

# **Inventari del Fons Personal Ramon Margalef de la Biblioteca de Biologia de la Universitat de Barcelona**

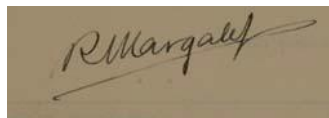
**Unitat de Procés Tècnic  
Barcelona, maig 2011**

Actualitzat pel CRAI Biblioteca de  
biologia amb data 4 d'abril de 2023

Aquesta obra esta subjecta a la llicència de: Reconeixement



<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/deed.ca>



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

## FONS PERSONAL RAMON MARGALEF – INVENTARI

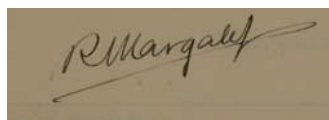
Carpeta núm. 1: Articles, conferències, capítols de llibres i manuscrits relacionats amb publicacions diverses sobre ciències del mar, etc. [1973-1995].....	30
Carpeta núm. 2: Tecnologies de la inf. apunts + (1-2) treballs. [1945-1999] .....	30
Carpeta núm. 3: Manuscrits del capítol 18 del llibre Limnologia. [1979-1986] → 2.1.1/43.....	31
Carpeta núm. 4: Mapes, gràfics i dibuixos.....	32
Carpeta núm. 5: Cartes, manuscrits, currículums i documentació diversa. [1961- 2003] .....	32
Sobre núm. 6: Manuscrit del llibre “Oblik Biosphere”. → 2.1.1/46.....	33
Llibret núm. 7: “Biogeografía histórica”. Amb anotacions manuscrites. ....	33
Llibret núm. 8: “Propiedades mecánicas de los fluidos. Litosfera”. Amb anotacions manuscrites.....	33
Carpeta núm. 9: Manuscrits del llibre “Gambling and thermodynamics in the biosphere”. Versió anglesa de “La biosfera, entre la termodinámica y el juego”.....	33
Carpeta núm. 10: Manuscrits del llibre “The biosphere in the making”.....	33
Caixa núm. 11: Articles, cursos i correspondència diversa. [1972-1997].....	33
Carpeta núm. 12: Manuscrits, mapes, revisions de treball i altres documents diversos. [1975-1994].....	35
Caixa núm. 13: Conferències, cartes, manuscrits (Manual de fitoplàncton, Information ecology in prospect...) i fulls solts de RM. [1956-2001] .....	35
Caixa núm. 14: Manuscrits [1969-1991] .....	40
Caixa núm. 15: FRONTS [1968-1993].....	41
Caixa núm. 16: Campanyes, fitoplàncton, espècies.....	41
Carpeta núm. 17: Sociedad Española de Ornitología [1954-1967].....	41
CD núm. 18: 5 CD’s de la NASA. “Monthly mean distribution of satellite-derived sea surface temperature and pigment concentration”. [November 1992]. ....	42
Carpeta núm. 19: Bibliografies.....	42
Full solt núm. 20: “Editorial comment: Final report”. Article publicat a la revista “Limnology and oceanography”, vol 31 (6), 1986.....	42
Treball núm. 21: “Especiación y determinación de trazas de Cd, Cr, Cu, Ni, Pb y Zn en sedimentos contaminados”. Memoria presentada por José Fermín López Sánchez para aspirar al grado de Doctor en Química. [Octubre de 1990]. Amb anotacions de RM. ....	42
Carpeta núm. 22: FRONTS. [1985-1993].....	43
Carpeta núm. 23: Encàrrecs de llibres, factures i altres. [1968-1984].....	43
Carpeta núm. 24: FRONTS 1990-1993.....	43
Carpeta núm. 25: Rius. [1979-1980].....	43
Carpeta núm. 26: FRONTS 85-86.....	43
Carpeta núm. 27: Fitoplàncton – Campanya FRONTS 1993 – Cèl·lules comptades, en 2 ml. Estacions 1-91.....	44
Carpeta núm. 28: Llista fitoplàncton – FRONTS febrer 1990 – Cèls. Comptades, per 2 ml. Estacions 1-52 amb 9 taules i 2 mapes.....	44
Carpeta núm. 29: FRONTS 1986.....	44
Sobre núm. 30: Llacunes interiors espanyoles. [1976-1979].....	44
Carpeta núm. 31: Llacs. [1971-1984] .....	44
Llibreta núm. 32: Llibreta de camp de RM. [1948] .....	44
Llibreta núm. 33: Notes i llibreta de camp de RM. [1980].....	44
Mapes núm. 34: 26 fulls amb mapes.....	44
Carpeta núm. 35: Làmines, figures, dibuixos, taules i esquemes. [1985-1996].....	45
Carpeta núm. 36: Docència. [1994].....	45
Treball núm. 37: Guy Jacques: “Titres et travaux scientifiques”. [1973-1975].....	45
Carpeta núm. 38: Notes i apunts científics. [1979-1990].....	45
Figures núm. 39: Figures de possible ús en “Biosfera” o en altres obres generals. [1985-1993]. 16 fulls fotocopiats amb figures i anotacions manuscrites de RM. ....	46
Carpeta núm. 40: Esquemes, gràfics i dibuixos. [1989].....	46
Mapes núm. 41: 15 mapes. [1993].....	46



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Fitxes núm. 42: 46 fitxes de RM sobre biologia, fitoplancton, llacs, embassaments, peixos tropicals.....	46
Carpeta núm. 43: FRONTS [1955-1995].....	47
Carpeta núm. 44: Notes i apunts personals. [1975-2003].	47
Fitxes núm. 45: 5 fitxes amb bibliografia.	49
Fulls solts núm. 46: Esquema para la redacción de las memorias de los proyectos.	49
Fulls solts núm. 47: Sondeig de coneixements. Curs 1991-1992.	49
Informe núm. 48: T. T. Packard: "April 1986 Report on the Spanish-American Mountain Lake Project #ESB-8504007".....	49
Mapes núm. 49: 4 mapes.	49
Fulls solts núm. 50: FRONTS. [1992-1993].	49
Fulls solts núm. 51: Fulls solts de RM. [1975-1988].	49
Diapositives i negatius núm. 52: 2 diapositives i 4 negatius amb taules i figures de RM.	50
Fulls solts núm. 53: Fulls solts de RM.	50
Carpeta núm. 54: Conferència Intermunicipal de Pol·lució ambiental a la Mediterrània (1982)	50
Carpeta núm. 55: 2nd Conference on Toxic Dinoflagellate Blooms. Florida, 1978.	50
Carpeta núm. 56: EMBO Workshop. European Molecular Biology Organization. Barcelona, 1975 → Carpeta núm. 1	51
Carpeta núm. 57: Institut d'Estudis Catalans [1974-2003]	51
Carpeta núm. 58: Congressos i simposis [1953-2000].	52
Carpeta núm. 59: The International Saint Francis Prize for the Environment → 2.2.1/93 i 1.6.14/13.	53
Carpeta núm. 60: XXV SIL → 2.2.1/39	54
Carpeta núm. 61: Seminaris a diferents universitats de Canadà [1996]	54
Carpeta núm. 62: Viatge i conferències a Austràlia	55
Carpeta núm. 63: IV International Congress of Ecology	55
Carpeta núm. 64: Curso de verano 1977 sobre Ciencias del mar. Aspectos económicos y científicos	56
Carpeta núm. 65: Institut d'Humanitats de Barcelona [1986-1993].	56
Carpeta núm. 66: Stability and Change in Nature (meeting)	56
Carpeta núm. 67: The International Society for Ecological Economics. The Ecological Economics of Sustainability (conferència)	56
Dossier núm. 68: Defensa de la natura. Dossier	57
Carpeta núm. 69: Congrés Societat Italiana d'Ecologia.	57
Carpeta núm. 70: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica: Subvencions de projectes [1974-1985].	57
Carpeta núm. 71: CIFCA: conferències i cursos [1976-1978]	58
Carpeta núm. 72: Workshop at Colorado State University	58
Carpeta núm. 73: NATO Advanced Research Workshop. Montebello – Quebec 1993 2.2.1/10.	58
Carpeta núm. 74: Segundo Congreso Internacional de Ordenación del Territorio.	58
Carpeta núm. 75: Projecte Panamá medio	58
Carpeta núm. 76: CNRS Symposium (1981) and NATO Workshop (1980):	59
Carpeta núm. 77: Congrès al NATO Research Institute a França: 1981-82. → Carpeta núm. 121	59
Carpeta núm. 78: Universidade Federal de Sao Carlos: Taller de limnologia a Sao Carlos. 1980-82.	59
Carpeta núm. 79: Reptes ambientals per a la governabilitat de les societats mediterrànies 1995. Barcelona: Simposi.	59
Carpeta núm. 80: Indisna: Conferència organitzada per la Universidad Nacional Autónoma de México. 1987-1993.	59
Carpeta núm. 81: Cursos [1975-2001]	60
Carpeta núm. 82: Jornades [1971-2001]	60
Carpeta núm. 83: Seminaris [1975-1999]	61
Carpeta núm. 84: Tallers [1972-1999]	62
Carpeta núm. 85: Generalitat [1978-2002]	62
Carpeta núm. 86: CCE [1987-1999]	63
Carpeta núm. 87: I Congreso Ibérico de Ecología:	64
Carpeta núm. 88: Stratègies de conservacion de l'eau: Colloque international [1980].	64
Carpeta núm. 89: Col·legi Oficial de Biòlegs [1995-1996].	64
Carpeta núm. 90: L'Aquàrium. Cicle de conferències de l'any internacional del mars i oceans:	64
Carpeta núm. 91: Working group on autotrophy-Giroq [1982-1984].	64



Carpeta núm. 92: International Foundation for Science [1983-1992].....	65
Carpeta núm. 93: Currículums.....	65
Carpeta núm. 94: Premis concedits a RM, recomanacions per a altres persones i jurat [1975-2002].....	65
Carpeta núm. 95: Island Institute [1991-1993].....	66
Carpeta núm. 96: European Grassland Federation. 6ª Reunión General [1975] → 2.2.1/24.....	66
Carpeta núm. 97: Université Paris 7 [1980].....	67
Carpeta núm. 98: Diputació de Barcelona [1975-1995]. ....	67
Carpeta núm. 99: Unesco [1968-1989]. ....	67
Carpeta núm. 100: CSIC [1964-2002]. ....	67
Carpeta núm. 101: FAO [1974-1986]. ....	68
Carpeta núm. 102: Entrevistes a R.M. [1975-1998].....	69
Carpeta núm. 103: International Science Foundation [1993].....	69
Carpeta núm. 104: First world conference on mathematics at the service of man. ....	69
July 1977 .....	69
Carpeta núm. 105: Reunions [1968-1997].....	69
Carpeta núm. 106: Comentaris a les obres, articles i contribucions de RM [1975- 1998]. ....	71
Carpeta núm. 107: Correspondència científica amb J. R. Vallentyne [1975-1987]. ....	72
Carpeta núm. 108: Correspondència personal i científica amb Mercè Dufort [1987- 1997].....	72
Carpeta núm. 109: ADENA/WWF [1980-1991] .....	72
Carpeta núm. 110: Jornades de la Banca Catalana.....	72
Carpeta núm. 111: Excel·lentíssim Ajuntament de Maó. Revisió del pla general. Avanç del pla: Informe sobre l'àrea de s'Albufera [1985].....	72
Carpeta núm. 112: Peticions [1974-2003].....	72
Carpeta núm. 113: Eco-Ethics International Union.....	73
Carpeta núm. 114: Col·laboració, avaluació, revisió i assessorament de projectes, treballs i tesis [1973-2003]. ....	73
Carpeta núm. 115: Universitat de Barcelona [1964-2002]. ....	75
Carpeta núm. 116: Ajuntament de Barcelona [1980-1990].....	81
Carpeta núm. 117: Assessorament acadèmic i peticions per a estudiar a la Universitat de Barcelona [1975-1995]. ....	82
Carpeta núm. 118: Albert and Mary Lasker Foundation [1998].....	82
Carpeta núm. 119: ICONA [1975-1986] .....	82
Carpeta núm. 120: Recomanacions [1974-2002].....	82
Carpeta núm. 121: NATO unclassified. Committee on the challenges of modern society. Plenary session 11th-12th may, 1982. List of participants (amb anotacions manuscrites de RM). → Carpeta núm. 77.....	83
Carpeta núm. 122: Jutjat de Vinaròs.....	83
Carpeta núm. 123: 36th EMBS [2001] .....	83
Carpeta núm. 124: Seminario Sevilla 1998 – El espacio en Ecología como una organización compleja y viva.....	83
Carpeta núm. 125: Cursos al Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza [1976-2003]. ....	84
Carpeta núm. 126: Comité Consultatif du Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes [1977-1987].....	85
Carpeta núm. 127: Piscicultura [1983-1985] .....	85
Carpeta núm. 128: Summer School on Environmental Dynamics. Venezia 1991 i 1992 .....	85
Carpeta núm. 129: Limnologorum Conventus XIII in Fennia 1956 .....	86
Carpeta núm. 130: XII International Limnological Congress [1953]. ....	86
Carpeta núm. 131: Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona [1974-1992].....	87
Carpeta núm. 132: Conferències a Praga de la International Association on Water Pollution Research 1968 i 1969 .....	87
Carpeta núm. 133: Intecol [1982-1998]. ....	87
Carpeta núm. 134: Congrés de Limnologia a Copenhagen 1997.....	87
Carpeta núm. 135: Plans de treball de Stazione Zoologica di Napoli [1974-1979]. ....	88
Carpeta núm. 136: XXI Congress of International Association of Theoretical and Applied Limnology .....	88
Carpeta núm. 137: VIII Congreso Latinoamericano de Zoología 1980 → 2.2.4/16 i 2.2.1/25 .....	89
Carpeta núm. 138: Université Paris VI [1977]. ....	89
Carpeta núm. 139: Revistes científiques, diaris i anuals (subscripcions, col·laboracions i revisions d'articles) [1974-2003].....	89
Carpeta núm. 140: Dades PEP. 83.....	90



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Carpeta núm. 141: Campanya Mediterráneo I i Mediterráneo II [1976-1977].	91
Carpeta núm. 142: FRONTS [1993].	91
Carpeta núm. 143: Dades de FRONTS i PEPS [1983-1988].	91
Carpeta núm. 144: Plàncton. Mediterrani. [1985-1988].	91
Carpeta núm. 145: Estudis sardina.	91
Carpeta núm. 146: Material divers barrejat.	91
Carpeta núm. 147: Campanyes embassaments	91
Carpeta núm. 148: Capítulo 4: Energía radiante y mecánica en el agua.	92
Carpeta núm. 149: Embassaments, estadística Marta.	92
Carpeta núm. 150: Embassaments [1].	92
Carpeta núm. 151: Fitoplancton.	92
Carpeta núm. 152: Embassaments [2].	92
Carpeta núm. 153: Campanyes 1960/1962.	93
Carpeta núm. 154: Embassaments [3].	93
Carpeta núm. 155: Fitoplancton. Embassaments 1976-1977.	94
Carpeta núm. 156: Embalse de Arrocampo. Pimer informe. Mayo 1978.	94
Carpeta núm. 157: Sense etiqueta [1].	94
Carpeta núm. 158: Sense etiqueta [2].	94
Carpeta núm. 159: Sense etiquetes [3].	95
Carpeta núm. 160: Altres campanyes.	95
Carpeta núm. 161: Estudi amb David W. Mackay.	95
Carpeta núm. 162: Personal [1968-2003].	95
Carpeta núm. 163: Assessorament científic [1975-2002].	96
Carpeta núm. 164: Mitjans de comunicació [1981-1995].	96
Carpeta núm. 165: Fundación Argentaria [1997].	96
Carpeta núm. 166: Homenajes [1975-2000].	96
Carpeta núm. 167: Llibres, revistes, articles, treballs, fotografies, mostres... [1973- 2001].	97
Carpeta núm. 168: Fulls solts [1965-1998].	97
Carpeta núm. 169: Sociedad Iberoamericana de Biología-Evolutiva [1985].	99
Carpeta núm. 170: Correspondència científica enviada [1963-1999].	100
Carpeta núm. 171: E4 [1975-1980].	100
Carpeta núm. 172: Parque nacional de Corcovado [1976].	100
Carpeta núm. 173: Comitès i comissions [1976-2002].	100
Carpeta núm. 174: Peticions per a treballar a la UB, en el seu laboratori o a l'Institut d'Investigacions Pesqueres [1975-1992].	101
Carpeta núm. 175: Variabilidad de Mesoescala en el Mediterráneo Occidental [1993].	101
Carpeta núm. 176: Editorials i consells assessors [1960-2003]. → Carpetes 200 i 208.	101
Carpeta núm. 177: Correspondència amb George Mikhailovsky i Mikhail E. Vinogradov [1990-1995].	102
Carpeta núm. 178: Viatge a Noruega [1985-1986].	102
Carpeta núm. 179: Sociedad Ecuatoriana de Biología. II Congreso Grancolombiano y VI Jornadas Nacionales de Ciencias Biológicas [1981-1982].	102
Carpeta núm. 180: Tribunal d'oposicions [1969-1990].	102
Carpeta núm. 181: Tribunal de tesis [1969-2002].	103
Carpeta núm. 182: Fotografies personals.	103
Carpeta núm. 183: Ria Vigo. M4.	104
Carpeta núm. 184: Juny 1995. MESO'95. Mdit. Català.	104
Carpeta núm. 184: Campanyes Àfrica.	104
Carpeta núm. 185: Doñana.	104
Carpeta núm. 186: Articles.	105
Carpeta núm. 187: [Sense etiqueta 3].	105
Carpeta núm. 188: [Sense etiqueta 4].	105
Carpeta núm. 189: Aigües Tortes VII-59.	106
Carpeta núm. 190: [Sense etiqueta 5].	106
Carpeta núm. 191: [Sense etiqueta 6].	106
Carpeta núm. 192: Asociación José de Acosta [1987].	107
Carpeta núm. 193: Candidatura de Barcelona a la Ciutat Europea de la Cultura [1994-1995].	107



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Carpeta núm. 194: Premi periodístic José Luis Montero de Burgos [1999].....	107
Carpeta núm. 195: Universitat de Murcia [1982-1983].....	107
Carpeta núm. 196: Estada a la Universitat de California, Camp Davis [1986-1989].....	107
Carpeta núm. 197: Fundación César Manrique [1995-1996].....	108
Carpeta núm. 198: Taules rodones [1976-1998].....	108
Carpeta núm. 199: Jorgensen [1993-1998].....	108
Carpeta núm. 200: 4a Reunió del Consell Editorial Assessor de "Biosfera" [1995]. → .....	109
Carpetes núm. 176 i 208 .....	109
Carpeta núm. 201: Manuscrits [1].....	109
Carpeta núm. 202: Limnology now: a paradigm of planetary problems [1988-1993]. .....	109
2.1.1/44.....	109
Carpeta núm. 203: Contribució a Social and Natural Complexity [1990-1992]. .....	110
Carpeta núm. 204: Altres institucions: fundacions, associacions naturalistes [1986- 1987].....	110
Carpeta núm. 205: Articles, contribucions i obres de RM [1974-2001]. .....	111
Carpeta núm. 206: [2001].....	112
Carpeta núm. 207: Atlas Ambiental de Porto Alegre [1997]. .....	112
Carpeta núm. 208: 5a reunió del Consell Editorial Assessor de "Biosfera" [1996]. → Carpets núm. 176 i 200....	112
Carpeta núm. 209: Manuscrit.....	113
Carpeta núm. 210: Vicente L. Vázquez [1991-1994]. .....	113
Carpeta núm. 211: Acadèmies [1974-1991]. .....	113
Carpeta núm. 212: Grups de treball [1984-1997]. .....	113
Carpeta núm. 213: Fòrums [1980-2000].....	113
Carpeta núm. 214: Exposicions [1987-2000]. .....	113
Carpeta núm. 215: Correspondència amb Fernando Cervigón [1979-1984].....	114
Carpeta núm. 216: Sessions [1975-1994]. .....	114
Carpeta núm. 217: Correspondència científica [1968-2003]. .....	114
Carpeta núm. 218: Invitacions per a visitar universitats i laboratoris [1974-1999].....	114
Carpeta núm. 219: Col·loquis [1974-1998] .....	115
Carpeta núm. 220: Fundacions [1976-1998].....	115
Carpeta núm. 221: Concursos [1985-1993]. .....	115
Carpeta núm. 222: Peticions per escriure articles, monografies, contribucions [1983-1998].....	115
Carpeta núm. 223: Presentació de la col·lecció Estudi General de la Universitat de Barcelona [1991].....	115
Carpeta núm. 224: Observador espanyol al Comité sobre els desafiaments de la societat moderna de l'OTAN a Brusel·les maig 1982. ....	116
Carpeta núm. 225: [1984-1986].....	116
Carpeta núm. 226: Joaquín Buitrago "Un ensayo para el análisis de la estructura de las comunidades" [1976]....	116
Carpeta núm. 227: Jubilació de RM [1985-1987]. .....	116
Carpeta núm. 228: Desenvolupament de les activitats científiques de diferents investigadors i estudiants [1969- 2002]. .....	116
Carpeta núm. 229: Visites i/o conferències, cursos, seminaris, etc. d'altres científics, investigadors i estudiants a la UB [1978-1991]. .....	117
Carpeta núm. 230: Beques d'intercanvi [1974-1979]. .....	117
Carpeta núm. 231: Acuerdo entre el gobierno de Venezuela y la UNESCO relativo al Centro Internacional de Ecología Tropical [1976]. .....	117
Carpeta núm. 232: Centre National de la Recherche Scientifique [1985].....	117
Carpeta núm. 233: Asociación Española de Limnología [1983-1989]. .....	118
Carpeta núm. 234: Associacions i societats [1975-2003].....	118
Carpeta núm. 235: Correspondència no científica [1975-2003]. .....	118
Carpeta núm. 236: Nomenament de RM com a membre d'honor [1975-1993].....	118
Carpeta núm. 237: Cartes d'agraïment a RM [1975-1994].....	118
Carpeta núm. 238: Science, technologie et société. Strasbourg, nov. 1990. Parlament Européen.....	118
Carpeta núm. 239: Vladimir Ivanovich Vernadsky → 2.1/11 .....	118
Carpeta núm. 240: Manuscrits [2].....	119
Carpeta núm. 241: Retalls del capítol 4 de "Limnologia" amb nombroses anotacions manuscrites. → 2.1.1/43 ..	119
Carpeta núm. 242: Campanya PISCO 1969.....	119
Carpeta núm. 243: Omega. ....	119

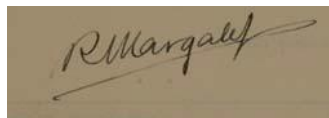


Fons personal Ramon Margalef

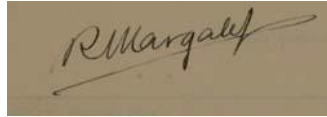
**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Carpeta núm. 244: Sense etiqueta [7].....	119
Carpeta núm. 245: Compromís social [1979]. .....	119
Carpeta núm. 246: Trobades [1987]. .....	120
Carpeta núm. 247: Recomanacions per a llocs de treball [1975-1977].....	120
Carpeta núm. 248: Cooperació amb altres universitats [1978-1994]. .....	120
Carpeta núm. 249: Projectes varis [1975-1997].....	120
Carpeta núm. 250: Correspondència amb amics i estudiants [1976-1997]. .....	120
Carpeta núm. 251 [1.2/1]: Currículums .....	120
Carpeta núm. 252 [1.2/2]: Fichero automatizado de personal del Ministerio de Educación y Ciencia [1975]. .....	120
Carpeta núm. 253 [2.2/3]: Tesis doctorales dirigidas.....	121
Carpeta núm. 254 [1.3.1/1]: [Entrevista a R. Margalef del CSIC] [1994].....	121
Carpeta núm. 255 [1.3.1/2]: [Entrevista a R. Margalef de la Universitat de Barcelona] [1992]. .....	121
Carpeta núm. 256 [1.3.1/3]: [Entrevista de R. Margalef de la Vanguardia] [1993]. .....	121
Carpeta núm. 257 [1.3.1/4]: Ramon Margalef: L'últim naturalista [1990]. .....	121
Carpeta núm. 258 [1.3.1/5]: Qüestionari segle XX [2000]. .....	121
Carpeta núm. 259 [1.3.1/6]: [Entrevista a R. Margalef de "Barcelona Educació"] [1998]. .....	121
Carpeta núm. 260 [1.3.1/7]: [Entrevista a R. Margalef de la revista "Crítica"] [1997]. .....	121
Carpeta núm. 261 [1.3.1/8]: [Entrevista a R. Margalef de la Universitat de Barcelona] [1998]. .....	122
Carpeta núm. 262 [1.3.1/9]: [Entrevista a R. Margalef].....	122
Carpeta núm. 263 [1.3.1/10]: [Entrevista a R. Margalef de "El Temps Ambiental"] [1996]. .....	122
Carpeta núm. 264 [1.3.1/11]: Ramon Margalef: "Creo en las Arcas de Noé" [1999]. .....	122
Carpeta núm. 265 [1.3.1/12]: Ramon Margalef: "En todo ecologismo hay ciertas dosis de hipocresía" [1989]. ...	122
Carpeta núm. 266 [1.3.1/13]: "Apreciaciones de un ecólogo sobre la obra de la represa del Paraná Medio" [1981]. .....	122
Carpeta núm. 267 [1.3.1/14]: "Puc semblar un vell rondinaire però crec que encara no es dóna prou importància a la ciència" [1997]. .....	122
Carpeta núm. 268 [1.3.2/1]: "Ciència" resol els problemes de gestió i obre una nova etapa [1986]. .....	123
Carpeta núm. 269 [1.3.2/2]: "En la mort del savi Guillem Colom" [1993]. .....	123
Carpeta núm. 270 [1.3.2/3]: "Educar al que educa" [1995]. .....	123
Carpeta núm. 271 [1.3.2/4]: "El biólogo Joan Massagué ingresa en la Academia de Ciencias de Estados Unidos" [2000]. .....	123
Carpeta núm. 272 [1.3.2/5]: "Participación empresarial" [1998]. .....	123
Carpeta núm. 273 [1.3.2/6]: "El simposi que acull Manresa finalitza avui amb una conferència sobre medi ambient" [1999]. .....	123
Carpeta núm. 274 [1.3.2/7]: "Margalef: << No sóc administrador però l'operació vaixell ha estat una barbaritat >>" [1998]. .....	123
Carpeta núm. 275 [1.3.2/8]: "Una mirada al segle XX des del Museu d'Història" [1998]. .....	123
Carpeta núm. 276 [1.3.2/9]: "La Oceanografía da un mayor conocimiento sobre el mar" [1988]. .....	123
Carpeta núm. 277 [1.3.2/10]: "Importantes conferencias del Dr. Ramón Mergelof [SIC] López, aquí" [1982]. ...	124
Carpeta núm. 278 [1.3.2/11]: "Es una tontería decir que el Mediterráneo se muere" [1982]. → Carpeta 5.....	124
Carpeta núm. 279 [1.3.2/12]: "Destacado ecólogo de España llegará el 11" [1981]. .....	124
Carpeta núm. 280 [1.3.2/13]: Actes commemoratius del centenari de la mort de Charles Darwin [1982]. → 1.3.2/14.....	124
Carpeta núm. 281 [1.3.2/14]: "Centenario de la muerte de Darwin" [1982]. → 1.3.2/13.....	124
Carpeta núm. 282 [1.3.2/15]: [Crítica literària] [1981]. .....	124
Carpeta núm. 283 [1.3.2/16]: "La ecología como ciencia dimensional, en la UIMP" [1998]. .....	124
Carpeta núm. 284 [1.3.2/17]: "Apoyo a científicos venezolanos proporciona el gobierno español" [1988]. .....	124
Carpeta núm. 285 [1.3.2/18]: "L'ecologia".....	125
Carpeta núm. 286 [1.3.2/19]: "Lopez, << le plus grand écologiste de notre époque >>" [1987]. .....	125
Carpeta núm. 287 [1.3.2/20]: [Citació de R. Margalef]. .....	125
Carpeta núm. 288 [1.3.2/21]: "Ciencia, burocràcia i centralització" [1988]. .....	125
Carpeta núm. 289 [1.3.2/22]: "El funcionament de la natura" [1989]. .....	125
Carpeta núm. 290 [1.3.2/23]: "La investigación oceanográfica nos puede dar más luz sobre cómo funciona el mar" [1988]. .....	125
Carpeta núm. 291 [1.3.2/24]: "Ciencias Biológicas... ¿para qué?" [1989]. .....	125

