

revista
catalana de
(ciència)
i tecnologia

ÍNDIX ANALÍTIC DEL SEGON ANY
1982



CIÈNCIA I SOCIETAT

- Apunts anecdòtics sobre l'esquerra i la psiquiatria (*A. Tobeña*), n.º 14, pàg. 217-218
- Autonomia energètica de Catalunya: una opció possible, l' (*J. Corominas, J. Puig*), n.º 16, pàg. 320-330
- Biologia i societat (*M.P. Urdaniz*), n.º 17, pàg. 417
- (ciència) a la Facultat de Biologia (*A. Ruiz*), n.º 18, pàg. 480
- Ciència a la Universitat Catalana d'Estiu a Prada, la (*J. Puigbò*), n.º 22, pàg. 749-750
- Cultura de la incertesa, la (*S. Giner*), n.º 18, pàg. 487-489
- Curça dels armaments nuclears, la (*R. Fieschi*), n.º 16, pàg. 294-302
- Escola municipal d'educació especial Vilajoana: història i perspectives, l' (*X. Biosca*), n.º 12, pàg. 68-69
- Informe sobre la celebració a Varsòvia del Congrés Matemàtic Internacional, n.º 20, pàg. 618-619
- Matemàtic Massera empresonat a l'Uruguai, el, n.º 20, pàg. 616-618
- Girona: un nou Museu d'Història de la ciutat (*A. Ruiz*), n.º 12, pàg. 59
- Lluita per la protecció de la regió volcànica d'Olot, la (*J.M. Mallarach*), n.º 13, pàg. 100-105
- Per una nova Universitat (*J. Ferrater Móra*), n.º 21, pàg. 692-694
- Nota de DEPANA sobre el Parc de Sant Llorenç de Munt i la Serra de l'Obac (*DEPANA*), n.º 16, pàg. 347-348
- Recuperació de la Ciutadella per al conreu de les ciències naturals (*C. Prats*), n.º 15, pàg. 279-283
- Seminaris sobre recerca en biologia (*E. Jerez*), n.º 16, pàg. 341
- Sí a la vida intel·ligent extraterrestre (*A. Ribera*), n.º 15, pàg. 264-267
- Vers una forma organitzativa dels biòlegs: el col·legi professional (*M. Garcia*), n.º 16, pàg. 342
- Volcans d'Olot i la coronació d'Ariadna (*J.M. Mallarach*), n.º 13, pàg. 147

CIÈNCIES DE L'ESPAI

- Club Galàctic, el (*J. Puigbò*), n.º 12, pàg. 70-71
- Colonització interstel·lar: un nou paràmetre per a l'equació de Drake? (*R.K. Kotra, R.A. Hoover, C. Walters*), n.º 12, pàg. 24-27
- Cosmos: Qui parla en nom de la terra? (*C. Sagan*), n.º 21, pàg. 638-643
- Èssers intel·ligents extraterrestres no existeixen, els (*F.J. Tipler*), n.º 12, pàg. 14-23
- Missatge per als temps i els éssers futurs (*C. Sagan*), n.º 12,

pàg. 6-13

Vida a Mart, la (*H.P. Klein*), n.º 12, pàg. 28-31

CIÈNCIES DE LA TERRA

- Congrés Oceanogràfic a Mallorca, n.º 18, pàg. 480
- Geografia al servei de la vida, la (*P. Solà*), n.º 13, pàg. 145
- Oceanografia de la Mediterrània Occidental (*J. Flos*), n.º 18, pàg. 430-435
- En el primer centenari del mapa geològic de Catalunya (*Ll. Solé Sabarís*), n.º 15, pàg. 258-263
- Ocells fòssils i evolució (*G.G. Simpson*), n.º 17, pàg. 382-387
- Pre-descobriments de la regió volcànica d'Olot (*Ll. Solé Sabarís*), n.º 13, pàg. 86-89
- Vulcanisme de les comarques gironines, el (*Ll. Palli*), n.º 13 (mapa)
- Zona volcànica de Catalunya, la (*X. Gassiot*), n.º 13, pàg. 90-99

CIÈNCIES DE LA VIDA

- Algunes consideracions sobre la diversitat en els boscos europeus (*M.T. Perdigo*), n.º 20, pàg. 594-597
- Aprofitament de la biomassa en els ecosistemes de tipus mediterrani, l' (*D. Alexandrian*), n.º 20, pàg. 578-581
- Biologia en el "millor dels mons", la (*F. Jacob*), n.º 17, pàg. 376-380
- Bosc mediterrani i els seus problemes, el (*O. Bolós*), n.º 20, pàg. 566-573
- Caràcter i significació de la vegetació a la regió volcànica de la Garrotxa (*M. Riera*), n.º 13, pàg. 106-113
- Característiques biològiques de la zona costanera mediterrània (*C. Bas*), n.º 18, pàg. 463-443
- Comunitats marines a les Illes Medes, les (*Equip Bentos del departament d'ecologia*), n.º 18, pàg. 444-451
- Darwin i la teoria de l'evolució (*R. Parés*), n.º 17, pàg. 358-361
- Dos cervells de l'home: lateralització en el sistema nerviós, els (*M. Barbanoj*), n.º 14, pàg. 390-399
- Epidèmia de "síndrome tòxica", l' (*E. Rodríguez*), n.º 13, pàg. 114-119
- Estat actual de les investigacions sobre el bosc mediterrani (*J. Terrades*), n.º 20, pàg. 574-577
- Estat actual de les teories evolutives: citogenètica i evolució,

