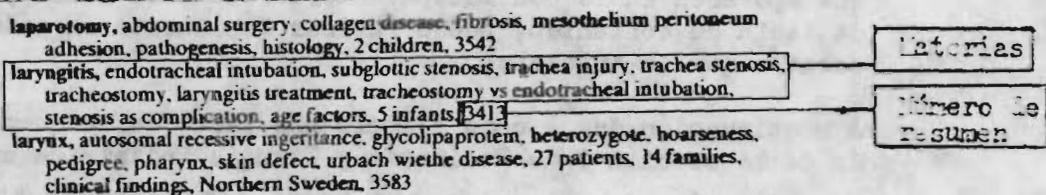
Cada número de cada una de las secciones que componen Excerpta Medica consta de una clasificación decimal y sistemática de la materia que abarca la sección (que se encuentra en la contratapa anterior), del cuerpo de la obra que contiene los resúmenes clasificados dentro de este orden sistemático y numerados en forma correlativa, y de un índice de autores y uno de materias para ese número. Además, el número final de cada volumen de cada sección contiene índices acumulativos de autores y de materias para el volumen.

3.1

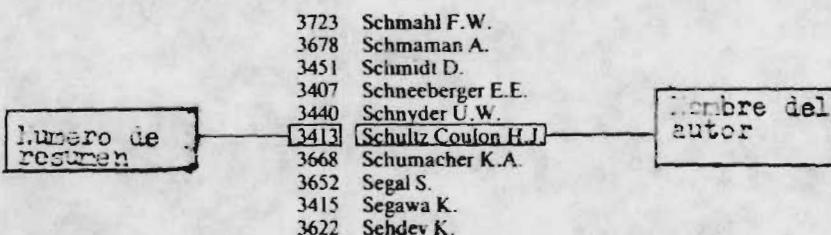
Cuerpo de la obra:



3.2. Índice de materias:



3.3. Índice de autores:



3.4 Procedimiento en la búsqueda de información

3.4.1 Consulte la lista de secciones (2.4) para determinar cual de las secciones es la más apropiada para la materia que a usted le interesa (Sección 7, Pediatrics and Pediatric Surgery, en el ejemplo dado).

3.4.2 Si necesita información sobre una MATERIA determinada, consulte el índice de materias al final de cada número, o el índice acumulado de materias al final de cada volumen. Por ejemplo, si busca trabajos sobre el tratamiento de la laringitis en los niños, revisando uno de los índices de materias (3.2) encontrará bajo laryngitis una serie de términos clave primarios, que son los que describen los conceptos más importantes del trabajo (en el ejemplo dado, de "laryngitis" hasta "tracheostomy"), seguidos de términos secundarios (desde "laryngitis treatment" hasta "5 infants"), cuyo único objeto es dar una descripción más detallada de éste, y de un número (3413 en este caso), que corresponde al número correlativo que tiene ese resumen dentro del cuerpo de la obra. Los términos clave primarios son rotados al confeccionar el índice, de modo que cada uno de ellos, dentro de su orden alfabético correspondiente, llevará al usuario al artículo que le interesa.

Para asegurar una uniformidad en cuanto a los términos primarios que se emplearán para representar los conceptos, y para obviar el problema de sinónimos o de distintas formas de ortografía, se ha confeccionado un tesoro computarizado denominado MALIMET (Master List of Medical Indexing Terms) que controla cuidadosamente el vocabulario ingresado por el analista al computador, y lo traduce, en caso necesario, a los términos contenidos en el tesoro.

3.4.3 Si necesita encontrar un trabajo de un AUTOR determinado, consulte el índice de autores al final de cada número, o el índice acumulado de autores al final de cada volumen. Este índice le dará, al lado del nombre del autor, el número que tiene el resumen de su trabajo en el orden correlativo del cuerpo de la obra (3.3). En el índice de autores se encontrarán, además del autor principal, los nombres de hasta tres coautores.

3.4.4 Ya que los resúmenes de Excerpta Medica llevan un orden clasificado dentro de cada sección, estas publicaciones también prestan utilidad como puestas al día en la literatura sobre un tema determinado. Una vez familiarizado el usuario con los esquemas de clasificación que aparecen en la contratapa anterior de cada número, y que sirven de tabla de contenido, puede revisar fácilmente en cada número la sección que le interesa.