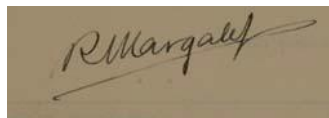




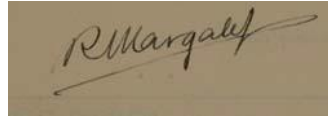
Carpeta núm. 292 [1.3.2/25]: “Margalef, maestro de la biología” [1989].....	125
Carpeta núm. 293 [1.3.2/26]: “Ecology expert teaches” [1989]. .....	126
Carpeta núm. 294 [1.3.2/27]: “Eco, ecología, ecologisme” [1993].....	126
Carpeta núm. 295 [1.3.2/28]: “Margalef Recives Nacional Award” [1984]. → 1.6.2 .....	126
Carpeta núm. 296 [1.3.2/29]: “El mes de gener començarà, a Salt, un cycle de conferències sobre la ciència i el futur” [1984]. → 1.3.2/30 .....	126
Carpeta núm. 297 [1.3.2/30]: “Avui començarà el cycle de conferències sobre Ciència i futur a Salt” [1985]. → 1.3.2/29.....	126
Carpeta núm. 298 [1.3.2/31]: “Catalunya als llibres de text espanyols” [1990].....	126
Carpeta núm. 299 [1.3.2/32]: “Margalef, ahir a Girona: <<La nostra ciència és una mica fluixeta>>”. .....	126
Carpeta núm. 300 [1.3.2/33]: “Ramon Margalef” [1980]. → 1.6.1 .....	126
Carpeta núm. 301 [1.3.2/34]: “On són els Miró de la ciència?” [1995].....	126
Carpeta núm. 302 [1.3.2/35]: “El fracaso de la acuicultura” [1991]. .....	127
Carpeta núm. 303 [1.3.2/36]: “Tengo confianza en la capacidad de la tierra para autoregenerarse” [1991]. .....	127
Carpeta núm. 304 [1.3.2/37]: “Pensar la complejidad: un encuentro interdisciplinario” [1991]. .....	127
Carpeta núm. 305 [1.3.2/38]: “Ramon Margalef, Premio “Mag Huntsman”” [1980]. → 1.6.1 .....	127
Carpeta núm. 306 [1.3.2/39]: “Premio Nacional de Investigación” [1984]. → 1.6.2 .....	127
Carpeta núm. 307 [1.3.2/40]: “Joaquim Muns i Josep Amat reben el Premi de la FCR” [1996].....	127
Carpeta núm. 308 [1.3.2/41]: “Entre el plomo y la pimienta” [1994].....	127
Carpeta núm. 309 [1.3.2/42]: “Margalef, el científico español de más impacto en el mundo” [1984]. .....	127
Carpeta núm. 310 [1.3.2/43]: “El món vers on anem” [1993].....	128
Carpeta núm. 311 [1.3.2/44]: [Las bases de la producción biológica en el Mediterráneo occidental] [1989-1991]. .....	128
Capeta núm. 312 [1.3.2/45]: “Més Margalef” [1987]. .....	128
Carpeta núm. 313 [1.3.2/46]: “El biólogo Ramon Margalef, Premio Nacional del Medio Ambiente” [1987]. → 1.6.14/5.....	128
Carpeta núm. 314 [1.3.2/47]: “La Generalitat lliura demà al doctor Ramon Margalef la Medalla d’Or en honor de tota una vida dedicada a l’ecologia” [2003]. → 1.6.13 .....	128
Carpeta núm. 315 [1.3.2/48]: [La Facultat de Biologia] [1993].....	128
Carpeta núm. 316 [1.3.2/49]: “Ramon Margalef analiza el estado de salud del Mediterráneo” .....	128
Carpeta núm. 317 [1.3.2/50]: “Hay mares peores pero no es excusa para ensuciarlo” [1999]. .....	128
Carpeta núm. 318 [1.3.2/51]: “Ramon Margalef, mestre d’ecòlegs i d’ecologistes” [2001].....	129
Carpeta núm. 319 [1.3.2/52]: “Margalef, el naturalista que yo conocí” [2004]. .....	129
Carpeta núm. 320 [1.3.2/53]: “Ramón Margalef, el primer ecólogo” [2004]. .....	129
Carpeta núm. 321 [1.7.1]: Doctor Honoris Causa Universitat de Laval ( Canadà ) [1985-1987]. .....	129
Carpeta núm. 322 [1.7.4]: Doctor Honoris Causa Universitat d’Alacant [1999- 2000].....	129
Carpeta núm. 323 [1.7.5]: Doctor Honoris Causa Universitat Politècnica de València [1991]. .....	129
Carpeta núm. 324 [2.1/1]: [Introducció a la tesi "Biofilms fluvials" d' Anna M. Romaní i Cornet] [2000]. .....	129
Carpeta núm. 325 [2.1/2]: [Pròleg a la tesi "Estudio limnológico comparado de dos embalses con distinto grado de eutrofia (Aracena y la Minilla)" de Julia Toja] [1980].....	130
Carpeta núm. 326 [2.1/3]: [Comentaris en la lectura de la tesi de Elisabet Solé Dalfó, "Anàlisi dels canvis cromosòmics a llarg termini en poblacions naturals de Drosophila subobscura i la seva relació amb el possible canvi climàtic global"]. .....	130
Carpeta núm. 327 [2.1/4]: Breu pròleg llibre Angels Puig [1999]. .....	130
Carpeta núm. 328 [2.1/5]: [Presentació del llibre "Els Aucells de les Balears" de Joan Mayol Serra].....	130
Carpeta núm. 329 [2.1/6]: [Pròleg al llibre "Europa científica, investigación i tecnologia en 20 païses"] [1991]. ..	130
Carpeta núm. 330 [2.1/8]: [Discurs sobre la vida i obra de Francesc Español Coll] [2001?]. .....	130
Carpeta núm. 331.1 [2.1/9]: Correccions al comentari i notes crítiques al llibre: "A propósito del librito "¿Qué es la vida?" de Manuel G. Velarde [1976?]. → 2.1/9 .....	130
Carpeta núm. 331.2 [2.1/9]: [Epíleg del llibre "¿Qué es la vida?" d’Erwin Schrödinger] [1975]. → 2.1/9 .....	131
Carpeta núm. 332 [2.1/10]: Temperatura, dimensiones y evolución: De cómo la temperatura del entorno se expresa en las dimensiones totales y en las relativas de sus diversas partes de los organismos poiquiloterms y significado de tales relaciones en la interpretación de la evolución pasada y presente [2003]. .....	131
Carpeta núm. 333 [2.1/11]: Biosfera-A modo de introducción al libro de Vernadsky [1997]. → Carpetes 11, 165, 239.....	131
Carpeta núm. 334 [2.1/12]: Correspondence between the classical types of lakes and the structural and dynamic	



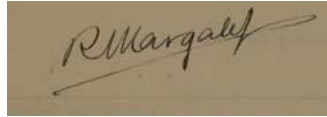
properties of their populations [1962].....	131
Carpeta núm. 335 [2.1/13]: [Pròleg al llibre col·lectiu "La vida als estanys de Graugés"] [1988?]. ....	131
Carpeta núm. 336 [2.1/14]: Earth-Level Man-Made Changes To Which Not Enough Attention Is Paid [1998]. ...	131
Carpeta núm. 337 [2.1/15]: El ritmo de la evolución en el marco cambiante de la biosfera [1982]. ....	132
Carpeta núm. 338 [2.1/16]: Autoorganización en sistemas por componentes intercambiables y evolución de dichos componentes [1983?]. ....	132
Carpeta núm. 339 [2.1/17]: Los museos contribuyen a descifrar las estrategias de la vida [1999]. ....	132
Carpeta núm. 340 [2.1.1/1]: Our biosphere [1995]. → Carpeta 106. ....	132
Carpeta núm. 341 [2.1.1/2]: Historia natural del cambio en sistemas organizados. ....	132
Carpeta núm. 342 [2.1.1/3]: Aplicacions del caos matemàtic determinista en Ecologia [1993]. ....	132
Carpeta núm. 343 [2.1.1/4]: Viure a la Terra: dels límits i de les regles de joc [1990?]. ....	133
Carpeta núm. 344 [2.1.1/5]: Progreso: una valoración subjetiva entusiasta de casi la mitad de los cambios en los sistemas vivos [1995]. ....	133
Carpeta núm. 345 [2.1.1/6]: Conseqüències de la pèrdua de biodiversitat. ....	133
Carpeta núm. 346 [2.1.1/7]: Desenvolupament sostenible i ciència [1998]. ....	133
Carpeta núm. 347 [2.1.1/8]: Human social systems as part of ecosystems: Aspects related to energy and exosomatic artifacts [1992-1995]. → 2.2.1/16; Carpeta 205. ....	133
Carpeta núm. 348 [2.1.1/9]: La predicció ecològica: incertidumbre y riesgo [1991]. ....	133
Carpeta núm. 349 [2.1.1/10]: Population dynamics may converge with succession theory [1990]. ....	134
Carpeta núm. 350 [2.1.1/11]: Ecosystem diversity differences: poles and tropics [1974]. ....	134
Carpeta núm. 351 [2.1.1/12]: Diversidad y biodiversidad [1995]. ....	134
Carpeta núm. 352 [2.1.1/13]: Ways to differentiation and diversity in ecosystems [1987]. ....	134
Carpeta núm. 353 [2.1.1/14]: Perspectives de la creació científica ( a Catalunya ) [1990]. ....	134
Carpeta núm. 354 [2.1.1/15]: Basic ecological parameters, monitoring, and biological monitors in the aquatic environment [1979]. ....	134
Carpeta núm. 355 [2.1.1/16]: On upwelling, eutrophic lakes, the primitive biosphere, and biological membranes. ....	134
Carpeta núm. 356 [2.1.1/17]: Evolución de los macrófitos y su coevolución con los herbívoros. ....	134
Carpeta núm. 357 [2.1.1/18]: El estado de los humedales refleja el trayecto horizontal inferior del ciclo global del agua [1991]. ....	135
Carpeta núm. 358 [2.1.1/19]: Le plancton: survivre et s'organiser dans un fluide mobile [1982]. ....	135
Carpeta núm. 359 [2.1.1/20]: La ciutat, problemes d'ahir, d'avui i de sempre [1991]. ....	135
Carpeta núm. 360 [2.1.1/21]: Visión del paisaje desde la ecología. ....	135
Carpeta núm. 361 [2.1.1/22]: Una ecología renovada a la medida de nuestros problemas [1995]. ....	135
Carpeta núm. 362 [2.1.1/23]: Red tides and ciguatera as successful ways in the evolution and survival of an admirable old phylum [1997]. → Carpeta 11. ....	135
Carpeta núm. 363 [2.1.1/24]: Networks in ecology. ....	135
Carpeta núm. 364 [2.1.1/25]: General concepts of population dynamics and food links. ....	136
Carpeta núm. 365 [2.1.1/26]: Individuation of structure in ecology [1989]. ....	136
Carpeta núm. 366 [2.1.1/27]: Functional morphology of organisms involved in toxic red tides, as adaptation to decaying turbulence. → 2.1.1/49. ....	136
Carpeta núm. 367 [2.1.1/28]: Ecosystems: Diversity and connectivity as measurable components of their complication [1984]. ....	136
Carpeta núm. 368 [2.1.1/29]: Rapports historiques et dynamiques entre diversité et biodiversité [1995]. → 2.1.2/55. ....	136
Carpeta núm. 369 [2.1.1/30]: Biotic diversity and energy flow. Forcing from man and nature [1992]. → 2.2.4/20; Carpeta 205. ....	136
Carpeta núm. 370 [2.1.1/31]: La ecología como marco conceptual de reflexión sobre el hombre. ....	137
Carpeta núm. 371 [2.1.1/32]: Diversity, stability and maturity in natural ecosystems [1974?]. → Carpeta 2. ....	137
Carpeta núm. 372 [2.1.1/33]: Resetted successions and suspected chaos in models of marine populations [1986?]. ....	137
Carpeta núm. 373 [2.1.1/34]: Energia i artefactes exosomàtics: Un element de competició darwiniana [1994]. ....	137
Carpeta núm. 374 [2.1.1/35]: Teoría y modelado de los sistemas fluctuantes [1987?]. ....	137
Carpeta núm. 375 [2.1.1/36]: La gestión de los embalses y su repercusión medioambiental [1996]. ....	137
Carpeta núm. 376 [2.1.1/37]: Anàlisi d'interaccions en els ecosistemes [1984?]. ....	138
Carpeta núm. 377 [2.1.1/38]: La contaminació en un context ecològic general [1980]. ....	138



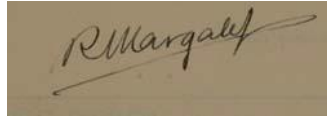
Carpeta núm. 378 [2.1.1/39]: Apropiació de l'aigua epicontinental i cicle global [1996].....	138
Carpeta núm. 379 [2.1.1/40]: Ecología [1974?]. → 2.1.1/52; Carpeta 106; 1034 .....	138
Carpeta núm. 380 [2.1.1/41]: Bases ecològiques per a una gestió de la natura [1974]. .....	138
Carpeta núm. 381 [2.1.1/42]: Teoría de los sistemas ecológicos [1992]. → Carpetes 12, 223.....	138
Carpeta núm. 382 [2.1.1/43]: Limnología [1984-1987]. → Carpetes 3, 13, 241, 1033 .....	138
Carpeta núm. 383 [2.1.1/44]: Place of epicontinental waters in global ecology [1990]. → Carpeta 202.....	139
Carpeta núm. 384 [2.1.1/45]: Dynamics of diversity and its expression over gradients and boundaries [1993]. ...	139
Carpeta núm. 385 [2.1.1/46]: [Sumari del llibre Oblik biosfery]. → Carpeta 6.....	139
Carpeta núm. 386 [2.1.1/47]: ¿ Pueden ser de origen endógeno las grandes catástrofes de la biosfera? La otra sombra de Gaia [1993]. → 2.2.1/91 .....	139
Carpeta núm. 387 [2.1.1/48]: Variaciones sobre el tema de la selección natural: exploración, selección y decisión en sistemas complejos de baja energía. → Carpeta 13.....	139
Carpeta núm. 388 [2.1.1/49]: Functional morphology of organisms involved in red tides, as adapted to decaying turbulence [1978]. → 2.1.1/27 .....	139
Carpeta núm. 389 [2.1.1/50]: Arte y creatividad, evolución y complejidad en la naturaleza y en la cultura [1990]. .....	140
Carpeta núm. 390 [2.1.1/51]: Biodiversity, diversity and production [1994]. .....	140
Carpeta núm. 391 [2.1.1/52]: Ecología [1974?]. → 2.1.1/40; Carpeta 106; 1034 .....	140
Carpeta núm. 392 [2.1.2/1]: La limnologia a Catalunya [1985]. .....	140
Carpeta núm. 393 [2.1.2/2]: Fitoplancton del NW del Mediterraneo ( mar catalán ) en junio de 1993, y factores que condicionan su producción y distribución [1993]. → 2.2.1/37.....	140
Carpeta núm. 394 [2.1.2/3]: La biosfera sota l'imperi de l'home: canvis en fluxes energètics i cicles biogeoquímics [1989]. .....	140
Carpeta núm. 395 [2.1.2/4]: La teoria de la informació en ecologia, a vint anys de distància [1976]. .....	140
Carpeta núm. 396 [2.1.2/5]: La superfície del planeta i la organització de la biosfera: Reacció als nous mecanismes afegits pel poder de creixement dels humans [2001]. .....	141
Carpeta núm. 397 [2.1.2/6]: External factors and ecosystem stability [1975?]. .....	141
Carpeta núm. 398 [2.1.2/7]: Summary of the main arguments from a theoretical perspective [1984]. .....	141
Carpeta núm. 399 [2.1.2/8]: Some thoughts on the dynamics of populations of ciliates [1981]. → Carpeta 2 .....	141
Carpeta núm. 400 [2.1.2/9]: Phytoplankton composition and distribution as an expression of properties of reservoirs.....	141
Carpeta núm. 401 [2.1.2/10]: Supply of nutrients to the mediterranean photic zone along a persistent front by M.Estrada and R.Margalef [1988?]. .....	141
Carpeta núm. 402 [2.1.2/11]: Turbulence and marine life [1995]. → Carpeta 13 .....	141
Carpeta núm. 403 [2.1.2/12]: The organization of space. ....	141
Carpeta núm. 404 [2.1.2/13]: Diversity and biodiversity. Also their possible meaning in relation with the wish for sustainable development [1993-1994]. → Carpeta 205 .....	142
Carpeta núm. 405 [2.1.2/14]: How to introduce connectance in the frame of an expression for diversity [1982].	142
Carpeta núm. 406 [2.1.2/15]: Alternative approaches in the modelling of populations [1977]. .....	142
Carpeta núm. 407 [2.1.2/16]: On diversity and connectivity, as historical expressions of ecosystems [1988]. ....	142
Carpeta núm. 408 [2.1.2/17]: Information and uncertainty in living systems, a view from ecology [1994]. .....	142
Carpeta núm. 409 [2.1.2/18]: Some critical remarks on the usual approaches to ecological modelling [1973]. ....	142
Carpeta núm. 410 [2.1.2/19]: L'estudi de l'entorn, els seus fonaments i les seves perspectives [1991]. .....	143
Carpeta núm. 411 [2.1.2/20]: [Miquel Crusafont : a la recerca del temps passat ; R. Margalef ] [1993]. .....	143
Carpeta núm. 412 [2.1.2/21]: Phytoplankton communities in upwelling areas. The example of NW Africa.....	143
Carpeta núm. 413 [2.1.2/22]: La ecología, entre la vida real y la física teórica [1995]. .....	143
Carpeta núm. 414 [2.1.2/23]: Sucesión y evolución: su proyección biogeográfica [1986]. .....	143
Carpeta núm. 415 [2.1.2/24]: Biología de los embalses.....	143
Carpeta núm. 416 [2.1.2/25]: Ecología y economía: ¿ Ajenas, divergentes o complementarias? [1998]. .....	143
Carpeta núm. 417 [2.1.2/26]: Ecosistemas fluviales, transporte horizontal y dinámica sucesional y evolutiva [1990]. .....	143
Carpeta núm. 418 [2.1.2/27]: Comunicación y engaño. Aspectos e implicaciones de la crisis, advertencia y mimetismo [1976]. .....	144
Carpeta núm. 419 [2.1.2/28]: An important contribution to the primary production of the Mediterranean: The supply of nutrients of the photic zone along stable fronts.....	144
Carpeta núm. 420 [2.1.2/29]: Through the looking glass: How marine phytoplankton appears through the	



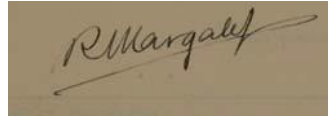
microscope when graded by size and taxonomically sorted [1993].....	144
Carpeta núm. 421 [2.1.2/30]: Distribución de los ciliados planctónicos en la región de afloramiento del noroeste de Africa [1973].....	144
Carpeta núm. 422 [2.1.2/31]: Troglobionts and modes of evolution [1992].....	144
Carpeta núm. 423 [2.1.2/32]: Limnology: Reconsidering ways and goals [1990].....	144
Carpeta núm. 424 [2.1.2/33]: La visió política dels problemes planetaris.....	144
Carpeta núm. 425 [2.1.2/34]: Postglacial paleoecology of the Ria ( Bay ) of Vigo ( ..... NW Spain ). → 2.1.2/35 .....	145
Carpeta núm. 426 [2.1.2/35]: Structure and dynamics of red tide in the bay of Vigo. → 2.1.2/34 .....	145
Carpeta núm. 427 [2.1.2/36]: Dificultats inherents a la predicció ecològica [1990].....	145
Carpeta núm. 428 [2.1.2/37]: L'home, part de la biosfera i objecte d'estudi de l'ecologia [1970].....	145
Carpeta núm. 429 [2.1.2/38]: Caràcter de les diferències entre el plàncton vegetal marí i el d'aigua dolça [1976]. → Carpeta 2 .....	145
Carpeta núm. 430 [2.1.2/39]: The play diversity/ biodiversity in the construction of the biosphere, as exemplified in the mediterranean phytoplankton and as expression of the operation of very general principles [1998].....	145
Carpeta núm. 431 [2.1.2/40]: Irreversibility of information and its implications for living systems.....	146
Carpeta núm. 432 [2.1.2/41]: Sobre diversidad y conectividad en ecosistemas y en artefactos que funcionan.....	146
Carpeta núm. 433 [2.1.2/42]: Typology of reservoirs.....	146
Carpeta núm. 434 [2.1.2/43]: Composición y fenología de la vegetación algal de un arroyo del Montseny ( Barcelona ). .....	146
Carpeta núm. 435 [2.1.2/44]: Consecuencias previsibles de la regulación de los rios sobre las condiciones de producción de las areas marinas costeras.....	146
Carpeta núm. 436 [2.1.2/45]: Information, theory in ecology, twenty years later.....	146
Carpeta núm. 437 [2.1.2/46]: El lago Enriquillo en la Republica Dominicana. ....	146
Carpeta núm. 438 [2.1.2/47]: Menudencias que cuentan: La persistencia de microorganismos elementales en ecosistemas marinos asegura la evolución y la asimilación de la novedad.....	147
Carpeta núm. 439 [2.1.2/48]: Fòsfor, explotabilitat i diversitat. ....	147
Carpeta núm. 440 [2.1.2/49]: Francesc Español Coll ( 1907 - 1999 ), biòleg i naturalista ejemplar. ....	147
Carpeta núm. 441 [2.1.2/50]: Paper dels museus de Ciències Naturals en la sensibilització vers la protecció del medi [1991].....	147
Carpeta núm. 442 [2.1.2/51]: Dynamic aspects of diversity [1992].....	147
Carpeta núm. 443 [2.1.2/52]: " Algal mats ", estromatogels i estromatolits. Una relíquia a conservar [1997]. ....	148
Carpeta núm. 444 [2.1.2/53]: Organització de la Biosfera i reflexions sobre el present i el futur de la nostra espècie i de la ciència ecològica [1998].....	148
Carpeta núm. 445 [2.1.2/54]: Manipulació a l'escala de l'ecosistema: gestió dels recursos naturals. → Carpeta 58 .....	148
Carpeta núm. 446 [2.1.2/55]: Rappports historiques et dynamiques entre diversité et biodiversité [1995]. → 2.1.1/29 .....	148
Carpeta núm. 447 [2.1.2/56]: Reflexiones sobre la diversidad y significado de su expresión cuantitativa. → 2.2.1/19.....	148
Carpeta núm. 448 [2.1.2/57]: Exploitation and management in ecology [1970].....	148
Carpeta núm. 449 [2.1.2/58]: G. Evelyn Hutchinson ( 1903 - 1991 ). .....	148
Carpeta núm. 450 [2.1.2/59]: Diversity and ascendance, two complementary aspects in the approach to the dynamics of selforganizing systems, from brains to ecosystems and to economic systems [1999]. ....	149
Carpeta núm. 451 [2.1.2/60]: The size structure and functional composition of ultraplakton and nanoplankton at a frontal station in the Alboran Sea. ....	149
Carpeta núm. 452 [2.1.2/61]: Conceptes [nascuts] en la ciència química que han influït en el desenvolupament de l'ecologia teòrica. ( reaccions i estructura ) [1991?]. → Carpeta 205 .....	149
Carpeta núm. 453 [2.1.2/62]: Some elements for the construction of models of plankton systems [1975].....	149
Carpeta núm. 454 [2.2/1]: La regulació de la producció primària oceànica i especialment la de les àrees més fèrtils. ....	149
Carpeta núm. 455 [2.2/2]: Bios / 12.....	149
Carpeta núm. 456 [2.2/3]: [ Life converts energy into information ]. .....	149
Carpeta núm. 457 [2.2/4]: [ Influència de l'home en la natura ] [1975-1976].....	150
Carpeta núm. 458 [2.2/5]: Suggestions for new technical approaches.....	150
Carpeta núm. 459 [2.2/6]: Perspectives i prioritats de la recerca biològica.....	150



Carpeta núm. 460 [2.2/7]: La eutrofización de las aguas [1971].	150
Carpeta núm. 461 [2.2/8]: Modificaciones ecológicas causadas por los vertidos industriales.	150
Carpeta núm. 462 [2.2/9]: La vegetació dels estanys d'Estanya.	150
Carpeta núm. 463 [2.2/10]: Características e importancia ecológica de los sistemas acuáticos fluctuantes.	150
Carpeta núm. 464 [2.2/11]: Representation et signification de variables dans un espace ecologique.	150
Carpeta núm. 465 [2.2/12]: Definition and recognition of structure in ecology.	151
Carpeta núm. 466 [2.2/13]: La ciencia y la práctica de la complejidad.	151
Carpeta núm. 467 [2.2/14]: Una aproximación racional al problema de la contaminación del Mediterráneo.	151
Carpeta núm. 468 [2.2/15]: Evolution of exosomatic structures and concomitant effectivity of exosomatic energies.	151
Carpeta núm. 469 [2.2/16]: Patterns of plankton distributions: Utility of the concept of transformations or projections.	151
Carpeta núm. 470 [2.2/17]: Limitaciones termodinámicas en los modelos de sistemas orgánicos.	151
Carpeta núm. 471 [2.2/18]: Elementos para la construcción de modelos de embalses.	151
Carpeta núm. 472 [2.2/19]: La ecología y la ciencia del entorno. → Carpeta 14.	151
Carpeta núm. 473 [2.2/20]: [ Notes de conferències ].	151
Carpeta núm. 474 [2.2/21]: [ Ecologia i ecologisme ].	152
Carpeta núm. 475 [2.2/22]: L'ecosysteme des eaux libres de la méditerranée.	152
Carpeta núm. 476 [2.2/23]: Shifting from statistics to dynamics in an appreciation of diversity. → Carpeta 58.	152
Carpeta núm. 477 [2.2/25]: Sobre el estado de los mares, en particular del Mediterráneo y nuestra responsabilidad.	152
Carpeta núm. 478 [2.2/26]: [Reunions sobre "Productivitat del mar y explotación pesquera" en el marc del "Instituto de Investigaciones Pesqueras".] [1954-1965].	152
Carpeta núm. 479 [2.2/34]: The scope and objectives of ecology [1964].	152
Carpeta núm. 480 [2.2/35]: Seminario sobre " Analisis factorial en ecologia y taxonomia " [1971].	152
Carpeta núm. 481 [2.2/36]: Dinámica de la topología del paisaje y su evolución acelerada.	152
Carpeta núm. 482 [2.2/37]: Change and predictability in living systems.	153
Carpeta núm. 483 [2.2/38]: Pelagos: un modèle de la physique de la biosphère.	153
Carpeta núm. 484 [2.2/39]: Diversity as the upper limit of connectivity and a suggestion for a common measure.	153
Carpeta núm. 485 [2.2/40]: La escala humana de l'ecologia.	153
Carpeta núm. 486 [2.2/41]: De l'equador als pols, el planeta és molt divers. Què és la diversitat?	153
Carpeta núm. 487 [2.2/42]: L'arbre en la ciència i la ciència del arbre.	153
Carpeta núm. 488 [2.2/43]: Disipación de energía y autoorganización en organismos y en ecosistemas [1994].	153
Carpeta núm. 489 [2.2.1/1]: Organisms and ecosystems as physical systems:the ways of energy [1993-1994].	154
Carpeta núm. 490 [2.2.1/2]: Historical cumulative change, constraints of space and use and control of external energy in ecosystems [1993].	154
Carpeta núm. 491 [2.2.1/3]: Series caóticas [1986]. → 2.2.1/82; Carpeta 168.	154
Carpeta núm. 492 [2.2.1/4]: El ciclo global del agua y la necesidad de preservar sus funciones [1996].	154
Carpeta núm. 493 [2.2.1/5]: Ajustar l'actuació redreçadora al risc. La cibernètica ecològica i social [1991].	154
Carpeta núm. 494 [2.2.1/6]: Algunas contribuciones de la limnología al desarrollo de la ecología teórica [1987].	154
Carpeta núm. 495 [2.2.1/7]: Reconsideration of basic themes in ecology might clarify relations with economics [1990].	154
Carpeta núm. 496 [2.2.1/9]: Modelling exploitation of living resources, especially oceanic [1991].	155
Carpeta núm. 497 [2.2.1/10]: Quantitative indicators of the state (of health ?) of ecosystems [1993]. → Carpeta 73	155
Carpeta núm. 498 [2.2.1/11]: Old denizens squeeze through and disrupt the ordinary model of plankton succession [1997].	155
Carpeta núm. 499 [2.2.1/12]: El binomio diversidad-biodiversidad [1997].	155
Carpeta 500 [2.2.1/13]: Dynamics of diversity and biodiversity, exemplified by Mediterranean phytoplankton, and seen in the frame of Voterra's approach [1998]. → Carpeta 168.	155
Carpeta núm. 501 [2.2.1/14]: La economía de la naturaleza [1997].	155
Carpeta núm. 502 [2.2.1/15]: Un sencillo experimento para ilustrar algunos conceptos y principios generales de ecologia [1962].	155
Carpeta núm. 503 [2.2.1/16]: Human social systems as part of ecosystems: Aspects related to energy and	