N.º 17
juny
1982

N.º 18
juliol/agost
1982

N.º 19
setembre
1982

N.º 20
octubre
1982

N.º 21
novembre
1982

N.º 22
desembre
1982

l' (*M. Garcia*), *n.º 18*, pàg. 452-455
Estudi del bentos marí a Catalunya, l' (*J. Ros*), *n.º 21*, pàg. 652-659
Màquina de gens, la, (*J.A. Menovsky*), *n.º 19*, pàg. 532-534
Marihuana: efectes sobre l'organisme humà, la (*J. Camí*), *n.º 12*, pàg. 40-47
Ocells de Banyoles, fauna comarcal, els (*Taller de Natural-Comissió d'Ornitologia-Badalona*), *n.º 13*, pàg. 145-146
Ocells fòssils i evolució (*G.G. Simpson*), *n.º 17*, pàg. 382-387
Problemes del bosc mediterrani francès (*J. Bonnier*), *n.º 20*, pàg. 582-587
Productes secundaris de les plantes, els (*J. Civit, J. Mercader*), *n.º 22*, pàg. 710-714
Quan la ciència posa en perill un fòssil vivent útil per a l'home (*T. Mikkelson*), *n.º 21*, pàg. 644-650
Ritme de l'evolució en el marc canviant de la biosfera, el (*R. Margalef*), *n.º 17*, pàg. 372-375
II Congrés Nacional d'histologia (*M. Durfort*), *n.º 12*, pàg. 58-59
Sense selecció natural hi ha evolució biològica? (*A. Prevosti*), *n.º 17*, pàg. 362-370
Tast i la flaire segons Aristòtil, el (*Aristòtil*), *n.º 14*, pàg. 214-217
Vegetació mediterrània i els parcs naturals a Itàlia, la (*C.C. Cucchi*), *n.º 20*, pàg. 588-593

CIÈNCIES SOCIALS

De l'art i la ciència: el precedent morfològic de Goethe (*J. Pablo*), *n.º 16*, pàg. 316-319
Dos cervells de l'home: lateralització en el sistema nerviós, els (*M. Barbanj*), *n.º 14*, pàg. 182-193
Entrevista amb Alain Touraine, *n.º 14*, pàg. 194-198
Entrevista amb Claudi Esteva Fabregat, *n.º 16*, pàg. 332-339
Entrevista amb Julian Pitt-Rivers, *n.º 18*, pàg. 470-477
Hipòtesis per a la comprensió del darwinisme social (*P. Casanovas, J.V. Santafè*), *n.º 17*, pàg. 390-399
Identitat catalana i símbols culturals (*D. Comas, J.J. Puja-das*), *n.º 15*, pàg. 252-257
Llegenda de Sant Jordi, la (*J. Prat*), *n.º 15*, pàg. 230-243
Manicomis i el fracàs de la psiquiatria catalana del segle XIX, els, (*J.M. Comelles*), *n.º 22*, pàg. 722-726
Matemàtiques i ordinadors en arqueologia: l'experiència francesa (*J. Lesage*), *n.º 19*, pàg. 510-517

Pedagogia: dinàmica de grup i expressió oral (*H. Augé, M. Borot*), *n.º 14*, pàg. 213
Precedents dels estudis etnològics a Catalunya. Folklore i etnografia, els (*L. Prats*), *n.º 15*, pàg. 244-251
Preservació o restauració del patrimoni artístic i dels béns culturals (*A. Jorba*), *n.º 19*, pàg. 518-523
Problemàtica indígena a Mèxic: el cas dels Otomí, *n.º 18*, pàg. 464-468
Ritual d'enterrament amb cremació a la cova 120 de la Garrotxa (*Cent Vint Group*), *n.º 19*, pàg. 524-527

EDITORIALS

A la vora del mar..., *n.º 18*, pàg. 429
Allò que queda dels boscos, *n.º 20*, pàg. 565
Any Darwin: la ciència en alça, *n.º 22*, pàg. 700
Ara que es parla tant de modernització, *n.º 22*, pàg. 701
Arqueologia a l'era dels ordinadors, l', *n.º 19*, pàg. 501
Cara i creu de l'ecologisme, *n.º 21*, pàg. 637
Ciència de l'home, la, *n.º 15*, pàg. 227
Ciència del mar, la, *n.º 15*, pàg. 226
Cultura científica, la, *n.º 16*, pàg. 292
Darwin entre nosaltres, *n.º 17*, pàg. 356
Desencís per la ciència?, *n.º 16*, pàg. 293
En camí vers la creació del parc dels volcans, *n.º 13*, pàg. 85
Ecoltar el món dels estels... i parlar-hi, *n.º 12*, pàg. 5
Estat i la recerca, l', *n.º 19*, pàg. 500
Joves i l'aventura de la ciència, els, *n.º 14*, pàg. 156
Microelectrònica de cada dia, la, *n.º 14*, pàg. 157
1982: l'any Darwin, *n.º 13*, pàg. 84
Primer any nou, el, *n.º 12*, pàg. 4
Recerca que ens cal, la, *n.º 21*, pàg. 636
75 anys d'Institut d'estudis Catalans: tradició o renovació?, *n.º 20*, pàg. 564
Últime restes d'aiguamoll a l'Empordà, *n.º 18*, pàg. 428

