

## V – FUENTES DE INFORMACION Y SU CONSULTA

### 1. ABSTRACTS OF MYCOLOGY E E. U U.

v. 1- ; 1967- Mensual. BioSciences Information Service of Biological Abstracts, 2100 Arch Street, Philadelphia, Penn. 19103. Compra. U. S. \$30.00.

Presenta la literatura, sobre hongos, que es reportada por “Biological Abstracts”. Revisa alrededor de 6.000 periódicos de 91 países; cada número trae, al final, los siguientes índices: a – índice de autores y b – índice biosistemático (géneros y familia, etc.)

Los compendios aparecen conforme a una lista alfabética de materias que se encuentra en las primeras páginas de cada fascículo; los resúmenes están numerados con los números correspondientes del “Biological Abstracts”, sobre este asunto, y la numeración es progresiva, dentro de cada entrega.

### 2. ABSTRACTS OF RECENT PUBLISHED MATERIAL ON SOIL AND WATER CONSERVATION (E E. U U.)

No. 1- ; 1949- Irregular. U. S. Department of Agriculture. Agricultural Research Service. Soil and Water Conservation Division – Beltsville. Md. 20705. Gratis.

Resume el material publicado, a intervalos irregulares, en conservación de suelos y aguas.

Hasta el No. 21 tuvo un carácter de simple bibliografía acumulada de los artículos publicados en la materia, en un determinado período. A partir del no. 22 se convirtió en bibliografía de compendios o resúmenes. De los nos. 22 al 32, las entradas aparecieron en orden alfabético, dentro de cada asunto, siguiendo un esquema de clasificación por materias que aparecía al principio de cada número (*Contents*).

Desde el no. 33 (1965), tomó la forma actual: los compendios aparecen numerados, consecutivamente, dentro de cada número, siguiendo el sistema de clasificación, por materias, que está al principio de cada número (*Contents*).

Posee referencias cruzadas y, al final, presenta un índice de autores que hace referencia al número del artículo.

### 3. AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL ENGINEERING ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- ; 1950- Trimestral. Commonwealth Agricultural Bureau. British Society for Research in Agricultural Engineering - Wrest Park, Silsoe Bedfordshire. Compra, canje. U. S. \$6.00.

Trae resúmenes de la literatura mundial sobre ingeniería agrícola y hortícola, bajo los siguientes tópicos:

Informes. Investigaciones y teoría. Diseño y desarrollo. Experimentos y medidas. Generalidades. Informes de ensayos. Maquinaria. Libros. Bibliografías. Traducciones. Informes de exhibiciones, demostraciones etc. — Cada uno de estos tópicos trae su correspondiente subdivisión.

*Consulta* — La misma descrita para “Animal Breeding Abstracts”, (véase página 24).

*Indices* — Aparte de los índices generales de autores y materias, esta publicación trae un índice de maquinaria patentada, desde el volumen 12.

### 4. AGRONOMY ABSTRACTS (E. E. U. U.)

Año 1- ; Anual. American Society of Agronomy. 677 South Segoe Road, Madison, Wisconsin, 53711. Gratis a miembros.

Compendia las ponencias o repertorios científicos que anualmente, son presentadas a la “Reunión de la American Society of Agronomy” (Sociedad Americana de Agrónomos).

Los resúmenes aparecen, con su paginación correspondiente, bajo los encabezamientos de materia, en el índice general del respectivo *abstracts* que se encuentra al principio de cada volumen. En las primeras páginas trae, también, un índice de autores que remite a la página correspondiente.

### 5. ANIMAL BREEDING ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- ; 1933- Trimestral. Commonwealth v. 1- ; 1933- Trimestral. Commonwealth Agricultural Bureau, Central Sales Branch, Farnham Royal, Bucks. Compra. S. \$27.50.

Proporciona compendios de literatura mundial sobre cría y reproducción de ganado. Cada número trae, al principio, extensos e importantes artículos de "revisión de literatura" sobre un tópico relacionado con la genética animal y noticias comerciales de libros de reciente aparición.

*Consulta* – Las entradas aparecen de acuerdo al esquema de materias o tabla de contenido (*Contents*), que trae cada número, con las siguientes secciones en mayúsculas:

Artículo de revisión de literatura. Ganadería en general. Caballos. Ganado bovino. Ganado ovino. Cabras. Cerdos. Animales de piel. Mamíferos de laboratorio. Otros mamíferos. Aves de corral. Otros pájaros. Genética general. Reproducción y sexo. Revisión de libros y noticias. Libros recibidos. Noticias y notas. Conferencias. Informes anuales.

