



BONAVIA & DURAN
Carrer de la Boqueria, 20. — BARCELONA

MINERVA

COL·LECCIÓ POPULAR DELS CONEIXEMENTS INDISPENSABLES, EDITADA PEL CONSELL DE PEDAGOGIA DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Cada volum de MINERVA forma un tractat complet d'una especialitat científica.

La redacció de cada volum és encarregada a la personalitat del món científic i literari català que amb més autoritat pugui parlar-ne.

S'ha tractat de donar, de cada branca de la ciència, fins de les més noves i difícils, una explicació compendiosa, clara, vivent, posada a l'alcans de tothom : es tracta, tant pel caràcter dels textos com per les condicions editorials i el preu de venda, d'una empresa orgànica i ben orientada de divulgació de coneixements.

Però no al poble i a l'escola és dirigida únicament la publicació : àdhuc als estudiosos i especialistes pot retre servei. Qui, en efecte, es pot vanter de trobar-se al nivell dels últims avançaments en tota ciència o disciplina?

La major part dels petits tractats de MINERVA van acompanyats d'una *Bibliografia* selecta, orientadora d'ulteriors estudis sobre l'especialitat.

Magnífiques il·lustracions documenten el text, bé croquis intercalats, bé fotogravats tirats separatament.

Als volums anunciats en aquest Calendari, i que són els de publicació més pròxima, seguiran d'altres signats també per noms il·lustres.

Per un esforç patriòtic, que en les presents circumstàncies editorials ha calgut fer més intens, cada volum és venut a un preu molt módic i verament popular.

De venda en totes les llibreries i kiosks.

CADA VOLUM : 35 CÈNTIMS

COL·LABORADORS DE "MINERVA"



JOSEP AGELL I AGELL
autor de
La lluita contra les mosques



JOAN ALZINA I MELIS
autor de
La neurosi i els neuròtics



JOAQUIM DE BARNOLA, S. J.
autor de
Resum de Botànica



ALBERT BASTARDAS
autor de
El Dret Constitucional d'Espanya
Dibuix de R. Casas



JESÚS BELLIDO
autor de
Higiene domèstica



FAUSTÍ BELLVÉ
autor de
El Dret penal espanyol



PERE BOSCH GIMPERA
autor de
L'Edat de pedra



RAPHAEL CAMPALANS
autor de
Manual d'Electricitat



PERE CORONINAS
autor de
La Cooperació

COL·LABORADORS DE "MINERVA"



JOSEP ELIAS JUNCOSA
autor de
Els focs de pilota



POMPEU FÀBREGAS
autor de
La sintaxi catalana
Dibuix de H. Casas



EDUARD FONTSERÈ
autor de
Resum d'Astronomia
i *Resum de Meteorologia*



JOAQUIM FOLCH I TORRES
autor de
Una visita al Museu de Barcelona



ALEXANDRE GALÍ
autor de
Història de l'Educació



FRANCESC GALÍ
autor de
La pedagogia en les arts del dibuix



G. T. GRIGNON
autor de
Floricultura i Arboricultura



JOSEP GUDIOL, prev.
autor de
Resum d'Arqueologia cristiana



LLUÍS LABARTA
autor de
Resum d'Indumentària
Dibuix de H. Casas

COL·LABORADORS DE "MINERVA"



J. LLORET
autor de
El Dret municipal vigent



JOSEP MALUQUER
autor de
Oceanografia



JAUME MASSÓ TORRENTS
autor de
Història de la poesia catalana
Dibuix de R. Casas



EUGENI D'ORS
autor de
Introducció a la Filologia
Dibuix de R. Casas



JOAN PALAU VERA
autor de
Geografia d'Europa
i *Geografia d'Amèrica*



AUGUST PI I SUÑER
autor de
Resum d'Anatomia i Fisiologia
humanes



GUSTAU PITTALUGA
autor de
La lluita contra el Paludisme
Dibuix de R. Casas



JOSEP PUIG I CADAFALCH
autor de
L'arquitectura romànica
Dibuix de R. Casas



MANUEL REVENTÓS
autor de
Les doctrines nacionalistes
contemporànies

COL·LABORADORS DE "MINERVA"



