

Publicacions del professor Ramón Margalef López.

Estan organitzades per anys i dins dels anys primer els articles en revistes periòdiques, després els llibres i capítols de llibre i al final els treballs publicats en seminaris, actes de congressos i altres.

1936. Alguns sírfids barcelonins, I, Publicacions de la Societat Catalana d'Estudis Biològics, Maig.

1937_1. Els ciliats. Publicacions de la Societat Catalana d'Estudis Biològics, Fascicle 1er Juny

1937_2 Butlletí de la Societat Catalana d'Estudis Biològics, vol II, any II, núm 11.

1937_3: Acta Hydrobiologica. Barcelona, Octubre

1939_1. Acta Hydrobiologica, Barcelona

1940_1. Acta Hydrobiologica, Vol IV. Num 18. Barcelona Febrer

1940_2. Acta Hydrobiologica, Vol IV Desembre 1940 a Octubre 1941

1942_1. Excursió a Santa Creu d'Olorde-Molins de Rei-Montseny. Butlletí de la Societat Catalana d'Estudis Biològics, Vol V, de Novembre de 1941 a Setembre de 1943, Prat del Llobregat 1940

1943_1) Margalef, R. 1943. Contribución al conocimiento de los diatómidos (Crustáceos, copépodos) de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica.* 41: 379-383

1943_2) Margalef, R. 1943. Los epibiontes en los animales de agua dulce. *Euclides.* 33: 609-613.

1943_3) Margalef, R. 1943. Sobre la ecología de las larvas de algunos culícidos (Diptera Culicidae). *Graellsia.* 1: 7-12.

1943_4) Margalef, R. 1943. *Dónde empieza la vida. Iniciación a la biología de los pequeños pobladores de las aguas dulces.* Progresos del Mundo, 1. Editorial Scientia, Barcelona. 118 pp.

1944_1) Margalef, R. 1944. Contribución al conocimiento de los crustáceos anfípodos que viven en las aguas dulces y salobres de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica.* 42: 199-209.

1944_2) Margalef, R. 1944. Notas sobre quironómidos. I. (Ins. Dipt.). *Graellsia.* 2: 3-13.

1944_3) Margalef, R. 1944. Notas sobre quironómidos. IV. (Ins. Dipt.). *Graellsia.* 3: 13-22.

1944_4) Margalef, R. 1944. Notas sobre quironómidos. II. (Ins. Dipt.). *Graellsia.* 2: 65-76.

1944_5) Margalef, R. 1944. Notas sobre quironómidos. III. (Ins. Dipt.). *Graellsia.* 2: 165-181.

1944_6) Margalef, R. 1944. Materiales para el estudio de la biología del lago de Bañolas (Gerona). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada.* 1: 27-78.

1944_7) Margalef, R. 1944. *Datos para la flora algológica de nuestras aguas dulces.* Publicaciones del Instituto Botánico. Barcelona. 4: 1-130pp, 22 cuadros. 7 láminas.

1945_1) Margalef, R. 1945. Una osculatoriácea notable por la estructura de sus vainas. *Anales del Jardín Botánico de Madrid.* 6: 187-192.

1945_2) Margalef, R. 1945. Infusorios de las aguas continentales de la provincia de Barcelona. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica.* 43: 369-381.

1945_3) Margalef, R. 1945. Un curioso tipo de biocenosis dulciacuícola: la fitotelmica.

Euclides, 5: 398-399.

1945_4) Margalef, R. 1945 La vegetación acuática y la cria de mosquitos. *Euclides*, 51-52: 1-7

1945_5) Margalef, R. 1945. Curiosos pobladores del suelo. *Ibérica*. 31: 1-4.

1945_6) Margalef, R. 1945. Primera nota sobre la biología de las aguas estancadas del bajo Urgel. *Ilerda*. 5: 1-65.

1945_7) Margalef, R. 1945. Algunos ostrácodos de las aguas continentales del NE de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 2: 35-47.

1945_8) Margalef, R. 1945. Fitoplancton nerítico estival de cadaqués (Mediterráneo catalán). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 2: 89-95.

1945_9) Margalef, R. 1945. Sobre la morfología, afinidades y ecología de una interesante pleurocapsácea (cianofícea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 2: 105-109,

1945_10) Margalef, R., Bassedas, M. 1945. Algunos branquiópodos del NE de España y consideraciones sobre la fauna ibérica de cladóceros. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 2: 127-148.

1945_11) Margalef, R. 1945. Miscelánea de zoología dulciacuícola. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 2: 117-121.

1945_12) Margalef, R. 1945. Observaciones sobre el régimen alimenticio de varios pequeños animales de agua dulce. *Revista Española de Fisiología*. 1: 245-250.

1945_13) Margalef, R. 1945. *Fitoplancton nerítico de la Costa Brava catalana (sector de Blanes)*. Publicaciones sobre Biología Mediterránea, I. Instituto español de estudios Mediterraneos. 1: 48 pp.

1946_1) Margalef, R. 1946. Sobre dos supuestas protófitas. *Collectanea Botanica*. 1: 49-50.

1946_2) Margalef, R. 1946. Contribución al conocimiento del género *Platymonas* (Volvocales). *Collectanea Botanica*. 1: 95-105.

1946_3) Margalef, R. 1946. Contribución al conocimiento hidrobiológico del país vasconavarro. In: aportación al estudio de la fauna y flora vasco-navarras (sierra de Aralar). *Estación de estudios Pirenaicos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas*, Zaragoza, 1946. p. 6-44.

1946_4) Margalef, R. 1946 Las estrellas microscópicas del agua. *Euclides*, 6: p 257-260.

1946_5) Margalef, R. 1946. Observaciones sobre el desarrollo de la vida en pequeños volúmenes de agua dulce y sobre la ecología de las larvas de *Aedes aegypti*. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 3: 79-112.

1946_6) Margalef, R. 1946. Datos zoogeográficos sobre ostrácodos de agua dulce de Cataluña y descripción de la nueva especie *Potamocypris pyrenaica*. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 3: 163-171.

1946_7) Margalef, R. 1946. Algunos ciclópodos (crustáceos copépodos) de cataluña. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 75: 177-188.

1946_8) Margalef, R. 1946. Algunos rizopodos testáceos de cataluña. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 44: 73-75.

1947_1) Margalef, R. 1947. Materiales para una flora de las algas del NE. de España. I, Zygnemales. *Collectanea Botanica*. 1: 107-121.

1947_2) Margalef, R. 1947. Los métodos para la investigación de las comunidades acuáticas adnadas y especialmente las formadas por organismos microscópicos (perifiton, pecton). *Collectanea Botanica*. 1: 247-259.

1947_3) Margalef, R. 1947. Observaciones micropaleontológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Libros (teruel). *Estudios Geológicos*. 5: 171-177.

1947_4) Margalef, R. 1947. Estudios sobre la vida en las aguas continentales de la región endorreica manchega. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 4: 5-51.

1947_5) Margalef, R. 1947. Algas de agua dulce de la laguna de ariguanabo (Isla de

- cuba). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 4: 79-89.
- 1947_6)** Margalef, R. 1947. Notas sobre algunos rotíferos. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 4: 135-148.
- 1947_7)** Margalef, R. 1947. *La vida en alta mar*. Editorial Seix Barral. Colección estudio de conocimientos generales. pp.77.
- 1947_8)** Margalef, R. 1947. *Limnosociología*. Monografías de ciencia Moderna, 10. Instituto español de edafología, ecología y Fisiología Vegetal, 4. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 1947. pp.93.
- 1948_1)** Brehm, V., Margalef, R. 1948. *Eucypris aragonica* nov. sp; nuevo ostrácodo de una laguna salada de los Monegros. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 5: 5-9.
- 1948_2)** Margalef, R. 1948. Las asociaciones de algas en las aguas dulces de pequeño volumen del noreste de España. *Vegetatio. Acta Geobotanica*. 1: 258-285.
- 1948_3)** Margalef, R. 1948. Materiales para una flora de las algas del NE de España, II. Chrysophyceae, Heterocontae, Dinophyceae, Euglenineae. *Collectanea Botanica*. 2: 99-130.
- 1948_4)** Margalef, R. 1948. Materiales para una flora de las algas del NE. de España. IIIa, Eulichlorophyceae. *Collectanea Botanica*. 2: 233-250.
- 1948_5)** Margalef, R. 1948. Le phytoplancton estival de la "Costa Brava" catalane en 1946. *Hydrobiologia*. 1: 15-21.
- 1948_6)** Margalef, R. 1948. A new limnological method for the investigation of thin layered epilithic communities. *Transactions of the American Microscopical Society*. 67: 153-154.
- 1948_7)** Margalef, R. 1948. Fitoplancton nerítico de la Costa Brava en 1947-48. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 5: 41-51.
- 1948_8)** Margalef, R. 1948. Miscelánea de zoología dulciacuícola. II. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 5: 69-76.
- 1948_9)** Margalef, R. 1948. Sobre el régimen alimenticio de los animales en agua dulce. *Revista española de Fisiología*. 4: 207-213.
- 1948_10)** Margalef, R. 1948. *Flora, fauna y comunidades bióticas de las aguas dulces del Pirineo de la cerdaña*. Monografías Estación de Estudios Pirenaicos. 11: 1-226.
- 1948_11)** Margalef, R. 1948. *Sociedades animales*. Colección estudio de conocimientos generales. Editorial Seix Barral. Barcelona. 80 pp.
- 1949_1)** Margalef, R. 1949. La vida en los lagos de alta montaña de los Pirineos. *Instituto de estudios Pirenaicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas*. Zaragoza. pp. 5-31.
- 1949_2)** Margalef, R. 1949. Un problema interesante de biogeografía. La distribución de los Gammarus en el norte de España. *Munibe*. 3: 108-111.
- 1949_3)** Margalef, R. 1949. Datos para la hidrobiología de la sierra de Guadarrama. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 6: 5-21.
- 1949_4)** Margalef, R. 1949. Importancia de la neotenia en la evolución de los crustáceos de agua dulce. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 6: 41-51
- 1949_5)** Margalef, R. 1949. Una aplicación de las series logarítmicas a la fitosociología. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 6: 59-72.
- 1949_6)** Margalef, R. 1949. Sobre la ecología de las larvas del mosquito *Aedes mariae*. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 6: 83-101.
- 1949_7)** Margalef, R. 1949. Las papilas anales de las larvas de los culícidos y la absorción de tóxicos. *Revista española de Fisiología*. 5: 251-257.
- 1949_8)** Margalef, R. 1949. Caractères biogéographiques intéressants des biotes des eaux continentales de l'Espagne. *Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 10: 280-283.
- 1949_9)** Margalef, R. 1949. Une nouvelle méthode limnologique pour l'étude du périphyton. *Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und*

Angewandte Limnologie. 10: 284-285.

- 1950_1)** Margalef, R. 1950. Datos para la hidrobiología del estanque de Montcortés (Provincia de Lérida). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica*. 48: 209-218.
- 1950_2)** Margalef, R. 1950. Materiales para una flora de las algas del NE. de España. IIIb, Eulichlorophyceae. *Collectanea Botanica*. 2: 273-293.
- 1950_3)** Margalef, R. 1950. Segunda nota sobre la biología de las aguas estancadas del bajo Urgel. *Ilerda*. 13: 331-375.
- 1950_4)** Margalef, R. 1950. Datos para la hidrobiología de la cordillera cantábrica, especialmente del macizo de los Picos de Europa. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 7: 37-76.
- 1950_5)** Margalef, R. 1950. Algunos crustáceos interesantes de las aguas dulces y salobres de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 7: 131-151.
- 1950_6)** Margalef, R. 1950. Plancton recogido por los laboratorios costeros, I. Plancton de Blanes durante el verano de 1949. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 7: 155-157.
- 1950_7)** Margalef, R., Ponz, F. 1950. Actividad fosfatásica de los cladóceros, en particular sobre sustancias disueltas en el agua ambiente. *Revista Española de Fisiología*. 6: 227-237.
- 1950_8)** Massutí, M., Margalef, R. 1950. *Introducción al estudio del plancton marino*. Patronato Juan de la cierva de Investigación técnica. Sección de Biología Marina. Barcelona. 182 pp.
- 1950_9)** Margalef, R. 1950. Plantas carnívoras. Colección estudio de conocimientos generales 82. Editorial Seix Barral. Barcelona. 81 pp.
- 1951_1)** Margalef, R. 1951. La base actual de la biogeografía. *Arbor*. 66-67: 1-17.
- 1951_2)** Margalef, R. 1951. Über die biogeographische stellung der Binnengewässerlebewelt spaniens. *Archiv für Hydrobiologie*. 45: 304-313.
- 1951_3)** Margalef, R., Balcells, e. 1951. Crustáceos interesantes de las aguas salobres de Guipúzcoa. *Munibe*. 1: 62-63.
- 1951_4)** Margalef, R. 1951. Materiales para la hidrobiología de la Isla de Ibiza. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 8: 5-70.
- 1951_5)** Margalef, R. 1951. Un sincárido del género *Parabathynella* en las Baleares. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 8: 151-153.
- 1951_6)** Margalef, R. 1951. Nota complementaria al artículo "Algunos crustaceos interesantes de las aguas dulces y salobres de España". *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 8: 155-155.
- 1951_7)** Margalef, R. 1951. Diversidad de especies en las comunidades naturales. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 9: 5-27.
- 1951_8)** Margalef, R. 1951. Ciclo anual del Fitoplancton marino en la costa ne. de la Península Ibérica . *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 9: 83-118.
- 1951_9)** Margalef, R. 1951. Plancton recogido por los laboratorios costeros. III. Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1950. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 9: 49-62.
- 1951_10)** Margalef, R. 1951. Observaciones sobre Triops (=Apus) cancriformis de una localidad catalana. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 9: 247-254.
- 1951_11)** Margalef, R. 1951. Sobre *Gammarus* interesantes de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 9: 255-269.
- 1951_12)** Margalef, R. 1951. Regiones limnológicas de cataluña y ensayo de sistematización de las asociaciones de algas. *Collectanea Botanica*. 3: 43-67.
- 1951_13)** Margalef, R. 1951. Rôle des entomostracés dans la régénération des phosphates. *Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 11: 246-247.
- 1951_14)** Rodríguez-Roda, J., Larrañeta, M.G., Margalef, R., Andreu, B. 1951. Datos

para una crítica del significado de la media vertebral de las poblaciones de la sardina (*Sardina pilchardus* Walb.). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 9: 185-192.

