

# Encabezamientos de materia para bibliotecas agrícolas

por AMALIA CAVERO DE CORNEJO

Bibliotecaria de la Estación Experimental Agrícola de "La Molina"

La falta de una lista de encabezamientos de materia para las bibliotecas agrícolas de los países hispanoamericanos, así como la organización y el empleo de un índice nos lleva a publicar este trabajo sobre el particular, que ha sido el resultado de nuestras experiencias en la Biblioteca de la Estación Experimental Agrícola de La Molina, y cuya utilidad juzgamos evidente para las bibliotecas especializadas, como la nuestra.

Advertimos desde ya, que no se trata de un trabajo completo. En efecto, la traducción que ofrecemos no abarca la lista íntegra de los encabezamientos agrícolas de *Subject headings used in the Dictionary catalogs of the Library of Congress* 5th ed., sino, únicamente, por ahora, los empleados en nuestra Biblioteca, teniendo sí la decisión de dar, posteriormente, la traducción total. Por otra parte, hemos introducido en la mencionada lista no pocas modificaciones y ampliaciones por considerar que así lo exigía no solamente la expresión española que utilizamos, sino también la realidad de nuestro país, aspectos que, lógicamente, no podían estar contemplados en la lista en inglés de L. C.

Queremos anotar, también, antes de precisar los ejemplos más importantes de las modificaciones y ampliaciones, que la traducción ha sido consultada en cada caso con los técnicos especialistas, a fin de que ella responda exactamente tanto en expresión como en contenido al vocabulario idiomático y al tema científico.

Consideramos importante, además, agregar que los encabezamientos que se incluyen en nuestro trabajo no son exclusivamente agrícolas, sino que ellos corresponden, también, a las ciencias afines o relacionadas y de las cuales es imposible desligarse. Tales los casos de los que corresponden a ciencias como la Botánica, Zoología, Biología, Química, Economía, Estadística, etc.

*Ampliaciones*

A la lista de encabezamiento de L. C., hemos agregado, entre otros, los siguientes:

AUQUENIDOS (L. C. considera únicamente "llamas" con una referencia de "véase" para Alpacas).

CAÑIHUA, OCAS, etc. (Plantas andinas).

ECOLOGIA AGRICOLA, ELEMENTOS MENORES, HIERBICIDAS (Materias sobre las que existe numerosa literatura y no están consideradas en L. C.)

RIEGOS (L. C. usa IRRIGACION tanto para la obra de ingeniería como para el aprovechamiento del agua en los cultivos).

ACONDICIONADORES DEL SUELO, AMONIACO ANHIDRO (Materias a las que se ha dedicado gran número de publicaciones en los últimos años).

*Adaptaciones*

Podemos citar, a manera de ejemplos, las siguientes:

SUELOS — DESINFECCION  
ALIMENTOS — CONSERVACION

cuyas traducciones de los correspondientes en inglés: SOIL DESINFECTION y FOOD CONSERVATION, serían DESINFECCION DEL SUELO y CONSERVACION DE ALIMENTOS; o las frases invertidas: SUELO, CONSERVACION DE y ALIMENTOS, CONSERVACION DE.

En el caso del CANNABIS INDICA, que en L. C. tiene una referencia de véase Cáñamo de la India, como éste *no* es el Cannabis Indica sino el HIBISCUS CANNABINUS, conocido por Falso cáñamo, nosotros usamos los dos encabezamientos: CANNABIS INDICA e HIBISCUS CANNABINUS, éste último con sus referencias de véase Cáñamo de la India y Falso cáñamo.

Igualmente, en el caso del CORNEZUELO DE CENTENO, que en L. C. tiene una referencia de véase para el CARBON DEL CENTENO (Rye smut), nosotros usamos los dos encabezamientos, porque en realidad se trata de dos hongos diferentes.

Hemos preferido usar LEGISLACION sólo como encabezamiento y no como subencabezamiento para agrupar bajo este epígrafe toda la literatura de Derecho:

LEGISLACION AGRICOLA  
LEGISLACION DE AGUAS  
LEGISLACION VETERINARIA

*Advertencias generales*

Con el objeto de facilitar la consulta rápida del original en inglés, al margen derecho de cada página hemos consignado el correspondiente encabe-

zamiento de L. C., y en los casos de encabezamientos incluidos por nosotros, las iniciales LM (La Molina).

Hemos traducido las notas explicativas que consideramos indispensables y hemos añadido algunas como en el caso de *Precios*, por no tenerlo como encabezamiento sino como subencabezamiento.

Las abreviaturas Dir. e Ind. anotadas entre paréntesis a continuación de algunos encabezamientos equivalen a los términos *Directa* o *indirecta* empleados por L. C. para la subdivisión por países, ciudades, etc.

Para los envíos empleamos las iniciales *vt* (véase también); y para las referencias las mismas claves de L. C.: *x* para referencia de *véase*; y *xx* para referencias de *véase también*. El orden de las claves es el mismo: *vt*; *x*; *xx*.

Para los árboles frutales y sus frutos utilizamos un solo encabezamiento, el correspondiente al primero, salvo en los casos de dátiles y uvas.

En cuanto al sistema de alfabetización hemos adoptado el de considerar la frase directa y la invertida en el orden alfabético que estrictamente les correspondiese sin dividir las en grupos:

Suelos, Absorción de.  
Suelos alcalinos.  
Suelos, Mejoramiento de.  
Suelos tropicales.

Como la lista que ofrecemos es para especialistas, no incluimos ninguna explicación sobre su manejo.

Las sugerencias que nuestros colegas quieran hacernos llegar y que nosotros esperamos, serán valiosas para la presentación completa y definitiva de un trabajo de utilidad general.

Abacá véase Cáñamo de Manila.

Abastecimiento de agua véase Agua, Abastecimiento de.

Abastecimiento rural de agua véase Agua, Abastecimiento rural de.

#### ABEJAS

Bees

*vt* Apicultura; Miel de abejas.

*x* Aculeata.

*xx* Apicultura; Himenópteros; Miel de abejas.

— Bibliografía.

— Bibliography

— Enfermedades.

— Diseases

— Leyendas e historias.

— Legends and stories

Abete véase Abeto.

#### ABETO

Spruce

*x* Abete; Pinabete.

#### ABONAMIENTO Y FERTILIZACION

LM

*vt* Fertilizantes y abonos.

*xx* Fertilizantes y abonos.

Abonos véase Fertilizantes y abonos.

ABONOS VERDES	Green manures
xx Cultivos de cobertura; Fertilizantes y Abonos; Nitrógeno — Fijación; Suelo, Inoculación del.	
Aborto contagioso véase Enfermedad de Bang.	
Aborto en animales.	Abortion in animals
vt Enfermedad de Bang.	
xx Caballares — Enfermedades; Medicina veterinaria; Vacunos — Enfermedades.	
Aborto epizootico véase Enfermedad de Bang.	
Aborto infeccioso véase Enfermedad de Bang.	
Absorción de los suelos véase Suelos, Absorción de los.	
ACARO DE LAS YEMAS DEL MELOCOTONERO	Peach bud mite
ACARO DE LOS CITRICOS	Citrus rust mite
ACAROS	Mites
xx Arácnidos.	
Aceite véase Aceites y grasas.	
ACEITE DE COCO	Coconut oil
Aceite de frijol soya véase Aceite de soya.	
ACEITE DE HIERBA LUISA	Lemon-grass oil
Aceite de la corteza de la naranja véase Aceite de naranja.	
ACEITE DE MANI	Arachis oil
ACEITE DE NARANJA	Orange oil
x Aceite de la corteza de la naranja.	
xx Esencias y aceites esenciales.	
ACEITE DE OLIVO	Olive oil
ACEITE DE PALMA	Palm-oil
xx Palmera aceitera.	
Aceite de pepita véase Aceite de semilla de algodón.	
ACEITE DE SEMILLA DE ALGODON	Cotton seed oil
x Aceite de pepita.	
ACEITE DE SOYA	Soy-bean oil
x Aceite de frijol soya.	
Aceites animales véase Aceites y grasas.	
Aceites esenciales véase Esencias y aceites esenciales.	
Aceites vegetales véase Aceites y grasas; Esencias y aceites esenciales.	
Aceites volátiles véase Esencias y aceites esenciales.	
ACEITES Y GRASAS	Oils and fats
vt Análisis de aceite; Esencias y aceites esenciales; Plantas oleaginosas; <i>también nombres de aceites, ej.:</i> Aceite de olivo; Aceite de semilla de algodón.	
x Aceite; Aceites animales; Aceites vegetales; Grasas.	
— Análisis.	— Analysis
— Impuestos.	— Taxation
ACEITUNAS	LM
ACHIOTE	LM
Acidos —Efectos sobre las plantas véase Plantas, Efecto de los ácidos sobre las.	

- ACLIMATACION** Aclimatization  
*vt* Altitud ,Influencia de la; Ganado y su mejoramiento.  
*x* Medio ambiente.  
*xx* Adaptación (Biología); Ganado y su mejoramiento; Zoología — Ecología.
- ACLIMATACION (PLANTAS)** Aclimatization (Plants)  
*vt* Botánica — Ecología; Plantas, Introducción de.  
*xx* Agricultura; Botánica; Botánica — Ecología; Distribución geográfica de animales y plantas; Jardinería; Plantas; Plantas, Introducción de.
- ACONDICIONADORES DEL SUELO** LM  
*vt* Krillium; Suelos, Mejoramiento de.  
*xx* Suelos, Mejoramiento de.
- Acrogens véase Criptógamas; Musgos.
- ACTINOMICOSIS** Actinomycosis  
*x* Mandíbula abultada.
- Aculeata véase Abejas.  
 Aculeata véase Hormigas.
- ADAPTACION (BIOLOGIA)** Adaptation (Biology)  
*vt* Aclimatación; Genética.  
*xx* Biología; Evolución; Genética; Origen de las especies; Transmutación de animales; Variación (Biología); Zoología — Ecología.
- ADMINISTRACION RURAL** Farm management  
*x* Organización rural.  
*xx* Agricultura; Agricultura — Aspectos económicos; Haciendas; Tenencia de la tierra.
- Aerogastres véase Myxomycetes.
- AERONAUTICA EN AGRICULTURA** Aeronautics in agriculture  
*x* Aeroplanos en agricultura; Aeroplanos en el control de insectos.  
*xx* Agricultura; Insectos dañinos y benéficos; Plagas agrícolas; Pulverización.
- Aeroplanos en agricultura véase Aeronáutica en agricultura.  
 Aeroplanos en el control de insectos véase Aeronáutica en agricultura.
- Afido de los granos véase Pulgón de los granos.
- AFORESTACION (Ind.)** Afforestation  
*vt* Bosques y régimen forestal; Plantación de árboles; Reforestación.  
*x* Forestación; Plantación; Plantación de bosques.  
*xx* Bosques y régimen forestal; Plantación de árboles; Recursos naturales; Reforestación.
- AGALLAS (BOTANICA)** Galls (Botany)  
*vt* Insectos dañinos y benéficos; Moscas de agallas.

- x Agallas producidas por insectos.  
 xx Botánica — Fisiología; Insectos dañinos y benéficos; Moscas de agallas.
- AGALLAS DEL CUELLO DE LAS PLANTAS Crown-gall diseases  
 Agallas producidas por insectos véase Agallas (Botánica).
- AGAVE Agave  
 vt Sisal.  
 x Cabulla; Cabuya; Fique; Maguey; Penca.  
 xx Fibras.
- Agotamiento del suelo véase Suelo, Agotamiento del.
- AGRICULTURA (Ind.) Agriculture  
 vt Aclimatación (Plantas); Administración rural; Aeronáutica en agricultura; Alimentos — Industria y comercio; Alimentos y alimentación del ganado; Animales domésticos; Árboles; Bosques y régimen forestal; Botánica económica; Construcciones rurales; Cultivo; Cultivos de campo; Cultivos hortícolas; Cultivos y clima; Drenaje; Electricidad en agricultura; Ensilaje; Extensión agrícola; Fertilizantes y abonos; Floricultura; Frutas; Fruticultura; Ganado y su mejoramiento; Gramíneas; Granos; Haciendas; Hortalizas; Horticultura; Industria animal; Insectos dañinos y benéficos; Irrigación; Jardinería; Labranza; Lechería; Pastos; Pasturas; Plantas — Cultivos sin tierra; Plantas forrajeras; Plantas, Mejoramiento de; Plantas oleaginosas; Praderas; Productos agrícolas; Quema de tierras; Químurgia; Rendimiento de cultivos; Secano; Semillas; Siembra; Suelos; Tenencia de la tierra; Tierras; Vacunos; Viticultura; *también nombres de productos agrícolas, ej.:* Papas; Trigo.  
 x Agronomía; Plantación.  
 xx Tierras.
- Accidentes. — Accidents  
 — Aspectos económicos (Ind.) — Economic aspects  
 vt Administración rural; Comercio de productos; Crédito agrícola; Geografía económica; Productos agrícolas — Mercados; Tenencia de la tierra.  
 x Cuestión agraria; Problema agrario; Reforma agraria.  
 xx Economía; Tierras.  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Biografías. — Biography  
 vt Horticultores.  
 — Contabilidad. — Accounting  
 x Haciendas — Contabilidad.

- Cultivos sin tierra véase Plantas — Cultivos sin tierra.
- Derecho y legislación véase Legislación agrícola.
- Estadística.
  - vt Rendimiento de cultivos.
  - x Cultivos — Estadística; Estadística agrícola; Informes sobre cultivos.
  - xx Alimentos, Producción de.
- Estadística. — Statistics
- Estudio y enseñanza.
  - vt Escuelas de agricultura; Estaciones experimentales agrícolas.
- Experimentación. — Study and teaching
- Experimentación. — Experimentation
  - vt Estaciones experimentales agrícolas.
  - x Experimentación agrícola.
  - xx Investigación agrícola.
- Investigación véase Investigación agrícola.
- Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals
- Mapas. — Maps
  - x Mapas agrícolas.
- Museos véase Museos agrícolas.
- Sociedades véase Sociedades agrícolas.
- AGRICULTURA COOPERATIVA (Ind.) Agriculture, Cooperative
  - vt Sociedades agrícolas.
  - x Cooperativas de agricultores; Granjas colectivas; Sociedades cooperativas agrícolas.
  - xx Cooperación; Cooperación internacional.
- AGRICULTURA PRIMITIVA Agriculture, Primitive
  - vt Indios de Norteamérica — Agricultura; Indios de Sudamérica — Agricultura.
  - xx Industrias primitivas; Sociedades primitivas.
- Agricultura sin tierra véase Plantas — Cultivos sin tierra.
- Agricultura tropical véase Agricultura — Trópicos.
- AGRICULTURA Y ESTADO (Ind.) Agriculture and state
  - vt Estaciones experimentales agrícolas; Extensión agrícola; Legislación agrícola.
  - x Cuestión agraria; Estado y agricultura; Política agraria; Política agrícola; Problema agrario; Reforma agraria.
  - xx Industria y estado.
- AGROBIOLOGIA LM
- Agronomía véase Agricultura.
- Agrostología véase Gramíneas.
- AGUA Water
  - vt Congelación; Erosión; Ingeniería hidráulica; Pozos.
  - x Hidrología.
- Análisis. — Analysis
  - vt Agua — Bacteriología.
  - x Análisis de aguas.

- xx Agua — Composición.  
 — Bacteriología. — Bacteriology  
 vt Agua de mar — Bacteriología.  
 xx Agua — Análisis; Biología de agua dulce.  
 — Composición. — Composition  
 vt Agua — Análisis.  
 — Distribución. — Distribution  
 vt Hidráulica.  
 xx Hidráulica.  
 — Flujo véase Hidráulica.  
 — Purificación. — Purification  
 x Purificación del agua.  
 xx Agua, Abastecimiento de.
- AGUA, ABASTECIMIENTO DE (Ind.) Water-supply  
 vt Agua — Purificación; Agua, Almacenaje  
 de; Bosques y régimen forestal; Irrigación; Lluvia y medida de lluvia; Pozos; Represas; Reservorios.  
 x Abastecimiento de agua; Instalación y abastecimiento de agua.  
 xx Pozos; Recursos naturales; Reservorios.
- AGUA, ABASTECIMIENTO RURAL DE Water-supply, Rural  
 x Abastecimiento rural de agua.
- AGUA, ALMACENAJE DE  
 vt Agua, abastecimiento de; Irrigación; Lluvia y medida de lluvia; Represas; Reservorios.  
 xx Agua, abastecimiento de; Irrigación; Lluvia y medida de lluvia; Reservorios.
- AGUA DE MAR Sea-water  
 — Bacteriología. — Bacteriology  
 xx Agua — Bacteriología.
- Agua de pozo véase Aguas subterráneas.
- AGUARDIENTES Rum  
 xx Destilación.
- AGUAS SUBTERRANEAS (Ind.) Water, Underground  
 vt Humedad del suelo; Pozos.  
 x Agua de pozo.  
 xx Pozos.
- AIRE ACONDICIONADO  
 vt Refrigeración y maquinaria refrigerante.  
 xx Refrigeración y maquinaria refrigerante. Air-conditioning
- AJI Pepper  
 AJO Garlic  
 — Usos terapéuticos. — Therapeutic use
- AJONJOLI véase Sésamo.
- ALAMO Poplar  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- ALAS Wings  
 xx Aves — Anatomía; Insectos — Anatomía.
- ALBARICOQUE Apricot  
 x Damasco.

- Albeitería véase Caballares; Cirugía veterinaria; Medicina veterinaria.
- ALCACHOFAS Artichokes
- ALCALOIDES Alkaloids
- Efecto sobre las plantas véase Plantas, Efecto de los alcaloides sobre las.
  - Efectos fisiológicos. — Physiological effect
  - vt Plantas, Efecto de los alcaloides sobre las.
- ALCOHOL MOTOR Alcohol motors
- x Combustión de motores internos.
  - xx Motores.
- ALCOHOLES Alcohols
- ALCORNOCQUE Cork-tree
- ALFALFA Alfalfa
- x Mielga púrpura; Trébol brasileiro; Trébol francés; Trifolio español.
  - xx Alimentos y alimentación del ganado; Heno; Plantas forrajeras.
  - Bibliografía. — Bibliography
  - Enfermedades y plagas. — Diseases and pest
  - vt *Nombres de plagas* ej.: Gorgojo de la alfalfa.
- Alfalfas arbustivas véase Lespedeza.
- ALFORFON (Ind.) Buckwheat
- ALGARROBO Carob
- ALGAS (Ind.) Algae
- vt Cenobiáceas.
  - x Algas marinas; Hidrofitas.
  - xx Criptógamas; Flora marina.
- Algas marinas véase Algas.
- ALGODON Cotton
- vt Fibras.
  - xx Fibras; Hilo; Plantas oleaginosas.
  - Bibliografía. — Bibliography
  - Enfermedades y plagas. — Diseases and pest
  - vt nombres de plagas, ej.: Gusano de la bellota.
  - x Plagas del algodón.
  - Ensayos. — Testing
  - Grados. — Grading
  - Pesos y medidas. — Weights and measures
  - Tablas, etc. — Tables, etc.
- ALGODON, COMERCIO DEL (Dir.) Cotton trade
- x Comercio del algodón.
- ALGODON, CULTIVO Y MANUFACTURA DEL (Dir.) Cotton growing and manufacture
- vt Residuos del algodón.
  - x Fábricas de tejidos de algodón.
  - xx Botánica económica; Industria textil y telas.
  - Bibliografía. — Bibliography
  - Costos. — Costs
  - Tablas, cálculos, etc. — Tables, calculations, etc.

ALHUCEMA	Lavander (Plant)
x Espiego; Espigol; Lavándula.	
xx Hierbas.	
Alicuya véase Distomatosis.	
Alimentación véase Nutrición.	
ALIMENTO ANIMAL	Animal food
vt Nombres de alimentos de origen animal y subproductos, ej.: Carne, Huevos, Productos lecheros.	
xx Alimentos.	
ALIMENTOS	Food
vt Alimento animal; Alimentos marinos; Aves de corral; Carne; Cereales como alimento; Condimentos; Frutas; Granos; Hortalizas; Nueces; Nutrición; Pescado como alimento; Productos agrícolas; <i>también nombres de alimentos</i> , ej.: Leche, Pan.	
xx Digestión; Nutrición.	
— Adulteración e Inspección (Ind.)	— Food adulteration and inspection
vt Inspección de carnes; Oleomargarina.	
x Alimentos — Inspección; Alimentos puros; Análisis de Alimentos; Inspección de alimentos.	
— Bibliografía.	
— Análisis.	— Analysis
x Alimentos — Composición; Alimentos, Química de los; Análisis de alimentos; Composición de alimentos; Química de los alimentos.	
xx Alimentos — Valor nutritivo; Química orgánica; Tecnoquímica.	
— Bacteriología.	— Bacteriology
vt Alimentos envenenados.	
— Bibliografía.	— Bibliography
— Composición véase Alimentos — Análisis; Alimentos — Valor nutritivo.	
— Conservación.	— Conservation
vt Envasado y conservación de alimentos.	
x Conservación de alimentos.	
xx Alimentos, Producción de.	
— Costo véase Costo y nivel de vida.	
— Deshidratación véase Deshidratadores — Alimentos.	
— Evaporación véase Alimentos deshidratados.	
— Industria y Comercio (Direc.)	— Food industry and trade
vt Alimentos, Producción de; Comercio de productos; Productos agrícolas.	
x Comercio de alimentos.	
xx Agricultura; Alimentos, Producción de; Productos agrícolas.	
— Inspección véase Alimentos — Adulteración e inspección.	
— Manuales de laboratorio.	— Laboratory manuals

- Miscelánea. — Miscellanea  
 — Preservación. — Preservation
- vt Alimentos congelados; Alimentos deshidratados; Almacenaje en frío; Deshidratadores — Alimentos; Envasado y conservación de alimentos; Frutas — Evaporación; Hortalizas — Evaporación; *también la subdivisión Preservación bajo nombres de productos alimenticios, ej.: Mantequilla — Preservación.*
- x Preservación de alimentos.
- xx Alimentos deshidratados; Alimentos, Producción de.
- Tablas, cálculos, etc. — Tables, calculations, etc.
- Valor nutritivo. LM
- x Alimentos — Composición; Alimentos, Química de los; Análisis de alimentos; Composición de alimentos; Química de los alimentos.
- xx Alimentos — Análisis; Tecoquímica.
- Alimentos, Comercio de véase Alimentos — Industria y Comercio; Comercio de productos; Productos agrícolas — Mercados.
- ALIMENTOS CONGELADOS** Food, Frozen
- vt Frutas congeladas; Hortalizas congeladas.
- xx Alimentos — Preservación.
- Alimentos, Control de véase Alimentos, Producción de.
- Alimentos, Costo de véase Costo y nivel de vida.
- Alimentos desecados véase Alimentos deshidratados.
- ALIMENTOS DESHIDRATADOS** Food, Dried
- vt Alimentos — Preservación; Frutas — Evaporación; Hortalizas — Evaporación; Huevos deshidratados.
- x Alimentos — Evaporación; Alimentos desecados; Alimentos secos; Deshidratación de alimentos.
- xx Alimentos — Preservación; Deshidratadores — Alimentos; Frutas — Evaporación; Hortalizas — Evaporación.
- ALIMENTOS ENRIQUECIDOS** Food, Enriched
- ALIMENTOS ENVENENADOS** Food poisoning
- xx Alimentos — Bacteriología.
- ALIMENTOS MARINOS** Sea food
- vt Pescado como alimento; *también nombre de peces o mariscos, ej.: Salmón, Ostras.*
- xx Alimentos.
- Alimentos puros véase Alimentos — Adulteración e inspección.
- ALIMENTOS, PRODUCCION DE (Ind.)** Food supply
- vt Agricultura — Estadística; Alimentos — Conservación; Alimentos — Industria y

- comercio; Alimentos — Preservación; Carne, Industria y comercio de; *también la subdivisión Preservación bajo nombres de producto salimenticios*, ej.: Productos de pesquería — Preservación.
- x Control de Alimentos; Producción de alimentos.
- xx Economía.
- Alimentos, Química de los véase Alimentos — Análisis; Alimentos — Valor nutritivo.
- Alimentos secos véase Alimentos deshidratados.
- ALIMENTOS Y ALIMENTACION DEL GANADO** Feeding and feeding stuffs
- vt Alfalfa; Avena; Ensilaje; Cultivos de raíces y tubérculos; Forraje; Harina de pescado; Heno; Plantas forrajeras; Soya como alimento; Trébol.
- x Caballares — Alimentación; Ovinos — Alimentación; Porcinos — Alimentación; Vacas — Alimentación; Vacunos — Alimentación.
- xx Agricultura; Cultivos de raíces y tubérculos; Heno; Gramíneas.
- Análisis. — Analysis
- Desinfección. — Desinfection
- Almacenaje de productos agrícolas véase Almacenaje en frío; Productos agrícolas — Almacenaje; *también la subdivisión Preservación bajo nombres de productos alimenticios*, ej.: Mantequilla — Preservación.
- ALMACENAJE EN FRIO** Cold storage
- vt Carne, Industria y comercio de; Huevos — Preservación; Productos agrícolas — Almacenaje; Productos de pesquería — Preservación; Refrigeración y maquinaria refrigerante.
- x Almacenaje de productos agrícolas.
- xx Alimentos — Preservación; Carne, Industria y comercio de; Productos agrícolas — Almacenaje; Productos de pesquería — Preservación; Refrigeración y maquinaria refrigerante.
- ALMACIGOS** Seedlings
- xx Botánica; Plantas.
- ALMENDRO** Almond
- ALMIDON** Starch
- x Almidón de papa; Productos farináceos.
- xx Polisacáridos.
- Almidón de papa véase Almidón.
- Alquerías véase Construcciones rurales.
- ALTITUD, INFLUENCIA DE LA** Altitude, Influence of
- xx Aclimatación.
- ALTRAMUZ** Lupine
- xx Plantas forrajeras.
- AMARILLAMIENTO DEL MELOCOTONERO** Peach-yellows

- AMINO-ACIDOS  
 AMONIACO ANHIDRO  
 Anabolismo véase Metabolismo.  
 Análisis (Química) véase Química analítica.
- ANALISIS CROMATOGRAFICO  
 xx Caroteno; Química analítica; Química biológica.  
 Análisis cualitativo véase Química analítica — Cualitativa.  
 Análisis cuantitativo véase Química analítica — Cuantitativa.
- ANALISIS DE ACEITE  
 xx Aceites y grasas.  
 Análisis de aguas véase Agua — Análisis.  
 Análisis de alimentos véase Alimentos — Adulteración e inspección; Alimentos — Análisis; Alimentos — Valor nutritivo.  
 Análisis de suelos véase Suelos — Análisis.  
 Análisis electrolítico véase Análisis electroquímico.
- ANALISIS ELECTROQUIMICO  
 x Análisis electrolítico.  
 xx Electrólisis; Química analítica — Cuantitativa.  
 Análisis gravimétrico véase Química analítica — Cuantitativa.  
 Análisis micrográfico véase Microscopio y microscopía.  
 Análisis microscópico véase Microscopio y microscopía.  
 Análisis químico véase Química analítica; también la subdivisión Análisis bajo temas especiales, ej.: Alimentos — Análisis.  
 Análisis químico de frutas véase Frutas — Composición química.  
 Análisis químico de nueces véase Nueces — Composición química.
- ANALISIS VOLUMETRICO  
 vt Indicadores y papeles reactivos.  
 xx Química analítica — Cuantitativa.  
 Anatomía de las plantas véase Botánica — Anatomía.  
 Anatomía microscópica véase Histología.  
 Anatomía vegetal véase Botánica — Anatomía.
- ANATOMIA VETERINARIA  
 vt la subdivisión Anatomía bajo clase de animales, ej.: Caballares — Anatomía; Ovinos — Anatomía.  
 x Animales domésticos — Anatomía.  
 Ancestro véase Genealogía; Herencia (Biología).
- ANCHOVETAS  
 ANGIOSPERMAS  
 vt Dicotiledóneas; Monocotiledóneas.  
 xx Fanerógamas.
- ANILLOS DE CRECIMIENTO  
 xx Arboles; Crecimiento (Plantas).
- Amino-acids  
 LM
- Chromatographic analysis
- Oil analysis
- Electrochemical analysis
- Volumetric analysis
- Veterinary anatomy
- LM  
 Angiosperms
- Tree-rings

- Animales véase Zoología.
- Animales acuáticos véase Fauna de agua dulce; Fauna marina.
- Animales antediluvianos véase Paleontología.
- Animales, Color de véase Color de animales.
- Animales de mar véase Fauna marina.
- Animales de granja véase Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento.
- Animales, Distribución geográfica de véase Zoología — Distribución geográfica.
- Animales, Domesticación de véase Domesticación.
- ANIMALES DOMESTICOS (Ind.)** Domestic animals
- vt. Asnos y mulas; Caballares; Caprinos; Cuarentena veterinaria; Domesticación; Ganado y su mejoramiento; Ovinos; Perros; Porcinos; Vacas; Vacunos.
- x Animales de granja; Ganado.
- xx Agricultura; Domesticación; Industria animal; Medicina veterinaria; Mejoramiento; Zoología; Zoología económica.
- Anatomía véase Anatomía veterinaria.
- Edad. — Age
- Enfermedades véase Medicina veterinaria.
- Nomenclatura (Popular) — Nomenclature (Popular)
- Parásitos véase Parásitos — Animales domésticos.
- Transporte. — Transportation
- Animales, Enfermedades de, véase Medicina veterinaria.
- Animales extinguidos véase Paleontología.
- Animales fósiles véase Paleontología.
- ANIMALES, HABITOS Y CONDUCTA DE LOS** Animals, Habits and behavior of
- vt Animales, Hábitos de alimentación; Instinto; Irritabilidad; Mimetismo (Biología).
- x Comportamiento animal; Costumbres de los animales; Hábitos de los animales.
- xx Inteligencia animal; Zoología.
- ANIMALES, HABITOS DE ALIMENTACION DE LOS** Animals, Food habits of
- x Hábitos de alimentación de los animales.
- xx Animales, Hábitos y conducta de los.
- Animales, Irritabilidad de, véase Irritabilidad.
- ANIMALES, MIGRACION DE** Animals, Migration of
- vt Aves — Migración; Distribución geográfica de animales y plantas.
- x Migración animal; Migración de animales.
- xx Distribución geográfica de animales y plantas.
- Animales, Movimientos de véase Irritabilidad.
- Animales parásitos véase Parásitos.
- Animales, Transmutación de véase Transmutación de animales.
- Animales útiles y perjudiciales véase Zoología económica.

- ANIMALES VENENOSOS Poisonous animals  
 xx Zoología.
- Anofeles véase Zancudos.
- Anoplasmosis véase Fiebre de Texas.
- ANTIBIOTICOS Antibiotics  
 vt Estreptomycin; Penicilina.
- ANTOCIANAS Anthocyanin  
 x Antocianidinas; Antocianinas.  
 xx Color de flores; Color de plantas; Glucósidos.
- Antocianidinas véase Antocianas.
- Antocianinas véase Antocianas.
- ANTRACNOSIS Anthracnose  
 xx Enfermedades fungosas de las plantas.
- Antrax véase Carbunco.
- Antrax sintomático véase Carbunco sintomático.
- Añu véase Mashua.
- APICULTURA (Ind.) Bee culture  
 vt Abejas; Miel de abejas; Plantas melíferas.  
 xx Abejas; Miel de abejas.  
 — Equipo y materiales. — Equipment and supplies  
 x Colmenas.
- Apreciación de ganado véase Ganado, Apreciación de.
- ARACNIDOS (Ind.) Arachnida  
 vt Acaros; Arañas.  
 xx Artrópodos; Invertebrados.  
 — Bibliografía. — Bibliography
- ARADOS Plows  
 xx Maquinaria agrícola.
- ARANDANO Cranberries  
 x Raspano.
- ARAÑAS (Ind.) Spiders  
 xx Arácnidos.
- ARAÑITA ROJA Red spider  
 Arbol del caucho véase Caucho.
- ARBOL DEL PAN Bread-fruit
- ARBOLES (Ind.) Trees  
 vt Anillos de crecimiento; Arboles maderables; Arbustos; Bosques y régimen forestal; Cercos vivos; Frutales enanos; Fruticultura; Hojas; Hongos de la descomposición de la madera; Injertos; Madera; Nueces; Plantación de árboles; Plantas; Plantas ornamentales; Poda; Viveros; *también clases, órdenes, especies, etc. de árboles, ej.:* Alamo, Eucaliptos.  
 x Arboricultura; Dendrología.  
 xx Agricultura; Arboles maderables; Bosques y régimen forestal; Botánica; Plantación de árboles.  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests

- vt* Arboles — Lesiones y daños; Botánica — Patología; Frutas — Enfs. y plagas; Fumigación; Fungicidas; Hongos de la descomposición de la madera; Insecticidas; Insectos dañinos y benéficos; Nueces — Enfermedades y plagas; Plantas parásitas; Pulverización; *también la subdivisión* Enfermedades y plagas *bajo nombres de árboles*, ej.: Eucaliptos — Enfermedades y plagas; y *nombres de enfermedades y plagas*, ej.: Chancrosis de los cítricos; Polilla del manzano.
- Lesiones y daños. — Wounds and injuries
- xx* Arboles — Enfermedades y plagas; Poda; Regeneración (Botánica).
- Química véase Madera — Química.
- ARBOLES FOSILES** Trees, Fossil
- vt* Bosques petrificados.
- x* Madera fósil.
- xx* Bosques petrificados; Paleobotánica.
- ARBOLES MADERABLES (Ind.)** Timber
- vt* Arboles; Bosques y régimen forestal; Madera; Podredumbre seca; *también nombres de árboles maderables*, ej.: Pino, Roble.
- x* Arboles maderables; Arboles madereros.
- xx* Arboles; Bosques y régimen forestal; Madera; Productos forestales.
- Impuestos véase Bosques y régimen forestal — Impuestos.
- Medición véase Bosques y régimen forestal — Medición.
- Preservación véase Madera — Preservación.
- Arboles maderales véase Arboles maderables.
- Arboles madereros véase Arboles maderables.
- Arboricultura véase Arboles; Bosques y régimen forestal; Fruticultura.
- ARBUSTOS (Ind.)** Shrubs
- vt* Cercos vivos; Plantas ornamentales; *también nombres de arbustos*, ej.: Rododendro.
- xx* Arboles; Botánica; Cercos vivos; Plantas.
- Bibliografía. — Bibliography
- Arquitectura rural véase Construcciones rurales.
- ARREBIATADO DEL ALGODON** Red cotton bug
- ARROZ (Ind.)** Rice
- Bacteriología. — Bacteriology
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- vt* Chinche del arroz.
- Arsénico — Efecto sobre las plantas véase Plantas, Efecto del arsénico sobre las.
- Artefactos refrigerativos véase Refrigeración y maquinaria refrigerante.