CARLES RIBA
autor de
Nocions de literatura llatina



JORDI RUBIÓ
autor de
Com s'ordena i cataloga una Biblioteca



LLUÍS SAYÉ
autor de
La lluita contra la tuberculosi



LLUÍS SEGALÀ I ESTALELLA
autor de
Les frases famoses



J. TARRÉ, prev.
autor de
Nocions de Litúrgia cristiana



J. TARRUEL·LA
autor de
Higiene de l'alimentació



ESTEVE TERRADES
autor de
El Radi



MIQUEL VIDAL I GUARDIOLA
autor de
Les doctrines socialistes contemporànies



AMADEU VIVES
autor de
La Música

VOLUMS DE LA COL·LECCIÓ "MINERVA"

OCEANOGRAFIA, per JOSEP MALUQUER, Enginyer, Secretari de la Junta municipal de Ciències Naturals de Barcelona. (Publicat) ■ RESUM DE GEOGRAFIA D'EUROPA, per JOAN PALAU VERA, Llicenciat en Filosofia i Lletres. (Publicat) ■ NOCIONS DE LITURGIA CRISTIANA, per J. TARRÉ, prevere. (Publicat) ■ RESUM D'ASTRONOMIA, per E. FONTSERÉ, Professor a la Facultat de Ciències de Barcelona. (Publicat) ■ EL RADI, per ESTEVE TERRADES, Membre de l'Institut. (Publicat) ■ LA NEUROSIS I ELS NEUROTICS, per J. ALZINA I MELIS, Director del Manicomi de la Santa Creu. (Publicat) ■ UNA VISITA AL MUSEU DE BARCELONA, per J. FOLCH I TORRES, Bibliotecari del Museu. (Publicat) ■ NOCIONS DE LITERATURA LLATINA, per CARLES RIBA, Doctor en Filosofia i Lletres. (Publicat) ■ RESUM DE GEOGRAFIA D'AMÉRICA, per JOAN PALAU VERA, Llicenciat en Filosofia i Lletres. (Publicat) ■ ELS JOCS DE PILOTA, per JOSEP ELIAS I JUNCOSA, Vice-president de la Federació Atlètica Catalana. (Publicat) ■ RESUM D'ARQUEOLOGIA CRISTIANA, per JOSEP GUDIOL, prevere, Conservador del Museu diocesà de Vich. (Publicat) ■ L'EDAT DE LA PEDRA, per P. BOSCH GIMPERA, Professor a la Facultat de Filosofia i Lletres de Barcelona. (Publicat) ■ LES FRASES FAMOSES, per LLUÍS SEGALÀ I ESTALELLA, Membre de l'Institut ■ HIGIENE DE L'ALIMENTACIÓ, per J. TARRUZZA, Doctor en Medicina ■ MANUAL D'INDUMENTARIA, per LLUÍS LABARTA, Professor a l'Escola Catalana d'Art dramàtic ■ EL DRET MUNICIPAL VIGENT, per J. LLORET, Director de l'Escola de Funcionaris ■ RESUM DE BOTANICA, per P. BARNOLA, S. J. ■ LA PEDAGOGIA EN LES ARTS DEL DIBUIX, per FRANCESC GALÍ, Director de l'Escola Superior de Belles Arts ■ LA LLUITA CONTRA LES MOSQUES, per J. AGELL, Director del Laboratori Provincial d'Higiene ■ RESUM D'ANATOMIA I FISIOLOGIA HUMANES, per A. PRÍXTER, Membre de l'Institut ■ LES DOCTRINES SOCIALISTES CONTEMPORANIES, per MIQUEL VIDAL I GUARDIOLA, Professor a l'Escola de Funcionaris ■ LES DOCTRINES NACIONALISTES CONTEMPORANIES, per MANUEL REVENTÓS, Professor a l'Escola de Funcionaris ■ MANUAL D'ELECTRICITAT, per RAFAEL CAMPALANS, Professor a l'Escola d'Agricultura ■ COM S'ORDENA I CATALOGA UNA BIBLIOTECA, per JORDI RUBIÓ, Director de la Biblioteca de Catalunya ■ INTRODUCCIÓ A LA FILOSOFIA, per EUGENI D'ORS, Membre de l'Institut ■ LA MÚSICA, per ANADEU VIVES, Mestre compositor ■ EL DRET CONSTITUCIONAL D'ESPANYA, per ALBERT BASTARDAS, Diputat provincial de Barcelona i Conseller de Pedagogia ■ LA LLUITA CONTRA EL PALUDISME, per GUSTAU PITTALUGA, Professor a la Facultat de Medicina de Madrid i Director del Servei tècnic del Paludisme a l'Institut d'E. C. ■ HISTORIA DE LA POESIA CATALANA, per JAUME MASSÓ TORRENTS, Membre de l'Institut ■ HISTORIA DE L'EDUCACIÓ, per ALEXANDRE GALÍ, Secretari del Consell de Pedagogia ■ HIGIENE DOMÈSTICA, per JESÚS M.^a BELLIDO, Professor a la Facultat de Medicina de Saragossa ■ EL DRET PENAL ESPANYOL, per FAUSTI BELLVÉ, Advocat ■ LA LLUITA CONTRA LA TUBERCULOSSI, per LLUÍS SAYÉ, Doctor en Medicina ■ METEOROLOGIA, per E. FONTSERÉ, Professor a la Facultat de Ciències de Barcelona ■ L'ARQUITECTURA ROMÀNICA, per J. PUIG I CADAFALCH, Membre de l'Institut ■ LA COOPERACIÓ, per PERE CORONINAS, Membre de l'Institut ■ LA SINTAXI CATALANA, per POMPEU FABRA, Membre de l'Institut ■ FLORICULTURA I ARBORICULTURA, per G. T. GRIGNAN, Professor a l'Escola Superior de Belles Arts

