

biología del ADN cuando observa que los plasmagenes (los poco conocidos determinantes del citoplasma) se nos escapan debido sencillamente a que son «la mismísima vida de las células»⁵⁴.

Todo tiende a indicar que debemos desear también el Principio de Suficiencia Cromosomática. Sin embargo, en este caso, se puede legítimamente dudar de que los individuos desarrollados por el trasplante de Briggs-King sean auténticos clones, es decir, hermanos gemelos idénticos, del donante del núcleo; algunos de sus caracteres deben proceder del donante del huevo. Se trata aquí de un problema importante que ningún biólogo parece haber planteado. Pero no se puede culpar a nadie. Como consecuencia de las infinitas cualidades y formas desplegadas por el estado vivo, en biología existe siempre un número inusitadamente grande de problemas que nos asedian. Es inevitable que en todo momento pasemos por alto muchos de tales problemas, posiblemente aún más que aquellos con los que estamos luchando enérgicamente. Tal como la he intentado pergeñar en este apéndice, la imagen que se nos presenta alcanza dimensiones supercósmicas, pero con unos contornos definitivos enormemente deficientes. Ambas características van de consuno.

95-113. Para una presentación menos técnica, véase Darlington, pp. 146-149 y 157-163. Supongo que el papel del citoplasma en el desarrollo está demostrado por los resultados de Briggs-King.

⁵⁴ Darlington, p. 153.

ÍNDICE ONOMÁSTICO

- Abelson, P. H., 142
 Anaxágoras, 115, 276
 Anaximandro, 78
 Aristóteles, 72, 78 y s., 86, 110, 113 y s., 118, 121, 126, 178, 235, 500
 s., 118, 187, 246, 409, 459, 461, Bohr, Niels, 54, 82, 118, 171, 173, 236, 242 y s., 245, 252, 276, 419
 Arquímedes, 372
 Arrhenius, Svante, 253, 273
 Asch, Solomon E., 403
 Ashby, W. R., 135, 137, 139, 144
 Arwood, K., 427, 429, 438
 Auerbach, Felix, 250, 266
 Ayer, A. J., 131, 419
 Ayres, Eugene, 377
 Azais, Hyacinthe, 464, 498, 502
 Babbage, Charles, 134
 Bacon, Francis, 86, 180
 Bailey, Cyril, 86
 Ball, W. W. Rouse, 141
 Barnard, Christiaan, 436
 Bauer, S., 87
 Becquerel, A. H., 81
 Bell, E. T., 451
 Benedetti, C., 220
 Bentham, Jeremy, 115, 150, 153, 412, 486
 Bergson, Henri, 55, 111, 115, 119 y s., 181, 186, 198, 252-254
 Berkeley, George, 450, 463
 Bernal, J. D., 179
 Bernoulli, Johann, 451
 Bertalanffy, L. von, 90, 169, 174, 251, 266
 Bertrand, Joseph, 105, 499
 Binet, Alfred, 137
 Birkhoff, G. D., 114, 212-214, 493 y s.
 Black, Max, 91
 Blum, H. F., 266, 268
 Bohm, David, 72, 103, 106-109, 111, 118, 121, 126, 178, 235, 500
 Aristóteles, 72, 78 y s., 86, 110, 113 y s., 118, 121, 126, 178, 235, 500
 Bohr, Niels, 54, 82, 118, 171, 173, 236, 242 y s., 245, 252, 276, 419
 Bois-Reymond, Paul du, 458
 Boltzmann, Ludwig, 51, 52, 199, 203-209, 216 y s., 219-227, 248-250, 253 y s., 260, 263, 491 y s., 500 y s.
 Bolzano, Bernhard, 70
 Bondi, H., 263
 Borel, Émile, 105, 117 y s., 207, 371, 449, 453-455, 459, 463 y s., 501
 Born, Max, 173, 216, 233 y s.
 Bortkiewicz, L. von, 333
 Boulding, Kenneth E., 301
 Bowden, B. V., 134
 Bowley, A. L., 284
 Bradley, F. H., 120
 Brain, Walter Russell, Lord, 435
 Bridgman, P. W., 70, 82, 85, 89, 92, 100 y s., 109, 111, 118 y s., 124 y s., 130, 132, 148, 156, 169, 185, 188, 190, 192 y s., 198, 249, 262, 269, 350, 400, 408, 411, 417-419, 423 y s., 442, 492, 500 y s.
 Briggs, R., 427 y s., 516 y s.
 Brillouin, L., 249, 481-486
 Broad, C. D., 119, 185-187
 Broglie, Louis de, 72, 82 y s., 103, 113-115, 121, 125, 153, 164, 171, 178, 185, 227, 231 y s., 235 y s., 245, 419, 486
 Burbury, S. H., 206
 Burnet, John, 78, 82, 85, 109
 Butler, Samuel, 143

Campos, Roberto de Oliveira, 389
 Cantor, Georg, 92, 113 y s., 155, 447, Ehrenfels, C. von, 403
 450 y s., 455, 463
 Carnot, Sadi, 183, 347
 Cépède, M., 369, 374
 Chamberlin, E. H., 311
 Chargauff, Erwin, 503-505, 507, 511-Engels, Friedrich, 85, 299, 314, 332, 513
 Childe, V. Gordon, 440
 Clapham, J. H., 399
 Clark, Colin, 66, 435 y s.
 Clausius, Rudolf, 49, 183, 197, 369
 Cobb, J. A., 392
 Comfort, Alex, 515
 Compton, Arthur H., 180
 Coon, Carleton S., 433
 Cournot, A., 410
 Crick, F. H. C., 431 y s.
 Croce, Benedetto, 85
 Cuvier, Georges, 72, 170, 271
 D'Alembert, J. L., 498, 501 y s.
 Darlington, C. D., 422, 504, 509, 517, 519, 520
 Darwin, Charles, 86, 96, 112, 132
 Davis, Harold T., 62 y s.
 Davis, Ruth, 77
 Dedekind, R., 113, 456
 Delage, Yves, 125
 Delbrück, Max, 173, 179, 245
 Demaria, G., 410
 DeMars, Robert, 514
 Descartes, René, 134
 Diderot, Denis, 426, 428, 431
 Djilas, Milovan, 386
 Dobzhansky, Theodosius, 127, 182, 433, 435, 519
 Doob, Leonard, 440
 Dorfman, R., 327
 Driesch, Hans, 174, 403, 516
 Duesenberry, James, 181
 Durant, Will, 98
 Eckert, J. P., 143
 Eckstein, O., 323
 Eddington, A. S., 171, 182, 185, 188, Green, P., 402
 192, 223, 236 y s., 242, 245, 249-Grond, L., 369
 252, 260, 269, 403
 Edgeworth, F. Y., 153, 411
 Ehrenfels, C. von, 403
 Ehrenfest, Paul y Tatiana, 203, 206 y s., 218, 254, 487
 Einstein, Albert, 82, 84, 88, 227, 234, 249, 262, 269, 406
 511-Engels, Friedrich, 85, 299, 314, 332, 374, 385, 387, 391
 Eucken, Walter, 401, 404
 Euclides, 73
 Eves, H., 451
 Fermi, E., 212
 Ferns, H. S., 83
 Fetter, Frank, 355
 Fink, D. G., 138
 Fisher, Irving, 45, 62, 285, 289, 355, 398, 409
 Fisher, R. A., 393
 Foner, Philip S., 314
 Frank, Ilya M., 251
 Frank, Philipp, 193, 222, 226, 254, 499
 Frege, Gottlob, 116
 Friedman, Milton, 408
 Frisch, Ragnar, 409
 Furrado, Celso, 385
 Gabor, D., 482
 Galbraith, J. K., 417
 Galileo Galilei, 60, 149, 158
 Galois, Évariste, 163
 Galton, Francis, 392 y s.
 Gambs, John G., 396, 407
 Gamow, G., 111, 215, 263
 Gelbaum, B. R., 453
 Gelernter, H., 144
 Getschenkron, A., 389
 Gibbs, J. Willard, 62, 203, 217, 219, 221 y s.
 Gilbert, W., 518
 Glass, B., 428
 Glassman, James K., 436, 513
 Gold, T., 263
 Graves, L. M., 94
 Green, P., 402
 Grond, L., 369
 Grünbaum, A., 121, 459

