



# Recull de publicacions del Dr. Ramon Margalef López

## Ajuda de cerca

### Sumari

Informació general.....	2
Matèries.....	3
Material del fons.....	5
Documents inclosos.....	6
Annex: Publicacions per volum.....	32
Volum 1: <i>Pirineos</i> (Signatura RML 622).....	32
Volum 2: <i>Plancton marino</i> (Signatura RML 623).....	32
Volum 3: <i>Ecología</i> (Signatura RML 624).....	34
Volum 4 (Signatura RML 625).....	36
Volum 5: <i>Algas</i> (Signatura RML 626).....	38
Volum 6: <i>1960-1963</i> (Signatura RML 627).....	39
Volum 7: <i>1964-1967</i> (Signatura RML 628).....	40
Volum 8: <i>1969-1970</i> (Signatura RML 629).....	42



## Informació general

- Creador: Biblioteca de Biologia del CRAI de la UB
- Títol: Recull de publicacions del Dr. Ramon Margalef López
- Descripció física: 122 documents enquadernats en 8 volums i 98 documents individuals.
  - [vol. 1]: Pirineos (*Signatura* RML 622)
  - [vol. 2]: Plancton marino (*Signatura* RML 623)
  - [vol. 3]: Ecología (*Signatura* RML 624)
  - [vol. 4]: [sense títol] (*Signatura* RML 625)
  - [vol. 5]: Algas (*Signatura* RML 626)
  - [vol. 6]: 1960-1963 (*Signatura* RML 627)
  - [vol. 7]: 1964-1967 (*Signatura* RML 628)
  - [vol. 8]: 1969-1970 (*Signatura* RML 629)
- Ubicació: CRAI Biblioteca de Biologia. Reserva
- Resum: recull d'articles de revista, capítols de llibres, comunicacions i ponències a congressos publicats en monografies i revistes diverses per l'ecòleg Ramon Margalef López, i articles sobre el Dr. Margalef, publicats entre 1943 i 2015. Formen part del Fons Ramon Margalef López.
- Procedència: donació.
- Recuperació: per títol (Recull de publicacions del Dr. Ramon Margalef López), per autor (Margalef, Ramon), per paraula clau (publicacions Margalef).
- Suport: Inclou documents en suport imprès.



## Matèries

A continuació teniu una llista de les matèries aplicades als documents del fons, que podeu utilitzar per fer cerques dins del document.

Adaptació (Biologia)	Cerdanya (Catalunya)	Entrevistes
Algues	Cianobacteris	Entropia (Teoria de la informació)
Algues d'aigua dolça	Cibernètica	Espanya
Algues marines	Cicles biogeoquímics	Estratigrafia
Amfípodes	Ciliats	Eutrofització
Andorra	Cladòcers	Evolució
Anisotropia	Congressos	Evolució (Biologia)
Antàrtida	Conservació dels recursos naturals	Expedicions científiques
Antilles (Mar)	Contaminació de l'aigua	Experiments
Aralar (País Basc : Serra)	Coralls	Fanerògames
Atlàntic, Oceà	Corrents marins	Fauna d'aigua dolça
Barcelona (Catalunya : Província)	Costa Brava (Catalunya)	Fitogeografia
Barcelona (Catalunya)	Costes	Fitoplàncton
Bentos	Creixement	Fitoplàncton marí
Biocenosis	Crustacis	Flagel·lats
Biodiversitat	Cultiu cel·lular	Flora
Bioenergètica	Cursos d'aigua	Flora d'aigua dolça
Biogeografia	Demografia	Fosfats
Biologia	Desenvolupament sostenible	Fòssils
Biologia aquàtica	Diatomees	Geocronologia
Biologia d'aigua dolça	Dinoflagel·lades	Geografia física
Biologia de poblacions	Dípters	Gestió de recursos naturals
Biologia marina	Discursos	Gestió dels ecosistemes
Biomassa	Ecologia	Guipúscoa (País Basc : Província)
Biosfera	Ecologia animals	Hidrografia
Blanes (Catalunya)	Ecologia aquàtica	Illes
Boí (Catalunya : Vall)	Ecologia d'aigua dolça	Illes Balears
Branquiòpodes	Ecologia d'estuaris	Índic (Oceà)
Cadaqués (Catalunya)	Ecologia fluvial	Indicadors biològics
Canvis climàtics	Ecologia humana	Influència de l'home en la natura
Cap Cod (Estats Units d'Amèrica)	Ecologia marina	Infusoris
Cartografia de la vegetació	Ecologia subaquàtica	Interacció oceà-atmosfera
Castelló de la Plana (País Valencià : Província)	Ecologia teòrica	Investigació
Catalunya	Ecosistemes	Larves
	Energia exosomàtica	Limnologia



---

Litoral	Nutrició animal	Puerto Rico
Llacs	Nutrients (Medi ambient)	Reaccions químiques
Llacunes	Oceanografia	Romanya (Itàlia : Regió)
Logaritmes	Oceans	Sardines
Major (Europa : Llac)	Organismes aquàtics	Sedimentació
Manxa (Espanya : Regió)	Ornitologia	Sediments lacustres
Marea roja	Ostracodes	Sediments marins
Margalef, Ramon, 1919-2004	País Basc	Selecció natural
Mauritània	Paleoecologia	Senegal
Medes, Illes (Catalunya)	Península ibèrica	Sistemes de control biològic
Mediterrània (Costa)	Perífiton	Sociologia de la ciència
Mediterrània (Mar : sud-oest)	Pigments (Biologia)	Successió ecològica
Mediterrània (Mar)	Pigments vegetals	Temperatura
Mèxic (Golf)	Pirineus	Termodinàmica
Microorganismes	Plàncton	Terol (Aragó : Província)
Micropaleontologia	Plantes conreades	Toxicologia
Mida del cos	Plantes fòssils	Vegetació
Miocè	Població	Veneçuela
Models matemàtics	Poblacions animals	Vigo (Galícia : Ria)
Mosquits	Prats	Zoogeografia
Nivell del mar	Productivitat marina	Zooplànton
	Protecció de la natura	



## Material del fons

<i>Publicacions del Dr. Ramon Margalef López</i>	
<i>Documents</i>	<i>Ubicació</i>
Vol. 1: Pirineos	RML 622
Vol. 2: Plancton marino	RML 623
Vol. 3: Ecología	RML 624
Vol. 4	RML 625
Vol. 5: Algas	RML 626
Vol. 6: 1960-1963	RML 627
Vol. 7: 1964-1967	RML 628
Vol. 8: 1969-1970	RML 629
RML 001 a RML 216	Capses RML a Reserva



## Documents inclosos

(Ordenats cronològicament)

1. [1972]. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecosistemes marins. En *Enciclopedia della scienza e della tecnica*. [Milano: Mondadori, 1972?], p. 102-110. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Biologia marina — Signatura: RML 254].
2. [1972]. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton. En *Enciclopedia della scienza e della tecnica*. [Milano: Mondadori, 1972?], p. 761-764. [Matèries: Fitoplàncton — Signatura: RML 254].
3. [198?]. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La ecología del mañana. P. 149-161. [Matèries: Ecologia — Signatura: RML 301]
4. [1999?]. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Discurs d'acceptació com a doctor honoris causa de Ramon Margalef*. [S. l. : Universitat d'Alacant, 1999?]. [Matèries: Ecologia ; Evolució ; Discursos — Signatura: RML 278]
5. 1943. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Dónde empieza la vida : Iniciación a la biología de los pequeños pobladores de las aguas dulces*. Barcelona: Scientia, 1943. 119 p. [Matèries: Biologia d'aigua dolça — Signatura: RML 667]
6. 1943. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Los epibiontes en los animales de agua dulce. *Euclides*. 1943, vol. 3, núm. 33, p. 609-613. [Matèries: Fauna d'aigua dolça — Signatura: RML 284]
7. 1944. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Datos para la flora algológica de nuestras aguas dulces*. Barcelona: Instituto Botánico, 1944. *Publicaciones del Instituto Botánico*, vol. 4, núm. 1. [Matèries: Algues d'aigua dolça ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626 ; RML 631]
8. 1944. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Notas sobre quironómidos, I. *Graellsia*. 1944, t. 2, núm. 1, p. 3-13. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Dípters — Signatura: RML 194].
9. 1944. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Notas sobre quironómidos, II. *Graellsia*. 1944, t. 2, núm. 3, p. 65-76. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Dípters — Signatura: RML 194].
10. 1944. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Notas sobre quironómidos, III. *Graellsia*. 1944, t.



- 2, núm. 6, p. 165-181. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Dípters — Signatura: RML 194].
11. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Algunos branquiópodos del NE de España y consideraciones sobre la fauna ibérica de cladóceros. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1945, t. 2, p. 127-148. [Matèries: Branquiòpodes ; Cladòcers ; Espanya — Signatura: RML 202]
  12. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Algunos ostrácodos de las aguas continentales del NE de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1945, t. 2, p. 35-47. [Matèries: Ostracodes ; Biologia d'aigua dolça ; Espanya — Signatura: RML 203]
  13. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Fitoplancton nerítico de la Costa Brava catalana (sector de Blanes)*. Barcelona: Instituto Español de Estudios Mediterráneos, 1945. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Costa Brava (Catalunya) ; Blanes (Catalunya) — Signatura: RML 623]
  14. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton nerítico estival de Cadaqués (Mediterráneo catalán). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada Barcelona*. 1945, t. 2 (1945), p. 89-95. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Cadaqués (Catalunya) ; Mediterrània (Mar) — Signatura: RML 204 ; RML 623]
  15. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Infusorios de las aguas continentales de la provincia de Barcelona. *Boletín de la Real Academia Española de Historia Natural*. 1945, t. 43, núm. 7-8, p. 369-381. [Matèries: Limnologia ; Infusoris ; Barcelona (Catalunya : Província) — Signatura: RML 180]
  16. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Miscelánea de zoología dulceacuicola. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1945, t. 2, 117-121. [Matèries: Biologia d'aigua dolça — Signatura: RML 155]
  17. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Notas sobre quironómidos, IV. *Graellsia*. 1945, t. 3, núm. 1 p. 13-22. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Dípters — Signatura: RML 194].
  18. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Observaciones sobre el régimen alimenticio de varios pequeños animales de agua dulce. *Revista española de fisiología*. 1945, t. 1, fasc. 3, p. 245-250. [Matèries: Fauna d'aigua dolça ; Nutrició animal — Signatura: RML 624]
  19. 1945. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Un curioso tipo de biocenosis dulciacuícola: la fitotélmica. *Euclides : revista mensual de ciencias exactas, físico-química y naturales*. 1945,



