

Pronosticant el futur segons Alvin Toffler Lluís Racionero Marvin Cetron i Thomas O'Toole

Recentment han aparegut tres llibres que analitzen el moment de canvi que vivim i tracten d'extreure'n conseqüències cara al futur. Són: *La Tercera Ola* d'Alvin Toffler, (E. Plaza & Janés), *Del paro al ocio*, de Lluís Racionero (E. Anagrama) i *Encounters with the Future: A Forecast of Life into the 21st Century* de Marvin Cetron i Thomas O'Toole (E. McGrawhill).

Com que els dos primers són més a l'abast, ja que estan publicats en castellà, aquí només comentarem el tercer, si bé recomanem la lectura dels altres dos. Diguem, tan sols, que el llibre de Racionero és el de contingut més humanista, posant èmfasi en la necessitat de trobar una nova escala de valors que ens allunyi del consumisme capitalista en el que estem immersos i ens aproximem al "otium cum dignitate", l'oci creatiu. Malauradament, els plantejaments de l'autor de *Del paro al ocio* semblen una mica utòpics i creiem que seguirem dominats pel diner fins, almenys, ben entrat el segle XXI. Per canviar el sistema de valors es necessita com a mínim una nova generació educada d'una altra manera.

Del llibre de Cetron i O'Toole, ja comentat en les pàgines de *La Vanguardia*, no en farem una crítica, sinó que ens limitarem a enumerar les prediccions més destacades que fa. Diguem que ens ha semblat detectar alguns errors, com quan diu que l'Arabia Saudita és el principal productor de petroli del món, mentre que, segons altres dades de què disposem, l'Arabia Saudita seria el principal exportador (el primer productor és l'URSS). Volem dir que no tot el que afirmen els autors "va a missa" i molt menys, és clar, quan s'aventuren en el camp de la predicció. De totes maneres, la lectura és força interessant i ens reafirma en la nostra creença que tant en l'aspecte personal

(professional, sentimental, etc.) com en el de país, és necessari saber-nos anticipar al futur. Afegim que els autors semblen persones qualificades. Cetron és president de Forecasting, International, Ltd i és professor adjunt de l'American University. Ha donat cursos de post-graduat al MIT, Georgia Tech i George Washington University. Entre altres successos, va predir la revolució iraniana, la qual cosa va estalviar milions de dòlars a les empreses que li van fer cas. Això no vol dir que sigui un mag, astròleg o cosa similar. Aquesta predicció la va fer basant-se en una sèrie de dades com, per exemple, que el 10% de la població més rica guanyava unes 40 vegades més que el 10% de la població més pobre (a Suècia aquesta relació només és del 2.5). O'Toole ha estat periodista científic del Washington Post, New York Times, Time i Wall Street Journal. Ha estat nominat dues vegades pel premi Pulitzer i ha guanyat nombrosos premis per la seva tasca de periodista científic.

Les prediccions de Cetron i O'Toole

Vegem a continuació, de forma molt resumida, les prediccions més sobressortints que es fan en el llibre:

a) *En el pla polític.* Continuarà l'hegemonia d'Estats Units amb l'onada de conservadurisme Reagan fins el 88, en què, potser, guanyin els demòcrates. Canadà i Austràlia emergiran com a grans potències degut a les seves riqueses naturals, particularment les províncies de l'oest del Canadà que potser se secessionin, i es convertirà en el país més ric del món. Per manca de recursos, el Japó podrà preponderància. L'URSS veurà néixer una nova generació de dirigents que es veurà obligada a

buscar la pau amb els Estats Units a fi de donar més "mantega" a canvi de "cannons" als seus ciutadans. L'estabilitat de l'URSS també es veurà amenaçada internament, ja que els russos passaran a ésser minoria dins del vast imperi soviètic. La forma d'establir la pau serà obtenir una zona coixí totalment desmilitaritzada en el centre d'Europa: l'Alemanya reunificada. Alemanya occidental es veurà obligada a deixar la NAPTO (North Atlantic and Pacific Treaty Organisation, de la qual formarà part Japó) i es convertirà, conjuntament amb l'actual RDA, en el líder dels no alineats. El Regne Unit escalarà posicions gràcies al petroli del mar del Nord, la senyora Thatcher i el prestigi que té com a centre financer mundial. L'Estat espanyol i l'Itàlia no surten gaire ben parats. Xina es modernitzarà i es convertirà en una gran potència a l'inrevés de l'Índia, on el sistema de castes impedeix l'avenç social.