- ARTROPODOS (Ind.)** Arthropoda  
 vt Arácnidos; Crustáceos; Insectos.  
 xx Invertebrados.
- ARBEJAS** Peas  
 vt Caupi; Frijol de palo.  
 x Guisantes.  
 xx Plantas forrajeras.  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- Ascomicete véase Ascomycetes.  
 Ascomicetos véase ascomycetes.
- ASCOMYCETES** Ascomycetes  
 vt Discomycetes.  
 x Ascomicete; Ascomicetos.  
 xx Hongos.
- Asimilación en las plantas véase Plantas — Asimilación.
- ASNOS Y MULAS** Asses and mules  
 x Burros; Mulos.  
 xx Animales domésticos Caballares; Ganado y su mejoramiento.
- Asociaciones agrícolas véase Sociedades agrícolas.  
 Asociaciones internacionales véase Cooperación internacional.
- AUQUENIDOS** LM  
 xx Rumiantes.  
 — Enfermedades.
- AUTOFECUNDACION**  
 vt Mejoramiento.  
 xx Mejoramiento.
- AVENA** Oats  
 xx Alimentos y alimentación del ganado; Harinas.
- AVES (Ind.)** Birds  
 vt Taxidermia.  
 x Ornitología  
 xx Vertebrados.  
 — Alimentación. — Food  
 — Anatomía. — Anatomy  
 vt Alas; también la subdivisión Aves bajo organos digestivos, Sistema nervioso, Sistema vascular.  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Catálogos y colecciones. — Catalogs and collections  
 — Clasificación. — Classification  
 — Colección y preservación. — Collection and preservation  
 vt Especímenes zoológicos — Colección y preservación; Taxidermia.  
 x Especímenes, Preservación de; Preservación (Historia natural).  
 xx Especímenes zoológicos — Colección y preservación; Taxidermia.  
 — Distribución geográfica. — Geographical distribution  
 xx Distribución geográfica de animales y

- plantas; Zoología — Distribución geográfica.
- Embriología véase Embriología — Aves.
- Enfermedades. — Diseases
- Fisiología. — Physiology
- Huevos y nidos. — Eggs and nets
- x Aves — Nidos; Nidos de aves.
- xx Huevos.
- Leyendas e historias. — Legends and stories
- Literatura juvenil. — Juvenile literature
- Migración. — Migration
- vt* Distribución geográfica de animales y plantas.
- x Migración de aves.
- xx Animales, Migración de; Fenología.
- Nidos véase Aves — Huevos y nidos.
- Nomenclatura. — Nomenclature
- xx Zoología — Nomenclatura.
- Nomenclatura (Popular) — Nomenclature (Popular)
- xx Zoología — Nomenclatura (Popular)
- Parásitos véase Parásitos — Aves.
- Trabajos pictóricos. — Pictorial works
- AVES DE CORRAL (Ind.)** Poultry
- vt* Capones y caponización; Huevos — Producción; Gansos; Patos; Pavos; *también razas, ej.:* Leghorns (Aves de corral).
- x Avicultura; Gallinas; Pollos.
- xx Alimentos; Huevos — Producción.
- Alimentación. LM
- Anatomía. — Anatomy
- Bibliografía. — Bibliography
- Enfermedades. — Diseases
- *vt* Pullorosis; Tuberculosis en las aves de corral.
- Equipo véase Granjas y equipo avícolas.
- Aves de corral, Plagas de las véase Plagas de las aves de corral.
- AVES GUANERAS** LM
- Avicultura véase Aves de corral.
- Avitaminosis véase Deficiencias nutritivas.
- AZUCAR** Sugar
- vt* Betarragas y azúcar de betarragas; Glucosa; Melazas; Plantas azucareras; Sorgos azucarados.
- Análisis y ensayos. — Analysis and testing
- x Ensayos sobre azúcar; Sacarimetría.
- Bacteriología. — Bacteriology
- Bibliografía. — Bibliography
- Impuestos (Dir.) — Taxation
- Manufactura y refinación (Dir.) — Manufacture and refining
- vt* Maquinaria azucarera.
- x Refinación de azúcar.
- xx Plantas azucareras.
- Sub-productos. — By-products

- vt Bagazo.  
 x Azúcar — Sub-productos; Sub-productos del azúcar.  
 — Electrólisis. — Electrolisis  
 xx Electrólisis.
- AZUCAR, COMERCIO DE (Dir.)** Sugar trade  
 x Comercio de azúcar, gravamen sobre el azúcar.
- Azúcar de betarraga véase Betarragas y azúcar de betarragas.
- AZUCARES** Sugars  
 vt Polisacáridos.  
 xx Fermentación; Polisacáridos.
- BACTERIAS** Bacteria  
 Aquí se consideran los trabajos sobre estudios biológicos de bacterias. Para los trabajos sobre la ciencia véase Bacteriología.  
 vt Fermentación; Virosis.  
 x Gérmenes; Microbios.  
 xx Microorganismos.
- BACTERIAS AEROBIAS** Bacteria, Aerobic  
**BACTERIAS ANAEROBIAS** Bacteria, Anaerobic  
**BACTERIAS NITRIFICANTES** Bacteria, Nitrifying  
 vt Microorganismos fijadores del nitrógeno; Nitrificación; Suelos — Bacteriología.  
 x Nitrobacterias.  
 xx Bacteriología agrícola; Microorganismos fijadores del nitrógeno; Nitrificación; Suelos — Análisis.
- BACTERIAS PATOGENAS** Bacteria, Pathogenic  
 vt Microorganismos patógenos; Suelo, Contaminación del.  
 xx Suelo, Contaminación del.
- BACTERIOLOGIA** Bacteriology  
 vt Bacteriología veterinaria; Desinfección y desinfectantes; Fermentación; Microorganismos; también la subdivisión Bacteriología bajo temas particulares, ej.: Agua — Bacteriología.  
 x Gérmenes; Microbios.  
 xx Ciencia; Fermentación; Hongos; Microorganismos; Parásitos.  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Clasificación. — Classification  
 — Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals  
 — Técnica. — Technique  
 vt Esterilización.
- BACTERIOLOGIA AGRICOLA** Bacteriology, Agricultural  
 vt Bacterias nitrificantes; Bacteriología lechera; Leche — Bacteriología; Lechería; Microorganismos fijadores del nitrógeno; Nitrificación; Nitrógeno — Fijación; Quesos — Bacteriología; Suelo, Inoculación del; Suelos — Bacteriología;

- también la subdivisión Enfermedades y plagas bajo nombres de cultivos, ej.: Algodón — Enfermedades y plagas; Granos — Enfermedades y plagas.*
- xx Bacteriología lechera; Bacteriología veterinaria; Suelos — Análisis; Suelos — Bacteriología.
- Bacteriología del suelo véase Suelos — Bacteriología Dairy bacteriology
- BACTERIOLOGIA LECHERA**
- vt Bacteriología agrícola; Leche — Bacteriología; Leche — Esterilización; Quesos — Bacteriología.
- x Química lechera.
- xx Bacteriología agrícola; Leche — bacteriología; Lechería; Quesos — Bacteriología.
- BACTERIOLOGIA VETERINARIA** Veterinary bacteriology
- vt Bacteriología agrícola.
- xx Bacteriología; Higiene veterinaria.
- BAGAZO** Bagasse
- xx Azúcar — Manufactura y refinación — Sub-productos; Caña de azúcar; Papel, Manufactura y comercio del.
- BAMBU** Bamboo
- Bananas véase Plátanos.
- Bancos agrícolas véase Crédito agrícola.
- BARRENO DE ENTRE NUDOS** LM
- BARRENO DE LA CAÑA** Sugar-Cane borer
- BARRENO DE LA PAJA** LM
- BARRENO DE LA RAIZ DEL MANZANO** Apple root-borer
- BARRENO DE LOS FRUTOS DEL MANZANO** Apple fruit borer
- BARRENO DEL BROTE DEL MELOCOTONERO** Peach-twig borer
- BARRENO DEL FRUTO DEL PERAL** Pear fruit-borer
- BARRENO DEL MELOCOTONERO** Peach tree-borer
- BARRENO DEL MAIZ** LM
- BARRENO EUROPEO DEL MAIZ** European corn borer
- BERENJENA** Egg-plant
- Enfermedades y plagas. — Diseases hand pests
- Bestias véase Zoología.
- Betarraga véase Betarragas y azúcar de betarragas.
- BETARRAGAS Y AZUCAR DE BETARRAGA (Ind.)** Beets and beet sugar
- x Azúcar de betarra; Betarraga; Remolacha.
- xx Azúcar; Plantas azucareras.
- Biblia — Botánica véase Biblia — Historia natural.
- BIBLIA — HISTORIA NATURAL** Bible — Natural history
- x Biblia — Botánica; Biblia — Zoología; Botánica de la Biblia; Historia natural bíblica; Zoología de la Biblia.
- Biblia — Zoología véase Biblia — Historia natural.
- BIBLIOGRAFIA** Bibliography
- vt Obras de referencia; *también la subdivisión Bibliografía bajo nombres de personas, lugares y temas.*

— Obras de referencia véase Obras de referencia.  
 Biogeografía véase Distribución geográfica de animales y plantas.

## BIOLOGIA

*vt* Aclimatación; Adaptación (Biología); Biología de agua dulce; Biología marina; Biometría; Botánica; Células; Color de animales; Color de plantas; Embriología; Evolución; Fertilización (Biología); Filogenia; Fisiología; Generación espontánea; Genética; Herencia (Biología); Hibridación; Historia natural; Irritabilidad; Metabolismo; Microscopio y microscopía; Mimetismo (Biología) Parásitos; Protoplasma; Regeneración (Biología); Reproducción; Simbiosis; Variación (Biología); Zoología.

*x* Epigenesis.

*xx* Ciencia; Evolución; Genética; Historia natural.

— Bibliografía.

— Biobibliografía.

— Clasificación.

— Ecología véase Ecología.

— Manuales de laboratorio.

— Nomenclatura.

*vt* Botánica — Nomenclatura; Historia natural — Terminología; Zoología — Nomenclatura.

— Tablas, etc.

— Terminología.

*vt* Botánica — Terminología; Historia natural — Terminología; Zoología — Terminología.

## BIOLOGIA DE AGUA DULCE

*vt* Agua — Bacteriología; Fauna de agua dulce; Flora de agua dulce.

*x* Hidrobiología; Limnología.

*xx* Biología; Fauna de agua dulce; Flora de agua dulce.

## BIOLOGIA ECONOMICA

*vt* Botánica económica; Zoología económica.

## BIOLOGIA MARINA (Ind.)

*vt* Fauna marina; Flora marina.

*x* Hidrobiología.

*xx* Biología; Historia natural; Fauna marina; Flora marina.

## BIOMETRIA

*vt* Estadística matemática; Muestreo (Estadística).

*xx* Biología; Estadística matemática; Herencia (Biología); Muestreo (Estadística).

## Biology

— Bibliography

— Bio-bibliography

— Classification

— Laboratory manuals

— Nomenclature

— Tables, etc.

— Terminology

## Fresh-water biology

## Biology, Economic

## Marine biology

## Biometry

- Problemas, ejercicios ,etc.  
 Bioquímica véase Química biológica.  
 Bombas véase Máquinas de bombeo.  
 Bosques, Desarrollo de véase Bosques y régimen forestal.  
 Bosques nacionales véase Parques y reservas nacionales.
- BOSQUES PETRIFICADOS** Petrified forests  
*vt* Arboles fósiles.  
*xx* Arboles fósiles; Paleobotánica.
- Bosques, Reproducción de véase Reforestación.
- BOSQUES Y REGIMEN FORESTAL (Ind.)** Forests and forestry  
*vt* Aforestación; Arboles; Arboles maderables; Lotes maderables; Madera; Plantación de árboles; Poda; Reforestación.  
*x* Arboricultura; Bosques, Desarrollo de; Conservación de bosques; Forestación; Plantación de bosques; Silvicultura.  
*xx* Aforestación; Agricultura; Agua, Abastecimiento de; Arboles; Arboles maderables; Conservación de vida silvestre; Madera; Recursos naturales; Reforestación; Reservas forestales.
- Areas experimentales. — Experimental areas  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Congresos. — Congress  
 — Impuestos. — Taxation  
*x* Arboles maderables — Impuestos.  
*xx* Tierras — Impuestos.
- Legislación véase Legislación forestal.  
 — Medición. — Mensuration  
*x* Arboles maderables — Medición.  
 — Valuación. — Valuation  
*x* Valuación de bosques.
- BOTANICA (Ind.)** Botany  
*vt* Aclimatación (Plantas); Almacigos; Arboles; Arbustos; Brotes; Bulbos; Cenobíaceas; Color de flores; Color de plantas; Crecimiento (Plantas); Distribución geográfica de animales y plantas; Fertilización de plantas; Flora de agua dulce; Flora marina; Flores, Floricultura; Frutas; Herbarios; Hibridación vegetal; Hojas; Hortalizas; Injertos; Malas hierbas; Microscopio y microscopía; Paleobotánica; Plantas; Plantas acuáticas; Plantas insectívoras; Plantas parásitas; Plantas trepadoras; Plantas tropicales; Plantas venenosas; Plántulas; Quimeras (Botánica); Semillas; Variación (Biología); *también divisiones, clases, etc. del reino vegetal*, ej.: Algas, Criptógamas, Hongos.  
*x* Botánica — Fitografía; Fitología; Fito-

- grafía; Flora; Flores silvestres; Reino vegetal.
- xx Biología; Ciencia; Flores; Historia natural; Plantas.
- Anatomía.
- vt Botánica — Morfología; Células y tejidos vegetales; Flores — Anatomía; Frutas — Anatomía; Hojas — Anatomía; Inflorescencias; Raíces (Botánica) — Anatomía; Semillas — Anatomía.
- x Anatomía de las plantas; Anatomía vegetal; Botánica — Estructura; Botánica — Histología; Estructura de la planta; Histología vegetal; Plantas — Anatomía; Plantas — Estructura; Tejidos vegetales.
- xx Botánica — Fisiología; Botánica — Morfología.
- Bibliografía.
- Bio-bibliografía.
- vt. *Botánicos*.
- Catálogos y colecciones.
- Clasificación.
- vt Historia natural — Clasificación.
- x Botánica — Taxonomía; Botánica sistemática; Clasificación — Botánica; Clasificación — Plantas; Plantas — Clasificación.
- Diccionarios.
- Distribución geográfica.
- vt Botánica — Ecología; Distribución geográfica de animales y plantas; Flora de agua dulce; Flora marina; Malas hierbas; Zonas de cultivo.
- x Distribución de animales y plantas; Fauna y flora insular; Fitogeografía; Geobotánica; Geografía botánica; Plantas — Distribución geográfica.
- xx Botánica — Ecología; Distribución geográfica de animales y plantas.
- Ecología.
- vt Aclimatación (Plantas); Botánica — Distribución geográfica; Fenología; Hojas — Anatomía; Plantas insectívoras; Plantas parásitas; Semillas — Diseminación; Simbiosis.
- x Botánica — Oecología; Plantas — Ecología; Plantas — Oecología.
- xx Aclimatación (Plantas); Botánica — Distribución geográfica; Ecología; Ecología agrícola.
- Embriología.
- vt Botánica — Morfología; Germinación; Semillas.
- Anatomy
- Bibliography
- Bio-bibliography
- Catalogs and collections
- Classification
- Dictionaries
- Geographical distribution
- Ecology
- Embriology

- x Embriología (Botánica); Embriología vegetal; Plantas — Embriología.
- xx Botánica — Fisiología; Botánica — Morfología; Semillas.
- Estructura véase Botánica — Anatomía.
- Fisiología.
- vt Agallas (Botánica); Botánica — Anatomía; Botánica — Embriología; Color de flores; Color de plantas; Crecimiento (Plantas); Fertilización de plantas; Frutas — Composición química; Frutas — Maduración; Germinación; Gomosis; Nueces — Composición química; Plantas — Análisis químico; Plantas — Asimilación; Plantas — Irritabilidad y movimientos; Plantas — Metabolismo; Plantas — Nutrición; Plantas — Reproducción; Plantas — Respiración; Plantas — Transpiración; Plantas, Efecto de los ácidos sobre las; Plantas, Efecto de los gases sobre las; Plantas, Floración de; Plantas, Gases en las; Plantas, Sexo en las; Raíces (Botánica); Simbiosis.
- x Fisiología vegetal; Plantas — Fisiología.
- xx Fisiología.
- Fitografía véase Botánica.
- Histología véase Botánica — Anatomía; Células y tejidos vegetales.
- Manuales de laboratorio.
- Metodología.
- Morfología.
- vt Botánica — Anatomía; Botánica — Embriología; Espinas (Botánica); Flores — Morfología; Frutas — Morfología; Semillas — Morfología.
- x Morfogenesis; Morfología (Plantas); Morfología vegetal; Plantas — Morfología.
- xx Botánica — Anatomía; Botánica — Embriología.
- Nomenclatores.
- Incluye índice de nombres científicos. Para las discusiones de los principios involucrados en la aplicación de nombres botánicos véase Botánica — Nomenclatura.
- vt Nombres vulgares de plantas.
- x Nombres científicos de plantas.
- Nomenclatura.
- vt Botánica — Terminología.
- x Nombres científicos de plantas; Nomenclatura botánica; Plantas — Nomenclatura.
- xx Biología — Nomenclatura; Botánica
- Physiology
- Laboratory manuals
- Methodology
- Morfology
- Nomenclators
- Nomenclature

- Terminología; Historia natural —  
Nomenclatura.
- Nomenclatura (Popular) véase Nombres  
vulgares de plantas.
- Oecología véase Botánica — Ecología.
- Organografía. — Organography
- vt Botánica — Terminología .
- x Organografía.
- Patología. — Pathology
- vt Cuarentena de plantas, Deficiencias nu-  
tritivas en las plantas; Enfermedades  
fungosas de las plantas; Insectos vecto-  
res de enfermedades en plantas; Mil-  
diú; Oidium; Plantas — Resistencia a  
enfermedades y plagas; Plantas parási-  
tas; Podredumbres radiculares.
- x Botánica patológica; Enfermedades de  
las plantas; Fitopatología; Patología ve-  
getal; Plantas — Enfermedades; Plantas  
— Patología.
- xx Arboles — Enfermedades y plagas; Cua-  
rentena de plantas; Enfermedades fun-  
gosas de las plantas; Frutas — Enfer-  
medades y plagas; Hongos; Hortalizas  
— Enfermedades y plagas; Plagas agrí-  
colas.
- Taxonomía véase Botánica — Clasi-  
ficación.
- Terminología. — Terminology
- vt Botánica — Nomenclatura.
- xx Biología — Terminología; Botánica —  
Nomenclatura; Botánica—Organografía.
- Variación. — Variation
- vt Evolución; Variación (Biología)
- x Mutación (Biología).
- xx Variación (Biología).
- Trópicos. — Trópics
- Botánica agrícola véase Botánica económica.
- Botánica en la Biblia véase Botánica económica.
- BOTANICA ECONOMICA** Botany, Economic
- Los trabajos sobre la botánica económica  
de localidades individuales se asientan bajo  
1. Botánica económica. 2. Botánica — [sub-  
división local].
- vt Algodón, Cultivo y manufactura del; Fi-  
bras textiles; Gramíneas; Granos; Malas  
hierbas; Plantas comestibles; Plantas,  
Introducción de; Plantas laticíferas;  
Plantas melíferas; Plantas oleaginosas;  
Plantas textiles; Plantas tintóreas; Plan-  
tas venenosas; Productos forestales.
- x Botánica agrícola; Plantas útiles.
- xx Agricultura; Biología económica.
- Botánica fósil véase Paleobotánica.

- BOTANICA MEDICA** Botany, Medical  
 Los trabajos sobre la botánica médica de localidades individuales se asientan bajo  
 1. Botánica médica. 2. Botánica — [subdivisión local]  
 vt Hierbas; Plantas — Asimilación.  
 x Hierbas — Usos terapéuticos; Hierbas. medicinales; Plantas medicinales.  
 Botánica patológica véase Botánica — Patología.  
 Botánica sistemática véase Botánica — Clasificación.
- BOTANICOS** Botanists  
 vt Horticultores.  
 xx Botánica — Bio-bibliografía; Científicos; Naturalistas.
- Bovinos** véase Vacunos.  
**Brahmans (Vacunos)** véase Cebús.  
**Brecol** véase Brecoles.
- BRECOLES** Broccoli  
 x Brecol; Brócoli; Brocul; Bróculi.  
 xx Col.
- Briofitas** véase Criptógamas; Musgos.  
**Briología** véase Musgos.  
**Brócoli** véase Brecoles.  
**Brocul** véase Brecoles.  
**Bróculi** véase Brecoles.  
**Bronconeumonía infecciosa** véase Septicemia hemorrágica de los vacunos.
- BROTES** Buds  
 xx Botánica.
- Brucelosis bovina** véase Enfermedad de Bang.  
**Brucelosis de los vacunos** véase Enfermedad de Bang.
- BUEYES** Oxen  
 vt Vacunos.  
 — Enfermedades. — Diseases
- BULBOS** Bulbs  
 xx Botánica; Floricultura; Jardinería.  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- Burros** véase Asnos y mulas.
- CABALLARES** Horses  
 vt Asnos y mulas.  
 x Albeitería; Caballos; Hipología.  
 xx Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento.  
 — Alimentación véase Alimentos y alimentación del ganado.  
 — Anatomía. — Anatomy  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Edad. — Age  
 — Enfermedades. — Diseases  
 vt Aborto en animales; Cirugía veterinaria; Medicina veterinaria; Tripanosomiasis.  
 — Fisiología. — Physiology  
 Caballos véase Caballares.

Cabras véase Caprinos.

Cabritos véase Caprinos.

Cabulla véase Agave.

Cabuya véase Agave.

CACAO

Bajo este epígrafe se asientan los trabajos sobre el árbol del cacao y su cultivo. Para los productos comerciales véase Cocoa, Chocolate.

— Enfermedades y plagas.

CACTUS

xx Plantas forrajeras.

CAFE

CAFE, COMERCIO DEL (Dir.)

CAFETO

— Enfermedades y plagas.

*vt nombres de enfermedades y plagas, ej.:*

Minador de las hojas del cafeto.

Cake véase Torta del algodouero.

CAL (Ind.)

xx Fertilizantes y abonos.

CALABAZAS

xx Cucurbitáceas.

CALDO BORDELES

xx Fungicidas.

Camales véase Matanza y matadores.

Camas (Horticultura) véase Jardinería.

CAMOTES

— Enfermedades y plagas.

CANELA

CANNABIS INDICA

x Marihuana.

CAÑA DE AZUCAR

*vt* Bagazo.

xx Plantas azucareras.

— Enfermedades y plagas.

*vt nombres de plagas, ej.:* Escarabajo de la caña.

Caña de azúcar africana véase Sorgos.

Caña de azúcar china véase Sorgos.

CAÑAMO (Ind.)

*vt* Cáñamo de Manila; Fibras; Ramio; Sisal; Yute.

xx Fibras; Ramio.

Cáñamo de la India véase Hibiscus cannabinus.

CAÑAMO DE MANILA

x Abacá; Fibra de Manila.

xx Cáñamo.

CAÑIHUA

CAPONES Y CAPONIZACION

*vt* Castración.

xx Aves de corral; Castración.

CAPRINOS

*vt* Caprinos de Angora.

Cacao

—Diseases and pests

Cactus

Coffee

Coffee trade

Coffee

—Diseases and pests

Lime

Squash

Bordeaux mixture

Sweet potatoes

—Diseases and pests

Cinnamon

Cannabis indica

Sugar-cane

— Diseases and pests

Hemp

Manila hemp

LM

Capons and caponizing

Goats

x Cabras; Cabritos.	
xx Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento; Rumiantes.	
— Enfermedades.	—Diseases
vt Ubre — Bacteriología; Ubre — Enfermedades.	
CAPRINOS DE ANGORA	Angora goats
xx Caprinos.	
CARACOLES	Snails
x Helicidae	
xx Moluscos.	
CARBOHIDRATOS	Carbohydrates
vt nombres de compuestos pertenecientes a este grupo, ej.: Glucósidos.	
xx Química fisiológica.	
CARBON DEL CENTENO	Rye smut
Carbones véase Ustilagineae.	
CARBUNCLO	Anthrax
x Antrax; Carbunclo bacteridiano; Enfermedad de Cumberland; Fiebre carbonosa; Mal de bazo; Tabardillo.	
— Inoculación preventiva.	—Preventive inoculation
Carbunclo bacteridiano véase Carbunclo.	
CARBUNCLO SINTOMATICO	Anthrax, Symptomatic
x Antrax sintomático; Enfisematoso; Piena negra.	
xx Vacunos — Enfermedades.	
carcinoma véase Tumores.	
CARDAMOMO	Cardamons
CARIE DEL TRIGO	Bunt (Disease of wheat)
CARNE	Meat
vt Carne de carnero; Carne de chanco; Carne de res.	
xx Alimentos.	
— Bacteriología.	— Bacteriology
xx Inspección de carnes.	
— Preservación.	— Preservation
CARNE DE CARNERO	Mutton
xx Carne; Ovinos.	
Carne de cerdo véase Carne de chanco.	
CARNE DE CHANCHO	Pork
x Carne de cerdo; Carne de puerco.	
xx Carne.	
CARNE DE CHANCHO, INDUSTRIA Y COMERCIO DE (Dir.)	Pork industry and trade
xx Carne, Industria y comercio de.	
Carne de puerco véase Carne de chanco.	
CARNE DE RES	Beef
xx Carne.	
CARNE DESHIDRATADA	Beef, Dried
x Charqui.	
xx Carne, Industria y comercio de.	
CARNE, INDUSTRIA Y COMERCIO DE (Dir.)	Meat industry and trade
vt Almacenaje en frío; Carne de chanco,	

- Industria y comercio de; Carne deshidratada; Ganado estabulado; Inspección de carnes; Matanza y mataderos; Vacunos, Comercio de.
- xx Alimentos, Producción de; Almacenaje en frío.
- Carneros véase Ovinos.
- CAROTENO**  
vt Análisis cromatográfico.
- Carotenoides véase Carotinoides.
- CAROTINOIDES**  
x Carotenoides; Pigmentos carotinoides.
- Casave véase Yuca.
- CASEINA**  
**CASTAÑO**  
— Enfermedades y plagas.
- CASTORES**  
xx Roedores.
- CASTRACION**  
vt Capones y caponización.  
x Castradura.  
xx Capones y caponización; Cirugía veterinaria.
- Castradura véase Castración.
- Catabolismo véase Metabolismo.
- Catálogos  
Se usa como subencabezamiento bajo temas particulares ej.: Fungicidas —Catálogos.
- CAUCHO (Ind.)**  
Se usa este encabezamiento tanto para el árbol productor del caucho como para su producto.  
vt Guayule; Heveas; Latex; Plantas laticíferas.  
x Arbol del caucho; Ebonita; Goma elástica; Hule; Jebe; Vulcanita.  
xx Heveas; Productos forestales.  
— Enfermedades y plagas.  
— Diseases and pests.
- Caucho del Pará véase Heveas.
- CAUCHO, INDUSTRIA Y COMERCIO DEL (Dir.)**  
**CAUPI**  
xx Arvejas; Frijoles; Plantas forrajeras.
- CEBADA**  
xx Harinas.  
— Enfermedades y plagas.  
— Diseases and pests
- CEBOLLAS**  
— Enfermedades y plagas.  
— Usos terapéuticos.  
Onions  
— Diseases and pests  
— Therapeutic use.
- CEBUS**  
x Brahamns (Vacunos); Vacunos Brahman; Zebús.  
Zebu
- CELULAS**  
vt Células y tejidos vegetales; Embriología; Fertilización (Biología); Histología; I-
- Carotin  
Carotinoids  
Casein  
Chesnut  
Beaver  
Castration  
Rubber  
Rubber industry and trade  
Cowpeas  
Barley

- Terminología.  
 Ciencia aplicada véase Tecnología.  
 Ciencias naturales véase Ciencia; Física; Historia natural.
- CIENTIFICOS**  
*vt* Botánicos; Entomólogos; Naturalistas; Químicos, etc.  
*xx* Naturalistas.  
 — Bio-bibliografía véase Ciencia — Bio-bibliografía.
- CIGARRITA DE LA VID**  
 Cigarrita saltadora véase Cigarritas.  
 Cigarrita verde véase Cigarritas.
- CIGARRITAS**  
*x* Cigarrita saltadora; Cigarrita verde.
- CINCHONA**  
*x* Corteza amarilla; Corteza de los jesuitas; Corteza peruana; Chinchona; Quina.  
 — Enfermedades y plagas.
- CIRUELO**  
 — Enfermedades y plagas.  
*vt nombres de plagas*, ej.: Piojo del ciruelo.
- CIRUELO DE ESPAÑA**
- CIRUGIA VETERINARIA**  
*vt* Castración; Descorne.  
*x* Albeitería.  
*xx* Caballares — Enfermedades.
- Citología véase Células.
- CITRICOS**  
*\*vt* Limonero; Naranja; Tangerina; Toronja.  
*xx* Frutas; Frutas tropicales.  
 — Bibliografía.  
 — Enfermedades y plagas.  
*vt nombres de plagas*, ej.: Chancrosis de los cítricos; Mosca del Mediterráneo.  
 — Sub-productos.  
*vt* Esencias y aceites esenciales; Pectina.  
*x* Productos de los cítricos; Sub-productos de los cítricos.  
*xx* Esencias y aceites esenciales.
- Clasificación.  
 Se usa como subencabezamiento bajo temas especiales, ej.: Botánica — Clasificación; Zoología — Clasificación.  
 — Botánica véase Botánica — Clasificación.  
 — Historia natural véase Historia natural — Clasificación.
- Plantas véase Botánica — Clasificación.  
 — Zoología véase Zoología — Clasificación.
- CLASIFICACION DE LAS CIENCIAS**  
*x* Ciencia — Clasificación.
- Clasificación de suelos véase Suelos — Clasificación.
- Terminology  
 Scientists  
 Grape-leaf-hopper  
 Leaf-hoppers  
 Cinchona  
 — Diseases and pests  
 Plum  
 — Diseases and pests  
 Prune  
 Veterinary surgery  
 Citrus fruits  
 — Bibliography  
 — Diseases and pests  
 — By-products  
 Classification of science

Clasificación de tierras véase Tierras — Clasificación.	
<b>CLAVELES</b>	Carnations
<b>CLAVO DE OLOR</b>	Clove
Clima véase Climatología.	
<b>CLIMATOLOGIA</b>	Climatology
<i>vt</i> Meteorología.	
<i>x</i> Clima.	
<i>xx</i> Meteorología.	
Climatología agrícola véase Cultivos y clima.	
Climatología fenológica véase Fenología.	
<b>CLOROFILA</b>	Chlorophyll
<i>vt</i> Clorosis (Plantas).	
<i>xx</i> Color de plantas; Plantas — Análisis químico.	
— Usos terapéuticos.	— Therapeutic use
<b>CLOROSIS (Plantas)</b>	Chlorosis (Plants)
<i>xx</i> Clorofila; Deficiencias nutritivas en las plantas; Plantas — Asimilación.	
Clubs agrícolas véase Sociedades agrícolas.	
<b>COCA</b>	Coca
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
<b>COCCIDIOSIS</b>	Coccidiosis
Cóccidos véase Queresas.	
<b>COCO</b>	Cocconut
<i>vt</i> Copra.	
<i>xx</i> Copra.	
<b>COCOA</b>	Cocoa
<i>vt</i> Chocolate.	
<i>xx</i> Chocolate.	
<b>COCOTERO</b>	Coconut-palm
<i>xx</i> Palmeras; Plantas oleaginosas.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
<b>COCHINILLA</b>	Cochineal
<i>xx</i> Tintes y teñidos.	
Cochinos véase Porcinos.	
<b>COL</b>	Cabbage
<i>vt</i> Brecoles.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
<i>vt nombres de plagas, ej.:</i> Gusano de la col.	
<b>COL DE BRUSELAS</b>	LM
<b>COLCHON DE RASTROJOS</b>	Mulching
<i>x</i> Cubierta; Labranza superficial; Rastrojos superficiales.	
<i>xx</i> Jardinería; Suelos.	
Cólera del cerdo véase Cólera porcina.	
<b>COLERA PORCINA</b>	Hog cholera
<i>x</i> Cólera del cerdo; Fiebre porcina; Peste porcina.	
<i>xx</i> Medicina veterinaria.	
<b>COLIFLOR</b>	Cauliflower
Colmena véase Apicultura — Equipo y materiales.	
<b>COLONIAS AGRICOLAS (Ind.)</b>	Agricultural colonies
<i>xx</i> Colonización; Tenencia de la tierra; Tierras.	