Guardia, J. M., 134
 Guilford, J. P., 133, 137
 Gunton, G., 314
 Gurney, R. W., 203
 Guye, Charles E., 179
 Haar, D. ter, 161 y s., 188, 204, 212, John, E. Roy, 139
 218 y s., 487, 500
 Hadamard, Jacques, 84, 86, 92, 198, Jruschev, Nikita, 425
 218
 Haldane, J. B. S., 90, 158, 182 y s., 371, 393, 427, 431 y s., 434
 Halévy, Élie, 150
 Halmos, P. R., 213, 215
 Halstead, W. C., 137, 139
 Hardy, G. H., 459
 Harris, Morgan, 427-429, 509, 515 y s., Kaysen, Carl, 166
 519
 Hartley, R. V. L., 472, 478
 Hausdorff, F., 454
 Hayek, F. A., 411, 442
 Hegel, G. W. F., 79, 92, 98, 112, 122, Keynes, John Maynard, 417
 130, 132, 156, 189, 238, 241, 275, Khinchin, A. I., 202 y s., 215 y s., 218-404, 410, 413
 Heisenberg, Werner, 82, 130, 156, 167, King, T. J., 427 y s., 516 y s.
 178, 242, 250, 417-419
 Helm, G., 354
 Helmholtz, Hermann, 250
 Heráclito, 109
 Hicks, J. R., 284, 287, 317, 338
 Hilbert, David, 456
 Hinshelwood, C. N., 173
 Hirth, Georg, 250
 Hobson, E. W., 116, 449-452, 463 y s.
 Hocking, William Ernest, 80
 Homan, Paul T., 396, 409
 Hotchkiss, R. D., 516
 Houtart, F., 369
 Hoyle, Fred, 263, 273
 Hume, David, 95
 Husserl, Edmund, 70, 127
 Huxley, Aldous, 426
 Huxley, Julian S., 86, 182, 431, 434
 Infeld, L., 88
 Ingram, V. M., 504
 Jeans, James H., 56, 218
 Jeffrey, Harold, 128
 Jenócrates, 97
 Jenofonte, 364, 387
 Jevons, W. Stanley, 45, 47, 51, 88 y s., 368-370, 378, 398, 409 y s., 412
 Jourdain, Philip E. B., 92, 450
 Jruschev, Nikita, 425
 Juglar, Clément, 194
 Kaldor, Nicholas, 176
 Kant, Immanuel, 83, 234, 238, 240-242, 464
 Kapp, Reginald O., 263
 Kautsky, Karl, 382
 Kaysen, Carl, 166
 Kelvin, William Thomson, Lord, 197, 367
 Kendrew, J. C., 507
 Kepler, Johannes, 110
 Keynes, John Maynard, 417
 Khinchin, A. I., 202 y s., 215 y s., 218-220
 King, T. J., 427 y s., 516 y s.
 Kipling, Rudyard, 405
 Klein, Felix, 458
 Klein, G., 429, 515 y s., 518
 Knight, Frank H., 47, 85, 89, 99, 111, 395, 398 y s., 414, 418
 Koestler, A., 134, 246
 Koffka, K., 403
 Köhler, Wolfgang, 403
 Konenkov, S. T., 440 y s.
 Koopman, B. O., 218
 Koopmans, T. C., 284, 298, 394, 417
 Koprowski, Hilary, 435
 Korsch, Karl, 396
 Krönig, A., 219
 Kuznets, Simon, 363, 417
 Laing, Richard, 144
 Laplace, P. S. de, 87, 108, 147, 229
 Lashley, K. S., 139 y s.
 Lawrence, W., 392 y s.
 Lederberg, Joshua, 371, 426-430, 434, 438, 509, 515

- Leibnitz, G. W. von, 141
 Lenin, V. I., 384, 425
 Leonardo da Vinci, 134
 Leontief, Wassily, 162, 284, 287, 294, 321-323, 326-329, 339-343, 414
 Leucipo, 78, 110
 Levan, A., 512
 Lévy, Paul, 454
 Lewis, G. N., 222, 225 y s., 250, 260, 467 y s., 472, 485
 Liebig, Justus von, 378
 Lindsay, R. B., 178, 501
 Linneo, Carolus, 126 y s.
 Lisman, J. H. C., 62 y s.
 Loeb, Jacques, 516
 Loewenstein, W. R., 519
 Lorentz, H. A., 156
 Loschmidt, J., 206, 248
 Lotka, Alfred J., 56, 85, 94, 254, 259, 355, 380 y s.
 Lovelace, Augusta Ada King, Lady, 143
 Lowe, Adolph, 424 y s.
 Lucrecio, 226
 Luria, S. E., 428, 504, 516
 Luxemburg, Rosa, 420
 Lysenko, T. D., 430
 Mach, Ernst, 75, 79, 85, 109
 Magendie, François, 87
 Malthus, Thomas, 369, 392
 Mandeville, Bernard, 389
 Mangelsdorf, Paul C., 509
 Mannheim, K., 440
 Marbe, Karl, 464, 498, 502
 Maret, R. R., 183, 433
 Margenau, H., 103, 178, 185, 193, 198, 236, 263, 442, 501
 Marshall, Alfred, 56, 351, 353, 396 y s., 399 y s., 406 y s., 411, 413, 417
 Marx, Karl, 46, 85, 238, 276, 281, 294 Oxtoby, J. C., 215 y s., 299, 310-312, 314, 321, 330-336, 360-362, 380 y s., 385, 387, 391, 394, 396, 399 y s., 406 y s., 413 y s.
 Maxwell, J. Clerk, 194, 205, 209, 248, 251
 Mayer, Robert, 132
 McCrea, W. H., 263
 McCullock, W. S., 137, 140
 McTaggart, J. M. E., 122, 185-188
 Medawar, P. B., 74, 127, 133, 266 y s., 373, 402, 428 y s., 433 y s., 436, 519
 Mendelssohn, K., 204, 499 y s.
 Menger, Carl, 89
 Mettré, Julien de La, 134
 Michurin, I. V., 430
 Mill, John Stuart, 79, 398
 Miller, S. L., 508
 Milne, E. A., 157, 185, 187
 Mises, Richard von, 221, 230 y s., 463
 Mitchell, Wesley C., 394
 Modigliani, Franco, 181
 Moore, W. J., 193
 Morgan, Lewis H., 374
 Moro, Tomás, 376
 Muller, Cornelius, 131
 Muller, H. J., 431, 513
 Müller-Hill, B., 518
 Nagel Ernest, 104, 229, 496
 Needham, Joseph, 253, 258
 Neumann, John von, 82, 103, 137-140, 142, 144, 222, 230, 284
 Newcomb, S., 285
 Newell, A., 138, 144
 Newsom, C. V., 451
 Noiüy, P. Lecomte du, 179, 194, 243, 501
 Olmsted, J. M. D. y E. M., 87
 Olmsted, J. M. H., 453
 Onicescu, Octav, 468
 Oparin, A. I., 179
 Orcutt, G. H., 416
 Ostwald, Wilhelm, 255
 Oxtoby, J. C., 215
 Painlevé, Paul, 242
 Pareto, Vilfredo, 92, 384, 386, 393-395, 398, 408-411, 420, 442
 Parménides, 82, 112
 Pascal, Blaise, 100, 130, 499
 Pauling, Linus, 77, 169

- Peano, G., 448, 450
 Pearson, Karl, 75, 192, 259
 Peierls, R. E., 82, 90
 Peirce, C. S., 179
 Penfield, W., 246
 Pereira, Gómez, 134
 Perrin, Jean, 499 y s.
 Perutz, Max, 507
 Petry, William, 334, 352, 374, 413
 Pierce, J. R., 76
 Pierson, N. G., 414
 Pigou, A. C., 293 y s., 317, 393, 430
 Pincus, G., 435
 Pirenne, M. H., 172
 Pirie, N. W., 432, 505
 Pitts, W., 137, 140
 Planck, Max, 82, 88, 133 y s., 184, 200,
 202, 217, 231-240, 242-244, 246 y
 s., 403, 410, 419, 442
 Platón, 71 y s., 79, 86, 93, 96 y s., 100, Schwartz, H. A., 142
 110, 112, 115, 129, 402, 410, 413, Scitovsky, T., 357
 426, 432-434
 Poincaré, Henri, 72, 86, 94, 103, 106, Shackle, G. L. S., 177, 231, 473
 108, 111, 113 y s., 117, 172, 192, Shannon, C. E., 469, 478-480, 484
 208, 227, 250, 263, 273, 393, 402, Shapiro, James, 436
 417, 419, 446, 495
 Poisson, S. D., 451
 Polya, G., 142
 Pontecorvo, G., 428, 512, 515 y s.
 Popper, Karl R., 89, 124, 265, 272, 406
 Postnikov, A. G., 220
 Quesnay, François, 332, 334
 Rademacher, H., 142
 Ramsey, F. P., 153 y s.
 Raymond, R. C., 481
 Reichenbach, H., 226, 496
 Rheinstein, Max, 98
 Ricardo, David, 360-362
 Robbins, Lionel, 189, 393, 397, 410, 414 Stace, W. T., 86
 Robinson, Joan, 155
 Rosenstein-Rodan, P. N., 440
 Ross, W. D., 73, 86
 Ruskin, John, 387
 Russell, Bertrand, 100, 113 y s., 122 y Süßmilch, Johann, 354
 s., 130, 152, 403, 446, 450, 459, Swann, W. F. G., 190
 462, 465
 Sweezy, Paul, 331-333
 Ryle, G., 134, 171
 Samuel, A. L., 141, 143
 Samuelson, Paul A., 160, 284, 301,
 317, 327, 407
 San Agustín, 98, 187
 Sanger, F., 506
 Sargan, J. D., 343
 Say, Jean Baptiste, 396
 Schaff, Adam, 361
 Schlick, Moritz, 99
 Schrödinger, Erwin, 55, 90, 119, 125
 130, 161 y s., 192, 198, 203, 252 y
 s., 353, 417-419
 Schultz, Theodore W., 314
 Schumpeter, Joseph A., 89, 95, 191,
 285, 362, 389, 394-397, 407, 410,
 422
 Schützer, W., 107 y s.
 Schwartz, H. A., 142
 Scitovsky, T., 357
 Selfridge, Oliver, 142
 Sherrington, Charles, 174
 Simon, H. A., 138, 144
 Simpson, G. G., 170, 173, 266, 272 y s.
 Sismondi, J. C. L. Simonde de, 387
 Slater, John C., 232
 Smith, Adam, 285, 316, 319, 383, 385
 Solow, Robert M., 327
 Sombart, Werner, 407
 Sonneborn, T. M., 428, 509
 Sorel, Georges, 386, 440
 Spencer, Herbert, 158
 Spengler, J. J., 440
 Spengler, Oswald, 75
 Stebbing, L. Susan, 189
 Stent, G. S., 173
 Stevens, S. S., 412
 Stigler, George J., 89, 284, 317
 Süßmilch, Johann, 354
 Swann, W. F. G., 190
 462, 465