ENTREVISTES

Aramon, Ramon, *n.º 12*, pàg. 48-52
Baguà, Jordi, *n.º 14*, pàg. 205-206
Casassas, Enric, *n.º 13*, pàg. 136-138
Esteva Fabregat, Claudi, *n.º 16*, pàg. 332-339
Ferrater Móra, Josep, *n.º 22*, pàg. 742-744
Georgescu-Roegen, Nicholas, *n.º 15*, pàg. 268-271
Hilton, Peter, *n.º 19*, pàg. 536-542

Holton, Gerald, *n.º 21*, pàg. 671-680
Marsal, Jordi, *n.º 14*, pàg. 205-206
Pitt-Rivers, Julian, *n.º 18*, pàg. 470-477
Pons, Jordi, *n.º 20*, pàg. 620-621
Thom, René, *n.º 17*, pàg. 400-406
Touraine, Alain, *n.º 14*, pàg. 194-198
Ulises Moulines, C., *n.º 20*, pàg. 606-611

342
Matemàtiques i ordinadors en arqueologia: l'experiència francesa (*J. Lesage*), *n.º 19*, pàg. 510-517
Primer Congrés Català de Lògica Matemàtica (*J. Puigbò*), *n.º 15*, pàg. 274-277
Què és la medalla Fields? (*J. Puigbò*), *n.º 17*, pàg. 403
Teoria de les catàstrofes, la (*J. Ferrer*), *n.º 21*, pàg. 666-670

FICCIÓ

Atom, the (*A. Havard*), *n.º 18*, pàg. 482
Ciència i poesia (*A. Terron*), *n.º 19*, pàg. 585
Eclipsi total II (*Rogers*), *n.º 13*, pàg. 148-150
En el centenari de Valerià Cabrera i Prats (1881-1931) (*A. Munné-Jordà*), *n.º 12*, pàg. 75-76
Entrevista amb un extraterrestre (*J. Puigbò*), *n.º 20*, pàg. 628-630
Illa del gran experiment, l' (*O. Parés*), *n.º 14*, pàg. 220-222; *n.º 15*, pàg. 285-286
Jo, lingüista de les caveres (*A. Burgess*), *n.º 18*, pàg. 484-486
Poesia i ciència (*D. Jou*), pàg. 753-754
Sobre literatura catalana de ciència-ficció (*A. Munné-Jordà*), *n.º 16*, pàg. 348-350
Teoria de l'evolució posada al dia (*Perich*), *n.º 17*, pàg. 415
Ull acusador, l' (*A. Careta i Vidal*), *n.º 17*, pàg. 419-422
Ull acusador, l' (segona part) (*A. Careta i Vidal*), *n.º 18*, pàg. 489-494
Volcans d'Olot, els (*Trallero*), *n.º 13*, pàg. 144

FÍSICA, QUÍMICA I MATEMÀTIQUES

Centenari de la naixença d'Einstein (*A. Ruiz*), *n.º 12*, pàg. 70
Ceràmica i l'arqueometria: la nova ciència interdisciplinària, la (*R. Gabriel*), *n.º 12*, pàg. 32-38
Ciència i els objectes antics, la, (*R. Gabriel*), *n.º 19*, pàg. 502-509
Contaminació de les aigües superficials del riu Tenes, la (*R. Rubió, G. Rauret*), *n.º 22*, pàg. 728-733
Entrevista amb Peter Hilton, *n.º 19*, pàg. 536-542
Entrevista amb René Thom, *n.º 17*, pàg. 400-406
Esdevenidor de l'energia nuclear de fusió, l' (*A. Lloret*), *n.º 14*, pàg. 174-180
Jornades matemàtiques a València (*J. Puigbò*), *n.º 16*, pàg.

GENERALITAT DE CATALUNYA - NOTICIARI CIENTÍFIC

Acord sobre innovació tecnològica entre el president de la CIRIT i el Sr. Cabani, *n.º 22*, pàg. 746-747
Adjudicació de beques per ampliar estudis a l'estranger, *n.º 20*, pàg. 614-615
Ajuts a la recerca. Ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger, *n.º 20*, pàg. 613-614
Ajuts institucionals i millora de serveis, *n.º 14*, pàg. 201
Ajuts per completar fons bibliogràfics i de documentació, *n.º 17*, pàg. 409
Concurs d'ajuts a l'estudi i a la recerca, segon termini de presentació, *n.º 13*, pàg. 141-142
Concurs d'adjudicació d'ajuts a l'estudi i a la recerca, segon termini de presentació, *n.º 14*, pàg. 202-203
Conveni entre la Generalitat i l'Institut d'Estudis Catalans sobre el llibre blanc de la recerca a Catalunya, *n.º 20*, pàg. 614
Convocatòria d'ajuts institucionals i millora de serveis, *n.º 12*, pàg. 56
Convocatòria de premis per fomentar l'esperit científic entre la joventut, *n.º 13*, pàg. 141
Curset d'anàlisi d'empremtes fòssils, *n.º 18*, pàg. 479
Cursets celebrats amb el suport de la CIRIT durant aquest curs, *n.º 15*, pàg. 273
Dades biogràfiques dels vocals del Consell Científic i Tecnològic, *n.º 21*, pàg. 683
Decret sobre noves actuacions en el camp de la innovació tecnològica per part de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (*CIRIT*), *n.º 22*, pàg. 746
Ha estat aprovat el pressupost de la CIRIT, *n.º 18*, pàg. 479
Inauguració de l'Escola de la Natura de Can Santoi, *n.º 16*, pàg. 34
Nomenament d'Aina Moll i Marqués, *n.º 18*, pàg. 479
Nomenament de Joaquim Maluquer i Sostres, *n.º 19*, pàg. 544
Nomenament de Josep M. Tura i Soteras, *n.º 15*, pàg. 272
Nomenament de Narcís Majó i Clavell, *n.º 17*, pàg. 409