exosomàtic artifacts [1991]. → 2.1.1/8; Carpeta 205.....	156
Carpeta núm. 504 [2.2.1/17]: Diversité et biodiversité: deux concepts complémentaires [1996].....	156
Carpeta núm. 505 [2.2.1/18]: Microzooplankton population dynamics [1981]. ....	156
Carpeta núm. 506 [2.2.1/19]: Necesidad de una visión integral al planear el uso y la conservación de los recursos naturales [1989]. → 2.1.2/56 .....	156
Carpeta núm. 507 [2.2.1/20]: Necesidad de una visión integral al planear el uso y la conservación de los recursos naturales (Jornadas de Control Analítico de Aguas). ....	156
Carpeta núm. 508 [2.2.1/21]: Sabem com funciona la Mediterrània? La nostra mar no està tan malament com s'acostuma a dir [1999]. ....	156
Carpeta núm. 509 [2.2.1/22]: Change and prediction in ecology [1992]. ....	156
Carpeta núm. 510 [2.2.1/23]: La producció biològica pelàgica a la Mediterrània i les seves relacions amb la interacció entre mar i atmosfera [1991]. ....	156
Carpeta núm. 511 [2.2.1/24]: Limnología para Pascólogos [1975]. ....	157
Carpeta núm. 512 [2.2.1/25]: La ecologia de mañana [1980-1981]. ....	157
Carpeta núm. 513 [2.2.1/26]: Ecosystem theory and biodiversity [1994]. ....	157
Carpeta núm. 514 [2.2.1/27]: La vida com a complexitat autogestionada [1991]. ....	157
Carpeta núm. 515 [2.2.1/28]: La funció ecològica dels Espais Naturals de la Plana del Vallès [1997]. ....	157
Carpeta núm. 516 [2.2.1/29]: Quin sentit pot tenir el concepte de desenvolupament sostenible vist des de l'ecologia [1992]. ....	157
Carpeta núm. 517 [2.2.1/30]: El hombre en la frontera de la naturaleza [1990]. ....	157
Carpeta núm. 518 [2.2.1/31]: Ecologia [1994]. ....	158
Carpeta núm. 519 [2.2.1/32]: Són d'aplicació els principis variacionals en ecologia i en evolució? [1994]. ....	158
Carpeta núm. 520 [2.2.1/33]: Turbulence in the life of plankton [1995]. ....	158
Carpeta núm. 521 [2.2.1/34]: Consideració crítica d'alguns models de producció biològica i possibles millores i deduccions [1982]. ....	158
Carpeta núm. 522 [2.2.1/35]: More on Western Mediterranean phytoplankton and of the distribution of selected nutrients [1994]. ....	158
Carpeta núm. 523 [2.2.1/36]: L'aigua: vells problemes, nous problemes i problemes agreujats [1994]. ....	158
Carpeta núm. 524 [2.2.1/37]: Fitoplàncton de la mar catalana en juny de 1993 [1995]. → 2.1.2/2 .....	158
Carpeta núm. 525 [2.2.1/38]: L'ecologia, ciència de l'ambient o ciència de l'home [1982]. ....	158
Carpeta núm. 526 [2.2.1/39]: [ Conferència inaugural ] [1992]. → Carpeta 60 .....	159
Carpeta núm. 527 [2.2.1/40]: Comentaris a l'article "Els problemes ecològics i la societat: reflexions crítiques i perspectives de futur" [1995]. → Carpeta 90 .....	159
Carpeta núm. 528 [2.2.1/41]: De cómo un ecólogo darwinista intenta comprender los sistemas económicos [2000]. ....	159
Carpeta núm. 529 [2.2.1/42]: Conferencia inaugural [2000]. ....	159
Carpeta núm. 530 [2.2.1/43]: Ejemplos de generación de fronteras creativas: el estrato rico en nitritos en ls aguas libres y los sistemas compactos entre los estromatogeles y los estromatolitos [1997]. ....	159
Carpeta núm. 531 [2.2.1/44]: El noroest de la Mediterrània [1998]. ....	159
Carpeta núm. 532 [2.2.1/45]: El Niño en sentit ample [1997]. ....	159
Carpeta núm. 533 [2.2.1/46]: Un naturalista de bo de ver que mira, admira i trascendeix la seva terra [2001]. ....	160
Carpeta núm. 534 [2.2.1/47]: La successió ecològica com a matriu de l'evolució [2000]. ....	160
Carpeta núm. 535 [2.2.1/48]: Going at our risk [1998]. ....	160
Carpeta núm. 536 [2.2.1/49]: Adaptación, ecología y evolución : nuevas formas de plantear antiguos problemas [1959]. ....	160
Carpeta núm. 537 [2.2.1/50]: Dia del Medio Ambiente [1977]. → Carpeta 13 .....	160
Carpeta núm. 538 [2.2.1/51]: La organización del espacio y el uso racional de la energía [1975]. ....	160
Carpeta núm. 539 [2.2.1/52]: Els límits del món que ens planteja l'ecologia [1989]. ....	160
Carpeta núm. 540 [2.2.1/53]: Evolution et maturité des ecosystemes aquatiques [1974]. ....	161
Carpeta núm. 541 [2.2.1/54]: [ Conferència inaugural de principi de curs ] [1981]. ....	161
Carpeta núm. 542 [2.2.1/55]: La humanitat en la biosfera: Límits al creixement i a l'organització. ....	161
Carpeta núm. 543 [2.2.1/56]: Els continguts de la ciència ecològica a nivell de batxillerat [1993]. ....	161
Carpeta núm. 544 [2.2.1/57]: Presentació conferència E. Goldsmith [1989]. ....	161
Carpeta núm. 545 [2.2.1/58]: Vies metabòliques alternatives en l'evolució: la constructivitat de la vida [1999]. → Carpeta 13 .....	161
Carpeta núm. 546 [2.2.1/59]: Eco-Evo, el espacio donde se encuentran la ecologia y la evolución, o la dinámica	



sucesional del ecosistema como matriz de la evolución [2000].....	162
Carpeta núm. 547 [2.2.1/60]: La natura i el seu estudi [1988].....	162
Carpeta núm. 548 [2.2.1/61]: Open problems in nutrient chemistry and plankton production in the Western Mediterranean [1994].....	162
Carpeta núm. 549 [2.2.1/62]: Aigües corrents [1994].....	162
Carpeta núm. 550 [2.2.1/63]: The skin of the oceans and vertical inorganic carbon exchange [1990-1995]. .....	162
Carpeta núm. 551 [2.2.1/64]: Producción primaria y secundaria [1975]. → .....	162
2.2.1/65; 2.2.1/80; Carpeta 101.....	162
Carpeta núm. 552 [2.2.1/65]: Ecosistemas acuáticos [1975]. → 2.2.1/64; 2.2.1/80;.....	163
Carpeta 101.....	163
Carpeta núm. 553 [2.2.1/66]: Producció sistemes naturals com indicador producció potencial sistemes agrícoles [1984].....	163
Carpeta núm. 554 [2.2.1/67]: La imprecisa frontera entre el plancton y otros tipos de comunidades [1996]. → 2.2.1/68.....	163
Carpeta núm. 555 [2.2.1/68]: Desmidiáceas y Brasil: Diversidad i biodiversidad [1996]. → 2.2.1/67 .....	163
Carpeta núm. 556 [2.2.1/69]: Ecology and economics, the primacy of information in realation with the size of its stores [1990]. → 2.2.1/70 .....	163
Carpeta núm. 557 [2.2.1/70]: Systems persistence and unavoidable change in ecology and economy. A view from ecology [1990]. → 2.2.1/69 .....	163
Carpeta núm. 558 [2.2.1/71]: General remarks on the Atlantic Iberian upwelling [1985].....	164
Carpeta núm. 559 [2.2.1/72]: Problemas fundamentales y no resueltos de la hidrobiología [2000].....	164
Carpeta núm. 560 [2.2.1/73]: L'étude des associations algales comme base d'une limnologie régionale [1954]. ..	164
Carpeta núm. 561 [2.2.1/74]: Resultados poco atendidos de la creciente presión humana sobre el entorno natural: De las perturbaciones del ciclo global del agua hasta la nueva situación que comporta la inversión de la topología del paisaje [2000].....	164
Carpeta núm. 562 [2.2.1/75]: L'ecologia com a ciència [1975]. .....	164
Carpeta núm. 563 [2.2.1/76]: A tentative frame for future uses of Information Theory in Biological Oceanography [1984].....	164
Carpeta núm. 564 [2.2.1/77]: Dynamics of diversity across different kinds of boundaries [1992]. .....	164
Carpeta núm. 565 [2.2.1/78]: Selforganiztion and response to disturbance, a key to time/space patterns in ecosystems, and the limits to prediction [1990].....	165
Carpeta núm. 566 [2.2.1/79]: Position paper [1976].....	165
Carpeta núm. 567 [2.2.1/80]: Ecosistemas acuáticos / Producción primaria y secundaria [1975]. → 2.2.1/64; 2.2.1/65; Carpeta 101 .....	165
Carpeta núm. 568 [2.2.1/81]: La complexitat des de les ciències biològiques: El binomi diversitat: biodiversitat [1996].....	165
Carpeta núm. 569 [2.2.1/82]: Chaotic series [1986]. → 2.2.1/3 .....	165
Carpeta núm. 570 [2.2.1/83]: La Mediterrània occidental com a sistema generador de vida [1996].....	165
Carpeta núm. 571 [2.2.1/84]: The physical control of the primary production of the oceans [1980]. → 1.6.1; Carpeta 5 .....	165
Carpeta núm. 572 [2.2.1/85]: The analysis of micropollutants in the context of environmental cycles. → Carpeta 58.....	165
Carpeta núm. 573 [2.2.1/86]: El gradiente vertical de organización en los ecosistemas acuáticos.....	166
Carpeta núm. 574 [2.2.1/87]: ¿Que nos promete y con que nos amenaza la ciencia? [1999]. .....	166
Carpeta núm. 575 [2.2.1/88]: Distribución del fitoplancton a diferentes escalas en un embalse del Guadiana [1979]. .....	166
Carpeta núm. 576 [2.2.1/89]: Conferencia n° 2.....	166
Carpeta núm. 577 [2.2.1/90]: [ Conferència en homenatge a August Pi Sunyer ]. .....	166
Carpeta núm. 578 [2.2.1/91]: Poden ser d'origen intern les grans catàstrofes de la biosfera? L'ombra fosca de Gaia [1993]. → 2.1.1/47 .....	166
Carpeta núm. 579 [2.2.1/92]: La evolución en la biología: Ritmo en la creación y caos en el quebranto [2000]. .	167
Carpeta núm. 580 [2.2.1/93]: Seminario internazionale dalla dichiarazione di Rio ad uno statuto a favore della Terra: Basi per definire la responsabilità del uomo nei confronti della Terra [1993]. → 1.6.14/13; Carpeta 59 ...	167
Carpeta núm. 581 [2.2.1/94]: Irreversibilitat en la naturalesa viva [1997?]. .....	167
Carpeta núm. 582 [2.2.1/95]: L'ecologia als manuals [1994].....	167
Carpeta núm. 583 [2.2.1/96]: Dinámica de los ecosistemas [1990].....	167



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López****Barcelona, 1919-2004**

Carpeta núm. 584 [2.2.1/97]: Val la pena seguir somniant ? .....	167
Carpeta núm. 585 [2.2.1/98]: [ Historia conservación ].....	167
Carpeta núm. 586 [2.2.1/99]: [ Reunió de l'Associació de veïns de Benamat ] [1994].....	167
Carpeta núm. 587 [2.2.1/100]: Discurs de resposta per l'Acadèmic Numerari Dr. Ramon Margalef [1999]. .....	168
Carpeta núm. 588 [2.2.1/101]: Miscel·lania Aiguafreda [1993]. .....	168
Carpeta núm. 589 [2.2.1/102]: Per què no em surt parlar de medi ambient [1993]. .....	168
Carpeta núm. 590 [2.2.1/103]: Biodiversitat - de bios, vida i diversitat - Conjunt de totes les formes vivents; repertori genètic de la naturalesa entera o d'un grup taxonòmic limitat o definit. Ex: la biodiversitat bacteriana [1996]. .....	168
Carpeta núm. 591 [2.2.1/104]: La Mediterrània i els nostres problemes [1993]. .....	168
Carpeta núm. 592 [2.2.1/105]: El árbol, organizador del territorio y del paisaje [1998]. .....	168
Carpeta núm. 593 [2.2.1/106]: Elogio del árbol [1998]. .....	168
Carpeta núm. 594 [2.2.1/107]: Els planetes comparats [1990]. → 2.2.6/22.....	169
Carpeta núm. 595 [2.2.1/108]: Conferències presentades a congressos sobre limnologia [1975-1989]. → Carpeta 105.....	169
Carpeta núm. 596 [2.2.1/109]: Conferencia Intergubernamental de Expertos sobre las Bases Científicas de la Utilización Racional y la Conservación de los Recursos de la Biosfera [1968-1969]. .....	169
Carpeta núm. 597 [2.2.1/110]: Segundo Coloquio di Ecología [1974-1976]. .....	169
Carpeta núm. 598 [2.2.1/111]: Producción primaria de los océanos. Límites, regulación e integración en los ciclos planetarios [1991-1992]. → Carpeta 58.....	169
Carpeta núm. 599 [2.2.1/112]: Biología, Ecología y Cultivo de Organismos Acuáticos [1979-1980]. .....	169
Carpeta núm. 600 [2.2.1/113]: [ Participació a congressos ] [1973-1999]. .....	169
Carpeta núm. 601 [2.2.1/114]: [ Sociedad Ecuatoriana de Biología ] [1981-1982]. .....	170
Carpeta núm. 602 [2.2.1/115]: Conferències organitzades per: "Fundación La Salle de Ciencias Naturales" [1984- 1990]. .....	170
Carpeta núm. 603 [2.2.1/116]: El Tercer Ciclo de la Educación Universitaria en España [1977]. .....	170
Carpeta núm. 604 [2.2.1/117]: Desarrollo Sostenible en Espacios Naturales Protegidos [1999]. .....	170
Carpeta núm. 605 [2.2.1/118]: [ Cursos impartits per Ramon Margalef ] [1982- 1992]. .....	171
Carpeta núm. 606 [2.2.1/119]: Evolutionary theory needs to be completed, but temporal asymmetries make prediction an almost hopeless task [1992]. .....	171
Carpeta núm. 607 [2.2.2/1]: El escenario de la evolución bajo el espejo de las aguas [1992]. .....	171
Carpeta núm. 608 [2.2.2/2]: [Documentació sobre l'exposició: l'Ecologia, 1985- 1992] [1984]. .....	171
Carpeta núm. 609 [2.2.3/1]: Conferencia sobre energia y ecologia. ....	171
Carpeta núm. 610 [2.2.3/2]: Proyecto de establecer una revista internacional hispanoamericana de oceanografía y limnología [1980]. .....	171
Carpeta núm. 611 [2.2.3/3]: Características de las aguas de represa como indicadores del estado de los ecosistemas terrestres de las respectivas cuencas.....	172
Carpeta núm. 612 [2.2.3/6]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1973 [1973]. → Carpeta 13 .....	172
Carpeta núm. 613 [2.2.3/7]: Informe sobre la estancia de Ramon Margalef en Oslo, 19 - 23 nov. 1974 [1974]. ..	172
Carpeta núm. 614 [2.2.3/8]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1972 [1972]. .....	172
Carpeta núm. 615 [2.2.3/9]: Chemical-Ecological considerations for defining the goal of water pollution control [1971-1973]. .....	172
Carpeta núm. 616 [2.2.3/10]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1971 [1971]. → 2.2.3/15; 2.2.3/21 .....	172
Carpeta núm. 617 [2.2.3/11]: Nato Environmental Data Management Conference [1974]. .....	173
Carpeta núm. 618 [2.2.3/12]: Els sistemes naturals de les Illes Medes [1980?]. .....	173
Carpeta núm. 619 [2.2.3/14]: [Laboratori de muntanya a Viella] [1983?]. .....	173
Carpeta núm. 620 [2.2.3/15]: Proyecto de investigación oceanográfica centrado en los Roques [1981]. → 2.2.3/10 .....	173
Carpeta núm. 621 [2.2.3/16]: Proyecto de conservación de las aguas naturales del Montseny [1974]. .....	173
Carpeta núm. 622 [2.2.3/17]: Desarrollo y aplicación de una metodología de estudio de la polución en medio marino. ....	173
Carpeta núm. 623 [2.2.3/18]: [ Estudi sobre les llacunes de Gallocanta ] [1981?]. .....	173
Carpeta núm. 624 [2.2.3/19]: Primera previsión de las características futuras de los embalses de Sau i Susqueda	

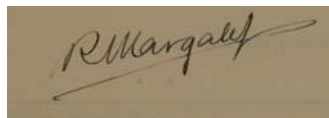




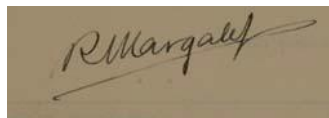
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

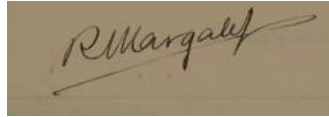
[1961].....	173
Carpeta núm. 625 [2.2.3/20]: Predicció i control de la qualitat de les aigües dels rius de Catalunya.....	174
Carpeta núm. 626 [2.2.3/21]: Plan de trabajo para 1972, presentado por el investigador Dr. Ramon Margalef [1971]. → 2.2.3/10.....	174
Carpeta núm. 627 [2.2.3/24]: [ Proyecto de construcción de una presa en la confluencia de los rios Daule y Peripa ] [1958-1979].....	174
Carpeta núm. 628 [2.2.3/25]: Sobre los estudios de limnología en España y la forma de promoverlos [1979]. ....	174
Carpeta núm. 629 [2.2.3/26]: Ecological Programme of CETA [1988]. ....	174
Carpeta núm. 630 [2.2.3/27]: [ Estudi integrat d'ecosistemes aquàtics catalans ] [1987].....	174
Carpeta núm. 631 [2.2.3/28]: Actividades desarrolladas por D.Ramon Margalef, en la República Dominicana, entre los días 20 y 29 de octubre de 1983 [1983]. ....	174
Carpeta núm. 632 [2.2.3/32]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1970 [1970]. ....	175
Carpeta núm. 633 [2.2.3/33]: Labor realizada por D. Ramon Margalef López, catedrático de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona, acogido al régimen de dedicación exclusiva, durante el curso 1968 – 69 [1969]. ....	175
Carpeta núm. 634 [2.2.3/34]: [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ] [1976-1987]. ....	175
Carpeta núm. 635 [2.2.3/35]: [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb ministeris i organismes públics espanyols ] [1974-1991]. ....	175
Carpeta núm. 636 [2.2.3/36]: [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb la Generalitat de Catalunya ] [1982-1991]. ....	175
Carpeta núm. 637 [2.2.3/37]: [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb societats i institucions científiques ] [1974-1997]. → 3.1.2.1/1 .....	175
Carpeta núm. 638 [2.2.1/38]: [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb organismes públics i privats internacionals ] [1974-1997]. ....	176
Carpeta núm. 639 [2.2.3/39]: [ Col·laboració en projectes conjunts ] [1975-1987].....	176
Carpeta núm. 640 [2.2.3/40]: Pabellón Español Expo Sevilla 1992 [1987-1989]. ....	176
Carpeta núm. 641 [2.2.4/1]: Dynamique des systemes environnementaux.....	176
Carpeta núm. 642 [2.2.4/3]: Sugerencias para la utilización de acuarios en un cursillo de introducción a la ecología [1979]. ....	176
Carpeta núm. 643 [2.2.4/4]: Genètica, Desenvolupament i Evolució [1995].....	176
Carpeta núm. 644 [2.2.4/6]: Dynamique des systemes ecologiques. ....	177
Carpeta núm. 645 [2.2.4/7]: Oceanografia ( 1987-88 ) " Ecología marina " [1987- 1988]. ....	177
Carpeta núm. 646 [2.2.4/8]: Adaptació.....	177
Carpeta núm. 647 [2.2.4/9]: Distribution et production du phytoplancton et facteurs determinants dans le bassin thyrreneen de la mediterranee a la fin de stratification estivale. ....	177
Carpeta núm. 648 [2.2.4/10]: Principis d'una limnologia regional de Catalunya [1986]. ....	177
Carpeta núm. 649 [2.2.4/11]: Esquema de programa de bentos para el curso de la O.C.D.E. ....	177
Carpeta núm. 650 [2.2.4/12]: Geofísica / Geología.....	177
Carpeta núm. 651 [2.2.4/13]: [Ecologia Forestal] [1985]. ....	178
Carpeta núm. 652 [2.2.4/14]: Medi ambient i desenvolupament [1994-1995].....	178
Carpeta núm. 653 [2.2.4/15]: L'ensenyament de " Ciències del Mar " a la Universitat de Barcelona [1986]. → 2.2.4/18; 2.2.4/21 .....	178
Carpeta núm. 654 [2.2.4/16]: Limnología de ambientes lenníticos de América Austral [1980].....	178
Carpeta núm. 655 [2.2.4/17]: Excursió al llac de Banyoles i Rodalies. ....	178
Carpeta núm. 656 [2.2.4/18]: Teoria de ecosistemas [1995]. → 2.2.4/15.....	178
Carpeta núm. 657 [2.2.4/19]: Teoria de sistemas ecológicos [1990-1991]. ....	178
Carpeta núm. 658 [2.2.4/20]: Biotic diversity and energy flow. Forcing from man and nature [1993]. → 2.1.1/30; Carpeta 205 .....	178
Carpeta núm. 659 [2.2.4/21]: "Curriculum development in the cean sciences". → 2.2.4/15.....	179
Carpeta núm. 660 [2.2.4/22]: Ecología.....	179
Carpeta núm. 661 [2.2.4/23]: Ecología: Concepto, método y fuentes. Programa razonado [1966]. ....	179
Carpeta núm. 662 [2.2.4/24]: Temas selectos de ecología [1973]. ....	179
Carpeta núm. 663 [2.2.4/25]: Limnología [1971-1972?]. ....	179
Carpeta núm. 664 [2.2.4/26]: Temas para la convalidación de la licenciatura en Ciencias Biológicas. ....	179

**Ramon Margalef López****Barcelona, 1919-2004**

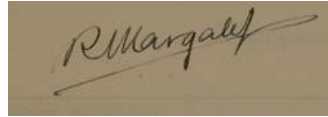
Carpeta núm. 665 [2.2.4/27]: Directrices para el programa de la asignatura de Biología en el 1º Curso de la Facultad de Biología o de las Secciones de Biología en las Facultades de Ciencias [1975?]	179
Carpeta núm. 666 [2.2.4/28]: [ Examen de Limnologia ]	180
Carpeta núm. 667 [2.2.4/29]: [ Exàmens d'ecologia ]	180
Carpeta núm. 668 [2.2.4/30]: Prácticas de ecología [1974]	180
Carpeta 669 [2.2.4/31]: [ Ecologia general ] [1986-1987]	180
Carpeta núm. 670 [2.2.4/32]: [ Correspondència amb Yale University ] [1976- 1978]	180
Carpeta núm. 671 [2.2.4/33]: [ Cursos impartits a l'universitat de Pàdua ] [1981- 1982]	180
Carpeta núm. 672 [2.2.4/34]: [ Cursos impartits per Ramon Margalef a diferents universitats ] [1977-1997]	180
Carpeta núm. 673 [2.2.4/35]: [ Módulo de Modelos Matemáticos y Anàlisis de Sistemas del Curso de Postgrado de Ecología Tropical ] [1979-1981]	181
Carpeta núm. 674 [2.2.4/36]: [ Curs de contaminació de la UIMP ] [1992-1993]	181
Carpeta núm. 675 [2.2.5/1]: Comentarís a l'article "Reverse engineering of biological complexity". Marie E. Csete, John C. Doyle [2002]	181
Carpeta núm. 676 [2.2.5/2]: Comentarís a l'article "Rapid evolution of wing size clines in <i>Drosophila subobscura</i> ". George W. Gilchrist, Raymond B. Huey, Lluís Serra [2001]	181
Carpeta núm. 677 [2.2.5/3]: Comentarís a l'article "Rapid evolution of a geographic cline in size in an introduced fly". Raymond B. Huey, George W. Gilchrist, Margen L. Carlson, David Berrigan, Lluís Serra [2000]	181
Carpeta núm. 678 [2.2.5/4]: Comentarís a l'article "A century of cognitive decline". Bruce A. Yanker [2000?]	181
Carpeta núm. 679 [2.2.5/5]: Comentarís a l'article "Forecasting Andean rainfall and crop yield from the influence of El Niño on Pleiades visibility". Benjamin S. Orlove, John C. H. Chiang, Mark A. Cane [2000]	181
Carpeta núm. 680 [2.2.5/6]: Comentarís a l'article "The insidious effect of diatoms on copepod reproduction". A. Miralto, G. Barone, G. Romano, S.A. Poulet [1999?]	182
Carpeta núm. 681 [2.2.5/7]: Comentarís a l'article "A model of isoprene emission based on energetic requirements for isoprene synthesis and leaf photosynthetic properties for <i>Liquidambar</i> and <i>Quercus</i> ". Ü. Niinemets, J.D. Tenhunen, P.C. Harley	182
R. Streinbrecher [1999?]	182
Carpeta núm. 682 [2.2.5/8]: Comentarís a l'article "Fossil Turbulence Revisited". Carl H. Gibson [1999]	182
Carpeta núm. 683 [2.2.5/9]: Comentarís a l'article "To be or entropy: or, thermodynamics, information and life revisited (a comic opera in two acts - act two)". Peter A. Corning, Stephen Jay Kline [1998?]	182
Carpeta núm. 684 [2.2.5/10]: Comentarís a l'article "The water dipole moment in water clusters". J.K. Gregory, D.C. Clary, K. Liu, M.G. Brown, R.J. Saykally [1997?]	182
Carpeta núm. 685 [2.2.5/11]: Comentarís a l'article "Carbon isotope composition of boreal plants: functional grouping of life forms". J. Renée Brooks, Laurence B. Flanagan, Nina Buchmann, James R. Ehleringer [1997?]	182
Carpeta núm. 686 [2.2.5/12]: Comentarís a l'article "Sagenista and Bigyra, two Phyla of Heterotrophic Heterokont Chromists". T. Cavalier-Smith	182
Carpeta núm. 687 [2.2.5/13]: Comentarís a l'article "Orbital forcing of deep-sea benthic species diversity". T.M. Cronin, M.E. Raymo [1997]	183
Carpeta núm. 688 [2.2.5/14]: Comentarís a l'article "The Lamarckian cradle of scientific ecology". Pascal Acot [1997?]	183
Carpeta núm. 689 [2.2.5/15]: Comentarís a l'article "Are channel networks statistically self-similar?". Anicet A. Beauvais, David R. Montgomery [1997?]	183
Carpeta núm. 690 [2.2.5/16]: Comentarís a l'article "The intermediate disturbance hypothesis, refugia, and biodiversity in streams". Colin R. Townsend, Mike R. Scarsbrook, Sylvain Dolédec [1997?]	183
Carpeta núm. 691 [2.2.5/17]: Comentarís a l'article "The exaptive excellence of spandrels as a term and prototype". Stephen Jay Gould [1997?]	183
Carpeta núm. 692 [2.2.5/18]: Comentarís a l'article "Benthic-pelagic links and rocky intertidal communities: bottom-up effects on top-down control?". Bruce A. Menge, Bryon A. Daley, Patricia A. Wheeler [1997]	183
Carpeta núm. 693 [2.2.5/19]: Comentarís a l'article "Global dynamical properties of Lotka-Volterra systems : by Y. Takeuchi, World Scientific, Singapore, 1996	183
\$49.00 (cloth), xii + 302 pp.". W. M. Schaffer [1997]	184
Carpeta núm. 694 [2.2.5/20]: Comentarís a l'article "Asymmetric light competition and founder control in plant communities". Mark Rees, Joy Bergelson [1997?]	184
Carpeta núm. 695 [2.2.5/21]: Comentarís a l'article "Creating isoprenoid diversity". James C. Sacchettini, C. Dale Poulter [1997?]	184