- Swift, Jonathan, 172, 375
 Szent-Györgyi, Albert, 504-506
 Szilard, L., 249, 471 y s.
 Takakusu, Junjiro, 79
 Tatum, E. L., 509, 514
 Tales, 78
 Theil, H., 49
 Thoday, J. M., 434
 Thompson, D'Arcy W., 158
 Thomson, G. P., 90
 Thomson, J. F., 459 y s.
 Thurnwald, Richard, 440
 Tjio, J. H., 512
 Tobin, James, 417
 Toeplitz, O., 142
 Turing, A. M., 135-138, 140, 144
 Ulam, S. M., 215
 Urey, Harold C., 506, 508
 Vaucouleurs, G. de, 273
 Veblen, Thorstein, 362, 396, 440
 Veronese, G., 452, 456
 Vigneaud, Vincent du, 507
 Vorontsov-Velyaminov, A., 263
 Waddington, C. H., 372 y s., 504, 519
 Waismann, F., 103, 226
 Wald, A., 495 y s.
 Wald, George, 58
 Walras, Léon, 45, 47, 88, 285, 290, 362, 410, 414
 Watling, J., 462
 Watson, James D., 429, 504-509, 511, 516-518
 Weaver, W., 469, 478-480
 Weber, Max, 387, 406
 Weierstrass, Karl, 113
 Weiss, Paul A., 174
 Wertheimer, Max, 403
 West, Q. M., 369
 Weyl, Hermann, 113 y s., 187, 192, 236, 247, 403
 Whitehead, Alfred North, 61, 86, 89 y s., 92, 118-122, 125, 132, 141, 181, 274, 396, 462
 Wicksell, Knut, 89, 417
 Wicksteed, P. H., 300
 Wiener, Norbert, 135, 138, 142 y s., 249-252, 437, 472-474, 478, 481, 486
 Wilder, R. L., 92, 163, 447 y s., 451, 455
 Wing-tsit, Chan, 78
 Winiarski, L., 355
 Wittgenstein, Ludwig, 130, 141
 Woodbury, M. A., 323
 Woytinsky, W. S., 314
 Zenón, 112 y s., 120, 461 y s.
 Zermelo, Ernst, 114, 208, 218

BIBLIOGRAFÍA

(Selección de Jacques Grinevald)

I. Bibliografía de Nicholas Georgescu-Roegen

- 1930a: «Sur un problème de calcul des probabilités avec application à la recherche des périodes inconnues d'un phénomène cyclique», *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, París, 191, 7 de julio, pp. 15-17.
 1930b: «Le problème de la recherche des composantes cycliques d'un phénomène», *Journal de la Société de Statistique de Paris*, octubre, pp. 5-52 (tesis doctoral).
 1932: «Further contributions to the sampling problem», *Biometrika*, 24, pp. 65-107.
 1933: *Metoda Statistica*, Bucarest: Biblioteca Institutului Central de Statistica, 506 p.
 [No se mencionan aquí numerosos textos publicados en: *Bulletin de la Société Roumaine des Sciences*, *Buletinul Statistic al României*, *Analele Institutului Statistic al României*, *Enciclopedia României*, *Gazeta Matematică*.]
 1935a: «Note on a proposition of Pareto», *Quarterly Journal of Economics*, 49, pp. 706-714.
 1935b: «Fixed coefficients of production and the marginal productivity theory», *Review of Economic Studies*, 3, pp. 40-49.
 1936a: «Marginal utility of money and elasticities of demand», *Quarterly Journal of Economics*, 50, pp. 533-539.
 1936b: «The pure theory of consumer's behaviour», *Quarterly Journal of Economics*, 50, pp. 545-593. (reedit. en *Analytical Economics*).
 1950a: «The theory of choice and the constancy of economic laws», *Quarterly Journal of Economics*, 64, pp. 125-138 (reedit. en *Analytical Economics*).
 1950b: «Leontief's system in the light of recent results», *Review of Economics and Statistics*, 32, pp. 214-222.
 1951a: (coeditor con T.C. Koopmans et al.), *Activity Analysis of Production and Allocation*, Nueva York: Wiley, xiv, 404 p.
 1951b: «The aggregate linear production function and its application to von Neumann's economic model», en T. C. Koopmans et al., eds., *Activity Analysis of Production and Allocation*, Nueva York: Wiley, pp. 98-115.

- 1951c: «Relaxation phenomena in linear dynamic models», en T. C. Koopmans et al., eds., *Activity Analysis of Production and Allocation*, Nueva York: Wiley, pp. 116-131 (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1951d: «Some properties of a generalized Leontief model», en T. C. Koopmans et al., eds., *Activity Analysis of Production and Allocation*, Nueva York: Wiley, pp. 165-173 (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1952a: «A diagrammatic analysis of complementarity», *Southern Economic Journal*, 19, pp. 1-20 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- 1952b: «Toward partial redirection of econometrics», *Review of Economics and Statistics*, 34(3), pp. 206-211 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- 1954a: «Choice and revealed preference», *Southern Economic Journal*, 21, pp. 119-130 (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1954b: «Choice, expectations and measurability», *Quarterly Journal of Economics*, 68, pp. 503-534 (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1955: «Limitationality, limitativeness, and economic equilibrium», *Proceedings of the Second Symposium in Linear Programming*, Washington, D.C.: National Bureau of Standard, vol. 1, pp. 295-330 (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1958: «The nature of expectation and uncertainty», en Jean Mary Bowman, ed., *Expectations, Uncertainty and Business Behavior*, Nueva York: Social Science Research Council, cap. 1, pp. 11-29 (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1960a: «Economic theory and agrarian economics», *Oxford Economic Papers*, 12, pp. 1-40 (reedit. en *Analytical Economics* y en *Energy and Economic Myths*), en C. Eicher y L. Witt, eds., *Agriculture in Economic Development*, Nueva York: McGraw-Hill, 1964, pp. 144-169; en Tara Shukla, ed., *Economics of Underdeveloped Agriculture*, Bombay: Vora and Co., 1969, pp. 318-373; en Gerald M. Meier, ed., *Leading Issues in Economic Development: Studies in International Poverty*, Nueva York: Oxford University Press, 1970, pp. 68-72).
- [Traducción española: «Teoría Económica y Economía Agraria», *El Trimestre Económico*, XXXIV (1967), pp. 589-638].
- 1960b: «Mathematical proofs of the breakdown of capitalism», *Econometrica*, 28, pp. 225-243. [Número especial en honor de Ragnar Frisch] (reedit. en *Analytical Economics*).
- 1963: «Some thoughts on growth models: a reply», *Econometrica*, 31, pp. 230-236, 239.
- 1964: «Measure, quality, and optimum scale», en C. R. Rao, ed. *Essays in Econometrics and Planning: Presented to Professor P.C. Mahalanobis on his 70th Birthday*, Oxford: Pergamon Press, pp. 231-256.
- 1966a: *Analytical Economics: Issues and Problems*, prefacio de Paul A. Samuelson, Cambridge, Mass.: Harvard University Press, xvi, 434 p.

- 1966b: «Further thoughts on Corrado Gini's *Dellusioni dell'econometria*», *Metron*, (25)104, pp. 265-279. [International Symposium on Statistics as Methodology in the Social Sciences, A Symposium in Honor of Corrado Gini, Roma, marzo 1966] (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- [Traducción española en Camilo Dagum, ed., *Metodología y crítica económica*, México: Fondo de Cultura Económico, 1978, pp. 503-515].
- 1967a: «Chamberlin's new economics and the unit of production», en R.E. Kuenne, ed., *Monopolistic Competition: Studies in Impact: Essays in Honor of Eduard H. Chamberlin*, Nueva York: Wiley, pp. 31-62.
- 1967b: «An epistemological analysis of statistics as the science of rational guessing», *Acta Logica*, 10, pp. 61-91.
- 1968a: «O estrangulamento: inflação estrutural e o crescimento econômico», *Revista Brasileira de Economia*, 22, pp. 5-14.
- 1968b: «Utility», *International Encyclopedia of the Social Sciences*, Nueva York: Free Press, vol. 16, pp. 236-267.
- [Traducción española: «Utilidad», en *Enciclopedia Internacional de las Ciencias Sociales*, Madrid: Ed. Aguilar, sin fecha, 11 tomos].
- 1968c: «Revisiting Marshall's constancy of marginal utility of money», *Southern Economic Journal*, 35, pp. 176-181.
- 1969a: «Process in farming versus process in manufacturing: a problem of balanced development», en Ugo Papi and Charles Nunn, eds., *Economic Problems of Agriculture in Industrial Societies* [Actas de una Conferencia de la International Economic Association, Roma, septiembre, 1965], Londres: Macmillan, y Nueva York: St. Martin's Press, pp. 497-528 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- 1969b: «The institutional aspects of peasant communities: an analytical view», en Clifton R. Wharton, jr., ed., *Subsistence Agriculture and Economic Development* [Seminario sobre Subsistencia and peasant agriculture, Honolulu, marzo, 1965], Chicago: Aldine, 1969, pp. 61-99 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- 1969c: «A critique of statistical principles in relation to social phenomena», *Revue internationale de sociologie* [Actas del XXII Congreso del Institut international de sociologie], 5(3), pp. 347-370.
- 1970a: «Structural inflation-lock and balanced growth», *Economies et sociétés, Cahiers de l'Institut de science économique appliquée*, 4(3), pp. 557-605 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- 1970b: «The Economics of Production [The 1969 Richard T. Ely Lecture]», *American Economic Review*, mayo, 60(2), pp. 1-9 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).
- 1971a: *The Entropy Law and the Economic Problem*, Department of Economics, The Graduate School of Business and Office for International Programs, The University of Alabama. [Distinguished Lecture Series,

no. 1, pronunciada el 3 de diciembre de 1970] (reedit. en *The Ecologist*, julio 1972; en H. Daly, ed., *Toward a Steady-State Economy*, San Francisco: Freeman, 1973, pp. 37-49; en *Energy and Economic Myths*, en Stephen Lyons, ed., *Sun! A Handbook for the Solar Decade*, San Francisco: Friends of the Earth, 1978, pp. 170-184; en Joan Dye Gussow, ed., *The Feeding Web: Issues in Nutritional Ecology*, Palo Alto, Cal.: Bull Publishing Co., 1978, pp. 280-284; y en Herman E. Daly y Kenneth N. Townsend, eds., *Valuing the Earth: Economics, Ecology, Ethics*, Cambridge, Mass.: MIT Press).