Nomenament del secretari del Consell Científic i Tecnològic, *n.º 21*, pàg. 682

Ordre d'l d'octubre de 1981 sobre ajuts institucionals i millora de serveis, *n.º 12*, pàg. 54

Ordre de nomenaments dels vocals del Consell Científic i Tecnològic, *n.º 21*, pàg. 682

Reorganització de la CIRIT, *n.º 16*, pàg. 340

Resolució del concurs d'adjudicació d'ajuts a l'estudi i a la recerca, primer termini de presentació, *n.º 12*, pàg. 56-57

Trobada sobre la recerca experimental en física i química als Països Catalans, *n.º 15*, pàg. 274

Trobada sobre la recerca experimental en física i química als Països Catalans (*butlletí n.º 2, n.º 3*), *n.º 17*, pàg. 412; *n.º 18*, pàg. 481-482

Xifres del 1982 de la CIRIT, les, *n.º 19*, pàg. 544

HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA

150 aniversari d'Antoni Martí i Franquès, el (*M. Vallmitjana*), *n.º 22*, pàg. 749

Centenari de la naixença d'Einstein (*A. Ruiz*), *n.º 12*, pàg. 70

500 aniversari de la primera aritmètica impresa a Catalunya i a la península (*A. Malet, J. Paradis*), *n.º 19*, pàg. 550-554

Darwin a Mallorca (*Filòsofus*), *n.º 20*, pàg. 626-627

Darwinisme i antidarwinisme a la Universitat de Barcelona. La suspensió d'Odón de Buen de la seva càtedra (*J. Arqués*), *n.º 22*, pàg. 734-741

Einstein vist per Josep Maria de Segarra (*J.M. de Segarra*), *n.º 16*, pàg. 346-347

Entrevista amb Gerald Holton, *n.º 21*, pàg. 671-680

Eugeni d'Ors i el darwinisme (*E. d'Ors*), *n.º 19*, pàg. 555-558

Homenatge valencià a Darwin el 1909, l' (*T.F. Glick*), *n.º 16*, pàg. 308-315

Fundació de la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques, la (*J.M. Tura*), *n.º 22*, pàg. 755-759

Guy de Chauliac (s. XIII-XIV): un nou clàssic de la ciència catalana? (*F. Bujosa*), *n.º 21*, pàg. 690-692

Precedents dels estudis etnològics a Catalunya. Folklore i etnografia, els (*L. Prats*), *n.º 15*, pàg. 244-251

Quan em trobava a bord del "Beagle" ... (*Charles Darwin*), *n.º 17*, pàg. 357

Sobre les ciències d'observació a Catalunya (1937) (*E. Fontserè*), *n.º 15*, pàg. 284-285

Tast i la flaire segons Aristòtil, el (*Aristòtil*), *n.º 14*, pàg.

214-217

Transferència de les ciències a través de les fronteres culturals, la (*T.F. Glick*), *n.º 20*, pàg. 598-604

LLENGUA

Futur diccionari de geologia en català, el (*O. Riba*), *n.º 16*, pàg. 344-345

Jo, lingüista de les caveres (*A. Burgess*), *n.º 18*, pàg. 484-486

Normal vol dir normal, oi? (*A. Munné-Jorda*), *n.º 19*, pàg. 546-547

Per un ús normal del català (*F. Toutain*), *n.º 17*, pàg. 413-414

Sí, normal vol dir normal (*F. Toutain*), *n.º 20*, pàg. 622-623

Sobre el bilingüisme a Catalunya (*M. Serra i Raventós*), *n.º 22*, pàg. 752

Ús del català dins la literatura científica, l' (*G. Vassalls*), *n.º 12*, pàg. 62-63

Un vocabulari de microelectrònica (*L. Marquet*), *n.º 14*, pàg. 207-209

JOCS I ENTRETENIMENTS CIENTÍFICS

Enllosats i particions (*P. Butzbach*), *n.º 14*, pàg. 210-212

Joc de l'aigua, el (*J. Argemi*), *n.º 17*, pàg. 415-416

Joc de la taula periòdica, el (*P. González*), *n.º 18*, pàg. 483-484

Monedes i balances, I, II (*J.M. Massó*), *n.º 19*, pàg. 548-549; *n.º 22*, pàg. 750-752

Mots encreuats (*J. Joanbaró*), *n.º 20*, pàg. 623-624

RECERCA

A Prada, la primera trobada de física i química experimentals (*A. Roca*), *n.º 20*, pàg. 615-616