La mayoría de estas secciones se subdividen en varios tópicos, relacionados con el tema principal. Dentro de cada sección o subdivisión el material está ordenado, alfabéticamente, por autores.

Cada entrada bibliográfica presenta la siguiente información: Número del compendio. Autor. Fecha. Título en inglés (aunque originalmente esté en otro idioma). Nombre de la publicación periódica o seriada. Volumen o número: páginas. Indicación del idioma original en que está escrito y si el estudio contiene resúmenes en idiomas diferentes de su original. Compendio.

Los compendios están distribuidos, a doble columna, dentro de la página, y numerados, progresivamente, en cada número y a través de todo el volumen.

*Indices* – Cada número trae, al final, un índice de autores.

El índice general de cada volumen se publica separado y comprende: 1 – Índice de autores. 2 – Índice de materias, presentado en este orden: a – ganadería (excepto aves de corral), b – aves de corral y pájaros, c – otros animales y temas generales. 3 – Índice geográfico (propio para esta publicación).

Cada índice tiene ordenación alfabética por materias y contiene la numeración correspondiente a las entradas bibliográficas, propias para cada tema.

Un asterisco colocado después de un número, en los índices, indica que de la publicación se incluye, solamente, la cita bibliográfica, sin compendio.

*Nota* – Con este mismo arreglo se pueden consultar las bibliografías de compendios editados por el Commonwealth Agricultural Bureaux (CAB), que también se encuentran en la Biblioteca y cuya lista aparece en la nota de pie/a.

## 6. APICULTURAL ABSTRACTS (E E. U U.)

v. 1- ; 1949- Trimestral. Bee Research Association Ltd. 678/80 Salisbury House, London Wall, London, EC2. Compra. U. S. \$7.50.

Proporciona resúmenes de literatura mundial sobre investigación y técnicas de la apicultura. Hasta 1961, esta publicación fue mensual como anexo del "Journal of Bee World" y también, impresa separadamente. Desde 1962, aparece como una publicación única, en forma trimestral.

Los compendios están clasificados, según el sistema de "Clasificación Decimal Universal" (CDU), y numerados progresivamente. Las citas aparecen conforme un esquema de materias que tiene la contracubierta del número respectivo y cada materia va acompañada de su correspondiente número CDU.

Título en inglés (en negrita) se usa para las publicaciones escritas en un alfabeto no latino, con indicación del idioma original (en bastardilla). Una (L), colocada después del número del compendio, indica que, únicamente, se incluye el título de la publicación, sin resumen, ni dirección del autor.

*Indices* – Cada volumen trae, al final, un índice de materias y de autores que controlan todo el volumen. Los índices citan el número del compendio a que se refiere.

## 7. BIBLIOGRAFIA AGRICOLA LATINOAMERICANA (Costa Rica)

v. 1- ; 1966- Trimestral. Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas (AIBDA). Turrialba. Gratis a miembros. U. S. \$5.00.

---

a/ 1 - "Agricultural and Horticultural Engineering Abstracts", 2 - "Dairy Science Abstracts", 3 - "Field Crop Abstracts", 4 - "Herbage Abstracts", 5 - "Horticultural Abstracts", 6 - "Nutrition Abstracts and Review", 7 - "Plant Breeding Abstracts", 8 - "Review of Applied Entomology", 9 - "Review of Applied Mycology", 10 - "Soils and Fertilizers Abstracts", 11 - "The Veterinary Bulletin" y 12 - "World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts".

Es un índice de la literatura en ciencias agrícolas y afines publicada en América Latina. Incluye: libros, folletos, tesis de grado, informes y artículos de revistas que llegan a la Biblioteca Conmemorativa Orton del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA).

Cada número trae una tabla de contenido por materias y un índice de autores. En el último número del volumen se incluyen índices acumulados de autores y materias que controlan todo el volumen.

Las citas bibliográficas siguen las "Normas de Estilo Oficiales del IICA". Las referencias bibliográficas están presentadas conforme al esquema de materias o "Tabla de Contenido" que trae cada número, de acuerdo a la siguiente clasificación de materias:

Fitotecnia. Suelos y fertilizantes. Dasonomía. Zootecnia. Entomología. Ingeniería agrícola. Productos agrícolas. Economía agrícola y sociología rural. Alimentos y alimentación humana. Misceláneos. - Bajo cada encabezamiento de materias se hacen las subdivisiones correspondientes.