[Traducción española: «La ley de la entropía y el problema económico», *Ciencia y Desarrollo*, N° 18, Enero-Febrero 1978, pp. 64-70].

1971b: *The Entropy Law and the Economic Process*, Cambridge, Mass.: Harvard University Press, xv+457p.

[Trad. española: Madrid, Fundación Argentaria/Visor Distribuciones, Colección «Economía y Naturaleza», 1996].

1972a: «Process analysis and the neoclassical theory of production», *American Journal of Agricultural Economics*, 54(2), pp. 279-294. [Comunicación presentada al 1971 Annual Meeting of the American Association of Agricultural Economics] (reedit. en *Energy and Economic Myths*).

1972b: «Analysis versus dialectics in economics», en Micea Buescu, ed., *Ensaies Economicos, Homagem a Octavio Gouvea de Bulhoes*, Rio de Janeiro: APED, pp. 251-278.

1973a: «Utility and value in economic thought», *Dictionary of the History of Ideas*, Nueva York: Charles Scribner's, vol. IV, pp. 450-458.

1973b: *Analisi economica e processo economico*, introducción de G. Becattini, Florencia: Sansoni.

1974a: «Toward a human economics», *American Economic Review*, 64(2), pp. 449-450 [redactado con K. Boulding y H. Daly y firmado por más de 200 economistas] (reedit. en Hugh Nash, ed., *Progress as If Survival Mattered*, San Francisco: Friends of the Earth, 1977, pp. 182-183).

1974b: «L'economia politica come estensione della biologia», *Note economiche* (Monte dei Paschi di Siena), 2, pp. 5-20 [conferencia pronunciada en la Universidad de Florencia el 14 de mayo de 1974].

1974c: «Mechanistic dogma and economics», *Methodology and Science*, 6(3), pp. 174-184.

1974d: «Dynamic models and economic growth», *Economie appliquée*, 27(4), pp. 529-563 [actas de una Conferencia organizada por el Institute for Advanced Studies, Viena, Austria, 3-5 de julio de 1974] (reedit. en *Energy and Economic Myths*; en *World Development*, 1975, 3(11-12), pp. 765-783; en Gerhard Schwödau, ed., *Equilibrium and Disequilibrium in Economic Theory*, Dordrecht: Reidel, 1977, pp. 413-449).

[Traducción española: «Los modelos dinámicos y el crecimiento económico», en Camilo Dagum, ed., *Metodología y Crítica Económicas*, México: Fondo de Cultura Económica, 1978, pp. 503-515].

1974e: «Fisiología do desenvolvimento economico», en *Plainéis internacionais sobre desenvolvimento socioeconómico* [coloquio internacional en el 21 aniversario de la BNDE], Rio de Janeiro, APEC Editora, pp. 335-347.

1975a: «Energy and economic myths», *Southern Economic Journal*, 41, pp. 347-381 (reedit. en *Energy and Economic Myths*, cap.1; en *The Ecologist*, junio y agosto-septiembre de 1975, 5(5), pp. 164-174, y 5(7), pp. 242-252).

[Trad. española: en *El Trimestre Económico*, 1975, 42, pp. 779-836, y en *Información Comercial Española*, n° 501, mayo 1975, pp.94-122].

1975b: «Bio-economic aspects of entropy», en Libor Kubat y Jiri Zeman, eds., *Entropy and Information in Science and Philosophy*, Praga: Academia, y Amsterdam: Elsevier, pp. 125-142.

1975c: «Technology and economic policy», en Howard L. Hartman, ed., *Proceedings of Centennial Symposium on Technology and Public Policy*, Vanderbilt University, 6-7 noviembre de 1975, Nashville: Vanderbilt University, pp. 43-50.

1975d: «Vilfredo Pareto and his theory of ophelimity», en *Convegno Internazionale Vilfredo Pareto* (Roma, 25-27 octubre de 1973), Roma: Accademia Nazionale dei Lincei, pp. 223-265 (reedit. en *Energy and Economic Myths*).

1975e: *Economics or Bioeconomics*, American Economic Association Meetings, Dallas, 29 de diciembre de 1975.

1976a: *A Different Economic Perspective*, Symposium: Solar Energy, Anton, 21 de febrero de 1976.

1976b: «Economic growth and its representation by models», *Atlantic Economic Journal*, 4, pp. 1-8.

1976c: «Economics and educational development», *Journal of Education Finance*, 2, pp. 1-15.

1976d: *Energy and Economic Myths: Institutional and Analytical Essays*, Nueva York: Pergamon Press, xxviii+380p.

1976e: «Economics and mankind's ecological problem», en *U.S. Economic Growth from 1976 to 1986: Prospects, Problems, and Patterns*, vol. 7, «The Limits to Growth», Joint Economic Committee, Congreso de los Estados Unidos, Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, pp. 62-91.

1976f: «Commentaire», en *Sadi Carnot et l'essor de la thermodynamique* (París, Ecole Polytechnique, 11-13 junio de 1974), París: Editions du CNRS, partie IV, «Thermodynamique et économie», pp. 349-355.

1976g: *Is the perpetual motion of the third kind possible?*, Coloquio del I.R.S.-E.N.S.T. sobre la Crisis, Universidad de París IX-Dauphine, 19 noviembre de 1976.

1977a: «Matter matters, too», en Kenneth D. Wilson, ed., *Prospects for Growth: Changing Expectations for the Future*, Nueva York: Praeger, pp. 293-313.

1977b: *Discours de clôture*, Coloquio internacional de econometría aplicada, Estrasburgo, 17-18 febrero de 1977, *Bulletin* no. 1, mayo, 1977, pp. 23-27.

1977c: «What thermodynamics and biology can teach economists», *Atlantic Economic Journal*, 5, pp. 13-21 [Atlantic Economic Association, Washington, D.C., 15 octubre de 1976].

1977d: «The steady state and ecological salvation: a thermodynamic analysis», *BioScience*, 27, pp. 266-270.

1977e: «Bioeconomics: a new look at the nature of economic activity», en Louis Junker, ed., *The Political Economy of Food and Energy*, Ann Arbor: University of Michigan, Michigan Business Papers, n.º 62, pp. 105-134.

1977f: «Inequality, limits and growth from a bioeconomic viewpoint», *Review of Social Economy*, 35, pp. 361-375 (reedit. en Martin Pfaff, ed., *Grenze der Umverteilung* [DGF Symposium, Augsburg, 30 junio-4 julio 1976], Berlín: Duncker & Humblot, 1978, pp. 39-49).

1977g: «Toward a human economics», en Hugh Nash, ed., *Progress As If Survival Mattered*, San Francisco: Friends of the Earth, 1977, pp. 182-183.

1977h: *A New Wood Age for Mankind?*, Discurso inaugural del Third Annual General Meeting and Conference of the Solar Energy Society of Canada, Edmonton, Alberta, 22-24 de agosto de 1977.

1977i: «The measure of information: a critique», en J. Rose y C. Bilciu, eds., *Modern Trends in Cybernetics and Systems* [Actas del Third International Congress of Cybernetics and Systems, Bucarest, Rumanía, 25-29 agosto 1975], Berlín: Springer Verlag, vol. 3, pp. 187-217.

1978a: «De l'économie politique à la bioéconomie», *Revue d'économie politique*, 88(2), pp. 337-382.

1978b: «Technology assessment: the case of the direct use of solar energy», *Atlantic Economic Journal*, 6(4), pp. 15-21.

1978c: «Mechanistic dogma in economics», *British Review of Economic Issues*, 2, pp. 1-10.

1978d: *Energy, Technology and Society*, Primer Seminario sobre Energy Planning, Carballeda, Venezuela, 4 abril de 1978.

1979a: «Myths about energy and matter», *Growth and Change*, 10(1), pp. 16-23.

1979b: «Energy analysis and economic valuation», *Southern Economic Journal*, 45(4), pp. 1.023-1.058.

1979c: «Methods in economic science», *Journal of Economic Issues*, 13 de junio, pp. 317-328.

1979d: «Comments on the papers by Daly and Stiglitz», en V. Kerry Smith, ed., *Scarcity and Growth Reconsidered*, Resources for the Future, Baltimore: Johns Hopkins University Press, pp. 95-105.