CALENDARI : MCMXVII

GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MATJ	JUNY
1 Dill. La Circum.	1 Dill. S. Ignasi, m.	1 Dill. St. Rosend	1 Dill. St. Venanci	1 Dill. S. Felip ap.	1 Div. St. Fortunat
2 Dim. Sant Miquel	2 Div. St. Simplicio	2 Div. St. Simplicio	2 Dill. S. F. de P.	2 Dim. St. Anselm	2 Div. Sant Miquel
3 Dim. Sant Daniel	3 Div. S. Meda, m.	3 Div. S. Meda, m.	3 Dim. S. Benet, m.	3 Dill. La S. Ciria	2 Div. St. Cleofa
4 Dill. St. Rigobert	3 Div. S. Blas, b. m.	4 Div. S. Casimir, r.	4 Dim. S. Isidor, ar.	4 Div. St. Mènos	4 Dill. S. Francisco
5 Div. St. Telesfor	4 Div. S. Rembert	5 Dill. Sant Nicolau	5 Div. S. Vicens F.	5 Div. S. Plau V. p.	5 Dim. S. Sarnes m.
6 Div. La L'Epifania	5 Dill. Santa Agata	6 Dim. St. Clagom	6 Div. S. Celast, p.	6 Div. S. Jaka A. P.	6 Dim. St. Herbert
7 Div. S. Julià, m.	6 Dim. St. Dorotea	7 Dim. S. Tamià A.	7 Div. S. Epifani, b.	7 Dill. S. Estenislau	7 Div. S. S. Corpan
8 Dill. S. Eladi, m.	7 Dim. S. Ricard, r.	8 Div. S. Joan Déu	8 Div. Pasqua Res.	8 Dim. A. S. Miquel	8 Div. S. Salustia, s.
9 Dim. St. Basília	8 Dill. S. J. de A.	9 Div. S. Pacà, b.	9 Dill. St. Casada	9 Dim. St. Gregori	9 Div. S. Felicità, m.
10 Dim. St. Nicanor	9 Div. S. Cliv. Alex.	10 Dim. S. Melicó, m.	10 Dim. S. Ezequiel	10 Div. St. Antoni, ar.	10 Div. St. Oliva, v.
11 Dill. S. Salvà, m.	10 Div. Sant Guillem, do i ermità	11 Div. S. Constantí	11 Dim. S. Lleó el M.	11 Div. Sant Pau	11 Dill. St. Bernabé
12 Div. Sant Arcadi	11 Div. Sant Llàtzer	12 Dill. S. Gregori, p.	12 Div. St. Juli, m.	12 Div. St. Domènec	12 Dim. S. Joan, v.
13 Div. S. Camerisid	12 Dill. St. Eulària	13 Dim. St. Roderic	13 Div. S. Just, m.	13 Div. S. Pau Reg.	13 Dim. S. Antoni P.
14 Div. S. Hilari, b.	13 Dim. S. Benigne	14 Dim. St. Matilde	14 Div. S. Teim, m.	14 Dill. St. Bonifaci	14 Div. St. Basili, b.
15 Dill. S. Mauro, ab.	14 Dim. Sant Volest	15 Div. St. Madrona	15 Div. Sant Teodor	15 Dim. S. Isidre L.	15 Div. St. S. Cor J.