b) *En el pla científico-tecnològic.* S'inventarà una medicina que deturarà el procés d'envel·liment. El terme mitjà de vida anirà pujant fins arribar als 200 anys. El petroli s'anirà acabant i haurem de dependre més de l'energia nuclear, si bé només s'atorgaran llicències d'explotació a les companyies elèctriques amb un alt grau de fiabilitat (es volen evitar accidents com el de Three Mile Island). L'any 2000 s'haurà demostrat la possibilitat d'explotació comercial de la fusió i en el segle XXI aquesta serà la principal font d'energia. Les centrals termònuclears tindran una vida d'uns 50 anys després dels quals seran cobertes de ciment armat. La revolució en les telecomunicacions permetrà incorporar un ràdio-telefón als rellotges amb el qual podrem parlar via satèl·lit amb qualsevol abonat d'arreu del món. El paper moneda pràcticament no s'utilitzarà i serà substituït pel diner elec-

58 (706/Volum 3/novembre 1983)



trònic. Els progressos de la biologia permetran eliminar una sèrie de malalties hereditàries. Existirà una píndola anticonceptiva per a homes i una altra per a dones que es prendrà el dia "següent" en aixecar-se. El telescopi espacial permetrà desvetllar els misteris sobre l'edat i la creació de l'univers. Es muntarà una estació espacial permanent, la Spacehab, i l'home arribarà a Mars. Es faran missions no tripulades a Júpiter. Es desenvoluparan armes pulsàtils i lasers que podran destruir, des de l'espai, els míssils enemics. La televisió per cable es generalitzarà i serà interactiva (l'espectador podrà intervenir en el programa des de casa seva). Des de la pantalla de la TV domèstica es podrà accedir a la informació continguda a totes les biblioteques. Hi haurà ordinadors capaços d'entendre la veu humana i de traduir d'un idioma a un altre. Els cotxes duraran uns vint anys, si bé costaran el doble. Seran fets de plàstic i seran elèctrics amb una autonomia similar a la dels actuals automòbils. Les estacions de gasolina seran substituïdes per estacions de recàrrega de bateries.

Hi haurà cors artificials i també pàncreas i altres òrgans. Hi haurà sang artificial. S'inventaran medecines per als alcohòlics i per als drogadictes.

Existirà un calmant del dolor no addictiu més potent que la morfina. Es curaran les fòbies. Existiran vacunes contra la tubercolosi i contra algunes formes de càncer.

Aspectes professional, religiós i humà

c) *En el pla professional.* Els més ben pagats seran els esportistes i els artistes, especialment els que atrauen les masses (cantants, actors i actrius de cine, etc.). Entre els més mal pagats es trobaran els policies, els bombers, els mestres. La setmana laboral l'any 2000 serà de 25 hores. Moltes professions desapareixeran (secretària, pintor de cotxes, soldador, etc.) i els treballadors seran substituïts per màquines (robots, ordinadors). Els controladors aeris, per exemple, seran reemplaçats per satèl·lits. Es crearan però, nous llocs de treball. No hi haurà menys llocs de treball que avui dia. El que sí hi haurà és una incapacitat d'adaptació, de saber escollir la professió per la qual hi hagi demanda, o de saber re-educar-se per canviar de professió quan la que un hom té comenci a ésser feta pels robots. Les professions més sol·licitades seran: tècnic en làser, tècnic en conservació

d'energia, enginyers i perits en genètica, treballador social per a la tercera edat, perit en bateries, programador, tècnic en robots, tècnic en deixalles, parametges (a un nivell entre el metge i la infermera i que en molts casos farà les mateixes tasques que els metges actuals, assistit per un ordinador).

d) *En el pla religiós.* Només parlarem breument de la religió catòlica. El principal "problema", almenys als EUA, provindrà de les dones que voldran intervenir més en les qüestions de l'Església. Els mètodes anticonceptius acabaran essent acceptats. El divorci i el matrimoni de capellans ho seran bastant més endavant. L'avortament no serà acceptat en un futur previsible.

e) *En el pla humà-sentimental.* La gent de la tercera edat s'ajuntarà sense casar-se. Hi haurà més divorcis. Es preveu que els americans es casaran tres vegades: una per amor, l'altra per tenir fills i una tercera per tenir companyia. Els costums sexuals seran tant o més liberals que avui en dia. Hi haurà més mares solteres que hauran escollit aquest camí de manera conscient. Ens tornarem més individualistes i això farà que la taxa de naixements baixi.