**Ramon Margalef López****Barcelona, 1919-2004**

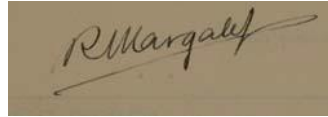
Carpeta núm. 696 [2.2.5/22]: Comentaris a l'article "Energy, volatile production, and climatic effects of the Chicxulub Cretaceous/ Tertiary impact". Kevin O. Pope, Kevin H. Baines, Adriana C. Ocampo [1997].	184
Carpeta núm. 697 [2.2.5/23]: Comentaris a l'article "A general boundary condition for liquid flow at solid surfaces". Peter A. Thompson, Sandra M. Troian [1997?].	184
Carpeta núm. 698 [2.2.5/24]: Comentaris a l'article "Adsorption of phosphorus on sediments of the Balearic Islands (Spain) related to their composition". P. López, X. Lluçh, M. Vidal [1996?]. → Carpeta 96.	184
Carpeta núm. 699 [2.2.5/25]: Comentaris a l'article "Thermal evolution of egg size in <i>Drosophila melanogaster</i> ". Ricardo B.R. Azevedo, Vernon French, Linda Partridge [1996?].	184
Carpeta núm. 700 [2.2.5/26]: Comentari a la ponència: "Future urban water problems and possible solutions". M. Ramón Llanas [1996].	184
Carpeta núm. 701 [2.2.5/27]: Comentaris a l'article "River meandering as a self- organization process". Hans-Henrik Stolum [1996].	185
Carpeta núm. 702 [2.2.5/28]: Comentaris a l'article "Nutrient dynamics in Amazon shelf waters: results from Amassed". David J. Demaster, Robert H. Pope [1996].	185
Carpeta núm. 703 [2.2.5/29]: Comentaris a l'article "Human appropriation of renewable fresh water". David J. Demaster, Robert H. Pope [1996].	185
Carpeta núm. 704 [2.2.5/30]: Comentaris a l'article "The anatomical diversity of recent and fossil leaves of the durmast oak ( <i>Quercus petraea</i> Lieblein/ <i>Q. pseudocastanea</i> Goepfert) implications for their use as biosensors of palaeoatmospheric CO <sub>2</sub> levels". Wolfram M. Kürschner [1997].	185
Carpeta núm. 705 [2.2.5/31]: Comentaris a l'article "Comparative earth history late permian mass extinction". A.H. Knoll, R.K. Bambach, D.E. Canfield [1996?].	185
Carpeta núm. 706 [2.2.5/32]: Comentaris a l'article "Just out of pigtales". Mitchell. A. Berger [1996].	185
Carpeta núm. 707 [2.2.5/33]: Comentaris a l'article "Plant-microbe interactions: life and death at the interface". Andrew O. Jackson, Crispin B. Taylor [1996].	185
Carpeta núm. 708 [2.2.5/34]: Comentaris a l'article "Get ready to rewrite your lecture notes". Bernard C. Patten, Sven E. Jorgensen [1996].	186
Carpeta núm. 709 [2.2.5/35]: Comentaris a l'article "Chlorin accumulation rate as a proxy for Quaternary marine primary productivity". P.G. Harris, M. Zhao, A. Rosell- Melé [1996?].	186
Carpeta núm. 710 [2.2.5/36]: Comentaris a l'article "Lunar rhythms of vertical migrations coded in otolith microstructure of North Atlantic lanternfishes, genus <i>Hygophum</i> ( <i>Myctophidae</i> )". T.B. Linkowski [1996].	186
Carpeta núm. 711 [2.2.5/37]: Comentaris a l'article "Global warming and the hydrologic cycle". Hugo A. Loaiciga, Juan B. Valdes, Richard Vogel [1996].	186
Carpeta núm. 712 [2.2.5/38]: Comentaris a l'article "From the top down". Philip W. Anderson [1996].	186
Carpeta núm. 713 [2.2.5/39]: Comentaris a l'article "Scaling behavior in the growth of companies". Michael H. R. Stanley, Luís A. N. Amaral, Sergey V. Buldryrev [1996].	186
Carpeta núm. 714 [2.2.5/40]: Comentaris a l'article "Phytoplankton bloom on iron rations". Bruce W. Frost [1996].	186
Carpeta núm. 715 [2.2.5/41]: Comentaris a l'article "Calcification rates in corals". David B. Carlon [1996?].	187
Carpeta núm. 716 [2.2.5/42]: Comentaris a l'article "Coral reefs and carbon dioxide". G.P. Gattuso, M. Frankignoulle [1996?].	187
Carpeta núm. 717 [2.2.5/43]: Comentaris a l'article "Distribution and abundance of fin whales ( <i>Balaenoptera physalus</i> ) in the western Mediterranean sea during the summer". J. Forcada, A. Aguilar, P. Hammond [1996?].	187
Carpeta núm. 718 [2.2.5/44]: Comentaris a l'article: "A new mite-plant association: mites living on the adhesive traps of a carnivorous plant". Ramon J. Antor, Maria B. García [1995?].	187
Carpeta núm. 719 [2.2.5/45]: Comentaris a l'article "Effects of small-scale turbulence on photosynthesis, pigmentation, cell division, and cell size in the marine dinoflagellate <i>Gonyaulax Polyedra</i> ( <i>Dinophyceae</i> )". William H. Thomas, Maria Vernet, Carl H. Gibson.	187
Carpeta núm. 720 [2.2.5/46]: Comentaris a l'article "The ecology of <i>Nostoc</i> ". Walter K. Dodds, Dolly A. Gudder, Dieter Mollenhauer [1995].	187
Carpeta núm. 721 [2.2.5/47]: Comentaris a l'article "Consumer power as the major evolutionary force". Koichiro Matsuno [1995?].	187
Carpeta núm. 722 [2.2.5/48]: Comentaris a l'article "Räuber-induzierte Feindabwehr bei Protozoen". Klaus Heckmann [1995].	188
Carpeta núm. 723 [2.2.5/49]: Comentaris a l'article "Latitudinal gradients in butterfly body sizes: is there a general	



pattern?". Bradford A. Hawkins, John H. Lawton [1995].....	188
Carpeta núm. 724 [2.2.5/50]: Comentarís a l'article "On the allometric mass exponent, when it exists". Henry A. Feldman [1995?]. .....	188
Carpeta núm. 725 [2.2.5/51]: The consequences of imperfect mixing in autocatalytic chemical and biological systems [1995]. .....	188
Carpeta núm. 726 [2.2.5/52]: Can deep bacteria live on nothing but rocks and water?. Lithoautotrophic microbial ecosystems in deep basalt aquifers [1995]. .....	188
Carpeta núm. 727 [2.2.5/53]: Eraser rubs out information to reveal light's dual nature [1995]. .....	188
Carpeta núm. 728 [2.2.5/54]: Potential gross primary productivity of terrestrial vegetation from 1982-1990 [1995]. .....	188
Carpeta núm. 729 [2.2.5/55]: Unexpected dominance of high frequencies in chaotic nonlinear population models [1995]. .....	188
Carpeta núm. 730 [2.2.5/56]: Monsoon upwelling effects on test size of some planktonic foraminiferal species from the Oman Margin. Arabian Sea [1995]. .....	189
Carpeta núm. 731 [2.2.5/57]: Steppe-tundra transition: a herbivore-driven biome shift at the end of the Pleistocene [1995]. .....	189
Carpeta núm. 732 [2.2.5/58]: Diurnal changes in the partial pressure of carbon dioxide in coral reef water [1995]. .....	189
Carpeta núm. 733 [2.2.5/59]: Near-surface mean circulation and kinetic energy in the central North Atlantic from drifter data [1995]. .....	189
Carpeta núm. 734 [2.2.5/60]: Action principles as determinants of ecosystem structure: the autonomous lake as a reference system [1995]. .....	189
Carpeta núm. 735 [2.2.5/61]: A global phenological model of the african continent [1995]. .....	189
Carpeta núm. 736 [2.2.5/62]: Comentarís a l'article "Plant growth-rate dependence of detrital carbon storage in ecosystems". Just Cebrián, Carlos M. Duarte [1995]. .....	189
Carpeta núm. 737 [2.2.5/63]: Energetics, patterns of interaction strengths and stability in real ecosystems [1995]. .....	189
Carpeta núm. 738 [2.2.5/64]: Molecular phylogeny of metazoa ( animals ): Monophyletic origin [1995]. .....	190
Carpeta núm. 739 [2.2.5/65]: Orbital forcing timescales: an introduction [1995]. .....	190
Carpeta núm. 740 [2.2.5/66]: Non-local reaction-diffusion equations modelling predator-prey coevolution [1994]. .....	190
Carpeta núm. 741 [2.2.5/67]: Growth-rate dependent herbivory in natural plant communities [1994]. .....	190
Carpeta núm. 742 [2.2.5/68]: Comentarís a l'article "The radiatively driven natural convection beneath a floating plant layer". Michel Coates, John Ferris [1994]. .....	190
Carpeta núm. 743 [2.2.5/69]: Light absorption by marine macrophytes [1994]. .....	190
Carpeta núm. 744 [2.2.5/70]: Estructura y dinámica de un bosque templado mixto de <i>Austrocedrus chilensis</i> y de <i>Nothofagus dombeyi</i> en el nordeste de la Patagonia argentina [1994]. .....	190
Carpeta núm. 745 [2.2.5/71]: Permian-triassic extinction: organic d13C evidence from British Columbia, Canada [1994]. .....	190
Carpeta núm. 746 [2.2.5/72]: Simple examples with features of renormalization for turbulent transport [1994].	191
Carpeta núm. 747 [2.2.5/73]: Anti-predator defenses in <i>Daphnia</i> - are life-history changes always linked to induced neck spines? [1994]. .....	191
Carpeta núm. 748 [2.2.5/74]: Turbulence, diffusion and patchiness in the sea [1994]. .....	191
Carpeta núm. 749 [2.2.5/75]: Spatial games and the maintenance of cooperation [1994]. .....	191
Carpeta núm. 750 [2.2.5/76]: Carbon-cycle imbalances in the Sargasso Sea [1994]. .....	191
Carpeta núm. 751 [2.2.5/77]: Disparate rates, differing fates: tempo and mode of evolution changed from the Precambrian to the Phanerozoic [1994]. .....	191
Carpeta núm. 752 [2.2.5/78]: Reef metabolism and endo-upwelling in perspective [1994]. .....	191
Carpeta núm. 753 [2.2.5/79]: The formation of western Mediterranean deep water [1994]. .....	191
Carpeta núm. 754 [2.2.5/80]: Physiological limitation of phytoplankton photosynthesis in the eastern equatorial Pacific determined from variability in the quantum yield of fluorescence [1994]. .....	192
Carpeta núm. 755 [2.2.5/81]: Comentarís a l'article "Weekdays warmer than weekends?". A.H. Gordon [1994?]. .....	192
Carpeta núm. 756 [2.2.5/82]: Phosphorus-chlorophyll relationship under contrasting herbivory and thermal stratification: predictions and patterns [1994]. .....	192
Carpeta núm. 757 [2.2.5/83]: Chicxulub structure: a volcanic sequence of late cretaceous age [1994]. .....	192

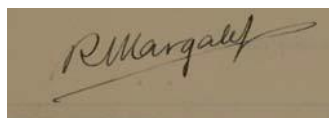


Carpeta núm. 758 [2.2.5/84]: Temporal variation in actual evapotranspiration of terrestrial ecosystems: patterns and ecological implications [1994].....	192
Carpeta núm. 759 [2.2.5/85]: Chlorophyll concentration effects on asymptotic optical attenuation [1994]. .....	192
Carpeta núm. 760 [2.2.5/86]: El Niño-Southern oscillation related fluctuations of the marine carbon cycle [1994]. .....	192
Carpeta núm. 761 [2.2.5/87]: Baroclinic flows, transports and kinematic properties in a cyclonic-anticyclonic-cyclonic ring triad in the Gulf of Mexico [1994]. .....	193
Carpeta núm. 762 [2.2.5/88]: Comentaris a la ponència "Ecosystems management of multispecies fisheries". Spencer Apollonio [1994]. .....	193
Carpeta núm. 763 [2.2.5/89]: Comentaris a l'article "Biological diversity and agriculture". C.R. Margules, K.J. Gaston [1994?]. .....	193
Carpeta núm. 764 [2.2.5/90]: Comentaris a l'article "The case for an open Universe". Peter Coles, George Ellis [1994]. .....	193
Carpeta núm. 765 [2.2.5/91]: Reefs, an elementary principle with many complex realizations [1994]. .....	193
Carpeta núm. 766 [2.2.5/92]: On the fittedness of organisms and the ascendancy of ecosystems: toward a hierarchical model of network development [1994]. .....	193
Carpeta núm. 767 [2.2.5/93]: What do species do in ecosystems [1994]. .....	193
Carpeta núm. 768 [2.2.5/94]: Comentaris a l'article "Pivotal assumptions determining the relationship between stability and complexity: an analytical synthesis of the stability-complexity debate". Daniel Haydon [1994]. .....	193
Carpeta núm. 769 [2.2.5/95]: Comentaris a l'article "Has the importance of photoautotrophic picoplankton been overestimated?". Gary L. Fahnenstiel, Donald G. Redalje, Steven E. Lohrenz [1994]. .....	194
Carpeta núm. 770 [2.2.5/96]: Comentaris a l'article "Species richness of stream stones: an investigation of the mechanisms generating the species-area relationship". M. Douglas, P.S. Lake [1994]. .....	194
Carpeta núm. 771 [2.2.5/97]: Comentaris a l'article "Leaf decomposition in two Mediterranean ecosystems of southwest Spain: influence of substrate quality". Antonio Gallardo, José Merino [1993]. .....	194
Carpeta núm. 772 [2.2.5/98]: Comentaris a l'article "Elevated consumption of carbon relative to nitrogen in the surface ocean". Raymond N. Sambrotto, Graham Savidge, Carol Robinson [1993?]. .....	194
Carpeta núm. 773 [2.2.5/99]: Comentaris a l'article "Fluorescence assessment of the maximum quantum efficiency of photosynthesis in the western North Atlantic". Richard J. Geider, Richard M. Greene, Zbigniew Kolver [1993]. .....	194
Carpeta núm. 774 [2.2.5/100]: Comentaris a l'article "Final theory in biology". Günter P. Wagner [1993]. .....	194
Carpeta núm. 775 [2.2.5/101]: Comentaris a l'article "Magnitude and patterns of herbivory in aquatic and terrestrial ecosystems". Hélène Cyr, Mivhael L. Pace [1993]. .....	195
Carpeta núm. 776 [2.2.5/102]: Comentaris a l'article "Leaf area index and above- ground biomass of Terra firme rain forest and adjacent clearings in Amazonia". .....	195
A.L.C. McWilliam, J.M. Roberts, O.M.R. Cabral [1993?]. .....	195
Carpeta núm. 777 [2.2.5/103]: Comentaris a l'article "Tropical mountains and coal formation: a climate model study of the Westphalian (306 MA)". Bette L. Otto- Bliessner [1993?]. .....	195
Carpeta núm. 778 [2.2.5/104]: Comentaris a l'article "A technique for determination of single leaf reflectance and transmittance in field studies". David J. Major, Sean M. McGinn, Terry J. Gillespie [1993?]. .....	195
Carpeta núm. 779 [2.2.5/105]: Comentaris a l'article "Graveyard ghosts are a gas". John Emsley [1993]. .....	195
Carpeta núm. 780 [2.2.5/106]: Comentaris a l'article: "Are there ecological limits to population?". Nathan Keyfitz [1993?]. .....	195
Carpeta núm. 781 [2.2.5/107]: Comentaris a l'article "Modelling impact waves in complex ecological systems". G.I. Barenblatt, M.YE. Vinogradov, A.YE. Gorvunov [1993]. .....	195
Carpeta núm. 782 [2.2.5/108]: Comentaris a l'article "Optimally, mutation and the evolution of ageing". L. Partridge, N.H. Barton [1993]. .....	195
Carpeta núm. 783 [2.2.5/109]: Comentaris a l'article "Cause-effect relationships in energy flow, trophic structure and interspecific interactions". Nelson G. Hairston, Jr. ; Nelson G. Hairston, Sr. [1993?]. .....	196
Carpeta núm. 784 [2.2.5/110]: Patterns in decomposition rates among photosynthetic organisms: the importance of detritus C:N:P content [1993]. .....	196
Carpeta núm. 785 [2.2.5/111]: Comentaris a l'article "Simple models for the geochemical response of the ocean to climatic and tectonic forcing". Frank M. Richter, Karl K. Turekian [1993]. .....	196
Carpeta núm. 786 [2.2.5/112]: Comentaris a l'article "Isotopic evidence for reduced productivity in the glacial southern ocean". A. Shemesh, S.A. Macko, C.D. Charles [1993]. .....	196
Carpeta núm. 787 [2.2.5/113]: On futur discounts and economic analogy in life history studies. Formal	

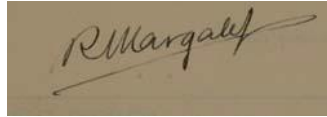


**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

equivalence among resource allocation models: what is the appropriate currency? [1993].....	196
Carpeta núm. 788 [2.2.5/114]: Comentaris a l'article "Relationships of marsh seed banks to vegetation patterns along environmental gradients". Scott D. Wilson, Dwayne R. J. Moore, Paul A Keddy [1993]. .....	196
Carpeta núm. 789 [2.2.5/115]: Comentaris a l'article "Implications of the Compernican principle for our future prospects". J. Richard Gott [1993]. .....	196
Carpeta núm. 790 [2.2.5/116]: Comentaris a l'article "Maximum growth rates of aquatic ciliated protozoa: the dependence on body size and temperature reconsidered". Helga Müller, Walter Geller [1993]. .....	197
Carpeta núm. 791 [2.2.5/117]: Comentaris a l'article "Ecology, thermodynamics and H.T. Odum's conjectures". B.A. Mansson, J.M. McGlade [1993?]. .....	197
Carpeta núm. 792 [2.2.5/118]: Comentaris a l'article "City planners against global warming". Mick Hamer [1993?]. .....	197
Carpeta núm. 793 [2.2.5/119]: Comentaris a l'article "Eddy-induced oscillations of the pycnocline affect the floristic composition and depth distribution of phytoplankton in the subtropical Pacific". M. Olaizola, D.A. Ziemann, P.K. Bienfang [1993?]. .....	197
Carpeta núm. 794 [2.2.5/120]: Comentaris a l'article "Trophic niches of species and trophic structure of ecosystems: complementary perspectives through food network unfolding". Masahiko Higashi, Thomas P. Burns, Bernard C. Patten [1992?]. .....	197
Carpeta núm. 795 [2.2.5/121]: Comentaris a l'article "The micro and macro in body size evolution". Brian A. Maurer, James H. Brown, Renee D. Rusler [1992?]. .....	197
Carpeta núm. 796 [2.2.5/122]: Benthos of the lotic environments in the middle Paraná River system: transverse zonation [1992]. .....	197
Carpeta núm. 797 [2.2.5/123]: Submersed macrophyte growth at low pH [1992]. .....	198
Carpeta núm. 798 [2.2.5/124]: Comentaris a l'article "Is Gaia endothermic?". K.J. Hsü [1992]. .....	198
Carpeta núm. 799 [2.2.5/125]: Comentaris a l'article "The shifts in species composition and ecological modelling in hydrobiology". Sven E. Jørgensen [1992?]. .....	198
Carpeta núm. 800 [2.2.5/126]: Comentaris a l'article "Nutrient control of phytoplankton photosynthesis in the Western North Atlantic". Trevor Platt, Shubha Sathyendranath, Osvaldo Ulloa [1992]. .....	198
Carpeta núm. 801 [2.2.5/127]: Enzymes as a molecular automata: a reflection on some numerical and philosophical aspects of the hypothesis [1992]. .....	198
Carpeta núm. 802 [2.2.5/128]: Comentaris a l'article "Higher temperatures and lower oceanic pCO <sub>2</sub> : a climate enigma at the end of the Paleocene epoch". Lowell.....	198
D. Stott [1992]. .....	198
Carpeta núm. 803 [2.2.5/129]: Responses to elevated carbon dioxide in artificial tropical ecosystems [1992]. ....	198
Carpeta núm. 804 [2.2.5/130]: Comentaris a l'article "On the structure and origin of major glaciation cycles". J. Imbrie, E. A. Boyle, S. C. Clemens [1992]. .....	199
Carpeta núm. 805 [2.2.5/131]: Comentaris a l'article "Allometric engineering: a causal analysis of natural selection on offspring size". Barry Sinervo, Paul Doughty, Raymond B. Huey [1992?]. .....	199
Carpeta núm. 806 [2.2.5/132]: Ecology and taxonomy of Enteromorpha species in the vicinity of the Forsmark nuclear power plant (Bothnian Sea) [1992]. .....	199
Carpeta núm. 807 [2.2.5/133]: Deep-sea species richness: regional and local diversity estimates from quantitative bottom samples [1992]. .....	199
Carpeta núm. 808 [2.2.5/134]: Towards a general description of phytoplankton growth for biogeochemical models [1992]. .....	199
Carpeta núm. 809 [2.2.5/135]: Strategies and kinetics of photoacclimation in three antarctic nanophytoflagellates [1993]. .....	199
Carpeta núm. 810 [2.2.5/136]: Nutrient transport and mixing in the gulf stream [1991]. .....	199
Carpeta núm. 811 [2.2.5/137]: Resource constraints in petroleum production potential [1991]. .....	199
Carpeta núm. 812 [2.2.5/138]: A muster of veterans. The Burt case: another Foray [1991]. .....	200
Carpeta núm. 813 [2.2.5/139]: Elimination of two reef-building hydrocorals following the 1982-83 El Niño warming event [1991]. .....	200
Carpeta núm. 814 [2.2.5/140]: Abrupt deep-sea warming, palaeoceanographic changes and benthic extinctions at the end of the Palaeocene [1991]. .....	200
Carpeta núm. 815 [2.2.5/141]: Statistical evidence for a galactic origin of gamma- ray bursts [1991]. .....	200
Carpeta núm. 816 [2.2.5/142]: An usual symbiont from the gut of surgeonfishes may be the largest known prokaryote [1991]. .....	200
Carpeta núm. 817 [2.2.5/143]: Les calcàries litogràfiques del Cretaci inferior del Montsec. Deu anys de campanyes	

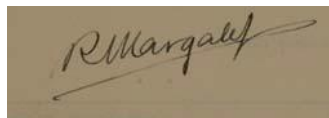


paleontològiques [1991].....	200
Carpeta núm. 818 [2.2.5/144]: Spatial structure and chaos in insect population dynamics [1991]. .....	200
Carpeta núm. 819 [2.2.5/145]: Comentaris a l'article "Paradoxical behaviour of mechanical and electrical networks". Joel E. Cohen, Paul Horowitz [1991]. .....	200
Carpeta núm. 820 [2.2.5/146]: What controls phytoplankton production in nutrient-rich areas of the open sea? [1991]. .....	201
Carpeta núm. 821 [2.2.5/147]: Sunlight and its observation in AVHRR data [1991]. .....	201
Carpeta núm. 822 [2.2.5/148]: Factors governing clutch size in two species of Diaptomus ( Copepoda: Calanoida ) [1991]. .....	201
Carpeta núm. 823 [2.2.5/149]: A thiosulfate shunt in the sulfur cycle of marine sediments [1990]. .....	201
Carpeta núm. 824 [2.2.5/150]: Recull d'articles publicats a: "Rapport Commission internationale Mer Mediterranée" amb anotacions i comentaris de Ramon Margalef [1990?]. .....	201
Carpeta núm. 825 [2.2.5/151]: Aumenta el consumo de energía [1990]. .....	201
Carpeta núm. 826 [2.2.5/152]: Comentaris a l'article "Proximal Cretaceous- Tertiary boundary impact deposits in the Caribbean". Alan R. Hildebrand, William V. Boynton [1990]. .....	201
Carpeta núm. 827 [2.2.5/153]: Ancient ecosystems as monitors of organic fluxes. Special session of the IXth Congress of the RCMNS, Barcelona, November 19-24 1990 [1990]. .....	201
Carpeta núm. 828 [2.2.5/154]: Comentaris a l'article "Toxoplasma gondii: fusion competence of parasitophorus vacuoles in Fc receptor-transfected fibroblasts". K.A. Joiner, H.M. Miettinen, S.A. Fuhrman [1990?]. .....	202
Carpeta núm. 829 [2.2.5/155]: Comentaris a l'article "The man who proved Einstein was wrong: Albert Einstein never". John Gribbin [1990?]. .....	202
Carpeta núm. 830 [2.2.5/156]: Anoxia vs. productivity: what controls the formation of organic-carbon-rich sediments and sedimentary rocks? [1990]. .....	202
Carpeta núm. 831 [2.2.5/157]: Light adaptation of mass species of reef-building corals [1990]. .....	202
Carpeta núm. 832 [2.2.5/158]: Comentaris a l'article "Dynamic information in uncertain and changing worlds". Marc Mangel [1990]. .....	202
Carpeta núm. 833 [2.2.5/159]: Warming trend in the western Mediterranean deep water [1990]. .....	202
Carpeta núm. 834 [2.2.5/160]: The flood pulse concept in river-floodplain systems [1989]. .....	202
Carpeta núm. 835 [2.2.5/161]: Comentaris a l'article "Low-diversity tropical rain forests: some possible mechanisms for their existence". Joseph H.Connell, Margaret D. Lowman [1989]. .....	203
Carpeta núm. 836 [2.2.5/162]: Latitudinal variations in plankton 13C: implications for CO2 and productivity in past oceans [1989]. .....	203
Carpeta núm. 837 [2.2.5/163]: Thermodynamic cost of computation, algorithmic complexity and the information metric [1989]. .....	203
Carpeta núm. 838 [2.2.5/164]: Recruitment dynamics in complex life cycles [1989]. .....	203
Carpeta núm. 839 [2.2.5/165]: Model simulation of the cretaceous ocean circulation [1989]. .....	203
Carpeta núm. 840 [2.2.5/166]: Conservation without parks [1989]. .....	203
Carpeta núm. 841 [2.2.5/167]: Comentaris a l'article "Silica burp in th Eocene ocean". Brian McGowran [1989]. .....	203
Carpeta núm. 842 [2.2.5/168]: Turbulence and the diffusive layers around small organisms [1989]. .....	203
Carpeta núm. 843 [2.2.5/169]: Self-organization, transformity and information [1988]. .....	203
Carpeta núm. 844 [2.2.5/170]: Dissipation and noise immunity in computation and communication [1988]. .....	204
Carpeta núm. 845 [2.2.5/171]: Nanoplanktonic coccolithophorids ( Prymnesiophyceae Haptophyceae ) from the Weddell Sea, Antarctica [1988]. .....	204
Carpeta núm. 846 [2.2.5/172]: Geochemical and climatic effects of increased marin organic carbon burial at the Cenomanian/Turonian boundary. Extracting environmental information from planktonic foraminiferal d13C data [1988]. .....	204
Carpeta núm. 847 [2.2.5/173]: Vertical oceanic nutrient fractionation and glacial/interglacial CO2 cycles [1988]. .....	204
Carpeta núm. 848 [2.2.5/174]: Climatically forced organic carbon burial in equatorial Atlantic and Pacific Oceans [1988]. .....	204
Carpeta núm. 849 [2.2.5/175]: Comentaris a l'article "Fractal reaction kinetics". Raoul Kopelman [1988]. .....	204
Carpeta núm. 850 [2.2.5/176]: Recurrent and persistent brown tide blooms perturb coastal marine ecosystems [1987]. .....	204
Carpeta núm. 851 [2.2.5/177]: Comentaris a l'article "Multifractal phenomena in physics and chemistry". H. Eugene Stanley, Paul Meakin [1988]. .....	204

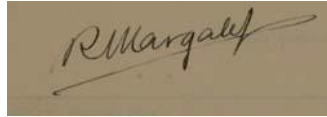


Carpeta núm. 852 [2.2.5/178]: A new view of the mid-ocean ridge from the behaviour of ridge-axis discontinuities [1988].	205
Carpeta núm. 853 [2.2.5/179]: More time means more variation. The variability of population densities [1988].	205
Carpeta núm. 854 [2.2.5/180]: Small-scale turbulence and plankton contact rates. The encounter speed of moving predator and prey [1988-1989].	205
Carpeta núm. 855 [2.2.5/181]: Achievements and challenges in forest energetics [1988].	205
Carpeta núm. 856 [2.2.5/182]: Technology, economy and society program TES [1989].	205
Carpeta núm. 857 [2.2.5/183]: Comentaris a: "Congreso Iberoamericano del Caribe. Boletín de resúmenes" [1988].	205
Carpeta núm. 858 [2.2.5/184]: Acta zoologica mexicana. Ecology of dung beetles in the French Mediterranean region (Coleoptera: Scarabaeidae) [1987].	205
Carpeta núm. 859 [2.2.5/185]: Comentaris a l'article "The (extended) maximum entropy formalism and the statistical structure of ecosystems". Jorge Wagensberg, Quim Valls [1987?].	206
Carpeta núm. 860 [2.2.5/186]: Comentaris a l'article "The cyclomorphic response of <i>Daphnia galeata mendotae</i> : Polymorphism or Phenotypic plasticity". G. Stirling,	206
Carpeta núm. 861 [2.2.5/187]: Abstracts of papers for the Joint Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography, Inc. 50th year and the Phycological society of America 40th year [1986].	206
Carpeta núm. 862 [2.2.5/188]: The structure and the origin of accounting hierarchies.	206
Carpeta núm. 863 [2.2.5/189]: The effects of short-term and continuous experimental acidification on biomass and productivity of running water periphytic algae [1986].	206
Carpeta núm. 864 [2.2.5/190]: Pollination ecology of the spring wildflower community of a temperate deciduous forest [1986].	206
Carpeta núm. 865 [2.2.5/191]: Comentaris al capítol "The emergence of materially-closed-system ecology". Claire E. Folsome, Joe A. Hanson [1986?].	206
Carpeta núm. 866 [2.2.5/192]: Comentaris a l'article "The response of the upper ocean to solar heating. I. The mixing layer". J.D. Woods, W. Barkmann [1986?].	207
Carpeta núm. 867 [2.2.5/193]: Comentaris a l'article: "Cluster seeking with non-centred component analysis and rotation in forested sand dune vegetation in Finland". J. Oksanen [1985?].	207
Carpeta núm. 868 [2.2.5/194]: Comentaris a l'article "Form-building potencies of photons and the structural dynamics of ecosystems". Henry Volohonsky [1985].	207
Carpeta núm. 869 [2.2.5/195]: Comentaris a l'article "Scale change and the emergence of information processing primitives". Michael Conrad, Harold M. Hastings [1985].	207
Carpeta núm. 870 [2.2.5/196]: Global patterns of soil nitrogen storage [1985].	207
Carpeta núm. 871 [2.2.5/197]: Energy cycling, length of food chains and direct versus indirect effects in ecosystems [1985].	207
Carpeta núm. 872 [2.2.5/198]: Abundance of picophytoplankton in the subsurface chlorophyll maximum layer in subtropical and tropical waters [1984].	207
Carpeta núm. 873 [2.2.5/199]: Avant projecte del "Centre del Medi Urbà" [1984].	208
Carpeta núm. 874 [2.2.5/200]: Three-dimensional simulation of large-scale structure in the Universe [1983].	208
Carpeta núm. 875 [2.2.5/201]: Nitrogen photoreduction on desert sands under sterile conditions [1983].	208
Carpeta núm. 876 [2.2.5/202]: Evolution of a predator-prey Volterra-Lotka ecosystem with saturation effect [1982].	208
Carpeta núm. 877 [2.2.5/203]: Population dynamics of three Gammarid species (Crustacea, Amphipoda) in French chalk stream [1981].	208
Carpeta núm. 878 [2.2.5/204]: Palaeontological documentation of speciation in Cenozoic molluscs from Turkana Basin. Morphological stasis and developmental constraint: real problems for neo-darwinism [1981].	208
Carpeta núm. 879 [2.2.5/205]: The independent practice of science [1979].	208
Carpeta núm. 880 [2.2.5/206]: Comentaris a l'article "Heat budget considerations in the study of up-welling processes". K.F. Bowden.	208
Carpeta núm. 881 [2.2.5/207]: Comentari a la ponència: "The behaviour of the index of fluctuations D0 in the Volterra-Lotka model". Daniel M. Dubois [1974].	209
Carpeta núm. 882 [2.2.5/208]: Size relationship between salmon juveniles in shore waters and their prey animals [1971].	209
Carpeta núm. 883 [2.2.5/209]: Microbial degradation of organic matter in the deep sea [1971].	209
Carpeta núm. 884 [2.2.5/210]: Las Abraxidi de España [1968].	209
Carpeta núm. 885 [2.2.5/211]: Comentaris a l'article "Egg numbers, metabolic efficiency of egg production and	