A continuación damos como ejemplo una parte del esquema clasificado de la sección 7 de Pediatría y Cirugía Pediátrica en la que se encontraría ubicado el artículo de los ejemplos anteriores

Clasificación

	20.13	Colon, rectum and anus	682
21		RESPIRATORY SYSTEM	
	21.1	Pathophysiology	683
	21.2	Congenital anomalies	683
	21.3	Pleura	684
	21.4	Infections	686
	21.4.1	Upper respiratory tract	687
	21.4.2	Lower respiratory tract	689
	21.5	Neoplasms	690
	21.6	Injuries	692
	21.7	Bronchial asthma	693
	21.8	Mucoviscidiosis	695
22		GENITOURINARY SYSTEM	
	22.1	Pathophysiology	695
	22.2	Congenital anomalies	696
	22.3	Kidney and urinary tract	
	22.3.1	Infections	697
	22.3.2	Injuries	698
	22.3.3	Neoplasms	699

Por lo tanto, la persona que desee mantenerse al día en cuanto a lo que se está escribiendo e investigando sobre las infecciones de las vías respiratorias superiores no tendrá más que revisar en el cuerpo de la obra bajo el 21.4.1. (en este ejemplar, página 687), y encontrará las citas y los resúmenes de todos los trabajos recientes de importancia sobre esta materia.

3.4.4 Los INDICES ACUMULADOS, tanto de AUTORES como de MATERIAS, que aparecen al final de cada volumen, permitirán efectuar fácilmente búsquedas retrospectivas.

Las Excerpta Medica Current Bibliographies, o índices de la literatura sobre ciertos temas específicos, cuya lista aparece al final de 2.4, sirven para una revisión rápida de la literatura en ciertas áreas de especialización. A pesar de que éstas no tienen resúmenes, el detallado índice de materias da una idea bastante exacta del contenido de cada artículo original. Otra ventaja de estos índices es que existe una demora mínima entre la publicación del artículo original y su aparición en el índice.

4. Cómo obtener copias de los trabajos citados en esta obra:

La Biblioteca de la Academia Real de Ciencias de los Países Bajos (Royal Netherlands Academy of Sciences) puede proporcionar fotocopias o microfichas (en negativo o positivo, de 10,5 por 14,8 cms, con 60 páginas de texto) de los artículos biomédicos que han sido resumidos en las revistas de Excerpta Médica.

Para mayor información o para solicitar copias de artículos se recomienda escribir a: Library,
Royal Academy of Sciences,
Lending Department,
Nloveniersburgwal 29,
Amsterdam, The Netherlands.

También se aceptan pedidos por Telex, usando el número 18766 CUED-NL, pero anteponiendo siempre al mensaje "Library KNA:".

Al pedir copias de artículos, úsese siempre la secuencia siguiente para la referencia bibliográfica: título de la publicación periódica/año/volumen/número de la revista (si lo hubiere)/ páginas/primer autor/ título del artículo (bastan las primeras cinco palabras), e indique si le interesa en microficha (negativa o positiva) o fotocopia.

HOSPITAL ABSTRACTS

1. Identificación de la obra:

- 1.1. Título completo y abreviado: Hospital Abstracts (Hosp. Abstr.)
- 1.2. País y lugar donde se publica: Inglaterra - Her Majesty's Stationery Office,
P.O. Box 569,
London SE1.
- 1.3. Editorial o editor comercial: Her Majesty's Stationery Office
- 1.4. Institución patrocinante: Department of Health and Social Security
- 1.5. Fecha de inicio de la publicación: 1961
- 1.6. Periodicidad: Mensual con índice acumulativo anual.

2. Contenido de la obra:

- 2.1. Número de publicaciones analizadas por la obra: No se especifica
- 2.2. Tipo de material incluido: Artículos de publicaciones periódicas, libros y otros documentos.
- 2.3. Ambito geográfico e idiomas: Literatura mundial
- 2.4. Areas del conocimiento más representativas de la publicación: El total del campo hospitalario y de administración de hospitales con la excepción de materias estrictamente médicas. Los principales encabezamientos de materia, según la tabla de contenido, son los siguientes:

Hospitals in Great Britain
Hospitals in other countries
Planning, design and construction
Engineering services
Equipment, fittings, furniture
Staff generally
Special classes of staff
Organization and administration
Finance and accounting
Supplies and Stores
Catering, dietetics, Kitchens
Laundries and linen service
Hospital domestic management
Hygiene in the hospital
Safety measures
the patient
Special hospitals and units

3.- Cómo usar esta obra:

Cada número de la obra consta de:

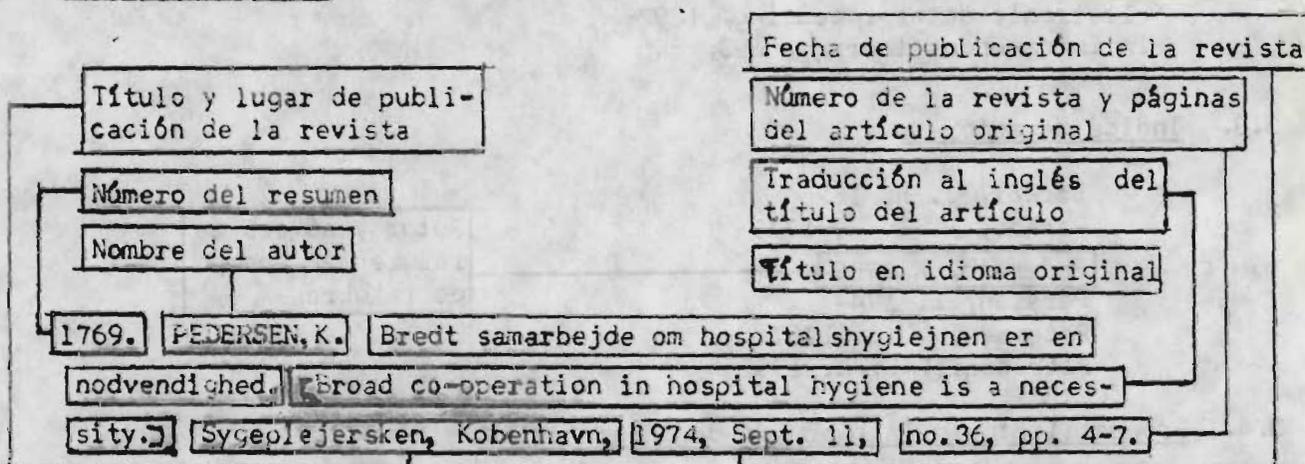
- 1) Una tabla de contenidos que organiza los resúmenes en forma sistemática bajo los encabezamientos dados en 2.4 y sus subdivisiones, Por

ejemplo: Hygiene in the hospital 653
 Hospital infections 653
 Sources of infection 653

Materia	Prevention and control	654	Nº de página
	Hygiene in the operating theatre		656
	Air hygiene		657
	Disposal of waste		657
	Safety measures		657
	Electrical accidents		657
	Planning for mass emergencies		657

- 2) El cuerpo de la obra, en que los resúmenes están numerados correlativamente;
- 3) Un índice de autores;
- 4) Una lista de las publicaciones periódicas analizadas para ese número específico, y una lista de editores correspondientes a los libros analizados.

3.1. Cuerpo de la obra:



There are currently two full-time hospital hygiene and disinfection consultants in the Danish hospital system, compared with 120 in England, 23 in Sweden and four in Norway. The provinces are divided into three districts of about 40 hospitals each, each served by a microbiologist and a nurse. Hospitals enrolled in the scheme receive routine visits (of up to several weeks' duration) plus extra visits in the event of an outbreak of infection. Once a month the three teams meet for discussion. A former consultant at the training school, the author is now full-time secretary of the hygiene and disinfection team at Frederiksberg Hospital. The team consists of a consultant surgeon, a microbiologist, the pharmacist, a medical registrar and a surgical sister. The Swedish standard hygiene code has been adopted. Each working position has a hygiene instruction sheet permanently on view. Five of these are illustrated.

Resumen en inglés del artículo original

3.2. Índice de materias:

Los números mensuales de Hospital Abstracts contienen solamente el índice sistemático de materias ya mencionado, pero al final de cada año se publica un número adicional que contiene un índice alfabético de materias para todo el año. Ej.:

Hospital infection, 90, 987, see also Bacteria; negative bacteria infection; Hepatitis; Infection control committees; Pneumonia; Pseudomonas aeruginosa; Salmonella infection; Septicaemia; Serratia marcescens; Smallpox; Staphylococcal infection; Staphylococcus aureus; Urinary tract infection, wound infection and air-conditioning, 539 in burns department for children, 240 carpeting as source, 838 in children's wards, rates, 1600 flowers as source, 541 investigation procedure, 545 in open-heart surgery patients, 242 **prevention,** 403, 992, 994, 1150, 1162, 1288, 1451, 1766, 1768 **Denmark, 1769** ————— **Resumen de artículo en 3.1.** electronic data processing, 1292 in intravenous therapy, 693, 695

3.3. Indice de autores:

Parker, J. H. 1826
 Parker, P. I. H. 1779
Pedersen, K. 1769
 Persson, L. 1744
 Petersen, N. J. 1767
 Petruconis, S. K. 1792

Autor y número de resumen en cuerpo de la obra

3.4. Procedimiento en la búsqueda de información:

Si a usted le interesa encontrar información sobre INFECCIONES INTRAHOSPITALARIA en Dinamarca, por ejemplo, deberá localizar en el índice anual de materias los términos correspondientes. Al buscar infection, verá que aparece:

Infection see Hospital infection; wound infection

Luego, al dirigirse a "Hospital infection", encontrará la lista que aparece en 3.2, en que figuran, con descriptores adicionales, todos los artículos aparecidos en el año que tratan de infecciones intrahospitalarias, seguidos del número correlativo que tiene ese resumen dentro de los 12 números de ese año de la revista. Luego bastará localizar el resumen correspondiente (3.1 en este caso). Para revisar los artículos más recientes, para los que aún no ha aparecido el índice anual, o si no dispone del índice anual para algún año, bastará revisar en cada número de Hospital Abstracts la sección correspondiente a "Hygiene in the hospital", o a alguna de sus subdivisiones, si el tema es más específico. El sistema de revisar la sección correspondiente a medida que aparecen los Abstracts sirve también como puesta al día en la materia.