- Libros y monografías

1951_15) Margalef, R. 1951. *Cómo se defienden los animales*. Colección estudio de conocimientos generales. Seix Barral. Barcelona. 95 pp.

1951_16) Margalef, R. 1951. *Historia de la rosa*. Seix Barral. Barcelona..11 pp.

1951_17) Margalef R. 1951 *Temperatura y morfología en los seres vivos: estudios experimentales en clorofíceas y ensayo de una síntesis general*. Tesis Doctoral.

1952_1) Margalef, R. 1952. Estudio sumario del fitoplancton de la ría de Vigo (1948-1950). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*. I 47: 1-5.

1952_2) Margalef, R. 1952. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IV a, cyanophyceae. *Collectanea Botanica*. 3: 209-229.

1952_3) Margalef, R. 1952. Une *Jaëra* dans les eaux douces des Baléares, *Jaëra balearica* nov. sp. (Isopoda asellota). *Hydrobiologia*. 4 (1-2): 209-213.

1952_4) Margalef, R. 1952. La vida en las aguas dulces de los alrededores del santuario de nuestra señora de Aránzazu (Guipúzcoa). *Munibe*. 2.3: 73-108.

1952_5) Margalef, R. 1952. Materiales para la hidrobiología de la isla de Menorca. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 11: 5-112.

1952_6) Margalef, R. 1952. Peuplement des îles de la méditerranée occidentale: Quelques remarques biogéographiques au sujet des crustacés d'eau douce des Baléares. *Océanographie Méditerranéenne*. 2: 248-252.

1952_7) Margalef, R., Saiz, F., Rodríguez-Roda, J., Toll, R., Vallés, J.M. 1952. Plancton recogido por los laboratorios costeros, V. Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1951. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 10: 133-143.

1952_8) Margalef, R. 1952. La vida en las aguas dulces de Andorra. *Monografías Instituto de Estudios Pirenaicos C.S.I.C.* 69: 1-107.

1952_9) Margalef, R. 1952. *Ecología animal*. Enciclopedia Universal Ilustrada Europeoamericana. suplemento anual. espasa-calpe. Madrid. pp: 523-539.

1953_1) Margalef, R. 1953. Algas de agua dulce y salobre de la Romagna (colección Zangheri). *Archivio Botanico*. 29: 1-19.

1953_2) Margalef, R. 1953. Materiales para una flora de las algas del NE. de España. IV b, Cyanophyceae. *Collectanea Botanica*. 3: 231-260.

1953_3) Margalef, R. 1953. Modifications induced by different temperatures on the cells of *Scenedesmus obliquus* (Chlorophyceae). *Hydrobiologia*: 6(1-2): 83-91.

1953_4) Margalef, R. 1953. Observaciones paleoecológicas y geocronológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Hellín (Albacete). *Memorias y comunicaciones del Instituto Geológico Provincial de Barcelona*. 10: 53-72.

1953_5) Margalef, R. 1953. Algunos organismos interesantes de las aguas dulces de los Pirineos. *Pirineos*.. 9: 407-420.

1953_6) Margalef, R. 1953. Estudios experimentales sobre las modificaciones inducidas por diferentes temperaturas en células de clorofíceas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 12: 5-78.

1953_7) Margalef, R. 1953. Caracteres ligados a las magnitudes absolutas de los organismos y su significado sistemático y evolutivo. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 12: 111-121.

1953_8) Margalef, R., Duran, M. 1953. Microplancton de Vigo, de Octubre de 1951 a Septiembre de 1952. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 13: 5-78.

1953_9) Margalef, R. 1953. Materiales para la hidrobiología de la isla de Mallorca. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 15: 5-111.

1953_10) Margalef, R. 1953. *La herencia biológica*. Colección estudio de conocimientos generales. Editorial Seix Barral. Barcelona. 163 pp.

- 1953_11)** Margalef, R. 1953. *Los crustáceos de las aguas continentales ibéricas*. Biología de las aguas continentales, 10. Instituto Forestal de Investigaciones y experiencias, Ministerio de Agricultura. Madrid. 243 pp.
- 1954_1)** Margalef, R. 1954. Algunos crustáceos de agua dulce y salobre de la romagna. *Bollettino della società entomologica Italiana*. 84: 146-150.
- 1954_2)** Margalef, R. 1954. Materiales para una Flora de las algas del NE. de España Va, Bacillariophyta. *Collectanea Botanica*. 4: 53-79.
- 1954_3)** Margalef, R. 1954. Materiales para una flora de las algas del NE. de España Vb, Bacillariophyta. *Collectanea Botanica*. 4: 183-201.
- 1954_4)** Margalef, R. 1954. Orientaciones de la Hidrobiología Moderna. *Ibérica*. 272: 1-8.
- 1954_5)** Margalef, R. 1954. Un aparato para el cultivo de algas en condiciones regulables. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 17: 65-6.
- 1954_6)** Margalef, R. 1954. Consideraciones sobre la determinación cuantitativa del fitoplancton por la valoración de pigmentos solubles y los factores que afectan a la relación entre cantidad de pigmento y peso seco. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 16: 71-84.
- 1954_7)** Margalef, R., Herrera, J., Rodríguezroda, J., Larrañeta, M.G. 1954. Plancton recogido por los laboratorios costeros.VIII.Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1952. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 17: 87-100.
- 1954_8)** Margalef, R. 1954. Una técnica de filtración para el estudio cualitativo y cuantitativo del fitoplancton. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 17: 131-134.
- 1954_9)** Duran, M., Margalef, R. 1954. Métodos de trabajo en el mar, práctica del laboratorio de Vigo. *I Reunión sobre "Productividad y pesquerías"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 1: 10-12.
- 1954_10)** Margalef, R. 1954. Diferencias interanuales en la producción de fitoplancton. *I Reunión sobre "Productividad y pesquerías"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 1: 32-34.
- 1955_1)** Herrera, J., Muñoz, F., Margalef, R. 1955. Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1953. *Investigación Pesquera*. 1: 17-29.
- 1955_2)** Margalef, R. 1955. Materiales para una Flora de las algas del ne. de España.VI, Desmidiales, Rhodophyceae. *Collectanea Botanica*. 4: 319-329.
- 1955_3)** Margalef, R. 1955. Las simulias. *Ibérica*. 298: 7-11.
- 1955_4)** Margalef, R. 1955. Los diversos tipos de especies en plantas y animales. *Ibérica*. 318: 423-439.
- 1955_5)** Margalef, R. 1955. Temperatura, dimensiones y evolución. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 19: 13-94.
- 1955_6)** Margalef, R. 1955. Comunidades bióticas de las aguas dulces del noroeste de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 21: 5-85.
- 1955_7)** Margalef, R. 1955. Contribución al estudio de la fauna de las aguas dulces del noroeste de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 21: 137-171.
- 1955_8)** Margalef, R. 1955. Datos para el estudio de la distribución de los crustáceos en las aguas continentales españolas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 21: 173-177.
- 1955_9)** Margalef, R. 1955. Temperature and morphology in freshwater organisms. *Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 12: 507-514.
- 1955_10)** Margalef, R., Duran, M., Saiz, F. 1955. El fitoplancton de la ría de Vigo de Enero de 1953 a Marzo de 1954. *Investigación Pesquera*. 2: 85-129.
- 1955_11)** Margalef, R. 1955. *Los organismos indicadores en la limnología*. Biología de las aguas continentales, 12. Instituto Forestal de Investigaciones y experiencias. Ministerio de Agricultura. Madrid. 308 pp.

- 1955_12)** Margalef, R. 1955. La diversidad de especies en las poblaciones mixtas naturales y en el estudio del dinamismo de las mismas. *Tomo de homenaje póstumo al Dr. D. Francisco Pardillo Vaquer 19-Mayo-1884, 19-Julio-1955*. Publicaciones Universidad Barcelona. Barcelona. pp 229-243.
- 1955_13)** Arté, P., Margalef, R. 1955. Experiencias efectuadas con una sonda "Sadir-Carpentier" tipo s. *II Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 2: 19-21
- 1955_14)** Margalef, R. 1955. Métodos de trabajo en el mar Laboratorio de Vigo. *II Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 2: 15-16.
- 1955_15)** Margalef, R. 1955. Dinámica de las poblaciones de fitoplancton. *II Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 2: 24-27.
- 1955_16)** Margalef, R. 1955. Variaciones interanuales en el fitoplancton de Castellón. *II Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. pp: 2/ 48-50.
- 1955_17.** Margalef, R. 1955. Presente y tuturo de las algas como materias primas. págs 1-13.
- 1956_1)** Duran, M., Saiz, F., López-Benito, M., Margalef, R. 1956. El fitoplancton de la ría de Vigo, de Abril de 1954 a Junio de 1955. *Investigación Pesquera*. 4: 67-95.
- 1956_2)** Margalef, R. 1956. Materiales para una flora de las algas del NE. de España, VII, Suplemento. *Collectanea Botanica*. 5: 87-107.
- 1956_3)** Margalef, R. 1956. La "Purga de Mar". *Ibérica*. 335: 1-8.
- 1956_4)** Margalef, R. 1956. Cultivos experimentales de algas unicelulares. *Investigación Pesquera*. 3: 3-19.
- 1956_5)** Margalef, R. 1956. Información y diversidad específica en las comunidades de organismos. *Investigación Pesquera*. 3: 99-106.
- 1956_6)** Margalef, R. 1956. Rotíferos marinos del plancton de la ría de Vigo. *Investigación Pesquera*. 4: 133-135.
- 1956_7)** Margalef, R. 1956. Paleoecología postglacial de la ría de Vigo. *Investigación Pesquera*. 5: 89-112.
- 1956_8)** Margalef, R. 1956. Estructura y dinámica de la "purga de mar" en la ría de Vigo. *Investigación Pesquera*. 5: 113-134.
- 1956_9)** Margalef, R. 1956. Algas de agua dulce del noroeste de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 22: 43-152.
- 1956_10)** Margalef, R. 1956. Dos nuevos *Gammarus* de las aguas dulces españolas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 23: 31-36.
- 1956_11)** Margalef, R. 1956. La vida en las aguas de elevado residuo salino de la provincia de Zamora. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 24: 123-137.
- 1956_12)** Margalef, R. 1956. Oscilaciones del clima postglacial del noroeste de España registradas en los sedimentos de la ría de Vigo. *Zephyrus*. 7: 5-9.
- 1956_13)** Muñoz, F., Herrera, J., Margalef, R. 1956. Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1954. *Investigación Pesquera*. 3: 75-90
- 1956_14)** Margalef, R. 1956. Comentarios biogeográficos sobre la distribución de la fauna de agua dulce en las montañas del norte de España. *Volumen homenaje al Dr. D. Joaquín Mendizábal Cortazar conde de Peñaflores, 1886-1954*. Museo de San Telmo. San Sebastián. pp. 3-5.
- 1956_15)** Margalef, R. 1956. Estudios hidrobiológicos en los valles de Bohí (Provincia de Lérida). *Actes du 2ème congrès International d'études pyrénéennes*. Lucho-Pau, 21-25 septembre 1954. 3: 87-108.
- 1957_1)** Herrera, J., Margalef, R. 1957. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de Julio de 1956 a Junio de 1957. *Investigación Pesquera*. 10: 17-44.
- 1957_2)** Margalef, R. 1957. Materiales para una flora de las algas del NE de

- España.VII, Suplemento (continuación). *Collectanea Botanica*. 5: 353-365.
- 1957_3)** Margalef, R. 1957. Fitoplancton de las costas de Puerto Rico. *Investigación Pesquera*. 6: 39-52.
- 1957_4)** Margalef, R. 1957. Nuevos aspectos del problema de la suspensión en los organismos planctónicos. *Investigación Pesquera*. 7: 105-116.
- 1957_5)** Margalef, R. 1957. Un modelo para el estudio de la distribución de organismos de gran dispersabilidad y área de reproducción muy localizada. *Investigación Pesquera*. 7: 117-125.
- 1957_6)** Margalef, R. 1957. Fitoplancton de las costas de Blanes (Gerona) de Agosto de 1952 a Junio de 1956. *Investigación Pesquera*. 8: 89-95.
- 1957_7)** Margalef, R. 1957. Variación local e interanual en la secuencia de las poblaciones de fitoplancton de red en las aguas superficiales de la costa mediterránea española. *Investigación Pesquera*. 9: 65-95.
- 1957_8)** Margalef, R. 1957. Paleoecología del lago de la Cerdaña. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 25: 131-137.
- 1957_9)** Margalef, R., Muñoz, F., Herrera, J. 1957. Fitoplancton de las costas de Castellón de Enero de 1955 a Junio de 1956. *Investigación Pesquera*. 7: 3-31
- 1957_10)** Margalef, R. 1957. *La teoría de la información en ecología*. Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. 32: 373-449.
- 1957_11)** Margalef, R. 1957. Determinación continua a través de cable de características fisicoquímicas del agua. *III Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. pp: 3/ 98-101.
- 1957_12)** Margalef, R. 1957. Productividad y sucesión. *III Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 3: 5-8.
- 1957_13)** Margalef, R. 1957. Los microfósiles del lago miocénico de la Cerdaña como indicadores ecológicos. *Cursillos y conferencias del Instituto Lucas Mallada*. Madrid. 4: 13-17.
- 1958_1)** Margalef, R. 1958. Information theory in ecology. *General systems*. 3: 36-71.
- 1958_2)** Margalef, R. 1958. La sedimentación orgánica y la vida en los fondos fangosos de la ría de Vigo. *Investigación Pesquera*. 11: 67-100.
- 1958_3)** Margalef, R., Andreu, B. 1958. Componente vertical de los movimientos del agua en la ría deVigo y su posible relación con la entrada de la sardina. *Investigación Pesquera*. 11: 105-126.
- 1958_4)** Margalef, R. 1958. algunos crustáceos de las aguas continentales de España y norte de africa. *Miscelánea Zoológica*. 1: 51-60.
- 1958_5)** Margalef, R. 1958. Distribución de los crustáceos en las aguas continentales españolas. Grado de asociación entre las especies en relación con factores ecológicos e históricos. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 27: 17-31.
- 1958_6)** Margalef, R. 1958. Materiales para el estudio de las comunidades bióticas de las aguas dulces y salobres, principalmente del NE. de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 28: 5-47.
- 1958_7)** Margalef, R. 1958. Trophic typology versus biotic typology, as exemplified in the regional limnology of northern Spain. *Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 13: 339-349.
- 1958_8)** Margalef, R., Herrera, J., Muñoz, F. 1958. La production du phytoplancton dans les eaux cotières du Levant espagnol. *Rapports et procès verbaux des réunions commission Internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 14: 269-275.
- 1958_9)** Margalef, R. 1958. Temporal succession and spatial heterogeneity in natural phytoplankton. In: Buzzati-Traverso (Ed.). *Perspectives in marine biology*. University of California Press. Los Angeles. pp. 323-349.
- 1959_1)** Margalef, R., Herrera, J., Arias, E. 1959. Hidrografía y fitoplancton de las