- vol. 5, nº 54-55, p. 398-399. [Matèries: Biocenosis ; Biologia d'aigua dolça — Signatura: RML 306]
20. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Contribución al conocimiento del género *Platymonas* (Volvocales). *Collectanea botanica*. 1946, vol. 1, fasc. 1, núm. 8, p. 95-105. [Matèries: Flora d'aigua dolça ; Flagel·lats — Signatura: RML 626]
21. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Contribución al conocimiento hidrobiológico del país vasco-navarro. En MARGALEF, Ramon; RAMBLA DE SAN MIGUEL, María; RODRÍGUEZ-RODA, Julio. *Aportación al estudio de la fauna y flora vasco-navarra*. Zaragoza: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Estación de Estudios Pirenaicos, 1946, p. 7-44. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Aralar (País Basc : Serra) — Signatura: RML 622]
22. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Datos zoogeográficos sobre ostrácodos de agua dulce de Cataluña y descripción de la nueva especie *Potamocypris pyrenaica*. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1946, t. 3, p. 163-171. [Matèries: Ostracodes ; Biologia d'aigua dolça ; Zoogeografia ; Catalunya — Signatura: RML 207]
23. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El enigma del maíz. *Ibérica*. 1946, [vol. 3], núm. 68, [p. 428-429]. [Matèries: Blat de moro — Signatura: RML 384]
24. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1946, t. 3, p. 79-112. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Ecologia d'aigua dolça ; Larves ; Mosquits — Signatura: RML 210 ; RML 624]
25. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre dos supuestas protofitas. *Collectanea botanica*. 1946, vol. 1, fasc. 1, núm. 6, p. 49-50. [Matèries: Algues d'aigua dolça — Signatura: RML 626]
26. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre la morfología, afinidades y ecología de una interesante pleurocapsácea (cianofícea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1946, t. 2, p. 105-109. [Matèries: Ecologia d'aigua dolça ; Algues ; Cianobacteris — Signatura: RML 624]



27. 1946. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una oscilatoriácea notable por la estructura de sus vainas. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 1946, t. 6, vol. 1, p. 187-192. [Matèries: Cianobacteris — Signatura: RML 624]
28. 1947. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. A new limnological method for the investigation of thin-layered epilithic communities. *Transactions of the American Microscopical Society*. 1947, vol. 67, p. 153-154. [Matèries: Limnologia ; Algues d'aigua dolça ; Investigació — Signatura: RML 624]
29. 1947. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudios sobre la vida en las aguas continentales de la región endorreica manchega. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1947, t. 4, p. 5-51. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Manxa (Espanya : Regió) — Signatura: RML 206 ; RML 630]
30. 1947. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Limnosociología*. [Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas], 1947. [Matèries: Organismes aquàtics ; Biocenosis — Signatura: RML 624]
31. 1947. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Los métodos para la investigación de las comunidades acuáticas adnadas y especialmente formadas por organismos microscópicos (perifiton, pecton). *Collectanea botanica*. 1947, vol. 1, fasc. 3, núm. 15, p. 247-259. [Matèries: Perifiton ; Biologia aquàtica ; Biocenosis ; Microorganismes ; Investigació — Signatura: RML 624]
32. 1947. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. I, *Zygnemales*. *Collectanea botanica*. 1947, vol. 1, fasc. 2, núm. 9, p. 107-121. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
33. 1947. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Observaciones micropaleontológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Libros (Teruel). *Estudios geológicos*. 1947, vol. 5, p. 171-177. [Matèries: Microorganismes ; Micropaleontologia ; Sediments lacustres ; Miocè ; Terol (Aragó : Província) — Signatura: RML 624]
34. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton nerítico de la Costa Brava en 1947-48. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1948, vol. 5, p. 41-51. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Costa Brava (Catalunya) — Signatura: RML 623]



35. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Flora, fauna y comunidades bióticas de las aguas dulces del pirineo de la Cerdaña*. Zaragoza : Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1948. Monografías de la Estación de Estudios Pirenaicos ; 11. [Matèries: Flora d'aigua dolça ; Fauna d'aigua dolça ; Biocenosis ; Pirineus ; Cerdanya (Catalunya) — Signatura: RML 622]
36. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Le phytoplancton estival de la "Costa Brava" catalane en 1946. *Hydrobiologia*. 1948, vol. 1, p. 15-21. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Costa Brava (Catalunya) — Signatura: RML 623]
37. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. II, *Chrysophyceae, Heterocontae, Dinophyceae, Eugleninae*. *Collectanea botanica*. 1948, vol. 2, fasc. 1, núm. 6, p. 99-130. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
38. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IIIa, *Euchlorophyceae*. *Collectanea botanica*. 1948, vol. 2, fasc. 2, núm. 15, p. 233-250. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
39. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre el régimen alimenticio de los animales en agua dulce : 2ª comunicación. *Revista española de fisiología*. 1948, t. 4, núm. 3, p. 207-213. [Matèries: Fauna d'aigua dolça ; Nutrició animal — Signatura: RML 624]
40. 1948. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Las asociaciones de algas en las aguas dulces de pequeño volumen del noreste de España. *Vegetatio: the international journal of plant ecology*. 1948, vol. 1, fasc. 4-5, p. 258-285. [Matèries: Algues d'aigua dolça ; Espanya — Signatura: RML 211]
41. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Caractères biogéographiques intéressants des biotes des eaux continentales de l'Espagne. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1949, bd. 10, p. 280-283. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Biocenosis ; Biogeografia ; Espanya — Signatura: RML 624]
42. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Importancia de la neotenia en la evolución de los crustáceos de agua dulce. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1949, t. 6, p. 41-51. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Crustacis ; Evolució (Biologia) — Signatura: RML 123 ; RML 624]



43. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *La vida en los lagos de alta montaña de los Pirineos*. Zaragoza : Instituto de Estudios Pirenaicos del Consejo Superior de investigaciones Científicas, 1949. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Llacs ; Pirineus — Signatura: RML 622]
44. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Las papilas anales de las larvas de los culícidos y la absorción de tóxicos. *Revista española de fisiología*. 1949, t. 5, núm. 4, p. 251-257. [Matèries: Mosquits ; Larves — Signatura: RML 624]
45. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre la ecología de las larvas del mosquito *Aedes mariaae*. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1949, t. 6, p. 83-102. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Mosquits ; Larves ; Blanes (Catalunya) — Signatura: RML 624]
46. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una aplicación de las series logarítmicas a la fitosociología. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1949, t. 6, p. 59-72. [Matèries: Vegetació ; Algues ; Poblacions animals ; Models matemàtics ; Logaritmes — Signatura: RML 624]
47. 1949. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Une nouvelle méthode limnologique pour l'étude du péryphiton. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1949, bd. 10, p. 284-285. [Matèries: Limnologia ; Algues d'aigua dolça ; Investigació — Signatura: RML 624]
48. 195?. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; GONZÁLEZ, Juna G. *Densification of plankton in the vicinity of shallow coasts subjected to intense evaporation* [exemplar mecanografiat]. [Matèries: Plàncton ; Costes ; Puerto Rico — Signatura: RML 625]
49. 195?. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; RIVERO, Juan A. *Succession and composition of the thalassia community* [exemplar mecanografiat]. [Matèries: Biologia marina ; Fanerògames ; Puerto Rico — Signatura: RML 625]
50. 195?. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Ecological meaning of quantitative and qualitative differences in the composition of pigments extracted from corals and other colonial polyps* [exemplar mecanografiat]. [Matèries: Ecologia marina ; Coralls ; Pigments (Biologia) ; Puerto Rico — Signatura: RML 625]



51. 1950. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Actividad fosfatásica de los cladóceros, en particular sobre sustancias disueltas en el agua ambiente. *Revista española de fisiología*. 1950, t. 6, núm. 4, p. 227-237. [Matèries: Cladòcers ; Branquiòpodes ; Fosfats ; Biologia d'aigua dolça — Signatura: RML 624]
52. 1950. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IIIb, *Euchlorophyceae*. *Collectanea botanica*. 1950, vol. 2, fasc. 3, núm. 18, p. 273-293. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
53. 1950. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Plancton recogido por los laboratorios costeros, I: Plancton de Blanes durante el verano de 1949. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1950, t. 7, p. 155-157. [Matèries: Plàncton ; Blanes (Catalunya) — Signatura: RML 623]
54. 1950. MASSUTI, Miguel; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Introducción al estudio del plancton marino*. Barcelona : Patronato Juan de la Cierva de Investigación Técnica. Sección de Biología Marina, 1950. [Matèries: Plàncton ; Biologia marina — Signatura: RML 623]
55. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ciclo anual del fitoplancton marino en la costa NE. de la Península Ibérica. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1951, t. 9, p. 83-118. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Mediterrània (Mar) ; Península Ibèrica — Signatura: RML 117 ; RML 623]
56. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Diversidad de especies en las comunidades naturales. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1951, t. 19, p. 5-27. [Matèries: Biocenosis ; Biodiversitat — Signatura: RML 087 ; RML 624]
57. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La base actual de la biogeografía. *Arbor : Ciencia pensamiento y cultura*. 1951, núm. 66-67, p. 1-17. [Matèries: Biogeografia — Signatura: RML 624]
58. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Plancton recogido por los laboratorios costeros, III: Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1950. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1951, t. 9, p. 49-62. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 112 ; RML 623]



59. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Regiones limnológicas de Cataluña y ensayo de sistematización de las asociaciones de algas. *Collectanea botanica*. 1951, vol. 3, fasc. 1, núm. 2, p. 43-67. [Matèries: Limnologia ; Algues d'aigua dolça ; Poblacions animals ; Catalunya — Signatura: RML 624]
60. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Rôle des Enstomostracés dans la régénération des phosphates. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1951, bd. 11, p. 246-247. [Matèries: Crustacis ; Fosfats — Signatura: RML 624]
61. 1951. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Über die biogeographische Stellung der Binnengewässerlebewelt Spaniens. *Archiv für Hydrobiologie*. 1951, bd. 45, p. 304-313. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Biocenosis ; Biogeografia ; Espanya — Signatura: RML 624]
62. 1951. RODRÍGUEZ-RODA, J.; LARRAÑETA, M. G.; MARGALEF, Ramon, 1919-2004; ANDREU, B. 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*. 1951, t. 9, p. 185-192. [Matèries: Poblacions animals ; Sardines ; Mida del cos ; Indicadors biològics — Signatura: RML 100 ; RML 623]
63. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Plancton recogido por los laboratorios costeros, V: Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1951. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1952, t. 10, p. 133-143. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 114 ; RML 623]
64. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudio sumario del fitoplancton de la ría de Vigo (1948-1950). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*. 1952, núm. 47, p. 1-5. [Matèries: Fitoplàncton ; Vigo (Galicia : Ria) — Signatura: RML 623]
65. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *La vida en las aguas dulces de Andorra : [comunicación que presentó el autor al Primer Congreso Internacional del Pirineo ... San Sebastián, 1950]*. Zaragoza : Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1952. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Andorra — Signatura: RML 622]
66. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La vida en las aguas dulces de los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu (Guipúzcoa). *Munibe*. 1952, vol. 4, núm. 2-3, p. 73-108. [Matèries: Limnologia ; Biologia d'aigua dolça ; Ecologia d'aigua dolça ; Guipúscoa (País Basc : Província) — Signatura: RML 020]



67. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IVa, *Cyanophyceae. Collectanea botanica*. 1952, vol. 3, fasc. 2, núm. 10, p. 209-229. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
68. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Peuplement des îles de la Méditerranée occidentale : Quelques remarques biogéographiques au sujet des crustacés d'eau douce des Baléares. *Océanographie méditerranéenne*. 1952. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Biogeografia ; Crustacis ; Illes Balears — Signatura: RML 624]
69. 1952. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Une *Jaëra* dans les eaux douces des Baléares, *Jaëra balearica nov. sp. (Isopoda Asellota)*. *Hydrobiologia*. 1952, vol. 4, núm. 1-2, p. 209-213. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Crustacis ; Illes Balears — Signatura: RML 285]
70. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; DURÁN, Miguel. Microplancton de Vigo, de octubre de 1951 a septiembre de 1952. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1953, t. 13, p. 5-78. [Matèries: Plàncton ; Vigo (Galicia : Ria) — Signatura: RML 623]
71. 1953. Margalef, Ramon, 1919-2004. Algas de agua dulce y salobre de la Romagna (colección Zangheri). *Archivio botanico*. 1953, vol. 29, 3a ser., núm. 13, p. 1-19. [Matèries: Limnologia ; Algues ; Algues d'aigua dolça ; Romania (Itàlia : Regió) — Signatura: RML 116]
72. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Algunos organismos interesantes de las aguas dulces de los Pirineos. *Pirineos*. 1953, 9, p. 407-420. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Pirineus — Signatura: RML 622]
73. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Caracteres ligados a las magnitudes absolutas de los organismos y su significado sistemático y evolutivo. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1953, t.12, p. 111-121. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Creixement — Signatura: RML 118 ; RML 624]
74. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecología animal. En *Enciclopedia universal ilustrada europeo-americana : Suplemento anual 1945-1948*. Madrid: Espasa-Calpe, 1953, p. 483-493. [Matèries: Ecologia animal — Signatura: RML 157 ; RML 624]
75. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudios experimentales sobre las modificaciones inducidas por diferentes temperaturas en células de clorofíceas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1953, t. 12, p. 5-78. [Matèries: Algues ; Cultiu cel·lular ; Temperatura ; Investigació — Signatura: RML 624]



76. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IVb, *Cyanophyceae. Collectanea botanica*. 1953, vol. 3, fasc. 3, núm. 20, p. 231-260. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
77. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modifications induced by different temperatures on the cells of *Scendesmus obliquus* (Chlorophyceae). *Hydrobiologia*. 1953, vol. 6, p. 83-94. [Matèries: Algues d'aigua dolça ; Temperatura ; Adaptació (Biologia) — Signatura: RML 624]
78. 1953. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Observaciones paleoecológicas y geocronológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Hellín (Albacete). *Memorias y comunicaciones*. 1953, vol. 10, p. 53-72. [Matèries: Paleoecologia ; Geocronologia ; Miocè ; Sediments lacustres ; Diatomees — Signatura: RML 624]
79. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Plancton recogido por los laboratorios costeros, VIII: Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1952. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 17, p. 87-100. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 115 ; RML 623]
80. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Consideraciones sobre la determinación cuantitativa del fitoplancton por la valoración de pigmentos solubles y los factores que afectan a la relación entre peso y cantidad de pigmento y peso seco. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 16, p. 71-84. [Matèries: Fitoplàncton ; Pigments (Biologia) — Signatura: RML 623]
81. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudios hidrobiológicos en los valles de Bohí (Pirineo de Lérida). En *Actes du deuxième Congrès international d'études pyrénéennes Luchon-Pau, 21-25 septembre 1954*. Toulouse : [s.n.], 1956-1966. T. 3, section 2, p. 87-108. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Boí (Catalunya : Vall) — Signatura: RML 283]
82. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. Va, *Bacillariophyta. Collectanea botanica*. 1954, vol. 4, fasc. 1, núm. 4, p. 53-79. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]
83. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. Vb, *Bacillariophyta. Collectanea botanica*. 1954, vol. 4, fasc. 2, núm. 12, p. 183-201. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 626]



84. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Un aparato para el cultivo de algas en condiciones regulables. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 17, p. 65-69. [Matèries: Algues ; Investigació — Signatura: RML 624]
85. 1954. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una técnica de filtración para el estudio cualitativo y cuantitativo del fitoplancton. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 17, p. 131-134. [Matèries: Fitoplàncton ; Investigació — Signatura: RML 088 ; RML 624]
86. 1955. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Comunidades bióticas de las aguas dulces del noroeste de España. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1955, t. 21, p. 5-85. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Biocenosis ; Espanya — Signatura: RML 213]
87. 1955. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. VI, *Desmidiaceae, Rhodophyceae*. *Collectanea botanica*, 1955. vol. 4, fasc. 3, nº 25, p. 319-329. [Matèries: Flora ; Algues ; Fitogeografia ; Espanya — Signatura: RML 319]
88. 1955. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Presente y futuro de las algas, como fuente de materias primas. *Arbor*. 1955, núm. 113, p. 543-555. [Matèries: Algues marines ; Plantes conreades — Signatura: RML 280]
89. 1955. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Temperature and morphology in freshwater organisms. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1955, bd. 12, p. 507-514. [Matèries: Organismes aquàtics ; Biologia d'aigua dolça ; Temperatura ; Adaptació (Biologia) — Signatura: RML 624]
90. 1956. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Comentarios biogeográficos sobre la distribución de la fauna de agua dulce en las montañas del norte de España. En *Homenaje a D. Joaquín Mendizabal Gortazar Conde de Peñaflorida, 1886-1954*. San Sebastián : Museo de San Telmo, 1956, p. 303-305. [Matèries: Biogeografia ; Fauna d'aigua dolça ; Espanya — Signatura: RML 126]
91. 1957. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Los microfósiles del lago miocénico de la Cerdeña como indicadores ecológicos. *Cursillos y conferencias del Instituto Lucas Mallada*. 1957, vol. 4, p. 13-17. [Matèries: Fòssils ; Indicadors biològics ; Llacs ; Cerdanya (Catalunya) — Signatura: RML 129]



92. 1958. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; HERRERA, J.; MUÑOZ, F. La production du phytoplancton dans les eaux cotières du levant espagnol. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1958, vol. 14, p. 269-275. [Matèries: Fitoplàncton ; Costes ; Mediterrània (Mar) ; Espanya — Signatura: RML 625]
93. 1958. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Information theory in ecology. *General system*. 1958, vol. 3, p. 36-71. [Original publicat a: *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 1957, vol. 23, p. 373-449.] [Matèries: Entropia (Teoria de la informació) ; Ecologia — Signatura: RML 625]
94. 1958. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Orientaciones modernas de la hidrobiología. *Scientia*. 1958, vol. 52, núm. 93, p. 41-46. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Biologia marina ; Productivitat marina — Signatura: RML 249]
95. 1959. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. «Trophic» typology versus biotic typology, as exemplified in the regional limnology of Northern Spain. *Verhandlungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 1958, t. 13, p. 339-349. [Matèries: Limnologia ; Biocenosis ; Espanya — Signatura: RML 133]
96. 1959. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Coloquio sobre el estado actual de la doctrina evolucionista. *Cursillos y conferencias del Instituto Lucas Mallada*. 1959, fasc. 6, p. 77-91. [Matèries: Evolució (Biologia) — Signatura: RML 142]
97. 1959. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fluctuations in abundance and availability caused by biotic factors. En WORLD SCIENTIFIC MEETING ON THE BIOLOGY OF SARDINES AND RELATED SPECIES (1959 : ROMA). *Proceedings of the World Scientific Meeting on the Biology of Sardines and related species : held in Rome, 14-21 September 1959*. Roma: FAO, 1960, p. 1265-1285. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Sardines ; Poblacions animals ; Congressos — Signatura: RML 625]
98. 1959. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1959, 3ª época, núm. 666 (vol. 33, núm. 2), p. 23-35. [Matèries: Paleoecologia ; Sediments marins ; Pigments (Biologia) ; Vigo (Galícia : Ria) — Signatura: RML 089 ; RML 625]



99. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; RYTHER, J.H. Pigment composition and productivity as related to succession in experimental populations of phytoplankton. *Biological bulletin*. 1960, vol. 119, núm. 2, p. 326-327. [Matèries: Fitoplàncton ; Pigments (Biologia) — Signatura: RML 627]
100. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ideas for a synthetic approach to the ecology of running waters. *Internationale revue der gesamten Hydrobiologie*. 1960, bd. 45, heft 2, p. 133-153. [Matèries: Cursos d'aigua ; Biocenosis ; Ecologia fluvial — Signatura: RML 140 ; RML 627]
101. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Méthode d'extraction des pigments dans l'étude de la végétation benthique. *Annales de la Station Centrale d'Hydrobiologie appliquée*. 1960, t. 8, p. 99-103. [Matèries: Bentos ; Pigments vegetals — Signatura: RML 147]
102. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1960, t. 58, nº 2, p. 291-300. [Matèries: Fitoplàncton ; Pigments vegetals — Signatura: RML 143]
103. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Silicoflagellate populations in the plankton of Cape Cod area, past and present. *Biological bulletin*. 1960, vol. 119, núm. 2, p. 326. [Matèries: Flagel·lats ; Plantes fòssils ; Cap Cod (Estats Units d'Amèrica) — Signatura: RML 627]
104. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. The size of the marine diatom *Melosira sulcata* (Ehrenb.) Kuetz. in the Cape Cod area. *Biological bulletin*. 1960, vol. 119, núm. 2, p. 326. [Matèries: Diatomees ; Cap Cod (Estats Units d'Amèrica) — Signatura: RML 627]
105. 1960. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Valeur indicatrice de la composition des pigments du phytoplancton sur la productivité, composition taxonomique et propriétés dynamiques des populations. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1960, vol. 15, fasc. 2, p. 277-281. [Matèries: Fitoplàncton ; Pigments (Biologia) ; Indicadors biològics ; Poblacions animals — Signatura: RML 625]
106. 1961. HERRERA, J.; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de julio de 1958 a junio de 1959. *Investigación pesquera*. 1961, t. 20, p. 17-68. [Matèries: Hidrografia ; Fitoplàncton marí ; Costes ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 136 ; RML 627]



107. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; HERRERA, J. El nivel del mar en Castellón. *Investigación pesquera*. 1961, t. 19, p. 55-63. [Matèries: Fitoplàncton ; Nivell del mar ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 627 ; RML 691]
108. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Caractéristiques et signification des zooxanthelles du “phytoplancton prisonnier” des acanthaires. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1961, vol. 16, fasc. 2, p. 141-142. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Costes ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 625]
109. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Communication of structure in planktonic populations. *Limnology and oceanography*. 1961, vol. 6, núm. 2, p. 124-128. [Matèries: Plàncton ; Poblacions animals — Signatura: RML 266 ; RML 627]
110. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Correlations entre certains caractères synthétiques des populations de phytoplancton. *Hydrobiologia*. 1961, vol. 18, núm. 1-2, p. 155-164. [Matèries: Fitoplàncton — Signatura: RML 627]
111. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Distribució i dinàmica de les poblacions de plancton vegetal en relació amb les superfícies de transició i discontinuïtat. En *Miscal·lània Fontseré*. Barcelona: Gustavo Gili, 1961, p. 245-257. [Matèries: Fitoplancton ; Biogeografia — Signatura: RML 627]
112. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Distribución ecológica y geográfica de las especies del fitoplancton marino. *Investigación pesquera*. 1961, t. 19, p. 81-101. [Matèries: Ecologia marina ; Biogeografia ; Fitoplàncton marí — Signatura: RML 627 ; RML 691]
113. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1961, vol. 16, fasc. 2, p. 139-140. [Matèries: Fitoplàncton ; Pigments (Biologia) ; Poblacions animals — Signatura: RML 625]
114. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton atlántico de las costas de Mauritania y Senegal. *Investigación pesquera*. 1961, t. 20, p. 131-143. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Atlàntic. Oceà ; Costes ; Mauritània ; Senegal — Signatura: RML 627]



115. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Hidrografía y fitoplancton de un área marina de la costa meridional de Puerto Rico. *Investigación pesquera*. 1961, t. 18, p. 33-96. [Matèries: Hidrografia ; Fitoplàncton ; Ecologia marina ; Puerto Rico — Signatura: RML 627]
116. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La vida en los charcos de agua dulce de Nueva Esparta (Venezuela). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 1961, t. 21, núm. 59, p. 75-110. [Matèries: Biologia d'aigua dolça ; Veneçuela — Signatura: RML 627]
117. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modalités de l'évolution en rapport avec la simplification des biocénoses insulaires. En CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (PARIS). COLLOQUE INTERNATIONAL (1959 : BANYULS-SUR-MER, FRANÇA). *Le peuplement des îles méditerranéennes et le problème de l'insularité*. Paris: Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique, 1961, p. 313-320. [Matèries: Ecosistemes ; Illes ; Illes Balears — Signatura: RML 625]
118. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Nouveaux développements dans la technique de l'extraction des pigments du phytoplancton. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1961, vol. 16, fasc. 2, p. 223-224. [Matèries: Fitoplàncton ; Pigments (Biologia) ; Investigació — Signatura: RML 625]
119. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Variaciones intraspecíficas de los pigmentos asimiladores en clorofíceas y fanerógamas acuáticas. *Investigación pesquera*. 1961, t. 19, p. 111-118. [Matèries: Algues d'aigua dolça ; Fanerògames ; Pigments (Biologia) — Signatura: RML 627 ; RML 691]
120. 1961. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Velocidad de sedimentación de organismos pasivos de fitoplancton. *Investigación pesquera*. 1961, t. 18, p. 3-8. [Matèries: Fitoplàncton ; Sedimentació — Signatura: RML 627]
121. 1962. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. "Diversità" dello zooplancton nel lago Maggiore. *Memorie dell'Istituto italiano di idrobiologia dottore Marco De Marchi*. 1962, v. 15, p. 137-151. [Matèries: Zooplàncton ; Llacs ; Major (Europa : Llac) — Signatura: RML 627]
122. 1962. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Adaptación, ecología y evolución: nuevas formas de plantear antiguos problemas. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección biológica*. 1962, vol. 60, p. 231-246. [Matèries: Entropia (Teoria de la informació) ; Ecologia ; Evolució (Biologia) ; Adaptació (Biologia) — Signatura: RML 148]



123. 1962. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modelos físicos simplificados de poblaciones de organismos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1962, 3ª época, núm. 688 (vol. 34, núm. 5), p. 83-146. [Matèries: Ecosistemes ; Poblacions animals — *Signatura*: RML 625 ; RML 628 ; RML 047]
124. 1962. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Organisation spatiale et temporelle des populations de phytoplancton dans un secteur du littoral méditerranéen espagnol. *Pubblicazioni della Stazione zoologica di Napoli*. 1962, vol. 32, suppl., p. 336-348. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Litoral ; Mediterrània (Mar) ; Espanya — *Signatura*: RML 627]
125. 1962. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Registro fósil de fluctuaciones climáticas de corto período en el área pirenaica y en época miocénica. En CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS PIRENAICOS (3r : 1958 : Girona). *Actas del Tercer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Gerona, 1958*. Zaragoza : Instituto de Estudios Pirenaicos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, <1962-1963>, p. 217-226. [Matèries: Paleocologia ; Fòssils ; Sedimentació ; Canvis climàtics ; Pirineus — *Signatura*: RML 624]
126. 1962. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Succession in marine populations. En VIRA, Raghu (ed.). *Advancing frontiers of plant sciences*, v. 2. Delhi: Institute for the Advancement of Science and Culture, [1962], p. 137-188. [Matèries: Ecologia marina ; Successió ecològica ; Poblacions animals — *Signatura*: RML 627]
127. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004 ; HERRERA, J. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de julio de 1959 a junio de 1960. *Investigación pesquera*. 1963, t. 22, p. 49-109. [Matèries: Hidrografia ; Fitoplàncton marí ; Costes ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — *Signatura*: RML 627]
128. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Écologie marine: nouvelles vues sur de vieux problèmes. *L'Année biologique*. 1963, t. 2, fasc. 1-2, p. 3-13. [Matèries: Ecologia marina ; Ecologia aquàtica ; Biocenosis ; Fitoplàncton marí — *Signatura*: RML 151]
129. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El XV Congreso Internacional de Limnología. *Miscelánea zoológica*. 1963, vol. 1, fasc. 5, suplemento informativo y bibliográfico, p. 15-18. [Matèries: Congressos ; Limnologia — *Signatura*: RML 095]
130. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fauna und Flora der Adria. *Miscelánea zoológica*. 1963, vol. 1, fasc. 5, suplemento informativo y bibliográfico, p. 42-43. [Matèries: Riedl, Rupert. Fauna und Flora der Adria ; Resenyes — *Signatura*: RML 095]



131. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Note technique sur le prélèvement d'échantillons d'eau pour l'étude du phytoplancton. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1963, vol. 17, fasc. 2, p. [463]. [Matèries: Fitoplàncton marí — Signatura: RML 097]
132. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. On certain unifying principles in ecology. *The American naturalist*. 1963, vol. 97, núm. 897, p. 357-374. [Matèries: Ecologia ; Ecosistemes — Signatura: RML 156]
133. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Reunión sobre los problemas biológicos de la polución en aguas dulces y marinas. *Miscelánea zoológica*. 1963, vol. 1, fasc. 5, suplemento informativo y bibliográfico, p. 12-15. [Matèries: Contaminació de l'aigua — Signatura: RML 095]
134. 1963. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Role des ciliés dans le cycle de la vie pélagique en Méditerranée. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1963, vol. 17, núm. 2, p. 511-512. [Matèries: Ciliats ; Plàncton ; Mediterrània (Mar) — Signatura: RML 154]
135. 1964. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Correspondence between the classic types of lakes and the structural and dynamic properties of their populations. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1964, bd. 15, p. 169-175. [Matèries: Llacs ; Plàncton — Signatura: RML 158 ; RML 628]
136. 1964. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre una *Spirogyra* de agua salobre. *Collectanea botanica*. 1964, vol. 6, fasc. 3, núm. 14, p. 455-456. [Matèries: Limnologia ; Flora ; Algues — Signatura: RML 628]
137. 1965. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Distribution des espèces du phytoplancton méditerranéen par rapport aux différentes combinaisons des facteurs du milieu. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1965, vol. 18, núm. 2, p. 349-352. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Mediterrània (Mar : sud-oest) — Signatura: RML 628]
138. 1965. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecological correlations and the relationship between primary productivity and community structure. *Memorie dell'Istituto italiano di idrobiologia dottore Marco De Marchi*. 1965, vol. 18, suppl., p. 355-364. [Matèries: Ecologia marina ; Biocenosis ; Biodiversitat — Signatura: RML 628]



139. 1965. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Krassilnikoviae* et fausses *Krassilnikoviae*. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1965, vol. 18, núm. 2, p. 339-340. [Matèries: Biologia marina ; Fitoplàncton marí ; Microorganismes — Signatura: RML 628]
140. 1965. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Limnología. En RODRIGO, L. (dir.) *Gran enciclopedia del mundo*. Barcelona: Marín, [s.a.]. Vol. 11, p. 1048-1060. [Matèries: Limnologia — Signatura: RML 628]
141. 1966. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Distribution et caractéristiques des communautés phytoplanctoniques dans le bassin tyrrhénien de la Méditerranée en fonction des facteurs ambianst et à la fin de la stratification estivale de l'année 1963. *Bulletin de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique*. 1966, vol. 42, núm. 5, p. 1-56. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Fitogeografia ; Estratigrafia ; Mediterrània (Mar) — Signatura: RML 628]
142. 1966. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Aplicació de la cibernètica a l'estudi de sistemes biològics a nivell de l'ecosistema. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. 1966, 20, p. 75-81. [Matèries: Ecosistemes ; Cibernètica ; Sistemes de control biològic — Signatura: RML 628]
143. 1966. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Las formas inferiores de vida. En CRUSAFONT, M; MELÉNDEZ, B.; AGUIRRE, E. (dir.). *La evolución*. Madrid: Editorial Católica, 1966, p. 174-202. [Matèries: Biologia ; Evolució (Biologia) — Signatura: RML 138 ; RML 139 ; RML 628]
144. 1966. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Variabilidad del número de radios en diatomeas y otras algas unicelulares. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1966, 3a ép., núm. 715 (vol. 37, núm. 8), p. 207-220. [Matèries: Algues ; Diatomees — Signatura: RML 628 ; RML 046]
145. 1967. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *La ciencia del mar : discurso leído en la sesión solemne dedicada a San Isidoro ... 4 de abril de 1967 ...* Barcelona: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1967. [Matèries: Oceanografia ; Ecologia marina — Signatura: RML 628 ; RML 632]
146. 1967. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Laboratory analogues of estuarine plankton systems. En *Estuaries*. Washington: American Association for the Advancement of Science, 1967, p. 515-521. [Matèries: Ecologia d'estuaris ; Plàncton ; Experiments — Signatura: RML 028]