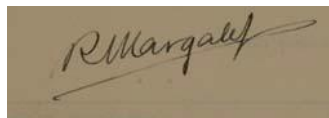
**Ramon Margalef López****Barcelona, 1919-2004**

fecundity; local and regional variations in a number of common cirripedes". H. Barnes, Margaret Barnes [1968].	
.....	209
Carpeta núm. 886 [2.2.5/212]: Preliminary estimation of energy flow in Uganda kob ( <i>Adenota kob thomasi</i> Newmann) [1967].	209
Carpeta núm. 887 [2.2.5/213]: Fractional brownian motions, fractional noises and applications [1968].	209
Carpeta núm. 888 [2.2.5/214]: Biological oceanography of the Eastern tropical Pacific: summary of existing information [1966].	210
Carpeta núm. 889 [2.2.5/215]: Nutrient limitation in the sea: dynamics, identification, and significance [1967].	210
Carpeta núm. 890 [2.2.5/216]: The advent of the spring bloom in the eastern subarctic Pacific Ocean [1966].	210
Carpeta núm. 891 [2.2.5/217]: Comentaris a l'article "Estuarine water quality and biological population indices". P.N. Storrs, E.A. Pearson.	210
Carpeta núm. 892 [2.2.5/218]: Comentaris a l'article "Paleolimnology". Norio Fuji.	210
Carpeta núm. 893 [2.2.5/219]: Comentaris a l'article "The thermodynamics of ecological succession". Salvador Pueyo.	210
Carpeta núm. 894 [2.2.5/220]: Comentaris a l'article "Tree-ring growth and structure of <i>Pinus uncinata</i> and <i>Pinus sylvestris</i> in the Central Spanish Pyrenees".	210
Carpeta núm. 895 [2.2.5/221]: Comentaris al document "Bases de la producció primària a les badies del Delta de l'Ebre". Jordi Camp [1998].	211
Carpeta núm. 896 [2.2.5/222]: Comentaris a l'article "Spatial distribution and structure of the phytoplankton community off the eastern Sicily coasts in relation to the hydrographic conditions (Summer 1972)". Fortunato A. Ascioti.	211
Carpeta núm. 897 [2.2.5/223]: Comentaris a l'article "Patterns in the abundance and activity of algal epibacteria". Dolors Vaqué, Carlos M. Duarte, Cèlia Marrasé.	211
Carpeta núm. 898 [2.2.5/224]: Comentaris a l'article "Effect of different nutrient combinations on phytoplankton development in microcosms". Marta Estrada, Elisa Berdalet, Celia Marrasé [1996].	211
Carpeta núm. 899 [2.2.5/225]: Comentaris a l'article "The Urica fault zone, Northeastern Venezuela". S.E. Munro, F.D. Smith.	211
Carpeta núm. 900 [2.2.5/226]: Comentaris al llibre "El agua en el Ecuador: clima, precipitaciones, escorrentía". Pierre Pourrut [1995?].	211
Carpeta núm. 901 [2.2.5/227]: Comentaris a l'article "The Petroleum system: from source to trap". Leslie B. Magoon [1994?].	211
Carpeta núm. 902 [2.2.5/228]: Comentaris al llibre "Environmental dilemmas: ethics and decisions" [1993].	212
Carpeta núm. 903 [2.2.5/229]: Experimental tests of the roles of adaptation, chance, and history in evolution [1995].	212
Carpeta núm. 904 [2.2.5/230]: Comentaris a l'article: " Nutrient-limited productivity of calcareous versus flesh macroalgae in a carbonate-rich marine environment". Delgado, O., Lapointe, B. G.	212
Carpeta núm. 905 [2.2.5/231]: Discussió de l'article: " Estuarine water quality and biologic population indices " Storrs,P.N., Pearson, B.A., Ludwig A. F.	212
Carpeta núm. 906 [2.2.5/232]: Comentaris a l'article: " Primary and secondary energy flow in relation to ecosystem structure". Odum, Eugene Pleasants, 1913-.	212
Carpeta núm. 907 [2.2.5/33]: Comentaris a l'article: " Annual cycles of species occurrence, abundance, and diversity in Georgia estuarine fish populations ". Dahlberg, Michael D., Odum, Eugene Pleasants, 1913-.	212
Carpeta núm. 908 [2.2.5/234]: Comentaris a l'article: " Energy flow in ecosystems: a historical review ". Odum, Eugene Pleasants, 1913-.	213
Carpeta núm. 909 [2.2.5/235]: Comentaris a l'article: " Optimum population and environment: a Georgian microcosm ". Odum, Eugene Pleasants, 1913-.	213
Carpeta núm. 910 [2.2.5/236]: Comentaris a l'article: " Thoughts on aquatic insects ". Hutchinson, G. Evelyn, 1903-.	213
Carpeta núm. 911 [2.2.5/237]: Comentaris a l'article: " The harp that once...a note on the discovery of stridulation in the corixid water-bugs". Hutchinson, G. Evelyn, 1903-.	213
Carpeta núm. 912 [2.2.5/238]: Comentaris a l'article: " Ianula: an account of the history and development of the lago di Monterosi, Latium, Italy ". Hutchinson, G. Evelyn, 1903-.	213
Carpeta núm. 913 [2.2.5/239]: Comentaris al: "Diario Oficial de las Comunidades Europeas. Comunicaciones e informaciones" [1987].	213
Carpeta núm. 914 [2.2.5/240]: Comentaris a l'article: " Una teoria revolucionària repta la humanitat a aconseguir un desenvolupament integral sostenible en 50 anys ".	213



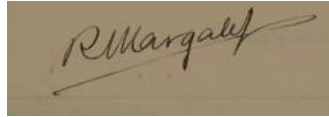
**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Carpeta núm. 915 [2.2.6/1]: Ressenya al llibre: "Phytoflagellates".....	214
Carpeta núm. 916 [2.2.6/2]: La extensión del egoísmo.....	214
Carpeta núm. 917 [2.2.6/3]: Ressenya al llibre: "Genes mind, and culture, the coevolutionary process". .....	214
Carpeta núm. 918 [2.2.6/4]: Ressenya al llibre: "Cultural transmission and evolution: A quantitative approach".	214
Carpeta núm. 919 [2.2.6/5]: Ressenya al llibre: "On human nature".....	214
Carpeta núm. 920 [2.2.6/6]: Ressenya al llibre: "An introduction to Population Ecology". .....	214
Carpeta núm. 921 [2.2.6/7]: Ressenya al llibre: "Ambiente, energía y sociedad". .....	214
Carpeta núm. 922 [2.2.6/8]: Ressenya al llibre: "Biología del conocimiento. Los fundamentos filogenéticos de la razón". .....	214
Carpeta núm. 923 [2.2.6/9]: Ressenya al llibre: "Evolution and the theory of games". .....	215
Carpeta núm. 924 [2.2.6/10]: Ressenya al llibre: "The growth of biological thought. Diversity, evolution and inheritance". .....	215
Carpeta núm. 925 [2.2.6/11]: Ressenya al llibre: "Volcano weather. The story of 1816, the year without a summer". .....	215
Carpeta núm. 926 [2.2.6/12]: Ressenya al llibre: "Ideas sobre la complejidad del mundo".....	215
Carpeta núm. 927 [2.2.6/13]: Ressenya al llibre: "Ecological systems of the geobiosphere. 1. Ecological principles in global perspective".....	215
Carpeta núm. 928 [2.2.6/14]: Ressenya al llibre: "Tamaño y vida". .....	215
Carpeta núm. 929 [2.2.6/15]: Ressenya al llibre: "Cinco reinos. Guía ilustrada de los phyla de la vida en la Tierra". .....	215
Carpeta núm. 930 [2.2.6/16]: Ressenya al llibre: "The evolutionary synthesis. Perspectives on the unification of biology". .....	215
Carpeta núm. 931 [2.2.6/17]: Ressenya al llibre: "Les modèles mathématiques en écologie" [1977].....	216
Carpeta núm. 932 [2.2.6/18]: Ressenya al llibre: "Sociobiology: The new synthesis".....	216
Carpeta núm. 933 [2.2.6/19]: Ressenya al llibre: "Ecologie forestière. La forêt: Son climat, son sol, ses arbres, sa faune".....	216
Carpeta núm. 934 [2.2.6/20]: Ressenya al llibre: "Ecoscience. Population, resources, environment" [1979]. .....	216
Carpeta núm. 935 [2.2.6/21]: Ressenya al llibre: "Mollusca, cephalopoda".....	216
Carpeta núm. 936 [2.2.6/22]: Ressenya al llibre: "Els planetes comparats". → 2.2.1/107.....	216
Carpeta núm. 937 [2.2.6/23]: Ressenya al llibre: "Community food webs. Data and theory" [1990]. .....	216
Carpeta núm. 938 [2.2.6/24]: Introducció al llibre: "Die Naturwissenschaft vom Menschen" [1993]. .....	216
Carpeta núm. 939 [2.2.6/25]: Ressenya al llibre: "Biodiversity, temperate ecosystems and the Global Change".	217
Carpeta núm. 940 [2.2.6/26]: Ressenya al llibre: "Crustacea Branchiopoda" [1996]. .....	217
Carpeta núm. 941 [2.2.6/27]: Ressenya al llibre: "Los sotos, refugio de vida silvestre" [1996].....	217
Carpeta núm. 942 [2.2.6/28]: Ressenya al llibre: "Welträtsel end Lebenswunder (Los enigmas del universo y las maravillas de la vida)" [2000].....	217
Carpeta núm. 943 [2.2.6/29]: Ressenya al llibre: "Gaia's body. Towards a Physiology of Earth" [1998]. .....	217
Carpeta núm. 944 [2.2.6/30]: Ressenya al llibre: "The titanic effect. Planning for the unthinkable". .....	217
Carpeta núm. 945 [2.2.6/31]: Ressenya el llibre: "Life on the Edge" [1998?]. .....	218
Carpeta núm. 946 [2.2.6/32]: Ressenya al llibre: "The genetic bases of evolutionary change".....	218
Carpeta núm. 947 [2.2.6/33]: Ressenya al llibre: "Lakes and man". .....	218
Carpeta núm. 948 [2.5.2/1]: [ Revisió d'articles de revistes científiques ] [1975- 1994].....	218
Carpeta núm. 949 [3.1.1.1/1]: [ Correspondència amb Fernando Cervigón ] [1979- 1986]. → Carpeta 215 .....	218
Carpeta núm. 950 [3.1.1.1/2]: [ Correspondència personal amb investigadors ] [1974-1993].....	218
Carpeta núm. 951 [3.1.1.1/3]: [ Revisions i comentaris ] [1975-2002].....	218
Carpeta núm. 952 [3.1.1.1/4]: [ Assessorament científic a investigadors ] [1976- 1996]. .....	218
Carpeta núm. 953 [3.1.1.1/5]: [ Correspondència amb Tim Wyatt ] [1973-1996].....	219
Carpeta núm. 954 [3.1.1.1/6]: [ Correspondència amb Dolors Blasco ] [1975- 1991].....	219
Carpeta núm. 955 [3.1.1.1/7]: [ Correspondència amb Marta Estrada ] [1977- 1990].....	219
Carpeta núm. 956 [3.1.1.1/8]: [ Fotografies i mostres ] [1975-1995]. .....	219
Carpeta núm. 957 [3.1.1.2/1]: [ Assessorament científic a amics i coneguts ] [1975-1990]. .....	219
Carpeta núm. 958 [3.1.1.3/1]: Registro de erupciones volcánicas en las diatomitas lacustres de Tlaxcala, México [1982-1996].....	219
Carpeta núm. 959 [3.1.1.3/2]: [ Doctorats i tesis doctorals ] [1975-1992]. .....	220
Carpeta núm. 960 [3.1.1.4/1]: [ Revisions i comentaris ] [1977-1992]. .....	220
Carpeta núm. 961 [3.1.1.4/2]: [ Correspondència personal amb estudiants ] [1975- 1988]. .....	220



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Carpeta núm. 962 [3.1.1.4/3]: [ Assessorament científic a estudiants ] [1974- 1987].....	220
Carpeta núm. 963 [3.1.2.1/1]: [ Avaluació i col·laboració en projectes de diverses societats i institucions científiques ] [1975-1994]. → 2.2.3/37 .....	220
Carpeta núm. 964 [3.1.2.2/1]: [ Correspondència amb el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ] [1975-1997]. .....	221
Carpeta núm. 965 [3.1.2.2/2]: [ Correpondència amb societats i institucions científiques ] [1969-1998].....	221
Carpeta núm. 966 [3.2.1/1]: [ Correspondència personal ] [1976-1993].....	221
Carpeta núm. 967 [3.2.1/2]: [ Correspondència amb Dolors Planas ] [1975-1994].....	221
Carpeta núm. 968 [3.2.1/3]: [ Correspondència amb la Universitat de Barcelona ] [1966-1986]. .....	221
Carpeta núm. 969 [3.2.1/4]: [ Correspondència personal amb Teresa Vega Vilarrubia i Valentí Rull ] [1981-2000]. .....	221
Carpeta núm. 970 [3.2.1/5]: [ Correspondència amb Peter J. Wangersky ] [1976- 1993].....	222
Carpeta núm. 971 [3.2.2/1]: [ Recomanacions ] [1986-1988]. → Carpeta 120 .....	222
Carpeta núm. 972 [3.2.2/2]: [ Assessorament acadèmic ] [1976-1990].....	222
Carpeta núm. 973 [3.2.4/1]: [ Felicitacions i agraïments ] [1977-1996]. .....	222
Carpeta núm. 974 [1.6.1]: "A.G. Huntsman Award" d'oceanografia biològica (Canadà, 1980) [1980]. → 1.3.2/33; 1.3.2/38; 2.2.1/84 .....	222
Carpeta núm. 975 [1.6.2]: "Premio Santiago Ramon y Cajal" del Ministeri d'Educació i Ciència (Espanya, 1984) [1982-1984]. → 1.3.1/28; 1.3.2/39.....	222
Carpeta núm. 976 [1.6.3]: "Premio Eni Italgas per la Recerca e l'Innovazione" (Itàlia, 1989) [1989-1990]. .....	223
Carpeta núm. 977 [1.6.4]: Alexander von Humboldt Senior Scientists Research Award (Alemanya, 1990 ) [1989-1992]. .....	223
Carpeta núm. 978 [1.6.5]: Premi Fundació Catalana per a la Recerca (Catalunya, 1990 ) [1990-1994]. → 2.2.1/31 .....	223
Carpeta núm. 979 [1.6.6]: Ecology Institute Prize en el camp de la Ecologia Marina (1995 ) [1995]. → Carpeta 2 .....	223
Carpeta núm. 980 [1.6.7]: Medalla Príncep Albert Ier de Mònaco (1998) [1998].....	224
Carpeta núm. 981 [1.6.8]: Medalla Narcís Monturiol per al mèrit científic i tecnològic de la Generalitat de Catalunya ( 1982 ) [1982]. .....	224
Carpeta núm. 982 [1.6.9]: Medalla Einar Naumann-August Thienemann ("De limnologia optime merito") (Alemanya, 1989) [1989]. .....	224
Carpeta núm. 983 [1.6.10]: Medalla d'Or del Consell Superior d'Investigacions Científiques ( 2002 ) [2002]. → Carpeta 2 .....	224
Carpeta núm. 984 [1.6.11]: Creu de Sant Jordi de la Generalitat de Catalunya [1997].....	224
Carpeta núm. 985 [1.6.12]: Membre de la "National Academy of Sciences" ( Estats Units d'Amèrica, 1985 ) [1985]. .....	224
Carpeta núm. 986 [1.6.13]: Medalla d'Or de la Generalitat de Catalunya ( 2003 ) [2003]. → 1.3.2/47; Carpeta 59 .....	225
Carpeta núm. 987 [1.6.14/1]: Diploma honorífic de la "Real Sociedad Española de Historia Natural" [1994].....	225
Carpeta núm. 988 [1.6.14/2]: Homenatge de la Societat d'Història Natural de les Balears [1994].....	225
Carpeta núm. 989 [1.6.14/3]: Distinció de l' " Asociación de Ciencias Naturales del Litoral " [1994]. .....	225
Carpeta núm. 990 [1.6.14/4]: Proposta per al Premi Castell del Palau a la investigació i les belles arts [1995]. ...	225
Carpeta núm. 991 [1.6.14/5]: Premio Nacional de Medio Ambiente (Espanya, 1987) [1987]. → 1.3.2/46 .....	225
Carpeta núm. 992 [1.6.14/6]: Nominacions al "Premio a la protección del Medio Ambiente Rey Jaime I" [1995-2000]. .....	225
Carpeta núm. 993 [1.6.14/7]: Premi d' Honor Jaume I [1981].....	225
Carpeta núm. 994 [1.6.14/8]: Candidatures al "Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica" [1982-1999].....	226
Carpeta núm. 995 [1.6.14/9]: Medalla de plata dels Transports Metropolitans de Barcelona [2000].....	226
Carpeta núm. 996 [1.6.14/10]: Candiatura al "Amsterdam Prize for the Environment" [1990]. .....	226
Carpeta núm. 997 [1.6.14/11]: Acte de commemoració del 150è aniversari del naixement del Príncep Albert Ier de Mònaco [1998].....	226
Carpeta núm. 998 [1.6.14/12]: Premi "Cultura Viva" (Espanya, 1989) [1990]. .....	226
Carpeta núm. 999 [1.6.14/13]: Premi "Internazionale per l'Ambiente San Francesco" [1993]. → 2.2.1/93; Carpeta 59.....	226
Carpeta núm. 1000 [1.6.14/14]: Nomenament com a membre del comitè científic de l'Agència Europea del Medi	



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

Ambient [1991].	226
Carpeta núm. 1001 [1.6.14/15]: Premi Raimat " VI Jove, VI Reserva " de la Cultura [1993].	227
Carpeta núm. 1002 [1.6.14/16]: Nominació al Premi Internacional de Biologia [1993].	227
Carpeta núm. 1003 [1.6.14/17]: Candidatura al Premi Tyler a la activitat desenvolupada en medi ambient [1995].	227
Carpeta núm. 1004 [1.6.14/18]: Proposta a la distinció de "La Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio." [1983].	227
Carpeta núm. 1005 [1.6.14/19]: Proposta al premi "Vida Sana 1984 a la Expresión Creativa". [1985].	227
Carpeta núm. 1006 [1.6.14/20]: Premi "A.C. Redfield Lifetime Achievement " (Dinamarca,2000) [2000].	227
Carpeta núm. 1007: Historietas familiars.	227
Carpeta núm. 1008: Notes autobiogràfiques de Ramón Margalef López.	228
Carpeta núm. 1009: Ejercicios de Historia Natural [1935].	228
Carpeta núm. 1010: R. Margalef [1935].	228
Carpeta núm. 1011: Fitxes bibliogràfiques.	228
Carpeta núm. 1012: "Ideas for a synthetic approach to the ecology of running waters"	228
Carpeta núm. 1013: RM: "8.3. Diversity"	228
Carpeta núm. 1014: The Key Environments Series: The Mediterranean [1981-1986].	229
Carpeta núm. 1015: RM: "El precio de la supervivencia. Consideraciones ecológicas sobre las poblaciones humanas"	229
Carpeta núm. 1016: RM: "El precio de la supervivencia. Consideraciones sobre la demografía humana dentro del marco de la ecología general"	229
Carpeta núm. 1017: Figuras.	230
Carpeta núm. 1018: RM: "Simple facts about life and the environment not to forget in preparing schoolbooks for our grandchildren".	230
Carpeta núm. 1019: RM: "Instabilities in ecology"	230
Carpeta núm. 1020: Campanya llacunes litorals 1979-1980.	230
Carpeta núm. 1021: Capítulo 20. Material gràfico utilizado y numerado →	231
Limnologia???	231
Carpeta núm. 1022: RM: "Connectivitat i funcionalitat de sistemes"	231
Carpeta núm. 1023: RM: "Ecología, entre la ciencia y el tópico".	231
Carpeta núm. 1024: RM: "Ecosystem diversity differences, poles and tropics" [1974].	231
Carpeta núm. 1025: RM: "Object et perspectives fondamentales de l'ecologie" [1964].	231
Carpeta núm. 1026: RM: "Ecological correlations and the relationship between primary productivity and community structure" [1965].	231
Carpeta núm. 1027: RM: "Seminari sobre municipalització i socialització del sòl urbà. Contribució de R. Margalef".	232
Carpeta núm. 1028: RM: "La sucesión ecológica, como modelo de autoorganización".	232
Carpeta núm. 1029: RM: "La recerca, el nostre entorn i Europa".	232
Carpeta núm. 1030: Campanya Cineca-Cornide 1973.	232
Carpeta núm. 1031: RM i Marta Estrada: "Las áreas oceánicas más productivas".	232
Carpeta núm. 1032: RM: "Diversity and biodiversity – Their possible meaning in relation with the wish for sustainable development".	232
Carpeta núm. 1033: Fotocòpies dels capítols 15 i 16 de "Limnologia".	232
Carpeta núm. 1034: Capítols d'"Ecología" → Carpeta 106; 2.1.1/40; 2.1.1/52	233
Carpeta núm. 1035: Embassaments espanyols [1972-1974]. ♦ Carpeta 152	233
Carpeta núm. 1036: Correspondència: Centro de Estudios Hidrográficos → 1035, 1037.	234
Carpeta núm. 1037: [Embalses nov. 1972- 1973]	234
Carpeta núm. 1038: Revista InterCiencia.	235
Carpeta núm. 1039: Divagacions entorn al concepte de conservació.	235
Carpeta núm. 1040: Ecologia : Fotografia, diapositives i negatius sobre fitoplancton, insectes, etc.	235
Carpeta núm. 1041: Articles varis, Upwelling 1980. ♦ Carpeta 184	236
Carpeta núm. 1042: [Ecologia: Fotografies, diapositives i postal sobre llacs, zooplacton marí i peixos].	237
Carpeta núm. 1043: [Phytoplankton in western mediterranean].	237
Carpeta núm. 1044: "Fitoplancton. Embalses España"	238
Carpeta núm. 1045: Articles publicats per altres autors:	238
Carpeta núm. 1046: Articles escrits i/o publicats per Ramon Margalef	238

		<p style="text-align: right;">Fons personal Ramon Margalef</p> <p><b>Ramon Margalef López</b>  <b>Barcelona, 1919-2004</b></p>
--	---	--

Carpeta núm. 1047: Atlor II (Àfrica) → 184.....	239
Carpeta núm. 1048: Dades sobre pantans i llacs artificials de Catalunya .....	239
Carpeta núm. 1049: Ecologia i Cursos de medi ambient .....	239
Carpeta núm. 1050: [Diversidad i phytoplankton].....	240
Carpeta núm. 1051: 1974. Estudi sobre els llacs de la regió pirenaica.....	242
Carpeta núm. 1052: 1975. Projecte continuació d'activitats de limnologia. ....	242
Carpeta núm. 1053: Varis .....	243
Carpeta núm. 1054: Cartes de suport a la proposta feta per la Universitat de Barcelona, a la candidatura del Dr. Ramón Margalef López al Premi Santiago Ramón y Cajal, convocatòria 1983.....	245
Carpeta núm. 1055: "Fitoplancton. Emb. Xarxa" .....	245
Carpeta núm. 1056: Homenatge al Dr. Margalef amb motiu del desè aniversari de la seva mort.....	245



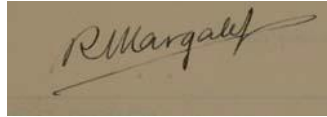
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

### **Carpeta núm. 1: Articles, conferències, capítols de llibres i manuscrits relacionats amb publicacions diverses sobre ciències del mar, etc. [1973-1995]**

- Institut de Ciències del Mar: “Dinámica oceanográfica y ecosistema planctónico en la zona oriental del estrecho de Bransfield y áreas adyacentes (ant93-0997)”. Informe de la campanya ECOANTAR 94.
- 1 carpeta amb:
  - o 9 fulls amb gràfics i dibuixos, 10 làmines.
  - o 2 articles: “Water masses and phytoplankton biomass distribution during summer in the Qeddell Sea marginal ice zone” de Fiz F. Pérez et al. I “Nutrient depletion and particulate matter near the ice-edge in the Weddell Sea” de Fiz F. Pérez, Francisco G. Figueiras i Aida F. Ríos.
  - o 8 fotografies.
  - o 1 full escrit a mà
  - o Programa provisional del “Seminario sobre resultados de ECOANTAR 94”.
- 1 carpeta anomenada “Mediterrània + temes ecol. Interessants 1994” amb:
  - o 6 fulls amb esquemes, gràfics i mapes
  - o 10 làmines
- “Ocean turbulence: A basic environmental property”. Barcelona, 19-29 September 1995. Mixed Layer Turbulence and Ichtyoplankton.
- RM: “Progress in Systems Ecology, Volumes I and II. Mid-1980’s Issues and Perspectives. Volume I”.
- RM: “Patterns of diversity in marine ecosystems and their response to disturbance”.
- Olga Delgado, Marta Estrada i RM: “CO<sub>2</sub>-system in a western mediterranean frontal zone”.
- 1 carpeta anomenada “Mathematical models for prediction of ecosystem response. 31 Des. 1973” amb:
  - o 11 cartes del 22/2/1974 fins al 11/11/1974.
  - o 14 fulls mec.
  - o 1 dibuix.
- RM: 3 capítols de “Biosfera” 10. Litorals i oceans. Enciclopedia Catalana, S.A. Barcelona 1994: “El sistema pelàgic i plàncton”, “Estudi i composició del fitoplancton”, “Distribució i diversitat de les poblacions de fitoplancton”.
- G.B. Cobert i J. Clutton-Brock: Taxonomy and nomenclature.
- 1 carpeta anomenada “Producció” amb:
  - o 7 fulls escrits a mà.
  - o 1 Capítol d’un llibre: Jack R. Harlan. “The Origin of cereal agriculture in the old world”.
  - o 8 fotocòpies de diversos articles.
- 5 fulls mec., 2 fulls escrits a mà, 4 articles diversos.
- 10 fulls mec. i 6 cartes de correspondència amb la Revista de Occidente i Alianza Editorial.
- Programa i llista de participants convidats al “EMBO Workshop on molecular evolution, Barcelona, may 26-28, 1975” i 10 fulls escrits a mà. → **Carpeta núm. 56**
- 1 acudit.
- 1 taula.
- 1 dibuix.

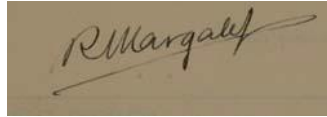
### **Carpeta núm. 2: Tecnologies de la inf. apunts + (1-2) treballs. [1945-1999]**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM: "Is there a "balance of nature"?". Article amb nombroses anotacions manuscrites. → **2.1.2 / 2.1.1 ??**
- 1 sobre anomenat "Tintinnidae maig 11-23" amb:
  - o RM: Caràcter de les diferències entre el plàncton vegetal marí i el d'aigua dolça. → **2.1.2/38**
  - o RM: "Some thoughts on the dynamics of populations of ciliates". → **2.1.2/8**
  - o 1 fitxa.
  - o 2 taules.
  - o 1 gràfic.
  - o 2 fulls escrits a mà.
  - o 4 làmines.
- 3 fotografies.
- 9 cartes.
- "L'écosystème de la Méditerranée".
- "Les gènes em morceaux".
- 3 fulls mec.
- 4 fulls escrits a mà.
- 1 gràfic.
- 4 làmines.
- 1 carpeta anomenada "Docència" amb:
  - o 35 làmines.
  - o 4 fulls amb esquemes i gràfics.
- "Recherches océanographiques dans la région d'upwelling au nord-ouest de l'Afrique".
- "Second International Study Congress on Marine waste Disposal. Sanremo, 17-21 Dec. 1973. Assessment of effects on plankton".
- SMAM: "Menção honrosa".
- RM: "Prize Awarding – Kinne, Ecology Institute, Oldendorf, August 1995. Plankton and physics of the environment". → **1.6.6**
- RM: Autobiografia.
- RM: Conferències i cursos, 1986-89.
- RM: 9 fulls mec. i 2 cartes.
- RM: "Sobre el mar, la contaminación y la ciencia".
- RM: "D'escarabats i d'altres coses. Una conversa amb Francesc Español". Amb 2 cartes i 2 annex.
- RM: "Shifting from statics to dynamics in an appreciation of diversity".
- 2 fulls escrits a mà i 1 carta.
- Societat Catalana de Biologia: Sessió de la Secció d'Ecologia. Dilluns, 10 de novembre de 1997.
- RM: "Hacia una ideología para el siglo XXI". 1997.
- RM: "Disturbance-drive diversity and reserve biodiversity. A distinction exemplified by phytoplankton". Amb 1 carta i 1 fax.
- "Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica y Biodiversidad". 1997: Resum dels capítols, 1 dibuix, 2 cartes i 2 faxes.
- RM: "Diversity, stability and maturity in natural ecosystems". Amb anotacions manuscrites. → **2.1.1/32**

**Carpeta núm. 3: Manuscrits del capítol 18 del llibre Limnologia. [1979-1986] → 2.1.1/43**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

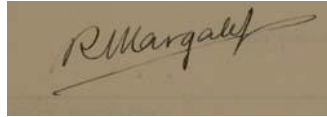
#### **Carpeta núm. 4: Mapes, gràfics i dibuixos.**

- 98 mapes.
- 8 gràfics.
- 2 dibuixos.
- 4 fulls escrits a mà.
- 2 làmines.
- 1 full mec.