De cada publicación se presenta, únicamente, la cita bibliográfica completa, sin compendio; las entradas aparecen organizadas, alfabéticamente, dentro de cada asunto, y numeradas, progresivamente, dentro del número y a través de todo el volumen. Los índices remiten al número de la respectiva cita bibliográfica.

Todo el material contenido en la "Bibliografía" es disponible a través del Servicio de Fotocopias y Micropelículas del IICA.

## 8. BIBLIOGRAPHY OF AGRICULTURE (E E. U U.)

v. 1- ; 1942- Mensual. U. S. Government Printing Office, Washington, D. C., 20402. Gratis, compra. U. S. \$17.50.

Analiza la literatura agrícola y de ciencias afines recibida en la U. S. National Agricultural Library (Biblioteca Nacional Agrícola de los E E. U U.). Las entradas bibliográficas están arregladas siguiendo el esquema de materias o tabla de contenido que aparece en la primera hoja (*Contents*) con las siguientes divisiones en mayúsculas, que a la vez están subdivididas en tópicos menores:

Publicaciones del USDA. Publicaciones de las estaciones experimentales agrícolas. Publicaciones del servicio de extensión agrícola. Economía agrícola y sociología rural. Productos agrícolas: proceso,

distribución y estadística. Industria animal. Ingeniería. Entomología. Alimentos y nutrición animal. Bosques y silvicultura. Ciencia vegetal. Suelos y fertilizantes. Misceláneas. Nuevas revistas y series. Traducciones. Publicaciones de FAO. Índice de autores corporativos. Índice de materias.

El volumen está compuesto de 12 entregas mensuales y el último número (diciembre) presenta un índice acumulado de autores personales, índice de autores corporativos e índice de materias, que controlan todos los números.

Las entradas bibliográficas están numeradas, consecutivamente, dentro del número y a través de todo el volumen; por tanto, los índices generales remiten al número de la respectiva entrada bibliográfica.

Los títulos de los libros, folletos y revistas, aparecen en el idioma original, haciendo transliteración para aquellos que no usan alfabeto latino; todos los títulos son traducidos al inglés, con una nota entre paréntesis que indica el idioma en que están escritos. Los nombres geográficos no son usados en el índice como materias, sino como subdivisión de éstas, ejemplo: *Agricultura-Honduras*.

#### 9. BIOLOGICAL ABSTRACTS, from the World's Biological Research Literature (E. E. U. U.)

v. 1- ; 1927- Quincenal. 3815 Walnut Street, Philadelphia 4. Pennsylvania. Compra. U. S. \$325.00

Incluye resúmenes de literatura mundial sobre biología pura y aplicada.

Cada número trae, al final, los siguientes índices: a — índice de autores, b — índice sistemático (clasificación biológica) y c — índice de referencias cruzadas; los encabezamientos de este índice corresponden con los títulos del "Bosquejo de Clasificación de Materias" que aparece en el primer número de cada volumen; estos encabezamientos están ordenados de acuerdo a su aparición en "Biological Abstracts" (B. A.) y bajo cada asunto, ordenado en 10 columnas verticales, están los números de todas aquellas entradas que se relacionan con dicho tema.

*Arreglo* — Todas las entradas aparecen de acuerdo a un esquema de clasificación, por materias, que se encuentra en las primeras páginas de cada entrega (*Contents*). Los compendios se encuentran colocados, a doble columna, dentro de la página; cada volumen

tiene paginación y numeración de compendios consecutiva, dentro del número y a través de todo el volumen.

La entrada bibliográfica presenta la siguiente información: Número del compendio. Autor. (Institución a la que pertenece el autor.) Título en el idioma original (con traducción al inglés, entre corchetes). Nombre abreviado de la publicación que contiene el estudio. Volumen (número): páginas. Año. Compendio. Nombre del compilador.- Cada sección y subsección tiene su propio orden alfabético en las entradas correspondientes.

*Indices* – Anualmente, se presentan los siguientes índices generales para el volumen: índice acumulado de materias, índice acumulado de autores y de clasificación biológica e índice acumulado de referencias cruzadas.

El índice de materias se basa en un análisis del compendio o del trabajo original, en palabras claves, que indica más directa y simplemente las materias.

Dentro del compendio: todos los nombres de géneros científicos están subrayados; los nombres de géneros nuevos están en letras mayúsculas y subrayadas con una línea ondulada.

#### 10. BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL INDEX (E E. U U.)

v. 1- ; 1916- Mensual. H. W. Wilson Company, 950 University Avenue, Bronx, N. Y. 10452. Compra. U. S. \$35.00.

Hasta el volumen 49(1964) "Agricultural Index".