Si desea localizar artículos escritos por un autor determinado, deberá revisar, ya sea en el índice anual o en los índices mensuales de autor (3.3) el nombre del autor buscado, y referirse al resumen indicado en el orden correlativo.

4. Cómo obtener copias de los trabajos citados en esta obra:

Generalmente pueden proporcionarse fotocopias individuales de los artículos originales que están resumidos en Hospital Abstracts. Este servicio es gratuito para las autoridades hospitalarias británicas, pero otros suscriptores deberán pagar 5 peniques por página. Los pedidos deben hacerse en formularios oficiales que pueden ser solicitados a :

The Librarian,
Department of Health and Social Security,
Alexander Fleming House,
Elephant and Castle,
London SE1 6BY,
England.

Erica Johannsen Oehrens

HOSPITAL LITERATURE INDEX

Introducción:

El Hospital Literature Index es un índice por autor y materia a la literatura sobre administración, planificación y financiamiento de hospitales y otras instituciones de atención de salud, y a los aspectos administrativos dentro de los campos médico, paramédico y de atención prepagada.

Síntesis Histórica:

El Hospital Literature Index comenzó a publicarse en 1945 como un servicio especial para los miembros de la American Hospital Association. Aparecía semestralmente, dando origen al primer Cumulative Index of Hospital Literature, 1945-49. Existen acumulaciones posteriores para los años 1950-54, 1955-59, 1960-64, 1965-69, 1970-74. En 1962 comenzó a publicarse trimestralmente, siendo el Nº 4 de cada volumen una acumulación anual.

1. Identificación de la obra:

1.1. Título completo y abreviado

Hospital Literature Index. (Hosp. Lit. Ind.)

1.2. País y lugar donde se publica.

Estados Unidos - 840 Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611.

1.3. Editorial o editor.

American Hospital Association con la colaboración de la la National Library of Medicine

1.4. Institución Patrocinante.

American Hospital Association

1.5. Fecha de inicio de la publicación.

1945

1.6. Periodicidad

Trimestral con acumulación anual (y quincenal con el nombre de Cumulative Index of Hospital Literature, 19.... -)

2. Contenido de la Obra:

2.1. Número de publicaciones analizadas por la obra.

Analiza las publicaciones periódicas recibidas por la biblioteca de la American Hospital Association (420 en 1976)

2.2. Tipo de material incluido. Publicaciones Periódicas

2.3 Incluye principalmente publicaciones periódicas norteamericanas, y un reducido número de publicaciones inglesas e internacionales, todas en inglés.

2.4 Areas del conocimiento más representativas de la publicación.
 Administración, planificación y financiamiento de hospitales y otras instituciones de atención de la salud, y aspectos administrativos dentro de los campos médico, paramédico y de atención prepagada.

3. Cómo usar esta obra: (Para volúmenes posteriores a vol. 34, 1978)

La obra consta de una lista de publicaciones periódicas analizadas, un índice a la literatura por materias, un índice por autores, y una lista por materias de adquisiciones recientes de la biblioteca de la American Hospital Association.

3.1. Cuerpo de la Obra:

Records back to 1928 help hospital notify patients of radiation's effects: Mercy Hospital, Springfield, Mass

→ título del artículo

← Sr.M.C.Laboure. Hosp Progress 57: 50+ 0 76

↓ título de p.p.

↓ vol.p.p.

↓ págs.

↓ mes

↓ año

3.2. Índice de materias:

El índice de materias no existe aparte del cuerpo de la obra.Ej:

MEDICAL RECORDS DEPT.

(See also: Admitting and discharge--Death; Admitting and discharge--Referral systems; Automation--Information systems; Consent, Legal; Insurance reporting; Medical audit; Microfilming--Medical records; Nurseries--Birth certificates; Personal health records; and the sub-head Records and reports under hospitals and depts.)

- Administration
- Automation
- Equipment and Supplies
- Follow-up systems

Records back to 1928 help hospital notify patients of radiation's effects: Mercy Hospital, Springfield, Mass.
 Sr.M.C.Laboure. Hosp Progress 57: 50+ 0 76

- Industrial engineering
- Legal aspects
- Patient records
 - Completion
 - Dictation and recording
 - Filing and numbering
 - Indexing and nomenclature
 - Nurses' notes
 - Ownership
 - Patient history
 - Problem-oriented

Release of information

Retention

Statistical analysis

Personnel

Procedures

Responsibilities

Standards

(Medical research. See: Medical records dept.--Patient records--Statistical analysis; Research--Medical)

MEDICAL STAFF

(See also: Civil rights--Medical staff; Dental service; Emergency hospitals and depts.--Medical staff; Ethics--Medical; Foundations for medical care; Fund raising--Medical staff support; Governing board--Physician membership; health Maintenance Organizations; Interns and residents; Medical audit; Medicare--Reimbursement--Physicians; Medico-moral problems; Nursing homes--Medical staff; Opinion polls--Medical staff; Paramedical personnel--Physicians' assistants; Practitioners; Professional Standards Review Organizations; Quality Assurance Program; Shared services--Medical; Trends--Medical practice)

Appointment and control

Surgical privileges

Bylaws

Committees

Credentials

etc.