- costas de Castellón, de Julio de 1957 a Junio de 1958. *Investigación Pesquera*. 15: 3-38.
- 1959_2)** Margalef, R. 1959. Pigmentos asimiladores extraídos de las colonias de celentéreos de los arrecifes de coral y su significado ecológico. *Investigación Pesquera*. 15: 81-101.
- 1959_3)** Margalef, R. 1959. Nuevos datos para el estudio de la historia de la ría de Vigo, desde la última glaciación. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 33: 23-35.
- 1959_4)** Margalef, R. 1959. Ecología, biogeografía y evolución. *Revista de la Universidad de Madrid*. 8: 221-273.
- 1959_5)** Margalef, R. 1959. Mode of evolution of species in relation to their places in ecological succession. *Proceedings of XVth International congress of Zoology*. pp. 787-789.
- 1960_1)** Margalef, R. 1960. Méthode d'extraction des pigments dans l'étude de la végétation benthique. *Annales de la station centrale d'hydrobiologie appliquée*. 8: 99-103.
- 1960_2)** Margalef, R. 1960. Silicoflagellate populations in the plankton of Cape Cod area, past and present. *Biological Bulletin*. 119: 326.
- 1960_3)** Margalef, R. 1960. The size of the marine diatom *Melosira sulcata* (Ehrenb.) Kuetz. in the Cape Cod area. *Biological Bulletin*. 119: 326.
- 1960_4)** Margalef, R., Ryther, J. 1960. Pigment composition and productivity as related to succession in experimental populations of phytoplankton *Biological Bulletin*. 119: 326-327.
- 1960_5)** Margalef, R. 1960. Recientes progresos en el estudio de las comunidades vegetales por medio de la extracción de pigmentos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica*. 58: 291-300.
- 1960_6)** Margalef, R. 1960. Ideas for a synthetic approach to the ecology of running waters. *Internationale Revue der Gesamten Hydrobiologie*. Berlin. 45: 133-153.
- 1960_7)** Margalef, R., Morales, E. 1960. Fitoplancton de las costas de Blanes (Gerona), de Julio de 1956 a Junio de 1959. *Investigación Pesquera*. 16: 3-31
- 1960_8)** Margalef, R. Cervignón, F., Yopez, G. 1960. Exploración preliminar de las características hidrográficas y de la distribución del fitoplancton en el área de la Isla Margarita (Venezuela). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 20: 211-221.
- 1960_9)** Margalef, R. 1960. Valeur indicatrice de la composition des pigments du phytoplancton sur la productivité, composition taxonomique et propriétés dynamiques des populations. *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 15: 277-281.
- 1960_10)** Margalef, R. 1960. Avances y problemas técnicos en el estudio del plancton y de la hidrografía. *IV Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 4: 4-6.
- 1960_11)** Margalef, R. 1960. Mecanismo de fertilización de las aguas costeras de Castellón. *IV Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 4: 23-25.
- 1960_12)** Margalef, R. 1960. Los pigmentos vegetales en el estudio de la sucesión. *IV Reunión sobre "Productividad del mar y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 4: 40-42.
- 1960_13)** Margalef, R. 1960. Fluctuations in abundance and availability caused by biotic factors. *Proceedings of the World Scientific Meeting on the Biology of Sardines and Related Species*. F.A.O. Roma 3: 1265-1285.
- 1960_14)** Margalef, R. 1960. El XXV congreso internacional de limnología. Notas Informativas. Trabajos del Museo de Zoología. Nueva Serie Zoológica. 2: 5-6.
- 1960_15)** Margalef, R. 1960. Reunión científica mundial sobre biología de la sardina y

especies afines. Notas Informativas. Trabajos del Museo de Zoología. Nueva Serie Zoológica. 2: 6-7.

- 1961_1)** Herrera, J., Margalef, R. 1961. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de Julio de 1958 a Junio de 1959. *Investigación Pesquera*. 20: 17-63.
- 1961_2)** Margalef, R. 1961. Correlations entre certains caractères synthétiques des populations de phytoplancton. *Hydrobiologia*. 18 (1-2): 155-164.
- 1961_3)** Margalef, R. 1961. Velocidad de sedimentación de organismos pasivos del fitoplancton. *Investigación Pesquera*. 18: 3-8.
- 1961_4)** Margalef, R. 1961. Hidrografía y fitoplancton de un área marina de la costa meridional de Puerto Rico. *Investigación Pesquera*. 18: 33-96.
- 1961_5)** Margalef, R., Herrera, J. 1961. El nivel del mar en Castellón. *Investigación Pesquera*. 19: 55-63.
- 1961_6)** Margalef, R. 1961. Distribución ecológica y geográfica de las especies del fitoplancton marino. *Investigación Pesquera*. 19: 81-101.
- 1961_7)** Margalef, R. 1961. Variaciones intraespecíficas de los pigmentos asimiladores en clorofíceas y fanerógamas acuáticas. *Investigación Pesquera*. 19: 111-118.
- 1961_8)** Margalef, R. 1961. Fitoplancton atlántico de las costas de Mauritania y Senegal. *Investigación Pesquera*. 20: 131-143.
- 1961_9)** Margalef, R. 1961. Communication of structure in planktonic populations. *Limnology and Oceanography*. 6: 124-128.
- 1961_10)** Margalef, R. 1961. La vida en los charcos de agua dulce de nueva esparta (Venezuela). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 21: 75-110.
- 1961_11)** Margalef, R. 1961. Distribution du phytoplancton dans une échelle moyenne de dimensions et signification de ses pigments assimilateurs dans l'interprétation de la dynamique des configurations. *Rapports et Procès Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 16: 139-140.
- 1961_12)** Margalef, R. 1961. Caractéristiques et signification des Zooxanthelles du "phytoplancton prisonnier" des acanthaires. *Rapports et Procès Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 16: 141-142.
- 1961_13)** Margalef, R. 1961. Nouveaux développements dans la technique de l'extraction des pigments du phytoplancton. *Rapports et Procès Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 16: 223-224.
- 1961_14)** Margalef, R. 1961. Algunas aplicaciones de la teoría de la información en el campo de la Biología y concretamente a la ecología y al estudio de la evolución. *Scientia*. 55: 1-7.
- 1961_15)** Margalef, R. 1961. *Zoología*. In: Enciclopedia Labor. Vol 3. La vida. Labor. Barcelona. pp: 393-679.
- 1961_16)** Margalef, R. 1961. Distribució i dinàmica de les poblacions de plàncton vegetal, en relació amb les superfícies de transició i discontinuïtat. In: *Miscel·lània Fontseré*. Editorial Gustavo Gili, Barcelona. pp. 245-257.
- 1961_17)** Margalef, R. 1961. Modalités de l'évolution en rapport avec la simplification des biocénoses insulaires. *Le peuplement des îles Méditerranéennes et le problème de l'insularité. Banyuls-sur-Mer, 21-27 septembre 1959. Colloques internationaux du centre national de la recherche scientifique; 94*. Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique. Paris. pp 313-320..
- 1962_1)** Margalef, R. 1962. Adaptación, ecología y evolución: nuevas formas de plantear antiguos problemas. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica*. 60: 231-246.
- 1962_2)** Margalef, R. 1962. Diversità dello zooplancton nel Lago Maggiore. *Memorie dell'Instuto Italiano di Idrobiologia Dott. Marco de Marchi*. 15: 137-151.

- 1962_3)** Margalef, R. 1962. Modelos físicos simplificados de poblaciones de organismos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 34: 83-146.
- 1962_4)** Margalef, R. 1962. Organisation spatiale et temporelle des populations de phytoplancton dans un secteur du littoral méditerranéen espagnol. *Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli*. 32: 336-348.
- 1962_5)** Margalef, R. 1962. Comunidades naturales. Publicación especial. Instituto de Biología Marina. Universidad de Puerto Rico. Mayaguez. 469 pp.
- 1962_6)** Margalef, R. 1962. Succession in marine populations. En Vira, R. (ed) *Advancing frontiers in plant science*. 2: 137-188.
- 1962_7)** Margalef, R. 1962. Registro fósil de fluctuaciones climáticas de corto período en el área pirenaica y en época miocénica. *Actas Tercer Congreso Internacional de estudios Pirenaicos, 1958*. Gerona. 2: 217-226.
- 1963_1)** Herrera, J., Margalef, R. 1963. Hidrografía y fitoplancton de la costa comprendida entre Castellón y la desembocadura del Ebro, de Julio de 1960 a Junio de 1961. *Investigación Pesquera*. 24: 33-112.
- 1963_2)** Margalef, R. 1963. On certain unifying principles in ecology. *American Naturalist*. 97: 357-374.
- 1963_3)** Margalef, R., Herrera, J. 1963. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de Julio de 1959 a Junio de 1960. *Investigación Pesquera*. 22: 49-109.
- 1963_4)** Margalef, R. 1963. Desarrollo experimental de picnoclinas en pequeños volúmenes de agua. *Investigación Pesquera*. 23: 3-10.
- 1963_5)** Margalef, R. 1963. Modelos simplificados del ambiente marino para el estudio de la sucesión y distribución del fitoplancton y del valor indicador de sus pigmentos. *Investigación Pesquera*. 23: 11-52.
- 1963_6)** Margalef, R. 1963. Algunas regularidades en la distribución a escala pequeña y media de las poblaciones marinas de fitoplancton y en sus características funcionales. *Investigación Pesquera*. 23: 169-230.
- 1963_7)** Margalef, R. 1963. Ecologie marine: nouvelles vues sur de vieux problèmes. *L'année Biologique*. 1.2: 3-16.
- 1963_8)** Margalef, R. 1963. El ecosistema pelágico de un área costera del Mediterráneo occidental. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 35: 3-48.
- 1963_9)** Margalef, R. 1963. *Scaphodinium mirabile*, nov. gen., nov. sp., un nuevo dinoflagelado aberrante del plancton marino. *Miscelánea Zoológica*. 1: 3-4.
- 1963_10)** Margalef, R. 1963. Un *Supraniphargus* interesante de Vizcaya (Amphipoda Gammaridae). *Miscelánea Zoológica*. 1(5): 33-34.
- 1963_11)** Margalef, R. 1963. Note technique sur le prélèvement d'échantillons d'eau pour l'étude du phytoplancton. *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 17: 463-463.
- 1963_12)** Margalef, R. 1963. Rôle des ciliés dans le cycle de la vie pélagique en Méditerranée. *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 17: 511-512.
- 1963_13)** Margalef, R. 1963. Contribution to Marine Biology I. In: *Proceedings of the First International Interdisciplinary Conference on Marine Biology*. Riley, G.A. (Ed.). 1961. Princeton, New Jersey Oct 29-Nov 1, 1961. American Institute of Biological Sciences, Washington, 286 pp.
- 1964_1)** Establier, R., Margalef, R. 1964. Fitoplancton e hidrografía de las costas de Cádiz (Barbate), de Junio de 1961 a Agosto de 1962. *Investigación Pesquera*. 25: 5-31.
- 1964_2)** Margalef, R. 1964. Sobre una *Spirogyra* de agua salobre. *Collectanea Botanica*. 6: 455-456

1964_3 Margalef, R., Herrera, J. 1964. Hidrografía y fitoplancton de la costa comprendida entre Castellón y la desembocadura del Ebro, de Julio de 1961 a Julio de 1962. *Investigación Pesquera*. 26: 49-90.

1964_4) Margalef, R. 1964. Fitoplancton de las costas de Blanes (Provincia de Gerona, Mediterráneo occidental), de Julio de 1959 a Junio de 1963. *Investigación Pesquera*. 26: 131-164.

1964_5) Margalef, R. 1964. Modelos experimentales de poblaciones de fitoplancton: nuevas observaciones sobre pigmentos y fijación de carbono inorgánico. *Investigación Pesquera*. 26: 195-203.

1964_6) Margalef, R. 1964. Correspondence between the classic types of lakes and the structure and dynamic properties of their populations. *Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 15: 169-175.

1964_7) Margalef, R. The scope and objectives of Ecology. Organization for economic cooperation and development. Directorate for scientific affairs. DAS/BS/64.19 (restricted), 33 pp.

1965_1) Ballester, a., Margalef, R. 1965. Producción primaria. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 25: 209-221.

1965_2) Margalef, R. 1965. Distribución ecológica de las especies del fitoplancton marino en un área del Mediterráneo Occidental. *Investigación Pesquera*. 28: 117-131.

1965_3) Margalef, R. 1965. Composición y distribución del fitoplancton. *Memorias de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 25: 139-205.

1965_4) Margalef, R. 1965. *Krassilnikoviae* et fausses *Krassilnikoviae*. *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 18: 339-340.

1965_5) Margalef, R. 1965. Distribution des espèces du phytoplancton méditerranéen par rapport aux différentes combinaisons des facteurs du milieu. *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco. 18: 349-352.

1965_6) Margalef, R. 1965. Ecological correlations and the relationship between primary productivity and community structure. *Memorie dell'Istituto Italiano di Idrobiologia*, suplemento. 18: 355-364.

1965_7) Margalef R. 1965. The pelagic Ecosystem of the Caribbean Sea *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. Monaco pp 483-498.

1965_8) Margalef, R. 1965. *Limnología*. Gran enciclopedia del mundo.. Bilbao. 11: 1048-1060.

1965_9) Margalef, R. 1965. Evaluación continúa y automática de las poblaciones planctónicas. *V Reunión sobre "Producción marina y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 5: 19-21.