#### **Carpeta núm. 5: Cartes, manuscrits, currículums i documentació diversa. [1961- 2003]**

- RM: "Teoria de sistemes ecològics". Amb anotacions manuscrites.
- RM: "Xerrada a la TV": 4 fulls escrits a mà.
- Oposicions: 15 cartes.
- RM: "The physical control of the primary production of the ocean". → 2.2.1/84
- "Biosfera": 1 fitxa i 1 full escrit a mà.
- "Personal":
  - o 1 targeta.
  - o 1 retall de diari amb una entrevista a RM: "Es una tontería decir que el Mediterráneo se muere". → 1.3.2/11
  - o 1 full mec.
  - o Diari oficial del col·loqui internacional: "Stratégies de conservation de l'eau".
  - o 4 faxes.
  - o 9 cartes.
  - o "Commentarium. Ordinis fratrum minorum conventualium".
- "Manuscrits":
  - o 2 fitxes.
  - o "400 millones de años de viaje submarino".
- 1 carta i els resultats de l'enquesta al professorat en el curs 1985-1986.
- 2 fotografies.
- "Manuscrits":
  - o RM: "On the paleoecology of the miocene lake of La Cerdanya (Pyreness) and a multiple event of massive phosphate precipitation
  - o 7 cartes.
  - o "Sol·licitud d'ajut a la investigació científica". 1982.
- "Personal":
  - o "University of Washington presents: Jessie & John Danz lecture". Amb 1 fotografia.
  - o 4 cartes.
- Documentació administrativa: 2 cartes.
- 6 currículums.
- RM: "Proposta a Josep Antoni Morguí i Isabel Muñoz de temes suggeridors en Ecologia actual". Amb 1 carta.
- 2 fulls mec.
- 1 làmina i 1 gràfic.
- 1 carta.





**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- “MS anotacions”:
  - o 1 fitxa.
  - o “Biological diversity – A challenge to science, the economy and society. Dublin 4-6 March 1987”. 2 programes i 3 cartes.
  - o 4 fulls escrits a mà.
  - o 1 carta.
- “Documents d’apartats diversos. Documentació administrativa – notes – personal”:
  - o RM: 1 currículum.
  - o RM: Bibliografia a partir de 1985.
  - o 1 fitxa i 2 fulls escrits a mà.
  - o 1 retall de diari: “We have only to be lucky once”.
  - o 5 fulls escrits a mà.
  - o 1 fitxa i 1 full escrit a mà.
  - o Programa de: “El pla hidrològic nacional. El parer de científics i tècnics”.
  - o Bloc de notes del: “2 Congreso mediterráneo de los técnicos y químicos de la industria del cuero”.
  - o Projectes de treball que opten a la “Beca d’investigació - Caixa Manresa - 86”.
  - o 1 sobre del CSIC.
  - o 4 cartes.

**Sobre núm. 6: Manuscrit del llibre “Oblik Biosphere”. → 2.1.1/46**

- 2 sobres.
- 1 nota manuscrita.
- 596 fulls mec.
- 16 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Llibret núm. 7: “Biogeografía histórica”. Amb anotacions manuscrites.**

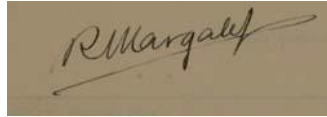
**Llibret núm. 8: “Propiedades mecánicas de los fluidos. Litosfera”. Amb anotacions manuscrites.**

**Carpeta núm. 9: Manuscrits del llibre “Gambling and thermodynamics in the biosphere”. Versió anglesa de “La biosfera, entre la termodinámica y el juego”.**

**Carpeta núm. 10: Manuscrits del llibre “The biosphere in the making”.**

- 208 fulls mec. amb anotacions mec. i manuscrites.
- 23 figures.
- 10 fulls fotocopiats.
- 167 fulls fotocopiats amb correccions i anotacions manuscrites.
- 2 fulls escrits a mà.

**Caixa núm. 11: Articles, cursos i correspondència diversa. [1972-1997]**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM: "Curset a la UIMIR i altres":
  - o "Menorca – Curset setembre 1997" (2 versions)
  - o 3 fulls amb taules.
  - o Menorca XII – 1996:
    - Instabilities in ecology.
    - 10 làmines.
    - "VIII International Conference on harmful Algae – Vigo 1997. Red tides and ciguatera as successful ways in the evolution and survival of an admirable old phylum". → **2.1.1/23**
    - 3 fulls amb mapes, esquemes i dibuixos.
  - o Mapa básico regional de la cuenca del río Guayas, península de Santa Elena y regiones contiguas.
  - o 3 cartes.
  - o 2 faxes.
  - o 1 programa del curset a la UIMIR.
  - o 8 làmines.
  - o 3 fulls amb esquemes.
  - o 1 full mec.
- Coral Facultat de Biologia. Juny 1984.
- 2 fulls escrits a mà.
- 2 cartes.
- 1 carta i 1 full mec.
- 1 carta i 2 fulls mec.
- 1 article de revista: "Homenage to Ramon Margalef".
- Manuscrits de l'edició espanyola de "La Biosfera" de W. Vernadsky. Introducció feta per RM. → **2.1/11**
- Examen corregit de José Joaquin Moros. → Eliminar
- "Correspondència diversa":
  - o 65 cartes.
  - o 9 fulls amb dibuixos, esquemes i gràfics.
  - o 22 faxes.
  - o 9 fulls amb fotografies.
  - o 6 fulls fotocopiats.
  - o 6 fulls escrits a mà.
  - o 18 fulls mec.
  - o 8 fitxes.
  - o 3 notes.
  - o "Futuro: Suplemento de ciencia, técnica e informática". El País. [22/9/1993].
  - o 7 fotografies.
  - o 2 articles de diari.
  - o 16 diapositives.
  - o 3 articles de revista.
  - o 2 currículums.
  - o 1 cançó.
  - o 2 programes de: "Biological diversity: a challenge to science, the economy and society".
  - o 2 llistes dels participants APEC.
  - o 2 agendes APEC.
  - o 1 mapa.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 12: Manuscrits, mapes, revisions de treball i altres documents diversos.**  
**[1975-1994]**

- Carpeta 1:
  - o 10 mapes.
  - o 82 esquemes, figures, gràfics, taules i dibuixos.
  - o RM: "La vida en el medio acuoso" [capítol de Limnologia?] → 2.1.1/43?
  - o RM: "Vertebrados" [capítol de Limnologia?] → 2.1.1/43?
  - o RM: "Productores primarios. Algas no planctónicas y macrofitos" [capítol de Limnologia?] → 2.1.1/43?
  - o RM: 18 fulls mec. [capítol de Limnologia?] → 2.1.1/43?
  - o RM: "Las Rias en el pasado". Amb 1 carta.
  - o RM: "Biosfera – Les illes, els llacs i les coves" (1994).
  - o RM: "III. Diversidad y organización de los ecosistemas. 13. reflexiones sobre la diversidad y significado de su expresión cuantitativa".
  - o 12 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
  - o 20 fulls escrits a mà.
  - o 2 fulls mec.
  - o 1 diapositiva.
  - o 1 fitxa.
  - o 1 fotografia.
- Carpeta 2:
  - o Llistat d'institucions relacionades amb les ciències del mar.
  - o "Kugi. Ventenskapsakademien. Energy uses. Report of Group 2".
  - o Notes de RM a "Energy uses", "Energy production and energy storage" i "Energy and developing countries".
  - o "Energy and developing countries" [relacionat amb Energy uses?]
  - o "Kugi. Ventenskapsakademien. Basic research for energy production and energy storage".
- Carpeta 3:
  - o "Tres preguntas a los especialistas en ética".
  - o 1 làmina.
  - o 1 full amb esquemes.
  - o Resum dels capítols d'un llibre amb dibuixos i anotacions manuscrites.
  - o 3 fulls mec. amb l'estructura d'un llibre, 2 fulls mec. amb preguntes i 1 full mec.
  - o 2 manuscrits de 2 capítols d'un llibre: "Zooplancton" i "El fitoplancton" [Limnologia?] → 2.1.1/43?
  - o 1 gràfic.
  - o "Les fronteres entre oceans i continents". Amb anotacions manuscrites.
  - o RM: "En regulació de la producció primària oceànica i especialment la de les àrees més fèrtils".

**Caixa núm. 13: Conferències, cartes, manuscrits (Manual de fitoplancton, Information ecology in prospect...) i fulls solts de RM. [1956-2001]**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Carpeta 1:

- 7 cartes de caire professional entre R.Margalef i algunes editorials (Alianza, Revista de Occidente) datades entre el 8 d'abril - 10 d'octubre de 1975.
- "Presentació : Hi ha un àrea de superposició entre .....diferents disciplines de les Humanitats. Es tracta de l'àrea on es creuen Economia, Ecologia, Demografia, Sistemes culturals, Lingüística, Genètica i Evolució, .... " datada a Barcelona, juny de 1988. 1 full.
- "8-10-XI. Roscoff. Ecologie, biogéographie, biocénotique des Algues. Stratégies parallèles et types biologiques dans le phytoplankton marin et d'eau douce". 2 fulls + 1 full escrit a mà.
- "Hidrologia y ciclo de nutrientes en una cuenca de encinar". 5 fulls mec. amb notes manuscrites
- "Plan de redacción de una enciclopedia temática sobre zoología"/ "Proyecto de redacción de artículo para enciclopedia: Botánica". 10 fulls mec.
- "El microclima y el paisaje humanizado". 8 fulls.
- "La dinámica de una población y sus modelos". 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites al dors de la darrera fulla.
- "Ecological study of the Mapire river floodplain, a peculiar tropical system: implications for the interactions between terrestrial and aquatic system". Anotat en llapis:" oct. 1989, Dr. Ramón Margalef". 18 fulls mec.
- Resumen sobre: J. Sermet: "Coloquio: "Aportación de las investigaciones ecológicas y agrícolas a la lucha del mundo contra el hambre"". "L'introduction des plantes alimentaires en Andalousie". 1 full mec.
- Gerhard Rappe: "Pro memoria". 2 fulls mec.
- Gerhard Rappe: "Versuchsplan 1. Untersuchung des jahresrythmuses im täglichen zuwachs nach wiederholten ernten von drei grasarten im vergleich mit trifolium repens" . 3 fulls mec.
- Gerhard Rappe: "Untersucung des jahresrythmuses im tägliche zuwachs nach wiederholten saaten von drei getreidearten". 2 fulls mec.
- "Yacimientos de plantas fósiles de La Cerdaña (Pontiense)"; "Flora y fauna de las calizas litograficas de Santa Maria de Meyá-Rubies, en el Montsech (Malm). 6 fulls mec.:
- 41 fulls mec.
- 1 cartró amb taules i gràfics "26 -B Fig. 2".
- J. M. Fontboté: 17 fulls mec.
- Eugene P. Odum and Alfred e. Smalley: "Comparison of population energy flow of a herbivorous and a deposit-feeding invertebrate in a salt marsh ecosystem".
- Eugene P. Odum: "Input management of production systems".
- 5 fulls escrits a mà.
- 14 fulls mec. "IANULA. Summary of investigations on lago di Monterosi".
- "Red tide assemblage formation in the ria de Vigo in late septembre 1990". 2 còpies de 29 pàg. cadascuna.
- "Les copépodes des Iles Balears en rapport avec les masses d'eau". 2 còpies.
- 2 fulls amb taules.
- 1 full amb dibuixos.
- 3 fotografies



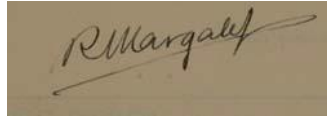
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 dibuixos : “Botánico: Margalef, Anales Fitoplancton”

- Carpeta 2: fulls solts de RM.

- 1 full manuscrit
- 1 full. “Manuscrit n.78/53. Title: Estimation de la capacité des eaux des claires à huitres .....diatomés, ...”
- 1 full incomplet “-llando sobre los embalses españoles ..... En la Universidad de Barcelona se han desarrollado .....y un cursillo sobre temas selectos de Ecología moderna del 5 de noviembre al 4 diciembre 1973”.
- 1 full solt, incomplet. Sembla ser part d’un programa o bibliografia donada pel Curs 1967-68 a la Universitat de Barcelona per Ramón Margalef.
- 5 fulls. Article incomplet. [R.M.] “On the Mediterranean front, marine fronts generally, and the distribution of oceanic productivity”.
- 2 fulls. Article incomplet. R.M. “The top layers of water bodies, a most important although realtively neglected piece in biosphere’s plumbing” (European Marine Biology Symposium: 36 th : 2001 : Mallorca).
- 1 full. “¿Cómo se ha hecho y cómo funciona la cubierta viviente de nuestro planeta?” (datat: 23-1-80).
- 2 fulls incomplets. Comentari de Ramón Margalef a un llibre. “La implantación de la humanidad y la construcción de la ecología”.
- 1 full solt, incomplet. “Curs tècnic urbanisa 2001-2002: presentació, publicacions...”
- 6 fulls solts. Articles incomplets i bibliografia.
- 1 full. [R.M.] “Predicció i control de la qualitat de les aigües dels rius de Catalunya”.
- 2 fulls. “El estudio de la biosfera”
- 3 fulls (5-7 pàg.) “Una primera generación de modelos matemáticos”
- 3 fulls mec. incomplets.
- Doble full que indica “Information ecology in prospect. Systems ecology in honor Van Dyne, tot manuscrit i amb altres notes també manuscrites, i que conté:
  - Full manuscrit a mode d’esquema, molt gràfic sobre “Model phytoplankton”
  - 3 cartes, comunicació amb col·legues, dos entre R.M. i Bernard C. Patten (University of Georgia), datades respectivament, 10 de febrer del 1986 i 2 d’abril del mateix any. La tercera, una carta de S.E. Jorgensen enviada a R.M. datada el 3 de març de 1986, interessat en la seva contribució en el llibre “Progress in systems ecology”.
- Instructions for Scope editors/authors (12 fulls)
- “Progress in systems ecology. Vol. 1 and 2. Mid-1980’s issues and perspectives”. Sumari d’aquesta monografia. En el Capítol 21 figura l’article escrit per Ramón Margalef, amb el títol “ Information ecology in prospect”. (6 fulls)
- “Systems analysis and simulation in ecology. Vol 5 and 6 Mid-1980’s issues and perspectives in theoretical systems ecology”. Sumari i llista d’autors. En el Capítol 17 figura el títol de l’article de R.M. “Information ecology in



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

prospect" (10 fulls).

- "List of prospective authors" referent a l'obra anterior, en el full 9 es cita a Ramón Margalef (fulls 6 a 10)

\* R.M.: "GRM: "Growth, decay and manipulation of turbulence" (12 fulls). →

#### 2.1.2/11

- RM: "Le plancton: diversification et role regulateur des heterotrophes". Falta pàg.20 (34 fulls)
- RM: "1. Comentaris per a centrar el problema" (fulls 1-3)
- RM: "2. L'energia, factor ecològic de base" (fulls 4-8)
- RM: "3. Aspectes diversos de la conservació de la natura" (fulls 9-15).
- RM: "4. Mecanismes de regulació" (fulls 16-21)
- RM: "5. Per una planificació viable" (fulls 22-23)

\* "Manual de fitoplancton" varis documents:

- \* 1 full manuscrit on figura: "Manual de fitoplancton: manuscrit, figures, notes bibliogràfiques, apunts i correspondència editor".
- \* 3 cartes, correspondència R.M. amb l'editor, A. Sournia, del Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. (10 maig, 14 juin, 22 set. De 1977).
- \* 3 fitxes bibliogràfiques (Wood, E.J. Ferguson, Rampi, L i un rus)
- \* 1 full manuscrit breu amb dibuix on s'indica : "Mostra L5c/13F ; L1/13F"
- \* Sumari de "Fitoplancton marino" 2 fulls i signat per Ramón Margalef.
- \* 20 fulls amb figures (còpies)
- \* 25 fulls amb figures (originals)
- \* 10 fulls amb figures (originals):
  - Annexe 1. Fig. 1 á 21: Cyanophytes
  - Annexe 3. Fig.1 á 26 : Cyanophytes
  - Annexe 7. Fig. 1 á 17 : Cryptophyceae; Fig.18-38 : Dinoflagellate
  - Annexe 8. Fig. 1 á 37 : Euglenophyceae
  - Annexe 9. Fig. 1 á 39 : Chrysophyceae
  - Annexe 14. Fig. 1 á 26 : Chlorophyceae
  - Annexe 15. Fig. 1 á 38 : Chlorophyceae
  - Annexe 16. Fig. 1 á 24 : Chlorophyceae
  - Annexe 17. Fig. 1 á 28 : Chlorophyceae (2 exemplars)
- \* "La construcció de la ecologia"

- Carpeta 3:

- 1 Carpeta "Parts de manuscrits. Intentar lligar-los amb algun altra":
  - \* 54 Fulls incomplets de diversos articles i bibliografies mec. i amb alguna anotació o correcció manuscrita puntual.
  - \* 2 fulls manuscrits "Having being out of the golden green pastures of plankton..."; "13. La colonización de los embalses españoles. Procedencia de sus elementos de aguas ...".
- 7 fulls mec. incomplets diferents tamanys i en castellà.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Fulls 2-30, mec. en català. Desaparegut el full 1, no es disposa de títol de l'article.
- 5 fulls mec. d'articles incomplets i amb anotacions manuscrites. Hi ha un full partit per la meitat que indica: "En resumen, el estudio ecológico de los embalses representa la integración de numerosas observaciones en campos muy diversos de la ciencia..."
- 1 full mec. referència bibliogràfica de R.A. Ringuelet, obra de zoogeografia i ecologia de peixos continentals de l'Argentina i zones d'Amèrica del Sud.
- Fulls incomplets, núm. 2-4. mec. amb anotacions manuscrites. "La composición del plancton en muestras seimentadas se refleja en el cuadro siguiente: Laguna de Alvarado, diciembre 1967, agua superficial..."; Bibliografia i explicació de figures.
- 1 full mec., pàg.20 "La production des écosystèmes aquatiques".
- 1 full incomplet mec. amb anotacions manuscrites. En anglès.
- 1 full incomplet, únicament pàg.48, "Variaciones sobre el tema de la selección natural: exploración y decisión en sistemas complejos de baja energía". R.M.
- 2 fulls incomplets. Esborrany. Fulls 3 i 4, mec. amb notes manuscrites "∴ pues bien, probablemente la primera tarea es la educación cívica, complementada con conocimientos ecológicos, fomentando la curiosidad general de los niños sobre la naturaleza y su funcionamiento...".
- 2 fulls incomplets mec., còpia realitzada en paper vegetal. "Labor realizada por el investigador D: Ramón Margalef durante el año 1973" (223/6 i 7).
- 1 full incomplet mec. Pàg. 2.2.1/59. "Congreso Ecologia Santiago, sept. 2000, guión de presentación. "Agradezco, ..... dejen a un viejo rumiar en voz alta sus recuerdos ... marcha práctica de la ecología.... en la Ría de Vigo ..."purga de mar". "
- 7 fulls incomplets mec. amb anotacions manuscrites, correccions. " ... aumento de la densidad de la población... Margalef lamentaba. ... decada de los 70 por el Club de Roma, hayan terminado por hacerse regionales ...".
- 15 fulls mec. amb diferents tamany. "1. Recursos de alimento para la humanidad".
- 17 fulls mec. "6. Energia y organización del espacio".
- 4 fulls mec. difrents tamany. " Ecologia y economía"
- Còpia d'un esborrany de "Information ecology in prospect" amb la corresponent bibliografia. 12 fulls . ----- eure Carpeta 2.
- 3 petits retalls de fulls allargats. Explicació de figures i una figura.
- 6 fulls incomplets suposadament de diferents articles, diferents tamany de fulles.
- 3 fulls manuscrits. Anotacions, algunes amb anglès, altres amb català i ahora anglès.
- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites. Incomplets, falta com a mínim primera/es planes. " ... The measurements of primary production ... coastal water..... nutrents.../... density of plankton. "
- 1 full amb dibuixos. " ... Model at station Barcelone. "
- 1 fitxa "Metta"
- 5 fulls de calendari (Anotacions)
- 11 fulls incomplets, possiblement de diferents articles amb anglès. Mec. però amb anotacions manuscrites, com per exemple conclusions.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 7 fulls amb fórmules, figures i taules manuscrites. “Modelo Vollemoveider (1969)” etc.
- 4 fulls manuscrits. Anotacions, figures, fórmules. Alguns amb francès, altres amb anglès.
- 1 full incomplet, mec. “Diversity, stability and maturity in natural ecosystems” de R.M.
- 8 fulls. 1 esquema manuscrit i possiblement diferents articles incomplets mec. i anotacions manuscrites
- 3 gràfics. En un figura: “Pseudochaotic registre?”
- 1 retall, figura 4.4
- 3 fulls solts, dos d’ells en blanc i únicament figura un títol.
- Anotacions esquemàtiques i manuscrites fulls 2-20 (Fisiogr, Quimica, Energia, Biogeografia, Ecosistemes, Fitoplancton, Prod. Prim. Plancton, Anim. Litoral, Peces + vert, Heterotrofos, Ecologia II, Lagos, Rios, Estratos, Sedimentos)

#### **Caixa núm. 14: Manuscrits [1969-1991]**

- Carpeta 1:
  - RM: “Considerations sur l’énergie et le plancton dans les estuaires”.
  - RM: “Energia esosomalica”, “Sucesione ed evolusion”, “Stabilità del sistemi naturali”.
  - RM: “Resum”.
  - RM: “Resumen”.
  - RM: “Energía y vida”.
  - 1 full mec.
  - RM: “El límite de los océanos”.
  - RM: “Les écosystèmes aquatiques”.
- Carpeta 2: Manuscrits.
  - RM: manuscrits del llibre “Trying to understand the biosphere”.
  - RM: manuscrits d’un llibre.
  - RM: manuscrits d’un llibre.
- RM: “Semejanzas evolutivas entre la fauna de las cavernas y la de las grandes profundidades”.
- RM: “Interdisciplinary conference on natural resource modelling and analysis 91. Logic, realism and prediction in models of living resources, especially oceanic”. → **53**
- Carpeta 3: Manuscrits.
  - RM: “Organitization and fuction of ecosystems”. 4 còpies.
  - RM: “The apropiation of environment and of exosomal energies”.
  - RM: “La ecología y la ciencia del entorno”. → **2.2/19**
  - RM: capítols d’un llibre. “El sistema pelàgic i el plancton”, “Producció primària”, “Producció nova i producció reciclada”, “Dinàmica de la producció”.
  - Manuscrits del llibre “Biosphere”.
  - RM: manuscrits d’un llibre.
  - RM: manuscrits d’un llibre.
- Carpeta 4:
  - RM: bibliografia.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM: “Trabajos correspondientes al año anterior”.
- 39 fulls amb figures, gràfics, esquemes i taules.
- “Research reports. The pattern of autotrophic succession in laboratory microcosms”.
- “Energy utilization in a captive silver-haired bat”.
- 2 fulls escrits a mà.
- RM: “Energia externa.- Riesgos de los amplificadores”.
- RM: “Organisation et fonctionnement de l'écosysteme pelagique: un modèle de la physique de la biosphere”. Amb nombroses anotacions manuscrites.
- RM: “Animales del litoral de los lagos y de agua corriente”. Amb nombroses anotacions manuscrites.
- RM: “Energy and space in ecosystems: non humanized and humanized”. Amb anotacions manuscrites.
- RM: “El model més simple i la seva adequació a la discussió de problemes pràctics d'ecologia planetària”.
- RM: “Santiago de Compostela – 25-28 sept. 2000- Congreso Ibérico de Ecología. Interacción entre ecosistemas terrestres y acuáticos. Modelos de fronteras”.
- RM: capítol del llibre “Ciencias exactas, naturales y sociales”.
- RM: “Composición y distribución de los elementos de la comunidad”.
- RM: “Equilibrio dinámico del ecosistema”.
- RM: “Hidrosfera. Atmosfera”.
- Examen corregit de Encarnación Villegas Perez. → **Eliminar**

### **Caixa núm. 15: FRONTS [1968-1993]**

- RM: “Dades de la distribució de les espècies a Castelló i al delta de l'Ebre”.
- 16 fotografies i 3 fulls escrits a mà.
- 17 fotografies.
- 5 fotografies i 1 gràfic.
- Mapa fisiogràfic de la Bahía de Palma.
- 1 full escrit a mà.
- Marta Estrada: “Key to some difficult dinoflagellates – FRONTS 90-91” (2 còpies) i “Fitoplankton – Camànya FRONTS 1991 – Cèl·lules comptades, en 2 ml.”.
- RM: Llibreta 1: “Plàncton mediterrani. FRONTS 1990 febrer”.
- RM: Llibreta 2: “Fitoplankton. FRONTS 91 – abril. FRONTS 92. FRONTS 93 – juny”. Amb una fotografia.
- RM: Llibreta 3: “FRONTS 1993. “Hespèrides” juny”.

### **Caixa núm. 16: Campanyes, fitoplàcton, espècies.**

- M: “IV Camp grups I-VI”.
- RM: 32 figures.
- RM: 25 taules.

### **Carpeta núm. 17: Sociedad Española de Ornitología [1954-1967]**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- “Lista-patrón de las aves de Cataluña”.
- 1 carta.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 18.
- “Hojas provisionales para el registro de observación de aves”.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 4.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 12.
- “Declaración de anillador”.
- “Cartilla del anillador”.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular.
- Sociedad Española de Ornitología. Sección regional catalana – Circular nº 17.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 7.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 5.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 17.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 3.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 1.
- 1 mapa de: “Biotopos e itinerario de la excursión al Montseny”.
- “Informe – resumen de la excursión nº 5, realizada el domingo día 24 de mayo de 1959”.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 29.
- Sociedad Española de Ornitología. Circular s.n.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 11.
- Sociedad Española de Ornitología. Boletín-Circular nº 9.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 6.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 2.
- 1 mapa de: “Biotopos e itinerario de la excursión a Argentona, Orrius y La Roca”.
- “Informe – resumen de la excursión nº 7, realizada el domingo día 22 de enero de 1961”.
- 2 mapas de: “Biotopos e itinerario de la excursión a la Costa Brava e Islas Medas”.
- “Informe – resumen de la excursión nº 8, realizada el domingo día 30 de abril de 1961”.
- Sociedad Española de Ornitología (Sección de Migración). Circular nº 7.
- Sociedad Española de Ornitología (Central de Migración). Circular nº 7.
- Sociedad Española de Ornitología. Sección regional catalana – Circular nº 7.
- “La clasificación de los 10 últimos órdenes de aves y la disposición ósea y muscular del metatarso y falanges”.
- “Consideraciones sobre la distribución geográfica de los pícidos europeos”.

**CD núm. 18:** 5 CD's de la NASA. “Monthly mean distribution of satellite-derived sea surface temperature and pigment concentration”. [November 1992].

**Carpeta núm. 19:** Bibliografies.

**Full solt núm. 20:** “Editorial comment: Final report”. Article publicat a la revista “Limnology and oceanography”, vol 31 (6), 1986.

**Treball núm. 21:** “Especiación y determinación de trazas de Cd, Cr, Cu, Ni, Pb y Zn en sedimentos contaminados”. Memoria presentada por José Fermín López Sánchez para aspirar al grado de Doctor en Química. [Octubre de 1990]. Amb anotacions de RM.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

### **Carpeta núm. 22: FRONTS. [1985-1993]**

- 1 làmina, 1 full escrit a mà, 95 mapes.
- "FRONTS 93": 37 fulls amb taules, 28 fulls amb mapes, 1 làmina.
- 2 gràfics, 17 fulls amb taules, 1 làmina, 17 figures, 1 mapa.

### **Carpeta núm. 23: Encàrrecs de llibres, factures i altres. [1968-1984]**

- "Història Natural del Paísos Catalans. Invertebrats no artròpodes".
- 102 fulls amb biografia per encarregar per al Departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona, el laboratori i la càtedra d'Ecologia.
- 1 full de: "Akademie-Verlag GmbH · Berlin W 8".
- 38 factures de la Librería Herder.
- 1 factura de la Librería Herder, 1 circular de l'Administració General de la Universitat de Barcelona, saldo del compte de RM amb les factures de mes de novembre de 1968 i 2 rebuts de la Universitat de Barcelona.
- 2 rebuts de la Universitat de Barcelona i 30 factures de la Librería Herder.
- 4 renovacions de subscripcions de la Librería Herder, 2 notes d'abonaments i 41 factures de la Librería Herder.
- Informació sobre diferents revistes científiques.
- 15 factures i 4 renovacions de subscripcions de la Librería Herder, 2 notes d'abonament.
- 2 cartes.
- 1 carta i 3 factures de la Librería Herder.
- 1 carta, 4 renovacions de subscripcions i 6 factures de la Librería Herder.
- 2 rebuts de la Universitat de Barcelona i 3 factures de la Librería Herder.

### **Carpeta núm. 24: FRONTS 1990-1993.**

### **Carpeta núm. 25: Rius. [1979-1980]**

- 3 mapes.
- 13 fulls amb figures.
- 2 fulls amb taules.
- 1 full mec.
- 1 gràfic.
- Informe parcial de: "Predicció i control de la qualitat de les aigües dels rius Besos i Llobregat".
- "Datos sobre el Ebro".
- 1 full escrit a mà.
- "Informe preliminar sobre la primera campanya de prospecció del programa d'estudi dels rius catalans. 1ª Part. Besos i Llobregat".

### **Carpeta núm. 26: FRONTS 85-86**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 27: Fitoplancton – Campanya FRONTS 1993 – Cèl·lules comptades, en 2 ml. Estacions 1-91.**

**Carpeta núm. 28: Llista fitoplancton – FRONTS febrer 1990 – Cèls. Comptades, per 2 ml. Estacions 1-52 amb 9 taules i 2 mapes.**

**Carpeta núm. 29: FRONTS 1986.**

**Sobre núm. 30: Llacunes interiors espanyoles. [1976-1979]**

- 1 full amb dibuixos.
- 8 fulls escrits a mà.
- “Eutròfic Euglenals”: 11 fulls amb dibuixos i taules.
- “Normal”: 35 fulls amb dibuixos i taules.
- “Eutròfic Cianoficees”: 7 fulls amb dibuixos i taules.
- “Eutròfic Ankistrodesmus”: 13 fulls amb dibuixos i taules.
- “Etapes inicials”: 34 fulls amb dibuixos i taules.
- “Salines”: 39 fulls amb dibuixos i taules.
- “Lagunas Monegros Marín”: 45 fulls amb dibuixos i taules.
- RM: “Algas de agua dulce de Doñana”. Separata de **oceanología acuática**, 2: 79-91, 1976.
- “Llacunes”: 4 fulls amb taules.