Jaume Puigbò

Directrius per a un enllaç Mallorca-Eivissa de transmissió d'energia mitjançant corrent continu

Publicat el 1982 per l'Institut d'Estudis Catalans, el treball va ser acabat a mitjan 1981.

El treball es divideix essencialment en dues parts.

—En la primera es presenta l'estat actual de generació (elèctrica) de les Balears mitjançant dos grups separats:

- Sistema Mallorca-Menorca (1)
- Sistema Eivissa-Formentera (2)

El (1) presenta unes característiques globals de creixement semblants a les de la Península, mal-

grat que la seva utilització sigui baixa ($\approx 38\%$ quan va fer-se el treball).

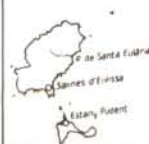
El (2) presenta característiques pròpies quant a creixement (molt més fort que (1), al voltant del 8% anual (que obeeix a la regla simplista de duplicació del consum cada uns 10 anys) així com valors molt alts entre màxims i mínims consums ($\approx 2,3$); aqueix últim factor, juntament amb la baixa potència instal·lada, fan el sistema clarament antieconòmic, agreujat per la baixíssima utilitza-

ció (inferior al de (1)).

—En la segona part l'autor presenta una solució alternativa a les demandes actuals i a les previsibles (curt i llarg termini) a base de la unió dels dos sistemes mitjançant corrent continu. La solució ve motivada, entre d'altres pels següents motius:

—Evitar en la mesura possible el parc de generació d'Eivissa.

—Millor utilització del sistema global, en el qual l'actual d'Eivissa podria assolir les necessitats de reactiva del sistema (genera-



dors amb capacitat de sobreexcitacions).

—L'enllaç amb corrent altern presentaria forts inconvenients deguts a la longitud (capacitat), essent actualment l'existent entre Mallorca-Eivissa "quasi crítica".

—Els enllaços actualment exis-

tents mitjançant la tècnica proposada es realitzen amb elevada fiabilitat, així com amb un escalonament de les inversions necessàries.

El treball acaba amb una descripció tècnica de les estacions convertidores, així com amb una dis-

cussió respecte dels filtratges (harmònics en els costats altern i continu).

Miquel Salichs
(Càtedra d'Electrotècnia
ETSEIB)

La teoria de la biogeografia insular

60 { 708 / Volum 3 / novembre 1983

“Una bona teoria assenyala els possibles factors i relacions que hi ha al món real que altrament romandrien amagades, estimulant així noves formes d'investigació empírica”. Aquestes paraules, escrites per Mac Arthur i Wilson al primer capítol de la seva *Teoria de la Biogeografia Insular*, ens permeten calibrar l'interès del llibre en qüestió. Robert H. Mac Arthur i Edward O. Wilson van ser conscients de la transcendència de la seva obra, i realment no anaven errats. La

Teoria de la Biogeografia Insular, recentment traduïda al català, ofereix als científics naturalistes una eina d'anàlisi d'aplicabilitat general. El llibre estudia les biotes insulars des d'un punt de vista biogeogràfic, fent l'abstracció tant d'espècies com d'illes, cosa que li confereix un interès que ultrapassa fins i tot la biogeografia de les illes. D'ençà que es va escriure *The Theory of Island Biogeography* moltes de les prediccions que el llibre feia s'han pogut comprovar, altres s'han hagut de rebutjar, però, si més no, gràcies a aquesta obra s'ha generat una quantitat de coneixements força considerable. Així, la teoria en qüestió ha estat emprada, a més de per a l'estudi de les faunes insulars, per a l'estudi de les faunes mamífers de les serralades muntanyenques, per a l'estudi de les faunes cavernícoles, de l'evolució de les comunitats ecològiques, per dibuixar les línies mestres de la gestió del territori, etc.