1965_10) Margalef, R. 1965. Análisis de las comunidades de organismos y su significado como indicadores ecológicos. *V Reunión sobre "Producción marina y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 5: 28-29.

1965_11) Margalef, R. 1965. Diversidad de las muestras de poblaciones de peces, en función de la madurez del ecosistema, de la intensidad de explotación y de la selectividad de las artes. *V Reunión sobre "Producción marina y explotación pesquera"*. Instituto de Investigaciones Pesqueras. 5: 113-115.

1966_1) Herrera, J., Margalef, R. 1966. Estimación de la actividad total añadida y de la autoabsorción en las determinaciones de producción del fitoplancton con ¹⁴C. *Investigación Pesquera*. 30: 37-44.

1966_2) Margalef, R., Herrera, J., Steyaert, J., Steyaert, M. 1966. Distribution et caractéristiques des communautés phytoplanctoniques dans le bassin thyrrhénien de la Méditerranée en fonction des facteurs ambiants et a la fin de la stratification estivale de l'année 1963. *Bulletin Institut Royal Sciences Naturelles de Belgique*. 42: 1-56.

- 1966_3)** Margalef, R., Herrera, J. 1966. La producción primaria en las aguas del puerto de Barcelona. *Investigación Pesquera*. 30: 45-48.
- 1966_4)** Margalef, R. 1966. Análisis y valor indicador de las comunidades de fitoplancton mediterráneo. *Investigación Pesquera*. 30: 429-482.
- 1966_5)** Margalef, R. 1966. Variabilidad del número de radios en diatomeas y otras algas unicelulares. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 37: 207-220.
- 1966_6)** Margalef, R. 1966. Aplicació de la cibernetica a l'estudi de sistemes biològics al nivell de l'ecosistema. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. 20: 73-81.
- 1966_7)** Margalef, R. 1966. *Las formas inferiores de vida*. In: La Evolución. Crusafont Pairó, M. (Ed.). La Editorial Católica. Madrid. pp: 174-202.,
- 1966_8)** Margalef, R. 1966. Fluctuations of many years period in West Mediterranean phytoplankton. *Second International Oceanographic Congress, Moscow*. Abstracts of papers. Moscow 1966. pp: 243-244.
- 1967_1)** Margalef, R. 1967. Some concepts relative to the organization of plankton. *Annual Review Oceanography and Marine Biology*. 5: 257-289.
- 1967_2)** Margalef, R. 1967. The food web in pelagic environment. *Helgoländer Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen*. 15: 548-559.
- 1967_3)** Margalef, R. 1967. Correlaciones entre parámetros oceanográficos del Caribe. *Investigación Pesquera*. 31: 1-15.
- 1967_4)** Margalef, R., Ballester, A. 1967. Fitoplancton y producción primaria de la costa catalana, de Junio de 1965 a Junio de 1966. *Investigación Pesquera*. 31: 165-182.
- 1967_5)** Margalef, R. 1967. Significado de las diferencias verticales de potencial eléctrico en el mar. *Investigación Pesquera*. 31: 259-263.
- 1967_6)** Margalef, R. 1967. Un ejemplo de diversidad química. *Investigación Pesquera*. 31: 489-490.
- 1967_7)** Margalef, R., Castellví, J. 1967. Fitoplancton y producción primaria de la costa catalana, de Julio de 1966 a Julio de 1967. *Investigación Pesquera*. 31: 491-502.
- 1967_8)** Margalef, R. 1967. Experiencias con contadores de seston en el crucero del "Mechelen", "Mediterranean outflow 1965", y formas de elaborar los resultados. *Investigación Pesquera*. 31: 503-538.
- 1967_9)** Margalef, R. 1967. Nous aspectes de l'estudi estadístic de les comunitats d'organismes. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. 21: 93-100.
- 1967_10)** Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). 1967. *Ecología Marina*. Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp. 711.
- 1967_11)** Margalef, R. 1967. Luz y temperatura. In: *ecología Marina*. Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp: 100-129.
- 1967_12)** Margalef, R. 1967. Las algas inferiores. In: *ecología Marina*. Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp: 230-272.
- 1967_13)** Margalef, R. 1967. Biogeografía histórica. In: *Ecología Marina*. Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp: 356-376
- 1967_14)** Margalef, R. 1967. El ecosistema. In: *Ecología Marina*. Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp: 377-453.
- 1967_15)** Margalef, R. 1967. Ritmos, fluctuaciones y sucesión. In: *ecología Marina*. Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp. 454-492.
- 1967_16)** Margalef, R., Vives, F. 1967. La vida suspendida en las aguas. In: *ecología Marina*. Ginés, H., Margalef, R. (Eds.). Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. pp: 493-562.
- 1967_17)** Margalef, R. 1967. Laboratory analogues of estuarine plankton systems. In: *Estuaries*. Lauff, G.H. (Ed.). American Association for the Advancement of Science, Washington. pp: 515-521.
- 1967_18)** Margalef, R. 1967. *La Ciencia del Mar*. Consejo Superior de

Investigaciones Científicas. Barcelona. 24 pp.

- 1968_1)** Margalef, R., San Feliu, J. 1968. Expeditions antarctiques Belgo-Neerlandaises en 1966-67. Resultat d'analyses du seston a l'aide du compteur dimensionnel de particules, I. *Bulletin Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*. 44: 1-5.
- 1968_2)** Margalef, R. 1968. Fluctuaciones de varios años de período medio en la producción de fitoplancton en el Mediterráneo Occidental. *Collectanea Botanica*. 7: 727-747.
- 1968_3)** Margalef, R. Estudios sobre el ecosistema pelágico del NE de Venezuela. Composición y distribución del fitoplancton. *Memorias de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 70-72: 139-205.
- 1968_4)** Margalef, R. & Ballester A.. Estudios sobre el ecosistema pelágico del NE de Venezuela. Producción primaria. *Memorias de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 70-72: 207-221.
- 1968_5)** Margalef, R. 1968. La ciencia del Mar. *Publicaciones Tecnicas de la Junta de Estudios de Pesca*. 7: 351-364.
- 1968_6)** Margalef, R. 1968. Nouvelles observations sur la distribution des ciliés oligotriches dans le plancton de la Méditerranée occidentale. *Rapports et Procès Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. 19: 565-566.
- 1968_7)** Margalef, R. 1968. Présence de *Chatonella subsalsa* Biecheler dans le port de Barcelone. *Rapports et Procès Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*. 19: 581-582
- 1968_8)** Margalef, R. 1968. *Perspectives in ecological theory*. University of Chicago Press. Chicago. 111 pp.
- 1969_1)** Margalef, R. 1969. Perspectivas de la limnología actual. *Agua*. 53: 9-13.
- 1969_2)** Margalef, R. 1969. Diversity and stability: a practical proposal and a model of interdependence. *Brookhaven symposia Biology*. 22: 25-37.
- 1969_3)** Margalef, R. 1969. El concepto de polución en limnología y sus indicadores biológicos. *Documentos de Investigación Hidrológica, Suplemento revista Agua*. 7: 103-133.
- 1969_4)** Margalef, R., Gozález Bernáldez, F. 1969. Grupos de especies asociadas en el fitoplancton del Mar Caribe (NE de Venezuela). *Investigación Pesquera*. 33: 287-312.
- 1969_5)** Margalef, R. 1969. Composición específica del fitoplancton de la costa catalano-levantina (Mediterráneo Occidental) en 1962-1967. *Investigación Pesquera*. 33: 345-380.
- 1969_6)** Margalef, R. 1969. Diversidad del fitoplancton de red en dos áreas del Atlántico. *Investigación Pesquera*. 33: 275-286.
- 1969_7)** Margalef, R. 1969. El ecosistema pelágico del mar Caribe. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 29: 5-36.
- 1969_8)** Margalef, R. 1969. Estudios sobre la distribución a pequeña escala del fitoplancton marino. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 40: 3-22.
- 1969_9)** Margalef, R. 1969. Size of centric diatoms as an ecological indicator. *Mitteilungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 17: 202-210.
- 1969_10)** Margalef, R. 1969. Discurso de contestación: Fauna cavernícola de España. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 39: 323-327.
- 1969_11)** Margalef, R. 1969. Discurso de contestación: Ritmos de periodo largo en el crecimiento de plantas. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 39: 215-217.
- 1969_12)** Margalef, R. 1969. Small scale distribution of phytoplankton in Western

Mediterranean at the end of July. *Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli*. 37: 40-61.

1969_13) Margalef, R. (Ed.). 1969. *Actas del sexto simposio internacional sobre algas marinas. /Proceedings of the sixth international seaweed symposium*. Santiago de Compostela, 9 al 13 de septiembre de 1968. Subsecretaria de la Marina Mercante. Dirección General de Pesca Marítima. Madrid. 1969. 782 pp.

1969_14) Margalef, R. 1969. Comunidades planctónicas en lagunas litorales. In: *Simposio Internacional Lagunas costeras*. (A. Ayala & F.B. Phleger, eds.). UNAM- (Universidad Nacional Autónoma de México.) Unesco. Nov. 28-30 Mexico. 1967. pp: 545-562.

1969_15), Margalef, R. 1969 Estructuras del paisaje más apropiadas a la misión de conservación. *Simposio sobre la conservación de la Biosfera*. Barcelona. pp 90-92

1970_1) Margalef, R. 1970. Régimen futuro de los océanos. *Arbor*. 297.298: 49-61.

1970_2) Margalef, R. 1970. Diversidad y productividad del fitoplancton en el Mediterráneo Occidental. *Investigación Pesquera*. 34: 565-573.

1970_3) Margalef, R., Blasco, D. 1970. Influencia del puerto de Barcelona sobre el fitoplancton de las áreas vecinas: Una mancha de plancton de gran densidad, con dominancia de *Thalassiosira*, observada en agosto de 1969. *Investigación Pesquera*. 34: 575-580.

1970_4) Margalef, R. 1970. Antípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco. *Munibe*. 22.34: 169-174.

1970_5) Margalef, R. 1970. Protecció de la natura o protecció de l'home? *Muntanya*. 652: 158-163.

1970_6) Margalef, R. 1970. Explotación y gestión en ecología. *Pirineos*. 98: 103-121.

1970_7) Margalef, R. 1970. Anfípodos recolectados en aguas subterráneas ibéricas. *Speleon*. 17: 63-65.

1970_8) Margalef, R. 1970. Preface. *Reunión oceanográfica internacional*. pp: 115-117.

1970_9) Margalef, R. 1970. Editorial. Seminario de ecología Matemática. *Investigación Pesquera*. 34: 1-8.

1970_10) Margalef, R. 1970 Exploitation and Management in Ecology. *International Symposium on the Ecological Bases for Environmental Management*,. Abstracts: pp 34-36.

1971_1) Margalef, R. 1971. Una campaña oceanográfica del "Cornide de Saavedra" en la región de afloramiento de NO Africano. *Investigación Pesquera*. 35: 1-39.

1971_2) Margalef, R., Estrada, M. 1971. Simple approaches to a pattern analysis of phytoplankton. *Investigación Pesquera*. 35: 269-297.

1971_3) Margalef, R. 1971. Distribución del fitoplancton entre Córcega y Barcelona, en relación con la mezcla vertical del agua, en Marzo de 1970. *Investigación Pesquera*. 35: 687-698.

1971_4) Margalef, R. 1971. Composition et analyse par groupes du phytoplancton au large des côtes méditerranéennes espagnoles, en 1965-67. *Rapports et Procés Verbaux des Réunions. Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*.. 20: 307-310.

1971_5) Margalef, R. 1971. L'home, part de la biosfera i objecte d'estudi de l'ecologia. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. 30: 13-25.

1971_6) Margalef, R. 1971. Spatial manifestation on a small scale of the relations between nutrient supply and phytoplankton composition. In: *The Ocean World. Proceedings of Joint Oceanographic Assembly, IAPSO, LABO, CMG, SCOR*. Michitaka Uda (Ed.). 13-25 September 1970, Tokyo, Japan. pp: 248-248.

1971_7) Margalef, R. 1971 Les lleis d'organització del conjunt de la Biosfera, les necessitats i l'esdevenidor de l'home dins d'ella. *Col.loquis de la Societat Catalana de Biologia*, 6:77-93.

1971_8) Margalef, R. 1971. Some remarks from the point of view of a general ecologist.

Pacem in Maribus, V., The Ocean environments: P. 1316. The Royal University of Malta Press

1971_9) Margalef, R. 1971. Pròleg. In: *Ecologia, d'avui. L'home i el seu medi.* Terradas, J. Col·lecció "Què cal saber". Editorial Teide, Barcelona. pp: 3-5.

1971_10) Margalef, R. 1971. Prólogo. In: *Ecología, hoy. El hombre y su medio.* Terradas, J. Colección "Hay que saber". Editorial Teide, Barcelona. pp: 7-9.

1972_1) Margalef, R. 1972. . Editorial. Seminario sobre análisis factorial en ecología y taxonomía. *Investigación Pesquera.* 36: 3-7.

1972_2) Margalef, R. 1972. Interpretaciones no estrictamente estadísticas de la representación de entidades biológicas en un espacio multifactorial. *Investigación Pesquera.* 36: 183-190.

1972_3) Margalef, R. 1972. Regularidades en la distribución de la diversidad del fitoplancton en un área del mar Caribe. *Investigación Pesquera.* 36: 241-264.

1972_4) Margalef, R. 1972. Fitoplancton de la región de afloramiento del noroeste de africa. I. Pigmentos y producción. *Resultados de Expediciones Científicas del Buque Oceanografico Cornide de Saavedra.* 1: 23-51

1972_5) Margalef, R. 1972. Homage to Evelyn Hutchinson, or why is there an upper limit to diversity. In: *Growth by Intrusception. Ecological Essays in honor of G. E. Hutchinson* (E. S. Deevey, ed.) *Transactions Connecticut Academy of Arts & Science,* 14:211-235.

1972_6) Margalef, R. 1972. Ecosistemi marini. In: *Enciclopedia della Scienza e della Tecnica Mondadori:* 103-110.

1972_7) Margalef R., 1972. Oceanografia biológica. In: *Enciclopedia della Scienza e della Tecnica Mondadori.* 204-210

1972_8) Margalef R., 1972. Fitoplancton. In: *Enciclopedia della Scienza e della Tecnica Mondadori.* 761-764.