COLONIZACION	Colonization
xx Colonias agrícolas.	
COLOR DE ANIMALES	Color of animals
vt Mimetismo (Biología).	
x Animales, Color de; Coloración de animales; Pigmentación.	
xx Biología; Evolución; Mimetismo (Biología); Variación (Biología); Zoología.	
COLOR DE FLORES	Color of flowers
vt Antocianas.	
xx Botánica; Botánica — Fisiología; Flores; Variación (Biología).	
COLOR DE FRUTAS	Color of fruit
x Frutas — Color.	
COLOR DE HOJAS	Color of leaves
x Hojas, Color de.	
xx Variación (Biología).	
COLOR DE INSECTOS	Color of insects
x Insectos — Color.	
xx Variación (Biología).	
COLOR DE PLANTAS	Color of plantas
vt Antocianas; Clorofila.	
x Plantas — Color.	
xx Biología; Botánica; Botánica — Fisiología; Evolución; Plantas; Variación (Biología).	
Coloración de animales véase Color de animales.	
COLORIMETRIA	Colorimetry
vt Indicadores y papeles reactivos; Pruebas y reactivos químicos; Química analítica.	
xx Indicadores y papeles reactivos; Pruebas y reactivos químicos; Química analítica.	
Columbae véase Palomas.	
Combustión de motores internos véase Alcohol motor.	
Comercio de algodón véase Algodón, Comercio del.	
Comercio de alimentos véase Alimentos — Industria y Comercio; Comercio de productos; Productos agrícolas — Mercados.	
Comercio de azúcar véase Azúcar, Comercio de.	
Comercio de frutas véase Frutas, Comercio de.	
Comercio de granos véase Granos, Comercio de.	
Comercio de maíz véase Granos, Comercio de; Maíz.	
Comercio de pescado véase Pescado, Comercio de.	
COMERCIO DE PRODUCTOS (Dir.)	Produce trade
vt Alimentos, Producción de; Frutas, Comercio de; Granos, Comercio de; Productos agrícolas; Productos lecheros; también nombres de productos individuales, ej.: Huevos, Mantequilla.	
x Alimentos, Comercio de; Comercio de alimentos.	
xx Agricultura — Aspectos económicos;	

- Alimentos — Industria y comercio; Productos agrícolas.
- Comercio de semillas véase Semillas, Industria y comercio de.
- Comercio de trigo véase Trigo, Comercio de.
- Comportamiento animal véase Animales, Hábitos y conducta de los.
- Composición de alimentos véase Alimentos — Análisis; Alimentos — Valor nutritivo.
- Composición química de las frutas véase Frutas — Composición química.
- Composición química de las nueces véase Nueces — Composición química.
- COMPOST** Compost  
 vt Humus.  
 x Procedimiento Indore; Proceso Indore.  
 xx Fertilizantes y abonos; Humus; Suelos.
- Concentración del Ion hidrógeno véase Ion hidrógeno, Concentración del.
- CONCHAS** Shells  
 x Moluscos — Nomenclatura (Popular);  
 xx Moluscos.  
 — Catálogos y colecciones. —Catalogs and collections
- CONDICIONES ECONOMICAS** Economic conditions  
 vt Geografía económica; Recursos naturales; *también la subdivisión* Condiciones económicas *bajo nombres de países*, ej.: Perú — Condiciones económicas.
- x Historia económica.  
 xx Económica; Geografía.
- CONDIMENTOS** Condiments  
 vt Especies; *también nombres de condimentos*, ej.: Clavo de olor; Pimienta.
- xx Alimentos; Especies.
- CONEJOS** Rabbits  
 x Cunicultura.  
 xx Roedores.  
 — Alimentación. LM  
 — Enfermedades. — Diseases.
- Conferencias véase Congresos y convenciones.
- Conferencias, congresos y convenciones internacionales véase Congresos y convenciones.
- CONGELACION** Frost  
 vt Refrigeración y maquinaria refrigerante.  
 xx Agua
- CONGRESOS Y CONVENCIONES** Congresses and conventions  
 vt Organizaciones internacionales; *también nombres de congresos y la subdivisión* Congresos *bajo temas particulares*, ej.: Agricultura — Congresos.
- x Conferencias; Conferencias, congresos y convenciones internacionales; Convenciones (Congresos).
- Conquiliología véase Conchas; Moluscos.

- Conservación de alimentos véase Alimentos — Conservación.
- Conservación de bosques véase Bosques y régimen forestal; Recursos naturales.
- Conservación de frutas véase Envasado y conservación de alimentos.
- Conservación de hortalizas véase Envasado y conservación de alimentos.
- Conservación de recursos naturales véase Recursos naturales.
- Conservación de suelos véase Suelos, Conservación de.
- Conservación de vida silvestre (Ind.) Wild life, Conservation of  
 vt Bosques y régimen forestal; Parques y reservas nacionales; Recursos naturales.  
 x Protección de vida silvestre.
- Conservación del suelo véase Suelos, Conservación de.
- CONSERVAS** Jam
- CONSTRUCCIONES RURALES (Ind.)** Farm buildings  
 vt Establos; Granjas y equipo avícolas; Ingeniería agrícola; Silos; Vaquerizas.  
 x Alquerías; Arquitectura rural.  
 xx Agricultura.
- CONTAGIO Y ENFERMEDADES CONTAGIOSAS EN ANIMALES** Contagion and contagious diseases in animals  
 x Enfermedades epizooticas; Epidemias en animales.  
 xx Medicina veterinaria.
- Control biológico de insectos véase Insectos dañinos y benéficos — Control biológico.
- Control de alimentos véase Alimentos, Producción de.
- Convenciones (Congresos) véase Congresos y convenciones.
- COOPERACION (Ind.)** Cooperation  
 vt Agricultura cooperativa; Cooperación internacional.  
 x Distribución cooperativa; Producción cooperativa.  
 xx Economía.
- COOPERACION INTERNACIONAL** International cooperation  
 vt Agricultura cooperativa; Organizaciones internacionales.  
 x Asociaciones internacionales; Instituciones internacionales.  
 xx Cooperación.
- Cooperativas de agricultores véase Agricultura cooperativa.
- COPRA** Copra  
 vt Coco.  
 xx Coco.
- Corderos véase Ovinos.
- CORNEZUELO DE CENTENO** Ergot  
 Corteza amarilla véase Cinchona.  
 Corteza de los jesuitas véase Cinchona.

- Corteza peruana véase Cinchona.
- COSECHA** Harvesting
- COSECHADORAS** Harvesting machinery
- Considera cosechadoras en general y máquinas para cortar granos.
- vt Cosechadoras de algodón; Guadañas; Hoces; Segadoras-Cosechadoras; Segadoras de pastos.
- xx Maquinaria agrícola; Segadoras de pastos.
- COSECHADORAS DE ALGODON** Cotton-picking machinery
- xx Cosechadoras.
- Costo de alimentos véase Costo y nivel de vida.
- Costo de vida véase Costo y nivel de vida.
- COSTO Y NIVEL DE VIDA (Dir.)** Cost and standard of living
- x Alimentos, Costo de; Costo de alimentos; Costo de vida; Nivel de vida.
- xx Economía.
- Costos de producción véase Productos agrícolas — Costos.
- Costos de productos agrícolas véase Productos agrícolas — Costos.
- Costumbres de los animales véase Animales, Hábitos y conducta de los.
- COYOS** LM
- CRECIMIENTO (Plantas)** Growth (Plants)
- vt Anillos de crecimiento; Hormonas (Vegetales); Plantas — Cultivo sin tierra; Regeneración (Botánica).
- xx Botánica; Botánica — Fisiología; Plantas.
- Crecimiento forzado de las plantas véase Forzamiento (Plantas).
- CREDITO AGRICOLA (Ind.)** Agricultural credit
- x Bancos agrícolas; Crédito rural.
- xx Agricultura — Aspectos económicos.
- Crédito rural véase Crédito agrícola.
- CREMA** Cream
- vt Leche.
- xx Leche; Lechería.
- CRIADEROS DE PECES** Fish ponds
- x Viveros de peces.
- xx Piscicultura.
- CRIPTOGAMAS** Cryptogams
- Los trabajos sobre flora criptogámica de un país o de una localidad se asientan bajo 1. Criptógamas. 2. Botánica — [Subdivisión local]
- vt Algas; Hongos; Líquenes; Musgos.
- x Acrogens; Briofitas.
- xx Plantas.
- CROMOSOMAS** Chromosomes
- vt Genética.
- x Cruzamiento (Herencia); Teoría de los cromosomas.

- xx Genética; Herencia (Biología).
- CRUCIFERAS** LM  
— Enfermedades y plagas.
- CRUSTACEOS (Ind.)** Crustacea  
xx Artrópodos; Invertebrados.  
— Anatomía. — Anatomy  
vt la subdivisión *Crustáceos bajo* Organos digestivos; Sistema nervioso; Sistema vascular.  
— Embriología v. Embriología — Crustáceos.  
— Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- Cruzamiento (Herencia) véase** Cromosomas.
- CUAJO** Rennet  
xx Enzimas.
- CUARENTENA DE PLANTAS (Dir.)** Plant quarantine  
vt Botánica — Patología; Legislación agrícolas; Plagas agrícolas; Productos agrícolas — Transporte.  
x Cuarentena vegetal.  
xx Botánica — Patología; Legislación agrícola; Plagas agrícolas; Productos agrícolas — Transporte.
- Cuarentena vegetal véase** Cuarentena de plantas.
- CUARENTENA VETERINARIA (Dir.)** Quarantine, Veterinary  
vt Higiene veterinaria; Inspección de ganado.  
xx Animales domésticos; Higiene veterinaria; Inspección de ganado; Medicina veterinaria.
- Cubierta véase** Colchón de rastrojos.
- CUCURBITACEAS** LM  
vt Calabazas; Melones; Pepinos; Sandías; Zapallos.
- Cuestión agraria véase** Agricultura — Aspectos económicos; Agricultura y estado; Tenencia de la tierra.
- CULTIVO** Tillage  
vt Labranza; Secano.  
x Cultivo del suelo.  
xx Agricultura; Maquinaria agrícola; Suelos.
- Cultivo de plantas en soluciones acuosas véase** Plantas — Cultivo sin tierra.
- Cultivo de tejidos véase** Tejidos — Cultivo.
- Cultivo del suelo véase** Cultivo.
- Cultivo hidropónico véase** Plantas — Cultivo sin tierra.
- Cultivo líquido de plantas véase** Plantas — Cultivo sin tierra.
- Cultivos — Estadística véase** Agricultura — Estadística; Agricultura — [subdivisión por países] — Estadística.
- Cultivos alimenticios véase** Cultivos de campo; Cultivo hortícolas.

- CULTIVOS DE CAMPO (Ind.)** Field crops  
*vt* Cultivos de cobertura; Granos; Plantas forrajeras; *también cultivos específicos*, ej.: Algodón, Papas, Trigo.  
*x* Cultivos alimenticios; Cultivos industriales.  
*xx* Agricultura; Productos agrícolas.
- CULTIVOS DE COBERTURA** Cover crops  
*vt* Abonos verdes; Leguminosas; Suelos, Conservación de.  
*x* Plantas de cobertura.  
*xx* Cultivos de campo; Leguminosas; Suelos, Conservación de.
- CULTIVOS DE RAICES Y TUBERCULOS** Root-crops  
*vt* Alimentos y alimentación del ganado; *también raíces y tubérculos*, ej.: Papas, Zanahorias.  
*xx* Alimentos y alimentación del ganado; Hortalizas; Raíces (Botánica).  
 Cultivos en fajas véase Cultivos en franjas.
- CULTIVOS EN FRANJAS** LM  
*x* Cultivos en fajas.
- CULTIVOS HORTICOLAS (Ind.)** Vegetable gardening  
*vt* Hortalizas; Horticultura; Jardinería; Verduras.  
*x* Cultivos alimenticios.  
*xx* Agricultura; Hortalizas; Horticultura; Jardinería.  
 Cultivos industriales véase Cultivos de campo.  
 Cultivos, Rotación de véase Rotación de cultivos.
- CULTIVOS Y CLIMA** Crops and climate  
*vt* Meteorología agrícola; Rendimiento de cultivos; Zonas de cultivo.  
*x* Climatología agrícola.  
*xx* Agricultura; Física agrícola; Meteorología agrícola; Rendimiento de cultivos.
- Cunicultura véase Conejos.
- CURADO DE CARNES** LM
- CURADO DEL TABACO** LM  
 Curara véase Curare.
- CURARE** Curari  
*x* Curara.
- CUSCUTA** Dodder  
*xx* Trebol.
- CUYES** Guinea-pigs  
 Cynipidae véase Moscas de agalla.
- CHANCACA** LM  
*x* Panela.
- CHANCROSIS DE LOS CITRICOS** Citrus canker  
 Chanchos véase Porcinos.  
 Charqui véase Carne deshidratada.
- CHINCHES DE LAS GRAMINEAS** Chinch-bug  
**CHINCHES DEL ARROZ** Rice bug  
*xx* Arroz — Enfermedades y plagas.

- Chinchona véase Cinchona.
- CHIRIMOYO** LM  
Chocolate
- CHOCOLATE**  
vf Cocoa  
xx Cocoa
- CHUÑO** LM  
xx Papa deshidratada.
- CHUPADERA FUNGOSA** Damping-off diseases  
Damasco véase Albaricoque.  
Darwinismo véase Evolución.
- DATILERA** Date-palm  
vf Dátiles.  
xx Palmeras.
- DATILES** Date  
xx Datilera.
- DDT** LM
- DEFICIENCIAS NUTRITIVAS** Deficiency diseases  
vf Metabolismo; Nutrición; Vitaminas.  
x Avitaminosis.  
xx Metabolismo; Nutrición; Vitaminas.
- DEFICIENCIAS NUTRITIVAS EN LAS PLANTAS** Deficiency diseases in plants  
vf Clorosis (Plantas).  
xx Botánica — Patología; Fertilizantes y abonos; Plantas — Nutrición; Plantas, Efecto de los minerales sobre las.
- DEFOLIACION** LM  
vf Defoliantes.
- DEFOLIANTE** LM  
xx Defoliación.
- Dendrografía véase Arboles.  
Dendrología véase Arboles.  
Derecho agrícola véase Legislación agrícola.  
Derecho de aguas véase Legislación de aguas.
- DERMATOPHYTES** Dermatophytes  
xx Hongos.
- Desarrollo véase Embriología.  
Descendencia véase Genealogía; Herencia (Biología).
- DESCOLE** LM
- DESCORNE** Dehorning  
x Vacunos — Descorne.  
xx Cirugía veterinaria.
- DEFIBRADORAS** LM  
xx Maquinaria agrícola.
- Deshidratación de alimentos véase Alimentos deshidratados; Deshidratadores — Alimentos.  
Deshidratación de frutas véase Frutas — Evaporación.  
Deshidratación de hortalizas véase Hortalizas — Evaporación.
- DESHIDRATADORES** Drying apparatus  
xx Envasado y conservación de alimentos.  
— Alimentos. — Food  
vf Alimentos deshidratados; Envasado y conservación de alimentos; Frutas —

- Evaporación; Hortalizas — Evaporación.
- x Alimentos deshidratados; Deshidratación de alimentos.
- xx Alimentos — Preservación; Frutas — Evaporación.
- Desinfección de semillas véase Semillas — Desinfección.
- Desinfección del suelo véase Suelos — Desinfección.
- DESINFECCION Y DESINFECTANTES** Desinfection and disinfectants
- vt Esterilización; Fumigación; Suelos — Desinfección; *también la subdivisión Desinfección bajo temas especiales*, ej.: Fertilizantes y abonos — Desinfección; Semillas — Desinfección.
- x Germicidas.
- xx Bacteriología; Fumigación.
- Desmotadoras de algodón véase Desmotadoras y desmote de algodón.
- DESMOTADORAS Y DESMOTE DE ALGODON** Cotton gins and ginning
- x Desmotadoras de algodón; Desmote.
- Desmote véase Desmotadoras y desmote de algodón.
- DESTILACION** Distillation
- vt Aguardientes; Esencias y aceites esenciales; Madera — Destilación.
- Destilación de madera véase Madera — Destilación.
- Diagnosis urinaria véase Orines — Análisis y patología.
- Diagnosis veterinaria véase Medicina veterinaria — Diagnosis.
- Diagramas estadísticos véase Estadística — Cuadros, tablas, etc.; Estadística — Métodos gráficos.
- Diarrea bacteriana blanca véase Pullorosis.
- Diarrea blanca véase Pullorosis.
- Diaspinae véase Queresas.
- Diccionarios véase Enciclopedias y diccionarios.
- Diccionarios técnicos véase Tecnología — Diccionarios.
- DICOTILEDONEAS** Dicotyledons
- xx Angiospermas.
- DIGESTION** Digestion
- vt Alimentos; Enzimas; Metabolismo; Nutrición.
- xx Fisiología; Nutrición; Química fisiológica.
- DIPTEROS (Ind.)** Diptera
- vt Moscas; *también tipos particulares de moscas, etc.* ej.: Moscas de la fruta.
- xx Insectos.
- DISCOMYCETES** Discomycetes
- xx Ascomycetes; Hongos.
- DISENTERIA** Dysentery
- DISTOMATOSIS** Distomatosis
- x Alicuya; Distomiasis.
- xx Gusanos intestinales y parásitos.

Distomiasis véase Distomatosis.

Distribución cooperativa véase Cooperación.

Distribución de animales y plantas véase Botánica —  
Distribución geográfica; Distribución geográfica  
de animales y plantas; Zoología — Distribución  
geográfica.

Distribución de semillas por el gobierno véase Semi-  
llas — Distribución.

Distribución geográfica de animales véase Zoología —  
Distribución geográfica; también Distribución  
geográfica de animales y plantas.

**DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE ANIMALES Y  
PLANTAS**

Geographical distribution of animals  
and plants

vt Acimatación (Plantas); Animales, Mi-  
gración de; Aves — Distribución geo-  
gráfica; Botánica — Distribución geo-  
gráfica; Plantas — Migración; Zonas de  
cultivo; Zoología — Distribución geo-  
gráfica.

x Bio-geografía; Distribución de animales  
y plantas; Fauna y flora insular; Geo-  
grafía botánica; Plantas — Distribución  
geográfica.

xx Animales, Migración de; Aves — Migra-  
ción; Botánica; Botánica — Distribu-  
ción geográfica; Zoología — Distribu-  
ción geográfica.

**DIVULGACION AGRICOLA**

Journalism, Agricultural

x Información agrícola; Periodismo agríco-  
la.

**DOBLADOR DE LAS HOJAS DEL MANZANO**

Apple-leaf-sewer  
Domestication

**DOMESTICACION**

vt Animales domésticos; Plantas cultivadas.  
x Animales, Domesticación de.  
xx Animales domésticos.

**DRENAJE (Ind.)**

Drainage

vt Irrigación; Suelos, Restauración de.  
x Drenaje de suelos.

xx Agricultura; Humedad del suelo; Inge-  
niería agrícola; Ingeniería hidráulica;  
Irrigación; Suelos; Suelos, Restauración  
de.

Drenaje de suelos véase Drenaje.

Duraznero véase Melocotonero

Ebonita véase Caucho.

**ECOLOGIA**

Ecology

vt Botánica — Ecología; Ecología agrícola;  
Zoología — Ecología.

x Biología — Ecología; Oecología.

**ECOLOGIA AGRICOLA**

LM

vt Botánica — Ecología; Zoología — Eco-  
logía.

xx Ecología.

- ECONOMIA** Economics  
*vt* Agricultura Aspectos económicos; Alimentos, Producción de; Cooperación; Costo y nivel de vida; Estadística; Números índices (Economía); Tierra.
- Edafología véase Suelos .
- EDUCACION AGRICOLA (Ind.)** Agricultural education  
*vt* Escuelas de agricultura; Extensión agrícola.  
*xx* Escuelas de agricultura; Extensión agrícola.
- Efecto fisiológico de la luz sobre las plantas véase Plantas, Efecto de la luz sobre las.
- Electricidad — Efecto sobre las plantas véase Plantas, Efecto de la electricidad sobre las.
- ELECTRICIDAD EN AGRICULTURA** Electricity in agriculture  
*vt* Electrohorticultura; Ingeniería agrícola.  
*xx* Agricultura; Electrificación rural; Ingeniería agrícola; Maquinaria agrícola.
- Electricidad en horticultura véase Electrohorticultura.
- ELECTRIFICACION RURAL (Dir.)** Rural electrification  
*vt* Electricidad en agricultura.
- ELECTROHORTICULTURA** Electrohorticulture  
*vt* Plantas, Efecto de la electricidad sobre las.  
*x* Electricidad en horticultura.  
*xx* Electricidad en agricultura; Jardinería; Horticultura.
- ELECTROLISIS** Electrolysis  
*vt* Análisis electroquímico; Azúcar — Manufactura y refinación — Electrólisis.  
*xx* Química analítica, Química física y teórica.
- ELEMENTOS MENORES** LM
- ELEVADORES DE GRANOS** Grain elevators
- EMBRIOLOGIA** Embriology  
*vt* Células; Fertilización (Biología); Genética; Ovulación; Placenta; Protoplasma; Reproducción.  
*x* Desarrollo; Epigenesis; Huevo (Biología); Zoología — Embriología.  
*xx* Biología; Células; Evolución; Morfología (Animales); Protoplasma; Reproducción; Zoología.
- Aves [Crustáceos, Insectos, etc.] —Birds [Crustacea, Insects, etc.]  
*x* Aves [Crustáceos, Insects, etc.] — Embriología.
- Embriología botánica véase Botánica — Embriología.  
 Embriología vegetal véase Botánica — Embriología.  
 Embriología veterinaria véase Obstetricia veterinaria.  
 Embriotomía veterinaria véase Obstetricia veterinaria.
- ENCEFALO-MIELITIS** Encephalomyelitis  
*x* Meningo-encefalitis.



ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL ALGODONERO xx Enrollador de las hojas.	Cotton leaf-roller
ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE LA CAÑA DE AZUCAR.	Sugar-cane leaf-roller
ENROLLAMIENTO DE LAS HOJAS DE LA PAPA x Hoja enrollada de la papa.	Potato leafroll
Ensayos sobre azúcar véase Azúcar — Análisis y ensayos.	
ENSILAJE vt Silos. x Silaje. xx Agricultura; Alimentos y alimentación del ganado; Plantas forrajeras; Silos.	Ensilage
Entomología véase Insectos.	
Entomología agrícola véase Insectos dañinos y benéficos.	
Entomología económica véase Insectos dañinos y benéficos.	
ENTOMOLOGOS xx Científicos; Naturalistas.	Entomologists
Entozoos véase Parásitos.	
ENVASADO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS vt Deshidratadores — Alimentos; Productos de pesquería — Preservación. x Conservación de frutas; Conservación de hortalizas; Encurtidos; Frutas — Envasado. xx Alimentos — Conservación; Alimentos — Preservación; Deshidratadores — Alimentos; Productos de pesquería — Preservación; Tecnoquímica.	Canning and preserving
ENVASES	Containers
ENZIMAS  vt Cuajo; Fermentación. x Fermentos; Fermentos solubles. xx Digestión; Fermentación; Química fisiológica.	Enzymas
Epidemias en animales véase Contagio y enfermedades contagiosas en animales.	
Epigenesis véase Biología; Embriología; Evolución.	
Epizoarios véase Parásitos.	
Equipos avícolas véase Granjas y equipos avícolas.	
Equipos para granja véase Granjas y equipos avícolas.	
EROSION vt Suelos; Suelos, Conservación de. x Suelo, Erosión del. xx Agua; Geología; Suelos; Suelos, Conservación de.	Erosion
Escama de San José véase Quereza de San José.	
Escarabajo colorado véase Escarabajo de la papa.	
ESCARABAJO DE JUNIO ( <i>Allorhina nítida</i> ) x Gusanos blancos. xx Escarabajos.	June-Beetle ( <i>Allorhina nitida</i> )

ESCARABAJO DE JUNIO ( <i>Lachnosterna</i> )	June-bug ( <i>Lachnosterna</i> )
x <i>Escarabajo</i> de mayo; Gusanos blancos.	
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCARABAJO DE LA CAÑA DE AZUCAR	Sugar-cane beetle
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCARABAJO DE LA CORTEZA DEL MELOCOTONERO.	Peach-tree bark beetle
ESCARABAJO DE LA HOJA DEL FRIJOL	Bean leaf beetle
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCARABAJO DE LA PAPA	Potato-beetle
x <i>Escarabajo</i> colorado.	
xx <i>Escarabajos</i> .	
<i>Escarabajo</i> de mayo véase <i>Escarabajo</i> de junio ( <i>Leach-</i> <i>nosterna</i> ).	
ESCARABAJO DEL ESPARRAGO	Asparagus beetle
xx <i>Escarabajos</i> ; Espárragos — Enfermedades y plagas.	
<i>Escarabajo</i> del frijol véase <i>Escarabajo</i> mexicano del frijol.	
ESCARABAJO DEL PEPINO	Cucumber-beetle
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCARABAJO JAPONES	Japanese beetle
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCARABAJO MEXICANO DEL FRIJOL	Mexican bean-beetle
x <i>Escarabajo</i> del frijol.	
xx Frijoles — Enfermedades y plagas.	
ESCARABAJO RINOCERONTE	Rhinoceros beetle
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCARABAJO SALTADOR DEL TABACO	Tobacco flea-beetle
xx <i>Escarabajos</i> saltadores.	
ESCARABAJOS (Ind.)	Beetles
vt <i>Escarabajo</i> de la caña de azúcar; <i>Escarabajo</i> de junio ( <i>Allorhina</i> nítida); <i>Escarabajo</i> de junio ( <i>Lachnosterna</i> ); <i>Escarabajo</i> de la hoja del frijol; <i>Escarabajo</i> de la papa; <i>Escarabajo</i> del Espárrago; <i>Escarabajo</i> japonés; <i>Escarabajo</i> rinoceronte; <i>Escarabajos</i> saltadores.	
xx Insectos.	
ESCARABAJOS SALTADORES	Flea-beetles
vt <i>Escarabajo</i> saltador del tabaco.	
xx <i>Escarabajos</i> .	
ESCUELAS DE AGRICULTURA (Ind.)	Agricultural colleges
vt Educación agrícola; Extensión agrícola.	
xx Agricultura — Estudio y enseñanza; Educación agrícola.	
ESENCIAS Y ACEITES ESENCIALES	Essences and essential oils
vt Cítricos — Sub-productos; <i>también nombres de esencias y aceites esenciales</i> , ej.: Aceite de naranja.	
x Aceites esenciales; Aceites vegetales; Aceites volátiles; Productos de plantas aromáticas.	

- xx Aceites y grasas; Cítricos — Sub-productos; Destilación.
- ESPARRAGOS** Asparagus  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pest  
 vt Escarabajo del espárrago; Minador del espárrago; Roya del espárrago.
- ESPECIAS** Spices  
 vt Condimentos; *también nombres de especias, ej.:* Canela.  
 x Especies.  
 xx Condimentos.
- Especies véase Especies.
- Especímenes botánicos — Colección y preservación véase Plantas — Colección y preservación.
- Especímenes, Preservación de véase Historia natural — Técnica; Taxidermia; *también la subdivisión* Colección y preservación *bajo* Especímenes zoológicos, Insectos, Plantas y encabezamientos similares.
- ESPECIMENES ZOOLOGICOS — COLECCION Y PRESERVACION** Zoological specimens  
 — Collection and preservation  
 vt Taxidermia; *también la subdivisión* Colección y preservación *bajo* Aves, Peces, Insectos y *encabezamientos similares*.  
 x Especímenes, Preservación de; Preservación (Historia natural); Preservación de especímenes zoológicos; Preservación de muestras zoológicas.  
 xx Aves [Insectos, Moluscos, Peces, etc.] — Colección y preservación; Historia natural — Técnica; Taxidermia; Zología.
- Espermatofitas véase Fanerógamas .
- ESPERMATOZOOS** Spermatozoa  
 vt Semen.  
 xx Semen.
- Espigol véase Alhucema.
- ESPINACA** Spinach  
**ESPINAS (BOTANICA)** Spines (Botany)  
 xx Botánica — Morfología.
- ESPINAS (ZOOLOGIA)** Spines (Zoology)  
 Espliego véase Alhucema.
- ESPOLVOREO** LM  
**ESQUILA** Sheep-shearing  
**ESTABLOS** Stables  
 vt Higiene veterinaria; Vaquerizas.  
 xx Construcciones rurales; Higiene veterinaria; Vaquerizas.
- ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRICOLAS** Agricultural experiment stations  
 (Ind.)  
 vt Extensión agrícola.  
 x Experimentación agrícola; Granjas experimentales.  
 xx Agricultura — Estudio y enseñanza;

- Agricultura — Experimentación; Agricultura y estado; Investigación agrícola.
- ESTADISTICA** Statistics
- vt Biometría; Estadística matemática; Muestreo (Estadística); *también la subdivisión Estadística bajo temas especiales, ej.:* Agricultura — Estadística.
- xx Economía; Estadística matemática.
- Bibliografía. — Bibliography
- Cuadros, Tablas, etc.
- x Diagramas estadísticos.
- Métodos gráficos. — Graphic methods
- x Diagramas estadísticos.
- Estadística agrícola véase Agricultura — Estadística.
- Estadística de muestreo véase Muestreo (Estadística).
- ESTADISTICA MATEMATICA** Mathematical statistics
- vt Biometría; Estadística; Muestreo (Estadística).
- xx Biometría; Estadística; Muestreo (Estadística).
- Estado y agricultura véase Agricultura y estado.
- Estequiometría véase Química, física y teórica.
- ESTERILIDAD EN ANIMALES** Sterility in animals
- ESTERILIZACION** Sterilization
- vt Leche —Esterilización.
- xx Bacteriología — Técnica; Desinfección y desinfectantes.
- Esterilización del suelo véase Suelos — Desinfección.
- ESTOMAS** Stomata
- xx Hojas — Anatomía.
- ESTREPTOMICINA** Streptomycin
- xx Antibióticos.
- Estructura de la planta véase Botánica — Anatomía.
- ETNOBOTANICA** Ethnobotany
- EUCALIPTOS** Eucalyptus
- Enfermedades y plagas. —Diseases and pests
- EVAPORACION** Evaporation
- xx Física; Meteorología; Química.
- Evaporación de frutas véase Frutas — Evaporación.
- Evaporación de hortalizas véase Hortalizas — Evaporación.
- EVOLUCION** Evolution
- vt Adaptación (Biología); Biología; Color de animales; Color de plantas; Embriología; Filogenia; Genética; Herencia (Biología); Mimetismo (Biología); Origen de las especies; Selección natural; Variación (Biología).
- x Darwinismo; Epigenesis; Mutación (Biología).
- xx Biología; Botánica — Variación; Filogenia; Genética; Herencia (Biología); Origen de las especies; Selección natural; Transmutación de animales; Varia-

- ción (Biología); Zoología; Zoología — Variación.  
— Bibliografía. — Bibliography
- Evolución vegetal véase Plantas — Evolución.
- Exhibiciones agrícolas véase Exposiciones agrícolas.
- Exhibiciones ganaderas véase Exposiciones ganaderas.
- EXPEDICIONES CIENTIFICAS** Scientific expeditions  
*vt nombres de expediciones, ej.:* Expedición de Yale al Perú, 1911.  
x Viajes científicos.
- Experimentación agrícola véase Agricultura — Experimentación; Estaciones experimentales agrícolas.
- Exploraciones de aguas profundas de mar véase Fauna marina; Flora marina.
- EXPOSICIONES AGRICOLAS** Agricultural exhibitions  
*vt* Exposiciones ganaderas.  
x Agricultura — Exhibiciones; Exhibiciones agrícolas; Ferias agrícolas.
- EXPOSICIONES GANADERAS** Live stock exhibitions  
x Exhibiciones ganaderas.  
xx Exposiciones agrícolas; Ganado, Apreciación de; Ganado y su mejoramiento.
- EXTENSION AGRICOLA (Dir.)** Agricultural extensión work  
*vt* Educación agrícola.  
xx Agricultura; Agricultura y estado; Educación agrícola; Escuelas de agricultura; Estaciones experimentales agrícolas.
- Fábricas de tejidos de algodón véase Algodón, Cultivo y manufactura del.
- FAISANES** Pheasants  
Falso cáñamo véase *Hibiscus cannabinus*.
- FANEROGAMAS** Phanerogams  
*vt* Angiospermas; Gimnospermas.  
x Espermatofitas.  
xx Plantas.
- Fauna véase Zoología; *también* Fauna de agua dulce; Fauna marina.
- FAUNA DE AGUA DULCE (Ind.)** Fresh-water fauna  
*vt* Biología de agua dulce; Insectos acuáticos.  
x Animales acuáticos; Fauna; Limnología.  
xx Biología de agua dulce; Zoología; Zoología — Distribución geográfica.
- FAUNA MARINA (Ind.)** Marine fauna  
*vt* Biología marina; Peces.  
x Animales acuáticos; Animales de mar; Exploraciones de aguas profundas de mar; Fauna pelágica; Zoología marina.  
xx Biología marina; Peces; Peces pelágicos; Zoología; Zoología — Distribución geográfica.  
— Bibliografía. — Bibliography
- Fauna pelágica véase Fauna marina.
- Fauna prehistórica véase Paleontología.