Tot i que la teoria es va presentar l'any 1967, a hores d'ara és una eina de gran interès per a la recerca científica. Recentment ha estat emprada a l'àrea mediterrània, amb uns resultats certament interessants, per a l'estudi de les faunes de papallones (per Josep Cuello) i de mamífers (per Marc Cheylan). Cal dir que, és clar, hi ha hagut posteriors extensions i precisions de la teoria que han modificat certament alguns dels aspectes de la seva formulació primitiva (com, per exemple, les aportacions de Diamond i cols. sobre el "temps de relaxament" necessari per assolir l'equilibri a partir d'una sobresaturació de l'illa) i que fins i tot en qüestionen d'altres (com, per exemple, les troballes d'ocells subfòssils tan interessants realitzades a les Hawaïi per Olson i cols.), però l'obra és actualment ben vigent i la seva lectura és d'interès especial per als naturalistes del país.

La teoria de la biogeografia insular de Mac Arthur i Wilson es recolza en la consideració que els nombres d'espècies d'animals i de plantes que viuen a les illes són funció de l'àrea de l'illa i de la seva distància al continent, i resulten d'una interacció dinàmica entre la immigració d'espècies cap a l'illa i l'extinció d'espècies que hi viuen. Els dos processos, immigració i extinció, condueixen a l'assoliment d'un nombre d'espècies "en equilibri" per a cada illa. Els autors de la *Teoria de la Biogeografia Insular* comencen amb l'estudi de la relació àrea/nombre d'espècies, i arriben a dibuixar els patrons d'evolució dels animals a les illes.

La versió catalana d'aquesta obra respon a la seva presumible utilitat en una terra com la nostra. D'una banda, l'obra pot ser d'interès per a l'estudi de les biotes de les Balears i Pitiüses, i com a mínim pot ajudar a canviar la imatge biogeogràfica errònia que se'n tenia fins fa pocs anys (i que encara en tenen alguns naturistes). D'altra banda, pot ser interessant per a l'estudi de les biotes continentals, car els hàbitats naturals de l'àrea continental de cada vegada es troben més fragmentats, constituint tessel·les que a molts d'efectes juguen el paper d'illes. El que subscriu creu particularment que l'obra és també altament recomanable per als estudiants de biologia. És, certament, un llibre dur, però no aspre. La seva lectura pregonja pot ajudar a familiaritzar els estudiants amb allò que fa quinze anys era ciència d'avantguarda i que a hores d'ara no ha perdut gens d'actualitat.

Josep Antoni Alcover

* Robert H. Mac Arthur, Edward O. Wilson, *Teoria de la biogeografia insular*. Ciutat de Mallorca, Editorial Moll, 1983

teoria de la biogeografia insular



Robert H. Mac Arthur
Edward O. Wilson

Publicacions rebudes

J. Amades: *Costumari català. El curs de l'any. Volum III, Corpus-primavera*. Barcelona, Salvat Editors, S.A. - Edicions 62, S.A., 1982. 918 pàgs. il·l.

Jaume Agustí i Cullerell: *Ciència i tècnica a Catalunya en el segle XVIII o la introducció de la màquina de vapor*. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1983. 198

cíclic de fetge de rata. Borsa d'Estudi "Societat Catalana de Biologia" 1978. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1983. 64 pàgs. il·l. (Arxiu de la Secció de Ciències, LXVII).

Enric Ras i Oliva: *Directrius per a un enllaç Mallorca-Eivissa de transmissió d'energia mitjançant corrent continu*. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1982. 48 pàgs. (Arxiu de la Secció de Ciències, LXVI).

Joan J. Guimerà i Rosso: *Estudi estructural de les zones de fractura de Garraf i Valldaroca (Massís de Garraf)*. Premi Josep R. Bataller, 1979. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1982. 96 pàgs. il·l. (Arxiu de la Secció de Ciències, LXIV).

Robert H. Mac Arthur i Edward O. Wilson: *Teoria de la biogeografia insular*. Ciutat de Ma-



Pere Molera i Solà i Consol Barreco i Jaoul: *Llibre de la farga*. Barcelona, Rafael Dalmau, Editor, 1983. 112 pàgs. il·l. (Col·lecció Nissaga, 1).

pàgs. il·l. (Arxiu de la Secció de Ciències, LXV).