16 Dim. S. Marcel, p.	15 Div. Sant Volest	16 Div. St. Juliana	16 Dill. S. Torib, b.	16 Dim. S. Joan Np.	16 Div. St. P. Cor M.
17 Dim. Sant Antón	16 Div. S. Faust, pb.	17 Div. S. Patrici, b.	17 Dim. Sant Anicet	17 Div. St. Venard	17 Div. S. Marel, m.
18 Dill. Santa Plàcia	17 Div. St. Onésim	18 Div. S. Gabriel A.	18 Dim. St. Elisabet	18 Div. St. Venard	18 Div. S. Marc, m.
19 Div. S. Canet, rei	17 Div. S. Rómul, m.	19 Dill. St. Josep	19 Div. S. Lleó IX, p.	19 Div. S. Ia, advoc.	19 Dim. St. Cerverà
20 Div. Sant Sebastià	18 Div. S. Simó, b.	20 Dim. S. Anicet, b.	20 Div. Santa Agnès	20 Div. Sant Baldiri	20 Dim. S. Silvestre, g.
21 Div. Santa Agnès	19 Dill. S. Alvar, cf.	21 Dim. S. Benet, ab.	21 Div. S. Anselm	21 Dill. Sant Secondi	21 Div. S. Lluís Cos.
22 Dill. S. Vicens esp.	20 Dim. St. Nemeu	22 Dill. St. Caterina	22 Div. La D. Pastora	22 Dim. St. Risa C.	22 Div. St. Pauli, b.
23 Dim. St. Bideles	21 Dim. S. Siroi, m.	23 Div. St. Victòria	23 Dill. S. Jordi, m.	23 Dim. A. S. Joana	23 Div. St. Agripina
24 Dim. St. Timoteu	22 Div. S. Adrià, bis.	24 Div. S. Agapit, b.	24 Dim. S. Fidel, m.	24 Div. St. Alfr, m.	24 Div. La N. S. Jode
25 Div. La C. S. Pau	23 Div. S. Pere Dam.	25 Div. Sant Dimes	25 Dim. S. Marc, ev.	25 Div. St. Urli, s.	25 Dill. Sant Guillem
26 Div. Santa Paola	24 Div. S. Maties, ap.	26 Dill. S. Basili, b.	26 Div. S. Marcell, p.	26 Div. S. Felip Nari	26 Dim. St. Pèl, m.
27 Div. S. Joan Cris.	25 Div. S. Cesari, cf.	27 Dim. Santa Lidia	27 Div. S. Pere Ant.	27 Div. Pasqua Pen.	27 Dim. S. Zofio, m.
28 Div. S. Ciril, bisbe	26 Dill. Sant Porfirio	28 Dim. S. S. S. III	28 Div. St. Prudenci	28 Dill. Sant Just, b.	28 Div. S. Zofio, m.
29 Dill. S. Valeri, b.	27 Dim. S. Leandre, arq. de Sevilla.	29 Div. S. Bernat, cf.	29 Div. Sant Robert	29 Dim. Sant Màxim	29 Div. St. Sant Pau, ap.
30 Dim. St. Marília	28 Div. S. Romà, ab.	30 Div. S. Eusebi	30 Dill. St. Caterina i Santa, vgs.	30 Dim. S. Ferran, r.	30 Div. S. Marcell, b.
31 Dim. S. Pere Nol.		31 Div. St. Balbina		31 Div. Santa Àngels	

JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
1 Div. St. Leonor	1 Dim. S. Pere ad v.	1 Div. St. Cl. abas	1 Dill. S. Renuig, b.	1 Div. St. Tots Sants	1 Div. Sant Elia, b.
2 Dill. S. Procha, m.	2 Div. S. Esteve, p.	2 Div. S. Antolí, m.	2 Dim. S. Leodegar	2 Div. La C. d'Alta	2 Div. S. Adrià, m.
3 Dim. S. Teófil, m.	3 Div. Santa Lidia	3 Dill. S. Simó Est.	3 Div. S. Cèsari, m.	3 Div. S. Esmorçat	3 Dill. S. F. X. Yelver
4 Dim. S. Laurià, b.	4 Div. St. Domènec	4 Dim. St. Rosalia	4 Div. St. Francesc	4 Div. St. Carlos B.	4 Dim. St. Bàrbara
5 Div. S. Miquel, cf.	5 Div. N. S. S. Neus	5 Dim. St. Victòria	5 Div. S. Felià, b.	5 Dill. St. Zacarià	5 Dim. S. Sabat, ab.
6 Div. S. Isidre, pf.	6 Dill. S. S. m.	6 Div. S. Faust, m.	6 Div. Sant Bra, f.	6 Dim. S. Sever, b.	6 Dill. Sant Nicolau
7 Div. St. Fèrris, b.	7 Dim. S. Gaudí, f.	7 Div. St. Regina	7 Div. S. Marcell, p.	7 Dim. St. Florent	7 Div. Sant Ambrós
8 Div. Santa Isabel	8 Dim. S. Ciriac, m.	8 Div. S. Adrià, m.	8 Dill. St. Brígida	8 Div. St. Godesfred	8 Div. La Im. C.
9 Dill. S. Zenón, m.	9 Div. S. Romà, ed.	9 Div. St. Corgoni	9 Dim. S. Olanda, b.	9 Div. Sant Teodor	9 Div. St. Restitut
10 Dim. S. Cristòfol	10 Div. Sant Llorenç	10 Dill. Sant Nicolau	10 Dim. S. Lluís B.	10 Div. S. Andreu A.	10 Dill. N. S. S. Llorenç
11 Dim. S. Pius I, p.	11 Div. Sant Tibori	11 Dim. S. Prato, m.	11 Div. St. Nissai, b.	11 Div. St. Martí, b.	11 Dim. S. Damas, p.
12 Div. Sant Joan G.	12 Div. St. Clara, v.	12 Dim. Sant Leonor	12 Div. N. S. S. P. P.	12 Dill. Sant Dilec	12 Dim. Sant Simeó
13 Div. S. Anselm, p.	13 Dill. S. Hilari, m.	13 Div. St. Amat, b.	13 Div. S. Eduard, r.	13 Dim. Sant Arcadi	13 Div. Santa Lluia
14 Div. Santa Adela	14 Dim. Sant Eusebi	14 Div. Sant General	14 Div. N. S. S. Renel	14 Dim. S. Eusebi, m.	14 Div. S. Nissai, b.
15 Div. Sant Enric	15 Dim. St. L'Assol	15 Div. Sant Emili	15 Dill. Santa Teresa	15 Div. S. Eugeni, b.	15 Div. S. Eusebi, b.