- Fauna y flora insular véase Distribución geográfica de animales y plantas; *también* Botánica — Distribución geográfica; Zoología — Distribución geográfica.
- Fecundación artificial véase Inseminación artificial.
- FECUNDIDAD** Fecundity  
 x Fertilidad.  
 xx Reproducción.
- Federación internacional véase Organizaciones internacionales.
- Federación mundial véase Organizaciones internacionales.
- FENOLOGIA** Phenology  
 vt Aves — Migración, Plantas, Floración de.  
 x Climatología fenológica.  
 xx Botánica — Ecología; Zoología.
- Ferías agrícolas véase Exposiciones agrícolas.
- FERMENTACION** Fermentation  
 vt Bacteriología; Enzimas; Vinos y vinificación.  
 x Fermentos.  
 xx Bacterias; Bacteriología; Enzimas; Química; Vinos y vinificación.
- Fermentos véase Enzimas; Fermentación.
- Fermentos solubles véase Enzimas.
- Fertilidad véase Fecundidad.
- FERTILIZACION (BIOLOGIA)** Fertilization (Biology)  
 x Polinización.  
 xx Botánica; Botánica — Fisiología; Flores; Insectos; Plantas; Plantas — Reproducción.
- FERTILIZANTES Y ABONOS** Fertilizers and manures  
 vt Abonamiento y fertilización; Abonos verdes; Cal; Compost; Deficiencias nutritivas en las plantas; Fosfatos; Guano; Humus; Nitratos; Nitrificación; Plantas — Cultivos sin tierra; Potasa; Química agrícola; Suelo, Inoculación del; Sulfato de cal; Turba.  
 x Abonos.  
 xx Agricultura; Abonamiento y fertilización; Química agrícola; Suelo, Inoculación del; Suelos.  
 — Análisis. — Analysis  
 — Desinfección. — Desinfection  
 — Preservación y almacenaje. — Preservation and storage  
 xx Ingeniería agrícola.
- Fibra de Manila véase Cáñamo de Manila.
- FIBRAS** Fibers  
 vt Agave; Algodón; Cáñamo; Fibras sintéticas; Fibras textiles; Hibiscus cannabínum; Lana; Lino; Ramio; Sisal; Yute.  
 x Fibras vegetales; Plantas de fibras.

xx Algodón; Cñamo.	
<b>FIBRAS SINTETICAS</b>	<b>LM</b>
xx Fibras.	
<b>FIBRAS TEXTILES</b>	<b>Textile fibers</b>
vt <i>fibras específicas, ej.:</i> Algodón; Yute.	
x Plantas textiles.	
xx Botánica económica; Fibras.	
Fibras vegetales véase Fibras.	
Ficomycetes véase Phycomycetes.	
Ficomycetos véase Phycomycetes.	
<b>FIEBRE AFTOSA</b>	<b>Foot-and-mouth disease</b>
x Glosopeda.	
xx Vacunos — Enfermedades.	
Fiebre carbonosa véase Carbunco.	
<b>FIEBRE DE TEXAS</b>	<b>Texas fever</b>
vt Garrapatas de los vacunos.	
x Anoplasmosis; Piroplasmosis; Tocazón.	
xx Vacunos — Enfermedades.	
— Inoculación preventiva.	— Preventive inoculation
<b>FIEBRE DE HENO</b>	<b>Hay-fever</b>
Fiebre porcina véase Cólera porcina.	
<b>FILOGENIA</b>	<b>Phylogeny</b>
vt Evolución; Origen de las especies; Paleontología.	
x Filogenia (Zoología).	
xx Biología; Evolución; Origen de las especies; Zoología.	
<b>FILOGENIA (BOTANICA)</b>	<b>Phylogeny (Botany)</b>
Filogenia (Zoología) véase Filogenia.	
Filosofía natural véase Física.	
<b>FILOXERA</b>	<b>Phylloxera</b>
vt Viticultura.	
xx Viticultura .	
Fique véase Agave.	
<b>FISICA</b>	<b>Physics</b>
vt Evaporación; Física agrícola; Hidráulica; Meteorología; Pesos y medidas; Radiación; Radioactividad; Química física y teórica; Viscosidad.	
x Ciencia natural; Filosofía natural.	
xx Ciencia.	
— Bibliografía.	— Bibliography
— Experimentos.	— Experiments
— Historia.	— History
— Manuales de laboratorio.	— Laboratory manuals
— Problemas, ejercicios, etc.	— Problems, exercises, etc.
<b>FISICA AGRICOLA</b>	<b>Agricultural physics</b>
vt Cultivos y clima; Suelos.	
xx Física; Suelos.	
— Manuales de laboratorio.	— Laboratory manuals
Físico-química véase Química física y teórica.	
Fisiofilosofía véase Historia natural.	
Fisiografía véase Geología.	

## FISIOLOGIA

*vt* Botánica — Fisiología; Células; Digestión; Fertilización (Biología); Metabolismo; Nutrición; Ovulación; Química fisiológica; Reproducción; Sistema nervioso; Sistema vascular.

*xx* Biología; Ciencia.

Fisiología vegetal véase Botánica — Fisiología.

Fitogeografía véase Botánica — Distribución geográfica.

Fitografía véase Botánica.

Fitohormonas véase Hormonas (Vegetales)

Fitología véase Botánica.

Fitopatología véase Botánica — Patología.

Flora véase Botánica; *también* Flora de agua dulce; Flora marina.

## FLORA DE AGUA DULCE (Ind.)

*vt* Biología de agua dulce.

*x* Flora; Hidrofitas; Limnología.

*xx* Biología de agua dulce; Botánica — Distribución geográfica.

## FLORA MARINA (Ind.)

*vt* Algas; Biología marina; Plantas acuáticas.

*x* Exploración de aguas profundas de mar; Flora pelágica.

*xx* Biología marina; Botánica; Botánica — Distribución geográfica.

Flora pelágica véase Flora marina.

Floración de plantas véase Plantas, Floración de.

## FLORES (Ind.)

*vt* Botánica; Color de flores; Fertilización de plantas; Floricultura; Plantas; Plantas, Floración de; *también nombres de flores*, ej.: Claveles.

*x* Flores silvestres.

*xx* Botánica; Floricultura; Inflorescencias; Plantas; Plantas cultivadas.

— Anatomía.

— *vt* Flores — Morfología.

*xx* Botánica — Anatomía; Flores — Morfología.

— Morfología .

*vt* Flores — Anatomía.

*xx* Botánica — Morfología; Flores — Anatomía.

Flores, Crecimiento forzado de las véase Forzamiento (Plantas).

Flores, Protección de véase Plantas, Protección de.

Flores silvestres véase Botánica, Flores;

Flores silvestres, Protección de véase Plantas, Protección de.

## FLORICULTURA (Ind.)

*vt* Bulbos; Flores; Invernaderos; Jardine-

Physiology

Fresh-water flora

Marine flora

Flowers

— Anatomy

— Morphology

Floriculture

- ría; Plantas, Mejoramiento de; Plantas ornamentales; Plantas, Propagación de; *también variedades de plantas y flores, ej.:* Plantas trepadoras; Rosas.
- xx Agricultura; Botánica; Flores; Jardinería; Plantas; Plantas cultivadas.
- Flujo de agua véase Hidráulica.
- Foliaje véase Hojas.
- Forestación véase Aforestación; Bosques y régimen forestal; Reforestación.
- Forestas nacionales véase Parques y reservas nacionales; Reservas forestales.
- Formicidas véase Hormonas.
- Fórmulas químicas véase Química — Notación.
- FORRAJE**
- xx Alimentos y alimentación del ganado.
- FORZAMIENTO (Plantas)**
- x Crecimiento forzado de las plantas; Flores, Crecimiento forzado de las; Frutas, Crecimiento forzado de las; Hortalizas, Crecimiento forzado de las; Plantas — Crecimiento forzado.
- xx Invernaderos; Jardinería; Plantas.
- FOSFATOS (Ind.)**
- x Superfosfatos.
- xx Fertilizantes y abonos.
- FOTOGRAFIA**
- vt Fotografía en colores; Fotomicrografía.
- Aplicaciones científicas.
- vt. Fotomicrografía.
- xx Fotomicrografía.
- FOTOGRAFIA DE HOJAS**
- x Hojas — Fotografía.
- xx Fotografía de plantas.
- FOTOGRAFIA DE INSECTOS**
- FOTOGRAFIA DE PECES**
- FOTOGRAFIA DE PLANTAS**
- vt Fotografía de hojas.
- x Plantas, Fotografía de.
- FOTOGRAFIA EN COLORES**
- xx Fotografía.
- FOTOMICROGRAFIA**
- vt Fotografía — Aplicaciones científicas; Microscopio y microscopía.
- xx Fotografía; Fotografía — Aplicaciones científicas; Microscopio y microscopía.
- FOTOPERIODISMO**
- xx Luz — Efectos fisiológicos.
- FOTOSINTESIS**
- FOTOTROPISMO**
- vt Heliotropismo.
- xx Heliotropismo; Irritabilidad.
- FRAMBUESO**
- Frejoles véase frijoles.
- Forage
- Forcing (Plants)
- Phosphates
- Photography
- Scientific applications
- Photography of leaves
- Photography of insects
- Photography of fishes
- Photography of plants
- Color photography
- Photomicrography
- Photoperiodism
- Photosynthesis
- Phototropism
- Raspberries

<b>FRESAL</b>	Strawberries
<b>FRIJOL DE PALO</b>	Pigeon-pea
xx Arvejas.	
Frijol de Windsor véase Habas.	
Frijol inglés véase Habas.	
<b>FRIJOL TERCIOPELO</b>	Velvet-bean
xx Plantas forrajeras.	
<b>FRIJOLES</b>	Beans
vt Caupí; Habas; Soya.	
xx Plantas forrajeras.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
vt Escarabajo mexicano del frijol; <i>también</i> nombres de plagas.	
<b>FRUTALES ENANOS</b>	Dwarf fruit trees
xx Arboles; Fruticultura.	
<b>FRUTAS</b>	Fruit
vt Cítricos; Frutas, Comercio de; Frutas tropicales; Fruticultura; Frutillas; Jugos de frutas; Vinos de frutas.	
x Pomología.	
xx Agricultura; Alimentos; Botánica.	
— Almacenaje.	— Storage
— Enfermedades y daños.	LM
— Anatomía.	— Anatomy
vt Frutas — Morfología; Semillas — Ana- tomía.	
xx Botánica — Anatomía; Frutas — Mor- fología; Semillas — Anatomía.	
— Color véase Color de frutas.	
— Composición química.	— Chemical composition
x Análisis químico de frutas; Composición química de las frutas.	
xx Botánica — Fisiología.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
vt Botánica — Patología; Insectos dañinos y benéficos; Moscas de la fruta; Quere- zas; <i>también la subdivisión</i> Enfermeda- des y plagas <i>bajo nombres de frutas, ej.:</i> Uvas — Enfermedades y plagas.	
x Frutas — Plagas; Plagas de la fruta.	
xx Arboles — Enfermedades y plagas.	
— Envasado véase Envasado y conservación de alimentos.	
— Evaporación.	— Evaporation
vt Alimentos Deshidratados; Deshidratado- res — Alimentos.	
x Deshidratación de frutas; Evaporación de frutas; Frutas deshidratadas; Frutas pasas; Frutas secas; Preservación de fru- tas.	
xx Alimentos — Preservación; Alimentos deshidratados; Deshidratadores — Ali- mentos.	
— Grados.	— Grading

- Maduración. — Ripening  
 x Maduración de frutas.  
 xx Botánica — Fisiología.
- Mercados. — Marketing  
 vt Frutas, Comercio de.  
 x Mercado de frutas.  
 xx Frutas, Comercio de.
- Morfología. — Morphology  
 vt Frutas — Anatomía.  
 xx Botánica — Morfología; Frutas — Anatomía.
- Plagas véase Frutas — Enfermedades y plagas.
- Transporte véase Productos agrícolas — Transporte.
- FRUTAS, COMERCIO DE (Dir.) Fruit trade  
 vt. Frutas — Mercados.  
 xx Frutas; Frutas — Mercados; Productos agrícolas.
- FRUTAS CONGELADAS Fruit, Frozen  
 xx Alimentos congelados
- Frutas, Crecimiento forzado de las véase Forzamiento (Plantas).
- Frutas deshidratadas véase Frutas — Evaporación.
- FRUTAS FOSILES Fruit, Fossil  
 xx Paleobotánica.
- Frutas pasas véase Frutas — Evaporación.  
 Frutas secas véase Frutas — Evaporación.
- FRUTICULTURA (Ind.) Fruit-culture  
 vt Enfermedades fungosas de las plantas; Frutales enanos; Frutillas; Horticultura; Injertos; Plantas, Propagación de; Poda; Pulverización; Viticultura; Viveiros (Horticultura); *también nombres de frutales.*  
 x Arboricultura; Huertos; Pomología.  
 xx Agricultura; Arboles; Frutas; Horticultura; Jardinería.
- FRUTILLAS Berries  
 vt nombres de los árboles productores de frutillas.  
 xx Frutas; Fruticultura.
- FUMIGACION Fumigation  
 vt Desinfección y desinfectantes.  
 xx Arboles — Enfermedades y plagas; Desinfección y desinfectantes; Insecticidas.
- FUNGICIDAS Fungicides  
 vt Caldo bordelés; Pulverización; Semillas — Desinfección.  
 x Germicidas.  
 xx Arboles — Enfermedades y plagas; Enfermedades fungosas de las plantas; Pulverización; Semillas — Desinfección.
- Gallinas véase Aves de corral.

- Gallineros véase Granjas y equipos avícolas.  
 Ganadería véase Ganado y su mejoramiento.  
 Ganado véase Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento.
- GANADO, APRECIACION DE** Stock-judging  
*vt* Exposiciones ganaderas.  
 x Apreciación de ganado; Juzgamiento de ganado.  
 xx Ganado y su mejoramiento; Vacunos.
- GANADO DE CARNE** LM  
 xx Ganado y su mejoramiento; Vacunos.  
 Ganado de corral véase Ganado estabulado.
- GANADO DE PRADERAS** Stock-ranges  
*vt* Pastoreo; Vacunos, Comercio de.  
 x Praderas (Ganado); Vacunos de praderas.  
 xx Ganado y su mejoramiento; Pastoreo; Plantas forrajeras; Vacunos.
- GANADO ESTABULADO** Stock-yards  
 x Ganado de corral; Vacunos de corral.  
 xx Carne, Industria y comercio de; Ganado y su mejoramiento; Vacunos, Comercio de.
- GANADO LECHERO** LM  
*vt* Prueba de vacas.  
 xx Ganado y su mejoramiento; Prueba de vacas; Vacunos.
- GANADO Y SU MEJORAMIENTO (Ind.)** Stock and stock breeding  
*vt* Aclimatación; Alimentos y alimentación del ganado; Asnos y mulas; Caballares; Caprinos; Exposiciones ganaderas; Ganado, Apreciación de; Ganado de carne; Ganado de praderas; Ganado estabulado; Ganado lechero; Industria animal; Inspección de ganado; Lechería; Medicina veterinaria; Ovinos; Porcinos; Prueba de vacas; Vacunos; Vacunos, Comercio de.  
 x Animales de granja; Ganadería; Ganado.  
 xx Aclimatación; Agricultura; Animales domésticos; Industria animal; Mejoramiento; Vacunos.
- GANSOS** Geese  
 xx Aves de corral.
- GARBANZOS** Chickpea  
**GARRAPATAS** Ticks  
 x Ixodidae
- GARRAPATAS DE LOS VACUNOS** Cattle-tick  
 xx Fiebre de Texas.
- Gases en la plantas véase Plantas, Gases en las.  
 Gemación (Botánica) véase Plantas — Reproducción.  
 Gemación (Zoología) véase Reproducción asexual.

<b>GENEALOGIA</b>	Genealogy
x Ancestro; Descendencia; Pedigrees.	
<b>GENERACION ESPONTANEA</b>	Spontaneous generation
x Heterogenesis.	
xx Biología.	
Genes véase Herencia (Biología).	
<b>GENETICA</b>	Genetics
vt Adaptación (Biología); Biología; Cromosomas; Evolución; Herencia (Biología); Selección natural; Variación (Biología).	
xx Adaptación (Biología); Biología; Cromosomas; Embriología; Evolución; Herencia (Biología); Hibridación; Leyes de Mendel; Reproducción; Origen de las especies; Variación (Biología).	
Geobotánica véase Botánica — Distribución geográfica; Distribución geográfica de animales y plantas.	
Geognosia véase Geología.	
Geografía botánica véase Botánica -- Distribución geográfica.	
<b>GEOGRAFIA ECONOMICA</b>	Geography, Economic
vt Condiciones económicas.	
xx Agricultura — Aspectos económicos; Condiciones económicas.	
<b>GEOLOGIA (Ind.)</b>	Geology
vt Erosión; Paleontología.	
x Fisiografía; Geognosia.	
xx Ciencia; Historia natural.	
<b>GEOTROPISMO</b>	Geotropins
xx Irritabilidad; Plantas — Irritabilidad y movimientos.	
Gérmenes véase Bacterias; Bacteriología; Microorganismos.	
Germicidas véase Desinfección y desinfectantes; Fungicidas.	
<b>GERMINACION</b>	Germination
x Semillas — Germinación.	
xx Botánica — Embriología; Botánica — Fisiología.	
Gestación véase Preñez.	
<b>GIMNOSPERMAS</b>	Gymnosperms
xx Fanerógamas.	
<b>GIRASOL</b>	Sunflowers
<b>GLADIOLOS</b>	Gladiolus
<b>GLANDULAS MAMARIAS</b>	Mammary glands
vt Ubre.	
Glosopeda véase Fiebre aftosa.	
<b>GLUCOSA</b>	Glucose
xx Azúcar.	
<b>GLUCOSIDOS</b>	Glucoside
vt Antocianas; Saponinas.	
Goma elástica véase Caucho.	

GOMAS Y RESINAS	Gums and resins
x Resinas.	
xx Material plástico; Productos forestales; Tecnoquímica.	
Gomas y resinas artificiales véase Gomas y resinas sintéticas.	
GOMAS Y RESINAS SINTETICAS	Gums and resins, Synthetic
x Gomas y resinas artificiales; Resinas artificiales; Resinas sintéticas.	
xx Material plástico; Productos sintéticos; Tecnoquímica.	
GOMOSIS	Gummosis
xx Botánica — Fisiología.	
GORGOJO DE LA ALFALFA	Alfalfa-weevil
GORGOJO DE LA ARVEJA	Pea-weevil
GORGOJO DE LA CAÑA DE AZUCAR	Sugar-cane weevil
GORGOJO DE LA CHUPADERA	Cotton stalk-borer
GORGOJO DE LA PAPA	Potato-weevil
GORGOJO DE LAS PALMERAS	Palm-weevil
GORGOJO DE LOS GRANOS DE CAFE	Coffee-bean weevil
xx Gorgojo del frijol.	
GORGOJO DEL FRIJOL	Bean-weevil
vt Gorgojo de los granos de café; Gorgojo del haba.	
xx Gorgojos.	
GORGOJO DEL HABA	Broad-weevil
xx Gorgojo de frijol.	
GORGOJO DEL MANZANO	Apple-tree weevil
GORGOJO DEL PIMIENTO	Pepper-weevil
GORGOJO DEL TABACO	Tobacco-weevil
GORGOJO NEGRO DEL PLATANO	Banana root-borer
xx Plátanos — Enfermedades y plagas.	
GORGOJOS	Weevils
vt nombres de gorgojos, ej.: Gorgojo de la arveja; Gorgojo de los granos de café.	
GRAMA DEL SUDAN	Sudan grass
x Hierba del Sudán; Sorgo del Sudán.	
GRAMINEAS (Ind.)	Grasses
vt Alimentos y alimentación del ganado; Heno; Pastoreo; Pastos; Pasturas; Plantas forrajeras; Praderas; Suelos, Fajas de; también nombres de gramíneas ej.: Trébol.	
x Agrostología; Herbaje.	
xx Agricultura; Botánica económica; Heno; Pastos; Pasturas; Plantas forrajeras; Praderas.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
GRAMINEAS FOSILES	Grasses, Fossil
xx Paleobotánica.	
GRANADILLA	Passion fruit
GRANADO	Pomegranate
Granjas colectivas véase Agricultura cooperativa.	

Granjas experimentales véase Estaciones experimentales agrícolas.	
<b>GRANJAS Y EQUIPOS AVICOLAS</b>	Poultry houses and equipment
vt Incubadoras.	
x Aves de corral — Equipo; Equipos avícolas; Equipos para granjas; Gallineros; Instalaciones para aves; Materiales para granjas.	
xx Construcciones rurales; Incubadoras.	
<b>GRANOS</b>	Grain
vt Cereales como alimento; <i>también nombres de cereales, ej.: Arroz, Trigo.</i>	
x Cereales.	
xx Agricultura; Alimentos; Botánica económica; Cultivos de campo; Harinas.	
— Almacenaje.	— Storage
vt <i>la subdivisión Almacenaje bajo nombres de granos, ej.: Trigo — Almacenaje.</i>	
xx Productos agrícolas — Almacenaje.	
— Enfermedades y plagas.	LM — Diseases and pests
— Enfermedades y plagas.	
vt <i>la subdivisión Enfermedades y plagas bajo nombres de cereales, ej.: Arroz — Enfermedades y plagas; también nombres de plagas, ej.: Polilla del arroz.</i>	
— Grados.	— Grading
— Pesos y medidas.	— Weights and measures
xx Pesos y medidas.	
— Transporte.	— Transportation
<b>GRANOS, COMERCIO DE (Dir.)</b>	Grain trade
vt Trigo, Comercio de.	
xx Comercio de productos.	
Grasas véase Aceites y grasas.	
Gravamen sobre el azúcar véase Azúcar, Comercio de.	
<b>GRILLOS</b>	Crickets
xx Ortópteros.	
<b>GUADAÑAS</b>	Scythes
xx Cosechadoras; Maquinaria agrícola; Segadoras de pasto.	
<b>GUANO</b>	Guano
xx Abonamiento y fertilización; Fertilizantes y abonos.	
<b>GUAYABO</b>	LM
<b>GUAYULE</b>	Guayule
xx Caucho; Plantas laticíferas.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
Guisantes véase Arvejas.	
<b>GUSANO DE LA BELLOTA</b>	Boll-worm
xx Gusano de la mazorca; Gusanos cortadores.	
<b>GUSANO DE LA COL</b>	Cabbage web-worm
xx Col — Enfermedades y plagas.	
<b>GUSANO DE LA HOJA DEL ALGODONERO</b>	Cotton-worm
<b>GUSANO DE LA HOJA DEL PERAL</b>	Pear leaf-worm

GUSANO DE LA MANZANA	Apple worm
GUSANO DE LA MAZORCA	Corn ear worm
xx Gusano de la bellota; Gusanos cortadores.	
GUSANO DE LA RAIZ DEL MAIZ	Corn root-worm
GUSANO DE SEDA (Ind.)	Silkworm
vt Sericultura.	
xx Sericultura.	
— Enfermedades.	— Diseases
GUSANO DEL FRUTO DEL TOMATE	Tomato fruit worm
xx Tomates — Enfermedades y plagas.	
GUSANOS (Ind.)	Worms
vt Gusanos de tierra; <i>también nombres de clases, órdenes, géneros, etc.</i>	
x Helmintología; Vermes.	
xx Invertebrados.	
GUSANOS ALAMBRE	Wireworm
GUSANOS ALAMBRE DEL TABACO	Tobacco wireworm
Gusanos aradores véase Gusanos cortadores.	
Gusanos blancos véase Escarabajo de junio (Allorhina nítida); Escarabajo de junio (Lachnosterna).	
GUSANOS CORTADORES	Cutworms
vt Gusano de la bellota; Gusano de la mazorca.	
x Gusanos aradores.	
xx Polillas.	
GUSANOS DE TIERRA	Earthworms
x Lombriz de tierra.	
xx Gusanos.	
GUSANOS INTESTINALES Y PARASITOS	Worms, Intestinal and parasitic
vt Distomatosis; Hidatides; Solitaria; Tenias; Triquina y triquinosis.	
xx Parásitos.	
HABAS	Broad bean
x Frijol inglés; Frijol de Windsor.	
xx Frijoles.	
Hábitos de los animales véase Animales, Hábitos y conducta de los.	
Hábitos de alimentación de los animales véase Animales, Hábitos de alimentación de los.	
HACIENDAS (Ind.)	Farms
vt Administración rural.	
xx Agricultura; Tierras.	
— Contabilidad véase Agricultura — Contabilidad.	
HARINAS	Flour
vt Avena; Cebada; Granos; Harina de soya; Maíz; Trigo.	
xx Pan; Trigo.	
HARINAS DE PESCADO	Fish-meal
xx Alimentos y alimentación del ganado; Productos de pesquería.	
HARINA DE SOYA	Soy-bean flour
xx Harinas; Soya como alimento.	

- HELADAS** Frost  
 xx Meteorología; Plantas, Efecto de la temperatura sobre las; Temperatura — Efectos fisiológicos.
- Helicidae** véase Caracoles.
- HELIO'TROPISMO** Heliotropism  
 vt Fototropismo; Plantas, Efecto de la luz sobre las.  
 xx Fototropismo; Irritabilidad; Plantas — Irritabilidad y movimientos.
- Helmintología** véase Gusanos; Parásitos.
- Henequén** véase Sisal.
- Henificación** véase Heno.
- HENO** Hay  
 vt Alimentos y alimentación del ganado: Gramíneas; *también nombres de cultivos para heno, ej.:* Alfalfa, Trébol.  
 x Henificación.  
 xx Alimentos y alimentación del ganado: Gramíneas; Plantas forrajeras.
- Herbaje** véase Gramíneas.
- HERBARIOS** Herbaria  
 vt Museos botánicos; Plantas — Colección y preservación.
- Herbicidas** véase Hierbicidas.
- HERENCIA (BIOLOGIA)** Heredity  
 vt Biometría; Cromosomas; Evolución; Genética; Hibridación; Leyes de Mendel; Selección natural; Variación (Biología).  
 x Ancestro; Descendencia; Genes; Linaje; Pangenesis; Progenie.  
 xx Biología; Evolución; Genética; Leyes de Mendel; Mejoramiento; Origen de las especies; Selección natural.
- Herramientas agrícolas** véase Maquinaria agrícola.
- Heteroceros** véase Polillas.
- HETERODERA ROSTOCHIENSIS** LM  
**Heterogenesis** véase Generación espontánea.
- HEVEAS** Hevea  
 vt Caucho.  
 x Caucho del Pará.  
 xx Caucho; Plantas laticíferas.  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- Hexápodos** véase Insectos.
- HIBISCUS** Hibiscus
- HIBISCUS CANNABINUS** LM  
 x Cábano de la India; Falso cábano; Kenaf.  
 xx Fibras.
- HIBRIDACION** Hybridization  
 vt Genética; Leyes de Mendel.  
 x Hibridismo.  
 xx Biología; Herencia (Biología); Leyes de

- Mendel; Mejoramiento; Origen de las especies.
- HIBRIDACION VEGETAL** Hybridization, Vegetable  
 x Plantas — Hibridación .  
 xx Botánica; Plantas, Mejoramiento de.
- Hibridismo véase Hibridación.
- Hidaditosis véase Hidatides.
- HIDATIDES** Hydatids  
 x Hidaditosis.  
 xx Gusanos intestinales y parásitos.
- HIDRAULICA** Hydraulics  
 vt Agua — Distribución; Ingeniería hidráulica.  
 x Agua — Flujo; Flujo de agua.  
 xx Agua — Distribución; Física; Ingeniería hidráulica.
- Hidrobiología véase Biología de agua dulce; Biología marina.
- HIDROCARBONOS** Hydrocarbons  
 Hidrofitas véase Algas; Flora de agua dulce; Flora marina.
- HIDROFOBIA** Hydrophobia  
 x Rabia.  
 — Inoculación preventiva. — Preventive inoculation
- Hidrología véase Agua.
- HIDROLISIS** Hydrolysis
- HIDROMIEL** Hidromel
- Hiproponia véase Plantas — Cultivo sin tierra.
- Hierba del Sudán véase Grama del Sudán.
- Hierba mate véase Mate (Arbusto)
- HIERBAS** Herbs  
 vt Alhucema.  
 xx Botánica médica.  
 — Usos terapéuticos véase Botánica médica.
- Hierbas medicinales véase Botánica médica.
- HIERBICIDAS** LM  
 x Herbicidas.  
 xx Malas hierbas.
- HIGIENE VETERINARIA** Veterinary hygiene  
 vt Bacteriología veterinaria; Cuarentena veterinaria; Establos; Inspección de ganado; Lechería.  
 xx Cuarentena veterinaria; Establos; Inspección de ganado; Lechería.
- HIGUERA** Fig  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- Higuerilla véase Ricino.
- HILO** Yarn  
 vt Algodón; Lana; Lino .  
 xx Industria textil y telas; Lana.
- HIMENOPTEROS (Ind.)** Hymenoptera  
 vt Abejas; Hormigas; Moscas de agallas.  
 xx Insectos.

- HIMENOPTEROS FOSILES**  
xx Insectos fósiles.
- Hipología véase Caballares.
- HISTOLOGIA**  
Bajo este encabezamiento se asientan los trabajos generales sobre la anatomía microscópica de los tejidos animales. Los trabajos de histología vegetal se asientan bajo Botánica.  
vt Células; Microscopio y microscopía; Tejidos.  
x Anatomía microscópica.  
xx Células; Microscopio y microscopía; Tejidos.  
— Manuales de laboratorio.
- HISTOLOGIA PATOLOGICA**  
Histología vegetal véase Botánica — Anatomía.
- HISTOLOGIA VETERINARIA**  
Histoquímica véase Química fisiológica.  
Historia económica véase Condiciones económicas; también la subdivisión Condiciones económicas bajo nombres de países, ej.: Perú — Condiciones económicas.
- HISTORIA NATURAL (Ind.)**  
vt Biología; Biología marina; Botánica; Geología; Paleontología; Zoología.  
x Ciencias naturales; Fisiofilosofía.  
xx Biología; Ciencia; Zoología.  
— Bibliografía.  
— Catálogos.  
— Clasificación.  
x Clasificación — Historia natural.  
xx Botánica — Clasificación; Zoología — Clasificación.  
— Estudio y enseñanza.  
— Manuales de laboratorio.  
— Museos véase Museos de historia natural.  
— Nomenclatura.  
vt Botánica — Nomenclatura; Zoología — Nomenclatura.  
— Organografía.  
x Organografía.  
— Técnica.  
vt Microscopio y microscopía — Técnica; Taxidermia; también la subdivisión Colección y preservación bajo *Especímenes* zoológicos, Aves, Insectos, Plantas y encabezamientos similares.  
— Terminología.  
xx Biología — Terminología.  
Historia natural bíblica véase Biblia — Historia natural.
- HOCES**  
xx Cosechadoras.
- Hymenoptera, Fossil
- Histology
- Laboratory manuals
- Histology, Pathological
- Veterinary histology
- Natural history
- Bibliography
- Catalogs.
- Classification
- Study and teaching
- Laboratory manuals
- Nomenclature
- Organography
- Technique
- Terminology
- Sickles

Hoja enrollada de la papa véase Enrollamiento de la hoja de la papa.