Institut d'Estudis Catalans disposa de nous locals, l' (*E. Cassas*), *n.º 22*, pàg. 747-748

Jornades de recerca biològica a Catalunya. Entrevista amb (*J. Marsal, J. Baguñà*), *n.º 14*, pàg. 205-206

Meditació sobre la recerca a la Universitat (*R. Margalef*), *n.º 13*, pàg. 120-127

Per una nova universitat (*J. Ferrater Móra*), *n.º 21*, pàg. 692-694

Política territorial i les aigües de Catalunya (*A. Vilalta*), *n.º*

19, pàg. 545-546
Recerca agrària per a una nova agricultura (*J. Bech*), n.º 22, pàg. 702-709
Recerca: un camp de tensions entre el possible i el necessari, la, n.º 13, pàg. 128-135

TECNOLOGIA I RECURSOS ENERGÈTICS

Autonomia energètica de Catalunya: una opció possible, l' (*J. Corominas, J. Puig*), n.º 16, pàg. 320-330
Com aprofitar per a l'agricultura els fangs residuals derivats de la contaminació (*M.A. Garau, M.T. Felipó, J. Saña, M. Soliva*), n.º 22, pàg. 716-721

Com funciona una bomba de neutrons? (*B. Vitale*), n.º 16, pàg. 304-306
Farga catalana d'aram, la (*P. Molera*), n.º 19, pàg. 528-530
Influència de la integració a gran escala en els microprocessadors (*E. Vilamajo*), n.º 14, pàg. 170-173
Nuclearització de Catalunya: una via cap a la independència energètica?, la (*L. Mur, J. Roca*), n.º 21, pàg. 684-688
Obres hidràuliques prehistòriques a Menorca (*J. Casal*), n.º 21, pàg. 660-665
Tècniques de fabricació de semiconductors i circuits integrats de silici (*J. Pallicera*), n.º 14, pàg. 158-165
Una tecnologia per als anys vuitanta: les formacions integrades a gran escala (*A. Willianson*), n.º 14, pàg. 166-169

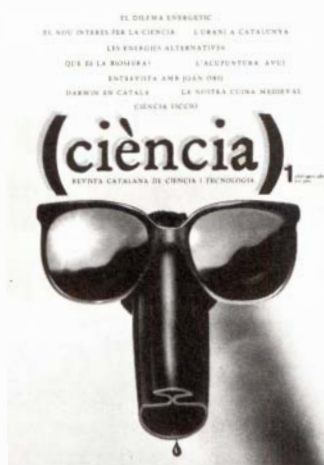
AUTORS

Alexandrian, Daniel. n.º 20, pàg. 578-581
Argemí, Joan. n.º 17, pàg. 415-416
Aristòtil. n.º 14, pàg. 214-217
Arqués, Josep. n.º 22, pàg. 734-741
Augé, H. n.º 14, pàg. 213
Barbanoj i Rodríguez, Manuel-Josep. n.º 14, pàg. 182-193
Bas i Peired, Carles. n.º 18, pàg. 436-446
Bech i Borràs, Jaume. n.º 22, pàg. 702-709
Biosca i Badia, Xavier. n.º 12, pàg. 68-69
Bolòs, Oriol. n.º 20, pàg. 566-573
Bonnier, Jean. n.º 20, pàg. 582-587
Borot, M. n.º 14, pàg. 213
Bracewell, Ronald N. n.º 12, pàg. 70-71
Bujosa i Llomar, Francesc. n.º 21, pàg. 690-692
Burgess, Anthony. n.º 18, pàg. 484-486
Butzbach, Phillippe. n.º 14, pàg. 210-212
Camí i Morell, Jordi. n.º 12, pàg. 40-47
Caretà i Vidal, Antoni. n.º 17, pàg. 419-422; n.º 18, pàg. 489-494
Casal, Joaquim. n.º 21, pàg. 660-665
Casanovas i Romeu, Pompeu. n.º 17, pàg. 390-399
Casassas, Enric. n.º 22, pàg. 747-748
Cent Vint Group. n.º 19, pàg. 524-527