16 Dill. N. S. S. Carme	16 Div. St. Joaquim	16 Div. S. Cebrà, b.	16 Dim. S. Marília	16 Div. S. Elipio, m.	16 Div. Santa Alina
17 Dim. S. Aleix, cf.	17 Div. Sant Jaume	17 Dill. S. Pere d'Ar.	17 Dim. St. Florent	17 Div. S. Isidre, ar.	17 Dill. S. Llàtzer, b.
18 Dim. S. Frederic	18 Div. Santa Elena	18 Dim. Sant Ferrit	18 Div. S. Lluís, m.	18 Div. S. Màxim, b.	18 Dim. N. S. S. Esp.
19 Div. S. Vicens F.	19 Div. S. Magi, m.	19 Dim. Sant Gervasi	19 Div. S. Pere d'Al	19 Dill. Santa Isabel	19 Dim. Sant Nemesi
20 Div. S. Elia, grt.	20 Dill. Sant Benet	20 Div. St. Eustaquí	20 Div. St. Irene, v.	20 Dim. Sant Ovari	20 Div. St. Demetri
21 Div. S. Daniel, grt.	21 Dim. St. Joana	21 Div. S. Mabe, ap.	21 Div. Santa Ursula	21 Dim. La P. Pass.	21 Div. S. Torib, ap.
22 Div. Sant Teófil	22 Dim. S. Simorita	22 Div. Sant Maurici	22 Dill. St. Cerdà	22 Div. Santa Cecília	22 Div. Sant Domènec
23 Dill. S. Lluís, b.	23 Div. S. Felip Ben.	23 Div. St. Teda, v.	23 Dim. St. Sordani	23 Div. St. Climent	23 Div. St. Victoria
24 Div. St. Cristina	24 Div. S. Bartomeu	24 Dill. St. Bar. N. S.	24 Div. S. Raimon	24 Div. St. Climent	24 Div. St. Dill, b.
25 Dim. St. S. Jaume	25 Div. St. Lluís, rei	25 Div. St. Lluís, rei	25 Div. S. Cristó, m.	24 Div. St. Floria, v.	25 Div. St. Narcisi
26 Div. Santa Agnès	26 Div. St. Celerà, p.	26 Dim. St. Avel·lí	26 Div. S. Eusebi, p.	26 Div. St. Caterina	26 Dim. Sant Esteve
27 Div. S. Pastalor	27 Dill. St. Josep C.	27 Dim. Sant Cebrià	27 Div. S. Eymard, c.	26 Dill. S. Cornet, b.	27 Div. St. Joan, ap.
28 Div. S. Víctor, m.	28 Dim. S. Agnès, b.	27 Div. S. Adalí, m.	28 Div. Sant Simó	27 Dim. St. Farnet	28 Div. St. Ignasi
29 Div. Santa Maria	29 Dim. St. Sabina	28 Div. Sant Salomé	29 Dill. S. Narcia, b.	28 Dim. Sant Rafe	29 Div. S. Tomàs, ar.
30 Dill. S. Abdón, m.	30 Div. St. Rosa L.	29 Div. S. Miquel A.	30 Dim. S. Claudi, m.	29 Div. S. Sadurn, b.	30 Div. Santa Aneta
31 Dim. S. Ignasi L.	31 Div. S. Ramon N.	30 Div. S. Jeroni, d.	31 Dim. S. Quinti, m.	30 Div. Sant Andreu	31 Dill. St. Severino