1973_1) Margalef, R. 1973. Some critical remarks on the usual approaches to ecological modelling. *Investigación Pesquera.* 37: 621-640.

1973_2) Margalef, R. 1973. Fitoplancton marino de la región de afloramiento del NW de África. II. Composición y distribución del fitoplancton (Campaña "Sahara II" del "Cornide de Saavedra"). *Resultados de Expediciones Científicas del Buque Oceanografico Cornide de Saavedra.* 2: 65-94.

1973_3) Margalef, R. 1973. Distribución de los ciliados planctónicos en la región de afloramiento del noroeste de África (Campaña "Sahara II" del "Cornide de Saavedra"). *Resultados de Expediciones Científicas del Buque Oceanografico Cornide de Saavedra.* 2: 109-124.

1973_4) Margalef, R. 1973. Estima acústica de la densidad relativa de animales pelágicos en la región de afloramiento del noroeste de África. (Campaña "Sahara II" del "Cornide de Saavedra"). *Resultados de Expediciones Científicas del Buque Oceanografico Cornide de Saavedra..* 2: 125-132.

1973_5) Margalef, R., Mir, M. 1973. Indicadors de canvis de salinitat en els sediments de l'albufera de València. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia.* 32: 109-117.

1973_6) Margalef, R. 1973. Composició del plàncton vegetal en diversos llacs artificials de catalunya. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia.* 32: 171-179.

1973_7) Margalef, R. 1973. Ecological theory and prediction in the study of the interaction between man and the rest of the Biosphere. In: *Ökologie und Lebensschutz in Internationaler Sicht.* H. Sioli. (Ed.). Rombach. Freiburg. pp: 307-353.

1973_8) Margalef, R., Planas, D., Armengol, J., Toja, J., Guiset, A., Vidal, A. 1973. Plankton production and water quality in Spanish reservoirs. First report on a research project. In: *International commission on Large Dams.* XI congress, 11-15 June 1973, Madrid. Dirección General de Obras Hidráulicas. Centro de estudios Hidrográficos. pp. 1-21.

- 1974_1)** Margalef, R. 1974. Asociación o exclusión en la distribución de especies del mismo género en algas unicelulares. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 42: 353-372.
- 1974_2)** Margalef, R. 1974. Distribution du seston dans la région d'affleurement du nord-ouest de l'Afrique en mars 1973. *Téthys*. 6: 77-88.
- 1974_3)** Margalef, R. 1974. Ecología i problemes humans. *Perspectiva Social*. 4: 35-46.
- 1974_4)** Margalef, R. 1974. *Ecología*. Omega. Barcelona. 951 pp.
- 1974_5)** Margalef, R. 1974. Diversity, stability and maturity in natural ecosystems. In: *Structure, functioning and management of ecosystems Proceedings of the First International Congress of Ecology*. Van Dobben & Lowe-McConnell. (Eds). The Hague. The Netherlands. September 8-14 de 1974.: .. Junk.The Hague pp: 66-66.
- 1974_6)** Margalef, R. 1974. Human impact on transportation and diversity in ecosystems: How far is extrapolation valid? In: *Structure, functioning and management of ecosystems Proceedings of the First International Congress of Ecology*. .: Van Dobben & Lowe-McConnell. (Eds). The Hague, The Netherlands, September 8-14, 1974.. Junk.The Hague. pp: 237-241.
- 1974_7)** Margalef, R. 1974. Ecología entre la ciencia y el tópico. In: *Desarrollo económico y medio ambiente*. Ponencias y coloquios de la reunión internacional de Barcelona, 1973. Servicio de estudios en Barcelona, Banco Urquijo. Editorial Moneda y Crédito, Madrid. pp. 10-15.
- 1974_8)** Margalef, R. 1974. Ecosystem diversity differences: Poles and tropics. In: *Polar Oceans Conference*, Montreal. 1974. 5 a 11 de mayo. pp: 1-8.
- 1974_9)** Margalef, R. 1974. Feeding and energy flow in general. *Informes técnicos del Instituto de Investigaciones Pesqueras*. 14: 53-56.
- 1975_1)** Armengol, J., Estrada, M., Guiset, A., Margalef, R., Planas, D., Toja, J., Vallespinos, F. 1975. Observaciones limnológicas en las lagunas de La Mancha. *Boletín de la Estación Central de Ecología*. 8: 11-27.
- 1975_2)** Margalef, R. 1975. Fitoplancton invernal de la laguna costera de Alvarado (México). *Anales del Instituto Botánico José Cavanilles del C.S.I.C.* 32: 381-387.
- 1975_3)** Margalef, R. 1975. Comunicación y engaño. Aspectos e implicaciones de la crisis. Advertencia y mimetismo. *Graellsia*. 31: 341-356.
- 1975_4)** Margalef, R., Campas, L., Miracle, M.R., Vilaseca, J.M. 1975. Introducción al estudio de los lagos pirenaicos. *Naturalia Hispanica*. 4: 1-47.
- 1975_5)** Margalef, R. 1975. Limnología para piscólogos. *Pastos*. 5: 10-20.
- 1975_6)** Margalef, R. 1975. Ciliados planctónicos de la región de afloramiento del NW de África, según datos de la campaña "atlor II". *Resultados de Expediciones Científicas del Buque Oceanográfico Cornide de Saavedra*. 4: 171-173.
- 1975_7)** Margalef, R. 1975. Composición y distribución del fitoplancton marino en la región de afloramiento de NW de África, en Marzo de 1973 (campaña "Atlor II" del "Cornide de Saavedra"). *Resultados de expediciones científicas del Buque Oceanográfico Cornide de Saavedra*. 4: 145-170.
- 1975_8)** Margalef, R. 1975. External factors and ecosystem stability. *Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie*. 37: 102-117..
- 1975_9)** Margalef, R. 1975. Typology of reservoirs. *Verhandlungen Internationale Vereinigung Theoretische und Angewandte Limnologie*.. 19: 1841-1848
- 1975_10)** Margalef, R. 1975. Ecosistemas acuáticos. In: *tercer curso de capacitación FAO/SIDA sobre contaminación de las aguas en relación con la protección de los recursos vivos*. Bases científica y administrativa para medidas directivas. Lima, Perú, 10 de Febrero 22 de Marzo, 1975. Food and Agriculture Organization of the United Nations. pp: 1-14.
- 1975_11)** Margalef, R. 1975. Producción primaria y secundaria. In: *tercer curso de capacitación FAO/SIDA sobre contaminación de las aguas en relación con la protección de los recursos vivos*. Bases científica y administrativa para medidas

directivas. Lima, Perú, 10 de Febrero 22 de Marzo, 1975. Food and Agriculture Organization of the United Nations. pp: 1-18.

1975_12) Margalef, R. 1975 Assessment of the effects on plankton. In: *Marine Pollution & Marine Waste Disposal* (Pearson & Frangipane, eds.): 301-306. Pergamon. Oxford & New York.

1976_1) Margalef, R. 1976. Paralelismo entre la vida de las cavernas y la de las grandes profundidades marinas. *Bolletí de la Societat d' Història Natural de les Balears*. 21: 10-20.

1976_2) Margalef, R. 1976. Biología de los embalses. *Investigación y Ciencia*. 1: 50-62.

1976_3) Margalef, R. 1976. Distribución horizontal del plancton marino a escala media (1 a 10 km) ilustrada con un ejemplo de la zona de afloramiento del NW de África. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 43: 131-148.

1976_4) Margalef, R. 1976. Algas de agua dulce de Doñana. *Oecologia aquatica*. 2: 79-91.

1976_5) Margalef, R. 1976. Bases ecològiques per a una gestió de la natura. In: *natura, ús o abús? Llibre Blanc de la Gestió de la natura als Països catalans*. Folch, R. (Ed.). Institució catalana d'Història natural/Barcino. Barcelona. pp: 25-64.

1976_6) Margalef, R., Planas, M.D., Armengol, J., Vidal, A., Prat, N., Guiset, A., Toja, J., Estrada, M. 1976. *Limnología de los embalses españoles*. Dirección General de Obras Hidráulicas. Ministerio de Obras Públicas. Publ. 123. Madrid. 422 pp

1977_1) Margalef, R. 1977. Las fronteras de la ecología. *Boletín Informativo de la Fundación Juan March*. 58: 3-24

1977_2) Margalef, R., 1977. *Ecología*. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid

1977_3) Margalef, R. 1977. Function and structure in an ecosystem: organization of plankton. In: *etude et gestion du système marin*. Elskens, I., sanfeld, a., Vigneron, J. (Eds.). IVème session e4-77, Louvain-la-neuve, 18 juillet 5 août. Université Libre de Bruxelles. pp. 58-88.

1977_4) Margalef, R. 1977. Stability and change in complex systems. In: *etude et gestion du système marin*. Elskens, I., sanfeld, a., Vigneron, J. (Eds.). IVème session e4-77, Louvain-la-neuve, 18 juillet 5 août. Université Libre de Bruxelles. pp. 90-126.

1977_5) Margalef, R. 1977. L'inquinamento in un contesto ecologico generale. In: *aspetti scientifici dell'inquinamento dei mari italiani*. Roma, gennaio 1976. Accademia nazionale dei Lincei. Roma. pp: 11-22.

1977_6) Margalef, R., 1977. Some elements for the construction of models of plankton systems. *Reunion ICES Cm 1975/2/L: 6. Plankton Commitee*, 6 pp.

1977_7) 342) Margalef, R. 1977. *Prefacio*. In: estudio y explotación del Mar en Galicia. Santiago de compostela: secretariado de Publicaciones de la Universidad. pp. 1-2.

1978_1) Margalef, R. 1978. some examples. In: *Phytoplankton Manual. Monographs on oceanographic methodology*. sampling desing. Unesco. Paris. ed. a.sournia. pp: 6/17-31.

1978_2) Margalef, R. 1978. Diversity. *Phytoplankton manual. Monographs on oceanographic methodology*. 6: 251-260.

1978_3) Margalef, R. 1978. Life-forms of phytoplankton as survival alternatives in an unstable environment. *Oceanologica acta*. 1: 493-509.

1978_4) Margalef, R. 1978. Phytoplankton communities in upwelling areas.the example of nW africa. *Oecologia aquatica*. 3: 97-132

1978_5) Margalef, R. 1978. *Perspectivas de la teoría ecológica*. Blume, Barcelona. 110 pp.

1978_6) Margalef, R. 1978. General concepts of population dynamics and food links. In: *Marine ecology*. O. Kinne, ed.Wiley. London. pp: 4/ 617-704.

1978_7) Margalef, R. 1978.What is an upwelling ecosystem?. In: *Upwelling*

- ecosystems. Boje, R. & Tomczak, M. (Eds.). Springer. Berlin. pp: 12-14.
- 1978_8)** Margalef, R. 1978. Models matemàtics i models físics de poblacions i d'ecosistemes. *Col·loquis Societat Catalana de Biologia. XI. Lògica i conflicte*; 169-177
- 1978_9)** Margalef, R. 1978. Presentació. In: els Aucells de les Balears. Mayol serra, J. editorial Moll, Mallorca. pp. 1-1
- 1979_1)** Margalef, R. 1979. El precio de la supervivencia: consideraciones ecológicas sobre las poblaciones humanas. *Ethnica*. 15: 103-115.
- 1979_2)** Margalef, R. 1979. Alternative approaches in the modelling of populations. *Investigación Pesquera*. 43: 337-350.
- 1979_3)** Margalef, R. 1979. The organization of space. *Oikos*. 33: 152-159
- 1979_4)** Margalef, R., Estrada, M., Blasco, D. 1979. Functional morphology of organisms involved in red tides, as adapted to decaying turbulence. In: *toxic Dinoflagellate Blooms*. Taylor, D.L., Selinger, H.H. (Eds.). Elsevier/ North Holland. pp: 89-94.
- 1979_5)** Margalef, R., Fraga, F. 1979. Las rías gallegas. In: *estudio y explotación del mar en Galicia*. Universidad de Santiago de Compostela. pp. 101-121.
- 1979_6)** Margalef, R. 1979. Los productos primarios de materia viva. In: *estudio y explotación del mar en Galicia*. Universidad de Santiago. Santiago. pp: 123-168.
- 1979_7)** Margalef, R., Prat, N. 1979. *La Limnología*. Quaderns D' ecologia Aplicada. 4: 9-23.
- 1979_8)** Margalef, R., Mir, M. 1977. Phytoplankton of Spanish reservoirs as dependent from environmental factors and as potential indicators of water properties. *atti del convegno sui bacini lacustri artificiali*. Sassari, 4-6 ottobre, 1977. Consiglio nazionale delle ricerche, Pallanza." pp: 191-205.
- 1979_9)** Margalef, R. Basic ecological parameters, monitoring and biological monitors in the aquatic environment. *Pollutants and their ecotoxicological significance for European regions*. VI European Summerschool.
- 1979_10)** Les écosystèmes aquatiques. In: *Proc. Second Intern. Congress of Ecology*. Venezia: 71-105.
- 1979_11)** Margalef, R. 1979. Caràcter de les diferències entre el plàncton vegetal marí i el d'aigua dolça. *Col·loquis de la Societat Catalana de Biologia*. Barcelona. 12.13: 17-20.3).
- 1979_12)** Margalef, R. 1979. Expressió senzilla de la regulació en sistemes dinàmics. *col·loquis de la Societat Catalana de Biologia*. 13: 53-55
- 1980_1)** Margalef, R., Armengol, J. 1980. La teoria de la biogeografia insular de MacArthur i Wilson. El poblament de llacs artificials com a prova d'una situació reflexa. *Butlletí de la Societat Catalana de Biologia*. 4: 117-123.
- 1980_2)** Margalef, R. 1980. La teoria de la informació en ecologia a vint anys de distància. *Butlletí de la Societat Catalana de Biologia*. 4: 159-186.
- 1980_3)** Margalef, R. 1980. Cap a una teoria de la biosfera. *Ciència*. 1: 28-39.
- 1980_4)** Margalef, R., Estrada, M. 1980. Las áreas oceánicas más productivas. *Investigación y ciencia*. 49: 8-20.
- 1980_5)** Margalef, R. 1980. La capacidad de producción de los océanos. *Kobie*. 10: 695-699.
- 1980_6)** Margalef, R. 1980. Sobre diversidad y conectividad en ecosistemas y en artefactos que funcionan. *Munibe*. 32: 297-300.
- 1980_7)** Margalef, R. 1980. Composición y fenología de la vegetación algal de un arroyo del Montseny (Barcelona). *Oecologia aquatica*. 4: 111-112.
- 1980_8)** Margalef, R. 1980. Comparabilidad de las distribuciones ecológicas en el tiempo y según una dirección del espacio, y uso de pruebas sencillas para definir propiedades demográficas de las respectivas poblaciones. *Studia Oecologica*. 1: 7-11
- 1980_9)** Margalef, R. 1980. *La Biosfera: entre la termodinámica y el juego*. Omega.