**Carpeta núm. 31: Llacs. [1971-1984]**

- 1 gràfic.
- 6 fulls amb dibuixos.
- 1 fotografia.
- 1 full amb taules.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 mapa del llac de Patria i 5 fulls amb taules amb les espècies del llac.
- 1 carpeta anomenada “Ramón” amb: 1 full escrit a mà i 109 fulls amb taules i 1 fitxa.
- 1 carpeta anomenada “Alonso. Llacunes internes 1980”: 48 fulls amb dibuixos i taules.
- [200, 205] Model 1 (3 versions), Model 4, Fiten.
- “Fitoplancton, tintinnios 1982-84”.

**Llibreta núm. 32: Llibreta de camp de RM. [1948].**

**Llibreta núm. 33: Notes i llibreta de camp de RM. [1980].**

**Mapes núm. 34: 26 fulls amb mapes.**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004****Carpeta núm. 35: Làmines, figures, dibuixos, taules i esquemes. [1985-1996]**

- 1 carpeta anomenada "Còpies d'apunts docència transparències" amb:
  - o 25 fulls amb figures, dibuixos, taules i esquemes.
  - o 12 fulls escrits a mà.
  - o 3 làmines.
  - o 3 fulls mec.
- 1 carpeta amb: 8 làmines i 6 fulls amb figures.
- 1 carpeta amb:
  - o 14 làmines.
  - o 10 fulls amb figures i gràfics.
  - o 2 fulls mec.
  - o 1 diapositiva, 1 fotografia i 1 full escrit a mà.
  - o 1 full escrit a mà.
- 46 làmines.
- 19 fulls amb figures, taules, dibuixos, mapes i esquemes.
- 8 fulls mec.
- 1 article de revista: "para la valoración y restauración de sotos y bosques de ribera". Escosistemas nº 15 (1996).
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- Horari del curs "Estat, autogovern i conflictes interculturals a la fi del S. XX a la Mediterrània" impartit a la UIMIR.
- 1 full amb 1 figura i 1 diapositiva.
- 1 carpeta amb:
  - o 4 fitxes.
  - o 48 fulls amb figures, gràfics, esquemes i taules.
  - o 9 fulls escrits a mà.
  - o 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 36: Docència. [1994]**

- 23 làmines.
- 13 fulls amb figures, esquemes, gràfics i dibuixos.
- 1 full escrit a mà.
- 1 article de revista de John Maddox "Energy levels by path integration". Nature vol. 358 (1992).
- 1 article de Marcel Lesieur: "Introduction to large eddy-simulation". ARCOFTAC Bulletin.
- 2 fulls mec.

**Treball núm. 37: Guy Jacques: "Titres et travaux scientifiques". [1973-1975].****Carpeta núm. 38: Notes i apunts científics. [1979-1990]**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Preliminary announcement: International conference on reservoir limnology and water quality. České Budějovice, Czechoslovakia. June 15 – 20, 1987.
- RM: 71 fulls escrits a mà.
- RM: "La complejidad de los sistemas ecológicos". Amb nombroses anotacions manuscrites i 2 fulls escrits a mà.
- RM: "Aproximació problema estructura plàncton".
- RM: "Ecosystems: diversity and connectivity as memorable components of their complication".
- RM: "Siracusa".
- RM: "Problemes".
- RM: 37 fulls escrits a mà amb cites, figures i dibuixos.

1 examen de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona. →  
**Eliminar?**

- RM: 4 fitxes i 3 fulls escrits a mà.
- RM: 14 fulls amb gràfics, esquemes, figures i dibuixos.
- RM: 1 fitxa i 3 fulls escrits a mà.
- RM: 1 full mec. i 4 fulls escrits a mà.
- RM: 3 fitxes.
- RM: "Seminari Dr. Margalef per a limnologia, oceanografia i biologia marina".
- Programa de la presentació del llibre "Història del temps. Del big-bang als forats negres" al Museu de la Ciència el 24 d'octubre de 1988. amb 4 gràfics de RM.
- Invitació a la conferència "Inestabilidades en fluidos estratificados" del Dr. J.M. Redondo al dia 9 de juny de 1988. Amb nombroses anotacions de RM.
- "Recherches sur le phytoplancton des lacs de barrage de l'Espagne". Amb nombroses anotacions de RM.
- RM: "Ecología". Amb anotacions manuscrites. → **2.1.1/40?**
- 1 carta de la Societat Espanyola d'Ornitologia - Secció catalana. Amb anotacions de RM.
- RM: "Gladiforms".
- 1 carta de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona. Amb nombroses anotacions de RM.

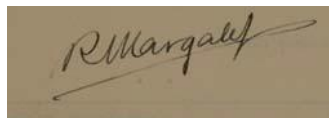
**Figures núm. 39: Figures de possible ús en "Biosfera" o en altres obres generals. [1985-1993]. 16 fulls fotocopiats amb figures i anotacions manuscrites de RM.**

**Carpeta núm. 40: Esquemes, gràfics i dibuixos. [1989]**

- RM: 3 dibuixos.
- RM: 2 fulls escrits a mà.
- RM: 8 fulls amb dibuixos.
- RM: 7 fulls amb gràfics.
- RM: 7 fulls amb esquemes.
- RM: 1 carta del Rey d'Espanya referent a l'acte de lliurament dels Premios Nacionales de Investigación de 1989. Amb un gràfic de RM.

**Mapes núm. 41: 15 mapes. [1993].**

**Fitxes núm. 42: 46 fitxes de RM sobre biologia, fitoplancton, llacs, embassaments, peixos**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

tropicals...

**Carpeta núm. 43: FRONTS [1955-1995].**

- 26 fulls amb taules amb les dades dels FRONTS de: la Mediterrània occidental en els anys 1960-1962, 1962-1967 i 1990-1991; el Carib en els anys 1963-1965; l'Atlàntic en els anys 1971-1973 (Sahara), 1953-1955 (Vigo) i 1963-1965 (Veneçuela). → **Carpeta núm. 184**
- 8 fulls amb taules.
- "Years smpling. Umber os samples tepresenting a volume of n<sup>o</sup> cels."
- "Profunditats Pearson".
- 1 full amb mapes.
- "Tabla 2 – Distribuciones por volúmenes de las células del fitoplancton en dos series de muestras mediterraneas, todas procedentes de la zona fótica".
- "Acadèmia de Ciències 1995. Fitoplancton de la mar Catalana en juny de 1993".
- "Table 1.- Adopted classes, according to volume, into wich cells of phytoplankton were distributed."
- RM: "Tabla 2 – Distribución por volúmenes de las células del fitoplancton en dos series de muestras mediterráneas, la obtención en la campaña FRONTS 1993 y un conjunto de muestras colectadas con anterioridad y en diferentes fechas, presentadas en un escrito anterior".
- RM: "Taula. Distribucions de volums en dues series de mostres mediterrànies, l'estudiada en aquesta memòria i en un conjunt de mostres anteriors, ja examinades en un altre escrit".
- "Taula 3.- Fitoplancton mediterrani de la campanya FRONTS 1993 ("Hespèrides"), identificat en un conjunt de 299 mostres obtingudes en la Mar Catalana, durant el mes de juny de 1993, entre la superfície i els 80 m (excepcionalment fins a 100 m) de fondària".

**Carpeta núm. 44: Notes i apunts personals. [1975-2003].**

- "Llibre del mar". Llibre blanc amb escrits de RM i una nota de Mercè Dufort.
- Llibreta amb escrits de RM amb una nota de Cornelia Nauen.
- Targeta de Nadal de l'Institut d'Estudis Catalans. Amb anotacions manuscrites de RM.
- RM: 196 fulls escrits a mà.
- RM: 23 fitxes.
- RM: 1 full escrit a mà amb una nota de Pedro Marijuan.
- 1 invitació a l'acte d'homenatge al professor Francesc Español el dia 8 de maig de 1981. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 targeta amb informació de la conferència de RM a la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales el dia 21 de juny de 1978. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 carta de Fereidoun Rassoulzadegan. Amb dibuixos de RM.
- RM: "Problemes puntuals (pala i escombra, policia, educació)". 2 còpies.
- 1 carta informant de la defensa de la tesis d'Isabel Reine Viñales. Amb anotacions manuscrites de RM i 1 full escrit a mà.
- RM: "La ecologia en la interpretació del passat".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM: "La enseñanza de la geología en las facultades de biología".
- 1 carta informant de la conferència del Dr. Frank Golley el dia 31 de gener de 1983. Amb anotacions manuscrites de RM.
- RM: "Preguntes per iniciar el debat". Amb anotacions de RM.
- Programa de la trobada "Sobre l'infinit" al Museu de la Ciència durant els dies 7 i 8 de novembre de 1988. Amb 2 fulls escrits a mà de RM.
- "1. Build some theoretical basic principles that should guide our activities". Amb anotacions manuscrites de RM.
- "BIG problem bioiversity is Motherhood!". Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 targeta d'embarcament de RM. Amb anotacions manuscrites.
- 1 carta de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona informant de l'ordre del dia de la reunió del dia 21 de novembre de 1996. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 targeta de Faustino Lastra, 1 full escrit a mà de RM i 1 factura d'un bitllet d'avió de RM.
- 1 invitació a un acte d'homenatge a Enric Cassas i Simó a l'Institut d'Estudis Catalans el dia 6 d'abril de 2000. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 2 carta de la UIMP – Estación de Formigal. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 invitació a l'acte de presentació de l'"Atlas Ambiental de la Mediterrània" a l'Estudi Ramon Folch el dia 22 de novembre de 1999. Amb 1 full escrit a mà de RM.
- 1 carta informant de la Fundación Premio "Rey Jaime I" de l'any 2003. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 programa del cicle de conferències del premis Novel de l'any 2001. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 full amb 3 fotografies, 1 nota de Rafel Simó i anotacions manuscrites.
- 1 felicitació d'aniversari de Mercè Dufort. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 2 cartes informant de la reunió de la Comissió General Directiva de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona el dia 19 de març de 1998. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 invitació a la conferència de RM a l'Ateneu Barcelonès. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 punt de llibre de la Librería Herder i 2 fulls escrits a mà de RM.
- RM: 9 fulls amb dibuixos, esquemes i figures.
- 1 sobre d'una carta dirigida a William B. Provine i Greg Graffin. Amb anotacions manuscrites de RM.
- "Reunión del Pleno de Consejo 15-XII-1980". Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 targeta amb informació del 90è aniversari de la SCB. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 carta informant de la reunió de la Comissió de Política Científica del dia 17 de juliol de 1986. Amb anotacions manuscrites i 2 fulls escrits a mà de RM.
- Ordre del dia de la reunió de l'Associació de Teòlegs Catalans de l'any 1979. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 invitació a la presentació del llibre "Kalahari. El desierto rojo" d'Albert Masó el dia 4 de març de 1998. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 invitació a la conferència "Filosofia de la cibercultura" el dia 5 de març de 1998. Amb anotacions manuscrites de RM.
- Informació de la taula rodona de "Nematophagous fungi". Amb anotacions manuscrites de RM.
- RM: "Heterotrofos no fagotrofos". Amb anotacions manuscrites.
- 1 invitació a la sessió inaugural del Simposi Internacional sobre Cultura, Informàtica i Sistema Escolar. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 invitació a la sessió de treball de la Fundació Bosch i Gimpera el dia 29 de maig





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- de 1987. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 invitació a la conferència “La historiografia local, avui”. Amb dibuixos de RM.
- Ordre del dia de la reunió del Patronat de l’Institut d’Humanitats. Amb anotacions manuscrites de RM.
- RM: 1 full mec. amb nombroses anotacions manuscrites i 1 full escrit a mà.
- 1 programa d’activitats de la Societat Catalana de Biologia durant el mes de gener de 1981. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 carta del prof. Orario Rossi. Amb anotacions manuscrites de RM.
- 1 carta informant de la reunió de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona el dia 4 de desembre de 1975. Amb anotacions de RM.
- 1 carta informant de la sessió d’estudi del Centre d’Estudis Francesc Eiximeis, centrada en “La ciència, avui” i informació de les ponències del dia 13 de desembre de 1975. Amb anotacions manuscrites de RM.

**Fitxes núm. 45: 5 fitxes amb bibliografia.**

**Fulls solts núm. 46: Esquema para la redacción de las memorias de los proyectos.**

**Fulls solts núm. 47: Sondeig de coneixements. Curs 1991-1992.**

- 3 notes de Mercè Dufort.
- Fotocòpies de 12 sondeigs de coneixements del curs 1991-1992 corregits.
- 

**Informe núm. 48: T. T. Packard: “April 1986 Report on the Spanish-American Mountain Lake Project #ESB-8504007”.**

**Mapes núm. 49: 4 mapes.**

**Fulls solts núm. 50: FRONTS. [1992-1993].**

- 2 fulls amb figures.
- 1 full amb mapes.
- “Key to difficult dinoflagellates – FRONTS 90-91”. 3 còpies.

**Fulls solts núm. 51: Fulls solts de RM. [1975-1988].**

- 1 sobre amb: 12 fulls escrits a mà amb dibuixos.
- RM: 1 full amb gràfics, dibuixos i nombroses anotacions manuscrites.
- RM: 3 fulls escrits a mà.
- 1 nota informativa del Departament de Biologia Vegetal de la Universitat de Barcelona sobre d’1 conferència el dia 9 de juny de 1988. Amb diverses fórmules matemàtiques escrites per RM.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM: 2 fulls amb taules i fórmules matemàtiques.
- RM: 1 full amb taules i 1 mapa.

**Diapositives i negatius núm. 52: 2 diapositives i 4 negatius amb taules i figures de RM.**

**Fulls solts núm. 53: Fulls solts de RM.**

- 1 fotocòpia de 2 pàgines d'un llibre "Algú que espera". Amb una nota escrita a mà.
- "Primera radical: BARCELONA - MENORCA".
- "Transcripció de les paraules pronunciades per Pau Casals a la ONU, memoritzades per la seva esposa Marta." Amb 2 notes escrites a mà.
- 2 mapes.

**Carpeta núm. 54: Conferència Intermunicipal de Pol·lució ambiental a la Mediterrània (1982)**

- 6 cartes.
- 2 fulls mec.
- "Documento de trabajo. Reunión comité científico-técnico de la "Conferència Intermunicipal contra la Pol·lució de la Mediterrània". (Provisional) 2-10-81".
- "Comité científico-técnico de la "Conferència Intermunicipal contra la Pol·lució de la Mediterrània"; estado de los trabajos en curso".
- 1 quadre amb la comissió organitzadora de la conferència.
- "Lista de participantes. Inscritos hasta el 24 de noviembre de 1981".
- "“Conferència Intermunicipal contra la Pol·lució de la Mediterrània”. Cuestionario destinado a los municipios del entorno mediterráneo".
- 1 pòster.
- "Avance de programa (primera aproximación)".
- "Avanç de programa. 2a aproximació".
- 1 programa.

**Carpeta núm. 55: 2nd Conference on Toxic Dinoflagellate Blooms. Florida, 1978**

- 15 cartes.
- 1 plànol de la primera planta de l'hotel.
- 1 plànol.
- 1 full escrit a mà.
- 3 programes.
- 10 fulls mec.
- "Book article reprint order form".
- "Transfer of copyright agreement".
- "Call for samples".
- "Call for papers".
- "Second International Conference on Toxic Dinoflagellate Blooms. Registrants: as of 10-25-78".
- "Second International Conference on Toxic Dinoflagellate Blooms. Attendees".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

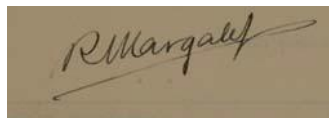
- "Second International Conference on Toxic Dinoflagellate Blooms. Registrants \_ Addendum".
- "Guidelines: invited speakers".
- "Guidelines for workshop leaders".
- "Transport information".

**Carpeta núm. 56: EMBO Workshop. European Molecular Biology Organization. Barcelona, 1975 → Carpeta núm. 1**

- 15 cartes.
- 8 programes.
- 2 llistes de participants.
- 1 full amb informació general.
- 1 full mec.
- 1 directori d'organitzadors i participants al simposi.
- "Instrucciones a los autores".

**Carpeta núm. 57: Institut d'Estudis Catalans [1974-2003]**

- 83 cartes.
- 30 programes.
- 2 targetes.
- 2 targetes amb anotacions manuscrites.
- 44 fulls mec.
- 3 fulls escrits a mà.
- 3 actes.
- 1 circular.
- 1 llista de participants.
- 1 llista de col·laboradors.
- 1 currículum.
- 1 fitxa.
- 1 fotocòpia d'un article de diari.
- "Projecte d'estatuts de l'Institut d'Ecologia Terrestre".
- "Societat Catalana de Biologia. Sessió ordinària, 15 de desembre, 1977".
- "Sessió conjunta. Els recursos de la franja litoral i la seva explotació".
- "Ordre del dia 11 de febrer de 1997".
- "Acta de la reunió de la secció de ciències biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans tinguda el dia 11 de desembre de 2000".
- "Acta de la sessió conjunta de les seccions de ciències biològiques i de la de ciències i tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans tinguda el dia 11 de febrer de 2002".
- "La Societat Catalana de Biologia organitza una reunió sobre Biogeografia de la Mediterrània Occidental" (2 còpies).
- "Elements per a un debat sobre la política científica des poders públics als Països Catalans".
- "Programa. Jornades sobre La recerca biològica a Catalunya dins els àmbits de la biologia i la medicina".
- "Marc conceptual per als Estatuts i reglament de l'Institut d'Estudis Catalans".



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Projecte d'Estatuts de l'IEC".
- "Jornades de l'alta muntanya catalana".
- "Revisió de les àrees temàtiques de la secció de ciències biològiques de l'IEC".
- RM: "La inexcusable tasca de confeccionar mapes".

### **Carpeta núm. 58: Congressos i simposis [1953-2000].**

- 122 programes.
- 723 cartes.
- 67 faxes.
- 3 quadres horari.
- 240 fulls mec.
- 12 fulls escrits a mà.
- 1 nota manuscrita.
- 1 certificat d'assistència.
- 12 invitacions.
- 11 telegrames.
- 7 sobres.
- 2 fulls fotocopiats.
- 4 e-mails.
- 18 circulars.
- 5 plànols.
- 1 bitllet.
- 2 bitllets d'avió.
- 1 full amb figures.
- 30 fulletons i tríptics.
- 2 pòsters.
- 3 fitxetes.
- 14 targetes.
- 2 informes.
- 1 fulletó informatiu.
- 2 postals.
- 8 formularis.
- 1 article de revista.
- 6 notes manuscrites.
- 1 qüestionari.
- 1 rebut.
- 1 full anunciant un dels actes.
- 7 llistes de participants.
- "Renseignements generaux" (2 còpies).
- "Instructions relatives a la presentation d'une communication" (2 còpies).
- RM: "The analysis of micropollutants in the context of environmental cycles". →

#### **2.2.1/85**

- RM: "Lo que se llama ecología y posibles condicionantes de nuestro futuro" (2 versions).
- RM: "Phytoplankton of Spanish reservoirs. Recherches sur le phytoplancton des lacs de barrage de l'Espagne".
- RM: "July '92. Fisheries Ecosystem Conference" (3 versions).
- RM: "Exploring alternative models of populations, resources and ecosystems"(2



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- còpies).
- RM: "La Ciència demà: Una visió interdisciplinària. F. Cat. Recerca, 15-11-1994".
- 2.2.1/31**
- RM: "Variacions sobre el tema de la selecció natural".
- "Ciència i cultura. Determinisme i llibertat".
- "Ciència i cultura. Determinisme i llibertat. Trobada en el Teatre-Museu Gala-Dalí, 1 a 3 de novembre 1985".
- "Seminar Proceedings. Instructions for preparation of papers for publications".
- 4 butlletes d'inscripció.
- "III International Congress for Ecology – list of plenary and related sessions".
- "Memorandum for convenors of sessions at the Third International Congress of Ecology".
- "XIX SIL Congress scientific registrants home addresses".
- "Supplement to the XIX SIL Congress scientific registrants home addresses".
- "Symposium on the Science and Praxis of Complexity. Provisional agenda".
- "Tretzè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Presentació de comunicacions". → **2.1.2/54**
- "Algunes orientacions sobre la preparació dels textos ("capítols") del llibre de ponències".
- RM: "Bentos y plancton. Explotación y evolución".
- RM: "Shifting from statistics to dynamics in an appreciation of diversity". → **2.2/23**
- Jordi Camp: "Conferencia 3. El estudio del fondo".
- RM: "Conferencia 6. Microorganismos vegetales marinos; algas inferiores" (2 còpies).
- RM: "Producción primaria de los océanos". → **2.2.1/111?**
- RM: "Primary production of the oceans. Mechanism, limits and perspectives".
- "Ecological considerations for Space Colonies" amb anotacions manuscrites.
- "Simposium sobre oceanografía del Mediterráneo nordoccidental. Blanes, 15 – 17 junio 1987".
- "Ecosystems and physical systems, exosomatic energy. Towards a new generation of models and complexity".
- "Report on the Vienna Center Conference on Economics and Ecology held at the Ronneberga Kursgard, Stockholm, Sweden 4-6 May, 1986".
- "Minutes to preparatory meeting of steering group forthcoming conference on economics and ecology held in Prague, 9-10 November 1985".
- "Symposium Biological Indicators of Global Change. Brussels 7-9 may 1992".
- "XXII nd Congress. Journal 1-5".
- "Aquatic Ecology: Scale, Pattern and Process. Symposium Booking Form".
- "Curso: Master en Educación Ambiental".
- "Master en Educación Ambiental. Horario y actividades de las sesiones presenciales".
- Claude Lattaud: "Endocrine control of gametogenesis in the oligochaete annelid Eisenia foetida foetida Sav.; evidence for synthesis of testicular endrogen".
- "Ficha de participação".

**Carpeta núm. 59: The International Saint Francis Prize for the Environment → 2.2.1/93 i 1.6.14/13**

- 3 programes.
- 9 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 14 cartes.
- 11 faxes.
- 2 fulls fotocopiats.
- 1 invitació.
- "From the Rio declaration towards an Earth chapter: bases for defending human responsibility towards the Earth. Part I" (2 còpies).
- "Dalla dichiarazione di Rio verso una carta della Terra: le basi di una definizione della responsabilita' umana nei confronti della Terra. Parte I".
- "From the Rio declaration towards an Earth chapter: bases for defending human responsibility towards the Earth. Part II".
- "From the Rio declaration towards an Earth chapter: bases for defending human responsibility towards the Earth. Part II. Working draft / 2".
- "The Earth chapter. Preamble".
- "The Earth chapter".
- "Minutes of the seminar for the International St. Francis Prize for the Environment 20 – 23 October 1993".

#### **Carpeta núm. 60: XXV SIL → 2.2.1/39**

- 2 programes.
- 3 fulls escrits a mà.
- 5 faxes.
- 27 cartes.
- 10 circulars.
- 1 butlletí informatiu.
- SILNEWS 6 i 7.
- Curso superior de limnologia – 1988 (programa).
- 29 fulls mec.
- 1 acta.
- 4 quadres horari.
- 1 targeta d'identificació.
- 3 formularis.
- 1 certificat de participació.
- 6 fulletons.
- "Presentation and publication of papers" (2 còpies).

#### **Carpeta núm. 61: Seminaris a diferents universitats de Canadà [1996]**

- 1 targeta.
- 1 programa.
- 34 cartes.
- 8 faxes.
- 2 e-mails.



Fons personal Ramon Margalef

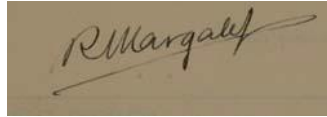
**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

### **Carpeta núm. 62: Viatge i conferències a Austràlia**

- 25 cartes.
- 2 telegrames.
- 7 programes.
- 5 fulls mec.
- 1 full informatiu de la Monash University.
- 1 avís de pagament.
- 1 full informatiu de Australian Institute of Marine Science.

### **Carpeta núm. 63: IV International Congress of Ecology**

- 1 programa.
- 1 circular.
- 16 cartes.
- 3 fulls escrits a mà.
- 1 qüestionari.
- "DeANGELIS, D. L., and W. M. POST. Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, TN 37831, USA. Positive feedback and ecosystem organization" (2 còpies).
- "List of Relevant Publications - D. L. DeAngelis".
- "Pertinent recent publication of T. F. H. Allen re. Search for ecosystem principles: the network perspective".
- "Recent publication Relevant to Our INTECOL Papers --B. C. Patten, M. Higashi, T. Burns".
- "List of Recent Publications - D. C. Mikulecky".
- "List of Recent Publications - R. Ulanowicz".
- "ULANOWICZ, ROBERT E. University of Maryland, Solomons, MD 20688, USA. Growth and development: autonomous properties of ecosystem networks" amb anotacions manuscrites.
- "HERENDEEN, ROBERT A. Illinois Natural History Survey, Champaign Illinois 61520, USA. Do economics-like criteria predict dynamic ecosystem behavior under resource constraints?".
- "The principles of hierarchy theory applied to ecology by T. F. H. Allen & R. V. O'Neill".
- "PATTEN, B. C., T. P. BURNS, and M. HIGASHI. University of Georgia, Athens, GA 30602, USA. Hierarchical evolution within ecosystem networks: an environment mediated control theory".
- "MIKULECKY, D. C. Max-Planck-Institut für Biophysik, Kennedy-Allee 70, D-6000 Frankfurt am Main 70, West Germany (On leave from the Medical College of Virginia, Richmond, VA. 23298-0001, USA). "Network Thermodynamics: A Unifying Approach to Dynamic Nonlinear Living Systems".
- "HANNON, BRUCE University of Illinois Urbana-Champaign, Urbana, IL 61801, USA. Cyclical control in ecosystems".
- "HILL, JAMES IV. Institute of Ecology, University of Georgia, Athens, GA 30602, USA. Partial structure identification from a single system-level property: the Caley-Hamilton operator".
- "HIGASHI, M., T. P. BRUNS, and B. C. PATTEN. University of Georgia, Athens, GA 30602, USA. Network trophodynamics: an emerging paradigm in ecosystem ecology".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 64: Curso de verano 1977 sobre Ciencias del mar. Aspectos económicos y científicos**

- 1 programa.
- 1 sobre.
- RM: "Producción primaria de los océanos".
- F. Fraga: "El afloramiento marino".
- "Reglamentación internacional de las pesquerías: intereses españoles y soluciones al problema pesquero".
- Dr. M. Gómez Larrañeta: "Variaciones de los recursos pesqueros".

**Carpeta núm. 65: Institut d'Humanitats de Barcelona [1986-1993].**

- 43 cartes.
- 4 faxes.
- 21 fulls mec.
- 4 fulls escrits a mà.
- 1 programa.
- 1 targeta.
- 1 telegrama.
- 1 factura.
- 10 figures.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 invitació.

**Carpeta núm. 66: Stability and Change in Nature (meeting)**

- 8 cartes.
- 8 faxes.
- 22 fulls mec.
- 2 programes.
- 2 figures.
- 1 fotocòpia.
- 3 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 67: The International Society for Ecological Economics. The Ecological Economics of Sustainability (conferència)**

- 2 circulars.
- 2 qüestionaris.
- 8 fulls mec.
- 2 plànols.
- 2 llistes amb els participants.
- 7 cartes.
- 1 formulari.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 fax.
- 3 programes.
- 1 fulletó.
- RM: "Reconsideration of basic themes in ecology might clarify relations with economics"

### **Dossier núm. 68: Defensa de la natura. Dossier**

- 1 dossier.
- 1 carta.
- 3 informes.
- 3 fulls escrits a mà.
- 9 fulls mec.

### **Carpeta núm. 69: Congrés Societat Italiana d'Ecologia**

- 8 cartes.
- 1 full d'inscripció.
- 1 programa.
- 1 certificat d'assistència.
- 1 full escrit a mà.
- 5 fulls mec.

### **Carpeta núm. 70: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica: Subvencions de projectes [1974-1985].**

- 37 cartes.
- 2 relacions de factures.
- 22 fulls mec.
- 1 currículum.
- 5 fulls amb la distribució de les despeses de les subvencions.
- 3 plans de contractació.
- 2 pressupost per anys de diferents subvencions.
- 1 informe anual.
- 9 formularis.
- 3 fulls escrits a mà.
- 3 sol·licitud de subvenció (1975).
- 2 sol·licitud de subvenció (1974).
- 2 sol·licitud de subvenció (1981). 3 i 4 còpies.
- Taula amb totes les despeses de la subvenció de 1982.
- "Propuesta de programa para un estudio de los lagos pirenaicos".
- "Memoria final de la totalidad del Proyecto de Investigación 1708" (2 còpies).
- "Memoria anual del Proyecto de Investigación 2557/76".
- "Proyecto de Beca March".
- "Memoria del contrato de ayudas para el fomento de la investigación. 1-10-1980 al 1-10-1981".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Memoria del contrato de ayudas para el fomento de la investigación. 1-10-1981 al 1-10-1982".
- "Contrato para la realización de trabajo de investigación (1981)".

#### **Carpeta núm. 71: CIFCA: conferències i cursos [1976-1978]**

- 22 cartes.
- 4 fulls escrits a mà.
- 1 telegrama.
- 23 fulls mec.
- 1 programa.
- 1 targeta.
- 6 fulls informatius sobre el "I Curso Internacional de Ingeniería de Grandes Presas".
- "Programa de cursos para 1976".

#### **Carpeta núm. 72: Workshop at Colorado State University**

- 14 cartes.
- 8 fulls escrits a mà.
- 1 currículum.
- 1 programa.
- 3 fulls mec.
- 2 fulls fotocopiats.

#### **Carpeta núm. 73: NATO Advanced Research Workshop. Montebello – Quebec 1993** **2.2.1/10**

- 13 fulls mec.
- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 10 faxes.
- 16 cartes.