Joan J. Guinovart, Àngels Mor i Emili Irarte: *Estudi de les pro-teïno-quinases independents d'AMP*

novembre 1983/Volum 3/709 61

HEM DOMAT UNA ESTRELLA PER A VOSTÈ



NorthStar™ Tercera marca mundial en ordinadors instal·lats

PREU COMPACTE
Solucions finançades des de
29.900 PTES.
MES

ODS

Microsoft, S.A.

Distribuidor NORTH STAR a Catalunya
Ronda Gral. Mitre, 200. Barcelona-6
Telfs.: 247 54 02 - 247 54 03

Model	ADVANTATGE	SOFTWARE
Processadors	- de 2 a 4 Unitats - de 8 a 16 bits	Sistemes d'Autodiagnòstic Sistemes Gràfics
Memòria	- de 84 a 276 Kb	- GDOS
Pantalla	- Normal i Gràfica	- GBASIC
Enmagatzematge	- de 0,7 a 31 Mb	- BUSIGRAPH II
Back-up	- Diskette i Cinta	- GRAPHMATE
Connexions	- RS232, IEEE488	- IMAGEMAKER
Perifèrics	- Sèrie i Parall·lel - Impressores normals i gràfiques, Plotters - Digitalitzadors, Modem, bàscules, etc.	- Rutines Frotan Llenguatges: - FORTRAN - BASIC - COBOL - PASCAL - ASSEMBLER
Xarxa	- Interconnexió per Northnet de 64 equips entre si	Sistemes d'ajut: - Base de Dades
Sistemes Operatius	- CPM en 8 bits - MSDOS en 16 bits - Tractament Taules	- Tractament Textos
Utilitats	- Editor, Sort, etc.	

llorca, Editorial Moll, 1983. 196 pàgs. (Monografies científiques, 2.).

E. Aguilera i altres: *Projecte reeducatiu per al menor inadaptat. Resposta a un repte pedagògic.* Barcelona, Rosa Sensat/Edicions 62, 1983. 204 pàgs. (Rosa Sensat, 22. Didàctiques).

N.M. Aksarina: *L'educació dels infants fins als set anys.* Traducció de Josep M. Güell i Anna Ginés. Barcelona, Rosa Sensat/Edicions 62, 1983. 318 pàgs. (Rosa Sensat, 21. Didàctiques).



Montesquieu: *De l'esperit de les lleis.* Traducció de Josep Negre i Rigol. Edició a cura de Xavier Arbós. Pròleg de Jordi Solé-Tura. Barcelona, Edicions 62, 1983. 350 + 384 pàgs. (Clàssics del pensament modern, 5).

62 (710/Volum 3/novembre 1983)



La campanya per la normalització lingüística de Catalunya 1982. Barcelona, Direcció General de Política Lingüística. Servei de Normalització de l'ús oficial de la llengua catalana. Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 1983. 234 pàgs. il.l.

Estructura orgànica del Departament de Cultura. Barcelona, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 1983. 109 pàgs.

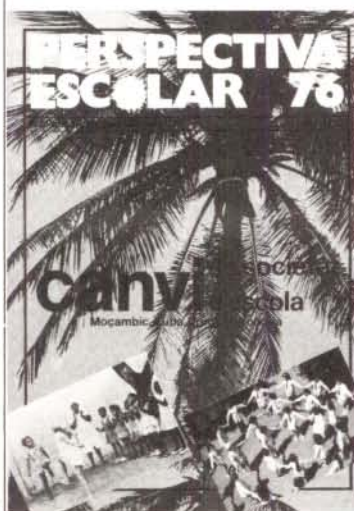
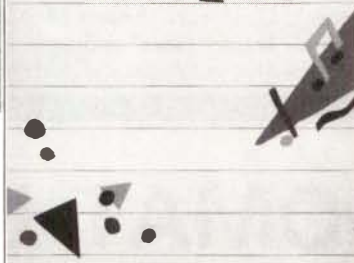
Contaminació atmosfèrica i meteorologia. Coordinació a cura de V.

OTIUM
DIAGONAL

N.º 2/3



"La Caixa" a les escoles
**CINC ANYS
D'EXPERIÈNCIES
ESCOLARS**



Sureda. Barcelona, Servei del Medi Ambient, Diputació de Barcelona, 1983. 87 pàgs. (Quaderns d'Ecologia aplicada, 5).