1979e: «The role of matter in the substitution in energies», en Antoine Ayoub, ed., *Energie: Coopération internationale ou crise*, Quebec: Presses de l'Université Laval, pp. 119-131 [tercer coloquio del Groupe de recherche en économie de l'énergie (GREEN), Université Laval, Québec, 3-5 novembre 1977].

1979f: «Energy and matter in mankind's technological circuit», en Peter N. Metz, ed., *Energy Policy: The Global Challenge*, Publicación del Institute for Research on Public Policy, Toronto: Butterworth, pp. 107-127.

1979g: «Worldization of resources and common properties of the world: an evolutionary view», *Journal of the Japan Economic Research Center*, 1 de septiembre, pp. 19-24. [Conferencia pronunciada en Tokio, el 2 de agosto de 1979].

1979h: «Energy, matter, and technological assessment», *Renaissance Universal Journal*, 1, pp. 151-169.

1979i: *Demain la décroissance: entropie-écologie-économie*, prefacio y traducción de Ivo Rens y Jacques Grinevald, Lausana: Pierre-Marcel Favre, 157 p.

1980a: «Matter: a resource ignored by thermodynamics», en L. E. St-Pierre y G.R. Brown, eds., *Future Sources of Organic Raw Materials*, CHEMRAWN I, Oxford: Pergamon Press, pp. 79-87 [conferencia Mundial sobre Future Sources of Organic Raw Materials, Toronto, 10-13 de julio de 1978].

1980b: «General reflections on the theme of innovations», en T. D. Guyenne y G. Levy, eds., *Economic Effects of Space and Other Advanced Technologies*, Noordwijk, Países Bajos: ESTEC, pp. 47-51 [coloquio internacional, Estrasburgo, 28-30 de abril de 1980].

1980c: «Afterword», en Jeremy Rifkin, *Entropy: A New World View*, Nueva York: Viking Press, pp. 261-269 (2ª edición aumentada: *Entropy into the Greenhouse World*, Nueva York: Bantam Books, 1989, pp. 299-307). [Traducción española: *Entropía*, Ed. Urano, 1990].

1980d: (con Jean-Paul Fitoussi) «Structure and involuntary unemployment», en E. Malinvaud y J.-P. Fitoussi, eds., *Unemployment in Western Countries*, Londres: Macmillan, pp. 206-266.

1980e: *The crisis of resources: its nature and its unfolding* [conferencia pronunciada en la reunión «Toward Ecological Economy» de ECOROPA, Kassel, 18-20 de septiembre de 1980].

- 1980f: «Mankind at a bioeconomic crossroads», en Norberto A. Quezada y Cristian Reyna T., eds., *Caribbean Consultation on Energy and Agriculture*, Santiago, República Dominicana: Instituto Superior de Agricultura, pp. 488-499.
- 1980g: *Entropy and the Economic Process*, A Seminar-Science Council of Canada, Ottawa: The Publications Office of Science Council of Canada, 107p.
- 1980h: «The present crisis in the historical perspective of technology», *Renaissance Universal Journal*, vol. 1, n.º 2. [Seminario sobre la historia de la energía en América, octubre de 1978].
- 1981a: «Neo-populism and Marxism: a comment on Utsa Patnaik», *Journal of Peasant Studies*, 8(2), pp. 242-243. [A propósito de U. Patnaik, «Neo-populism and Marxism: the Chayanovian view of the agrarian question and its fundamental fallacy», *Journal of Peasant Studies*, 1979, 6(4), pp. 375-420.] U. Patnaik, «Reply to Nicholas Georgescu-Roegen», *Journal of Peasant Studies*, 8(2), pp. 244-246.
- 1981b: «The entropy law and the economic process: a global viewpoint», en *Proceedings of the Conference on The Entropy Paradigm: a New Pattern for Understanding Economics*, Glassboro, N. J.: Glassboro State College [8 de abril de 1980], pp. 1-19.
- 1981c: «The crisis of natural resources», *Challenge*, 24(1), pp. 50-56.
- 1981d: «The methods in economic science: a rejoinder», *Journal of economic issues*, 15, pp. 188-193 [respuesta a Rashid 1981].
- 1981e: «Energy, matter, and economic valuation: where do we stand?», en Herman E. Daly y Alvaro F. Umaña, eds., *Energy, Economics, and the Environment: Conflicting Views of an Essential Interrelationship* [AAS Selected Symposium 6, San Francisco, 3-8 enero de 1980], Boulder, Co.: Westview Press, pp. 43-79 [«Reply», pp. 193-200].
- 1981f: *Economics of Natural Resources: Myths and Facts*, Tokyo: Toyo Keizai.
- 1982a: «Utility», en Douglas Greenwood, ed., *Encyclopedia of Economics*, Nueva York: McGraw-Hill, pp. 934-941.
- 1982b: «The crisis of resources: its nature and its unfolding», en Gregory A. Daneke, ed., *Energy, Economics, and the Environment: Toward a Comprehensive Perspective*, Lexington, Mass.: Lexington Books, pp. 9-24.
- 1982c: «Energy analysis and technology assessment», en William C. Schieve y Peter M. Allen, eds., *Self-Organization and Dissipative Structures: Applications in the Physical and Social Sciences* [actas de un grupo de trabajo en honor de Ilya Prigogin, Austin, Texas, 1978], Austin: University of Texas Press, pp. 313-322.
- 1982d «Energetic dogma, energetic economics, and viable technologies», en John R. Moroney, ed., *Advances in Economics of Energy and Resources*, vol. 4, Greenwich, Conn.: JAI Press, pp. 1-39.

- 1982e: «La dégradation entropique et la destinée prométhéenne de la technologie humaine», *Economie appliquée*, 35(1-2), pp. 1-26 [coloquio internacional «Thermodynamique et sciences de l'homme», Universidad de París XII, 22-23 de junio de 1981] (reedit. en *Entropie*, número fuera de serie «Thermodynamique et sciences l'homme», 1982, pp. 76-86).
- 1982f: *The energetic theory of economic value: a topical economic fallacy*, Nashville, TN., Vanderbilt University, Working Paper n.º 82-W16.
- [Traducción española: «La Teoría Energética del valor económico: un sofisma económico particular», *El Trimestre Económico*, vol. 50, abril/junio 1983, pp. 829-860].
- 1982g: *Energia e miti economici*, introducción de Stefano Zamagni, Turin: Boringhieri, 293 p.
- 1983a: «An epistemological analysis of statistics: the science of collective description and of rational guessing», en M.C. Demetrescu y M. Iosifescu, eds., *Studies in Probability and Related Topics: Papers in Honour of Octav Onicescu on his 90th Birthday*, Milán: Nagard, pp. 221-259.
- 1983b: «The Promethean condition of viable technologies», *Materials and Society*, 7(3-4), pp. 425-435 [y en Arthur L. Donovan, ed., *Energy in American History*, Nueva York: Pergamon Press, 1983].
- 1983c: «Hermann Heinrich Gossen: his life and work in historical perspective», en H.H. Gossen, *The Laws of Human Relations and the Rules of Human Action Derived Therefrom* [1854, trad. y edit. por Rudolph C. Blitz], Cambridge, Mass.: MIT Press, pp. xi-cxlv.
- 1983d: *La loi de l'entropie et l'évolution économique*, Congreso de Economistas de lengua francesa, Estrasburgo, 7 de junio de 1983.
- 1983e: *Bioeconomics and Ethics*, Tercer Congreso Mundial de Economía Social, Fresno, California, 17 de agosto de 1983.
- 1984a: «Feasible recipes versus viable technologies», *Atlantic Economic Journal*, 12, pp. 21-31. [Conferencia pronunciada en la 16 Atlantic Economic Conference, Filadelfia, 6-9 de octubre de 1983].
- 1984b: «Time and value in economics and Gossen's system», *Revista Internazionale de Scienze Economiche e Commerciali*, 32(12), pp. 1121-1140.
- 1984c: «Are there minds that think above their time? The case of Hermann Heinrich Gossen», *Revista Internazionale de Scienze Economiche e Commerciali*, (31)12, pp. 1.141-1.161.
- 1985a: *Evolution: a tangled notion*, 14 Conferencia Internacional sobre la Unidad de la Ciencia, 28 de nov.-1 de dic. de 1985.
- 1986a: «Man and production», en Mauro Baranzini y Roberto Scazzieri, eds., *Foundations of Economics*, Oxford: Blackwell, pp. 247-280.
- 1986b: «The entropy law and the economic process in retrospect», *Eastern Economic Journal*, 12(1), pp. 3-33.