No es un índice de compendios o resúmenes, sino una bibliografía alfabética, y por materias, de las revistas, libros y boletines agrícolas, a nivel internacional, que llegan a la U. S. National Agriculture Library. Incluye todas las publicaciones del Departamento de Agricultura de los E E. U U. (U. S. D. A.) y de las diferentes estaciones experimentales de los Estados Unidos.

Además de las entregas mensuales, tiene acumulaciones, anuales y trienales, del material publicado dentro de estos períodos.

#### 11. CHEMICAL ABSTRACTS - BIOCHEMISTRY SECTIONS, Key to World's Chemical Literature (E E. U U.)

v.1- 1907- Quincenal. American Chemical Society. 1155 Sixteenth Street, N. W. - Washington, D. C. 20036. Compra. U. S. \$70.00.

Trae resúmenes de las publicaciones sobre química-biológica que aparecen en el mundo. Al final de cada número está el índice de palabras.

La información que proporciona se presenta en el siguiente orden: Número del compendio. Título del estudio en inglés. Nombre del autor. (Institución a la que pertenece el autor.) Nombre abreviado de la publicación que contiene el trabajo. Año de publicación. Volumen (número): páginas. (Abreviaturas del idioma original en que está escrito el estudio.) Compendio. Nombre del compilador.

Los compendios se anotan siguiendo el esquema de clasificación, por materias (*Contents*), que aparece en la contratapa de cada número. Los compendios están colocados a doble columna, dentro de la página, y numerados, progresivamente, dentro del número. Como el contenido de este *abstracts* es una sección, correspondiente, del "Chemical Abstracts", la numeración de las entradas no es continua de un número a otro, pero si es progresiva.

Aunque no hay un índice preparado, específicamente, para manejar "Biochemistry Sections", este *abstracts* tiene su índice, correspondiente, en el índice general de la edición regular del "Chemical Abstracts" (que no está en nuestra Biblioteca); no obstante, cada número puede ser consultado, independientemente, por medio del índice de palabras claves que aparece al final de cada entrega. Las materias del índice remiten al número del compendio.

## 12. DAIRY SCIENCE ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- 1939- Mensual. Commonwealth Agricultural Bureaux, Central Sales Branch, Farnham Royal, Bucks. Compra. U. S. \$27.50.

Trae compendios de literatura mundial sobre lechería; incluye: reproducción, cría, nutrición y veterinaria del ganado lechero.

Cada entrega contiene las siguientes secciones:

Un artículo de revisión de literatura sobre un tema de interés. Manejo de ganado lechero. Tecnología de la leche. Control y regulaciones. Economía. Fisiología. Bacteriología y micología. Lechería y salud pública. Química y física. Misceláneos. Informes anuales. Conferencias. Libros. - Cada uno de estos temas se subdivide en subtítulos correspondientes.

*Consulta* – La misma descrita para “Animal Breeding Abstracts”, (véase página 24).

*Índices* – Cada número trae, al final, un índice de autores y el volumen trae, en la última entrega, una tabla de contenido general y un índice de materias que controlan todo el volumen.

### 13. EXPERIMENT STATION RECORD(E E. U U.)

v. 1-95, 1889-1946. Mensual. U. S. Department of Agriculture. Government Printing Office. Washington 25, D.C. Gratis, compra. U. S. \$2.00.

Presenta compendios de las publicaciones agrícolas del Departamento de Agricultura de los E E. U U. (U. S. D. A.) y de las estaciones experimentales de los diversos estados de la Unión; también incluye compendios de literatura mundial sobre la materia. Los volúmenes traen una lista de las publicaciones analizadas en cada uno.

*Índices* – El volumen tiene índices generales de autores y materias que controlan el contenido de cada uno; además, cada diez años, aproximadamente, presenta índices acumulados de materias.

Como las entradas no aparecen numeradas, los índices citan las páginas donde se encuentra la información respectiva.

### 14. FIELD CROP ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- ; 1948- Trimestral. Commonwealth Agricultural Bureaux, Central Sales Branch, Farnham Royal, Bucks. Compra. U. S. \$19.50.

Presenta compendios de literatura mundial sobre cultivos extensivos y botánica agrícola. Incluye secciones sobre:

Cultivos anuales (cereales, leguminosas, tubérculos, plantas textiles, oleaginosas, cultivos misceláneos, abonos verdes y cultivos de cobertura). Botánica de cultivos. Malezas y control. Sistemas y prácticas rurales. Conservación de suelos y aguas. Meteorología y climatología agrícola. Misceláneos. Informes. Conferencias. Libros. Noticias. Índice de autores. – Cuando es conveniente, cada uno de estos temas trae subdivisiones propias.