"Aster" Butlletí informatiu de l'Agrupació Astronòmica de Barcelona, n.º 79 Barcelona, agost-setembre 1983. 31 pàgs.

"Anthropos" Boletín de información y documentación. N.º 28. Barcelona, Editorial del Hombre, juliol-agost 1983. 48 pàgs.

Hermann Huber: *El alpinismo boy. Técnica y práctica de la escalada.* Barcelona, Editorial Pla-

neta, S.A., 1983. 253 pàgs.
Raphaël Vaillant: *El ordenador en casa. Promesas y límites de la informática en la vida cotidiana.* Barcelona, Plaza y Janes, 1983. 265 pàgs.

"Otium Diagonal" Relación periódica del psicoanálisis de España. N.º 2/3. Barcelona, Ediciones Paradiso, juliol 1983. 73 pàgs.

Aprender a ver: El arte griego. Barcelona, Institut de Ciències de l'Educació, Universitat de Barcelona, 1983. (Materials experimentals, n.º 3). 61 pàgs. il.l.

"Crònica" Mensual d'actualitat. N.º 15, 16 i 17. Barcelona, Edicions del Centenari, S.A., juny, juliol, agost, 1983.

"La Caixa" a les escoles. Cinc anys d'experiències escolars. Barcelona, Obra Social de la Caixa de Pensions, 1983. 210 pàgs. il.l.

"Butlletí informatiu mensual editat per la Diputació de Barcelona.": El medi atmosfèric a la província de Barcelona. N.º 4 i 5. Barcelona, Servei del Medi Ambient, Diputació de Barcelona, Institut Nacional de Meteorologia, maig, juny, 1983. 126 i 128 pàgs.

"Mundo Científico" N.º 28. Barcelona, Editorial Fontalba, Setembre, 1983.

"Investigació y ciencia". N.º 82, 83 i 84. Barcelona, Prensa Científica, S.A., juliol, agost i setembre, 1983.

Francesc Albá i Montagut: *Telescopio y observación astronómica.* Lleida, Dilagro, S.A. Ediciones, 1983. 329 pàgs.

"Quaderns d'Arquitectura i Urbanisme" N.º 156. Barcelona, Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, gener-febrer-març, 1983. 115 pàgs.

"Al Vent" Revista de Terrassa. N.º 61. Terrassa, El Bullidor, S.A., juny, 1983. 50 pàgs.

Primeres jornades de Contaminació Química del Medi als Països Catalans. Barcelona, Societat Catalana de Biologia, Societat Catalana de Ciències, filials de l'Institut d'Estudis Catalans i Departament de Química Analítica. Facultat de Química, Universitat de Barcelona, març de 1983. 41 pàgs.

"Perspectiva Escolar" N.º 75 i 76. Barcelona, Rosa Sensat, Maig, juny, 1983. 62 i 63 pàgs.

Sobre la Llei de Normalització Lingüística a Catalunya. Barcelona, Direcció General de Política Lingüística, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 1983.

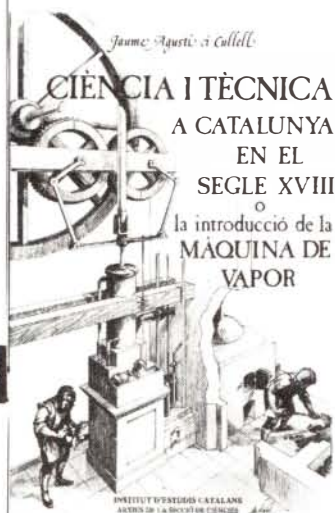
"Costura 3" Revista de ingeniería para la indústria del vestido. N.º 65. Barcelona, juny 1983. 70 pàgs.

"El Correu de la UNESCO". Barcelona, Juliol 1983. 34 pàgs.

"El 9 Nou" N.º 374-379. Vic, 1983.