Centenari de la naixença d'Einstein. n.º 12, pàg. 70
Civit, Jordi. n.º 22, pàg. 710-714
Comas d'Argemí, Dolors. n.º 15, pàg. 252-257
Comelles, Josep M. n.º 22, pàg. 722-726
Congrés Oceanogràfic a Mallorca. n.º 18, pàg. 480
Corominas, Joaquim. n.º 16, pàg. 320-330
Cucchi, Carlo C. n.º 20, pàg. 588-593
Darwin, Charles. n.º 17, pàg. 357
DEPANA. n.º 16, pàg. 347-348
Durfort i Coll, Mercè. n.º 12, pàg. 58-59
Equip Bentos del departament d'ecologia. n.º 18, pàg. 444-445
European Communities Biologist Association. n.º 17, pàg. 417
Felipó, M.T. n.º 22, pàg. 716-721
Ferrater Móra, Josep. n.º 21, pàg. 692-694
Ferrer, Josep. n.º 21, pàg. 666-670
Fieschi, Roberto. n.º 16, pàg. 294-302
Filòsofus. n.º 20, pàg. 626-627
Flos i Bassols, Jordi. n.º 18, pàg. 430-435
Fontseré, Eduard. n.º 15, pàg. 284-285
Gabriel, Ramon. n.º 12, pàg. 32-38; n.º 19, pàg. 502-509
Garau, M.A. n.º 22, pàg. 716-721
Garcia i Caldés, Montserrat. n.º 16, pàg. 342, n.º 18, pàg. 452-455
Gassiot i Matas, Xavier. n.º 13, pàg. 90-99
Giner, Salvador. n.º 18, pàg. 487-489
Glick, Thomas F. n.º 16, pàg. 308-315; n.º 20, pàg. 598-604
González, Pilar. n.º 18, pàg. 483-484
Hernández Aguilar, Prócoro. n.º 18, pàg. 464-468
Hoover, R.A. n.º 12, pàg. 24-27
Hovard, Andrew. n.º 18, pàg. 482
Jacob, François. n.º 17, pàg. 376-380
Jerez Soler, Eloy. n.º 16, pàg. 341
Jorba, Angels. n.º 19, pàg. 518-523
Jou, David. n.º 22, pàg. 753-754
Juanbaró, Josep. n.º 20, pàg. 623-624
Klein, Harold P. n.º 12, pàg. 28-31
Klose, Arno. n.º 18, pàg. 456-463
Kotra, R.K. n.º 12, pàg. 24-27
Lesage, Jean. n.º 19, pàg. 510-517
Lloret i Orriols, Antoni. n.º 14, pàg. 174-180
Malet, A. n.º 19, pàg. 550-554
Mallarach, Josep M. n.º 13, pàg. 100-105; n.º 13, pàg. 147
Margalef, Ramon. n.º 13, pàg. 120-127; n.º 17, pàg. 372-375
Marquet, Lluís. n.º 14, pàg. 207-209
Massip, Josep M. n.º 13, pàg. 145-146
Massó, Josep M. n.º 19, pàg. 548-549; n.º 22, pàg. 750-752
Menosvsky, Joseph A. n.º 19, pàg. 532-534

- Mercader, Jaume. *n.º 22*, pàg. 710-714
Mikkelsen, Tom. *n.º 21*, pàg. 644-650
Molera, Pere. *n.º 19*, pàg. 528-530
Munné Jordà, Antoni. *n.º 12*, pàg. 75-76; *n.º 16*, pàg. 348-350; *n.º 19*, pàg. 546-547
Mur, Laureano. *n.º 21*, pàg. 684-688
Ors d', Eugeni. *n.º 19*, pàg. 555-558
Pablo, Jordi. *n.º 16*, pàg. 316-319
Pallí, Lluís. *n.º 13*, (mapa)
Pallicer i Domènech, Jordi. *n.º 14*, pàg. 158-165
Paradís, J. *n.º 19*, pàg. 550-554
Parés, Onofre. *n.º 14*, pàg. 220-222; *n.º 15*, pàg. 285-286
Parés i Farràs, Ramon. *n.º 17*, pàg. 358-361
Perdigó, Maria Teresa. *n.º 20*, pàg. 594-597
Perich. *n.º 17*, pàg. 415
Prat i Carós, Joan. *n.º 15*, pàg. 230-243
Prats, Carme. *n.º 15*, pàg. 279-283
Prats i Canals, Llorenç. *n.º 15*, pàg. 244-251
Prevosti i Pelegrín, Antoni. *n.º 17*, pàg. 362-370
Puig, Josep. *n.º 16*, pàg. 320-330
Puigbò, Jaume. *n.º 12*, pàg. 70-71; *n.º 15*, pàg. 274-277; *n.º 16*, pàg. 342; *n.º 17*, pàg. 403; *n.º 20*, pàg. 628-630; *n.º 22*, pàg. 749-750
Pujadas, Joan J. *n.º 15*, pàg. 252-257
Rauret, G. *n.º 22*, pàg. 728-733
Reclus, Eliseu. *n.º 13*, pàg. 145
Riba i Arderiu, Oriol. *n.º 16*, pàg. 344-345
Ribera i Jordà, Antoni. *n.º 15*, pàg. 264-267
Riera i Tusell, Miquel. *n.º 13*, pàg. 100-105 i pàg. 106-113
Roca, Antoni. *n.º 20*, pàg. 615-616
Roca, Jordi. *n.º 21*, pàg. 684-688
Rodríguez, Esperanza. *n.º 12*, pàg. 72-73
Rodríguez Farré, Eduard, pàg. 13, pàg. 114-119
Rogers Michael. *n.º 13*, pàg. 148-150
Ros, Joandomènech. *n.º 21*, pàg. 652-659
Rubio, R. *n.º 22*, pàg. 728-733
Ruiz, Arnau. *n.º 12*, pàg. 59; *n.º 12*, pàg. 70; *n.º 18*, pàg. 480
Sagan, Carl. *n.º 12*, pàg. 6-12; *n.º 21*, pàg. 638-643
Segarra, Josep M. de. *n.º 16*, pàg. 346-347
Santafé i Llopis, Josep Vicenç. *n.º 17*, pàg. 390-399
Saña, J. *n.º 22*, pàg. 716-721
Serra i Raventós, Miquel. *n.º 22*, pàg. 752
Simpson, George Gaylord. *n.º 17*, pàg. 382-387
Solà i Gussinyer, Pere. *n.º 12*, pàg. 64-66; *n.º 13*, pàg. 145
Solé Sabaris, Lluís. *n.º 13*, pàg. 86-89; *n.º 15*, pàg. 258-263
Soliva, M. *n.º 22*, pàg. 716-721
Taller de Natura-Comissió d'Ornitologia, Badalona. *n.º 13*, pàg. 145-146
Terradas, Jaume. *n.º 20*, pàg. 574-577
Terron, Angel. *n.º 19*, pàg. 558
Tipler, Frank J. *n.º 12*, pàg. 14-23
Tobeña, Adolf. *n.º 14*, pàg. 217-218
Toutain, Ferran. *n.º 17*, pàg. 413-414; *n.º 20*, pàg. 622-623
Trallero. *n.º 13*, pàg. 144
Tura, Josep M. *n.º 22*, pàg. 755-759
Urdaniz i Torrents, M. Pilar. *n.º 17*, pàg. 417
Vallmitjana, M. *n.º 22*, pàg. 749
Vasalls, Gérard. *n.º 12*, pàg. 62-63
Viladot, A. *n.º 22*, pàg. 752
Vilalta, Albert. *n.º 19*, pàg. 545-546
Vilamajó i Fontanet, Enric. *n.º 14*, pàg. 170-173
Vifale, Bruno. *n.º 16*, pàg. 304-306
Walters, C. *n.º 12*, pàg. 24-27
Wissermel, Klaus. *n.º 13*, pàg. 128-135
Williamson, Alan. *n.º 14*, pàg. 166-169