3.3. Indice de autores:

autor



LABOURE, SR.M. CATHERINE. Records back to 1928 help hospital notify patients of radiation's effects: Mercy Hospital, Springfield, Mass. Hosp Progress 57: 50+ 0 76

→ título del artículo

↓ año

↓ mes

↓ pág.

↓ vol.

título de la p.p.

3.4. Procedimiento en la búsqueda de información:

Para iniciar una búsqueda por materia es necesario ubicar, en el orden alfabético de materias dentro del cuerpo principal de la obra, el encabezamiento que nos interesa. A pesar de no ser éste un método muy expedito, numerosas referencias cruzadas facilitan el proceso.

Ejemplos relacionados con la cita dada:

(Recordings. See: Medical records dept.--Patient records--Dictation and recording; Tape and phonograph recordings)

(Records. See: Medical records dept.; Microfilming; and the subhead Records and reports under specific headings)

(Follow-up systems. See: Medical records dept.--Follow-up systems; Outpatient dept.--Follow-up systems)

Además, al no ser referidos por un índice de materias al cuerpo de la obra, se elimina la tediosa ubicación de referencias numeradas, teniéndose a mano, de inmediato, toda la información bibliográfica necesaria.

El índice de autores proporciona también la información bibliográfica completa, y está ordenado alfabéticamente por el apellido del autor.

En una última sección, RECENT ACQUISITIONS, Library of the American Hospital Association, Asa S. Bacon Memorial, se da una lista de las adquisiciones recientes de la biblioteca en una clasificación alfabética por materias, en que se incluye, además de la información bibliográfica usual, el número de páginas que tiene la obra, y el precio. Al final de la lista alfabética de materias hay dos pequeñas secciones, a saber: Reference Shelf, que lista las adquisiciones recientes de obras de referencia, y Periodical Notes que da información sobre las publicaciones periódicas nuevas que están llegando a la biblioteca en forma regular, indicando además cuál ha sido el primer número recibido.

4. COMO OBTENER COPIAS DE LOS TRABAJOS CITADOS EN ESTA OBRA.

Por tratarse de una obra que analiza principalmente literatura hospitalaria norteamericana, y para ser circulada principalmente en los Estados Unidos, en que estas publicaciones periódicas son relativamente fáciles de obtener, no se dan indicaciones de cómo obtener los trabajos citados.

Erica Johannsen Oehrens

INTRODUCCION

SINTESIS HISTORICA

La implementación de un sistema de control bibliográfico de la información científica orientado a facilitar a los investigadores, la búsqueda de la información que necesitan en el menor tiempo posible, ha constituido un desafío por muchos años, para bibliotecarios y documentalistas. La tarea ha sido más difícil en Medicina donde el volumen de la literatura publicada crece vertiginosamente cada año.

En Estados Unidos, los esfuerzos se remontan a 1879; ese año el Dr. John Shaw Billings, director de la "Library of the Surgeon General's Office" (hoy National Library of Medicine), inició la publicación de un índice que permitiera la recuperación de la información biomédica mundial, la cual alcanzaba en esa fecha a unos 20.000 artículos importantes que se publicaban en aproximadamente 850 revistas de la especialidad. Ese índice se llamó Index Medicus, el cual fue publicado entre 1879 y 1926.

A continuación, haremos una breve descripción de cada uno de los índices que se han editado en Estados Unidos desde 1879 hasta 1960, fecha en que se inicia la publicación del actual Index Medicus, el cual analizaremos con más detalle.

Estos índices son los siguientes:

- I Index Medicus (1879 - 1926)
- II Quarterly Cumulative Index (1916 - 1926)
- III Quarterly Cumulative Index Medicus (1927 - 1956)
- IV Current List of Medical Literature (1941 - 1959)
- V Index Medicus (1960 -)

I INDEX MEDICUS (1879 - 1926)

Como se ha dicho, la publicación de este índice se debió al Dr. John Shaw Billings quien contó con el concurso del médico inglés Dr. Robert Fletcher que vivía en Estados Unidos, desde 1847.

Su publicación estuvo sujeta a interrupciones debido a problemas económicos, de manera que el Index Medicus apareció en 3 series que comprendieron los siguientes años: I Serie: 1879 - 1899, II Serie: 1900 - 1919, y III Serie: 1921 - 1926.