## HOJAS

Leaves

- x Foliaje.
- xx Arboles; Botánica.
- Anatomía. — Anatomy
- vt Estomas.
- xx Botánica — Anatomía; Botánica — Ecología.
- Morfología. — Morphology
- Fotografía véase Fotografía de hojas.

Hojas, Color de véase Color de hojas.

## HONGOS (Ind.)

Fungi

- vt Ascomycetes; Bacteriología; Botánica — Patología; Cenobiaceas; Dermatophytes; Discomycetes; Hongos de la descomposición de la madera; Mildiú; Mohos (Botánica); Myxomycetes; Oidium; Uredineae; Ustilagineae; Setas.
- x Micología.
- xx Criptógamas; Mohos (Botánica); Plantas parásitas; Setas.
- Anatomía. — Antomy
- Bibliografía. — Bibliography
- Fisiología. LM

Hongos comestibles véase Setas.

## HONGOS DE LA DESCOMPOSICION DE LA MADERA

Wood-decaying fungi

- x Hongos de la madera; Madera — Hongos.
- xx Arboles — Enfermedades y plagas; Enfermedades fungosas de las plantas; Hongos; Madera — Preservación.

Hongos de la madera véase Hongos de la descomposición de la madera.

Hongos del suelo véase Microorganismos del suelo.

## HONGOS FOSILES

Fungi, Fossil

- xx Paleobotánica.

## HONGOS IMPERFECTOS

LM

## HONGOS PATOGENOS

Fungi, Pathogenic

- vt Microorganismos patógenos.
- xx Parásitos.

## HONGOS VENENOSOS

Fungi, Poisonous  
Ants

## HORMIGAS

- x Aculeata; Formicidas.
- xx Himenópteros; Insectos.

Hormigas blancas véase Termitas.

## HORMONAS

Hormones

## HORMONAS (Vegetales)

Hormones (Vegetales)

- x Fitohormonas; Sustancias inhibidoras; Sustancias reguladoras.
- xx Crecimiento (Plantas); Plantas; Química botánica.

## HORTALIZAS

Vegetables

- vt Cultivos hortícolas; Cultivos de raíces y

- tubérculos; Verduras; *también nombres de hortalizas, ej.:* Apio; Arvejas.
- xx Agricultura; Alimentos; Botánica; Cultivos hortícolas; Horticultura.
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- vt Botánica — Patología; Insectos dañinos y benéficos; *también la subdivisión Enfermedades y plagas bajo nombres de hortalizas, ej.:* Col — Enfermedades y plagas; *y nombres de enfermedades y plagas, ej.:* Podredumbre de la papa Polilla de la papa.
- Evaporación. — Evaporation
- x Alimentos deshidratados; Conservación de hortalizas; Deshidratación de hortalizas; Evaporación de hortalizas; Hortalizas deshidratadas; Preservación de hortalizas.
- xx Alimentos — Preservación; Alimentos Deshidratados; Deshidratadores — Alimentos.
- Grados. — Grading
- xx Productos agrícolas — Grados.
- Mercados véase Productos agrícolas — Mercados.
- Hortalizas, Crecimiento forzado de las véase Forzamiento (Plantas).
- Hortalizas deshidratadas véase Hortalizas — Evaporación.
- HORTALIZAS CONGELADAS Vegetables, Frozen
- xx Alimentos congelados.
- HORTICULTORES Horticultorists
- xx Agricultura — Biografía; Botánicos; Fruticultura; Jardinería.
- HORTICULTURA (Ind.) LM
- vt Cultivos hortícolas; Electrohorticultura; Floricultura; Fruticultura; Hortalizas; Semilleros.
- xx Agricultura; Cultivos hortícolas; Fruticultura; Jardinería.
- Huertos véase Fruticultura.
- Huevo (Biología) véase Embriología.
- HUEVOS Egges
- vt Aves — Huevos y nidos.
- Grados. — Grading
- Preservación. — Preservation
- xx Almacenaje en frío.
- Producción. — Production
- vt Aves de corral.
- xx Aves de corral.
- HUEVOS DESHIDRATADOS Eggs, Dried
- x Huevos en polvo.
- xx Alimentos deshidratados.
- Huevos en polvo véase Huevos deshidratados.

Hule véase Caucho.

**HUMEDAD DEL SUELO**

vt Drenaje; Suelo, Absorción del; Suelo, Contaminación del.

x Humedad de los suelos.

xx Aguas subterráneas; Suelo, Absorción del; Suelo, Contaminación del.

Humedad de los suelos véase Humedad del Suelo.

**HUMUS**

vt Compost.

x Materia orgánica; Tierra vegetal.

xx Compost; Fertilizantes y abonos; Suelos.

Ictiología véase Peces.

Implementos agrícolas véase Maquinaria agrícola.

Impregnación artificial véase Inseminación artificial.

**INCENDIOS FORESTALES (Ind.)**

**INCUBACION**

**INCUBADORAS**

vt Granjas y equipos avícolas.

xx Granjas y equipos avícolas.

— Catálogos.

**INDICADORES Y PAPELES REACTIVOS**

vt Colorimetría; Pruebas y reactivos químicos.

x Papeles reactivos químicos.

xx Análisis volumétrico; Colorimetría; Pruebas y reactivos químicos; Química — Manuales de laboratorio; Química analítica.

**INDIOS DE NORTEAMERICA - Agricultura.**

xx Agricultura primitiva.

**INDIOS DE SUDAMERICA - Agricultura.**

xx Agricultura primitiva.

**INDUSTRIA ANIMAL (Ind.)**

vt Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento.

xx Agricultura; Ganado y su mejoramiento.

— Exposiciones.

**INDUSTRIA TEXTIL Y TELAS (Dir.)**

vt Algodón, Cultivo y manufactura del; Hilo.

— Ensayos.

**INDUSTRIA Y ESTADO (Ind.)**

vt Agricultura y estado.

xx Política económica.

**INDUSTRIAS PRIMITIVAS**

vt Agricultura primitiva.

**INFLORESCENCIAS**

vt Flores.

xx Botánica — Anatomía.

Información agrícola véase Divulgación agrícola.

Informes sobre cultivos véase Agricultura — Estadís-

Soil moisture

Humus

Forest fires

LM

Incubators

— Catalogs

Indicators and test-papers

Indians of North America-Agriculture

Indians of South America-Agriculture

Animal industry

— Exhibitions

Textile industry and fabrics

— Testing

Industry and state

Industries, Primitive

Inflorescence

- tica; Agricultura — [Subdivisión por países] — Estadística.
- INFUSORIOS Infusoria  
 xx Protozoarios.
- INGENIERIA AGRICOLA Agricultural engineering  
 vt Drenaje; Electricidad en agricultura; Fertilizantes y abonos — Preservación y almacenaje; Irrigación.  
 xx Construcciones rurales; Electricidad en agricultura; Maquinaria agrícola.
- INGENIERIA HIDRAULICA (Ind.) Hydraulic engineering  
 vt Drenaje; Hidráulica; Irrigación; Máquinas de bombeo; Pozos; Represas; Reservorios; Suelos, Restauración de.  
 xx Agua; Hidráulica.
- INGENIERIA QUIMICA Chemical engineering  
 vt Tecnoquímica.  
 x Química industrial.  
 xx Tecnoquímica.
- INJERTO DE YEMA TERMINAL Budding  
 xx Injertos.
- INJERTOS Grafting  
 vt Injerto de yema terminal; Plantas, Propagación de.  
 xx Arboles; Botánica; Fruticultura; Jardinería; Plantas, Mejoramiento de; Plantas, Propagación de.
- Inmunidad (Plantas) véase Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas.
- Inoculación de suelos véase Suelos, Inoculación del.
- INSECTICIDAS Insecticides  
 vt Fumigación; Insectos dañinos y benéficos; Pulverización; *también nombres de insecticidas, ej.:* DDT; Piretro.  
 xx Arboles — Enfermedades y plagas; Insectos dañinos y benéficos; Pulverización.
- Toxicidad. LM
- INSECTOS (Ind.) Insects  
 vt Dípteros Escarabajos; Fertilización de plantas; Himenópteros; Larvas; Lepidópteros; Ortópteros; Queresas; *también* Hormigas; Mariposas; Polillas, etc.  
 x Entomología; Hexápodos.  
 xx Artrópodos; Invertebrados.
- Anatomía. — Anatomy
- vt Alas; *también la subdivisión* Insectos *bajo* Organos digestivos; Sistema nervioso; Sistema vascular.
- Bibliografía. — Bibliography
- Biología. — Biology
- Catálogos y colecciones. — Catalogs and collections
- Clasificación. — Classification
- Colección y preservación. — Collection and preservation

- vt Especímenes zoológicos — Colección y preservación.
- x Especímenes, Preservación de; Preservación (Historia Natural).
- xx Especímenes zoológicos — Colección y preservación; Historia natural — Técnica.
- Color véase Color de insectos.
- Control biológico véase Insectos dañinos y benéficos — Control biológico.
- Desarrollo. — Development
- vt Larvas.
- x Insectos — Metamorfosis; Metamorfosis (Insectos). — Geographical distribution
- Distribución geográfica.
- xx Zoología — Distribución geográfica.
- Embriología véase Embriología — Insectos. — Physiology
- Fisiología. — Laboratory manuals
- Manuales de laboratorio.
- Metamorfosis véase Insectos — Desarrollo.
- Migración. — Migration
- x Migración de insectos.
- Nomenclatura. — Nomenclature
- xx Zoología — Nomenclatura. — Nomenclature (Popular)
- Nomenclatura (Popular).
- Resistencia a insecticidas.
- INSECTOS ACUATICOS LM  
Insects, Acuatic
- xx Fauna de agua dulce.
- INSECTOS CONDUCTORES DE CONTAGIO  
Insects as carriers of contagion
- vt Insectos vectores de enfermedades en plantas; Mosca Tsetse; Zancudos.
- xx Insectos dañinos y benéficos.
- Insectos dañinos véase Insectos dañinos y benéficos.
- INSECTOS DAÑINOS Y BENEFICOS (Dir.)  
Insects, Injurious and benefical
- vt Aeronáutica en agricultura; Agallas (Botánica); Insecticidas; Insectos conductores de contagio; Insectos vectores de enfermedades en plantas; Plagas agrícolas; Plagas domésticas; Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas; Productos agrícolas — Almacenaje — Enfermedades y daños; Productos agrícolas — Transporte — Enfermedades y daños; también nombres de insectos, ej.: Picudo de la bellota; Polilla de la papa; y la subdivisión Enfermedades y plagas bajo nombres de árboles, cultivos; plantas, etc., ej.: Pino — Enfermedades y plagas; Frutas — Enfermedades y plagas; Granos — Enfermedades y plagas.
- x Entomología agrícola; Entomología económica; Insectos dañinos; Insectos destructores y útiles.

- xx *Agallas* (Botánica); Agricultura; Árboles — Enfermedades y plagas; Frutas — Enfermedades y plagas; Hortalizas — Enfermedades y plagas; Insecticidas; Jardinería; Parásitos; Plagas; Plagas agrícolas; Zoología económica.
- Control biológico. — Biological control
- x Control biológico de insectos; Insectos — Control biológico.
- xx Parásitos — Insectos.
- Insectos destructores y útiles véase Insectos dañinos y benéficos.
- INSECTOS FOSILES** Insects, Fossil
- vt Himenópteros fósiles; Mariposas fósiles. — Bibliografía. — Bibliography
- INSECTOS VECTORES DE ENFERMEDADES EN PLANTAS** Insects as carriers of plant diseases
- x Insectos y enfermedades de las plantas.
- xx Botánica — Patología; Insectos conductores de contagio; Insectos dañinos y benéficos.
- Insectos y enfermedades de las plantas véase Insectos vectores de enfermedades en plantas.
- INSEMINACION ARTIFICIAL** Impregnation artificial
- x Fecundación artificial; Impregnación artificial.
- Inspección de alimentos véase Alimentos — Adulteración e inspección.
- INSPECCION DE CARNES (Ind.)** Meat inspection
- vt Carne — Bacteriología.
- xx Alimentos — Adulteración e inspección; Carne, Industria y comercio de; Matanza y mataderos.
- INSPECCION DE GANADO (Ind.)** Stock inspection
- vt Cuarentena veterinaria; Higiene veterinaria.
- xx Cuarentena veterinaria; Ganado y su mejoramiento; Higiene veterinaria; Medicina veterinaria; Vacunos — Enfermedades.
- Inspección por muestreo véase Muestreo.
- Instalación y abastecimiento de agua véase Agua, Abastecimiento de.
- Instalaciones para aves véase Granjas y equipos avícolas.
- INSTINTO** Instinct
- vt Inteligencia animal.
- x Instinto animal; Inteligencia de los animales.
- xx Animales, Hábitos y conducta de los; Inteligencia animal.
- Instinto animal véase Instinto.
- Instituciones internacionales véase Cooperación internacional.

<b>INSTRUMENTOS DE MEDICION</b>	Measuring instruments
xx Pesos y medidas.	
<b>INTELIGENCIA ANIMAL</b>	Animal intelligence
vt Animales, Hábitos y conducta de los; Instinto.	
x Inteligencia de los animales.	
xx Animales, Hábitos y conducta de los; Instinto.	
Inteligencia de los animales véase Instinto; Inteligencia animal.	
Introducción de plantas véase Plantas, Introducción de.	
<b>INVERNADEROS</b>	Greenhouses
vt Forzamiento (Plantas).	
x Invernáculos.	
xx Floricultura; Jardinería.	
— Calor y ventilación.	— Heating and ventilation
Invernáculos véase Invernaderos.	
<b>INVERTEBRADOS</b>	Invertebrates
vt Arácnidos; Artrópodos; Crustáceos; Gusanos; Insectos; Protozoarios.	
— Anatomía.	— Anatomy
<b>INVESTIGACION AGRICOLA</b>	Agricultural research
vt Agricultura — Experimentación; Estaciones experimentales agrícolas.	
x Agricultura — Investigación.	
<b>INYECCIONES</b>	Injections
<b>INYECTORES</b>	Injectors
xx Máquinas de bombeo.	
<b>ION HIDROGENO, CONCENTRACION DEL</b>	Hydrogen-ion concentration
vt Suelos — Análisis.	
x Concentración del ion hidrógeno.	
xx Suelos — Análisis.	
<b>IRRIGACION (Ind.)</b>	Irrigation
vt Agua, Almacenaje de; Drenaje; Represas; Reservorios; Riegos; Secano; Suelos alcalinos.	
xx Agricultura; Agua, Abastecimiento de; Agua, Almacenaje de; Drenaje; Ingeniería agrícola; Ingeniería hidráulica; Reservorios; Riegos; Suelos; Suelos, Restauración de.	
<b>IRRITABILIDAD</b>	Irritability
vt Fototropismo; Geotropismo; Heliotropismo; Plantas — Irritabilidad y movimientos.	
x Animales, Irritabilidad de; Animales, Movimientos de los.	
xx Animales, Hábitos y conducta de los; Biología; Células.	
Isópteros véase Termitas.	
<b>ISOTOPOS</b>	Isotopes
Ixodidae véase Garrapatas.	
Izaño véase Mashua.	

JALEAS	Jelly
JARDINERIA (Ind.)	Gardening
vt Aclimatación (Plantas); Bulbos; Colchón de rastrojos; Cultivos hortícolas; Electrohorticultura; Enfermedades fungosas de las plantas; Floricultura; Forzamiento (Plantas); Fruticultura; Horticultura; Injertos; Insectos dañinos y benéficos; Invernaderos; Jardines; Malas hierbas; Plagas agrícolas; Plantas — Cultivos sin tierra; Plantas acuáticas; Plantas ornamentales; Plantas, Propagación de; Plantas trepadoras; Viveros (Horticultura); Viveros forestales.	
x Camas (Horticultura); Plantación.	
xx Agriicultura; Cultivos hortícolas; Floricultura; Plantas; Plantas cultivadas.	
— Bibliografía.	— Bibliography
— Exposiciones.	— Exhibitions
JARDINES (Ind.)	Gardens
vt Jardines botánicos.	
xx Jardinería.	
JARDINES BOTANICOS	Botanical gardens
xx Jardines.	
Jarovización véase Vernalización.	
Jatropha véase Yuca.	
Jebe véase Caucho.	
Jeeps véase Vehículos motorizados.	
JENJIBRE	Ginger
JUGOS DE FRUTAS	Fruit juices
xx Frutas; Vinos de frutas.	
Juzgamiento del ganado véase Ganado, Apreciación de.	
KAFFIR	Kafir corn
x Maíz kaffir.	
xx Plantas forrajeras.	
Kenaf véase Hibiscus cannabinus.	
KRILIUM	LM
vt Acondicionadores del suelo.	
xx Acondicionadores del suelo.	
KUDZU	Kudzu
xx Plantas forrajeras; Plantas trepadoras.	
LABORATORIOS (Dir.)	Laboratories
LABORATORIOS BOTANICOS	Botanical laboratories
LABORATORIOS QUIMICOS	Chemical laboratories
x Química —Laboratorios.	
LABRANZA	Plowing
xx Agricultura; Cultivo.	
Labranza superficial véase Colchón de rastrojos.	
Lanares véase Ovinos.	
LANA	Wool
vt Hilo.	
xx Fibras; Hilo.	
— Grados.	— Grading

— Ensayos.	— Testing
<b>LANGOSTAS (Ind.)</b>	Locusts
x Saltamontes.	
xx Ortópteros.	
<b>LARVAS</b>	Larvae
vt Insectos — Desarrollo.	
xx Insectos; Insectos — Desarrollo; Mari- posas.	
Lavándula véase Alhucema.	
<b>LATEX</b>	Latex
xx Caucho.	
<b>LECHE</b>	Milk
vt Crema; Mantequilla; Queso.	
xx Crema; Ganado lechero; Lechería; Va- cas.	
— Adulteración véase Leche — Análisis y exa- men.	— Analysis and testing
— Análisis y examen.	
x Leche — Adulteración; Leche — Ensa- yos.	
—Bacteriología.	— Bacteriology
vt Bacteriología lechera; Leche — Esteri- lización; Ubre — Bacteriología.	
xx Bacteriología agrícola; Bacteriología le- chera; Quesos — Bacteriología.	
— Bibliografía.	— Bibliography
— Esterilización.	— Sterilization
xx Bacteriología lechera; Esterilización; Le- che — Bacteriología.	
— Ensayos véase Leche — Análisis y ensayos.	
— Mercados véase Leche, Comercio de.	
— Pasteurización.	— Pasteurization
x Leche pasteurizada; Pasteurización de leche.	
—Usos terapéuticos.	— Therapeutic use
<b>LECHE, COMERCIO DE (Dir.)</b>	Milk trade
x Leche — Mercados.	
<b>LECHE CONDENSADA</b>	Milk, Condensend
x Leche evaporada.	
Leche evaporada.	
<b>LECHE EN POLVO</b>	Milk dried
x Leche desecada; Leche deshidratada; Le- che seca .	
Leche desecada véase Leche en polvo.	
Leche deshidratada véase Leche en polvo.	
Leche evaporada véase Leche condensada.	
<b>LECHE FERMENTADA</b>	Milk, Fermented
Leche pasteurizada véase Leche — Pausterización.	
Leche seca véase Leche en polvo.	
<b>LECHERIA (Dir.)</b>	Dairying
vt Bacteriología lechera; Crema; Higiene veterinaria; Leche; Mantequilla; Orde- ñadoras; Productos lecheros; Prueba de vacas; Quesos; Vacas; Vacunos.	

- xx Agricultura; Bacteriología agrícola; Ganado y su mejoramiento; Higiene veterinaria; Productos lecheros; Quesos; Vacas; Vacunos.
- Aparatos y equipo.
- Bibliografía.
- Manuales de laboratorio.
- Lechones véase Porcinos.
- LECHUGAS**
- Enfermedades y plagas.
- LEGISLACION AGRICOLA (Dir.)**
- vt Cuarentena de plantas; Legislación sobre conservación de suelos; Legislación veterinaria.
- x Agricultura — Derecho y legislación; Derecho agrícola.
- xx Agricultura y estado; Cuarentena de plantas.
- LEGISLACION DE AGUAS (Dir.)**
- x Derecho de aguas.
- LEGISLACION FORESTAL (Dir.)**
- x Bosques y régimen forestal — Legislación.
- LEGISLACION SOBRE CONSERVACION DE SUELOS (Dir.)**
- x Suelos, Conservación de — Derecho y legislación.
- xx Legislación agrícola.
- LEGISLACION VETERINARIA (Dir.)**
- x Medicina veterinaria — Derecho y legislación.
- xx Legislación agrícola.
- LEGUMINOSAS**
- vt Cultivos de cobertura; *también nombres de leguminosas*, ej.: Frijoles, Arvejas.
- xx Cultivos de cobertura; Plantas forrajeras.
- Enfermedades y plagas.
- LENTEJAS**
- Leña véase Madera como comestible.
- LEPIDOPTEROS (Ind.)**
- vt Mariposas.
- x Lepidópteros diurnos.
- xx Insectos; Mariposas.
- Lepidópteros diurnos véase Mariposas.
- LESPEDEZA**
- x Alfalfas arbustivas; Trébol japonés.
- xx Plantas forrajeras.
- LEVADURAS**
- x Nematospora.
- LEYES DE MENDEL**
- vt Genética; Herencia (Biología); Hibridación.
- Apparatus and supplies
- Bibliography
- Laboratory manuals
- Lettuce
- Diseases and pests
- Agricultural laws and legislation
- Water — Laws and legislation
- Forestry laws and legislation
- Soil conservation — Laws and legislation
- Veterinary laws and legislation
- Legumes
- Diseases and pests
- Lentils
- Lepidoptera
- Lespedeza
- Yeast
- Mendel's law

- xx Evolución; Herencia (Biología); Hibridación; Mejoramiento; Variación (Biología).
- Libre distribución de semillas véase Semillas — Distribución.
- Libros de referencia véase Obras de referencia.
- Limnología véase Biología de agua dulce; Fauna de agua dulce; Flora de agua dulce.
- LIMONERO** Lemon
- xx Cítricos. — Diseases and pests
- Enfermedades y plagas.
- Linaje véase Herencia (Biología).
- LINAZA** Flaxseed
- LINO (Ind.)** Flax
- xx Fibras; Hilo; Plantas oleaginosas. — Diseases and pests
- Enfermedades y plagas.
- LIQUENES (Ind.)** Lichens
- xx Criptógamas; Plantas tintóreas.
- Líquidos — Viscosidad véase Viscosidad.
- LISIMETROS** Lysimeter
- LOMAS** LM
- Lombriz de tierra véase Gusanos de tierra.
- LOTES MADERABLES** Wood-lots
- xx Bosques y régimen forestal.
- Luminescencia véase Radiación; Radioactividad.
- LUPULO** Hops
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- LUZ** — Efecto fisiológico. Light — Physiological effect
- vt Fotoperiodismo; Plantas, Efecto de la luz sobre las.
- xx Células.
- LLUVIA ARTIFICIAL** Rain-making
- xx Lluvia y medida de lluvia.
- LLUVIA Y MEDIDA DE LLUVIA (Dir.)** Rain and rainfall
- vt Agua, Almacenaje de; Lluvia artificial; Meteorología; Sequías.
- x Precipitación (Meteorología.)
- xx Agua; Agua, Almacenaje de; Climatología; Meteorología; Sequías.
- MADERA** Wood
- vt Árboles maderables; Bosques y régimen forestal.
- xx Árboles; Árboles maderables; Bosques y régimen forestal; Productos forestales.
- Análisis véase Madera — Química.
- Bibliografía. — Bibliography
- Destilación. Wood distillation
- vt Madera — Química.
- x Destilación de madera.
- xx Destilación; Madera — Química.
- Ensayos. — Testing
- Hongos véase Hongos de la descomposición de la madera.
- Humedad. — Moisture

- x Madera, Efecto de la humedad sobre la.
- Precios. — Princes
- Preservación. — Preservation
- vt Hongos de la descomposición de la madera; Podredumbre seca.
- x Arboles maderables — Preservación; Preservación de maderas.
- xx Podredumbre seca.
- Química. — Chemistry
- vt Madera — Destilación.
- x Arboles — Química; Madera — Análisis.
- xx Madera — Destilación; Química agrícola; Química botánica; Tecnoquímica.
- Terminología. — Terminology
- MADERA COMO COMBUSTIBLE Wood as fuel
- x Leña.
- Madera, Efecto de la humedad sobre la véase Madera — Humedad.
- Madera fósil véase Arboles fósiles.
- MADREPERLA Mother-of-pearl
- Maduración de frutas véase Frutas — Maduración.
- MAGNESIO Magnesium
- Magüey véase Agave.
- MAIZ (Ind.) Maize
- x Maíz indio; Maíz dulce.
- xx Harinas; Plantas forrajeras.
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- vt nombres de plagas, ej.: Pulgón de la raíz del maíz.
- Maíz dulce véase Maíz.
- MAIZ FLOR Pop-corn
- x Maíz perla.
- MAIZ HIBRIDO LM
- Maíz indio véase Maíz.
- Maíz kaffir véase Kaffir.
- Maíz perla véase Maíz flor.
- Mal del bazo véase Carbunco.
- Malacología véase Moluscos.
- MALAS HIERBAS (Ind.) Weed
- vt Hierbidas; también nombres de malas hierbas, ej.: Grama china.
- x Malezas.
- xx Botánica; Botánica — Distribución geográfica; Botánica económica; Jardinería; Plagas agrícolas; Plantas.
- Malezas véase Malas hierbas.
- MAMIFEROS Mammals
- vt Roedores; Rumiantes; también nombres de familias, géneros y especies, etc.
- xx Vertebrados.
- Anatomía. — Anatomía
- vt la subdivisión Mamíferos bajo Organos

- digestivos, Sistema nervioso, Sistema vascular.
- Bibliografía.
  - Catálogos y colecciones.
  - Clasificación.
  - Colección y preservación.
  - Nomenclatura (Popular).
- MAMIFEROS FOSILES**  
Mamitis véase Ubre — Enfermedades.
- MANCHAS DE LAS HOJAS**  
Mandarinas véase Tangerinas.  
Mandíbula abultada véase Actinomicosis.  
Mandioca véase Yuca.
- MANGO**  
— Enfermedades y plagas.
- MANI**  
xx Plantas oleaginosas.
- Manipulación química véase Química — Manipulación..
- MANTEQUILLA**  
vt Oleomargarina.  
xx Leche; Lechería.  
— Preservación.
- Mantequilla artificial véase Oleomargarina.
- MANZANOS**  
— Enfermedades y plagas.  
vt nombres de enfermedades y plagas, ej.:  
Manchas de las manzanas; Gorgojo del manzano.  
— Grados.  
— Mercados véase Frutas — Mercados.
- Mapas agrícolas véase Agricultura — Mapas.
- MAQUINARIA AGRICOLA**  
vt Arados; Cosechadoras; Cultivo; Desfibradoras; Electricidad en agricultura; Guadañas; Ingeniería agrícola; Maquinaria tealera; Máquinas de tracción; Ordeñadoras; Segadoras de pasto.  
x Herramientas agrícolas; Implementos agrícolas.  
— Comercio y manufactura.  
— Ensayos.  
— Reparación.
- MAQUINARIA AZUCARERA**  
xx Azúcar — Manufactura y refinación.
- MAQUINARIA TEALERA**  
xx Maquinaria agrícola.
- MAQUINAS DE BOMBEO**  
vt Inyectores.  
x Bombas.  
xx Ingeniería hidráulica.
- MAQUINAS DE TRACCION**  
xx Maquinaria agrícola.
- Bibliography  
— Catalogs and collections  
— Classification  
— Collection and preservation  
— Nomenclature (Popular)
- Mammals, Fossil
- Leaf-spot
- Mango
- Peanut
- Butter
- Preservation
- Apple
- Diseases and pests
- Grading
- Agricultural machinery
- Trade and manufacture  
— Testing  
— Repairing
- Sugar machinery
- Tea machinery
- Pumping machinery
- Traction-engines

- MARCHITEZ DEL PLATANO** Banana wilt  
 x Enfermedad de Panamá.  
 xx Plátanos — Enfermedades y plagas.
- MARCHITEZ DEL TOMATE** Tomato wilt  
 xx Tomates — Enfermedades y plagas.
- Marfil vegetal véase Tagua.  
 Margarina véase Oleomargarina.  
 Mariguana véase Cannabis indica.
- MARIPOSAS (Ind.)** Butterflies  
 vt Larvas; Lepidópteros.  
 x Lepidópteros diurnos.  
 xx Insectos; Lepidópteros.  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Trabajos pictóricos. — Pictorial works
- MARIPOSA FOSILES** Butterflies, Fossil  
 xx Insectos fósiles.
- Marranos véase Porcinos.
- MASHUA** LM  
 x Añu; Izaño; Massua.  
 Massua véase Mashua.
- Mastitis véase Ubre — Enfermedades.
- MATANZA Y MATADORES (Ind.)** Slaughtering and slaughter-houses.  
 vt Inspección de carnes.  
 x Camales.  
 xx Carnes, Industria y comercio de.
- MATE (ARBUSTO)** Mate (Shrub)  
 x Hierbas mate; Te paraguayo.
- Materia orgánica véase Humus.
- MATERIAL PLASTICO** Plastic materials  
 vt Gomas y resinas; Gomas y resinas sintéticas; Productos sintéticos; Química orgánica — Síntesis.  
 x Plástica; Productos plásticos.  
 xx Química orgánica — Síntesis.
- Materiales para granja véase Granjas y equipos avícolas.
- MEDICINA VETERINARIA (Ind.)** Veterinary medicine  
 vt Aborto en animales; Animales domésticos; Cólera porcina; Contagio y enfermedades contagiosas en animales; Cuarentena veterinaria; Inspección de ganado; Parásitos — Animales domésticos; *también la subdivisión* Enfermedades bajo clase de animales, ej.: Caballares — Enfermedades; Vacunos — Enfermedades; *nombres de enfermedades particulares*; ej.: Fiebre aftosa.  
 x Albeitería; Animales domésticos — Enfermedades; Animales, Enfermedades de; Enfermedades de animales.  
 xx Caballares — Enfermedades; Ganado y su mejoramiento; Vacunos — Enfermedades.  
 — Bibliografía. — Bibliography

- Diagnosis.  
 x *Diagnosis veterinaria.*  
 — Derecho y legislación véase *Legislación veterinaria.*  
 Medidas véase *Pesos y medidas.*  
 Medio ambiente véase *Aclimatación; Adaptación (Biología).*
- MEJORAMIENTO**  
*vt* Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento; Herencia (Biología); Hibridación; Leyes de Mendel; Plantas, Mejoramiento de.  
 Mejoramiento de Plantas véase *Plantas, Mejoramiento de.*  
 Mejoramiento de suelos véase *Suelos, Mejoramiento de.*
- MELAZAS**  
 xx *Azúcar.*
- MELOCOTONERO**  
 x *Duraznero.*  
 — *Enfermedades y plagas.*  
*vt* nombres de *enfermedades y plagas, ej.: Barreno del melocotonero; Roña del melocotonero.*
- MELONES**  
*vt* *Sandía.*  
 xx *Cucurbitáceas.*  
 — *Enfermedades y plagas.*
- MEMBRILLERO**  
*Meningo-Encefalitis véase Encéfalo-Mielitis.*
- MENTA**  
 Mercado de frutas véase *Frutas — Mercados.*  
 Mercado de productos agrícolas véase *Productos agrícolas — Mercados.*
- METABOLISMO**  
*vt* Deficiencias nutritivas; Nitrógeno — Asimilación y excreción; Nutrición; Plantas — Metabolismo; Urea.  
 x *Anabolismo; Catabolismo.*  
 xx *Biología; Deficiencias nutritivas; Digestión; Fisiología; Nitrógeno — Asimilación y excreción; Nutrición; Química biológica; Química fisiológica.*  
 Metamorfosis (Insectos) véase *Insectos — Desarrollo.*
- METEOROLOGIA (Ind.)**  
*vt* *Climatología; Evaporación; Heladas; Lluvia y medida de lluvia; Radiación solar; Sequías.*  
 xx *Ciencia; Climatología; Física; Lluvia y medida de lluvia.*  
 — *Bibliografía.*  
 — *Tablas, etc.*
- METEOROLOGIA AGRICOLA**  
*vt* *Cultivos y clima.*
- *Diagnosis*
- Breeding
- Molasses
- Peach
- *Diseases and pests*
- Melons
- *Diseases and pests*
- Quince
- Peppermint
- Metabolism
- Meteorology
- *Bibliography*  
 — *Tables, etc.*  
 Meteorology, Agricultural

- xx Cultivos y clima.
- Metrología véase Pesos y medidas.
- Micología véase Hongos.
- Microbiología véase Microorganismos.
- Microbiología del suelo véase Microorganismos del suelo.
- Microbios véase Bacterias; Bacteriología; Microorganismos; Virosis.
- MICROORGANISMOS** Micro-organisms
- vt Bacterias; Bacteriología; Microorganismos del suelo; Microscopio y microscopía; Organismos unicelulares; Protozoarios; Virosis.
- x Gérmenes; Microbios; Microbiología; Organismos microscópicos.
- xx Bacteriología.
- MICROORGANISMOS DEL SUELO** Soil micro-organisms
- vt Suelos — Desinfección.
- x Hongos del suelo; Microbiología del suelo; Protozoarios del suelo; Suelos — Microbiología.
- xx Microorganismos; Suelos — Bacteriología.
- MICROORGANISMOS FIJADORES DEL NITROGENO** Microorganisms, Nitrogen-fixing
- vt Bacterias nitrificantes; Nitrógeno — Fijación.
- xx Bacterias nitrificantes; Bacteriología agrícola; Nitrógeno — Fijación; Nudosidades de nitrificación.
- MICROORGANISMOS PATOGENOS** Microorganisms, Pathogenic
- xx Bacterias patógenas; Hongos patógenos; Protozoarios patógenos.
- MICROSCOPIO Y MICROSCOPIA** Microscope and microscopy
- vt Fotomicrografía; Histología.
- x Análisis micrográfico; Análisis microscópico.
- xx Biología; Botánica; Fotomicrografía; Histología; Microorganismos.
- Bibliografía. — Bibliography
- Experimentos. — Experiments
- Técnica. — Technique
- x Técnica microscópica.
- xx Historia natural — Técnica.
- MIEL DE ABEJAS** Honey
- vt Abejas; Apicultura.
- xx Abejas; Apicultura.
- Mielga púrpura véase Alfalfa.
- Migración animal véase Animales, Migración de.
- Migración de animales véase Animales, Migración de.
- Migración de aves véase Aves — Migración.
- Migración de insectos véase Insectos-Migración.
- Migración de peces véase Peces — Migración.
- Migración de plantas véase Plantas — Migración.