Barcelona. 236 pp.

1980_10) Margalef, R. 1980. Diversidad, estabilidad y madurez en los ecosistemas naturales. In: *conceptos unificadores en ecología*. W.H. van Dobben y R. H. Lowe-McConnell (Eds.). Blume. Barcelona. pp: 190-202

1980_11) Margalef, R. 1980. La contaminació en un context ecològic general. In: *Llibre d'actes del XIè congrés de Metges i Biòlegs de Llengua catalana*. Col·legi Oficial de metges de Barcelona. pp: 5-15.

1980_12) Margalef, R. 1980. La ecología del mañana. In: *Actas del VIII congreso Latinoamericano de Zoología*. Salinas, P. (Ed.). VIII congreso Latinoamericano de Zoología, Mérida, Venezuela. pp: 149-161.

1981_1) Margalef, R. 1981. Asimetrías inducidas por la operación de energía externa en secuencias de sedimentos y de poblaciones. *Acta Geologica Hispanica*. 16: 35-38.

1981_2) Margalef, R. 1981. *Ecología*. Enciclopedia temática Planeta. Planeta. Barcelona. 252 pp.

1981_3) Margalef, R. 1981. Meditació sobre la recerca a la Universitat. In: *Sobre les Formes de l'activitat universitària. Acte inaugural del curs 1981-1982*. Universitat de Barcelona. pp. 39-63.

1981_4) Margalef, R. 1981. Stress in ecosystems: a future approach. In: *Stress effects on natural ecosystems*. Barrett, G.W., Rosenberg, R. (Eds.). Wiley. New York. pp: 281-289.

1981_5) Margalef, R., Estrada, M. 1981. On upwelling, eutrophic lakes, the primitive biosphere and biological membranes. In: *coastal Upwelling*. Richards, F.a. (Ed.). American Geophysical Union. Washington. pp: 522-529.

1981_6) Bentos y plancton. Explotación y evolución. *Segundo simposio Ibérico de estudios del Bentos Marino*. Barcelona. Resúmenes. pp: 5-5.

1981_7) Margalef, R. 1981 *El proyecto Paraná Medio y su incidencia sobre la ecología regional. La reserva de áreas naturales*. Agua y Energía. Sociedad del Estado. Gerencia proyecto Paraná Medio. Informes 10, 11. 19 + 4pp.

1981_8) Margalef, 1981. Características de las aguas de represa como indicadores de los ecosistemas terrestres de las respectivas cuencas: Reuniao sobre ecología e proteçao de águas continentais. pp 93-110.

1982_1) Margalef, R. 1982. Some thoughts on the dynamics of populations of ciliates. *Annales Institut Oceanographique*. 58: 15-18.

1982_2) Margalef, R. 1982. Connectivitat i funcionalisme de sistemes. *Butlletí de la Societat Catalana de Biologia*.

1982_3) Margalef, R., Mir, M., Estrada, M. 1982. Phytoplankton composition and distribution as an expression of properties of reservoirs. *Canadian Water Resources Journal*. 7: 26-50

1982_4) Margalef R., 1982 El ritme de l'evolució en el marc canviant de la Biosfera. *Ciència*, 17:20-23.

1982_5) Margalef, R. 1982. Consecuencias previsibles de la regulación de los rios sobre las condiciones de producción de las áreas marinas costeras. *La sirena*. Noticias del programa PNUMA para los mares regionales. United Nations Environment Programme (UNEP). 18: 7-14.

1982_6) Margalef, R. 1982. La teoría ecológica y la predicción en el estudio de la interacción entre el hombre y el resto de la biosfera. In: *ecología y protección de la naturaleza*, conclusiones. pp: 306-355.

1982_7) Margalef, R. Instabilities in Ecology. pp 295:306 In: *Stability of thermodynamic Systems*. (J. Casas Vázquez and G. Lebon, eds.) Springer, Lecture notes in Physics. 161.

1982_8) Margalef, R. Energía y medio ambiente. *Simposium Asamblea Anual del Comité Nacional Español de la Conferencia Mundial de la Energía*. 10 pp.

- 1983_1)** Margalef, R., Gutiérrez, E. 1983. How to introduce connectance in the frame of an expression for diversity. *American naturalist*. 121: 601-607.
- 1983_2)** Margalef, R. 1983. Algas de una laguna salobre mediterránea (Lago di Patria, nápoles). *Collectanea Botanica*. 14: 305-315
- 1983_3)** Margalef, R. 1983. *Limnología*. Omega. Barcelona, 1010 pp.
- 1983_4)** Margalef, R. 1983. La ciencia ecológica y los problemas ambientales técnicos, sociales y humanos. In: *Diez años después de estocolmo. Desarrollo, Medio ambiente y supervivencia*. CIFCA. Madrid. pp: 177-200.
- 1983_5)** Margalef, R. 1983. *La Crisi del cretaci-paleocè, 60 milions d'anys enrera*. Conferència dictada al Museu de la Ciència el 21 d'Abril del 1983. Cicle Ciència Oberta
- 1984_1)** Margalef, R. 1984. Le plancton de la Méditerranée. *La Recherche*. 158: 1082-1094.
- 1984_2)** Margalef, R. 1984. Visión del paisaje desde la ecología. *Monografies de l'equip Universitari d'Investigació del Paisatge*. 1: 101-117.
- 1984_3)** Margalef, R. 1984. El ecosistema pelágico del Mediterráneo. *Mundo científico*. 4:1146-1157.
- Libros, monografías y capítulos de libro.
- 1984_4)** Margalef, R. 1984. Introducció general. In: *els sistemes naturals de les Illes Medes*. Ros, J.D., Olivella, I., Gili, J.M. (Eds.). Institut d'estudis catalans. Barcelona. pp. 29-42.
- 1984_5)** Margalef, R. 1984. Simple facts about life and the environment not to forget in preparing schoolbooks for our grandchildren. In: *trends in ecological research for the 1980s*. J.H. Cooley and F.B. Golley (Eds.). NATO conference series. I, ecology; v. 7. Plenum Press, new York. pp: 299-320,.
- 1984_6)** Margalef, R. 1984. Avances en Ecología. *Enciclopedia Labor. Avances del Saber*. 5: 113-137. Labor. Barcelona
- 1984_7)** Margalef, R. 1984. Summary of the main arguments from a theoretical perspective. In: *Workshop agroecology*. Zaragoza, 1984. Options Méditerranéennes série a. séminaires méditerranées. Paris. pp: 161-166.
- 1984_8)** Margalef, R. 1984. Préface. In: Legendre, L., & Legendre, P. *Écologie numérique*. Tome I : Le traitement multiple des données écologiques. Collection d'Écologie, 12. Masson & Presses de l'Université du Québec, Québec, Canada. pp:V-VI.
- 1984_9)** Margalef, R. 1984. *La partició del metabolismes en ecologia i evolució*. 1ª Lliçó Pi i Sunyer. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona. 18.X.1984.
- 1985_1)** Margalef, R. 1985. Una aproximación racional al problema de la contaminación en el Mediterráneo. *Boletín Técnico AQEIC*: 36:5: 146-157.
- 1985_2)** Margalef, R. 1985. From hydrodynamic processes to structure (information) and from information to process. *Canadian Bulletin of Fisheries and Aquatic Sciences*. Ecosystem theory for biological oceanography. 213: 200-220.
- 1985_3)** Margalef, R. 1985. La limnología a catalunya. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 46: 203-224.
- 1985_4)** Margalef, R. 1985. En los márgenes de los sistemas ecológicos. *Urbanisme*. 910: 7-8.
- 1985_5)** Margalef, R. 1985. *L'ecologia*. Servei del Medi ambient, Diputació de Barcelona. 126 pp.
- 1985_6)** Margalef, R. (Ed.). 1985. *Western Mediterranean*. Key environments. Treherne, J.E. (General ed.). Pergamon Press, Oxford. Versión española: *El Mediterraneo Occidental*. 363 pp.
- 1985_7)** Margalef, R. 1985. Introduction to the Mediterranean. In: *Western Mediterranean*, Margalef, R. (Ed.). Key environments. Treherne, J.E. (General ed.). Pergamon Press, Oxford. pp. 1-16.

- 1985_8)** Margalef, R. 1985. Anàlisi d'interaccions en els ecosistemes. In: *Biologia avui*. Fundació caixa de Pensions. Barcelona. pp. 11-24.
- 1985_9)** Margalef, R. 1985. Basic ecological parameters, monitoring and biological monitors in the aquatic environment. In: *Pollutants and their ecotoxicological significance*. Wiley. Chichester. pp: 149-175..
- 1985_10)** Margalef, R. 1985. Ecosystems: diversity and connectivity as measurable components of their complication. In: *The Science and Praxis of Complexity*. Aida et al. (Eds.). The United Nations University. Tokyo. pp: 228-244.
- 1985_11)** Margalef, R. 1985. La ciencia ecológica y los problemas ambientales: técnicos, sociales, humanos. In: *El desafío ecológico, ecología y humanismo*. Universidad Pontificia. Salamanca. pp. 21-87.
- 1985_12)** Bas, C., Margalef, R., Rubies, P. (Eds.) 1985. *Simposio internacional sobre las áreas de afloramiento mas importantes del oeste africano (Cabo Blanco y Benguela)*. Vol. I. Instituto de Investigaciones Pesqueras. Barcelona. 586 pp.
- 1985_13)** Bas, c., Margalef, R., Rubies, P. (Eds.) 1985. *Simposio internacional sobre las áreas de afloramiento mas importantes del oeste africano (Cabo Blanco y Benguela)*. Vol. II. Instituto de Investigaciones Pesqueras. Barcelona. 528 pp.
- 1985_14)** Margalef, R. 1985. Primary production in upwelling areas. Energy, global ecology and resources. *Simposio internacional sobre las áreas de afloramiento más importantes del oeste africano (Cabo Blanco y Benguela)*. Bas, C., Margalef, R., Rubies, P. (Eds.). Instituto de Investigaciones Pesqueras. Barcelona. Vol 1 pp: 225-232.
- 1985_15)** Margalef, R. 1985. Environmental control of the mesoscale distribution of primary producers and its bearing to primary production in the Western Mediterranean. In: *Mediterranean Marine Ecosystems, NATO conference series*. Plenum Press. New York. pp: 213-229.
- 1985_16)** Margalef, R. 1985. *El ritmo de la evolución en el marco cambiante de la biosfera*. Conferència donada al Paraninf en l'aniversari de la mort de Charles Darwin el 19 d'Abril de 1982. 12p.
- .
- 1986_1)** Margalef, R. 1986. Limnología del lago Enriquillo (República Dominicana). *Oecologia aquatica*. 8: 1-10.
- 1986_2)** Margalef, R. 1986. Sucesión y evolución: su proyección biogeográfica. *Paleontología i Evolució*. 20: 7-26.
- 1986_3)** Margalef, R. 1986. Variacions sobre el tema de la selecció natural: exploració, selecció i decisió en sistemes complexos de poca energia. *Saber*. 7: 7-13.
- 1986_4)** Margalef, R. 1986. Variaciones sobre el tema de la selección natural: exploración. Selección y decisión en sistemas complejos de baja energía. In: *Proceso al aza*. R.Wagensberg, J. (Ed.). Tusquets. Barcelona. pp: 121-140.
- 1986_5)** Margalef, R. 1986. Series caóticas. Simposio internacional sobre cambios de largo termino en poblaciones de peces marinos. *Internatinal symposium on long term changes in marine fish populations*. 18-21 noviembre 1986 Vigo. pp: 11/ 1-2.
- .
- 1987_1)** Margalef, R. 1987. Divagacions sobre el concepte de conservació. In: el medi en que vivim. *Arrel*. Desembre 1987. pp: 19/ 6-12.
- 1987_2)** Margalef, R., Estrada, M. 1987. Synoptic distribution of summer microplankton (Algae and Protozoa) across the principal front in the Western Mediterranean. *Investigación Pesquera*. 51: 121-140
- 1987_3)** Margalef, R. 1987. Història natural del canvi en sistemes organitzats. *Saber*. 14: 592-600.
- 1987_4)** Margalef, R. 1987. Ways to differentiation and diversity in ecosystems. In: *synergetics, order and chaos*. Velarde, M.G. (Ed.). World scientific, Singapore. pp: 441-447
- 1987_5)** Margalef, R. 1987. Algunas contribuciones de la Limnología al desarrollo de la ecología teórica. In: *Actas IV congreso español de Limnologia*. Sevilla. 5-8 de mayo de

1987. pp: 1-12

1987_6) Margalef, R. 1987. Teoría y modelado de los sistemas fluctuantes. *Seminario sobre bases científicas para la protección de los humedales de España*. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid. pp: 31-41.

1988_1) Estrada, M., Margalef, R. 1988. Supply of nutrients to the Mediterranean photic zone along a persistent front. *Oceanologica acta*.9: 133-142

1988_2) Margalef, R. 1988. Evolución de los macrófitos y su coevolución con los herbívoros. *Homenaje a Pedro Montserrat*. Instituto de estudios altoaragoneses. Instituto Pirenaico de ecología, Jaca. pp: 637-642

1988_3) Margalef, R. 1988. La ecología como marco conceptual de reflexión sobre el hombre. Ecología y culturas. *Actas de las reuniones de la asociación interdisciplinar José de acosta*. Madrid. pp. 15-39.

1988_4) Margalef, R. 1988. Manipulació a l'escala de l'ecosistema. Gestió de recursos naturals. *Tretze congrès de metges i biòlegs de llengua catalana*. Llibre de ponències. Andorra. Nov. 1988. pp: 53-64.