En las 2 primeras series, el índice fue mensual y en la tercera, fue una publicación trimestral con un índice anual por autores.

Este índice dejó de publicarse en 1927, cuando se unió al Quarterly Cumulative Index, para formar una nueva publicación que tomó el nombre de Quarterly Cumulative Index Medicus (QCIM).

II QUARTERLY CUMULATIVE INDEX (1916 - 1926)

Fue publicado por la American Medical Association a partir de 1916. Indizaba los artículos científicos de las revistas registradas en "The Current Medical Literature Section" que fue una sección del "Journal of the American Medical Association (JAMA)". Este índice estaba lejos de ser exhaustivo; el

último volumen publicado en 1926, sólo cubría el contenido de 326 revistas en su gran mayoría, en idioma inglés. Estaba dividido por autores y materias arregladas, ambas secciones, en secuencias alfabética y con referencia véase y véase además.

III QUARTERLY CUMULATIVE INDEX MEDICUS (1927 - 1956)

En 1927, el Index Medicus y el Quarterly Cumulative Index se fusionaron y formaron una sola publicación que pasó a llamarse Quarterly Cumulative Index Medicus (QCIM). En los primeros años, este índice fue patrocinado conjuntamente, por la National Library of Medicine y por la American Medical Association; en 1932, esta última asumió toda la responsabilidad de su publicación.

El QCIM amplió grandemente su cobertura; en 1927 analizaba el contenido de 1165 revistas. Sin embargo, la falta de personal calificado para el trabajo de indización, hacía que su publicación se demorara hasta 2 o más años en aparecer lo que lo hacía perder vigencia.

IV CURRENT LIST OF MEDICAL LITERATURE (1941 - 1959)

En 1941, la National Library of Medicine inició la publicación del Current List of Medical Literature que fue en un comienzo, un índice semanal y más tarde mensual y su impresión se hacía con rapidez para responder a la demanda de información de los usuarios médicos, en forma oportuna.

Ambos índices se publicaron separadamente hasta 1959; en esa fecha el QCIM indizaba alrededor de 60.000 artículos al año, mientras el Current List analizaba alrededor de 110.000 artículos.

No había duda que existía duplicación en el trabajo de las dos revistas, estando lejos de cubrir entre ambas, el total de la literatura médica mundial, lo que llevaría más adelante a las 2 instituciones a unir sus esfuerzos para publicar una sola revista de índice.

V INDEX MEDICUS (1960 -)

En 1957, la National Library of Medicine presentó un proyecto de mecanización de sus operaciones de indización a su Junta Directiva quien lo aprobó al año siguiente.

En 1959, la National Library of Medicine invitó a la American Medical Association a unir el QCIM con el Current List y publicar un nuevo Index Medicus, proposición que fue aceptada por esta última. En realidad, el QCIM había dejado de publicarse en 1956 con el volumen N° 60, de manera que la literatura médica correspondiente a los años 1957 - 1959 fue cubierta sólo por el Current List of Medical Literature.

En 1960, aparece el actual Index Medicus que representa un significativo avance en la producción de índices médicos, especialmente a partir de 1964 cuando la National Library of Medicine incorporó a su organización el Sistema MEDLARS (Medical Literature Analysis and Retrieval System) que, entre otros servicios, proporciona la composición del Index Medicus mensual y del tomo acumulativo anual, mediante un procedimiento especialmente creado de fotocomposición electrónica.

1. IDENTIFICACION DE LA OBRA

- 1.1 Título completo y abreviado: INDEX MEDICUS. (Ind. Med.)
- 1.2 País y lugar donde se publica: U.S.A., Bethesda
- 1.3 Editorial o editor: El Index Medicus es publicado por la National Library of Medicine. El editor comercial es Superintendent of Documents.
- 1.4 No tiene INSTITUCION PATROCINANTE
- 1.5 Fecha de inicio de la publicación: 1960
- 1.6 Periodicidad: mensual. El contenido acumulado de los 12 números mensuales, se incluyen en una publicación anual el "Cumulated Index Medicus" que consta de varios volúmenes. En 1978 abarcó 14 volúmenes.

2. CONTENIDO DE LA OBRA

- 2.1 Número de publicaciones analizadas por la obra: Aproximadamente 2.500 revistas biomédicas.
- 2.2 Tipo de material incluido: Artículos originales, artículos de revisión bibliográfica crítica, cartas al editor, editoriales, biografías y obituarios con datos biográficos.
No se indizan los resúmenes de artículos. Se incluyen, en cambio, artículos que aparecen en revistas científicas generales, siempre que su contenido temático tenga relación con las Ciencias Biomédicas. En cuanto a las monografías se seleccionan aquellas que aparecen en las Actas de Congresos y Simposios Científicos. Cada número del Index Medicus trae una lista de las monografías indizadas en él.