147. 1968. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fluctuaciones de varios años de período medio en la producción de fitoplancton en el Mediterráneo occidental. *Collectanea botanica*. 1968, vol. 7, fasc. 2, núm. 41, p. 727-747. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Fitoplàncton marí ; Productivitat marina ; Mediterrània (Mar : sud-oest) — Signatura: RML 030 ; RML 629]
148. 1968. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Présence de *Chatonella subsalsa* Biecheler dans le port de Barcelone. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1968, vol. 19, fasc. 3, p. 581-582. [Matèries: Flagel·lats ; Fitoplàncton ; Barcelona (Catalunya) ; Mediterrània (Costa) — Signatura: RML 096]
149. 1968. SAN FELIU, J.M.; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Expéditions antarctiques belgo-neerlandaises 1966-1967 : Résultat d'analyse du Seston à l'aide du compteur dimensionnel de particules, I. *Bulletin de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique*. 1968, vol. 44, núm. 31, p. 1-5. [Matèries: Ecologia marina ; Expedicions científiques ; Antàrtida ; Índic (Oceà) — Signatura: RML 007 ; RML 629]
150. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Comunidades planctónicas en lagunas litorales. En INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COASTAL LAGOONS (1967 : Mèxic, D.F). *Lagunas costeras, un simposio : memoria del Simposio Internacional sobre Lagunas Costeras (origen, dinámica y productividad) UNAM-UNESCO, México, D.F., noviembre 28-30, 1967*. Mexico, D.F. : Universidad Nacional Autónoma de México, 1969, p. 545-562. [Matèries: Limnologia ; Llacunes ; Litoral ; Plàncton — Signatura: RML 031 ; RML 629]
151. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Diversity and stability: a practical proposal and a model of interdependence. *Diversity and stability in ecological systems*. 1969. Brookhaven symposia in biology, 1969, núm. 22. [Matèries: Ecosistemes ; Biomassa ; Fitoplàncton — Signatura: RML 067 ; RML 629]
152. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El concepto de polución en limnología y sus indicadores biológicos. *Documentos de investigación hidrológica*. 1969, núm. 7, p. 105-133. [Matèries: Limnologia ; Contaminació de l'aigua ; Indicadors biològics — Signatura: RML 076 ; RML 629]
153. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El ecosistema pelágico del mar Caribe. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 1969, t. 29, núm. 82, p. 5-36. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Productivitat marina ; Plàncton ; Congressos ; Antilles (Mar) ; Mèxic (Golf) — Signatura: RML 105 ; RML 629]



154. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudios sobre la distribución a pequeña escala del fitoplancton marino. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1969, 3a época, núm. 743 (vol. 40, núm. 1). [Matèries: Fitoplàncton marí ; Mediterrània (Mar) ; Castelló de la Plana (País Valencià : Província) — Signatura: RML 159 ; RML 629]
155. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Perspectivas de la limnología actual. *Agua*. 1969, núm. 53, p. 1-4. [Matèries: Limnologia — Signatura: RML 250]
156. 1969. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Size of centric diatoms as an ecological indicator. *Mitteilungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 1969, bd. 17, p. 202-210. [Matèries: Limnologia ; Diatomees ; Indicadors biològics — Signatura: RML 107 ; RML 629]
157. 1970? MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Exploitation and management in ecology (summary). En *International Symposium on the Ecological Bases for Environmental Management : [held] on 28 and 29 September, 1970, at the FAO headquarters, via delle Terme di Caracalla, Rome*. [S. l.] : International Council of Scientific Unions, International Biological Programme, International Union of Biological Sciences, [1970?], p. 34-36. [Matèries: Ecologia ; Gestió dels ecosistemes ; Prats ; Ecologia subaquàtica ; Plàncton — Signatura: RML 003]
158. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; BLASCO, D. 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*. 1970, t. 34, núm. 2, p. 575-580. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Diatomees ; Mediterrània (Mar) ; Barcelona (Catalunya) — Signatura: RML 239 ; RML 629]
159. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Anfípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco. *Munibe*. 1970, vol. 22, fasc. 3-4, p. 169-174. [Matèries: Crustacis ; Amfípodes ; País Basc — Signatura: RML 201 ; RML 629]
160. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Anfípodos recolectados en aguas subterráneas ibéricas. *Speleon : revista española de hidrología, morfología cárstica, espeleología y cuaternario*. 1970, vol. 17, p. 63-65. [Matèries: Crustacis ; Amfípodes ; Península ibèrica — Signatura: RML 629]



161. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Diversidad y productividad del fitoplancton en el Mediterráneo occidental. *Investigación pesquera*. 1970, t. 34, núm. 2, p. 565-573. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Mediterrània (Mar : sud-oest) — Signatura: RML 200 ; RML 629]
162. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Protecció de la natura o protecció de l'home? *Muntanya : butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*. 1970 (des.), p. 158-163. [Matèries: Protecció de la natura — Signatura: RML 629]
163. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Régimen futuro de los oceanos. *Arbor : ciencia, pensamiento y cultura*. 1970, núm. 297-298, p. 49-61. [Matèries: Oceans ; Gestió de recursos naturals ; Congressos — Signatura: RML 629 ; RML 675]
164. 1970. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Reunión oceanográfica internacional. *Arbor : ciencia, pensamiento y cultura*. 1970, núm. 293, p. 115-117. [Matèries: Oceanografia ; Corrents marins ; Productivitat marina ; Congressos — Signatura: RML 177 ; RML 629]
165. 1970. *Seminario de ecología matemática = Seminaire d'écologie mathématique : Barcelona, 10-14 febrero 1969*. Barcelona: Instituto de Investigaciones Pesqueras, 1970. [Monogràfic de: *Investigación pesquera*. 1970, t. 34, núm. 1]. [Matèries: Ecologia ; Models matemàtics ; Poblacions animals ; Biodiversitat ; Congressos — Signatura: RML 629 ; RML 691]
166. 1971. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; ESTRADA, Marta. Simple approaches to a pattern analysis of phytoplankton. *Investigación pesquera*. 1971, vol. 35 (núm. 1), p. 269-297. [Matèries: Fitoplàncton — Signatura: RML 261 ; RML 629]
167. 1971. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Some remarks from the point of view of a general ecologist. *Pacem in maribus*. 1971, vol. 5, p. 13-16. [Matèries: Ecologia marina ; Bioenergètica — Signatura: RML 276]
168. 1971. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Spatial manifestation on a small scale of the relations between nutrient supply and phytoplankton composition. En *The Ocean world : proceedings of Joint Oceanographic Assembly, IAPSO, IABO, CMG, SCOR, 13-25 September 1970, Tokyo, Japan*. [Tokyo] : Japan Society for the Promotion of Science, 1971, p. 248. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Nutrients (Medi ambient) ; Algues marines ; Congressos ; Mediterrània (Mar : sud-oest) — Signatura: RML 098]



169. 1971. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. The pelagic ecosystem of the Caribbean sea. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1971, p. 483-498. [Matèries: Plàncton ; Antilles (Mar) — Signatura: RML 251]
170. 1974. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecologia i problemes humans. *Perspectiva social*. 1974, vol. 4, p. 35-46. [Matèries: Ecosistemes ; Ecologia humana ; Població ; Conservació dels recursos naturals — Signatura: RML 066]
171. 1975. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. External factors and ecosystem stability. *Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie = Revue suisse d'hydrologie = Swiss journal of hydrology : Hydrographie, Hydrobiologie, Fischereiwissenschaft, Abwassereinigung*. 1975, vol. 37, fasc. 1, p. 102-117. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Cicles biogeoquímics ; Eutrofització — Signatura: RML 247]
172. 1977. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Las fronteras de la ecología. *Boletín informativo*. 1977, n° 58, p. 3-24. [Matèries: Ecologia — Signatura: RML 225]
173. 1978. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. General concepts of population dynamics and food links. En *Marine ecology : a comprehensive, integrated treatise on life in oceans and coastal waters*. Ed. Otto Kline. New york: Wiley-Interscience, 1978, vol. 4, cap. 7, p. 617-704. [Matèries: Ecologia marina ; Poblacions animals ; Models matemàtics — Signatura: RML 300]
174. 1978. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Life-forms of phytoplankton as survival alternatives in an unstable environment. *Oceanologica acta*. 1978, vol. 1, n° 4, p. 493-509. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Fitoplàncton — Signatura: RML 317]
175. 1978. MATSUNO, Koichiro, 1940- . Evolution of dissipative system: a theoretical basis of Margalef's principle on ecosystem. *Journal of theoretical biology*. 1977, vol. 70, núm. 1, p. 23-31. [Matèries: Ecosistemes ; Biomassa ; Models matemàtics — Signatura: RML 282] [l'article va ser publicat al volum 70 de 1978, no al volum 69 de 1977 com surt a l'article]
176. 1979. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecología. En *Enciclopedia temática Planeta*. Barcelona: Planeta, 1974- , T. 9: Botánica, Zoología, Ecología, p. 312-398. [Matèries: Ecologia — Signatura: RML 749]
177. 1979. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El precio de la supervivencia. Consideraciones ecológicas sobre las poblaciones humanas. *Ethnica*. 1979, núm. 15, p. 103-115. [Matèries: Ecologia humana ; Poblacions animals ; Demografia — Signatura: RML 060]



178. 1980. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Cap a una teoria de la biosfera. *Ciència : revista catalana de ciència i tecnologia*. 1980-1981, vol. 1, p. 28-39. [Matèries: Biosfera ; Ecosistemes ; Ecologia humana — Signatura: RML 320]
179. 1980. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1980, vol. 1, p. 7-11. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Ecologia marina ; Fitoplàncton marí ; Biologia de poblacions — Signatura: RML 086]
180. 1982. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Instabilities in ecology. *Lecture notes in physics*. 1982, no. 164, p. 295-306. [Matèries: Termodinàmica ; Ecosistemes — Signatura: RML 248]
181. 1984. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Introducció general. En *Els sistemes naturals de les Illes Medes*. Publicat per J. Ros, I. Olivella i J. M. Gili. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1984, p. 29-42. [Matèries: Ecologia ; Protecció de la natura ; Medes, Illes (Catalunya) — Signatura: RML 341]
182. 1985. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Environmental control of the mesoscale distribution of primary producers and its bearing to primary production in the Western Mediterranean. En *Mediterranean marine ecosystems*. M. Moriatou-Apostolopoulou, V. Kiostsis (ed.). New York: Published in cooperation with NATO Scientific Affairs Division [by] Plenum Press, 1985, p. 213-223. [Matèries: Fitoplàncton marí ; Productivitat marina ; Mediterrània (Mar : sud-oest) — Signatura: RML 050]
183. 1986. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Variacions sobre el tema de la selecció natural: exploració, selecció i decisió en sistemes complexos de poca energia. *Saber*. 1986, núm. 7, p. 7-13. [Matèries: Selecció natural ; Bioenergètica — Signatura: RML 167]
184. 1987. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Divagacions sobre el concepte de conservació. *Arrel*. 1987, núm. 19, p. 6-12. [Matèries: Ecologia ; Protecció de la natura — Signatura: RML 171]
185. 1987. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Història natural del canvi en sistemes organitzats. *Saber*. 1987, núm. 14, p. 592-600. [Matèries: Successió ecològica ; Ecosistemes ; Models matemàtics — Signatura: RML 170]