- 1987a: «Entropy», en Earwell, J. et al., eds., *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Londres: Macmillan, vol. 2, pp. 153-156.
- 1987b: «Manoilescu, Mihail (1891-1950?)», en Earwell, J. et al., eds., *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Londres: Macmillan, vol. 3, pp. 299-301.
- 1987c: «Ophelimity», en Earwell, J. et al., eds., *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Londres: Macmillan, vol. 3, pp. 716-717.
- 1987d: «Oppenheimer, Franz (1864-1943)», en Earwell, J. et al., eds., *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Londres: Macmillan, vol. 3, pp. 717-718.
- 1988a: «The interplay between institutional and material factors: the problem and its status», en J.A. Kregel, Egon Matzner y Alessandro Roncaglia, eds., *Barriers to Full-Employment*, Londres: Macmillan, pp. 297-326 [conferencia sobre Barriers to Full Employment, International Institute of Management, Berlín, 1-3 de octubre de 1985].
- 1988b: «Closing remarks: about economic growth-a variation on a theme by David Hilbert», *Economic Development and Cultural Change*, 36, supl. 3, pp. 291-307.
- 1988c: «An emigrant from a developing country: autobiographical notes-I», *Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review*, 164, pp. 3-31 (reedit. en Jan A. Kregel, *Recollections of Eminent Economists*, Londres: Macmillan, y Nueva York: New York University Press, vol. 2, 1989, pp. 99-127).
- 1990a: «Thermodynamics, economics, and information», en M. Alonso, ed., *Organization and Change in Complex Systems*, Nueva York: Paragon House.
- 1990b: «Production process and dynamic economics», en Mauro Baranzini y Roberto Scazzieri, eds., *The Economic Theory of Structure and Change*, Cambridge, Ingl.: Cambridge University Press, pp. 198-226.
- 1992a: «Nicholas Georgescu-Roegen», en Philip Arestis y Malcolm Sawyer, eds., *A Biographical Dictionary of Dissenting Economists*, Aldershot: Edward Elgar, pp. 179-187.
- 1992b: «Nicholas Georgescu-Roegen about himself», en Michael Szenberg, ed., *Eminent Economists: Their Life Philosophies*, Cambridge, Ingl.: Cambridge University Press, pp. 128-159.
- [Traducción española: *Grandes economistas de hoy*, Madrid: Ed. Debate, 1994, pp. 149-186].
- 1993a: «Looking back», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, [Actas de la Primera Conferencia Internacional de la E.A.B.S., Roma, 28-30 de noviembre de 1991], Milán: Nagard, pp. 11-21.
- 1993b: «Thermodynamics and we, the humans», en J. C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics* [actas de la Primera Conferencia Internacional de la E.A.B.S.], Roma, 28-30 de noviembre de 1991], Milán: Nagard, pp. 184-201.

- 1993c: «An emigrant from a developing country: autobiographical notes-II», *Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review*, 184, pp. 3-20.
- 1995a: «Time in economics», en H. Hagemann y O. F. Hamouda, eds., *The Legacy of Hicks: His contribution to economic analysis*, Londres: Routledge.
- 1995b: *La décroissance: entropie-écologie-économie*, presentación y traducción de Jacques Grinevald e Ivo Rens, París: Sang de la Terre, 254 p.

II. Textos sobre N. Georgescu-Roegen (por orden cronológico)

- ADELMAN, Frank L., 1972: «The Entropy Law and the Economic Process, by N. Georgescu-Roegen», *Journal of Economic Literature*, junio, 10(2), pp. 458-460.
- BOULDING, Kenneth, 1972: «Search for time's arrow», *Science*, 175, pp. 1.099-1.100.
- CAMENSON, Herbert S., 1972: «The Entropy Law and the Economic Process, by Nicholas Georgescu-Roegen», *The Library Journal*, 15 de mayo, p. 152.
- JOSEPH, S. C., 1972: «Entropy and the economic process. Economic process as entropic», *Industrial Economic Journal*, 12, pp. 2-24.
- GUITTON, Henri, 1972: «Economie et entropie», *Revue d'économie politique*, 6, pp. 1.184-1.187.
- NICOLLS, William H., 1972: «Nicholas Georgescu-Roegen, Distinguished Fellow of the American Economic Association», *American Economic Review*, junio, 62(3), frontispicio.
- SILK, Leonard, 1972: «Growth vs. environment», *The New York Times*, 20 de diciembre.
- BECAATTINI, Giacomo, 1973: «Presentazione», en N. Georgescu-Roegen, *Analisi Economica e Processo Economico*, Florencia: Sansoni, pp. VII-XV.
- GREEN, M. J., 1974: «The Entropy Law and the Economic Process, de N. Georgescu-Roegen», *Revue Economique*, 25(5), pp. 842-845.
- GRINEVALD, J., 1974: «L'économiste Georgescu-Roegen: intégrer l'économie dans la problématique énergétique et écologique», *Uni information*. Servicio de prensa e información de la Universidad de Ginebra, junio-julio, 36, pp. 28-29.
- MEYER, Willi, 1974: «Erkenntnis und Dialektik: Zur Ökonomie und Wissenschaftsphilosophie von Georgescu-Roegen», *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft*, abril, 80, pp. 335-349.
- SOLOW, Robert A., 1974a: «Arithmorphism and entropy», *Economic Development and Cultural Change*, 22, pp. 510-517 [crítica de *The Entropy Law and the Economic Process*].

- 1974b. «Georgescu : a prophet of energy economics», *Business Week*, 24 de marzo de 1975, pp. 108-109.
- 1974c: «The Entropy Law and the Economic Process», by N. Georgescu-Roegen», *The CoEvolution Quarterly*, invierno de 1975.
- JENKIN, Phyllis, 1975: *Structure and Contradiction in Scientific Development: The Case of Nicholas Georgescu-Roegen*, 143 p., inédito.
- UNIVERSITY of Manchester, Faculty of Sciences, 1975: «Nicholas Georgescu-Roegen: entropy the measure of economic man», *Science*, 190, pp. 447-450 (reedit. en Hugh Nash, ed., *Progress as If Survival Mattered*, San Francisco: Friends of the Earth, 1977, pp. 198-201).
- GRINEVALD, Jacques, 1976: «La révolution carnotienne: thermodynamique, économie et idéologie», *Revue européenne des sciences sociales*, 36, pp. 39-79.
- TANG, Anthony M.; Fred M. WESTFIELD y James S. WORLEY, eds., 1976: *Evolution, Welfare and Time in Economics: Essays in Honor of Nicholas Georgescu-Roegen*, Lexington, Mass.: D.C. Heath, xi+182p.
- CLOUD, Preston, 1977: «Entropy, materials, and prosperity», *Geologische Rundschau*, 66(3), pp. 678-696 [«dedicated with appreciation to Nicholas Georgescu-Roegen, distinguished economist, realist among cornucopians»].
- COLVIN [Jenkin], Phyllis, 1977: «Ontological and epistemological commitments and social relations in the sciences: the case of the arithmetic system of scientific production», en Everett Mendelsohn, Peter Weingart y Richard Whitley, eds., *The Social Production of Scientific Knowledge*, Dordrecht: Reidel, pp. 103-128.
- GRINEVALD, J., 1977: «Révolution industrielle, technologie de la puissance et révolutions scientifiques: essai de bibliographie critique», en *La fin des outils: technologie et domination*, Cahiers de l'I.U.E.D., 5, Ginebra y París: PUF, pp. 147-202.
- KOIDE, Kounosuke, 1978: «Nicholas Georgescu-Roegen: his life and work», *Oriental Economist*, Tokio, 20, enero, pp. 147-149.
- CANTERBURY, E. Ray, 1979: «Energy and Economic Myths», by N. Georgescu-Roegen», *Southern Economic Journal*, octubre, 46(2), pp. 655-657.
- DASGUPTA, K. K., 1979: «Nicholas Georgescu-Roegen and the methodology of economic science», *Artha Vijnana*, Poona, India: 21 de marzo, pp. 40-55.
- GALLACHER, C. C., 1979: «Economists and Energy: Nicholas Georgescu-Roegen's unanswered propositions», *The Chartered Mechanical Engineer*, Londres, febrero, pp. 61-63.
- LEPKOWSKI, Wil, 1979: «The social thermodynamics of Ilya Prigogin», *Chemical and Engineering News*, 16, abril, pp. 30-33.

- RENS, Ivo y Jacques GRINEVALD, 1979: «Jalons pour une histoire de l'écologie politique», *Cadmos*, Ginebra, 5, pp. 18-26.
- WAGENSBERG, Jorge, 1979: «Nicholas Georgescu-Roegen: ante la oscura incertidumbre de la historia», *Algo*, revista de información científica, técnica y cultural, Barcelona, septiembre, 345, pp. 81-94.
- ZAMAGNI, Stefano, 1979: *Georgescu-Roegen: i fondamenti della teoria del consumatore*, Milán: Eras Libri, «Gli economisti», vi+258p.
- GRINEVALD, J., 1980a: «Le sens bioéconomique du développement humain: l'affaire Nicholas Georgescu-Roegen», *Revue européenne des sciences sociales*, 51, pp. 59-75.
- 1980b: «La perspective bioéconomique de Nicholas Georgescu-Roegen», *Cahiers du GERMES*, París, junio, n.º 4, «Questions à la bioéconomie», pp. 27-44.
- LANTZ, Pierre, 1980. «La valeur chez Georgescu-Roegen», *Cahiers du GERMES*, París, junio, n.º 4, «Questions à la bioéconomie», pp. 51-61.
- RIFKIN, Jeremy, 1980: *Entropy: A New World View*. Epílogo del Dr. Nicholas Georgescu-Roegen, Nueva York: Viking Press, 305 p. (2.ª edición ampliada: *Entropy into the Greenhouse World*, Nueva York, Bantam Books, 1989, 354p).
- [Traducción española: *Entropía*, Ed. Urano, 1990].
- SAMUELS, Warren J., ed., 1980: *The Methodology of Economic Thought*. Critical papers from the Journal of Economic Review, New Brunswick y Londres: Transactions Books, 603 p. (cuatro artículos críticos sobre *The Entropy Law and the Economic Process*, pp. 187-216).
- SCIENCE COUNCIL OF CANADA, 1980: *Entropy and the Economic Process*. A Seminar-Science Council of Canada, Prólogo de James M. Gilmor, Ottawa: The Publications Office of Science Council of Canada, 107 p.
- THEYS, Jacques, et al., eds., 1980: *Questions à la Bioéconomie*, París: Cahiers du GERMES, n.º 4., junio, 146p.
- WAGENSBERG, Jorge, 1980: «Conversaciones con Nicholas Georgescu-Roegen», *Nosotros y La Ciencia*, Barcelona: Antoni Bosch, pp. 157-177.
- ARROUS, Jean, 1981: «L'entropie est-elle un principe universel d'explication?», *Fundamenta Scientiae*, 2(3-4), pp. 345-366.
- DELAUNAY, Janine, 1981: «Nicholas Georgescu-Roegen et l'importance de la décroissance», *Le Monde*, París, 31 de mayo, pp. ix-x.
- GRINEVALD, J., 1981a: *Le développement et la révolution carnotienne*, Rio de Janeiro: Universidad Federal do Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, PDD 03-81, 78p.
- 1981b: «Energy and Economic Myths, by Nicholas Georgescu-Roegen», *Technology and Culture*, 22, pp. 655-658.
- HUETTNER, David A., 1981: «Energy, entropy, and economic analysis: some new directions», *The Energy Journal*, 2, pp. 123-130.

