

## COMO USAR EL BIOLOGICAL ABSTRACTS

Para sacar un mayor provecho en la utilización de esta guía, le sugerimos leer las instrucciones de uso simultáneamente con la consulta del índice para verificar las explicaciones dadas.

### INTRODUCCION

BIOSIS es el mayor servicio de resúmenes e índices del mundo en Inglés para Biología y Ciencias Biomédicas. Biological Abstracts es su mayor publicación, es quincenal. Resume más de 135.000 documentos arreglados dentro de 500 tópicos diferentes. Abarca 8.085 títulos de publicaciones periódicas de 110 países. Consta de las siguientes partes:

#### I. TABLE OF CONTENTS (Tabla de Contenido).

Muestra las partes en que se divide cada entrega con indicación de la página. Cada una de las partes principales de la obra tiene paginación independiente la cual se compone de una letra que identifica la sección y el número.

Hasta 1968 se publicó integrada con el SUBJECT GUIDE; a partir de 1969 aparece con el formato que actualmente se conoce.

#### II. ABSTRACTS SECTIONS O SECTIONS HEADINGS (Sección de Encabezamientos).

Es una lista alfabética de los temas generales que emplea el BIOSIS para organizar los resúmenes. Remite a la página donde se encuentra el tema.

#### III. SUBJECT GUIDE TO ABSTRACTS SECTIONS (Guía de Materia).

Es una lista alfabética de las materias indizadas y sus subdivisiones. Remite al número de resumen. Tiene referencias de Véase, Véase también y Véase bajo, que remiten a temas relacionados. Ejemplo:

Pathology	4209
Allergy	4213
Chordate (see also Specific System)	4301
Necrosis (see under Pathology, General and Miscellaneous in Cross Index)	

Paulovian Physiology (see  
conditioning)

Pediatrics

4346

#### IV. ABBREVIATIONS AND SYMBOLS USED IN ABSTRACTS (Abreviaturas y Símbolos usados en los Resúmenes).

Es una lista alfabética de las abreviaturas y símbolos utilizados en la obra.

#### V. ABSTRACTS (Resúmenes).

Los resúmenes están organizados por materia en el mismo orden de los tópicos del SUBJECT GUIDE. Cada resumen aparece solamente bajo el tema con el que está más relacionado — tema principal.

Debajo del encabezamiento general trae referencias de Véase y Véase además. Estas antes aparecerían en una sección que se llamaba "SUBJECT CLASSIFICATION OUTLINE" la cual se dejó de publicar en 1976.

#### Formato Para Cada Resumen.

- Número del resumen, la numeración de éstos es consecutiva, se inicia en cada volumen.
- Nombre del autor. Los autores están citados en el orden en el que aparecen en el trabajo original.
- Dirección del autor. Para facilidad del lector, cada resumen trae la dirección de uno de los autores, el cual es señalado con un asterisco.
- Título del artículo. Este viene en el idioma original; si es diferente al Inglés su traducción aparece subrayada y entre corchetes.
- Título de la publicación periódica. Aparece en el idioma original.
- Datos bibliográficos de la publicación: volumen, número, páginas, ilustraciones y año de publicación del artículo original.

7. Nombre de la persona que elaboró el resumen.
8. Texto del resumen.

#### VI. *AUTHOR INDEX (Índice de Autores).*

Es una lista alfabética de los nombres de los autores de los artículos tanto personales como corporativos. Al frente de cada nombre aparece el número del resumen.

#### VII. *BIOSYSTEMATIC INDEX (Índice Biosistemático).*

Es una lista de categorías taxonómicas (Filum, clase, orden y familia).

Para encontrar un tema seleccione la categoría taxonómica apropiada, dentro de ella seleccione el concepto más específico y luego con el número de referencia busque el resumen o abstract correspondiente.

Cuando hay discrepancia sobre la clasificación taxonómica de un organismo, éste se incluye en las diferentes categorías.

Las referencias a un organismo específico (género y especie) se encuentran en el *GENERIC INDEX* y a nombres comunes en el *SUBJECT INDEX*.

Las nuevas categorías taxonómicas se señalan con un asterisco colocado después del número del resumen.

#### VIII. *GENERIC INDEX (Índice Genérico).*

Contiene los géneros y/o nombres de especies mencionadas en los títulos de los artículos o en los resúmenes.

Consta de tres columnas: 1o. Es una lista alfabética de la taxonomía en el nivel genérico (género, género-especie, género-especie-variante) dadas por el autor en su trabajo. 2o. Da una indicación abreviada del tema principal bajo el cual se encuentra el artículo que hace referencia al organismo. 3o. Remite al número del resumen.

Un asterisco colocado después del número del resumen indica una nueva categoría taxonómica y una letra la variación introducida.

#### IX. *CONCEPT INDEX (Antes CROSS INDEX. (Computer Rearrangement of Subject Specialities. Índice de Conceptos).*

Contiene más o menos 600 encabezamientos. Bajo cada uno de ellos trae los números de los resúmenes que tratan este tema. Cuando un artículo trata varios temas el número del resumen o abstracts aparece en el

*CONCEPT INDEX* bajo todos los encabezamientos y subencabezamientos que sea necesario.

#### X. *SUBJECT INDEX (Índice de Materia).*

Es un índice permutado; es decir indiza todas las palabras significativas del título y algunas palabras claves del texto (excluyendo palabras no significativas como artículos, adjetivos, etc.). Está organizado alfabéticamente, consta de 2 columnas:

La segunda columna presenta los tópicos ordenados alfabéticamente. La primera columna es la continuación de la frase. Una línea oblicua indica la finalización del título.

Al consultarlo recuerde:

1. Los símbolos químicos, nombres de elementos, radicales y compuestos (con excepción de las abreviaturas que aparecen precediendo el *SUBJECT INDEX*) no se encuentran abreviados. Ejemplo beta-glucorinidase en vez de B-glucorinidase. Sodium Chloride en vez de NaCl.
2. Subíndices o potencias son colocados separados por un guión. Ejemplo Iodine-131 en vez de  $^{131}\text{I}$
3. El punto en una fracción decimal se representa por un espacio.
4. Los números que sirven de términos clave tales como 2-4-D aparecen después de la letra organizados en orden ascendente de acuerdo al primero (117, 23, 3, etc.).
5. Las palabras compuestas conformadas por términos que individualmente tienen valor significativo, se dividen. Ejemplo; Hypoglicemia: aparece alfabéticamente por *h* (hypo) y por *g* (glicemia). Las palabras compuestas que individualmente no tienen significado, aparecen unidas por un guión (-) como San - Francisco.

#### XI. *LIST OF SERIALS (Lista de Revistas).*

Es una publicación independiente que sirve de complemento al B.A. Incluye la lista de publicaciones periódicas que éste indiza.

Contiene: Código, título completo, el título nuevo y el anterior si lo hay; el país donde ésta se edita y el título abreviado.

Preparado por el Centro de Documentación de la Biblioteca Central.