1988_5) Margalef, R. 1988. Reset successions and suspected chaos in models of marine populations. *International symposium on long-term changes marine fish populations* (Vigo, 1986).. pp: 321-343.

1988_6) Margalef, R. 1988 La relación entre producción reciclada y la producción nueva en sistemas planctónicos. *Perspectiva en Oceanografía*. CAICYT, Univ. Menéndez Pelayo, Julio 1987: 49-54.

1989_1) Margalef, R. 1989. On diversity and connectivity, as historical expressions of ecosystems. *Coenoses* 4: 121-126.

1989_2) Margalef, R. 1989. Condiciones de aparición de la purga de mar y presiones de selección de sus componentes. *Cuadernos da Área de ciencias Mariñas*. 4: 13-20.

1989_3) Margalef, R. 1989. Els ecosistemes pelàgics. In: *Història natural dels Països catalans*. (J. Terradas, N. Prat. A. Escarré & R. Margalef, eds.)14. sistemes naturals. pp: 73-118.

1989_4) Margalef, R. 1989. Introducció al coneixement de la biosfera. In: *Història natural dels Països catalans*. (J. Terradas, N. Prat. A. Escarré & R. Margalef, eds.) 14. Sistemes naturals. Folch, R. (Ed.). pp: 15-25..

1989_5) Margalef, R. 1989. Le plancton: survivre et s'organiser dans un fluide mobile. In: *Océanologie, actualité et prospective*. (M. Denis, ed.). Centre d'Océanologie de Marseille. Marseille. pp: 169-185.

1989_6) Margalef, R. 1989. La sucesión ecológica como modelo de autoorganización. *Academia sevillana de ciencias*. pp. 55-73

1989_7) Margalef, R. 1989 D'escarabats i d'altres coses. Una conversa amb Francesc Español. *Homenatge a Francesc Español*.

1990_1) Margalef, R. 1990. Ecosistemas fluviales, transporte horizontal y dinámica sucesional evolutiva. *Interciencia*. 15: 334-336.

1990_2) Margalef, R. 1990. La visió política dels problemes planetaris. *La Opinió*, Vol IV:13:5-8.

1990_3) Margalef, R. 1990. La Biosfera sota l'imperi de l'home: canvis en fluxes energètics i cicles biogeoquímics. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 49: 295-322.

1990_4) Margalef, R. 1990. Limnology: reconsidering ways and goals. In: scientific perspectives in theoretical and applied limnology. *Memorie dell'Istituto Italiano di Idrobiologia Marco De Marchi*. Pallanza. pp: 47/ 57-76.

1990_5) Margalef, R., Goldman, c. 1990. Concluding remarks. In: scientific perspectives in theoretical and applied limnology. *Memorie dell'Istituto di idrobiologia Marco de Marchi*. ed. U. Hoepli. Pallanza. pp: 47/373-378..

1990_6) Margalef, R. 1990. La diversidad biológica y su evolución. *Panda*. 29: 4-11.

- 1990_7)** Margalef, R. 1990. Morto il mar Mediterraneo? Io dico di no. *revista del Gruppo Italgas*. 22: 51-56.
- Libros, Monografías y Capítulos de libro
- 1990_8)** Margalef, R. 1990. Historia natural del cambio en sistemas organizados. In: *sobre la imaginación científica* (J.Wagensberg, ed.). Tusquets. Barcelona. pp: 140-169.
- 1990_9)** Margalef, R. 1990. Viure a la terra: dels límits i de les regles del joc. In: *Poblacions, societats i entorn, aproximacions transdisciplinàries*. Els llibres de l' Institut d'Humanitats. Club de Barcelona. Barcanova. Barcelona. pp: 21-55.
- 1990_10)** Margalef, R. 1990. Les xarxes en ecologia. In: *Poblacions, societats i entorn, aproximacions transdisciplinàries*. Els llibres de l' Institut d'Humanitats. Club de Barcelona. Barcanova. Barcelona. pp: 151-180.
- 1990_11)** Margalef, R. 1990. Is there a «balance of nature»? In: *Environmental Ethics*. (P. Bourdeau, P. M. Fasella & A. Teller, eds.): 225-233. Comm. European Communities, ECSC-EEC-EAEC. Brussels. Luxembourg.
- 1990_12)** Margalef, R. 1990. Pròleg: Ramon Margalef. In: *Una sola terra*. Traduccions de textos de Cousteau, J.Y., Dumont, R., Goldsmith, E., King, A. Lutzenberger, J., Medvedev, Z.A. Pròleg a "La necessitat d'una economia ecològica mundial" de Goldsmith, E. Generalitat de catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. pp: 111-125.
- 1990_13)** Margalef, R., Montoliu, c. 1990. *Estudi d'una riera*. Generalitat de catalunya. Departament d'ensenyament. Direcció General d'Ordenació i Innovació educativa. Edicions raima, Moià. 91 pp.
- .
- 1991_1)** Margalef, R. 1991. G. Evelyn Hutchinson (1903-1991). *Algas*. 9: 2-4.
- 1991_2)** Margalef, R. 1991. Comments on rivers and models. *Limnética*. 7: 185-190.
- 1991_3)** Margalef, R. 1991. Paper dels museus de ciències naturals en la sensibilització vers la protecció del medi. *La Vitrina*. 6: 40-44
- 1991_4)** Margalef, R. 1991. *Teoría de los sistemas ecológicos*. Estudi general (Universitat de Barcelona). Ciències experimentals i matemàtiques. 1. Publicacions Universitat de Barcelona. Barcelona. 290 pp.
- 1991_5)** Margalef, R. 1991. Algunes inspiracions que l'ecologia teòrica deu a la química. In: *Miscel·lània Enric Cassasas*. Alegret, S., Arias, J.J., Barceló, D., Casal, J., Rauret, G. (Eds.). Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra. pp: 233-235.
- 1991_6)** Margalef, R. 1991. Networks in ecology. In: *Theoretical studies of ecosystems. the network perspective* (M. Higashi & T.P. Bums. eds.). Cambridge University Press. Cambridge. pp: 41-57 .
- 1991_7)** Margalef, R. 1991. Individuation of structure in ecology. In: *Proceedings of the International symposium on Form and Function in Zoology*. Lanzavecchia, G. Valvassori, R. (Eds.). Bormio (Sondrio) October 2-4, 1989. Mucchi editore. Modena. pp: 325-334.
- 1991_8)** Margalef, R. 1991. Perspectives de la creació científica (a Catalunya). In: *La recerca a catalunya, repte de futur*. Generalitat de Catalunya. Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT. Barcelona. pp. 205-218.
- 1991_9)** Margalef, R. 1991. El estado de los humedales refleja el trayecto horizontal inferior del ciclo global del agua. *Curso de humedales de la cuenca del Duero*. hábitats de descarga de aguas subterráneas en el acuífero de los arenales actuaciones para su protección. Castillo de la Mota. Medina del Campo (Valladolid):. 30 de Septiembre 4 de Octubre de 1991. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio ambiente y Ordenación del Territorio. Servicio de Educación Ambiental. pp: 17-20.
- 1991_10)** Margalef, R. 1991. La predicció ecològica: incertidumbre y riesgo. In: *Forum Deusto. Tercer ciclo: el presente discontinuo*. Universidad de Deusto, Bilbao. Conferencia celebrada el 21 de Marzo de 1991. pp: 217-231.
- 1991_11)** Margalef, R. 1991. The skin of the oceans and vertical inorganic carbon

exchange. In: *Oceans, Climate and Man. Proceedings of the International conference held in Turin, April 15th-17th, 1991.* pp. 1-14.

1991_12) Margalef, R. 1991. Energía exosomática y crecimiento cero. *O ambiente na Peninsula Ibérica, perspectivas o montante.* Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro., pp. 37-46.

1991_13) Margalef, R. 1991 L'homme dans la Biosphere. Les artifacts culturels en tant que commutateurs et amplificateurs sur les voies de l'énergie exosomatique. *Actes du Forum Science, Technologie et Société: Le Défi de la Grande Europe, 8-10 Novembre 1990, Strasbourg,* pp. 145-155.

1992_1) Margalef, R. 1992. Les fonts del Montseny. *La sitja del Llop.* 3: 3-3.

- Libros, Monografías y capítulos de libro.

1992_2) Margalef, R. 1992. *Oblik biosfery.* Institut d'Oceanologia. Nauka. Moskva. 213 pp.

1992_3) Margalef, R. 1992. *Planeta azul, planeta verde.* Biblioteca científica american. XIV. Prensas científicas. Barcelona. 265 pp.

- Actas de congresos y seminarios

1992_4) Margalef, R. 1992. Population dynamics converges with succession theory. In: *Marine Eutrophication and Population Dynamics. Proceedings of the 25th European Marine Biology Symposium.* pp: 135-141..

1992_5) Margalef, R. 1992. Ramon Margalef. In: the system in the sea. Applying Ecosystem Principles to Marine Fisheries. Platt, D.D. (Ed.). *The Island Institute Conference at Harvard University.* June 16-18, 1992. Vol. 2. Conference proceedings. pp: 31-33.

1992_6) Margalef, R. 1992. Self-organization and response to disturbance, a key time/space patterns in ecosystems. *Proceed. 1st International Symposium on Conceptual tools for understanding Nature.* pp 91-99.

1992_7) Margalef, R. 1992. Prefaci. In: *Els rius i la Vegetació.* Geografia General dels Països Catalans. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. pp: XV-XX..

1992_8) Margalef, R. 1992. Prólogo. In: De Sostoa, A., Ferrer, X. *Naturaleza en Iberoamerica. Un solo mundo.* Lunwerg editores, Barcelona. pp. 7.

1993_1) Margalef, R. 1993. Troglóbionts and modes of evolution. *Mémoires de Biospéologie.* 20: 13-17

1993_2) Camarasa, J.M., Margalef, R. 1993. L'artificialització antròpica de la biosfera. In: *Biosfera. 1. Planeta Viu.* Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 289-318.

1993_3) Margalef, R. 1993. El Planeta blau. In: *Biosfera. 1. Planeta Viu.* Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 145-163.

1993_4) Margalef, R. 1993. Matèria per la vida. In: *Biosfera. 1. Planeta Viu.* Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana. pp: 164-178.

1993_5) Margalef, R. 1993. Energia per fer i desfer. In: *Biosfera. 1. Planeta Viu.* Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 179-208.

1993_6) Margalef, R. 1993. Éssers vius i informació. In: *Biosfera. 1. Planeta Viu.* Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana. pp: 209-233.

1993_7) Margalef, R. 1993. Biotic diversity and energy flow, forcing from man and nature. In: *Biological Indicators of Global Change.* The Royal Academy of Overseas Sciences. Brussels. pp: 9-15.

1993_8) Margalef, R. 1993. Exploring alternative models of populations, resources and ecosystems. In: *The system in the sea. Applying ecosystems principles to Marine Fisheries.* David D. Platt (Ed.). The Island Institute conference at Harvard University. pp: 2/ 174-184

1993_9) Margalef, R. 1993. Presentación. In: *La ciencia natural del hombre. "El manuscrito de rusia" (1944-1948).* Introducción al estudio comparado del comportamiento. Lorenz, K. Edición de Agnes von Cranach. Tusquets, Barcelona. pp. 7-11.

- 1993_10)** Margalef R., 1993 La ciutat: problemes d'ahir, d'avui i de sempre. Ajuntament de Barcelona. *Pregons de les Fetes de la Mercè i diada de Santa Eulàlia*. pp 89-93.
- 1993_11** Margalef R. Miquel Crusafont: a la recerca del temps passat. *Paleontologia i Evolució*, 26-27, 7-8.
- 1994_1)** Margalef, R. 1994. Diversity and biodiversity their possible meaning in relation with the wish for sustainable development. *Anais da academia Brasileira*. 66: 3-14
- 1994_2)** Margalef, R. 1994. Dynamic aspects of diversity. *Journal of Vegetation Science*. 5: 451-456.
- 1994_3)** Margalef, R. 1994. Suport material per a il·lusions exosomàtiques. *Revista d'Etnologia de Catalunya*. 5: 46-53.
- 1994_4)** Margalef, R. 1994. Through the looking glass: How marine phytoplakton appears through the microscope when graded by size and taxonomically sorted. *Scientia Marina*. 58: 87-101.
- 1994_5)** Margalef, R. 1994. Dificultats inherents a la predicció ecològica. In: eEntorn, tecnologia i societat. Del passat al futur. Margalef, R., Bertranpetit, J., Bellés, X. (Eds.). *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. Vol. 45: 147-155
- 1994_6)** Margalef, R. (ed). 1994. *Limnology now: a paradigm of planetary problems*. Elsevier R. 553 pp.
- 1994_7)** 486) Margalef, R. 1994. The place of epicontinental waters in global ecology. In: *Limnology now, a paradigm of planetary problems*. R. Margalef (Ed.). Elsevier. Amsterdam. pp: 1-8.
- 1994_8)** Margalef, R., Bertranpetit, J., Bellés, X. (Eds.). 1994. Entorn, tecnologia i societat. Del passat al futur. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. 45. 191 pp.
- 1994_9)** Margalef, R. 1994. A la recerca de l'estructura. funcionament i evolució de la Biosfera. en: *Les relacions entre ciència i societat a la Catalunya a la fi del segle XX*. Fundació Catalana per la Recerca. Col·lecció Ciència i Societat. pp 49-57
- 1994_10)** Margalef, R. 1994. El continent i el contingut. In: *Biosfera*. 10. *Litorals i oceans*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana 10: 17-24.
- 1994_11)** Margalef, R., Flos, J. 1994. La dinàmica marina. In: *Biosfera*. 10. *Litorals i oceans*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 25-43.
- 1994_12)** Margalef, R. 1994. Els fonaments del sistema pelàgic: plàncton, nècton, plèuston. In: *Biosfera*. 10. *Litorals i oceans*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 47/55.
- 1994_13)** Margalef, R. 1994. Els productors primaris: el fitoplàncton. In: *Biosfera*. 10. *Litorals i oceans*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 56-81.
- 1994_14)** Margalef, R. 1994. El gran riu planetari. In: *Biosfera*. 10. *Litorals i oceans*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana. pp: 325-332.
- 1994_15)** Margalef, R. 1994. Per què és tan difícil fer prediccions interessants. In: *el Món cap on anem*. Nadal, J. (Ed.). pp: 241-261.
- 1994_16)** Margalef, R. 1994. El río planetario. *I Congreso Argentino de Limnología*. Tankay. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán. Sept. 1994. pp: 1-11.
- 1994_17)** Margalef, R. 1994. Biodiversity, diversity and production. *Biodiversity and production in the ocean: a grand challenge for European cooperation in marine science*: Outcome of the ECOPS euroconference held in San Feliu de Guixols, 4-8 May 1994. pp: 3-4.
- 1994_18)** Margalef, R. 1994. Energia i artefactes exosomàtics: Un element de competició darwiniana. *Ponències presentades en el: seminari sobre ecologia i economia. associació per a les nacions Unides a espanya*. Barcelona, març de 1994. pp: 18-22.
- 1994_19)** Margalef, R. 1994. Letter to the editor. *Ecological engineering*. 3: 90-91.
- 1994_20)** Margalef, R., Bertranpetit, J., Belles, X. 1994. Presentació. In: Margalef, R., Bertranpetit, J., Belles, X. (Eds.). *Entorn, tecnologia i societat. del passat al futur*.