- MIJO**  
 xx Plantas forrajeras.  
 — Enfermedades y plagas.
- MILDIU**  
 vt Oidium.  
 xx Botánica — Patología; Hongos; Oidium.
- MILDIU DEL TABACO**  
**MIMBRERA**  
**MIMETISMO (BIOLOGIA)**  
 vt Color de animales.  
 xx Animales, Hábitos y conducta de los;  
 Biología; Color de animales; Evolución.
- MINADOR DE LA VAINA DEL TRIGO**  
**MINADOR DEL ESPARRAGO**  
 xx Espárragos — Enfermedades y plagas.
- MOHOS (BOTANICA)**  
 vt Hongos; Myxomycetes.  
 xx Hongos; Mohos (Botánica); Protozoarios.
- MOLINOS DE HARINA (Dir.)**  
 x Molinos harineros.  
 Molinos harineros véase Molinos de harina.
- MOLUSCOS (ind.)**  
 vt Caracoles, Conchas.  
 x Conquiliología; Malacología; Testáceos.  
 xx Invertebrados.  
 — Anatomía.  
 vt la subdivisión *Moluscos bajo Organos digestivos*; Sistema nerviosos; Sistema vascular.  
 — Bibliografía.  
 — Catálogos y colecciones.  
 — Clasificación.  
 — Colección y preservación.  
 vt Especímenes zoológicos — Colección y preservación.  
 — Fisiología.  
 — Nomenclatura.  
 — Nomenclatura (Popular) véase Conchas.
- MOLUSCOS FOSILES**  
**MOLLE**  
**MONOCOTILEDONEAS**  
 xx Angiospermas.
- MORAYA**  
 x Tunta.  
 xx Papa deshidratada.  
 Morfogenesis véase Botánica — Morfología; Morfología (Animales).
- MORFOLOGIA (ANIMALES)**  
 vt Embriología.  
 x Morfogenesis; Zoología — Morfología.  
 xx Zoología.  
 Morfología (Plantas) véase Botánica — Morfología.
- MOSAICO, ENFERMEDAD DEL**
- Millet  
 — Diseases and pests  
 Mildew  
 Tobacco blue mold  
 Osiers  
 Mimicry (Biology)  
 Wheat-sheath miner  
 Asparagus miner  
 Molds (Botany)  
 Flour-mills  
 Mollusks  
 — Anatomy  
 — Bibliography  
 — Catalogs and collections  
 — Classification  
 — Collection and preservation  
 — Physiology  
 — Nomenclature  
 Mollusks, Fossil  
 LM  
 Monocotyledons  
 Morphology (Animals)  
 Mosaic disease

Mosca véase moscas.	
MOSCA DE LA PAPAYA	Papaya fruit-fly
MOSCA DEL CEREZO	Cherry fruit-fly
xx Cerezo — Enfermedades y plagas.	
MOSCA DEL MEDITERRANEO	Mediterranean fruit-fly
xx Moscas de la fruta.	
Mosca doméstica véase Moscas.	
MOSCA TSETSE	Tsetse-flies
xx Insectos conductores de contagio; Moscas; Tripanosomiasis.	
MOSCARDA	Blow-flies
xx Moscas.	
MOSCAS	Flies
vt Moscarda; Mosca Tsetse; Moscas de agalla; Moscas de la fruta; Moscas del cuerno; Moscas Hessian; Mosquitos.	
x Mosca; Mosca doméstica.	
xx Dípteros.	
MOSCAS DE AGALLA	Gall-flies
vt Agallas (Botánica).	
x Cynipidae.	
xx Agallas (Botánica); Moscas; Himenópteros.	
MOSCAS DE LA FRUTA	Fruit-flies
vt Mosca del Mediterráneo.	
xx Frutas — Enfermedades y plagas; Moscas.	
MOSCAS DEL CUERNO	Horn flies
xx Moscas.	
MOSCAS HESSIAN	Hessian flies
xx Dípteros; Moscas.	
MOSQUITOS	Black-flies
xx Moscas.	
MOSTAZA	Mustard
— Usos terapéuticos.	— Therapeutic use
MOTORES	Motors
vt Alcohol motor.	
Movimientos de animales véase Irritabilidad.	
Movimientos de plantas véase Plantas — Irritabilidad y movimientos.	
MUESTREO	Sampling
x Inspección por muestreo.	
MUESTREO (ESTADISTICA)	Sampling (Statistics)
vt Biometría; Estadística matemática.	
x Estadística de muestreo.	
xx Biometría; Estadística; Estadística matemática.	
Multiplicación de plantas véase Plantas, Propagación de.	
Mulas véase Asnos y mulas.	
MUSEOS AGRICOLAS	Agricultural museums
x Agricultura — Museos.	
MUSEOS BOTANICOS	Botanical museums
vt Herbarios.	

- xx Herbarios; Museos de historia natural.
- MUSEOS DE HISTORIA NATURAL (Ind.)** Natural history museums  
 vt Museos botánicos; Museos zoológicos.  
 x Historia natural — Museos.  
 xx Museos zoológicos.
- MUSEOS ZOOLOGICOS** Zoological museums  
 vt Museos de historia natural.  
 x Zoología — Museos.  
 xx Museos de historia natural.
- MUSGOS (Ind.)** Mosses  
 x Acrogens; Biología; Briofitas.  
 xx Criptógamas.
- MUSGOS FOSILES** Mosses, Fossil  
 Mutación (Biología) véase Botánica — Variación;  
 Evolución; Origen de las especies.  
 Myxogastres véase Myxomycetes.
- MYXOMYCETES** Myxomycetes  
 vt Cenobiáceas.  
 x Aerogastres.  
 xx Hongos; Mohos (Botánica); Protozoarios.
- NABOS** Turnips  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests  
 Nagana véase Tripanosomiasis.
- NARANJOS** Orange  
 vt Tangerina.  
 xx Cítricos.  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests  
 vt Trípido del naranjo.  
 — Usos terapéuticos. — Therapeutic use.
- NATURALISTAS** Naturalists  
 vt Botánicos; Científicos; Entomólogos.  
 xx Científicos.
- NEMATELMINTOS** Nematelminthes  
 vt Nematodos; Triquina y triquinosis.
- Nematodes véase Nematodos.
- NEMATODOS** Nematoda  
 x Nematodes; Nematoideos.  
 xx Nematelmintos.
- NEMATODISIDAS** LM  
 Nematoideos véase Nematodos.  
 Nematosporas véase Levaduras.  
 Neumoenteritis véase Septicemia hemorrágica de los vacunos.
- Nidos de aves véase Aves — Huevos y nidos.
- NISPERO** LM  
 Nitrato de potasa véase Salitre.  
 Nitrato de soda véase Salitre, Chile.
- NITRATOS** Nitrates  
 vt Nitrificación.  
 xx Fertilizantes y abonos.  
 — Efecto fisiológico. — Physiological effect  
 vt Plantas, Efecto de los nitratos sobre las.

**NITRIFICACION**

Bajo este epígrafe se asientan los trabajos que tratan de la formación de nitritos y nitratos en el suelo por la acción de microorganismos de otros compuestos nitrogenados. Para los trabajos que tratan sobre cómo se toma el nitrógeno libre véase Nitrógeno — Fijación.

## — Fijación.

vt Bacterias nitrificantes; Suelos, Inoculación del.

xx Bacterias nitrificantes; Bacteriología agrícola; Fertilizantes y abonos; Nitratos; Nitritos; Nitrógeno; Química agrícola; Suelo, Inoculación del; Suelos; Suelos — Bacteriología.

## — Bibliografía.

**NITRITOS**

vt Nitrificación.

## — Efecto fisiológico.

Nitrobacterias véase Bacterias nitrificantes.

**NITROGENO**

vt Nitrificación.

## — Asimilación y excreción.

vt Metabolismo; Nutrición; Urea.

xx Metabolismo; Nutrición.

## — Fijación.

Se asientan aquí los trabajos que comprenden procedimientos para fijar el nitrógeno gaseoso por medio de microorganismos o por algunos procedimientos técnicos; para el proceso de fijación del nitrógeno de otros compuestos nitrogenados véase Nitrificación.

vt Abonos verdes; Microorganismos fijadores del nitrógeno; Suelos, Inoculación del.

x Fijación del nitrógeno.

xx Bacteriología agrícola; Microorganismos fijadores del nitrógeno; Nudosidades de nitrificación; Suelos, Inoculación del.

Nivel de vida véase Costo y nivel de vida.

Nódulos de nitrificación véase Nudosidades de nitrificación.

**NOGAL**

Nombres científicos de plantas véase Botánica — Nomenclatores; Botánica — Nomenclatura.

**NOMBRES VULGARES DE PLANTAS (Ind.)**

x Botánica — Nomenclatura (Popular).

xx Botánica — Nomenclatores.

Nomenclatura.

Se usa como subdivisión bajo temas específicos, especialmente en las ciencias naturales, ej.: Botánica — Nomenclatura.

**Nitrification**

## — Bibliography

**Nitrates**

## — Physiological effect

**Nitrogen**

## — Assimilation and excretion

## — Fixation

**Walnut****Plant names, Popular**

- Nomenclatura botánica véase Botánica — Nomenclatura.
- Nomenclatura química véase Química — Nomenclatura.
- Núcleo véase Células.
- NUDOSIDADES DE NITRIFICACION** Root-tubercles  
*vt* Microorganismos fijadores del nitrógeno; Nitrógeno — Fijación.  
*x* Nódulos de nitrificación.
- NUECES** Nuts  
*vt* *Nombres de nueces*, ej.: Pecanas.  
*xx* Alimentos; Arboles.  
 — Composición química. — Chemical composition  
*x* Análisis químico de las nueces; Composición química de las nueces.  
*xx* Botánica — Fisiología.  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests  
*vt nombres de plagas.*  
*xx* Arboles — Enfermedades y plagas.
- Números índices véase Números índices (Economía).
- NUMEROS INDICES (ECONOMIA)** Index numbers (Economics)  
*x* Números índices.  
*xx* Economía.
- NUTRICION** Nutrition  
*vt* Alimentos; Deficiencias nutritivas; Digestión; Metabolismo; Nitrógeno — Asimilación y excreción; Vitaminas.  
*x* Alimentación; Nutrición animal.  
*xx* Alimentos; Deficiencias nutritivas; Digestión; Fisiología; Metabolismo; Nitrógeno — Asimilación y excreción.
- Nutrición animal véase Nutrición.
- Nutrición de las plantas véase Plantas — Nutrición.
- Nutrición vegetal véase Plantas — Nutrición. Reference books
- OBRAS DE REFERENCIA**  
*vt* Enciclopedias y diccionarios.  
*x* Bibliografía — Obras de referencia; Libros de referencia. — Bibliography  
 — Bibliografía. Veterinary obstetrics
- OBSTETRICIA VETERINARIA**  
*x* Embriología veterinaria; Embriotomía veterinaria.  
*xx* Vacunos.
- OCAS** LM  
 Oecanthinae véase Grillos.  
 Oecología véase Ecología.  
 Oftalmía véase Ojos — Inflamación.
- OFTALMOLOGIA VETERINARIA** Veterinary ophthalmology  
*xx* Ojos — Enfermedades y defectos.
- OIDIUM** LM  
*vt* Mildiú.  
*xx* Botánica — Patología; Hongos; Mildiú.
- OIDIUM DEL MANZANO** Apple powdery mildew

- OIDO** — Enfermedades.  
x Otitis.
- OJOS** — Enfermedades y defectos.  
vt Oftalmología veterinaria.  
— Inflamación.  
x Oftalmía.
- OLEOMARGARINA**  
x Mantequilla artificial; Margarina.  
xx Alimentos — Adulteración e inspección;  
Mantequilla.
- Olivicultura véase Olivo.
- OLIVO**  
x Olivicultura.  
xx Plantas oleaginosas.  
— Enfermedades y plagas.
- OLMO**  
Olluco véase Ulluco.
- ORDEÑADORAS**  
xx Lechería; Maquinaria agrícola.
- ORDEÑO**
- ORGANISMOS UNICELULARES**  
vt Cenobiáceas.  
xx Microorganismos.
- Organismos microscópicos véase Microorganismos.  
Organización agrícola véase Administración rural.  
Organización internacional véase Organizaciones internacionales.  
Organización mundial véase Organizaciones internacionales.  
Organización rural véase Administración rural.  
Organografía véase Botánica — Organografía; Historia natural — Organografía.
- ORGANOS DIGESTIVOS**  
xx Digestión.
- Organos fosforescentes en los peces véase Peces — Anatomía.
- ORGANIZACIONES INTERNACIONALES**  
vt Cooperación internacional; *también los nombres de organizaciones*, ej.: Unión Panamericana.  
x Federación internacional; Federación mundial; Organización internacional; Organización mundial.  
xx Congresos y convenciones; Cooperación internacional.
- ORIGEN DE LAS ESPECIES**  
vt Adaptación (Biología); Evolución; Filogenia; Genética; Herencia (Biología); Hibridación; Selección natural; Variación (Biología).  
x Mutación (Biología).  
xx Evolución; Filogenia; Selección natural;
- Ear — Diseases
- Eye — Diseases and defects
- Inflammation
- Oleomargarine
- Olive
- Diseases and pests
- Elm
- Milking machinery
- Milking
- Unicellular organisms
- Digestive organs
- International organization
- Species, Origin of

- Transmutación de animales; Variación  
(Biología).
- ORINES**  
 — Análisis y patología.  
 x Diagnóstico urinaria.  
 xx Química fisiológica.  
 — Bacteriología.
- Ornitología véase Aves.
- ORQUIDEAS (Ind.)**  
**ORTOPTEROS (Ind.)**  
 vt Grillos; Langostas.  
 xx Insectos.
- ORUGAS BARRENADORAS DEL TOMATE**
- OSTRAS**  
 x Ostrea.  
 — Enfermedades y plagas.
- OSTRAS FOSILES**  
 Ostras perleras véase Ostricultura.  
 Ostrea véase Ostras.
- OSTRICULTURA**  
 x Ostras perleras.
- Otitis véase Oído — Enfermedades.  
 Ovejas véase Ovinos.  
 Ovejunos véase Ovinos.
- OVINOS (Ind.)**  
 vt Ovinos Corriedale; Ovinos Cheviot; Ovinos Karakul; Ovinos Merino; Ovinos Shropshire; también Carne de carnero.  
 x Carneros; Corderos; Lanares; Ovejas; Ovejunos.  
 xx Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento; Rumiantes.  
 — Alimentación véase Alimentos y alimentación del ganado.  
 — Anatomía.  
 — Bibliografía.  
 — Enfermedades.  
 — Libros genealógicos.
- OVINOS CORRIEDALE**  
**OVINOS CHEVIOT**  
**OVINOS KARAKUL**  
**OVINOS MERINO**  
**OVINOS SHOPSHIRE**
- OVULACION**  
 xx Embriología; Fisiología; Reproducción.
- OXIDACION**  
 Oxidación biológica véase Oxidación fisiológica.
- OXIDACION FISIOLÓGICA**  
 x Oxidación biológica.  
 xx Química fisiológica.
- PACA DE AGODON**  
 Pájaros véase Aves.
- PALEOBOTANICA (Ind.)**  
 vt Árboles fósiles; Frutas fósiles; Gramí-
- Urines**  
 — Analysis and pathology
- Bacteriology
- Orchids**  
**Orthoptera**
- Tomato pinworm**  
**Oysters**  
 — Diseases and pests.
- Oysters, Fossil.**
- Oyster-culture**
- Sheep**  
 — Anatomy  
 — Bibliography  
 — Diseases  
 — Flock-books
- Corriedale sheep**  
**Cheviot sheep**  
**Karakul sheep**  
**Merino sheep**  
**Shropshire sheep**  
**Ovulation**
- Oxidation**
- Oxidation, Physiological**
- Cotton baling**
- Paleobotany**

- neas fósiles; Hongos fósiles; Semillas fósiles; *también nombres de género y especies individuales de plantas fósiles.*
- x Botánica fósil; Paleontología botánica; Plantas fósiles.
- xx Botánica; Paleontología; Plantas.
- Bibliografía. — Bibliography
- Catálogos y colecciones. — Catalogs and collections
- Nomenclatores. — Nomenclators
- PALEONTOLOGIA (Ind.)** Paleontology
- vt Paleobotánica; *también* Aves fósiles; Vertebrados fósiles y *encabezamientos similares.*
- x Animales antediluvianos; Animales extinguidos; Animales fósiles; Fauna prehistórica; Paleontología zoológica; Paleozoología.
- xx Ciencia; Filogenia; Geología; Historia natural; Zoología.
- Bibliografía. — Bibliography
- Catálogos y colecciones. — Catalogs and collections
- Colecciones de especímenes. — Collecting of specimens
- Paleontología botánica véase Paleobotánica.
- Paleontología zoológica véase Paleontología.
- Paleozoología véase Paleontología.
- Palmas véase Palmeras.
- PALMERA ACEITERA** Oil-palm
- vt Aceite de palma.
- Palmera aceitera africana.
- xx Palmera; Plantas oleaginosas.
- Palmera aceitera africana véase Palmera aceitera.
- PALMERA DE CERA DEL BRASIL** Wax-palm of Brazil
- xx Palmeras de cera.
- PALMERAS (Ind.)** Palms
- vt Cocotero; Datilera; Palmera aceitera; Palmera de cera.
- x Palmas.
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- PALMERAS DE CERA** Wax palms
- vt Palmera de cera del Brasil.
- xx Palmeras.
- PALMERAS FOSILES** Palms, Fossil
- PALO DE BALSA** Balsa wood
- PALOMAS** Pigeons
- vt Palomas mensajeras.
- x Columbae.
- Bibliografía. — Bibliography
- Leyendas e historias. — Legends and stories
- PALOMAS MENSAJERAS** Homing pigeons
- xx Palomas.
- PALTO** Avocado
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- PALLARES** LM

- PAN**  
*vt* Harinas.  
 — Bacteriología. Bread  
 — Bacteriology
- Panela véase** Chancaca.
- Pangenesi**s véase Herencia (Biología).
- PAPA DESHIDRATADA**  
 xx Chuño; Moraya; Papa seca. Potato drying
- PAPA SECA**  
 xx Papa deshidratada. LM
- PAPAS**  
 — Enfermedades y plagas. Potatoes  
 — Diseases and pests  
*vt nombres de enfermedades y plagas, ej.:*  
 Podredumbre de la papa; Gorgojo de la papa.
- PAPAINA**  
 xx Papayo. Papain
- PAPAYO**  
*vt* Papaína. Papaw
- PAPEL, MANUFACTURA Y COMERCIO DEL (Dir.)** Paper making and trade  
*vt* Bagazo; Pulpa de madera.  
 x Papel periódico.
- Papel periódico véase** Papel, Manufactura y comercio del.
- Papeles reactivos químicos véase** Indicadores y papeles reactivos.
- PARASITISMO**  
 xx Parásitos. Parasitism
- PARASITOS**  
*vt* Bacteriología; Hongos patógenos; Gusanos intestinales y parásitos; Parasitismo; *también nombres de órdenes, clases, etc. de parásitos, ej.:* Nematelmintos; Garrapatas. Parasites  
 x Animales parásitos; Entozoos; Epizoa-  
 rios; Helmintología.  
 xx Biología; Plagas.  
 — Aves [Cetáceos; Murciélagos] etc. — Birds [Cetacea, Bats, etc.]  
*vt* nombres de parásitos individuales.  
 x Aves [Cetáceos; Murciélagos, etc.] —  
 Parásitos.  
 — Animales domésticos. — Domestic animals  
 x Animales domésticos — Parásitos.  
 xx Medicina veterinaria.  
 — Caracoles. — Snails  
 — Insectos. — Insects  
*vt* Insectos dañinos y benéficos — Control  
 biológico.
- PARISION** LM
- PARQUES Y RESERVAS NACIONALES (Ind.)** National parks and reserves  
*vt* Reservas forestales.  
 x Bosques nacionales; Forestas nacionales.  
 xx Conservación de vida silvestre; Reser-  
 vas forestales.

PASAS	Raisins
<i>vt</i> Uvas de Corinto.	
<i>xx</i> Uvas de Corinto; Viticultura.	
— Enfermedades y plagas véase Uvas — Enfermedades y plagas.	
Pasta de semilla de algodón véase Torta del algodone-ro.	
Pasta del algodone-ro véase Torta del algodone-ro.	
Pasteurización de leche véase Leche — Pasteurización.	
PASTOREO	Grazing
<i>vt</i> Ganado de praderas; Pastos; Plantas forrajeras.	
<i>xx</i> Ganado de pradera; Gramíneas; Pastos; Vacunos.	
PASTOS	Pastures
<i>vt</i> Gramíneas; Pastoreo; Pasturas; Plantas forrajeras; Praderas.	
<i>xx</i> Agricultura; Gramíneas; Pastoreo; Pasturas; Plantas forrajeras; Praderas; Vacunos.	
PASTURAS	LM
<i>vt</i> Gramíneas.	
<i>xx</i> Agricultura; Gramíneas; Pastos.	
Patología vegetal véase Botánica — Patología.	
PATOLOGIA VETERINARIA	Veterinary pathology
PATOS	Ducks
<i>xx</i> Aves de corral.	
PAVOS	Turkeys
<i>xx</i> Aves de corral.	
— Enfermedades.	— Diseases
PECANO	Pecan
PECES (Ind.)	Fishes
<i>vt</i> Fauna marina; Pesca; Peces venenosos; Pescado como alimento; Pesquería; Piscicultura; <i>también nombres de clase, órdenes, etc. de peces.</i>	
<i>x</i> Ictiología.	
<i>xx</i> Fauna marina; Pesquería; Vertebrados.	
— Anatomía.	— Anatomy
<i>vt</i> la subdivisión Peces bajo Organos digestivos; Sistema nervioso; Sistema vascular.	
<i>x</i> Organos fosforescentes en los peces.	
— Bacteriología	— Bacteriology
— Bibliografía.	— Bibliography
— Catálogos y colecciones.	— Catalogs and collections
— Clasificación.	— Classification
— Colección y preservación.	
<i>vt</i> Especímenes zoológicos — Colección y preservación.	
<i>xx</i> Especímenes zoológicos — Colección y preservación; Taxidermia.	
— Distribución geográfica.	— Geographical distribution
<i>xx</i> Zoología — Distribución geográfica.	

- Enfermedades y plagas.
    - x Piscicultura — Plagas.
  - Migración.
    - x Migración de peces.
  - Nomenclatura.
    - xx Zoología — Nomenclatura.
  - Nomenclatura (Popular)
    - xx Zoología — Nomenclatura (Popular)
  - Terminología.
    - xx Zoología — Nomenclatura.
- PECES FOSILES**
- PECES PELAGICOS**
- vt Fauna marina.
- PECES VENENOSOS**
- xx Animales venenosos; Peces.
- PECTINA**
- xx Cítricos — Sub-productos.
- Pedigrees véase Genealogía.
- Pedología (Ciencia del suelo) véase Suelos.
- Penca véase Agave.
- PENICILINA**
- xx Antibióticos.
- PEPINOS**
- xx Cucurbitáceas.
  - Enfermedades y plagas.
- PERAL**
- Enfermedades y plagas.
    - vt nombres de enfermedades y plagas, ej.:  
Barreno del fruto del peral; Queresa del peral.
  - Grados.
- Periodismo agrícola véase Divulgación agrícola.
- PERROS**
- vt nombres de razas, ej.: Perros pastores; Perros policía.
  - xx Animales domésticos.
  - Alimentación.
  - Enfermedades.
  - Fisiología.
  - Leyendas e historias.
- PERROS PASTORES**
- xx Perros.
- PERROS POLICIA**
- xx Perros.
- PESCA (Ind.)**
- xx Peces.
- PESCA PRIMITIVA**
- PESCADO, COMERCIO DE**
- vt Productos de pesquería.
  - x Comercio de pescado.
  - xx Pesquería.
- PESCADO COMO ALIMENTO**
- xx Alimentos; Alimentos marinos; Peces.
- Diseases and pests
  - Migration
  - Nomenclature
  - Nomenclature (Popular)
  - Terminology
- Fishes, Fossil
- Fishes, Pelagic
- Poisonous fishes
- Pectin
- Penicillin
- Cucumbers
- Diseases and pests.
- Pear
- Diseases and pests
  - Grading.
- Dogs
- Food
  - Diseases.
  - Physiology
  - Legends and stories
- Shepherd dogs
- Police dogs
- Fishing
- Fishing, Primitive
- Fish trade
- Fish as food

- Pescado, Preservación de véase Productos de pesquería — Preservación.
- PESOS ATOMICOS** Atomic weights  
*vt* Pesos moleculares.  
*xx* Pesos moleculares; Química física y teórica.
- PESOS MOLECULARES** Molecular weights  
*vt* Pesos atómicos.  
*xx* Pesos atómicos; Química física y teórica.
- PESOS Y MEDIDAS (Ind.)** Weights and measures  
*vt* Granos — Pesos y medidas; Instrumentos de medición.  
*x* Medidas; Metrología.  
*xx* Física.  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Tablas, etc. — Tables, etc.
- PESOS Y MEDIDAS ANTIGUAS** Weights and measures, Ancient  
**PESQUERIA (Ind.)** Fisheries  
*vt* Peces; Pescado, Comercio de.  
*xx* Peces; Recursos naturales.
- Peste porcina véase Cólera porcina.
- PHYCOMYCETES** Phycomycetes  
*x* Ficomicetes; Ficomicetos.
- PHYTOPHTHORA INFESTANS** LM  
**PICUDO DE LA BELLOTA** Boll-weevil  
*x* Picudo de la bellota del algodónero; Picudo mexicano.
- Picudo de la bellota del algodónero véase Picudo de la bellota.
- Picudo mexicano véase Picudo de la bellota.
- Pierna negra véase Carbunco sintomático.
- Pigmentación véase Color de animales.
- PIGMENTOS** Pigments  
 Pigmentos carotinoides véase Carotinoides.
- PIMENTERO** Pepper-tree  
*x* Pimienta.
- Pimienta véase Pimentero.
- PIMIENTO** Pepper  
 Pinabete véase Abeto.
- PINOS** Pine  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- PIÑA** Pineapple  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests.
- PIOJO DE LA ARVEJA** Pea-louse  
**PIOJO DE LA BELLOTA** Mealy bugs  
**PIOJO DEL CIRUELO** Plum-plant louse  
 Piojo del diablo véase Ricino.
- PIOJOS** Lice  
**PIRETRO** Pyrethrum  
 Piroplasmosis véase Fiebre de Texas.
- PISCICULTURA (Ind.)** Fish-culture  
*vt* Criaderos de peces.  
*xx* Peces.

- Plagas véase Peces — Enfs. y plagas.
- PLACENTA** Placente  
 xx Embriología; Utero.  
 — Enfermedades. — Diseases
- PLAGAS** Pests  
 vt Insectos dañinos y benéficos; Parásitos;  
 Plagas agrícolas; Plagas domésticas; Zoo-  
 logía económica; *también nombres de*  
*plagas*, ej.: Picudo de la bellota.  
 xx Zoología económica.
- PLAGAS AGRICOLAS** Agricultural pests  
 vt Aeronáutica en agricultura; Botánica —  
 Patología; Cuarentena de plantas; Enfer-  
 medades fungosas de las plantas; Insec-  
 tos dañinos y benéficos; Malas hierbas;  
 Productos agrícolas — Almacenaje —  
 Enfermedades y daños; Productos agrí-  
 colas — Transporte — Enfermedades y  
 daños; *también la subdivisión* Enferme-  
 dades y plagas *bajo nombres de culti-  
 vos*, ej.: Algodón — Enfermedades y  
 plagas.  
 xx Cuarentena de plantas; Insectos dañinos  
 y benéficos; Jardinería; Plagas; Zoología  
 económica.
- Plagas de la fruta véase Frutas — Enfermedades y  
 plagas.
- Plagas de la vid véase Uvas — Enfermedades y plagas.
- PLAGAS DE LAS AVES DE CORRAL** Poultry pests  
 x Aves de corral, Plagas de las.
- Plagas del algodón véase Algodón — Enfermedades y  
 plagas.
- PLAGAS DOMESTICAS** Household pests  
 vt *plagas específicas*, ej.: Moscas.  
 xx Insectos dañinos y benéficos; Plagas.
- Plantación véase Aforestación; Agricultura; Jardinería;  
 Plantación de árboles.
- PLANTACION DE ARBOLES** Tree planting  
 vt Aforestación; Arboles; Reforestación.  
 x Plantación.  
 xx Aforestación; Arboles; Bosques y régi-  
 men forestal; Reforestación.
- Plantación de bosques véase Aforestación; Bosques y  
 régimen forestal.
- PLANTAS** Plants  
 vt Aclimatación (Plantas); Almácigos; Ar-  
 bustos; Botánica; Cenobiáceas; Color de  
 plantas; Crecimiento (Plantas); Criptó-  
 gamas; Fanerógamas; Fertilización de  
 plantas; Flores; Floricultura; Forzamient-  
 to (Plantas); Hormonas (Vegetales);  
 Jardinería; Malas hierbas; Paleobotáni-  
 ca; Plantas forrajeras; Plantas insectici-  
 das; Plantas insectívoras; Plantas lati-

- cíferas; Plantas parásitas; Plantas tintóreas; Plantas trepadoras; Plantas tropicales; Plantas venenosas; Plántulas; Transmutación de plantas; *también nombres de plantas individuales.*
- x Reino vegetal.
- xx Arboles; Botánica; Flores.
- Absorción de agua. — Absorption of water
- Anatomía véase Botánica — Anatomía. — Chemical analysis
- Análisis químico. — Assimilation
- vt Clorofila; Plantas — Asimilación; Química botánica.
- x Química de la planta; Química vegetal.
- xx Botánica — Fisiología; Química agrícola; Química botánica.
- Asimilación.
- vt Clorosis (Plantas).
- x Asimilación en las plantas; Minerales en las plantas.
- xx Botánica — Fisiología; Botánica médica; Plantas — Análisis químico.
- Clasificación véase Botánica — Clasificación.
- Colección y preservación . — Collection and preservation
- vt Herbarios.
- x Especímenes botánicos — Colección y preservación; Especímenes, Preservación de; Preservación (Historia Natural).
- xx Herbarios; Historia natural — Técnica.
- Color véase Color de plantas.
- Crecimiento forzado véase Forzamiento (Plantas).
- Cultivos sin tierra. — Soilles culture
- x Agricultura — Cultivos sin tierra; Agricultura sin tierra; Hidroponia; Cultivo de plantas en soluciones acuosas; Cultivo líquido de plantas; Quemicultura.
- xx Agricultura; Crecimiento (Plantas); Fertilizantes y abonos; Jardinería; Plantas — Nutrición.
- Distribución geográfica véase Botánica — Distribución geográfica; Distribución geográfica de animales y plantas.
- Ecología véase Botánica — Ecología.
- Embriología véase Botánica — Embriología.
- Enfermedades véase Botánica — Patología.
- Estructura véase Botánica — Anatomía.
- Evolución. — Evolution
- x Evolución vegetal
- Fisiología véase Botánica — Fisiología.
- Hibridación véase Hibridación vegetal.