RASHID, Salim, 1981: «Methods in economic science: comment», *Journal of Economic Issues*, 15, pp. 183-188.

GRINEVALD, J., 1982a: «La thermodynamique, la révolution industrielle et la révolution carnotienne», *Entropie*, número especial sobre «Thermodynamique et sciences de l'homme», pp. 21-28.

— 1982b: «Nicholas Georgescu-Roegen: un économiste contre les naufrages du temps», *CoEvolution*, 7, pp. 13-18.

GUITTON, Henri, 1982: «Haute et basse entropie en économie», *Entropie*, número especial sobre «Thermodynamique et sciences de l'homme», pp. 87-90.

WEINBERG, Alvin M., 1982: «Avoiding the entropy trap», *Bulletin of the Atomic Scientists*, octubre, pp. 32-35.

ZAMAGNI, Stefano, 1982: «Introduzione», pp. 9-21, en N. Georgescu-Roegen, *Energia e miti economici*, Turin: Boringhieri, 293 p.

BLAUG, Mark y Paul STUGES, eds., 1983: «Georgescu-Roegen, Nicholas», en *Who's Who in Economics: A Biographical Dictionary of Major Economists 1700-1981*, Nueva York: Wheatsheaf Books, pp. 131-132.

GRINEVALD, Jacques, 1983: «Nicholas Georgescu-Roegen, Energia e miti economici», *Pandora*, 22, pp. 29-31.

ANDREW, Frank C., 1984: «There is no entropy trap», *Environment*, 26(2), pp. 4-5, 42.

AYRES Robert U. e Indira NAIR, 1984: «Thermodynamics and economics», *Physics Today*, 37(11), pp. 62-71.

BELL, Peter, 1984. *The Immaterial Flux: An Examination and Critique of the Ideas of Nicholas Georgescu-Roegen*, Sydney, Australia, University of New South Wales, tesis doctoral en M.A., inédita.

GRINEVALD, J., 1984: «N. Georgescu-Roegen: Energia e miti economici», *Note economiche*. Monte dei Paschi di Siena, 2, pp. 173-177.

BLAUG, Mark, 1985: «Georgescu-Roegen, Nicholas (1906-)» en *Great Economists since Keynes*, Nueva York y Harvester: Wheatsheaf, pp. 71-72.

BRESSO, Mercedes, 1985: «Nicholas Georgescu-Roegen: l'economista del sole e della vita», *Mondo Economico*, 31 de octubre, pp. 60-61.

DE GLERIA, Sylvana, 1985: «La penombra dialettica. Legge di entropia e processo economico nel pensiero di Georgescu-Roegen», *QualEnergia*, 11-12, pp. 58-62.

MIERNYK, Philip, 1985: «Bioeconomics: a realistic appraisal of future prospects», en H.F. Diddbury, ed., *The Global Economy: Today, Tomorrow, and the Transition*, Bethesda, Maryland: World Future Society, pp. 334-352.

Van GOOL, W. y J. C. BRUGGINK, eds., 1985: *Energy and Time in the Economic and Physical Sciences*, Amsterdam: North-Holland, 389 p.

BLAUG, Mark, ed., 1986: «Georgescu-Roegen, Nicholas», en *Who's Who in Economics. A Biographical Dictionary of Major Economists 1700-1986*, Cambridge, Mass.: MIT Press, 2.^a ed., pp. 308-309.

DRAGAN, Joseph C., y Mihai C. DEMETRESCU, 1986: *Entropy and Bioeconomics: The New Paradigm of Nicholas Georgescu-Roegen*, Milán: Nagard, 240 p. (2.^a ed. 1991).

MOLESTI, Romano, 1986: «I fondamenti scientifici dell'economia ambientale: l'opera di N. Georgescu-Roegen», *Economia e Ambiente*, 5(3), pp. 17-40.

NORGAARD, Richard B., 1986: «Thermodynamics and economic concepts as related to resource-use policies: synthesis», *Land Economics*, 62(3), pp. 325-328.

CHRISTENSEN, Paul P., 1987: «Classical roots for a modern materials-energy analysis», *Ecological Modelling*, 38, pp. 75-89.

CLEVELAND, Cutler J., 1987: «Biophysical economics: historical perspective and current research trends», *Ecological Modelling*, 38, pp. 47-73.

DALY, Herman E., 1987: «The economic growth debate: what some economists have learned but many have not», *Journal of Environmental Economics and Management*, 14, pp. 323-336.

FABER, M.; H. H. NIEMES, y G. STEPHAN, 1987: *Entropy, Environment and Resources: An Essay in Physico-Economics*, Berlín: Springer Verlag, 205 p.

GRINEVALD, Jacques, 1987: *Vernadsky and Lotka as source for Georgescu-Roegen's bioeconomics*, 2.^a Vienna Centre Conference on Economics and Ecology, Barcelona, 26-29 de septiembre.

[Traducción española: «Vernadsky y Lotka como fuentes de la bioeconomía de Georgescu-Roegen», *Ecología Política*, n.º 1, 1990, pp. 99-112].

MARTÍNEZ-ALIER, Juan y Klaus SCHLÜPMANN, 1987: *Ecological Economics: Economics, Environment, Society*, Oxford: Basil Blackwell, 286 p. (2.^a ed., con nuevo prefacio, 1990).

[Traducción española: *La ecología y la economía*, México: Fondo de Cultura Económica, 1991].

NAREDO, José Manuel, 1987: *La economía en evolución. Historia y perspectivas de las categorías básicas del pensamiento económico*, Madrid, Siglo XXI, 538 p. (2.^a edición actualizada, 1996).

PERRINGS, Charles, 1987: *Economy and Environment: A Theoretical Essay on the Interdependence of Economic and Environmental Systems*, Cambridge, Engl.: Cambridge University Press, 179 p.

ZAMAGNI, Stefano, 1987: «Georgescu-Roegen, Nicholas (1906-)», en Eatwell et al., eds., *The New Palgrave: A Dictionary of Economics*, Londres: Macmillan, vol. 2., pp. 515-516.

GLASBY, Geoffrey P., 1988: «Entropy, pollution and environmental degradation», *Ambio*, 17(5), pp. 330-335.

MIROWSKI, Philip, 1988: «Energy and energetics in economic theory: a review essay», *Journal of Economic Issues*, 22(3), pp. 811-830.

MOLESTI, Romano, 1988: *Economia dell'ambiente*, prefacio de N. Georgescu-Roegen, Pisa: IPREM Edizioni.

AYRES, Robert U., 1989: «Industrial metabolism and global change», *International Social Science Journal*, 121, pp. 363-373.

CHRISTENSEN, Paul P., 1989: «Historical roots for ecological economics: biophysical versus allocative approaches», *Ecological Economics*, 1, pp. 17-36.

DALY, Herman E. y John COBB, Jr., 1989: *For The Common Good: Redirecting the Economy Toward Community, the Environment, and a Sustainable Future*, Boston: Beacon Press, 482 p.

[Traducción española: *Por el bien común*, México: Fondo de Cultura Económico, 1993].

FORCE, Michel, 1989: *L'ordre improbable: Entropie et processus sociaux*, París: PUF, 258p.

KÜMMEL, R., 1989: «Energy as factor of production and entropy as a pollution indicator in macroeconomic modelling», *Ecological Economics*, 1, pp. 161-180.

MIROWSKI, Philip, 1989: *More Heat Than Light: Economics as social physics; physics as nature's economics*, Cambridge, Engl.: Cambridge University Press, 450 p [«To the most profound economic philosophers of the 20th century: Thorstein Veblen, Nicholas Georgescu-Roegen»].

PROOPS, John L. R., 1989: «Ecological economics: rationale and problem areas», *Ecological Economics*, 1, pp. 59-76.

GRINEVALD, J., 1990: «L'effet de serre de la Biosphère: de la révolution thermo-industrielle à l'écologie globale», *Stratégies énergétiques, Biosphère et Société*, Ginebra, 1, pp. 9-34.

KHALIL, E. L., 1990: «Entropy law and exhaustion of natural resources: is Nicholas Georgescu-Roegen's paradigm defensible?», *Ecological Economics*, 2, pp. 163-178.