La Ciència clau del progrés i de la nova cultura ara, a l'abast de tothom



nº 1.- El dilema energètic. El nou interès per la ciència. L'urani a Catalunya. Les energies alternatives. Que és la biosfera. L'acupuntura, avui. Entrevista amb Joan Oro. Darwin en català. La nostra cuina medieval.

nº 2.- Protecció de la natura? La defensa dels boscos. August Pi i Suñer. El comte Dracula i el comte Arnau. En la mort d'Alexander I. Oparin. El retorn del rapè?

nº 3.- Einstein entre nosaltres. Ara transferir la recerca. Per un institut geològic de Catalunya. L'energia solar fotovoltaica. Entrevista amb Joaquim Molas. El català a la Universitat. Dieta i elecció del sexe? Els Jòglars postnuclears.

nº 4.- Una vella coneguda malaltia. Les xifres del càncer a Catalunya. Francesc Duran Reynals. Vells i nous museus de la ciència. Entrevista amb Josep Laporte, els estranys vertebrats de les Balears pre-humanes. L'hereditat de la intel·ligència, un conte de Pere Calders.

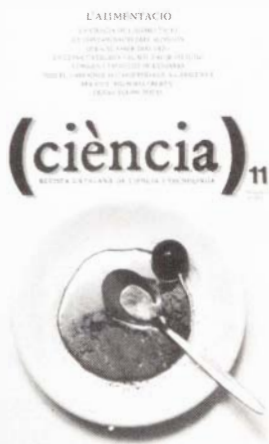
nº 5/6.- Número especial que conté tot allò que vosste volia saber i no sabia a qui preguntar sobre el futur de la ciència, explicat en exclusiva per la revista nord-americana "Science" en el centenari de la seva publicació, a més d'una entrevista amb Ramon Margalef.

nº 7.- La galàxia vídeo. El primer vocabulari vídeo en català. Cinc anys de debats sobre la recerca. La bioenergia a Catalunya. L'organització europea per a la recerca nuclear (CERN). Entrevista amb Manuel Cardona, els formatges a Catalunya.

nº 8.- Els Terratrèmols: de l'Atlàntida a Olot. La sismicitat de Catalunya. Franco Basaglia, per Ramon Garcia. Entrevista amb Ilya Prigogine, Premi Nobel. El bilingüisme a Catalunya. Un somni futurista espantant, per Pompeu Gener.

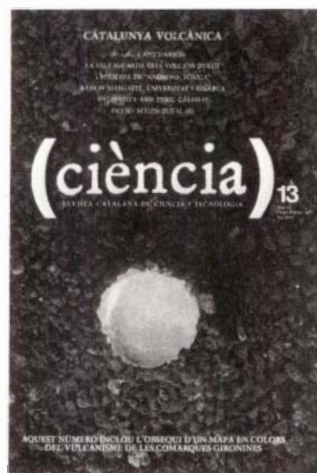
nº 9.- El Montseny. Les guies de la natura de (ciència). El Montseny, parc natural de Catalunya. La universitat i la ciència. Per que el cel és blau, el Sol vermell i els núvols blancs? Entrevista amb Emili Ribes. Humor, per Jaume Perich. De les fonts de Montjuïc a l'Studio 54. Un classic oblidat: Urània, per Camil Flammarion.

nº 10.- L'enginyeria genètica. Biotecnologies: de Pasteur al "biobusiness". Vocabulari bàsic d'enginyeria genètica. Pau Vila i la divisió territorial de Catalunya. Entrevista amb Gabriel Ferraté, el Sol. L'any 1980. El periodisme i la ciència.