- Inmunidad véase Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas.
- Irritabilidad y movimientos.
  - vt Geotropismo; Heliotropismo; Plantas insectívoras.
  - x Movimientos de plantas; Plantas — Movimientos.
  - xx Botánica — Fisiología; Irritabilidad.
- Metabolismo.
  - xx Botánica — Fisiología; Metabolismo.
- Migración.
  - x Migración de plantas; Plantas, Migración de.
  - xx Distribución geográfica de animales y plantas.
- Morfología véase Botánica — Morfología.
- Movimientos véase Plantas — Irritabilidad y movimientos.
- Nomenclatura véase Botánica — Nomenclatura.
- Nutrición.
  - vt Deficiencias nutritivas en las plantas; Plantas — Cultivos sin tierra.
  - x Nutrición de plantas; Nutrición vegetal; Plantas, Nutrición de.
  - xx Botánica — Fisiología.
- Oecología véase Botánica — Ecología.
- Patología véase Botánica — Patología.
- Reproducción.
  - vt Fertilización de plantas; Plantas, Sexo en las.
  - x Gemación (Botánica).
  - xx Botánica — Fisiología; Plantas, Sexo en las; Reproducción.
- Resistencia a plagas véase Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas.
- Resistencia a enfermedades y plagas.
  - x Inmunidad (Plantas); Plantas — Inmunidad; Plantas — Resistencia a plagas; Resistencia de las plantas a enfermedades; Resistencia de las plantas a plagas.
  - xx Botánica — Patología; Insectos dañinos y benéficos; Plantas, Mejoramiento de.
- Respiración.
  - vt Plantas, Gases en las.
  - x Plantas, Respiración de las; Respiración de las plantas.
  - xx Botánica — Fisiología.
- Transpiración.
  - x Transpiración de plantas.
  - xx Botánica — Fisiología.

## PLANTAS ACUATICAS

## Aquatic plants

Aquí se consideran los trabajos sobre el cultivo de plantas acuáticas. Para trabajos bio-

- lógicos véase Flora de agua dulce; Flora marina.
- xx Botánica; Flora de agua dulce; Flora marina; Jardinería; Plantas.
- Plantas alimenticias véase Plantas comestibles.
- PLANTAS AZUCARERAS (Ind.)** Sugar growing  
 vt Azúcar — Manufactura y refinación; Betarragas y azúcar de betarraga; Caña de azúcar.  
 xx Azúcar.
- Plantas carnívoras véase Plantas insectívoras.
- PLANTAS COMESTIBLES (Ind.)** Plants, Edible  
 vt Setas; Verduras.  
 x Plantas alimenticias.  
 xx Botánica económica; Plantas cultivadas.
- PLANTAS CULTIVADAS (Ind.)** Plants, Cultivated  
 vt Flores; Floricultura; Jardinería; Plantas comestibles; Plantas oleaginosas; Plantas ornamentales; Plantas tropicales.  
 xx Domesticación.
- Plantas de cobertura véase Cultivos de cobertura.
- Plantas de fibras véase Fibras.
- PLANTAS, EFECTO DE LOS ACIDOS SOBRE LAS** Plants, Effect of acids on  
 x Acidos — Efecto sobre las plantas.  
 xx Botánica — Fisiología.
- PLANTAS, EFECTO DE LOS ALCALOIDES SOBRE LAS** Plants, Effect of alkaloids on  
 x Alcaloides — Efecto sobre las plantas.  
 xx Alcaloides — Efectos fisiológicos.
- PLANTAS, EFECTO DEL ARSENICO SOBRE LAS** Plants, Effect of arsenic on  
 x Arsénico — Efecto sobre las plantas.
- PLANTAS, EFECTO DE LA ELECTRICIDAD SOBRE LAS** Plants, Effect of electricity on  
 x Electricidad — Efecto sobre las plantas.  
 xx Electrohorticultura.
- PLANTAS, EFECTO DE LOS GASES SOBRE LAS** Plants, Effect of gases on  
 xx Botánica — Fisiología.
- PLANTAS, EFECTO DE LA LUZ SOBRE LAS** Plants, Effect of light on  
 x Efecto fisiológico de la luz sobre las plantas.  
 xx Heliotropismo; Luz — Efectos fisiológicos.
- PLANTAS, EFECTO DE LOS MINERALES SOBRE LAS** Plants, Effect of minerals on  
 vt Deficiencias nutritivas de las plantas.
- PLANTAS, EFECTO DE LOS NITRATOS SOBRE LAS** Plants, Effect of nitrates on
- PLANTAS, EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE LAS** Plants, Effect of temperature on  
 xx Heladas; Temperatura — Efectos fisiológicos.
- PLANTAS, FLORACION DE** Plants, Flowering of  
 x Floración de plantas; Plantas — Floración.

- xx Botánica — Fisiología; Flores; Fenología.
- PLANTAS FORRAJERAS (Ind.)** Forage plants  
*vt* Alfalfa; Altramuz; Arvejas; Cactus; Caupí; Ensilaje; Frijol terciopelo; Frijoles; Ganado de praderas; Gramíneas; Heno; Kaffir; Kudzú; Leguminosas; Lespedeza; Maíz; Mijo; Pastos; Rapé; Sorgos; Soya; Trébol.
- xx Agricultura; Alimentos y alimentación del ganado; Cultivos de campo; Gramíneas; Pastoreo; Pastos; Plantas.
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- Plantas fósiles véase Paleobotánica.
- Plantas, Fotografía de. véase Fotografía de plantas.
- PLANTAS, GASES EN LAS** Plants, Gases in  
*x* Gases en las plantas.  
 xx Botánica — Fisiología; Plantas — Respiración.
- PLANTAS INSECTICIDAS** LM  
 xx Plantas.
- PLANTAS INSETIVORAS** Insectivorous plants  
*x* Plantas carnívoras.  
 xx Botánica; Botánica — Ecología; Plantas; Plantas — Irritabilidad y movimientos.
- PLANTAS, INTRODUCCION DE** Plant introduction  
*vt* Aclimatación (Plantas).  
*x* Introducción de plantas.  
 xx Aclimatación (Plantas); Botánica económica.
- PLANTAS LATICIFERAS** Rubber plants  
*vt* Guayule; Heveas.  
 xx Botánica económica; Caucho; Plantas.
- Plantas medicinales véase Botánica médica.
- PLANTAS, MEJORAMIENTO DE** Plant-breeding  
*vt* Hibridación vegetal; Injertos; Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas; Plantas, Propagación de.  
*x* Mejoramiento de plantas.  
 xx Agricultura; Floricultura; Mejoramiento; Plantas, Propagación de.
- PLANTAS MELIFERAS (Ind.)** Honey plants  
 xx Apicultura; Botánica económica.
- Plantas, Nutrición de véase Plantas — Nutrición.
- PLANTAS OLEAGINOSAS** Oilseed plants  
*vt* Algodón; Cocotero; Lino; Maní; Olivo; Palmera aceitera; Rapé; Soya; Tung.  
 xx Aceites y grasas; Agricultura; Botánica económica; Plantas cultivadas.
- PLANTAS ORNAMENTALES (Ind.)** Plants, Ornamental  
*vt* Nombres de flores, plantas, árboles y arbustos.

- xx Arboles; Arbustos; Floricultura; Jardinería; Plantas cultivadas.
- PLANTAS PARASITAS** Parasitic plants  
*vt* Hongos; Simbiosis; *también nombres de plantas parásitas.*
- xx Arboles — Enfermedades y plagas; Botánica; Botánica — Ecología; Botánica — Patología; Plantas.
- PLANTAS, PROPAGACION DE** Plant propagation  
*vt* Injertos; Plantas, Mejoramiento de; Semillas.  
 x Multiplicación de plantas; Propagación de plantas.  
 xx Injertos; Floricultura; Fruticultura; Jardinería; Plantas, Mejoramiento de; Viveros (Horticultura).
- PLANTAS, PROTECCION DE** Plants, Protection of  
 x Flores, Protección de; Flores silvestres, Protección de; Protección de flores silvestres; Protección de plantas.
- Plantas, Respiración de véase Plantas — Respiración.
- PLANTAS, SEXO EN LAS** Plants, Sex in  
*vt* Plantas — Reproducción.  
 x Sexo en las plantas.  
 xx Botánica — Fisiología; Plantas — Reproducción.
- Plantas textiles véase Fibras textiles.
- PLANTAS TINTOREAS** Dye plants  
*vt* Líquenes.  
 xx Botánica económica; Plantas.
- PLANTAS TREPADORAS** Climbing plants  
*vt* Kudzú.  
 x Enredaderas.  
 xx Botánica; Jardinería; Plantas.
- PLANTAS TROPICALES** Tropical plants  
*vt* Frutas tropicales.  
 xx Botánica; Plantas; Plantas cultivadas.
- Plantas útiles véase Botánica económica.
- PLANTAS VENENOSAS** Poisonous plants  
 xx Botánica; Botánica económica; Plantas.
- PLANTULAS** Seedlings  
 xx Botánica; Plantas.
- Plástica véase Material plástico.
- PLATANOS** Banana  
 x Bananas.  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- PODA** Pruning  
*vt* Arboles — Lesiones y daños.  
 xx Arboles; Bosques y régimen forestal; Fruticultura; Jardinería.
- PODER ATOMICO** Atomic power  
*vt* Energía atómica.  
 xx Energía atómica.

PODREDUMBRE AMARGA	Bitter pit; Bitter rot
PODREDUMBRE AZUL DE LA MANZANA	Apple blue mold
PODREDUMBRE DE LA PAPA	Potato-rot
PODREDUMBRE DEL TRIGO	Take-all disease
PODREDUMBRE MORENA	Brown rot
PODREDUMBRE NEGRA	Black rot
<i>vt</i> Uvas — Enfermedades y plagas.	
PODREDUMBRE RADICULAR DEL MAIZ	Corn root-rot
PODREDUMBRES RADICULARES	Root-rot
<i>vt nombres específicos de podredumbres radicales, ej.: Podredumbre radicular del maíz; también la subdivisión Enfermedades y plagas bajo el nombre de la planta afectada, ej.: Trigo — Enfermedades y plagas.</i>	
<i>xx</i> Botánica — Patología.	
PODREDUMBRE SECA	Dry-rot
<i>vt</i> Madera — Preservación.	
<i>xx</i> Arboles maderables; Madera — Preservación.	
POLEN	Pollen
Polilla de la cera véase Polilla de las colmenas.	
POLILLA DE LA PAPA	Potato-tuber moth
POLILLA DE LAS COLMENAS	Bee-moth
<i>x</i> Polilla de la cera.	
<i>xx</i> Polillas.	
POLILLA DEL ARROZ	Rice moth
POLILLA DEL MANZANO	Codling-moth
<i>xx</i> Polillas.	
POLILLA ORIENTAL DE LA FRUTA	Oriental fruit moth
<i>x</i> Polilla oriental del melocotonero.	
<i>xx</i> Polillas.	
Polilla oriental del melocotonero véase Polilla oriental de la fruta.	
POLILLAS (Ind.)	Moths
<i>vt</i> Gusanos cortadores; Polilla de las colmenas; Polilla del manzano; Polilla oriental de la fruta.	
<i>x</i> Heteroceros.	
<i>xx</i> Insectos.	
— Parásitos véase Parásitos — Polillas.	
Polinización véase Fertilización de plantas.	
POLISACARIDOS	Polysaccharides
<i>vt</i> Almidón; Azúcares.	
<i>xx</i> Azúcares.	
Política agraria véase Agricultura y estado.	
Política agrícola véase Agricultura y estado.	
POLITICA ECONOMICA	Economic policy
<i>vt</i> Industria y estado; <i>también la subdivisión</i> Política económica <i>bajo nombres de países.</i>	
Pollos véase Aves de corral.	
Pomelo véase Toronja.	
Pomología véase Frutas; Fruticultura.	

- PORCINOS** Swine  
 vt Porcinos Duroc Jersey; Porcinos Essex; Porcinos Hampshire; Porcinos Poland-China.  
 x Cerdos; Cochinos; Chanchos; Lechones; Marranos; Puercos.  
 xx Animales domésticos; Ganado y su mejoramiento.  
 — Alimentación véase Alimentos y alimentación del ganado.  
 — Enfermedades. — Diseases  
 vt *enfermedades específicas*, ej.: Cólera porcina.  
 — Libros genealógicos. — Herd-books
- Porro véase Porro.**
- PORRO** LM  
 x Poro; Puerro.
- POTASA** Potash  
 xx Fertilizantes y abonos.
- POZOS** Wells  
 Aquí se asientan los trabajos generales sobre la construcción de pozos, etc. Los trabajos sobre los recursos de aguas subterráneas de una determinada región se asientan bajo Aguas subterráneas — [subdivisión local], ej.: Aguas subterráneas — Lima.  
 vt Agua, Abastecimiento de; Aguas subterráneas.  
 xx Agua; Agua, Abastecimiento de; Aguas subterráneas; Ingeniería hidráulica.
- PRADERAS** Meadows  
 vt Gramíneas; Pastos.  
 xx Agricultura; Gramíneas; Pastos.  
 Praderas (Ganado) véase Ganado de praderas.  
 Precios véase *como subdivisión bajo temas particulares*, ej.: Trigo — Precios.  
 Precipitación (Meteorología) véase Lluvia y medida de lluvia.
- PREÑEZ** Pregnancy  
 x Gestación.  
 xx Reproducción.
- Presas véase Represas.**
- Preservación (Historia natural) véase Historia natural** — Técnica; Taxidermia; y *la subdivisión Colección y preservación bajo Especímenes zoológicos*, Aves, Insectos, Plantas y *encabezamientos similares*.
- Preservación de alimentos véase Alimentos** — Preservación.
- Preservación de especímenes zoológicos véase Especímenes zoológicos** — Colección y preservación.
- Preservación de frutas véase Envasado y conservación de alimentos; Frutas** — Evaporación.

Preservación de hortalizas véase Envasado y conservación de alimentos; Hortalizas — Evaporación.

Preservación de maderas véase Madera — Preservación.

Preservación de muestras zoológicas véase Especímenes zoológicos — Colección y preservación.

Primaverización véase Vernalización.

Problema agrario véase Agricultura — Aspectos económicos; Agricultura y estado.

Procedimiento Indore véase Compost.

Proceso Indore véase Compost.

Producción cooperativa véase Cooperación.

Producción de alimentos véase Alimentos, Producción de.

Producción de semillas véase Semillas, Industria y comercio de.

#### PRODUCTOS AGRICOLAS (Incl.)

vt Alimentos — Industria y comercio; Comercio de productos; Cultivos de campo.

xx Agricultura; Alimentos; Alimentos — Industria y comercio; Comercio de productos.

-- Almacenaje.

vt Almacenaje en frío; Granos — Almacenaje.

x Almacenaje de productos agrícolas.

xx Almacenaje en frío.

— Enfermedades y daños.

x Enfermedades y daños en almacenaje y transporte.

xx Enfermedades fungosas de las plantas; Insectos dañinos y benéficos; Plagas agrícolas.

-- Costos.

x Costos de producción; Costos de productos agrícolas.

-- Grados.

vt Hortalizas — Grados.

-- Impuestos.

vt Productos agrícolas — [Subdivisión local] — Impuestos.

-- Mercados.

Se emplea este encabezamiento para los trabajos que tratan sobre el mercado de los productos agrícolas desde el punto de vista del agricultor.

Para el mercadeo de productos agrícolas no procesados y otros productos, desde el punto de vista del comerciante véase Comercio de productos.

Para el mercadeo de productos alimenticios procesados véase Alimentos — Industria y comercio.

vt Productos lecheros — Mercados.

Farm produce

— Storage

— Diseases and injuries

LM

— Grading

— Taxation

— Marketing

- x Alimentos, Comercio de; Comercio de alimentos; Hortalizas — Mercados; Mercados de productos agrícolas.
- xx Agricultura — Asptos económicos.
- Transporte. — Transportation
- vt Cuarentena de plantas.
- x Fruta — Transporte.
- xx Cuarentena de plantas.
- Enfermedades y daños. — Diseases and injuries
- x Enfermedades y daños en almacenaje y transporte.
- xx Enfermedades fungosas de las plantas; Insectos dañinos y benéficos; Plagas agrícolas.
- ... — [Subdivisión local] — [local subdivision]
- Impuestos. — Taxation
- xx Productos agrícolas — Impuestos.
- Productos de los cítricos véase Cítricos — Sub-productos.
- Productos de plantas aromáticas véase Esencias y aceites esenciales.
- PRODUCTO DE PESQUERIA** Fishery products
- vt Harina de pescado.
- x Residuos de pescado; Sub-productos de pescado.
- xx Pescado, Comercio de.
- Grados. — Grading
- Preservación. — Preservation
- vt Almacenaje en frío; Envasado y conservación de alimentos.
- x Pescado, Preservación de.
- xx Alimentos — Preservación; Almacenaje en frío; Envasado y conservación de alimentos.
- Productos farináceos véase Almidón.
- PRODUCTOS FORESTALES (Ind.)** Forest products
- vt Arboles maderables; Caucho; Gomas y resinas; Madera; Pulpa de madera.
- xx Botánica económica.
- PRODUCTOS LECHEROS** Dairy products
- vt Lechería; *también productos individuales*, ej.: Mantequilla.
- xx Lechería; Comercio de productos.
- Productos plásticos véase Material plástico.
- PRODUCTOS SINTETICOS** Synthetic products
- vt Gomas y resinas sintéticas; Quimurgia.
- xx Material plástico; Química orgánica — Síntesis; Quimurgia.
- Progenie véase Herencia (Biología).
- Prolapso uterino véase Utero — Desplazamiento.
- Propagación de plantas véase Plantas, Propagación de.
- Protección de flores silvestres véase Plantas, Protección de.

- Protección de plantas véase Plantas, Protección de.  
 Protección de vida silvestre véase Conservación de vida silvestre.
- Proteidos véase Proteínas.
- PROTEINAS** Proteins  
*vt los varios grupos de proteínas, ej.: Caseína .*  
*x Proteidos; Prótidos.*  
*xx Química fisiológica.*
- Prótidos véase Proteínas.
- PROTOPLASMA** Protoplasm  
*vt Células; Embriología.*  
*x Sarcoda.*  
*xx Biología; Células; Embriología.*
- PROTOZOARIOS (Ind.)** Protozoa  
*vt Myxomycetes.*  
*xx Células; Invertebrados; Microorganismos.*  
 — Bibliografía. — Bibliography
- Protozoarios del suelo véase Microorganismos del suelo.
- PROTOZOARIOS PATOGENOS** Protozoa, Pathogenic  
*vt Microorganismos patógenos.*
- PRUEBA DE VACAS** Cow testing  
 Bajo este encabezamiento se asientan los trabajos relacionados con las pruebas de producción diaria de leche por peso y su contenido de grasa. Para la prueba de tuberculosis de las vacas véase Tuberculosis en animales.  
*vt Ganado lechero.*  
*xx Ganado lechero; Ganado y su mejoramiento; Lechería; Vacas.*
- PRUEBAS Y REACTIVOS QUIMICOS** Chemical tests and reagents  
*vt Colorimetría; Indicadores y papeles reactivos.*  
*x Reactivos químicos.*  
*xx Colorimetría; Indicadores y papeles reactivos.*
- Puercos véase Porcinos.
- Puerro véase Porro.
- PULGON DE LA ARVEJA** Pea-aphids
- PULGON DE LA RAIZ DEL MAIZ** Corn root-aphis  
*xx Maíz — Enfermedades y plagas.*
- Pulgón de sangre véase Pulgón lanífero del manzano.
- PULGON DE LOS GRANOS** Grain-louses
- PULGON DEL ALGODON** LM
- PULGON LANIGERO DEL MANZANO** Woolly apple aphid  
*x Pulgón de sangre.*
- PULLOROSIS** Pullorum disease  
*x Diarrea bacteriana blanca; Diarrea blanca.*  
*xx Aves de corral — Enfermedades.*

<b>PULPA DE MADERA</b>	Wood-pulp
xx Papel, Manufactura y comercio del; Productos forestales.	
<b>PULVERIZACION</b>	Spraying
vt Aeronáutica en agricultura; Fungicidas; Insecticidas; <i>también nombres de mezclas pulverizadoras</i> , ej.: Caldo bordelés	
xx Arboles — Enfermedades y plagas; Enfermedades fungosas de las plantas; Fruticultura; Fungicidas; Insecticidas.	
<b>QUEMA DE TIERRAS</b>	Burning of land
xx Agricultura; Suelos; Tierras.	
<b>QUEMADURA DE LAS MANZANAS</b>	Apple-scald
Quemicultura véase Plantas — Cultivos sin tierra.	
Quercus véase Roble.	
<b>QUEREZA DE LA VID</b>	Grape-scale
xx Uvas — Enfermedades y plagas.	
<b>QUEREZA DE SAN JOSE</b>	San Jose scale
<b>QUEREZA DEL PERAL</b>	Pear scale
<b>QUEREZAS</b>	Scale-insects
vt <i>nombres de querezas</i> , ej.: Quereza de San José.	
x Cócidos; Diaspinae.	
xx Frutas — Enfermedades y plagas; Insectos.	
<b>QUESOS</b>	Cheese
vt Lechería.	
xx Leche; Lechería.	
— Bacteriología.	— Bacteriology
vt Bacteriología lechera; Leche — Bacteriología.	
xx Bacteriología agrícola; Bacteriología lechera.	
<b>QUIMERAS (BOTANICA)</b>	Chimeras (Botany)
xx Botánica.	
<b>QUIMICA</b>	Chemistry
vt Evaporación; Fermentación; Química agrícola; Química biológica; Química botánica; Química fisiológica.	
xx Ciencia.	
— Bibliografía.	— Bibliography
— Catálogos.	— Catalogs
— Bio-bibliografía.	— Bio-bibliography
x Químicos — Bio-bibliografía.	
— Clasificación.	— Classification
— Estudio y enseñanza.	— Study and teaching
— Experimentos.	— Experiments
— Filosofía.	— Philosophy
— Historia (Ind.)	— History
— Laboratorios véase Laboratorios químicos.	
— Manipulación.	— Manipulation
x Manipulación química.	
— Manuales de laboratorio.	— Laboratory manuals
vt Indicadores y papeles reactivos; Quími-	

- ca física y teórica; Química fisiológica  
 — Manuales de laboratorio; Química in-  
 orgánica—Manuales de laboratorio; Quí-  
 mica orgánica—Manuales de laboratorio.
- Nomenclatura. — Nomenclature  
 x Nomenclatura química; Símbolos quí-  
 micos.
- Notación. — Notation  
 x Fórmulas químicas; Símbolos químicos.
- Problemas, ejercicios, etc. — Problems, exercises, etc.  
 x Estequiometría.
- Tablas, etc. — Tables, etc.
- QUIMICA AGRICOLA** Agricultural chemistry  
 vt Fertilizantes y abonos; Madera — Quí-  
 mica; Nitrificación; Plantas — Análi-  
 sis químico; Quimurgia; Suelos.  
 xx Fertilizantes y abonos; Química; Suelos.  
 — Bibliografía. — Bibliography
- QUIMICA ANALITICA** Chemical, Analytic  
 vt Análisis cromatográfico; Colorimetría; E-  
 lectrólisis; Indicadores y papeles reacti-  
 vos; *también la subdivisión Análisis bajo*  
*temas especiales*, ej.: Suelos — Análisis.  
 x Análisis químico. — Qualitative  
 xx Colorimetría. — Quantitative
- Cualitativa. — Qualitative  
 x Análisis cualitativo. — Quantitative
- Cuantitativa. — Quantitative  
 vt Análisis electroquímico; Análisis volu-  
 métrico.
- x Análisis cuantitativo; Análisis gravimé-  
 trico.
- Química animal véase Química fisiológica.
- QUIMICA BIOLOGICA** Biological chemistry  
 vt Análisis cromatográfico; Metabolismo;  
 Química fisiológica.  
 x Bioquímica.  
 xx Química; Química fisiológica.  
 — Investigación. — Research  
 — Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals
- QUIMICA BOTANICA** Botanical chemistry  
 vt Hormonas (Vegetales); Madera — Quí-  
 mica; Plantas — Análisis químico.  
 x Química de la planta; Química vegetal.  
 xx Plantas — Análisis químico; Química.
- Química de la planta véase Plantas — Análisis quí-  
 mico; Química botánica.
- Química de los alimentos véase Alimentos — Análi-  
 sis; Alimentos — Valor nutritivo.
- QUIMICA FISICA Y TEORICA** Chemistry, Physical and Theoretical  
 vt Electrólisis; Pesos atómicos; Pesos mo-  
 leculares.  
 x Estequiometría; Físico-Química; Quí-  
 mica teórica; Química teórica.

- xx Física.  
 — Manuales de Laboratorio. — Laboratory manuals  
 xx Química — Manuales de laboratorio.
- QUIMICA FISIOLÓGICA** Physiological chemistry  
 vt Carbohidratos; Células; Digestión; Enzimas; Metabolismo; Orines — Análisis y patología; Oxidación fisiológica; Proteínas; Química biológica; Química orgánica; Vitaminas.  
 x Histoquímica; Química animal; Química histológica; Química patológica; Zooquímica.  
 xx Fisiología; Química; Química biológica.  
 — Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals  
 xx Química — Manuales de laboratorio.
- Química histológica véase Química fisiológica.  
 Química industrial véase Ingeniería química; Tecnoquímica.
- QUIMICA INORGÁNICA** Chemistry, Inorganic  
 — Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals  
 xx Química — Manuales de laboratorio.  
 — Síntesis.
- Química lechera véase Bacteriología lechera.
- QUIMICA ORGÁNICA** Chemistry, Organic  
 vt Alimentos — Análisis; *también nombres de compuestos orgánicos*, ej.: Alcoholes; Carbohidratos; Esencias y aceites esenciales; Glucósidos; Proteínas y *nombres de sustancias orgánicas individuales*.  
 xx Química fisiológica.  
 — Experimentos. — Experiments  
 — Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals  
 xx Química — Manuales de laboratorio.  
 — Síntesis. — Synthesis  
 vt Material plástico; Productos sintéticos.  
 x Química sintética.  
 xx Material plástico .
- Química patológica véase Química fisiológica.  
 Química sintética véase Química orgánica — Síntesis.  
 Química teórica véase Química, Física y teórica.  
 Química teórica véase Química, Física y teórica.  
 Química vegetal véase Plantas — Análisis químico;  
 Química botánica.
- QUIMICOS** Chemists  
 xx Científicos.  
 — Bio-bibliografía véase Química — Bio-bibliografía.
- QUIMURGIA** Chemurgy  
 vt Productos sintéticos.  
 xx Agricultura; Productos sintéticos; Química agrícola; Tecnoquímica.
- Quina véase Cinchona.
- QUINUA** Quinoa  
 Rabia véase Hidrofobia.

<b>RADIACION</b>	<b>Radiation</b>
<i>vt</i> Radio; Radioactividad; Rayos X.	
<i>x</i> Luminiscencia.	
<i>xx</i> Física.	
<b>Radiación solar.</b>	<b>Solar radiation</b>
<i>x</i> Energía solar.	
<i>xx</i> Meteorología.	
<b>RADIO</b>	<b>Radium</b>
<i>vt</i> Radioactividad.	
<i>xx</i> Radiación; Radioactividad.	
— Efectos fisiológicos.	— Physiological effect
<b>RADIOACTIVIDAD</b>	<b>Radioactivity</b>
<i>vt</i> Radio; Rayos X.	
<i>x</i> Luminiscencia; Sustancias radioactivas.	
<i>xx</i> Física; Radiación; Radio.	
— Bibliografía.	— Bibliography
<b>RAICES (BOTANICA)</b>	<b>Roots (Botany)</b>
<i>vt</i> Cultivos de raíces y tubérculos; Rizoides; Tubérculos.	
<i>xx</i> Botánica — Fisiología.	
— Anatomía.	— Anatomy
<i>xx</i> Botánica — Anatomía .	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
— Morfología.	— Morphology
<b>RAMIO</b>	<b>Ramie</b>
<i>vt</i> Cábano.	
<i>xx</i> Cábano; Fibras.	
<b>RAPE</b>	<b>Rape</b>
<i>xx</i> Plantas forrajeras; Plantas oleaginosas.	
Raspano véase Arándano.	
Rastrojos superficiales véase Colchón de rastrojos.	
<b>RATAS</b>	<b>Rats</b>
<i>xx</i> Roedores.	
— Exterminio.	— Extermination
<b>RAYON</b>	<b>Rayon</b>
<i>x</i> Seda artificial.	
<i>xx</i> Seda.	
<b>RAYOS X</b>	<b>X-rays</b>
<i>xx</i> Radiación; Radioactividad.	
— Aplicaciones industriales.	— Industrial applications
<i>x</i> Rayos X en la industria.	
— Efectos fisiológicos.	— Physiological effect
Rayos X en la industria véase Rayos X — Aplicaciones industriales.	
Reactivos químicos véase Pruebas y reactivos químicos.	
<b>RECURSOS NATURALES (Dir.)</b>	<b>Natural resources</b>
Cuando se subdivida por lugar, hágase una referencia de véase <i>también</i> de lugar, con la subdivisión; Condiciones económicas.	
<i>vt</i> Aforestación; Agua, Abastecimiento de; Bosques y régimen forestal; Pesquería; Suelos, Restauración de.	

- x Conservación de bosques; Conservación de recursos naturales; Riquezas nacionales.
- xx Condiciones económicas; Conservación de vida silvestre.
- Bibliografía.
- Refinación de azúcar véase Azúcar — Manufactura y refinación.
- REFORESTACION** Reforestation
- vt Aforestación; Bosques y régimen forestal; Plantación de árboles.
- x Bosques, Reproducción de; Forestación; Reproducción de bosques.
- xx Aforestación; Bosques y régimen forestal; Plantación de árboles.
- Reforma agraria véase Agricultura — Aspectos económicos; Agricultura y estado.
- REFRIGERACION Y MAQUINARIA REFRIGERANTE** Refrigeration and refrigerating [machinery]
- vt Aire acondicionado; Almacenaje en frío; Congelación.
- x Artefactos refrigerativos.
- xx Aire acondicionado; Almacenaje en frío.
- REGENERACION (BIOLOGICA)** Regeneration (Biology)
- vt Células; Regeneración (Botánica).
- xx Biología; Células.
- Bibliografía.
- REGENERACION (BOTANICA)** Regeneration (Botany)
- vt Arboles — Lesiones y daños.
- xx Crecimiento (Plantas); Regeneración (Biología).
- Reino animal véase Zoología.
- Reino vegetal véase Botánica; Plantas.
- Remolacha véase Betarragas y azúcar de betarraga.
- Renacuajos véase Sapos.
- RENDIMIENTO DE CULTIVOS** Crop yields
- vt Agricultura — Estadística; Cultivos y clima; *también cultivos individuales*, ej.: Cebada.
- xx Agricultura; Agricultura — Estadística; Cultivos y clima .
- REPRESAS** Dams
- x Presas.
- xx Agua, Abastecimiento de; Agua, Almacenaje de; Ingeniería hidráulica; Irrigación.
- Repollo véase Col.
- REPRODUCCION** Reproduction
- Aquí se consideran los trabajos generales sobre reproducción sexual y asexual de animales y plantas incluyendo aquellos relacionados solamente con la reproducción sexual. Los trabajos relacionados con la reproducción asexual se asientan bajo el encabezamiento Reproducción asexual; aque-

- llos que tratan solamente de plantas, bajo  
Plantas — Reproducción.
- vt* Células; Embriología; Fecundidad; Fertilización (Biología); Genética; Ovulación; Plantas — Reproducción; Preñez.
- xx* Biología; Embriología; Fisiología.
- REPRODUCCION ASEXUAL** Reproduction, Asexual  
*x* Gemmación (Zoología).
- Reproducción de bosques véase Reforestación.
- RESERVAS FORESTALES (Ind.)** Forest reserves  
*vt* Bosques y régimen forestal; Parques y reservas nacionales.
- x* Forestas nacionales.
- xx* Parques y reservas nacionales.
- RESERVORIOS** Reservoirs  
*vt* Agua, Abastecimiento de; Agua, Almacenaje de; Irrigación.
- xx* Agua, Abastecimiento de; Agua, Almacenaje de; Ingeniería hidráulica; Irrigación.
- RESIDUOS** Waste products  
*vt* Residuos del algodón.
- x* Utilización de residuos.
- xx* Tecnoquímica.
- Residuos de pescado véase Productos de pesquería.
- Residuos del algodón. Cotton-waste  
*xx* Algodón, Cultivo y manufactura del; Residuos.
- Resinas véase Gomas y resinas.
- Resinas artificiales véase Gomas y resinas.
- Resinas sintéticas véase Gomas y resinas sintéticas.
- Resistencia de las plantas a enfermedades véase Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas.
- Resistencia de las plantas a plagas véase Plantas — Resistencia a enfermedades y plagas.
- Respiración de las plantas véase Plantas — Respiración.
- Restauración de suelos véase Suelos, Restauración de.
- Riquezas nacionales véase Recursos naturales.
- RIEGOS** LM  
*vt* Represas; Reservorios.
- xx* Agricultura; Irrigación; Reservorios; Suelos.
- RICINO** Castor-oil plant  
*x* Higuera; Piojo del diablo.
- RIZOIDES** Rhizoids  
*xx* Raíces (Botánica).
- ROBLE** Oak  
*x* Quercus.
- Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- RODODENDRO** Rhododendron  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests
- ROEDORES** Rodentia  
*vt* Castores; Conejos; Ratas.