DALY, Herman E., 1991: «Is the entropy law relevant to the economics of natural resources scarcity?—yes, of course it is!», *Journal of Environmental Economics and Management*, 23, pp. 91-95.

DE ROOSE, Frank y Philippe VAN PARIJS, eds., 1991: «Georgescu-Roegen, Nicholas», en *La pensée écologiste*, Bruselas: De Boeck Université, pp. 80-81.

KHALIL, E. L., 1991: «Entropy law and Georgescu-Roegen's paradigm: a reply», *Ecological Economics*, 3, pp. 161-163.

LOZADA, Gabriel A., 1991: «A defense of Nicholas Georgescu-Roegen's paradigm», *Ecological Economics*, 3, pp. 157-160.

MAYUMI, Kozo, 1991a: «A critical appraisal of two entropy theoretical approaches to resources and environmental problems, and a search for an alternative», en C. Rossi y E. Tiezzi, eds., *Ecological Physical Chemistry*, Amsterdam: Elsevier, pp. 109-130.

— 1991b: «Temporary emancipation from land: from the industrial revolution to the present time», *Ecological Economics*, 1991, 4, pp. 35-56.

VIVIEN, Frank-Dominique, 1991: *Sadi Carnot économiste, enquête sur un paradigme perdu: économie-thermodynamique-écologie*, Tesis para el doctorado en ciencias económicas, Universidad de París I Panthéon-Sorbonne, inédita.

YOUNG, Jeffrey T., 1991: «Is the entropy law relevant to the economics of natural resource scarcity?», *Journal of Environmental Economics and Management*, 21, pp. 167-179.

ARESTIS, Philip y Malcolm SAWYER, eds., 1992: *A Biographical Dictionary of Dissenting Economists*, Aldershot: Edward Elgar.

DALY, Herman E., ed., 1992: *Steady State Economics*, segunda edición con nuevos ensayos, Londres: Earthscan, 297 p.

[Traducción española: *Economía, ecología y ética. Ensayos hacia una economía en estado estacionario*, México: Fondo de Cultura Económico, 1989].

DYKE, C., 1992: «From entropy to economy», *Advances in Human Ecology*, 1, pp. 149-176.

GOODY, John M., 1992: «Economic growth vs. the environment», *Environmental Conservation*, 19(2), pp. 102-104.

GRINEVALD, J., 1992: «La révolution bioéconomique de Nicholas Georgescu-Roegen», *Stratégies énergétiques, Biosphère et Société*, Ginebra, octubre, pp. 23-34.

MAYUMI, Kozo, 1992: «The new paradigm of Georgescu-Roegen and the tremendous speed of increase in entropy in the modern economic process», *Journal of Interdisciplinary Economics*, 4, pp. 101-129.

MIROWSKI, Philip, 1992: «Nicholas Georgescu-Roegen», en Warren J. Samuels, ed., *Research in the History of Economic Thought and Methodology*, A Research Annual, Greenwich, Conn., y Londres: JAI, pp. 86-105.

SZENBERG, Michael, ed., 1992: *Eminent Economists: Their Life Philosophies*, Cambridge, Engl.: Cambridge University Press.

[Traducción española: *Grandes economistas de hoy*, Madrid: Ed. Debate, 1994].

BEAUD, Michel y Gilles DOSTALER, 1993: *La Pensée économique depuis Keynes. Historique et dictionnaire des principaux auteurs*, París: Seuil.

BIANCARDI, C.; A. DONATI y S. ULGIATI, 1993: «On the relationship between the economic process, the Carnot cycle and the entropy law», *Ecological Economics*, 8(1), pp. 7-10.

CRIVELLI, Riccardo, 1993: «Hysteresis in the work of Nicholas Georgescu-Roegen», en J. C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 107-129.

DALY, Herman E. y Kenneth N. TOWNSEND, eds., 1993: *Valuing the Earth: Economics, Ecology, Ethics*, Cambridge, Mass.: MIT Press, 387 p.

- DOPFER, Kurt, 1993: «The generation of novelty in the economic process: an evolutionary concept», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 130-153.
- DRAGAN, J. C.; E. K. SEIFERT, y M. C. DEMETRESCU, eds., 1993: *Entropy and Bioeconomics*. Actas de la Primera Conferencia Internacional de la E.A.B.S., Roma, 28-30 de noviembre de 1991, Milán: Nagard, 552 p.
- FERRARI, Sylvie, 1993: «Esquisse d'un sentier énergétique pour un développement durable dans une perspective bioéconomique», *Stratégies énergétiques, Biosphère et Société*, Ginebra, 1993-1994, pp. 81-91.
- GIAMPIETRO, Mario, 1993: «Escaping the Georgescu-Roegen paradox on development: equilibrium and non-equilibrium thermodynamics to describe technological evolution», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 202-229.
- GOWDY, John M., 1993: «Georgescu-Roegen's utility theory applied to environmental economics», en J. C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 230-240.
- GRINEVALD, J., 1993a: «The Biosphere and the Noosphere revisited: Biochemistry and Bioeconomics», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 241-258.
- 1993b: «Notes marginales sur l'approche bioéconomique de Sylvie Ferrari», *Stratégies énergétiques, Biosphère et Société*, Ginebra, 1993-1994, pp. 93-102.
- 1993c: «Georgescu-Roegen: Bioéconomie et Biosphère», *Silence*, Lyon, avril, 164, pp. 4-14.
- HINTERBERG, Friedrich, 1993: «A note on sociobiology: Schumpeter, Georgescu-Roegen and beyond», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 282-310.
- HODGSON, Geoffrey M., 1993: *Economics and Evolution: Bringing Life Back into Economics*, Londres: Polity Press, 381 p. [«To Nicholas Georgescu-Roegen and Richard R. Nelson, and to the memory of George L.S. Shackle, who moved us from equilibrium and showed us the way to evolution»].
- [Traducción española: *Economía y Evolución*, Madrid: Ed. Celeste y Colegio de Economistas de Madrid, 1995].
- Krabe, Jacob J., 1993: «Quantifying sustainability: the entropy approach», en J. C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 380-388.
- LOZADA, Gabriel A., 1993: «Georgescu-Roegen's critique of statistical mechanics revisited», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 389-398.
- MAYUMI, Kozo, 1993: «Georgescu-Roegen's 'fourth law of thermodynamics' and the flow-fund model», en J.C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 399-413.

- MOLESTI, Romano, 1993: «The scientific fundamentals of environmental economy: the work of Nicholas Georgescu-Roegen», en J. C. Dragan et al., eds., *Entropy and Bioeconomics*, Milán: Nagard, pp. 38-47.
- RUTH, Matthias, 1993: *Integrating Economics, Ecology and Thermodynamics*, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 251 p.
- VATIN, François, 1993: *Le travail. Économie et physique 1780-1830*, Paris: PUF, «Philosophies», 127 p.
- ERKMAN, Suren, 1994: *Écologie industrielle, métabolisme industriel, et société d'utilisation*. Ginebra, Estudio realizado para la Fondation pour le progrès de l'homme, 276 p.
- GOODY, John, 1994: *Coevolutionary economics: the economy, society and the environment*, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 246 p.
- MATARASSO, Pierre, 1994: «Quelles modélisations des rapports hommes-nature? L'apport de Georgescu-Roegen», en *Modèles de développement soutenable. Des approches exclusives ou complémentaires de la soutenabilité?*, C3E, Université Panthéon-Sorbonne, AFCET, Simposio internacional. Paris, 16-18 de marzo, vol. II, pp. 847-858.
- NASAR, Sylvia, 1994: «Nicholas Georgescu-Roegen, leading economist, dies at 88», *New York Times*, 5 de noviembre, p.42.
- SARAPH, Anupam y Malcolm SLESSER, 1994: «Sadi Carnot and economic engines», *Technological Forecasting and Social Change*, 46(3), pp. 259-268.
- VIVEN, Frank-Dominique, 1994a: «Bioeconomics and sustainable development», en *Modèles de développement soutenable. Des approches exclusives ou complémentaires de la soutenabilité?*, C3E, Université Panthéon-Sorbonne, AFCET, Simposio internacional. Paris, 16-18 de marzo de 1994, vol. II, pp. 875-886.
- 1994b: *Économie et écologie*, Paris: La Découverte, col. «Repères», 124 p.
- DALY, Herman E., 1995: «On Nicholas Georgescu-Roegen's contributions to economics: an obituary essay», *Ecological Economics*, 13, p. 149-154.
- DE GLERIA, Sylvana, 1995: «Nicholas Georgescu-Roegen: a mind that thought above his time», *Economia Internazionale*, 48 (3), p. 317-346.
- FAUCHEUX, Sylvie y Jean-François NOËL, 1995: *Économie des ressources naturelles et de l'environnement*, Paris: Armand Colin, 370 p.
- GRINEVALD, Jacques, 1995a: «In memoriam Nicholas Georgescu-Roegen (1906-1994)», *Écologie politique*, Paris, 13, p. 149-150.
- 1995b: «Hommage à Nicholas Georgescu-Roegen (1906-1994)», *Stratégies énergétiques, Biosphère et Société*, Ginebra, p. 146-151.
- LOZADA, Gabriel A., 1995: «Georgescu-Roegen's defense of classical thermodynamics revisited», *Ecological Economics*, 14, p. 31-44.
- MAYUMI, Kozo, 1995: «Nicholas Georgescu-Roegen (1906-1994). An admirable epistemologist», *Structural Change and Economic Dynamics*, 6 (3), p. 261-265.