nº 11.- L'alimentació. La ciència de l'alimentació. La contaminació dels aliments. Que cal saber dels olis? La cuina catalana i el seu valor dietètic. L'origen i evolució de l'univers. Miquel Tarradell o l'arqueologia a Catalunya. Per una "filosofia oberta", ficció: eclipsi total.

nº 12.- La vida extraterrestre. (Ciència) any 02. Carl Sagan: Missatge per als temps i els éssers futurs. La vida a mart. La ceràmica i l'arqueometria. Que cal saber de la marihuana i el haixix? Ramon Aramon i l'Institut d'Estudis Catalans. La pindola masculina. Ficció: en el centenari de Valerià Cabrera i Prats.



nº 13.- Catalunya volcànica. 1982, l'any Darwin. La salvaguarda dels volcans d'Olot. L'epidèmia de "síndrome tòxica", Ramon Margalef: Universitat i recerca. Entrevista amb Enric Casassas.

nº 14.- Microelectrònica. Els joves i l'aventura de la ciència. Microcircuit: una tecnologia per als anys vuitanta. Com es fa un microcircuit? L'esdevenidor de l'energia nuclear de fusió. Els dos cervells de l'home. Entrevista amb Alain Touraine. Tast i flaire segons Aristòtil. L'illa del gran experiment.

nº 15.- Símbols i mites de la cultura catalana. Les identitats de sant Jordi i del drac. Del folclore a l'antropologia cultural. Cent anys de mapes geològics a Catalunya. Si a la vida extraterrestre. Entrevista amb Nicholas Georgescu-Roegen. Les ciències d'observació a Catalunya.

nº 16.- Àtoms per a la guerra? La bomba de neutrons. De l'art i la ciència: Goethe. L'any Darwin: l'homenatge valencià de 1909. Les ciències geològiques en català. Entrevista amb Claudi Esteve Fabregat. Einstein vist per Josep M. de Sagarra. Sobre literatura catalana de ciència-ficció.

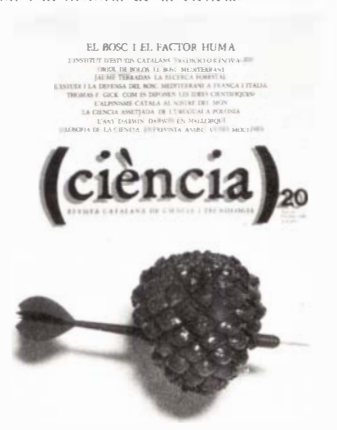
nº 17.- L'any Darwin: l'homenatge català del 1982. R. Parés: Darwin i la teoria de l'evolució. R. Prevosti: hi ha evolució sense selecció natural? R. Margalef: l'evolució en l'escenari de la biosfera. F. Jacob: La biosfera i el "millor dels mons". G.G. Simpson: Ocells fòssils i evolució. Entrevista amb René Thom. Jaume Perich: homenatge a Darwin.

nº 18.- A la vora de la Mediterrània: Oceanografia de la Mediterrània occidental. L'ecologia de la zona litoral i l'impacte humà. Especial Emporda: les illes Medes i els Aiguamolls. L'any Darwin: citogenètica i evolució. Recerca i cooperació científica a la CEE. Julian Pitt-Rivers i l'antropologia mediterrània. Jo, lingüista de les cavernes..., per Anthony Burgess. La cultura de la incertesa, per Salvador Giner.

nº 19.- L'arqueologia a l'era dels ordinadors. les ciències físico-químiques i l'arqueologia. Informàtica i matemàtiques en arqueologia. La ciència en ajut de la conservació dels béns culturals. La màquina per sintetitzar gens. Entrevista amb Peter Hilton. L'any Darwin: Eugeni d'Ors i el darwinisme. La primera aritmètica catalana i ibèrica (1482). Boltzam llegeix Shakespeare i altres poemes.

nº 20.- El bosc i el factor humà. L'Institut d'Estudis Catalans: tradició o renovació. Oriol de Bolos: el bosc mediterrani. Jaume Terrades: la recerca forestal. L'estudi i la defensa del bosc mediterrani a França i Itàlia. Thomas F. Glick: com es difonen les idees científiques? L'alpinisme català al sostre del món. La ciència assetjada: de l'Uruguai a Polònia. L'any Darwin: Darwin en Mallorca. Entrevista amb C. Ulises Moulines.

nº 21.- Carl Sagan i l'aventura del Cosmos. La nova universitat de Ferrater Móra. Els enginyers de la cultura talaiòtica. La mort anunciada d'un fòssil vivent. La recerca que ens cal. Cara i creu de l'ecologisme. El bentos marí a Catalunya. La teoria de les catastrofes. G. Holton i la història de la ciència.



cada mes, puntualment, a les vostres mans
SUBSCRIBIU-VOS-HI

Si us plau ompliu l'impres, signeu-lo i envieu-lo a: CIENCIA S.A València, 304 - 1ª Barcelona-9

Desitjo subscriure'm a la revista Ciència (11 números) a partir del número ____ Fare efectiu l'import mitjançant:

talo bancari adjunt

contra reembossament que inclourà 107 ptes. per despeses de tramesa

Nom i cognoms

Carrer

Població

Dte.

Província

Telèfon

Data

Signatura

Preu de la subscripció: Estat espanyol 3.000 ptes. Europa 4.000 ptes. Amèrica i resta del món 5.000 ptes