186. 1987. PORTA, Jordi. Ramón Margalef : entrevista. *Catalònia*. 1987, núm. 6, p. 33-38. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Entrevistes — Signatura: RML 348]
187. 1988. ESTRADA, Marta; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Supply of nutrients to the Mediterranean photic zone along a persistent front. *Oceanologica acta*. 1988, n°. Spécial 9, p. 133-142. [Matèries: Ecologia marina : Fitoplàncton marí ; Productivitat marina ; Nutrients (Medi ambient) ; Mediterrània (Mar) — Signatura: RML 174]
188. 1988. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La ecología como marco conceptual de reflexión sobre el hombre. En DOU, Alberto (ed.). *Ecología y culturas*. Madrid: UPCM. Universidad Pontificia de Comillas, 1988, p. 15-50. [Matèries: Ecologia humana — Signatura: RML 748]
189. 1989. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Condiciones de aparición de la purga de mar y presiones de selección sobre sus componentes. *Cuadernos da Área de Ciencias Mariñas. Seminario de Estudos Galegos*. 1989, vol. 4, p. 13-20. [Matèries: Ecologia aquàtica ; Biocenosis ; Fitoplàncton marí ; Dinoflagel·lades — Signatura: RML 037]
190. 1989. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ways to differentiation and diversity in ecosystems. En *Synergetics, order, and chaos*, ed. Manuel G. Verlarde. Singapore [etc.] : World Scientific, 1989, p. 441-447. [Matèries: Biodiversitat ; Ecosistemes ; Entropia (Teoria de la informació) — Signatura: RML 168]
191. 1990. GOLDSMITH, Edward. La necessitat d'una economia ecològica mundial. [Pr. De Ramon Margalef]. En COUSTEAYU, Jacques Yves, *et al.* *Una sola terra*. Barcelona: Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya, 1990, p. 111-114. [Matèries: Ecologia humana — Signatura: RML 752]
192. 1990. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecosistemas fluviales, transporte horizontal y dinámica sucesional evolutiva. *Interciencia : una revista de ciencia y tecnología para el desarrollo*. 1990, vol. 15, núm. 6, p. 334-336. [Matèries: Ecologia fluvial ; Ecologia aquàtica ; Successió ecològica — Signatura: RML 173]
193. 1990. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La visió política dels problemes planetaris. *L'opinió socialista (Partit dels Socialistes de Catalunya (PSC-PSOE))*. 1990, vol. 4, núm. 13, p. 5-8. [Matèries: Ecologia ; Sociologia de la ciència — Signatura: RML 092]
194. 1990. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Les xarxes en ecologia. En *Poblacions, societats i entorn : aproximacions transdisciplinàries*. Barcelona : Barcanova, 1990, p. 151-180.



[*Matèries*: Ecosistemes ; Models matemàtics ; Anisotropia — *Signatura*: RML 291]

195. 1990. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Viure a la Terra : dels límits i de les regles del joc. En *Poblacions, societats i entorn : aproximacions transdisciplinàries*. Barcelona : Barcanova, 1990, p. 21-55. [*Matèries*: Ecologia humana — *Signatura*: RML 292]
196. 1991. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Algunes inspiracions que l'ecologia teòrica deu a la química. En *Miscel·lània Enric Casassas*. Bellaterra : Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1991, p. 233-235. [*Matèries*: Ecologia teòrica ; Ecosistemes ; Reaccions químiques ; Models matemàtics — *Signatura*: RML 746]
197. 1991. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Comments on rivers and models. *Limnetica*. 1991, vol. 7, p. 185-190. [*Matèries*: Cursos d'aigua ; Ecologia aquàtica ; Ecologia fluvial ; Biocenosis — *Signatura*: RML 221]
198. 1991. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La inexcusable tasca de confeccionar mapes. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*. 1991, vol. 30, p. 127-133. [*Matèries*: Geografia física ; Cartografia de la vegetació — *Signatura*: RML 322]
199. 1992. MARGALEF, Ramon, 1919-+2004. La evolución escenificada bajo el espejo de las aguas. *Ciencia y tecnología*. 1992, vol. 5, núm. 133 (jun.), p. 4-5. [*Matèries*: Biologia marina ; Evolució (Biologia) — *Signatura*: RML 093]
200. 1992. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. En los márgenes de los sistemas ecológicos : notas de una conferencia. *UR : urbanismo revista*. 1992, nº 9-10, p. 7-8. [*Matèries*: Ecologia humana — *Signatura*: RML 314]
201. 1993. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Troglobionts and modes of evolution. *Mémoires de biospéologie*. 1993, tome 20, p. 13-17. [*Matèries*: Ecosistemes ; Evolució ; Adaptació (Biologia) — *Signatura*: RML 035]
202. 1994. ABEL, Francesc; MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Ciencia y valores humanos [manifiesto]. *La Vanguardia*. 26 de novembre de 1994. *Ciencia y tecnología*, núm. 235, p. 2. [*Matèries*: Ciència ; Valors (Filosofia) — *Signatura*: RML 385]
203. 1994. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Biodiversity, diversity and production. En *Biodiversity and production in the ocean: a grand challenge for European cooperation in marine science: outcome of the ECOPS Euroconference held in Sant Feliu de Guíxols, 4-8 May 1994*. [s. l.]: European Science Foundation Commission of the European Communities,



- 1994, p. 3-4. [Matèries: Ecologia marina ; Biodiversitat — Signatura: RML 102]
204. 1994. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Suport material per a il·lusions exosomàtiques. *Revista d'etnologia de Catalunya*. 1994, núm. 5, p. 46-53. [Matèries: Ecologia humana ; Energia exosomàtica ; Desenvolupament sostenible — Signatura: RML 316]
205. 1995. FERNÁNDEZ-GALIANO, Emilio; RAMOS FERNÁNDEZ, Ángel. El uso exagerado de la ecología: hoy cualquier cosa es ecología. Entrevista a Ramon Margalef. *Nueva revista de política, cultura y arte*. 1995, núm. 40, p. 15-24. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia ; Entrevistes — Signatura: RML 220]
206. 1996. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una ecología renovada a la medida de nuestros problemas. Lanzarote: Fundación César Manrique, cop. 1996. 115 p. [Matèries: Ecologia ; Ecosistemas — Signatura: RML 664]
207. 1997. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Entrevista a Ramon Margalef [entrevistador: Joaquín Sempere]. *Mientras tanto*. 1997, n° 68-69, p. 17-28. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia ; Entrevistes — Signatura: RML 302]
208. 1997. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Introducción. En VERNADSKY, Vladimir I. *La biosfera*. Madrid : Fundación Argentaria : Visor, 1997, p. 9-18. [Matèries: Biosfera — Signatura: RML 294]
209. 1997. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. On ecological topics of current interest and related quantifiable models. En *Biological models*, ed. by Andrea Rinaldo i Alessandro Marani. Venice: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, 1997, p. 145-196. [Matèries: Ecologia ; Models matemàtics — Signatura: RML 223]
210. 1997. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Rapports historiques et dynamiques entre diversité et biodiversité. En CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FRANÇA ). COLLOQUE INTERNATIONAL (1995 : LYON). Contraintes et instabilité de l'environnement : stratégies adaptatives des organismes récents et fossiles : colloque international du CNRS : Lyon, France, 7-8 Novembre 1995. Lyon: Édition de l'Université Claude Bernard, 1997, p. 107-111. [Matèries: Biodiversitat ; Ecosistemas ; Congressos — Signatura: RML 321]
211. 1998. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Earth-level man-made changes to which not enough attention is paid. *LUCC Newsletter*. 1998, num. 3, p. 2. [Matèries: Influència de l'home en la natura — Signatura: RML 267].



212. 1998. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Red tides and ciguatera as successful ways in the evolution and survival of an admirable old phylum. En *Harmful algae = Algas nocivas : proceedings of the VIII International Conference on Harmful Algae, Vigo, Spain, 25-29 June 1997*. Ed. Beatriz Reguera *et al.* [S. l.] : Xunta de Galicia : Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO, 1998, p. 3-7. [Matèries: Marea roja ; Dinoflagel·lades ; Biodiversitat ; Evolució (Biologia) ; Toxicologia — Signatura: RML 274]
213. 1999. Ramon Margalef: l'ecologia com a passió de vida. *Universitat UB: revista dels antics alumnes*. 1999, any 3, núm. 6, p. 26-27. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia ; Entrevistes — Signatura: RML 289]
214. 2000. SERRANO, Sebastià. El treball i la curiositat. *El País*. 13 de gener de 2000. Quadern, p. 7. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 349]
215. 2001. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Exosomatic structures and captive energies relevant in succession and evolution. En *Thermodynamics and ecological modelling*. Edited by S. E. Jørgensen. Boca Raton: Lewis Publishers, 2001, p. 5-15. [Matèries: Energia exosomàtica ; Ecologia ; Successió ecològica ; Evolució — Signatura: RML 747]
216. 2001. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Menudencias que cuentan. *La Vanguardia*, 10 de juny de 2010, p. 33. [Matèries: Interacció oceà-atmosfera — Signatura: RML 269].
217. 2002. VARILLAS, Benigno. Ramon Margalef, un mito de la ciencia. *Quercus: revista de observación, estudio y defensa de la naturaleza*. 2002, n° 194, p. 6-8. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia — Signatura: RML 323]
218. 2004. ARMENGOL, Joan (Armengol Bachero). Ramón Margalef (1919-2004): docente e investigador. Discurso leído en la Real Academia Sevillana de Ciencias el 13 de diciembre de 2004 en sesión pública en honor y recuerdo del Ilmo. Sr. Don Ramón Margalef López. *Natura neotropicalis*. 2003-2004, núm. 34-35, p. 79-84. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Discursos — Signatura: RML 311]
219. 2004. ESTRADA, Marta. El Dr. Ramón Margalef y la oceanografía. *Algas : boletín informativo de la Sociedad Española de Ficología*. 2004, núm. 32, p. 6-7. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 308]
220. 2004. FERRER I PARAREDA, Xavier. Margalef y la ornitología. *La Garcilla: revista de la Sociedad Española de Ornitología*. 2004, n° 119, p. 4. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ornitologia — Signatura: RML 327]