- 1995_1)** Margalef, R. 1995. Fitoplancton del NW del Mediterraneo (Mar catalan) en Junio de 1993, y factores que condicionan su producción y distribución. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 55: 1-56.
- 1995_2)** Margalef, R. 1995. La ecología, entre la vida real y la física teórica. *Investigación y Ciencia*. 225: 66-73.
- 1995_3)** Margalef, R. 1995. Tenim idea de com funciona la Mediterrània? *Arxius de les Seccions de Ciències. Institut d'Estudis Catalans*. 100: 127-136
- 1995_4)** Alcover, J.A., Catalan, J., Comelles, M., Margalef, R. 1995. Uns mons que s'esvaeixen. In: *Biosfera. 9. Tundra i insularitat.*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 431-436.
- 1995_5)** Margalef, R., Alcover, J.A., Altaba, C.R., Camarasa, J.M. 1995. De l'aïllament a la insularitat. In: *Biosfera. 9. Tundra i insularitat.*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana pp: 329-337.
- 1995_6)** Margalef, R. 1995. Aplicacions del caos matemàtic determinista en ecologia. In: *Ordre i caos en ecologia*. Ciències Experimentals i Matemàtiques, nº6, Universitat de Barcelona pp: 171-184.
- 1995_7)** Margalef, R. 1995. Ecologia, artefactes i energies externes. In: *Reptes de la ciència a les portes del segle XXI*. Bellés, X., Estruch, J. (Eds.). Rubes, Barcelona. pp: 49-51.
- 1995_8)** Margalef, R. 1995 Gestao ambiental, cultura e desenvolvimento sustentável. Prefeitura Municipal de Porto Alegre *Resum ponencia apresentada a Semana do Meio Ambiente*. 2p.
- 1996_1)** Margalef, R. 1996. Information and uncertainty in living systems, A view from ecology. *Biosystems*. 38: 141-146
- 1996_2)** Margalef, R. 1996. *Una ecología renovada a la medida de nuestros problemas*. Colección Cuadernas, no. 3. Fundación César Manrique, Madrid. 115 pp.
- 1996_3)** Margalef, R. 1996. ¿Pueden ser de origen endógeno las grandes catástrofes de la biosfera? La otra sombra de Gaia. In: *La lógica de las extinciones*. Agustí, J. (Ed.). Metatemáticas 42. Tusquets editores, Barcelona. pp: 155-184.
- 1996_4)** Margalef, R., Dudley, Camarasa, J.M., Ibero, C., Peck, T.J. 1996. La vida als rius i als llacs. In: *Biosfera. 7. Boscanes decídues*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana. pp: 156-172.
- 1996_5)** Margalef, R. 1996. La gestió de les aigües continentals. In: *Biosfera. 7. Boscanes decídues*. Folch, R. (Ed.). Enciclopedia Catalana. pp: 335-337.
- 1996_6)** Margalef, R. 1996. Apropiació de l'aigua epicontinental i cicle global. In: *Quinzè congrés de metges i biòlegs de llengua catalana. Llibre de ponències*. pp. 35-46.
- 1996_7)** Margalef, R. 1996. La gestión de los embalses y su repercusión medioambiental. *I Congreso regional del agua 11-13 Junio 1996*. Junta de Castilla y León. Valladolid. pp: 239-242
- 1997_1)** Margalef, R. 1997. Algal mats, estromatogels i estromatolits: una relíquia a conservar. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*. 40: 11-15.
- 1997_2)** Margalef, R. 1997. Rapports historiques et dynamiques entre diversité et biodiversité. *Geobios*. 21: 107-111.
- 1997_3)** Margalef, R. 1997. Irreversibility of information and its implications for living systems. *Microbiologia Sem*. 13: 357-360.
- 1997_4)** Margalef, R. 1997. Turbulence and marine life. In: *Lectures on plankton and turbulence*. Marrasé, C., Saiz, E., Redondo, J.M. (Eds.). Institut de Ciències del Mar. Barcelona. *Scientia Marina*. pp: 61.1/ 109-123
- 1997_5)** Margalef, R. 1997. *Our Biosphere*. Excellence in ecology. 10. Ecology Institute. Oldendorf/Luhe. 176 pp.

- 1997_6)** Margalef, R. 1997. Dinámica de los ecosistemas: ¿hacia dónde camina el planeta? In: *La Interpretación de la problemática ambiental: Enfoques básicos*. Colección Medio Ambiente y Educación Ambiental. Dir: Novo, M., Coord: Lara, R. Fundación Universidad Empresa, Madrid. 1997. Vol. 1. pp: 75-98.
- 1997_7)** Margalef, R. 1997. On ecological topics of current interest and related quantifiable models. In: *Biological models*. Rinaldo, A., Marani, A. (Eds.). Istituto Veneto di Scienze. Venice. pp: 145-196.
- 1997_8)** Margalef, R. 1997. Dynamics of diversity and its expression over gradients and boundaries. In: *Biodiversity in Land-Island water ecotones*. (J. B. Lachavanne and R. Juge, eds.): pp 47-59. Man and the Biosphere series nº18. UNESCO, Paris.
- 1997_9)** 411. Margalef, R. 1997. El riu planetari. In: *Quinzè congrès de metges i biòlegs de llengua catalana*. Llibre de ponències. Lleida
- 1997_10)** 507) Margalef, R. 1997. Introducción. In: *La Biosfera*. Vernadsky, V. Colección Economía y naturaleza. Serie textos básicos. Fundación Argentaria, Navalcarnero. pp: 9-18.
- 1998_1)** Margalef, R. 1998. Elements limitants, explotabilitat i diversitat: homenatge a Bolòs i al fòsfor. *Acta Botanica Barcinonensia*. 45: 633-643.
- 1998_2)** Margalef, R. 1998. Progreso: una valoración subjetiva entusiasta de casi la mitad de los cambios en los sistemas vivos. In: *El progreso ¿un concepto acabado o emergente?* Wagensberg, J., Agusti, J. (Eds.). Metatemas 52, Tusquets editores. Barcelona. pp: 169-192.
- 1998_3)** Margalef, R. 1998. Earth-level man-made changes to which not enough attention is paid. The Earth's Changing Land. *GCTE-LUCC Open science conference on Global Change*. Barcelona (Spain), 14-18 March 1998. Newsletter. pp. 3/ 2-2.
- 1998_4)** Margalef, R. 1998. Red tides and ciguatera as successful ways in the evolution and survival of an admirable old phylum. In: *Harmful Algae, Proceedings of the VIII International Conference on Harmful Algae* Vigo, Spain 25-29 June 1997. Reguera, B., Blanco, J., Fernandez, M.-L., Wyatt, t. (Eds.). Xunta de Galicia. Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO. pp: 3-7.
- 1998_5)** Going at our own risk. Inaugural Speech of The Earth's Changing Land *GCTE-LUCC Open science conference on Global Change*. Barcelona (Spain), 14-18 March 1998,. Abstracts,:3-5.
- 1998_6)** Margalef, R. 1998. Prólogo. In: *Supervivientes de la Biodiversidad*. Bellés, X. Rubes editorial. Barcelona. pp: 7-10.
- 1999_1)** Margalef, R. 1999. The play diversity/biodiversity in the construction of the Biosphere, as exemplified in the Mediterranean phytoplankton and as expression of the operation of very general principles. *Journal of Mediterranean Ecology*. 1: 3-10.
- 1999_2)** Margalef, R. 1999. Ecología y economía: ¿ajenas, divergentes o complementarias? *Pirineos*. 153154: 175-181.
- 1999_3)** Margalef, R. 1999. Discurs de contestació: Hidrodinàmica i fitoplàncton en el mar català: Memòria llegida per l'acadèmica electa Dra. Marta Estrada i Miyares en l'acte de la seva recepció el dia 2 de setembre de 1999. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 58: 59-61.
- 1999_4)** Margalef, R. 1999. Francesc Español Coll (1907-1999), biòleg i naturalista exemplar. *Miscel·lània Zoològica*. Museu de Zoologia. Ajuntament de Barcelona. 22: 145-147.
- 1999_5)** Margalef, R. 1999. Desenvolupament sostenible i Ciència. pp. 97-109. In: *Desenvolupament Sostenible. Els llindars en la construcció de les realcions humanes i el medi ambient*. Pensaments, 7. Edicions de l'Universitat de Lleida. 109 pàgs
- 1999_6)** Margalef, R. 1999. *Discurs d'acceptació com a doctor honoris causa de Ramon Margalef*. Universitat d'Alacant. pp: 1-6.
- 1999_7)** Margalef, R. 1999. Vies metabòliques alternatives incorporades per l'evolució: la constructivitat de la vida. *Societat Catalana de Biologia. Sessió inaugural curs*

univ.1999-2000. 3-11-99. pp: 1-16.

1999_8) Margalef, R. 1999. Francesc Español (1907-1999), Biólogo y naturalista ejemplar. *Miscel·lània Zoològica*. 22.1: 148-150.

1999_9) Margalef, R. 1999. Francesc Español (1907-1999), Exemplary biologist and naturalist. *Miscel·lània Zoològica*. 22.1: 151-153.

2000_1) Margalef, R. 2000. El front de les recerques en biologia. Presentació del volum cap on va la biologia moderna, 1971. In: *La biologia a l'alba d'un nou mil·leni*. Bertranpetit, J. (Ed.). *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. pp: 50/ 9-12.

2000_2) Margalef, R. 2000. El marco ecológico para iluminar la sociedad actual. In: *Economía, ecología y sostenibilidad en la sociedad actual*. J.M. Naredo & F. Parra (Eds.). Ediciones Siglo XXI. Madrid. pp: 51-65.

2000_3) Margalef, R. 2000. Lo que se llama ecología y posibles condicionantes de nuestro futuro. In: *Hacia una ideología para el siglo XXI. Ante la crisis civilizatoria de nuestro tiempo*. Alcina, J. Cales, M. (Eds.). Akal universitaria. Serie interdisciplinar. pp: 329-344.

2000_4) Margalef, R. 2000. Organització de la biosfera i reflexions sobre el present i el futur de la nostra espècie i de la ciència ecològica. In: *La biologia a l'alba d'un nou mil·leni*. Bertranpetit, J. (Ed.). *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. pp: 50/ 47-59.

2000_5) Margalef, R. 2000. Eco-evo: el espacio donde se encuentran la ecología y la evolución o la dinámica sucesional del ecosistema como matriz de la evolución. In: *Congreso de Ecología*. Santiago de Compostela, 2000. pp: 1-1. Abstract.

2001_1) Margalef R. 2001 Cabos sueltos. *Limnetica*, 20(1):1-2.

2001_2) Margalef, R. 2001. The top layers of water bodies, a most important although relatively neglected piece of the biosphere plumbing. In: *A Marine Science Odyssey into the 21st century*. J. Gili, J. M. Pretus and T.T. Packard (Eds.) *Scientia Marina*. pp: 65.2/ 207-213

2001_3) 531) Margalef, R. 2001. Exosomatic structures and captive energies relevant in succession and evolution. In: *Thermodynamics and ecological modelling*. Jørgensen, S.E. (Ed.). Lewis Publishers. Boca Raton. pp. 5-15

2001_4) Margalef, R. 2001. Menudencias que cuentan. In: *Opinion. Temas de debate. La Gaia Ciencia*. La Vanguardia, 10 Junio 2001. pp: 33-33.

2002_1) Margalef, R. 2002. La superficie del planeta y la organizacion de la biosfera: Reacción a los nuevos mecanismos añadidos por el poder creciente de los humanos. *Munibe*. 53: 7-14

2001_2) Margalef, R. 2002. Diversidad y biodiversidad. In: *La diversidad biológica de España*. Pineda, F.D., De Miguel, J.M., Casado, M.A., Montalvo, J. (coordinators-editors). Prentice Hall, Madrid. pp: 3-5.

2003_1) Margalef, R. 2003. De com la civilització modifica l'entorn i accelera la dinàmica d'una evolució global amb inversió de la topologia original dels espais continentals humanitzats. In: *Un tast de canvi global*. Marrasé, C., Llebot, J.E. (Eds.). *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. pp: 54/ 9-12

2003_2) Margalef, R. 2003. Un naturalista eminent que mira, admira i trascendeix la seva terra. In: *Guillem Colom Casanovas, naturalista i geòleg: pioner i mestre de la micropaleontologia espanyola*. Guillem Mateu (Ed.). Universitat de les Illes Balears. p. 17-22.

2004_01) Margalef, R. Que és paisatge? *Revista de Paisatge*, 6.

2005_1) Margalef, R. 2005. Retos de la ecología. Grandes líneas del funcionamiento de la cubierta viva del planeta. In: *Filosofía de las Ciencias Naturales, sociales y*

matemáticas. Estany, A. (Ed.). 2005. Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía 28. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Ed. Trotta, Madrid. pp. 163-175.

2005_2) Margalef, R. 2005. Acelerada inversión en la topología de los sistemas epicontinentales humanizados. In: *La incidencia de la especie humana sobre la faz de la Tierra* (J. M. Naredo & L. Gutiérrez, eds.): 217-222. Universidad de Granada. Fundación César Manrique.