3. COMO USAR ESTA OBRA

- 3.1 Cuerpo de la Obra: El Index Medicus consta de dos secciones fundamentales para la búsqueda de la información biomédica: Subject Section (Sección por Materias) y Authors Section (Sección por Autores)

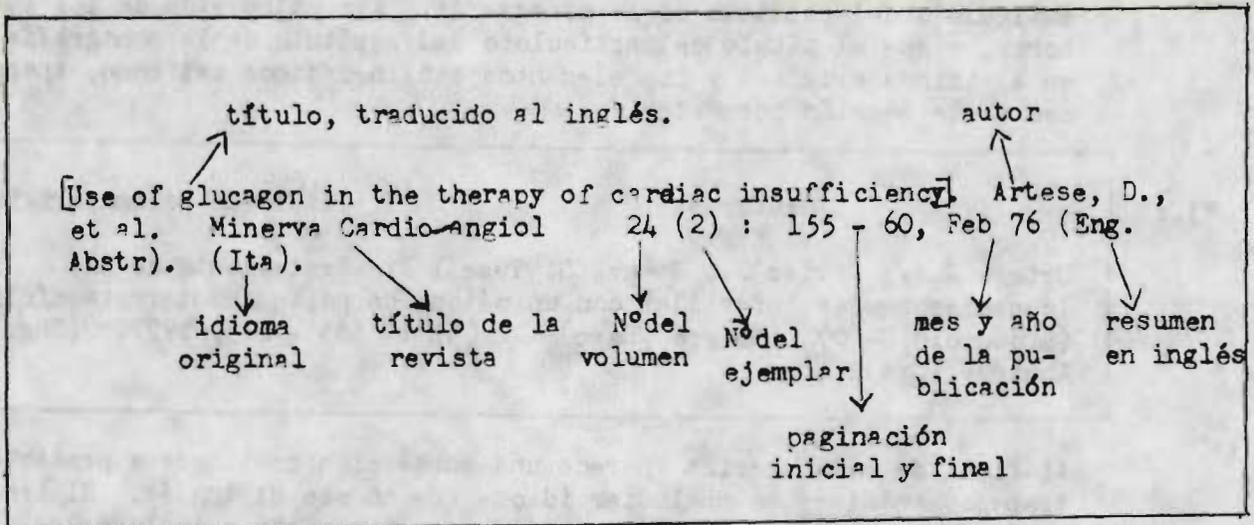
- 3.1.1 Subject Section: Cada artículo o capítulo de una monografía citada en el Index Medicus aparece bajo uno o más encabezamientos de materias y la referencia bibliográfica aparece completa en cada uno de ellas.
Los encabezamientos usados constituyen un vocabulario controlado y que se conoce con el nombre de Medical Subject Headings (MeSH). El MeSH se publica anualmente junto con el número de Enero del Index Medicus y sirve para orientar a los usuarios en la elección de los términos bajo los cuales se encuentra la información que buscan.

3.1.1.1 Artículos de revistas

Cada entrada contiene los siguiente elementos, en el orden que se indica: título: en inglés, si este es el idioma usado en el artículo, o traducción al inglés del título original (aparece entre paréntesis cuadrado), autor: primer autor (si hay más de uno), título abreviado de la revista, número del volumen, número correspondiente al ejemplar, paginación, inicial y final, mes y año de la publicación.

Se indica, si el artículo tiene resumen en inglés cuando se trata de trabajos en otro idiomas; en este caso, se menciona el idioma original y se coloca mediante una abreviatura.

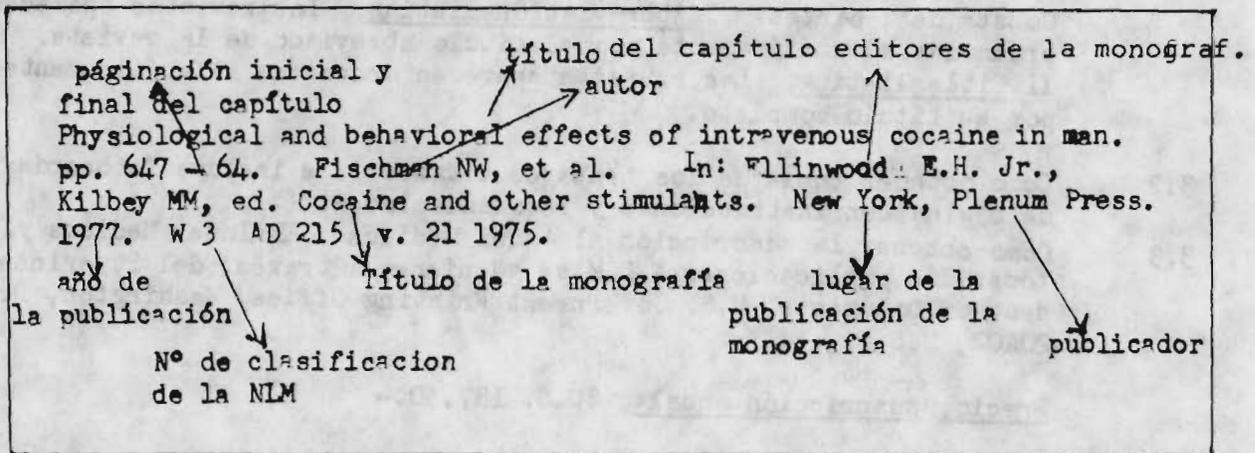
Ej.:



3.1.1.2 Capítulo de monografías

Cada entrada contiene los siguientes elementos, en el orden que se indica: título del capítulo: en inglés si éste es el idioma original o traducción al inglés del título original (entre paréntesis cuadrado), paginación inicial y final del capítulo, autor: Primer autor (si hay más de uno), la palabra In seguida por el nombre del editor o compilador de la monografía, título de la monografía, lugar de publicación, publicador, fecha de la publicación de la monografía, número de clasificación de la National Library of Medicine y una abreviatura indicando el idioma original, cuando el capítulo no está en inglés.

Ej.:



- 3.1.2 Authors Section: En esta sección se citan todos los autores del artículo o del capítulo de la monografía. A continuación de los autores, viene el título del artículo o del capítulo de la monografía en el idioma original y los elementos bibliográficos tal como, aparecen en la sección por Materias.

Ej.:

autores	Título en idioma original
Ortega J.J., Javier G., Saénz, S. Tusell J:	Tratamiento de las leucemias agudas infantiles con un método de paliquimioterapia cíclica (protocolo C-70) Sangre (Barc) 22 (5) : 585 - 605, 1977. (Eng. Abstr) (Spa).

Al final de esta sección aparece una subsección destinada a presentar trabajos anónimos en cualquier idioma que no sea el inglés. El trabajo aparece bajo el título abreviado de la revista e incluye los elementos bibliográficos de las otras secciones descritas.

3.1.3 Otras Secciones:

3.1.3.1 Bibliography of Medical Reviews

Esta sección está destinada a presentar aquellos trabajos que constituyen revisiones médicas que se refieren a temas que resumen, actualizan y critican materias de reciente publicación en la literatura médica mundial. Generalmente el material que se incluye contiene una abundante lista de referencias las cuales pueden aparecer distribuida a lo largo del trabajo o al final de él.

Esta sección está dividida en 2 partes: Subject Section y Authors Sections.-

3.1.3.2 List of Journal indexed in Index Medicus

En el primer número del año, se incluye esta sección que presenta un listado de todas las revistas indizadas por el Index Medicus. Consta de 2 partes: I Abbreviation listing Las revistas aparecen ordenadas alfabéticamente por el título abreviado de la revista. II Title listing Las revistas aparecen ordenadas alfabéticamente por su título completo.

- 3.2 Como obtener copia de los trabajos citados: Se incluye fotocopia de página con instrucciones y recomendaciones.

- 3.3 Como obtener la suscripción al Index Medicus: El Index Medicus y todas las publicaciones N.L.M se adquieren a través, del Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, U.S.A.

Precio, suscripción anual: \$U.S. 187.50.-

Sylvia Anabalón Casas

NUTRITION ABSTRACTS AND REVIEWS

1. IDENTIFICACION DE LA OBRA:

- 1.1 Título completo y abreviado: Nutrition Abstracts and Reviews (Nutr. Abstr)
- 1.2 País y lugar donde se publica: Escocia (Gran Bretaña), Aberdeen.
- 1.3 Institución patrocinante: Commonwealth Bureau of Nutrition.
- 1.4 Fecha de inicio de la publicación: 1931.
- 1.5 Periodicidad: mensual. Al final de cada año, se publica un índice acumulativo por autor y materias.

A partir de 1977, esta publicación aparece dividida en 2 series: SERIES A: Human and Experimental y SERIES B: Livestock feeds and feeding.

2. CONTENIDO DE LA OBRA: Incluye fundamentalmente artículos de publicaciones periódicas en Nutrición Humana y Animal.

3. COMO USAR ESTA OBRA: Está dividida en 3 secciones: I) Tabla de contenido, II) Índice de autores y III) Índice por materias.

- 3.1 Tabla de contenido: Aparece en la primera página de cada número y corresponde a una clasificación por materias que cubre la publicación, subdividida cada materia, por temas específicos.

Ej.:

FOODS

Foods in general	824	
Food of animal origin	825	página donde
Milk and dairy products	825	aparece cada
		subdivisión

- 3.2 Índice de autores: Los autores aparecen ordenados alfabéticamente. La lista hace referencia a todos los autores de cada artículo, indicando el número del artículo.

Ej.:

Nº del ar- ← 7294 MAZZILLI, R.N. → Autor
título