221. 2004. FERRER I PARAREDA, Xavier. Margalef, el naturalista que yo conocí. *Quercus*. 2004, núm. 221, p. 8-11. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia — Signatura: RML 325]
222. 2004. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ramon Margalef : una vida dedicada a l'ecologia [entrevistador: Jordi Catalán i Aguilà]. *El Portarró : butlletí del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*. 2004, núm. 15. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia ; Entrevistes — Signatura: RML 324]
223. 2004. PLANAS, Dolors. Ramón Margalef y la limnología. *Algas : boletín informativo de la Sociedad Española de Ficología*. 2004, núm. 32, p. 4-5. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 307]
224. 2004. PORTABELLA, Jordi, 1961- . Margalef, una veu heterodoxa i rigorosa. *Avui*, 3 de juny de 2004, p. 27. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 326]
225. 2004. ROS, Joandomènec, 1946- . Entendre la natura: Ramon Margalef. *Catalunya recerca*. 2004, vol. 5, p. 16-17. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Ecologia — Signatura: RML 288]
226. 2004. SÁNCHEZ CASTILLO, Pedro. Ramón Margalef... desde el recuerdo. *Algas : boletín informativo de la Sociedad Española de Ficología*. 2004, núm. 32, p. 8. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 309]
227. 2004. TORRELLA MATEU, Francisco. El Profesor Margalef, en Murcia. *Algas : boletín informativo de la Sociedad Española de Ficología*. 2004, núm. 32, p. 9-11. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 ; Entrevistes — Signatura: RML 310] [Reproducció íntegra de l'entrevista a Ramon Margalef, realitzada per Francisco Torrella el desembre de 1985, en motiu de la seva participació en unes conferències celebrades a la Universidad de Murcia]
228. 2005. HERRERA MALIANI, Carlos M. Ramón Margalef 1919-2004. *Bulletin of the Ecological Society of America*. 2005, vol. 86, no. 1, p. 8-11. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 298]
229. 2005. Homenaje a Ramón Margalef. *Ecosistemas: revista científica y técnica de ecología y medio ambiente*. 2005, año 14, nº 1 (ene.-abril). [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 : Homenatges — Signatura: RML 669]



230. 2015. MONTSERRAT RECODER, Pere. Recordant a Ramon Margalef, l'amic intel·ligent i bo que sabia estimar. *L'Atzavara*. 2015, núm. 25, p. 125-128. [Matèries: Margalef, Ramon, 1919-2004 — Signatura: RML 328]



## Annex: Publicacions per volum

### Volum 1: *Pirineos* (Signatura RML 622)

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Contribución al conocimiento hidrobiológico del país vasco-navarro. En MARGALEF, Ramon; RAMBLA DE SAN MIGUEL, María; RODRÍGUEZ-RODA, Julio. *Aportación al estudio de la fauna y flora vasco-navarra*. Zaragoza: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Estación de Estudios Pirenaicos, 1946, p. 7-44.
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Flora, fauna y comunidades bióticas de las aguas dulces del pirineo de la Cerdaña*. Zaragoza : Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1948. Monografías de la Estación de Estudios Pirenaicos ; 11.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *La vida en los lagos de alta montaña de los Pirineos*. Zaragoza : Instituto de Estudios Pirenaicos del Consejo Superior de investigaciones Científicas, 1949.
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *La vida en las aguas dulces de Andorra : [comunicación que presentó el autor al Primer Congreso Internacional del Pirineo ... San Sebastián, 1950]*. Zaragoza : Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1952.
5. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Algunos organismos interesantes de las aguas dulces de los Pirineos. *Pirineos*. 1953, 9, p. 407-420.

### Volum 2: *Plancton marino* (Signatura RML 623)

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Fitoplancton nerítico de la Costa Brava catalana (sector de Blanes)*. Barcelona: Instituto Español de Estudios Mediterráneos, 1945.
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton nerítico estival de Cadaqués (Mediterráneo catalán). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada Barcelona*. 1945, t. 2 (1945), p. 89-95.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Le phytoplancton estival de la "Costa Brava" catalane en 1946. *Hydrobiologia*. 1948, vol. 1, p. 15-21.



4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton nerítico de la Costa Brava en 1947-48. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1948, vol. 5, p. 41-51.
5. MASSUTI, Miguel; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Introducción al estudio del plancton marino*. Barcelona : Patronato Juan de la Cierva de Investigación Técnica. Sección de Biología Marina, 1950.
6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Plancton recogido por los laboratorios costeros, I: Plancton de Blanes durante el verano de 1949. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1950, t. 7, p. 155-157.
7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Plancton recogido por los laboratorios costeros, III: Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1950. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1951, t. 9, p. 49-62.
8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ciclo anual del fitoplancton marino en la costa NE. de la Península Ibérica. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1951, t. 9, p. 83-118.
9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Plancton recogido por los laboratorios costeros, V: Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1951. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1952, t. 10, p. 133-143.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Plancton recogido por los laboratorios costeros, VIII: Fitoplancton de las costas de Castellón durante el año 1952. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 17, p. 87-100.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudio sumario del fitoplancton de la ría de Vigo (1948-1950). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*. 1952, núm. 47, p. 1-5.
12. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; DURÁN, Miguel. Microplancton de Vigo, de octubre de 1951 a septiembre de 1952. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1953, t. 13, p. 5-78.
13. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Consideraciones sobre la determinación cuantitativa del fitoplancton por la valoración de pigmentos solubles y los factores que afectan a la relación entre peso y cantidad de pigmento y peso seco. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 16, p. 71-84.



14. RODRÍGUEZ-RODA, J.; LARRAÑETA, M. G.; MARGALEF, Ramon, 1919-2004; ANDREU, B. 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*. 1951, t. 9, p. 185-192.

### **Volum 3: Ecología (Signatura RML 624)**

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Los métodos para la investigación de las comunidades acuáticas adnadas y especialmente formadas por organismos microscópicos (perifiton, pecton). *Collectanea botanica*. 1947, vol. 1, fasc. 3, núm. 15, p. 247-259.
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. A new limnological method for the investigation of thin-layered epilithic communities. *Transactions of the American Microscopical Society*. 1947, vol. 67, p. 153-154.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Une nouvelle méthode limnologique pour l'étude du péryphiton. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1949, bd. 10, p. 284-285.
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Un aparato para el cultivo de algas en condiciones regulables. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 17, p. 65-69.
5. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una técnica de filtración para el estudio cualitativo y cuantitativo del fitoplancton. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1954, t. 17, p. 131-134.
6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Importancia de la neotenia en la evolución de los crustáceos de agua dulce. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1949, t. 6, p. 41-51.
7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudios experimentales sobre las modificaciones inducidas por diferentes temperaturas en células de clorofíceas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1953, t. 12, p. 5-78.
8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Caracteres ligados a las magnitudes absolutas de los organismos y su significado sistemático y evolutivo. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1953, t.12, p. 111-121.



9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modifications induced by different temperatures on the cells of *Scenedesmus obliquus* (Chlorophyceae). *Hydrobiologia*. 1953, vol. 6, p. 83-94.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Temperature and morphology in freshwater organisms. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1955, bd. 12, p. 507-514.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una aplicació de las series logarítmicas a la fitosociología. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1949, t. 6, p. 59-72.
12. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Diversidad de especies en las comunidades naturales. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1951, t. 19, p. 5-27.
13. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Caractères biogéographiques intéressants des biotes des eaux continentales de l'Espagne. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1949, bd. 10, p. 280-283.
14. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Über die biogeographische Stellung der Binnengewässerlebewelt Spaniens. *Archiv für Hydrobiologie*. 1951, bd. 45, p. 304-313.
15. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La base actual de la biogeografía. *Arbor : Ciencia pensamiento y cultura*. 1951, núm. 66-67, p. 1-17.
16. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Peuplement des îles de la Méditerranée occidentale : Quelques remarques biogéographiques au sujet des crustacés d'eau douce des Baléares. *Océanographie méditerranéenne*. 1952.
17. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecología animal. En *Enciclopedia universal ilustrada europeo-americana : Suplemento anual 1945-1948*. Madrid: Espasa-Calpe, 1953, p. 483-493.
18. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Limnosociología*. [Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas], 1947.
19. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Regiones limnológicas de Cataluña y ensayo de sistematización de las asociaciones de algas. *Collectanea botanica*. 1951, vol. 3, fasc. 1, núm. 2, p. 43-67.



20. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre la morfología, afinidades y ecología de una interesante pleurocapsácea (cianofícea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1946, t. 2, p. 105-109.
21. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Una oscilatoriácea notable por la estructura de sus vainas. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 1946, t. 6, vol. 1, p. 187-192.
22. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1946, t. 3, p. 79-112.
23. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Observaciones sobre el régimen alimenticio de varios pequeños animales de agua dulce. *Revista española de fisiología*. 1945, t. 1, fasc. 3, p. 245-250.
24. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre el régimen alimenticio de los animales en agua dulce : 2ª comunicación. *Revista española de fisiología*. 1948, t. 4, núm. 3, p. 207-213.
25. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre la ecología de las larvas del mosquito *Aedes mariaae*. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1949, t. 6, p. 83-102.
26. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Las papilas anales de las larvas de los culícidos y la absorción de tóxicos. *Revista española de fisiología*. 1949, t. 5, núm. 4, p. 251-257.
27. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Actividad fosfatásica de los cladóceros, en particular sobre sustancias disueltas en el agua ambiente. *Revista española de fisiología*. 1950, t. 6, núm. 4, p. 227-237.
28. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Rôle des Enstomostracés dans la régénération des phosphates. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1951, bd. 11, p. 246-247.
29. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Observaciones micropaleontológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Libros (Teruel). *Estudios geológicos*. 1947, vol. 5, p. 171-177.
30. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Observaciones paleoecológicas y geocronológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Hellín (Albacete). *Memorias y comunicaciones*. 1953, vol. 10, p. 53-72.



## Volum 4 (*Signatura RML 625*)

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; GONZÁLEZ, Juna G. *Densification of plankton in the vicinity of shallow coasts subjected to intense evaporation* [exemplar mecanografiat].
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; RIVERO, Juan A. *Succession and composition of the thalassia community* [exemplar mecanografiat].
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Ecological meaning of quantitative and qualitative differences in the composition of pigments extracted from corals and other colonial polyps* [exemplar mecanografiat].
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fluctuations in abundance and availability caused by biotic factors. WORLD SCIENTIFIC MEETING ON THE BIOLOGY OF SARDINES AND RELATED SPECIES (1959 : ROMA). *Proceedings of the World Scientific Meeting on the Biology of Sardines and related species : held in Rome, 14-21 September 1959*. Roma: FAO, 1960, p. 1265-1285.
5. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modalités de l'évolution en rapport avec la simplification des biocénoses insulaires. En CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (PARIS). COLLOQUE INTERNATIONAL (1959 : BANYULS-SUR-MER, FRANÇA). *Le peuplement des îles méditerranéennes et le problème de l'insularité*. Paris: Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique, 1961, p. 313-320.
6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; HERRERA, J.; MUÑOZ, F. La production du phytoplancton dans les eaux cotières du levant espagnol. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1958, vol. 14, p. 269-275.
7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Valeur indicatrice de la composition des pigments du phytoplancton sur la productivité, composition taxonomique et propriétés dynamiques des populations. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1960, vol. 15, fasc. 2, p. 277-281.
8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1961, vol. 16, fasc. 2, p. 139-140.



9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Caractéristiques et signification des zooxanthelles du “phytoplancton prisonnier” des acanthaires. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1961, vol. 16, fasc. 2, p. 141-142.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Nouveaux développements dans la technique de l'extraction des pigments du phytoplancton. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1961, vol. 16, fasc. 2, p. 223-224.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Information theory in ecology. *General system*. 1958, vol. 3, p. 36-71. [Original publicat a: *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1957, vol. 23, p. 373-449.]
12. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. 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*. 1959, 3ª época, núm. 666 (vol. 33, núm. 2), p. 23-35.
13. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modelos físicos simplificados de poblaciones de organismos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1962, 3ª época, núm. 688 (vol. 34, núm. 5), p. 83-146.