Les novetats editorials

64 (712/Volum 3/novembre 1983)



teoria de la biogeografia insular



Robert H. Mac Arthur
Edward O. Wilson

Montesquieu

De l'esperit
de les lleis, I

Clàssics del pensament modern

Edicions 62 / Diputació de Barcelona

Tecnologia

Enric Ras i Oliva: *Directrius per a un enllaç Mallorca-Eivissa de transmissió d'energia mitjançant corrent continu*. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1982. 48 pàgs. (Arxius de la Secció de Ciències, LXVI).

Jordi Bolòs i Masclans i Josep Nuet i Badia: *Els molins fariners*. Barcelona, Ketres Editora, 1983. 110 pàgs. il.l. (El, ventall, 1).

Història de la ciència

Jaume Agustí i Culléll: *Ciència i Tècnica a Catalunya en el segle XVIII o la introducció de la màquina de vapor*. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1983. 198 pàgs. il.l. (Arxius de la Secció de Ciències, LXV).

Ciències de la Vida

Joan J. Guinovart, Àngels Mor i Emili Iriarte: *Estudi de les proteïnoquinases independents d'AMP cíclic de fetge de rata*. Borsa d'Estudi "Societat Catalana de Biologia" 1978. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1983. 64 pàgs. il.l. (Arxius de la Secció de Ciències, LXVII).

Medi Ambient

Eusebi Casanellas: *La contaminació, avui*. Barcelona, Editorial Teide, 1983. 170 pàgs. il.l. (Què cal saber, 19).

Antropologia

Joan Frigolé, Susana Narotzky, Jesús Contreras, Pau Comes, Joan Prat: *Antropologia d'avui*. Una introducció a l'antropologia cultural. Barcelona, Editorial Teide, 1983. 248 pàgs. (Què cal saber, 19).

Pedagogia

N.M. Aksarina: *L'educació dels infants fins els set anys*. Traducció de Josep M. Güell i Anna Ginés. Barcelona, Rosa Sensat/Edicions 62, 1983. 318 pàgs. (Rosa Sensat, 21. Didàctiques).

Projecte reeducatiu per al menor madaptat. Resposta a un repte pedagògic. Per E. Aguilera. R. Anglès, R. Crespo, A. Laranaga, E. Molinero, M.J. Peña, J.M. Pijuan, R.M. Vinuesa. J. Ysàs, Barcelona, Rosa Sensat/Edicions 62, 1983. 204 pàgs. (Rosa Sensat, 22. Didàctiques).

Amando Vega: *La droga a l'escola*. Vè Premi d'Educació Josep Pallach. Barcelona, Edicions Ceac, 1983. 208 pàgs.

N. M. Aksarina

L'EDUCACIÓ DELS INFANTS FINA ALS SET ANYS



Llengua

Maria Grossmann: *Com es parla a l'Alguer?* Enquesta sociolinguística la població escolar. Barcelona, Editorial Barcino, 1983. 162 pàgs. (Biblioteca algueresa, VI).

Salvador Oliva i Àngela Buxton: *Diccionari anglès-català*. Amb la col·laboració de Misericòrdia Cabré, Josep Fulquet i Jordi Larios. Barcelona, Fundació Enciclopèdia Catalana, 1983. 110 pàgs.

Renada-Laura Portet: *A la recerca d'una memòria: Els noms de lloc del Rosselló (microtoponímia)*. Premi Vila de Perpinyà, 1981. Perpinyà, Publicacions del CDACC, 1983. 276 pàgs.

Filosofia

Mestre Eckart: *Obres escollides*. Traducció i edició a cura de Josep Batalla. Barcelona, Editorial Laia, 1983. 180 pàgs. (textos filosòfics, 21).

Montesquieu: *De l'esperit de les lleis*. Traducció de Josep Negre i Rigol. Edició a cura de Xavier Arbós. Pròleg de Jordi Solé-Tura. Barcelona, Edicions 62, 1983. 350 + 384 pàgs. (Clàssics del pensament modern, 5)

Vària

Josep M. Colomer: *Nosaltres els catalans*. Una visió crítica de la Catalunya actual. Pròleg de Josep A. González-Casanova. Barcelona, Edicions Laia, 1983. (Les eines, 83).

Estudis de llengua i literatura catalanes oferts a Ramon Aramon i Serra en el seu setantè aniversari, III. Barcelona, Curial, edicions catalanes, 1983. 626 pàgs. (Estudis Universitaris Catalans, XXV. tercer de la tercera època).

M.M. i B