- xx Mamíferos.  
— Enfermedades.
- ROÑA DE LA PAPA  
ROÑA DEL MELOCOTONERO  
ROÑA DEL TRIGO  
ROSAS  
— Enfermedades y plagas.  
xx Insectos dañinos y benéficos.
- ROTACION DE CULTIVOS  
x Cultivos, Rotación de.  
xx Agricultura; Suelo, Agotamiento del.
- ROYA DEL ESPARRAGO  
vt Espárragos — Enfermedades y plagas.
- ROYAS  
Royas (Botánica) véase Uredineae.
- ROYAS DEL TRIGO  
RUMIANTES (Ind.)  
vt Auquénidos; Caprinos; Ovinos; Vacas;  
Vacunos.  
xx Mamíferos.
- Sacarimetría véase Azúcar — Análisis y ensayos.
- SALITRE  
x Nitrato de potasa.  
— Bibliografía.  
— Efectos fisiológicos.
- SALITRE, CHILE  
x Nitrato de soda.
- SALMON  
— Enfermedades
- Saltamontes véase Langostas.
- SANDIAS  
xx Cucurbitáceas; Melones.
- SAPONINA  
xx Glucósidos.
- SAPOS  
x Renacuajos.
- Sarcoda véase Protoplasma.
- SARNA  
xx Vacunos — Enfermedades.
- SECANO  
xx Agricultura; Cultivo; Irrigación.
- SEDA  
vt Rayón.  
xx Fibras.
- Seda artificial véase Rayón.
- SEGADORAS-COSECHADORAS (MAQUINARIA AGRICOLA)  
xx Cosechadoras.
- SEGADORAS DE PASTO  
vt Cosechadoras; Guadañas.  
xx Cosechadoras; Maquinaria agrícola.
- SELECCION NATURAL  
vt Evolución; Herencia (Biología); Origen de las especies.
- Diseases  
Powdery scab  
Peach scab  
Wheat-scab  
Roses  
— Diseases and pests
- Rotation of crops
- Asparagus-rust
- LM
- LM  
Ruminantia
- Saltpeter*  
— Bibliography  
— Physiological effect  
Salt peter, Chile
- Salmon  
— Diseases
- LM
- Saponins
- Toads
- Scabies
- Dry farming
- Silk
- Combines (Agricultural machinery)
- Mowing-machines
- Natural selection

xx Evolución; Genética; Herencia (Biología); Origen de las especies; Variación (Biología).	
<b>SEMEN</b>	Semen
vt Espermatozoos.	
xx Espermatozoos.	
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>	Cotton-seed
<b>SEMILLA DE PAPA</b>	LM
<b>SEMILLAS</b>	Seeds
Vt Botánica — Embriología; <i>también nombres de plantas</i> , ej.: Trébol.	
xx Agricultura; Botánica; Botánica — Embriología; Plantas, Propagación de.	
— Adulteración e inspección (Ind.)	Seed adulteration and inspection.
x Semillas — Inspección.	
— Anatomía.	— Anatomy
vt Frutas — Anatomía; Semillas — Morfología.	
xx Botánica — Anatomía; Frutas — Anatomía; Semillas — Morfología.	
— Catálogos.	— Catalogs.
— Desinfección.	— Desinfection
vt Fungicidas.	
x Desinfección de semillas; Semillas — Fumigación.	
xx Fungicidas.	
— Diseminación.	— Dissemination
xx Botánica — Ecología.	
— Distribución.	Seed distribution
x Distribución de semillas por el gobierno; Libre distribución de semillas.	
— Fumigación véase Semillas — Desinfección.	
— Germinación véase Germinación.	
— Inspección véase Semillas — Adulteración e inspección.	
— Morfología.	— Morphology
vt Semillas — Anatomía.	
xx Botánica — Morfología; Semillas — Anatomía.	
Semillas, Comercio de véase Semillas, Industria y comercio de.	
<b>SEMILLAS FOSILES</b>	Seeds, Fossil
<b>SEMILLAS, INDUSTRIA Y COMERCIO DE</b>	Seed industry and trade
x Comercio de semillas; Producción de semillas; Semillas, Comercio de; Semillas, Producción de.	
Semillas, Producción de véase Semillas, Industria y comercio de.	
<b>SEMILLEROS</b>	Nurseries (Horticulture)
xx Horticultura.	
<b>SEPTICEMIA</b>	Septicemia
vt Septicemia hemorrágica de los vacunos.	
— Inoculación preventiva.	— Preventive inoculation

SEPTICEMIA HEMORRAGICA DE LOS VACUNOS	Hemorrhagic septicemia of cattle
x Bronconeumonía infecciosa; Neumo enteritis.	
xx Septicemia; Vacunos — Enfermedades.	
SEQUIAS	Droughts
vt Lluvia y medida de lluvia.	
xx Meteorología; Lluvia y medida de lluvia.	
Sericicultura véase Sericultura.	
SERICULTURA (Ind.)	Sericulture
vt Gusano de seda.	
x Sericultura.	
xx Gusano de seda; Seda.	
SESAMO	Sesame
x Ajonjolí.	
Sexo en las plantas véase Plantas, Sexo en las.	
SIEMBRA	Sowing
xx Agricultura.	
Silaje véase Ensilaje.	
SILOS	Silos
vt Ensilaje	
xx Ensilaje; Construcciones rurales.	
Silvicultura véase Bosques y régimen forestal.	
SIMBIOSIS	Symbiosis
xx Biología; Botánica — Ecología; Botánica — Fisiología; Plantas parásitas.	
Símbolos químicos véase Química — Nomenclatura; Química — Notación.	
SISAL	Sisal hemp
x Henequén.	
xx Agave; Cáñamo; Fibras.	
SISTEMA NERVIOSO	Nervous system
SISTEMA VASCULAR	Vascular system
SOCIEDADES AGRICOLAS	Agricultural societies
x Asociaciones agrícolas; Clubs agrícolas.	
xx Agricultura cooperativa.	
Sociedades cooperativas agrícolas véase Agricultura cooperativa.	
SOCIEDADES PRIMITIVAS	Society, Primitive
vt Agricultura primitiva.	
Soja véase Soya.	
SOLITARIAS	Tapeworms
vt Tenías.	
xx Gusanos intestinales y parásitos.	
Sorgo del Sudán véase Grama del Sudán.	
SORGOS	Sorghum
vt Sorgos de escoba.	
x Caña de azúcar africana; Caña de azúcar china.	
xx Plantas forrajeras.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
vt Sorgos enanos.	
SORGOS AZUCARADOS	Sorghum sugar
xx Azúcar.	

<b>SORGOS DE ESCOBA</b>	Broom-corn
xx Sorgos.	
<b>SORGOS ENANOS</b>	Sorghum-midge
xx Sorgos — Enfermedades y plagas.	
<b>SOYA</b>	Soy-bean
x Frijol soya; Soja.	
xx Frijoles; Plantas forrajeras; Plantas oleaginosas.	
<b>SOYA COMO ALIMENTO</b>	Soy-bean meal
v <sup>t</sup> Harina de soya.	
xx Alimentos y alimentación del ganado.	
Sub-productos de los cítricos véase Cítricos — Sub-productos.	
Sub-productos de pescado véase Productos de pesquería.	
Substancias inhibidoras véase Hormonas (Vegetales)	
Substancias radioactivas véase Radioactividad.	
Substancias reguladoras véase Hormonas (Vegetales)	
<b>SUELOS, ABSORCION DEL</b>	Soil absorption
v <sup>t</sup> Humedad del suelo; Suelo, Percolación del.	
x Absorción en suelos.	
xx Humedad del suelo; Suelo, Percolación del.	
<b>SUELO, AGOTAMIENTO DEL</b>	Soil exhaustion
v <sup>t</sup> Rotación de cultivos.	
x Agotamiento del suelo.	
<b>SUELO CEMENTO</b>	Soil cement
<b>SUELO, CONTAMINACION DEL</b>	Soil pollution
v <sup>t</sup> Bacterias patógenas; Suelos — Bacteriología.	
x Suelo, Polución del.	
xx Bacterias patógenas; Suelos — Bacteriología.	
Suelo, Erosión del véase Erosión.	
<b>SUELO, INOCULACION DEL</b>	Soil-inoculation
v <sup>t</sup> Abonos verdes; Fertilizantes y abonos; Nitrificación; Nitrógeno — Fijación; Suelos — Bacteriología.	
x Inoculación de suelos.	
xx Bacteriología agrícola; Fertilizantes y abonos; Nitrificación; Nitrógeno — Fijación; Suelos — Bacteriología.	
<b>SUELO, OXIDACION DEL</b>	Soil oxidation
<b>SUELO, PERCOLACION DEL</b>	Soil percolation
v <sup>t</sup> Humedad del suelo; suelo, Absorción del.	
xx Humedad del suelo; suelo, Absorción del.	
<b>SUELOS (Ind.)</b>	Soils
v <sup>t</sup> Colchón de rastrojos; Compost; Cultivo; Drenaje; Erosión; Fertilizantes y abonos; Física agrícola; Humus; Irrigación; Nitrificación; Quema de tierras; Química agrícola; Riegos; Suelos alcalinos; Suelos, Restauración de.	

- x Edafología; Pedología (Ciencia del suelo); Tierra vegetal.
- xx Agricultura; Erosión; Física agrícola; Química agrícola.
- Análisis. — Analysis
- vt Bacterias nitrificantes; Bacteriología agrícola; Ion hidrógeno, Concentración del.
- x Análisis de suelos.
- xx Ion hidrógeno, Concentración del.
- Bacteriología. — Bacteriology
- vt Bacteriología agrícola; Nitrificación; Microorganismos del suelo; Suelo, Contaminación del; Suelo, Inoculación del
- x Bacteriología del suelo.
- xx Bacterias; Bacteriología agrícola; Nitrificación; Suelo, Inoculación del; Suelo, Contaminación del.
- Bibliografía. — Bibliography
- Clasificación. — Classification
- vt Tierras — Clasificación.
- x Clasificación de suelos; Tipos de suelos.
- xx Suelos, Reconocimiento de; Zonas de cultivo.
- Desinfección. — Disinfection
- x Desinfección del suelo; Esterilización del suelo.
- xx Desinfección y desinfectantes; Microorganismos del suelo.
- Esterilización véase Suelos — Desinfección.
- Manuales de laboratorio. — Laboratory manuals
- Microbiología véase Microorganismos del suelo.
- Terminología. — Terminology
- Trópicos
- x Suelos tropicales.
- SUELOS ALCALINOS Alkali lands
- x Terrenos alcalinos; Tierras alcalinas.
- xx Irrigación; Suelos; Suelos, Restauración de.
- SUELOS, CONSERVACION DE (Ind.) Soil conservation
- vt Cultivos de cobertura; Erosión; Suelos, Fajas de.
- x Conservación de suelos; Conservación del suelo.
- xx Cultivos de cobertura; Erosión.
- Derecho y legislación véase Legislación sobre conservación de suelos.
- SUELOS, FAJAS DE Soil-binding
- xx Gramíneas; Suelos, Conservación de.
- SUELOS, MEJORAMIENTO DE LM
- vt Acondicionadores del suelo.
- x Mejoramiento del suelo.

- xx Abonamiento y fertilización; Acondicionadores del suelo.
- SUELOS, RECONOCIMIENTO DE (Ind.) Soil-surveys  
*vt* Suelos — Clasificación.
- SUELOS, RESTAURACION DE (Ind.) Reclamation of land  
*vt* Drenaje; Irrigación; Suelos alcalinos.  
 x Restauración de suelos; Tierras, Restauración de.  
 xx Agricultura; Drenaje; Ingeniería hidráulica; Recursos naturales; Suelos; Tierras.
- SUELOS SALINOS LM  
 x Terrenos salados; Terrenos salinos; Tierras saladas; Tierras salinas.
- Suelos tropicales véase Suelos — Trópicos.
- SULFATO DE CAL Gypsum  
 x Yeso común.  
 xx Fertilizantes y abonos.
- SULFATOS Sulphates  
 Superfosfatos véase Fosfatos.
- TABACO (Ind.) Tobacco  
 — Bibliografía. — Bibliography  
 — Efectos fisiológicos. — Physiological effect  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests  
*vt nombres de enfermedades y plagas, ej.:*  
 Mosaico, Enfermedad del; Gorgojo del tabaco.  
 — Grados. — Grading.  
 — Impuestos. — Taxation  
 xx Tabaco, Manufactura y comercio del.  
 — Manufactura y comercio véase Tabaco, Manufactura y comercio del.  
 — Mercados véase Tabaco, Manufactura y comercio del.  
 — Usos terapéuticos. — Therapeutic use.
- TABACO, MANUFACTURA Y COMERCIO DEL (Dir.) Tobacco manufacture and trade  
*vt* Tabaco — Impuestos.  
 x Tabaco — Manufactura y comercio; Tabaco — Mercados.
- Tabardillo véase Carbuncho.
- TAGUA Ivory-nut  
 x Marfil vegetal.
- TANGERINA Tangerine  
 x Mandarina.  
 xx Cítricos; Naranja.
- TARO Taro  
 TAXIDERMIA Taxidermy  
*vt la subdivisión* Colección y preservación bajo Especímenes zoológicos, Aves, Peces y encabezamientos similares.  
 x Especímenes, Preservación de; Preservación (Historia natural).  
 xx Aves; Aves — Colección y preservación; Especímenes zoológicos — Colec-

- ción y preservación; Historia natural —  
Técnica.
- TE (Ind.)**  
— Efectos fisiológicos.  
— Enfermedades y plagas.  
— Impuestos.  
— Tablas, etc.
- TE, COMERCIO DEL (Dir.)**  
x Comercio del Té.
- Té paraguayo véase Mate (Arbusto)  
Técnica microscópica véase Microscopio y microscopía — Técnica.
- TECNOLOGIA**  
vt Tecnoquímica.  
x Artes útiles; Ciencia aplicada.  
— Bibliografía.  
— Diccionarios.  
vt Tecnología — Terminología.  
x Diccionarios técnicos; Términos técnicos.  
— Terminología.  
x Términos técnicos.  
xx Tecnología — Diccionarios.  
Tecnología técnica véase Tecniquímica.
- TECNOQUIMICA**  
vt Alimentos — Análisis; Envasado y conservación de alimentos; Gomas y resinas; Gomas y resinas sintéticas; Ingeniería química; Madera — Química; Productos sintéticos; Quimurgia; Residuos; Vinos y vinificación — Análisis.  
x Química industrial; Tecnología química.  
xx Ingeniería química; Tecnología.  
— Bibliografía.  
— Tablas, etc.
- TEJIDOS**  
Para trabajos generales sobre la anatomía microscópica de tejidos animales véase Histología. Los estudios de tejidos particulares u órganos se asientan bajo el nombre del tejido u órgano.  
xx Histología.  
— Cultivo.  
x Cultivo de tejidos.  
xx Células.  
Tejidos vegetales véase Botánica — Anatomía; Células y tejidos vegetales.
- TEMPERATURA**  
vt Temperatura del suelo.  
— Efectos fisiológicos.  
vt Heladas; Plantas, Efecto de la temperatura sobre las.
- TEMPERATURA DEL SUELO**  
xx Temperatura.
- Tea**  
— Physiological effect  
— Diseases and pests  
— Taxation  
— Tables ,etc.  
Tea trade
- Technology**  
— Bibliography  
— Dictionaries
- Terminology**
- Chemistry, Technical**  
— Bibliography  
— Tables, etc.
- Tissues**  
— Culture
- Temperature**  
— Physiological effect
- Soil temperature**

<b>TENENCIA DE LA TIERRA (Dir.)</b>	Land tenure
vt Administración rural; Colonias agrícolas.	
x Cuestión agraria.	
xx Agricultura; Agricultura — Aspectos económicos.	
<b>TENIAS</b>	Taenia
xx Gusanos intestinales y parásitos; Solitarias.	
Teoría de los cromosomas véase Cromosomas.	
<b>TERMITAS</b>	Termites
x Hormigas blancas; Isópteros.	
Términos técnicos véase Tecnología — Diccionarios; Tecnología — Terminología.	
Terneras véase Terneros.	
<b>TERNEROS</b>	Calves
x Terneras.	
xx Vacas; Vacunos.	
— Enfermedades.	— Diseases
Terrenos alcalinos véase Suelos alcalinos.	
Terrenos salados véase Suelos salinos.	
Terrenos salinos véase Suelos salinos.	
Testáceos véase Moluscos.	
<b>TETANO</b>	Tetanus
x Trismo.	
<b>TIERRA, UTILIZACION DE LA</b>	LM
Tierra vegetal véase Humus; Suelos.	
<b>TIERRAS</b>	Land
vt Agricultura; Agricultura — Aspectos económicos; Colonias agrícolas; Haciendas; Quema de tierras; Suelos, Restauración de.	
xx Agricultura; Economía.	
— Clasificación.	— Classification
x Clasificación de tierras.	
xx Suelos — Clasificación; Tierras — Impuestos.	
— Congresos.	— Congresses
— Impuestos (Dir.)	— Taxation
vt Bosques y régimen forestal — Impuestos; Tierras — Clasificación.	
Tierras, Restauración de véase Suelos, Restauración de.	
Tierras salinas véase Suelos salinos.	
Tipos de suelos véase Suelos — Clasificación.	
Tocazón véase Fiebre de Texas.	
<b>TOMATES</b>	Tomatoes
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
vt Gusanos del tomate; Marchitez del tomate; Orugas barrenadores del tomate.	
— Grados.	— Grading
<b>TOPOGRAFIA</b>	Topographical surveying
<b>TORONJA</b>	Grape-fruit
x Pomelo.	

- Torta de semilla de algodón véase Torta del algodónero.
- TORTA DEL ALGODONERO** Cotton-seed meal  
 x Cake; Pasta de algodón; Pasta de semilla de algodón; Torta de semilla de algodón.
- TRANSMUTACION DE ANIMALES** Transmutation of animals  
 vt Adaptación (Biología); Evolución; Origen de las especies; Variación (Biología).  
 x Animales, Transmutación de.
- TRANSMUTACION DE PLANTAS** Transmutation of plants  
 xx Plantas.
- Transpiración de plantas véase Plantas — Transpiración.
- TRANSPLANTES** LM
- TREBOL** Clover  
 vt Cuscuta; Trébol dulce.  
 x Trébol rojo.  
 xx Alimentos y alimentación del ganado; Plantas forrajeras.
- TREBOL DULCE** Sweet clover  
 xx Plantas forrajeras; Trébol.
- Trébol francés véase Alfalfa.  
 Trébol japonés véase Lespedeza.  
 Trébol rojo véase Trébol.  
 Trifolio español véase Alfalfa.
- TRIGO (Ind.)** Wheat  
 vt Harinas.  
 xx Harinas.  
 — Almacenaje. — Storage  
 — Contratos y especificaciones. LM  
 — Elementos extraños. LM  
 — Enfermedades y plagas. — Diseases and pests  
 vt nombres de plagas, ej.: Minador de la vaina del trigo.
- TRIGO, COMERCIO DEL (Dir.)** Wheat trade  
 x Comercio del trigo.  
 xx Granos, Comercio de.
- TRIPANOSOMIASIS** Trypanosomiasis  
 vt Mosca tsetsé.  
 x Enfermedad de Chagas; Nagama.  
 xx Caballares — Enfermedades; Vacunos — Enfermedades.
- TRIPIDO DEL NARANJO** Orange thrips  
 xx Naranja — Enfermedades y plagas.
- TRIPIDO DEL PERAL** Pear thrips
- TRIPIDO DEL TABACO** Tobacco thrips
- TRIQUINA Y TRIQUINOSIS** Trichina and trichinosis  
 x Triquinosis.  
 xx Gusanos intestinales y parásitos; Nematelmintos.
- Triquinosis véase Triquina y triquinosis.  
 Trismo véase Tétano.

TRISTEZA DE LOS CITRICOS	LM
TRUCHAS	Trout
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
TUBERCULOS	Tubers
<i>vt nombres de tubérculos, ej.: Papas, Ocas.</i>	
xx Raíces (Botánica).	
TUBERCULOSIS EN ANIMALES	Tuberculosis in animals
xx Vacunos — Enfermedades.	
TUBERCULOSIS EN LAS AVES DE CORRAL	Tuberculosis in poultry
xx Aves de corral — Enfermedades.	
TUMORES	Tumors
x Carcinoma.	
TUNA	LM
— Enfermedades y plagas.	
TUNG	Tung tree
xx Plantas oleaginosas.	
Tunta véase Moraya	
TURBA (Ind.)	Peat
xx Fertilizantes y abonos.	
UBRE	Udder
xx Glándulas mamarias.	
— Bacteriología.	— Bacteriology
xx Caprinos — Enfermedades; Leche — Bacteriología.	
— Enfermedades.	— Diseases
x Mamitis; Mastitis.	
xx Caprinos — Enfermedades; Vacunos — Enfermedades.	
ULLUCO	LM
x Olluco.	
UREA	Urea
xx Metabolismo; Nitrógeno — Asimilación y excreción.	
Uredinales véase Uredineae.	
UREDINEAE	Uredineae
x Royas (Botánica); Uredinales.	
xx Hongos.	
USTILAGINEAE	Ustilagineae
x Carbones; Ustilaginales.	
xx Hongos.	
Ustilaginales véase Ustilagineae.	
UTERO	Uterus
<i>vt Placenta.</i>	
— Desplazamiento	— Displacements
x Prolapso uterino.	
xx Utero — Enfermedades.	
— Enfermedades.	— Diseases
<i>vt Utero — Desplazamiento.</i>	
— Ruptura.	— Rupture
— Tumores.	— Tumors
Utilización de residuos véase Residuos .	
UVAS	Grapes
<i>vt Uvas de Corinto; Vinos y vinificación; Viticultura.</i>	

- x Vid; Viñedos.  
xx Vinos y vinificación; Viticultura.
- UVAS DE CORINTO** Currant grapes  
vt Pasas.  
xx Pasas; Uvas.
- VACAS** Cows  
vt Ganado lechero; Leche; Lechería; Prueba de vacas; Terneros; Vacunos; *también razas de vacunos*, ej.: Vacunos Holstein — Friesian.  
xx Animales domésticos; Lechería; Rumiantes; Vacunos.  
— Alimentación véase Alimentos y alimentación del ganado.  
— Anatomía. — Anatomy
- VACUNACION (Ind.)** Vaccination  
vt Vacunas.  
xx Vacunas.
- VACUNAS** Vaccinia  
vt Vacunación.  
xx Vacunación.
- VACUNOS (Ind.)** Cattle  
vt Cebús; Ganado, *Apreciación de*; Ganado de carne; Ganado de praderas; Ganado lechero; Ganado y su mejoramiento; Lechería; Medicina veterinaria; Obstetricia veterinaria; Pastoreo; Pastos; Terneros; Vacas; *también razas de vacunos*, ej.: Vacunos Hereford; Vacunos Holstein-Friesian.  
x Bovinos.  
xx Agricultura; Animales domésticos; Bueyes; Ganado y su mejoramiento; Lechería; Rumiantes; Vacas.  
— Alimentación véase Alimentos y alimentación del ganado.  
— Descorne véase Descorne. . .  
— Enfermedades. — Diseases  
vt Aborto en animales; Carbunclo sintomático; Enfermedad de Bang; Fiebre aftosa; Fiebre de Texas; Inspección de ganado; Sarna; Septicemia hemorrágica de los vacunos; Tuberculosis en animales; Ubre — Enfermedades; Vacunas.  
— Grados. — Grading  
— Transporte. — Transportation
- VACUNOS AYRSHIRE** Ayrshire cattle  
xx Vacas; Vacunos.
- VACUNOS BRAHMAN** Brahman cattle
- VACUNOS, COMERCIO DE (Dir.)** Cattle trade  
vt Ganado estabulado.  
xx Carne, Industria y comercio de; Ganado y su mejoramiento.
- Vacunos de corral véase Ganado estabulado.

- Vacunos de praderas véase Ganado de praderas.  
 Vacunos Friesian véase Vacunos Holstein — Friesian.
- VACUNOS HEREFORD** Hereford cattle  
 xx Vacunos.
- VACUNOS HOLSTEIN-FRIESIAN** Holstein-Friesian cattle  
 x Vacunos Friesian.  
 xx Vacunos.
- VAGINA** Vagina  
 — Enfermedades. — Diseases
- VAINILLA** Vanilla
- VAINITAS** LM
- Valuación de bosques véase Bosques y régimen forestal — Valuación.
- VAQUERIZAS** Dairy barns  
 vt Establos.  
 xx Construcciones rurales; Establos.
- VARIACION (BIOLOGIA)** Variation (Biology)  
 vt Adaptación (Biología); Botánica — Variación; Color de animales, [Aves, Flores, Insectos, etc.]; Evolución; Genética; Leyes de Mendel; Origen de las especies; Selección natural; Zoología — Variación.  
 x Mutación (Biología).  
 xx Biología; Botánica; Botánica — Variación; Evolución; Genética; Herencia (Biología); Origen de las especies; Transmutación de animales; Zoología.
- VEHICULOS MOTORIZADOS** Motor-trucks  
 x Jeeps.
- VERDURAS** Greens, Edible  
 vt nombres de verduras, ej.: Espinaca.  
 xx Cultivos hortícolas; Hortalizas; Plantas comestibles.
- Vermes véase Gusanos.
- VERNALIZACION** LM  
 x Jarovización; Primaveraización.
- VERRUGA DE LA PAPA** Potato wart
- VERTEBRADOS (Ind.)** Vertebrates  
 vt Aves; Mamíferos; Peces.  
 — Anatomía. — Anatomy  
 vt la subdivisión Vertebrados bajo Organos digestivos, Sistema nervioso, Sistema vascular.
- Veterinaria.  
 Se usa a continuación de temas particulares, ej.: Higiene veterinaria, Medicina veterinaria, Patología veterinaria, etc.
- Viajes científicos véase Expediciones científicas.  
 Vid véase Uvas; Viticultura.
- Vinicultura véase Vinos y vinificación.
- VINOS DE FRUTAS** Fruit wines  
 vt Jugos de frutas; Vinos y vinificación.  
 xx Frutas; Vinos y vinificación.

VINOS Y VINIFICACION (Dir.)	Wine and wine making
vt Fermentación; Uvas; Vinos de frutas; Viticultura.	
x Enología.	
xx Fermentación; Uvas; Vinos de frutas; Viticultura.	
— Análisis.	— Analysis
xx Tecnoquímica.	
— Bacteriología.	— Bacteriology
— Bibliografía.	— Bibliography
— Filtración.	— Filtration
Viñedos véase Uvas; Viticultura.	
VIROSIS	Viruses
x Microbios.	
xx Bacterias; Microorganismos.	
VISCOSIDAD	Viscosity
x Líquidos — Viscosidad.	
xx Física.	
VITAMINAS	Vitamins
vt Deficiencias nutritivas.	
xx Deficiencias nutritivas; Nutrición; Quí- mica fisiológica.	
— Bibliografía.	
VITICULTURA (Ind.)	Viticulture
vt Filoxera; Pasas; Uvas; Vinos y vinifica- ción.	
x Vinicultura; Viñedos.	
xx Agricultura; Filoxera; Fruticultura; U- vas; Vinos y vinificación.	
VIVEROS (HORTICULTURA)	Nurseries (Horticulture)
vt Plantas, Propagación de; Viveros fores- tales.	
xx Arboles; Fruticultura; Jardinería.	
— Catálogos.	
Viveros de peces véase Criaderos de peces.	
Viveros forestales.	Forest nurseries
xx Jardinería; Viveros (Horticultura).	
Vulcanita véase Caucho.	
YANACONAJE	LM
Yeso común véase Sulfato de cal.	
YUCA	Cassava
x Casave; Jatropha; Mandioca.	
— Enfermedades y plagas.	— Diseases and pests
YODO	Iodine
— Efectos fisiológicos.	— Physiological effect
YUTE (Ind.)	Jute
xx Cãñamo; Fibras.	
ZANAHORIAS	Carrot
ZANCUDOS (Ind.)	Mosquitoes
x Anofeles.	
xx Insectos conductores de contagio.	
ZAPALLOS	Pumpkin
xx Cucurbitáceas.	
ZAPOTE	LM

## ZARZAMORA

Zebús véase Cebús.

## ZONAS DE CULTIVO

vt Suelos — Clasificación.

xx Botánica — Distribución geográfica; Cultivos y clima; Distribución geográfica de animales y plantas.

Zoogeografía véase Zoología — Distribución geográfica.

## ZOOLOGIA (Ind.)

vt Animales, Hábitos y conducta de los; Animales domésticos; Animales venenosos; Ciencia; Color de animales; Embriología; Evolución; Especímenes zoológicos — Colección y preservación; Fauna de agua dulce; Fauna marina; Fenología; Filogenia; Historia natural; Morfología (Animales); Paleontología; Variación (Biología); *también divisiones, clases, órdenes, etc. del reino animal*, ej.: Invertebrados, Vertebrados; Aves, Insectos, Mamíferos; Roedores; *y nombres de animales*, ej.: Cebús, Perros.

x Animales; Bestias; Fauna; Reino animal.

xx Biología; Ciencia; Historia natural.

— Bibliografía.

— Catálogos y colecciones.

— Clasificación.

vt Historia natural — Clasificación.

x Clasificación — Zoología; Zoología — Taxonomía.

— Distribución geográfica.

— vt Fauna de agua dulce; Fauna marina; Distribución geográfica de animales y plantas; *también la subdivisión* Distribución geográfica *bajo* Aves, Insectos, Peces, *y encabezamientos similares*.

x Animales, Distribución geográfica de; Distribución de animales y plantas; Fauna y flora insular; Zoogeografía.

xx Distribución geográfica de animales y plantas.

— Ecología.

vt Aclimatación; Adaptación (Biología).

x Zoología — Oecología.

xx Ecología; Ecología agrícola.

— Embriología véase Embriología.

— Manuales de laboratorio.

— Morfología véase Morfología.

— Museos véase Museos zoológicos.

— Nomenclatores

— Nomenclatura.

Blackberries

Crop zones

Zoology

— Bibliography

— Catalogs and collections

— Classification

— Geographical distribution

— Ecology

— Laboratory manuals

— Nomenclators

— Nomenclature

- vt Zoología — Terminología; *también la subdivisión* Nomenclatura *bajo* Aves, Peces, Insectos, y *encabezamientos* similares.
- xx Biología — Nomenclatura; Ciencia — Nomenclatura; Historia natural — Nomenclatura; Zoología — Terminología.
- Nomenclatura (Popular). — Nomenclature (Popular)
- vt *la subdivisión* Nomenclatura (Popular) *bajo* Aves, Peces, Insectos, y *encabezamientos* similares.
- Oecología véase Zoología — Ecología.
- Taxonomía véase Zoología — Clasificación.
- Terminología. — Terminology
- vt Zoología — Nomenclatura.
- xx Biología — Terminología; Zoología — Nomenclatura.
- Variación. — Variation
- vt Evolución.
- x Mutación (Biología).
- xx Variación (Biología).
- ZOOLOGIA ECONOMICA Zoology, Economic
- Bajo este encabezamiento se asientan trabajos generales y amplios sobre animales dañinos y benéficos al hombre en la agricultura, etc. y sobre el exterminio de animales salvajes, ponzoñosos, venenosos, etc.
- vt Animales domésticos; Insectos dañinos y benéficos; Plagas; Plagas agrícolas.
- x Animales útiles y perjudiciales.
- xx Biología económica; Plagas.
- Zoología marina véase Fauna marina.
- Zooquímica véase Química fisiológica.

La Molina, Abril de 1957.