*Consulta* – La misma descrita para “Animal Breeding Abstracts”, (véase página 24).

*Indices* — Cada número trae, al final, un índice de autores y el volumen trae, en la última entrega, índices generales de materias y autores que controlan todo el volumen. Los nombres de los cultivos aparecen con el nombre vulgar (en inglés); el nombre científico se incluye como referencia cruzada, ejemplo: *Zea* spp. - see under *Maize*.

#### 15. FORESTRY ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- ; 1939- Trimestral. Commonwealth Agricultural Bureaux, Central Sales Branch, Farham Royal, Bucks. Compra. U. S. \$27.50.

Compendia la literatura mundial sobre silvicultura y dasonomía; las secciones están clasificadas de acuerdo con el sistema de "Clasificación Decimal de Oxford para Ingeniería Forestal", con las siguientes divisiones generales:

Guía para la lectura. Artículo de revisión de literatura sobre un tema específico. 0. Generalidades. 1. Factores del medio ambiente. Biología. 2. Silvicultura. 3. Ciencia de trabajo. Recolección de madera; tala y transporte. Ingeniería forestal. 4. Enfermedades, plagas del bosque y protección. 5. Mensuración forestal. Incremento, desarrollo y estructuración del bosque. Levantamiento de planos y mapas. 6. Manejo forestal. Economía forestal. Administración y organización de empresas forestales. 7. Mercadeo de productos forestales. Economía de la industria y transporte de madera. 8. Productos forestales y su utilización. 9. Bosques y silvicultura desde el punto de vista nacional. Aspectos económico-sociales del bosque. Noticias. Índice de autores. — Siempre que es necesario, cada una de estas materias tiene subdivisiones propias.

*Consulta* — La misma descrita para "Animal Breeding Abstracts", (véase página 24); sin embargo, en forma más detallada, en 1958, el CAB publicó una "Guía para el uso del Forestry Abstracts".

*Indices* — Del volumen 1 al 5, solo se publicó un índice anual de autores; del volumen 6, en adelante, cada volumen trae un índice de cuatro secciones: autores, especies, materias y geográfico.

#### 16. HERBACE ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- ; 1931- Trimestral. Commonwealth Agricultural Bureaux, Central Sales Branch, Farnham Royal, Bucks. Compra. U. S. \$19.50.

Aporta compendios de literatura mundial sobre pastos y forrajes; incluye secciones sobre:

Artículo de revisión de literatura. Manejo de pastos y forrajes. Evaluación de esta clase de cultivos. Introducción de variedades y líneas de plantas. Conservación de forrajes. Composición química y valor nutritivo de forrajes. Semillas. Malezas y control. Protección de plantas. Investigación, uso de la tierra y sistemas de granjas. Conservación de suelos, aguas y reclamación de tierras. Irrigación. Meteorología y climatología agrícolas. Botánica agrícola. Informes. Conferencias. Libros. Noticias. Índice de autores. Cuando es necesario cada tema tiene subdivisiones propias.

*Consulta* — La misma descrita para “Animal Breeding Abstracts”, (véase página 24).

*Indices* — Todo número trae un índice de autores y cada volumen trae índices generales de materias y de autores. Ocasionalmente, trae índices de géneros, variedades, geográfico y de enfermedades y plagas.

## 17. HORTICULTURAL ABSTRACTS (Inglaterra)

v. 1- ; 1931- Trimestral. Commonwealth Agricultural Bureaux, Central Sales Branch, Farnham Royal, Bucks. Compra. U. S. \$31.50

Compila literatura mundial sobre frutas y hortalizas de clima tropical, templado y plantas ornamentales; presenta el material bajo las siguientes secciones que se dividen, a la vez en subsecciones:

Aspectos generales de la investigación y su aplicación. Frutales de clima templado. Frutas pequeñas, vides y nueces. Protección de frutales de clima templado. Hortalizas de clima templado. tropical e invernaderos. Plantas ornamentales. Plantas misceláneas de clima templado y tropical. Frutas y fruticultura subtropical. Frutas y fruticultura tropical. Índice de autores.

*Consulta* — La misma descrita para “Animal Breeding Abstracts”, (véase página 24).

*Indices* — Todos los números traen, al final, un índice de autores y cada volumen presenta índices generales de autores y de materias. Periódicamente publica, además, índices acumulados de autores y materias; el último, editado en 1966, cubre los volúmenes 31-35, 1961-1965.