## Volum 5: Algas (Signatura RML 626)

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Datos para la flora algológica de nuestras aguas dulces. *Publicaciones del Instituto Botánico*. 1944, vol. 4, núm. 1.
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Contribución al conocimiento del género *Platymonas* (Volvocales). *Collectanea botanica*. 1946, vol. 1, fasc. 1, núm. 8, p. 95-105.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. I, *Zygnemales*. *Collectanea botanica*. 1947, vol. 1, fasc. 2, núm. 9, p. 107-121.
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. II, *Chrysophyceae, Heterocontae, Dinophyceae, Eugleninae*. *Collectanea botanica*. 1948, vol. 2, fasc. 1, núm. 6, p. 99-130.
5. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IIIa, *Euchlorophyceae*. *Collectanea botanica*. 1948, vol. 2, fasc. 2, núm. 15, p. 233-250.



6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IIIb, Eulichlorophyceae. *Collectanea botanica*. 1950, vol. 2, fasc. 3, núm. 18, p. 273-293.
7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IVa, Cyanophyceae. *Collectanea botanica*. 1952, vol. 3, fasc. 2, núm. 10, p. 209-229.
8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. IVb, Cyanophyceae. *Collectanea botanica*. 1953, vol. 3, fasc. 3, núm. 20, p. 231-260.
9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. Va, Bacillariophyta. *Collectanea botanica*. 1954, vol. 4, fasc. 1, núm. 4, p. 53-79.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Materiales para una flora de las algas del NE de España. Vb, Bacillariophyta. *Collectanea botanica*. 1954, vol. 4, fasc. 2, núm. 12, p. 183-201.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre dos supuestas protofitas. *Collectanea botanica*. 1946, vol. 1, fasc. 1, núm. 6, p. 49-50.

## **Volum 6: 1960-1963 (Signatura RML 627)**

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ideas for a synthetic approach to the ecology of running waters. *Internationale revue der gesamten Hydrobiologie*. 1960, bd. 45, heft 2, p. 133-153.
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. The size of the marine diatom *Melosira sulcata* (Ehrenb.) Kuetz. in the Cape Cod area. *Biological bulletin*. 1960, vol. 119, núm. 2, p. 326.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Silicoflagellate populations in the plankton of Cape Cod area, past and present. *Biological bulletin*. 1960, vol. 119, núm. 2, p. 326.
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; RYTHER, J.H. Pigment composition and productivity as related to succession in experimental populations of phytoplankton. *Biological bulletin*. 1960, vol. 119, núm. 2, p. 326-327.
5. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Communication of structure in planktonic populations. *Limnology and oceanography*. 1961, vol. 6, núm. 2, p. 124-128.
6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. La vida en los charcos de agua dulce de Nueva Esparta (Venezuela). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 1961, t. 21, núm. 59, p. 75-110.



7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Correlations entre certains caractères synthétiques des populations de phytoplancton. *Hydrobiologia*. 1961, vol. 18, núm. 1-2, p. 155-164.
8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Distribució i dinàmica de les poblacions de plancton vegetal en relació amb les superfícies de transició i discontinuïtat. En *Miscal·lània Fontseré*. Barcelona: Gustavo Gili, 1961, p. 245-257.
9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Registro fósil de fluctuaciones climáticas de corto período en el área pirenaica y en época miocénica. En CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS PIRENAICOS (3r : 1958 : Girona). *Actas del Tercer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Gerona, 1958*. Zaragoza : Instituto de Estudios Pirenaicos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, <1962-1963>, p. 217-226.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. “Diversità” dello zooplancton nel lago Maggiore. *Memorie dell'Istituto italiano di idrobiologia dottore Marco De Marchi*. 1962, v. 15, p. 137-151.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Organisation spatiale et temporelle des populations de phytoplancton dans un secteur du littoral méditerranéen espagnol. *Pubblicazioni della Stazione zoologica di Napoli*. 1962, vol. 32, suppl., p. 336-348.
12. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Velocidad de sedimentación de organismos pasivos de fitoplancton. *Investigación pesquera*. 1961, t. 18, p. 3-8.
13. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Hidrografía y fitoplancton de un área marina de la costa meridional de Puerto Rico. *Investigación pesquera*. 1961, t. 18, p. 33-96.
14. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; HERRERA, J. El nivel del mar en Castellón. *Investigación pesquera*. 1961, t. 19, p. 55-63.
15. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Distribución ecológica y geográfica de las especies del fitoplancton marino. *Investigación pesquera*. 1961, t. 19, p. 81-101.
16. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Variaciones intraspecíficas de los pigmentos asimiladores en clorofíceas y fanerógamas acuáticas. *Investigación pesquera*. 1961, t. 19, p. 111-118.
17. HERRERA, J.; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de julio de 1958 a junio de 1959. *Investigación pesquera*. 1961, t. 20, p. 17-68.



18. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fitoplancton atlántico de las costas de Mauritania y Senegal. *Investigación pesquera*. 1961, t. 20, p. 131-143.
19. MARGALEF, Ramon, 1919-2004 ; HERRERA, J. Hidrografía y fitoplancton de las costas de Castellón, de julio de 1959 a junio de 1960. *Investigación pesquera*. 1963, t. 22, p. 49-109.
20. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Succession in marine populations. En VIRA, Raghu (ed.). *Advancing frontiers of plant sciences*, v. 2. Delhi: Institute for the Advancement of Science and Culture, [1962], p. 137-188.

### **Volum 7: 1964-1967 (Signatura RML 628)**

1. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Sobre una *Spirogyra* de agua salobre. *Collectanea botanica*. 1964, vol. 6, fasc. 3, núm. 14, p. 455-456.
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Modelos físicos simplificados de poblaciones de organismos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1962, 3ª época, núm. 688 (vol. 34, núm. 5), p. 83-146.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; *et al.* Distribution et caractéristiques des communautés phytoplanctoniques dans le bassin tyrrhénien de la Méditerranée en fonction des facteurs ambiant et à la fin de la stratification estivale de l'année 1963. *Bulletin de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique*. 1966, vol. 42, núm. 5, p. 1-56.
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Aplicació de la cibernètica a l'estudi de sistemes biològics a nivell de l'ecosistema. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. 1966, 20, p. 75-81.
5. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Limnología. En RODRIGO, L. (dir.) *Gran enciclopedia del mundo*. Barcelona: Marín, [s.a.]. Vol. 11, p. 1048-1060.
6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Las formas inferiores de vida. En CRUSAFONT, M; MELÉNDEZ, B.; AGUIRRE, E. (dir.). *La evolución*. Madrid: Editorial Católica, 1966, p. 174-202.
7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Variabilidad en el número de radios en diatomeas y otras algas unicelulares. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1966, 3ª ép., núm. 715 (vol. 37, núm. 8), p. 207-220.



8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Correspondence between the classic types of lakes and the structural and dynamic properties of their populations. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. 1964, bd. 15, p. 169-175.
9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Ecological correlations and the relationship between primary productivity and community structure. *Memorie dell'Istituto italiano di idrobiologia dottore Marco De Marchi*. 1965, vol. 18, suppl., p. 355-364.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Distribution des espèces du phytoplancton méditerranéen par rapport aux différentes combinaisons des facteurs du milieu. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1965, vol. 18, núm. 2, p. 349-352.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *Krassilnikoviae* et fausses *Krassilnikoviae*. *Rapports et procès verbaux des réunions*. 1965, vol. 18, núm. 2, p. 339-340.
12. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. *La ciencia del mar : discurso leído en la sesión solemne dedicada a San Isidoro ... 4 de abril de 1967 ...* Barcelona: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1967.

## **Volum 8: 1969-1970 (Signatura RML 629)**

1. *Seminario de ecología matemática = Seminaire d'écologie mathématique : Barcelona, 10-14 febrero 1969*. Barcelona: Instituto de Investigaciones Pesqueras, 1970. [Monogràfic de: *Investigación pesquera*. 1970, t. 34, núm. 1].
2. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Diversity and stability: a practical proposal and a model of interdependence. *Diversity and stability in ecological systems*. 1969. Brookhaven symposia in biology. 1969, núm. 22.
3. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El ecosistema pelágico del mar Caribe. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 1969, t. 29, núm. 82, p. 5-36.
4. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Fluctuaciones de varios años de período medio en la producción de fitoplancton en el Mediterráneo occidental. *Collectanea botanica*. 1968, vol. 7, fasc. 2, núm. 41, p. 727-747.



5. SAN FELIU, J.M.; MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Expeditions antarctiques belgo-neerlandaises 1966-1967 : Résultat d'analyse du Seston à l'aide du compteur dimensionnel de particules, I. *Bulletin de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique*. 1968, vol. 44, núm. 31, p. 1-5.
6. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Estudios sobre la distribución a pequeña escala del fitoplancton marino. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1969, 3a época, núm. 743 (vol. 40, núm. 1).
7. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Diversidad y productividad del fitoplancton en el Mediterráneo occidental. *Investigación pesquera*. 1970, t. 34, núm. 2, p. 565-573.
8. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; BLASCO, D. 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*. 1970, t. 34, núm. 2, p. 575-580.
9. MARGALEF, Ramon, 1919-2004; ESTRADA, Marta. Simple approaches to a pattern analysis of phytoplankton. *Investigación pesquera*. 1971, vol. 35 (núm. 1), p. 269-297.
10. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Comunidades planctónicas en lagunas litorales. En INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COASTAL LAGOONS (1967 : Mèxic, D.F). *Lagunas costeras, un simposio : memoria del Simposio Internacional sobre Lagunas Costeras (origen, dinámica y productividad) UNAM-UNESCO, México, D.F., noviembre 28-30, 1967*. Mexico, D.F. : Universidad Nacional Autónoma de México, 1969, p. 545-562.
11. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. El concepto de polución en limnología y sus indicadores biológicos. *Documentos de investigación hidrológica*. 1969, núm. 7, p. 105-133.
12. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Size of centric diatoms as an ecological indicator. *Mitteilungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*. 1969, bd. 17, p. 202-210.
13. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Anfípodos recolectados en aguas subterráneas ibéricas. *Speleon : revista española de hidrología, morfología cárstica, espeleología y cuaternario*. 1970, vol. 17, p. 63-65.
14. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Anfípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco. *Munibe*. 1970, vol. 22, fasc. 3-4, p. 169-174.



15. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Reunión oceanográfica internacional. *Arbor : ciencia, pensamiento y cultura*. 1970, núm. 293, p. 115-117.
16. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Régimen futuro de los océanos. *Arbor : ciencia, pensamiento y cultura*. 1970, núm. 297-298, p. 49-61.
17. MARGALEF, Ramon, 1919-2004. Protecció de la natura o protecció de l'home? *Muntanya : butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*. 1970 (des.), p. 158-163.