#### **Carpeta núm. 74: Segundo Congreso Internacional de Ordenación del Territorio**

- 2 programes.
- 1 fax.
- 2 cartes.

#### **Carpeta núm. 75: Projecte Panamá medio**

- 1 fax.
- 12 cartes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 15 fulls mec.
- 1 informe.

**Carpeta núm. 76: CNRS Symposium (1981) and NATO Workshop (1980):**

- 19 cartes.
- 1 figura.
- 11 fulls mec.
- 1 taula.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 77: Congrés al NATO Research Institute a França: 1981-82. → Carpeta núm. 121**

- 9 cartes.
- 1 fitxa.
- 1 full escrit a mà.
- 7 fulls mec.
- 3 circulars.

**Carpeta núm. 78: Universidade Federal de Sao Carlos: Taller de limnologia a Sao Carlos. 1980-82.**

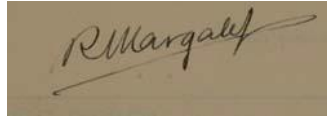
- 10 cartes.
- 2 programes.
- 1 llista dels participants.
- 1 informe de la reunió.

**Carpeta núm. 79: Reptes ambientals per a la governabilitat de les societats mediterrànies 1995. Barcelona: Simposi.**

- 1 llibret del simposi.
- 5 cartes.
- 2 programes.
- 7 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 80: Indisna: Conferència organitzada per la Universidad Nacional Autónoma de México. 1987-1993.**

- 7 cartes.
- 1 logotip d'INDISNA.
- 18 fulls mec.
- 2 formularis.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 full d'Hisenda.

### **Carpeta núm. 81: Cursos [1975-2001]**

- 1 circular.
- 217 cartes.
- 75 fulls mec.
- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 quadres horari.
- 2 quadres horari amb anotacions manuscrites.
- 4 qüestionaris.
- 5 fulls fotocopiats.
- 29 programes.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls escrits a mà.
- 22 faxes.
- 2 e-mails.
- 3 currículums.
- 1 nota manuscrita.
- 5 telegrams.
- 2 llistes de participants.
- 4 fulletons.
- 2 bitllets d'avió.
- 4 sobres.
- 2 pòsters.
- 2 formularis.
- 1 targeta.
- 1 mapa.
- 2 certificats d'assistència.
- 1 nota manuscrita.
- RM: "Informe sobre el "Curso avanzado de Limnología", desarrollado en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, durante el mes de septiembre de 1977".
- "Sol·licitud de transferència bancària per a pagament del tresor de la Generalitat a creditors particulars".
- "Relación de equipos de investigación oceanográfica de Oceanográfica Biológica".
- RM: "Ecología microbiana: dominio del entorno y manejo de gradientes en los estromatolitos".
- "Second Autumn Course on Mathematical Ecology. Trieste, Italy. November 10- december 12, 1986".
- "Curso de Historia de la Química. Información de carácter general".
- "Posibilitats de contractació del professor Ramon Margalef".
- "Màster professional d'estudis territorials i urbanístics. Sol·licitud d'admissió".

### **Carpeta núm. 82: Jornades [1971-2001]**

- 20 faxes.
- 159 cartes.
- 43 programes.
- 3 programes amb anotacions manuscrites.
- 3 targetes.



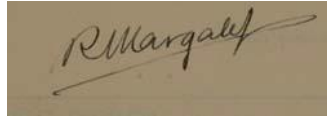
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 48 fulls mec.
- 10 fulls escrits a mà.
- 1 telegrama.
- 2 invitacions.
- 2 sobres.
- 3 circulars.
- 2 pòsters.
- 2 llistes de participants.
- 2 fulls d'inscripció.
- 2 currículums.
- 1 nota manuscrita.
- BOE núm. 254. 29297.
- "Ponencia: Titulación y perspectivas profesionales".
- "Tema: Currículum del primer ciclo. Resumen de conclusiones obtenidas por la coordinación".
- RM: "Perspectives i prioritats de la recerca biològica".
- "Jornades sobre Els límits de la vida. Museu de la Ciència, Barcelona, 12-14 de novembre de 1997".

### **Carpeta núm. 83: Seminaris [1975-1999]**

- 33 faxes.
- 143 cartes.
- 20 programes.
- 2 programes amb anotacions manuscrites.
- 4 fulls escrits a mà.
- 25 fulls mec.
- 2 circulars.
- 2 invitacions.
- 1 telegrama.
- 1 formulari.
- 9 articles de diari.
- 1 certificat.
- 2 targetes.
- 3 llistes de participants.
- 10 articles de diari.
- 1 qüestionari.
- "Leçons et séminaires. IV de Colloquium E4 – 77".
- "Ponencia del Seminario de Córdoba sobre Autonomía Universitaria".
- Roberto Marco: "Evolución y desarrollo biológico".
- Daniel Frías L.: "Genética ecológica de insectos fitófagos y sus plantas huéspedes".
- M. A. Toro et al.: "Problemas en la evolución del comportamiento social".
- Gonzalo Alvarez, Mauro Santos i Carlos Zapata: "La medición de la selección natural por componentes parciales".
- "Papel de las inversiones cromosómicas en la especiación: un modelo basado en la disgenesia híbrida".
- V. M. Cabrera, A. M. González i J. M. Larruga: "Microdiferenciación en poblaciones experimentales de *Drosophila melanogaster*".
- "Aportaciones a la ecología terrestre de los peces marinos y poblaciones afines. I.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- La zona de Candás”.
- “Aplicación de los recursos de cooperación técnica de la CAF”.
- “Mediterranean institute of marine ecology”.

#### **Carpeta núm. 84: Tallers [1972-1999]**

- 1 llista amb els participants.
- 15 faxes.
- 119 cartes.
- 1 xec.
- 17 fulls mec.
- 4 plànols.
- 3 circulars.
- 2 telegames.
- 11 programes.
- 2 programes amb anotacions manuscrites.
- 3 formularis.
- 1 quadre horari amb anotacions manuscrites.
- 1 certificat.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 sobre.
- 5 notes manuscrites.
- 1 factura.
- 1 butlleta d’inscripció.
- 1 currículum.
- “IABO Report to SCOR Executive Committee meeting Paris Sept 2,83”.
- “Réunion du Groupe de Travail du IABO. “Mecanismes de recrutement dans les ecosysteme a haute diversite””.
- “Selected programmes of the UNESCO-COMAR major project with relevance to the objectives of the IABO/UNESCO meering on “Mechanisms of Recruitment in high diversity Marine Ecosystems””.
- “Report of the IABO/Unesco ad hoc Meeting on High Diversity Marine Ecosystems held at the Marine Station of Roscoff, France”(2 versions).
- “Proposal for an International Center for Theoretical and Applied Ecology”.
- “International Workshop on Mathematical Community Ecology. 20 – 26 November 1988 (Gorizia, Italy)” (2 còpies). **0. 2.1.2/16**
- Jesse H. Ausubel, Alfred P. Sloan Foundation: “The census of the fishies: initial thoughts”.
- “Ice planning group members”.
- “Initial list of invited participants”.
- “Módulo temático Ciencia, Investigación y Medio Ambiente. Red de formación ambiental para América Latina y el Caribe” (2 còpies).

#### **Carpeta núm. 85: Generalitat [1978-2002]**

- 70 cartes
- 1 targeta
- 52 fulls mec.
- 2 programes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 full escrit a mà.
- 1 formulari.
- 1 targeta.
- 1 telegrama.
- 1 fax.
- 1 acta de la reunió del 29 de gener de 1979.
- 1 acta de la reunió del 19 de febrer de 1979.
- 1 acta de la reunió del 7 de març de 1979.
- 1 acta i 1 ordre del dia de la reunió del 17 de setembre de 1979.
- 1 acta de la reunió del 28 de setembre de 1979.
- 2 actes de la reunió del 10 de desembre de 1979.
- 1 acta de la reunió del 25 d'octubre de 1997.
- "Normes de funcionament interior del Consell d'Ensenyament i Cultura" (3 còpies).
- "Membres del Consell de protecció de la natura" (2 còpies).
- "Desplaçaments en les jornades científiques d'Uruguai i Brasil".
- "Programa Jornadas de Educación y Ciencia. Sao Paulo/USP" (2 còpies).
- "Programa Jornadas de Educación y Ciencia. Rio/UFRJ" (2 còpies).
- "Programa Jornadas de Educación y Ciencia. Campinas/UNICAMP" (2 còpies).
- 4 versions del programa de "Jornadas de Educación y Ciencia Catalano-Uruguayas".
- 3 versions del programa "Jornadas de Educação e Ciência Catalano-Brasileiras".
- RM: "Biologia, Ecologia i Cultura.- Revista d'Etnologia – 1993. Suport material per a il·lusions exosomàtiques" (2 còpies).
- "Decret sobre actuacions de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT), en Línies Prioritàries de Recerca".
- 1 ordre del dia de la reunió del 3 de desembre de 1982.
- 1 acta i 1 ordre del dia de la reunió del 15 de juliol de 1985.
- 1 acta de la reunió del 17 de gener de 1984.
- "Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. – Núm. 618. – 27-X-85".
- "Relació de subcomissions".
- "Reglament del Consell Científic".
- "Informe del Consell Científic i Tecnològic sobre les transferències en matèria de recerca, adreçat al M.H. President de la Generalitat en la seva qualitat de President de la CIRIT".
- 1 ordre del dia de la reunió del 17 de març de 1983.
- 1 acta de la reunió del 15 de febrer de 1983.
- 1 acta de la reunió del 16 de maig de 1983.
- "Memòria sobre el Projecte de recerca que el Departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona presenta a la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat (Decret 456/1982)".

### **Carpeta núm. 86: CCE [1987-1999]**

- 6 fulls mec.
- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 47 cartes.
- 1 telegrama.
- 9 faxes.
- 4 programes.
- 1 formulari.

		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 1 full escrit a mà.
- 1 circular.

**Carpeta núm. 87: I Congreso Ibérico de Ecología:**

- 3 faxes.
- 6 cartes.
- 1 e-mail.
- 1 full escrit a mà.
- 1 programa.
- 1 programa (2 còpies).
- 3 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 88: Stratégies de conservation de l'eau: Colloque international [1980]**

- 9 cartes.
- 12 fulls mec.
- 1 circular.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 89: Col·legi Oficial de Biòlegs [1995-1996]**

- 2 cartes.
- 1 programa.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 90: L'Aquàrium. Cicle de conferències de l'any internacional del mars i oceans:**

- 1 programa.
- 2 faxes.
- 3 cartes.
- RM: "El noroest de la Mediterrània".

**Carpeta núm. 91: Working group on autotrophy-Giroq [1982-1984]**

- 2 circular.
- 1 programa.
- 8 cartes.
- 3 fulls mec.
- "Studies on marine autotrophs: recomendations for the 1980s"





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

### **Carpeta núm. 92: International Foundation for Science [1983-1992]**

- 23 sol·licituds.
- 33 cartes.
- 9 fulls mec.
- Swarna Piyasiri: "Limnology projecta t Mahaweli reservoirs. III Some Limnological observations at Kotmale, Victoria and Radenigala reservoirs".
- "Progress report. Dr. Ahyaudin Bin Ali".
- "Final report".

### **Carpeta núm. 93: Currículums.**

- 7 currículums.
- 2 cartes.
- "Lakes of the Warm Belt".

### **Carpeta núm. 94: Premis concedits a RM, recomanacions per a altres persones i jurat [1975-2002].**

- 232 cartes.
- 6 cartes amb anotacions manuscrites.
- 1 carta (2 còpies).
- 8 invitacions.
- 4 telegrams.
- 20 fulls escrits a mà.
- 2 programes.
- 58 fulls mec.
- 4 currículums.
- 25 faxes.
- 1 fax (2 còpies).
- 1 fax (2 còpies).
- 2 notes manuscrites.
- 5 targetes.
- 7 e-mails.
- 1 e-mail (3 còpies).
- 2 fulls fotocopiats.
- 1 llibret.
- 6 formularis.
- "Premio Tyler de ecología".
- "Notable concurrència de treballs per a optar al "Premi Oms i de Prat" i a la "Beca d'Investigació – Caixa d'Estalvis de Manresa" en la convocatòria d'enguany".
- "Optants al Premi Ciutat de Barcelona 1990. Tecnologia Medi Ambient".
- "Premi Ciutat de Barcelona 1991. Tecnologia Aplicada al Medi Ambient".
- "Premis Ciutat de Barcelona 1992".
- "Premios Rey Jaime I 1995. Nominación". → **1.6.14/6**
- "Nomination for the 1996 Crafoord Prize in Biosciences, with special emphasis on ecology".
- "Sasakawa International Environment Prize".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

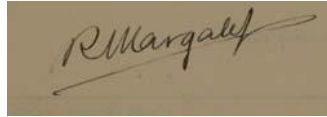
- "ECI Prize in Limnetic Ecology 1988. Ballot paper".
- "The Third World Academy of Sciences 1988. Nomination Form".
- "Comitato dei Premi Italgas. Edizione 1990" (2 còpies).
- "Candidature Premio Italgas 1990" (2 còpies).
- "Section of physical science. Private meeting of 16 may 1990".
- "The Ecology Institute – its Aims, Prizes".
- "Ecology Institute Prizes 1988 in the field of Limnetic Ecology".
- "ECI announcement regarding the Ecology Institute Prizes 1988 in the field of Limnetic Ecology sent to:".
- "The Ecology Institute Prize 1987 in the field of Terrestrial Ecology".
- "Treballs presentats al VII Premi Pau Vila".
- "Premio Italgas per la Ricerca e l'Innovazione Tecnologica. Regolamento".
- "Premio "Rey Don Juan Carlos I". Relación alfabética de los candidatos. Orden de 29 de octubre de 1982 (B.O.E. 20.11.82)".
- "Convocatòria dels premis del Primer de Maig".
- "Bases de la convocatòria".
- "Inscripcions en la base de la reproducció de "El forjador"".
- "VII Premi Internacional Catalunya 1995".
- "VIII Premi Internacional Catalunya 1996".
- "Caffè ristorante del Cambio".
- "Premio Italgas per la Ricerca e l'Innovazione. Regolamento" (2 còpies).
- "Comitato dei Premi Italgas edizione 1994".
- "Candidature Premio Italgas 1994".
- "The Nobel Prize in Physiology or Medicine".
- "Premio Félix Rodríguez de la Fuente para la conservación de la naturaleza".

### **Carpeta núm. 95: Island Institute [1991-1993]**

- 6 faxes.
- 22 cartes.
- 1 programa.
- 41 fulls mec.
- 1 fitxa.
- 1 fotocòpia d'un bitllet d'avió.
- "Extracts from Report of the Twelfth Northeast Region Stock Assessment Workshop. Spring 1991".
- "Fisheries Ecosystem Conference".

### **Carpeta núm. 96: European Grassland Federation. 6ª Reunión General [1975] → 2.2.1/24**

- 3 programes.
- 16 cartes.
- 1 fitxa.
- "Excursión del suroeste (del 4 al 7 de mayo)".
- "Remisión de trabajos".
- "Preliminary announcement. Second International Symposia on Biology & Management of Mangroves and Tropical Shallow water communities".
- Pedro Montserrat: "Agrobiología ganadera".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Pedro Montserrat: "Aspectos funcionales de los sistemas agropecuarios mediterráneos".
- Pedro Montserrat: "Estructura y estabilidad del ecosistema. III.- Relaciones con la utilización de recursos".

### **Carpeta núm. 97: Université Paris 7 [1980]**

- 7 cartes.
- "Project de cours de postgrade "Bases scientifiques de la protection de l'air". 15 octobre 1981-janvier 82".
- "La recherche contextuelle".
- "Plan septembre 1980 – septembre 1984".
- "Paris 1 in formation: le journal de l'université Paris 7. Supplément au N° 35 de juin 1980".
- "Paris 1 in formation: le journal de l'université Paris 7. Numéro spécial hors série (N° 34 bis). Sept. 1980".
- "D.E.S.S. Organisation technique et sociale de l'environnement".

### **Carpeta núm. 98: Diputació de Barcelona [1975-1995].**

- 9 cartes.
- "Projecte d'estudi per a la predicció i control de les aigües dels rius de Catalunya".
- Ordre del dia de la "reunió de la Comissió d'assessorament per a la revisió del pla especial del parc natural del Montseny".
- Acta de la "reunió de la Comissió d'assessorament per a la revisió del pla especial del parc natural del Montseny".

### **Carpeta núm. 99: Unesco [1968-1989].**

- 1 invitació.
- 29 cartes.
- 6 formularis de currículums buits.
- 2 fulls mec.
- "Summary report. First sub-regional eastern mediterranean modelling workshop. Alexandria, 2-8 December 1974".
- "Nomenclatura internacional para los campos de la ciencia y la tecnologia (UNESCO)".

### **Carpeta núm. 100: CSIC [1964-2002].**

- 106 cartes.
- 2 faxes.
- 1 targeta.
- 1 targeta postal.
- 1 nota escrita a mà.
- "Informes y sugerencias, sobre los documentos presentados por los



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- representants del govern espanyol”.
- “Orden del dia de ña reuni3n constitutiva del Consejo Rector del CSIC que tendra lugar el dia 15 de diciembre de 1993” (2 c3pies).
- “Liquidaciones de los viajes”.
- “Constituci3n del Consejo Rector del CSIC”.
- “Constituci3n de la Junta de Gobierno del CSIC”.
- “Constituci3n del Comit3 científico asesor del CSIC”.
- “Informe sobre el proyecto de presupuesto del organismo para 1994”.
- “Certificaci3n de servicios previos”.
- 5 fulls mec.
- “Proyecto de estudio del afloramiento de la costa de Galicia”.
- “Composici3n del Comit3 espaol de la Uni3n Internacional de Ciencias Biol3gicas”.
- “Manifiesto de los cient3ficos espaoles abte la situaci3n de la investigaci3n en el pa3s”.
- “Propuesta de reestructuraci3n del Instituto Pirenaico de Ecolog3a”.
- “Trabajos realizados por el Dr. R. Margalef durante los aros: 1971-1972-1973- 1974 y 1975”.
- “Problemas ambientales”.
- “Dinámica de la tranferencia vertical de nitrógeno y carbono en el mar catalán durante el periodo de estratificaci3n”.
- “Primera comunicaci3n sobre una mesa redonda referente a “La dinámica de poblaciones en las pesquer3as””.
- “Liquidaci3n de cuotas abonadas y de prestaciones percibidas por cese en la cotizaci3n de primas, calculada al 4% (Art. 11 y 20 del Reglamento de 30-7-1971)”.
- “Contrato tipo para colaboradores de la “Enciclopedia Iberoamericana de Filosof3a”” (3 c3pies).
- “Recogida de datos bancarios para el pago de las contribuciones en la EIAF”.
- “EIAF. Ficha bibliogr3fica”.
- “Guia de estilo”.

### **Carpeta núm. 101: FAO [1974-1986].**

23 cartes.

- 7 telegrams.
- 1 full escrit a mà.
- 1 targeta.
- 3 fulls mec.
- 1 llista de participants al “Tercer curso de capacitaci3n FAO/SIDA sobre contaminaci3n de las aguas en relaci3n con la protecci3n de los recursos” (2 c3pies). → **2.2.1/64,65 i 80**
- “Informaci3n general a los participantes”.
- “Relaci3n de hoteles y pensiones”.
- “Advisory Committee of Experts on Marine Resources Research. Tenth Session. Rome, 2-6 November 1981. Provisional agenda”.
- “Advisory Committee of Experts on Marine Resources Research. Tenth Session.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Rome, 2-6 November 1981. Provisional annotated agenda”.
- “Advisory Committee of Experts on Marine Resources Research. Tenth Session. Rome, 2-6 November 1981. List of members”.
- “Advisory Committee of Experts on Marine Resources Research. Tenth Session. Rome, 2-6 November 1981. Information for participants”.

### **Carpeta núm. 102: Entrevistes a R.M. [1975-1998]**

- 7 faxes.
- 9 cartes.
- 1 full mec.
- 1 article de diari.
- 6 fulls fotocopiats.
- 1 targeta.

### **Carpeta núm. 103: International Science Foundation [1993]**

- 4 cartes.
- “Peer Review Rating Form” (2 versions).
- “Guide to application format for ISF long-term research grants” (2 còpies).
- “International Science Foundation. Programs to support basic sciences in the former Soviet Union and Baltic States 1993/1994” (2 còpies).
- Maximov Viktor Nikolaevitch: “Application form ISF long-term research grants programme”, “Research Statement”, “Biographical sketches”, “List of publications”, “Other sources of support of key personnel” i “Proposal budget” (6 versions).
- “Applicants form. ISF long-term research grants program”.

### **Carpeta núm. 104: First world conference on mathematics at the service of man. July 1977**

- 8 cartes.
- 3 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 programa.
- 1 fullletó amb anotacions manuscrites.
- “La matemàtica al servei de l’home – Natural sciences. Temes proposats per als “Workshops””.

### **Carpeta núm. 105: Reunions [1968-1997]**

- 19 faxes.
- 224 cartes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 6 telegrams.
- 8 fulls escrits a mà.
- 7 llistes de participants.
- 12 programes.
- 3 figures.
- 1 certificat.
- Propaganda de l' "Academia Europaea".
- 40 fulls mec.
- 2 fulls d'inscripció.
- 1 e-mail.
- 6 circulars.
- 1 acta.
- 1 fulletó.
- 3 targetes.
- 2 factures.
- IIASA: "Per diem, honorarium & travel remuneration claim by conference participants".
- "Acta de la reunió sobre biologia celebrada el 15 de junio en el Instituto de Cooperación Iberoamericana".
- "Comité Nacional de Cooperación Científica en materia de Biología".
- "Fundació Bosch i Gimpera. – Projecte d'Estudis de Formació Continuada 1991-".
- "Lista d'assistents a la reunió d'experts en educació científica celebrada a la planta 13 el dia 5-4-88".
- "Programa per a la reunió sobre Biogeografia de la Mediterrània Occidental".
- RM: "Presentació" (2 versions).
- "Minutes: 1st International Committee Meeting".
- "Minutes: 2nd International Committee Meeting".
- "Statutes. Vittorio Tonolli Memorial Fund for Furthering Limnology at Universities in Developing Countries".
- "Proposal to Int. Comm. For amendment of Appendix 2 of Statutes".
- "A suggested procedure for the Naumann-Thienemann Awards".
- "Resolution on Tropical Limnological Research and Training".
- "Recommended Action Plan for Postgraduate Limnological Training in Developing Countries".
- "Resolution in Wetlands".
- "SIL conservation committee".
- "Stability and Change in Nature. Ecological and Cultural Dimensions. Preliminary schedule".
- "Stability and Change in Nature. Ecological and Cultural Dimensions. Preliminary statement".
- G. Wiegand: "The position of emergentist materialism".
- "Comite de perfectionnement" (2 còpies).
- "Ocean Sciences: AGU/ASLO joint meeting. Call for papers".
- "Report of the Tenth Session of the Advisory Committee of Experts on Marine Resources Research. Rome, 2-6 November 1981".
- "Anuncio preliminar. Xª Reunión Argentina de Ecología".
- "Relación de asistentes a la reunión preparatoria del programa "El hombre y la biosfera", celebrada en la sede de la Comisión Española de Cooperación con la UNESCO, el 24 de marzo de 1971".
- "Procedure for completion of travel claim form (F-10)".
- "Abstracts of papers submitted for the Thirty-eight Annual Meeting American Society of Limnology and Oceanography, INC. Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada. June 22-26, 1975". → **2.2.1/108**



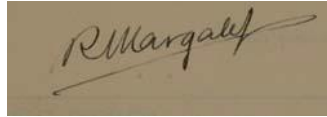
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- “L’aménagement rural en fonction de son environnement. Project d’un Enseignement post-Universitaire à organiser à l’Institut Agronomique Méditerranéen de Saragosse”.
- “Reunion d’experts sur la programme du Cours postuniversitaire aur l’Aménagement rural en fonction de son environnement. Observations et commentaires”.
- “II Reunion coloquial sobre el proyecto de la dehesa”.
- “Protocolo del proyecto”.
- “Actilla de la primera reunión, preparatoria de un nuevo “Congreso de intelectuales”, a celebrar en Valencia en 1991”.
- F. Rianza Pérez: “Evolución y finalidad”.
- A. Marzal i A. Tornos: “Conceptos darwinianos e interpretación de la historia”.
- “Diversidad biológica. Primeros encuentros pirenaicos para le medio ambiente y el desarrollo (Andorra la Vella – 17, 18 y 19 noviembre de 1994)”.

### **Carpeta núm. 106: Comentaris a les obres, articles i contribucions de RM [1975- 1998].**

- 43 cartes.
- 7 fulls mec.
- 3 articles de revista.
- 4 articles de diari.
- 1 targeta.
- 1 sobre.
- “A view of the Biosphere – An English summary of the highlights of the book”.
- 1 comentari sobre “Our Biosphere” publicat en una revista russa. → **2.1.1/1**
- J. Emmett Duffy: “Review for *Estuaries*: Margalef, R. 1997. *Our Biosphere*. Excellence in Ecology Books 10. Ecology Institute, Oldendorf/Luhe, Germany. Xix + 194 pp.”. → **2.1.1/1**
- M. Straškraba: “Book review. R. Margalef (1977) **Our Biosphere**. Kinne, O. (ed.) Excellende in Ecology Book 10. Ecology Institute, Oldendorf/Luhe, Germany, XIX 194 pp. ISSN 0932-2205 DM 48” (2 versions). → **2.1.1/1**
- “Review of The Biosphere in the Making (R. Margalef)”.
- Manuel C. Molles, Jr.: “Books reviews. **Our Biosphere**. Ramon Margalef. ISBN 0-932-2205. Ecology Institute, D-21385 Oldendorf/Luhe, Germany. 1997. 176 pp. 48 DM (\$27.00 cloth)” (2 còpies). → **2.1.1/1**
- Alan Beeby: “Reviews. R. Margalef (1997). **Our Biosphere. excellence in Ecology Book 10** Pp. Xxii + 176. Ecology Institute, Oldendorf. ISSN 0932-2205. Price DM 48 (hradback)”. → **2.1.1/1**
- David Sutcliffe: “Book reviews and notices. **Our Biosphere**, by ramon Margalef (1997). Excellence in Ecology Book 10, ecology Institute, Oldendorf/Luhe, Germany. ISSN 0932-2205. Pp. xxiv + 176. Price 48 DM harcback”. → **2.1.1/1**
- Bryan R. Davies: “Hydrobiologia, 1996. **Limnology Now – A Paradigm of Planetary Problems**, by Margalef, R. (ed.). Elsevier Science BV, Amsterdam, 572 pp. Price (hardcover): Hfl 340.00 (U\$ 194.50), ISBN 0-444-89826-3”.
- X. Niell: “**ECOLOGIA.- Ramón Margalef (1974)**. Omega Barcelona : 951 pp.”. → **2.1.1/40; 2.1.1/52; Carpeta 1034**
- “Margalef, R. – **Ecologia**. Ediciones Omega, Barcelona, 1974. XV+951 pp., figs., tables and pilates, ptas. 2.375”. → **2.1.1/40**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 107: Correspondència científica amb J. R. Vallentyne [1975-1987].**

- 12 cartes.
- 1 dibuix.
- Vallentyne: "The *Ego-system* and the Ecosystem. XIX. Let There be Feedback!" amb anotacions manuscrites de RM.
- Vallentyne: "The *Ego-system* and the Ecosystem. X. When science speaks, the future trembles" amb anotacions manuscrites de RM.

**Carpeta núm. 108: Correspondència personal i científica amb Mercè Dufort [1987- 1997].**

- 11 notes manuscrites.
- 1 acudit amb una nota manuscrita.
- 2 fulls amb dibuixos, fotografies i notes manuscrites.
- 4 cartes.
- "Activitats més destacades que tindran lloc a la Facultat de Biologia en motiu de la setmana cultural del mes d'abril. Abril 1987".

**Carpeta núm. 109: ADENA/WWF [1980-1991]**

- 1 programa.
- 3 faxes.
- 18 cartes.
- 1 targeta.
- "The National Commission on the Environment".
- "Boletín nº 3. Mes de noviembre de 1980".

**Carpeta núm. 110: Jornades de la Banca Catalana**

- 1 quadre horari.
- 15 fulls escrits a mà amb dibuixos.

**Carpeta núm. 111: Excel·lentíssim Ajuntament de Maó. Revisió del pla general. Avanç del pla: Informe sobre l'àrea de s'Albufera [1985]**

- 1 targeta.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 informe.

**Carpeta núm. 112: Peticions [1974-2003]**

- 397 cartes.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 5 faxes.
- 4 fulls fotocopiats.
- 11 fulls mec.
- 2 targetes.
- 1 telegrama.
- 7 currículums.
- 1 postal.
- 6 fulls escrits a mà.
- 1 esquema.
- 2 figures.
- 1 làmina.
- Josefina Mangussi: "La calidad de vida: un enfoque desde la ecología y la termodinámica".
- David Uriel Hernández-Becerril: "Vertical distribution of the phytoplankton in the central and northern part of the Gulf of California (June 1982)".

#### **Carpeta núm. 113: Eco-Ethics International Union**

- 4 cartes.
- "Humanity can survive only with a new concept of ethics: eco-ethics" (4 versions).
- "Table 1: EEIU components and their main activities".
- "EEIU fellows".
- "EEIU fellows (as of August, 1998)".

#### **Carpeta núm. 114: Col·laboració, avaluació, revisió i assessorament de projectes, treballs i tesis [1973-2003].**

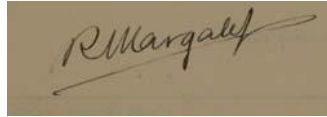
- 598 cartes.
- 18 faxes.
- 1 fax (19 còpies).
- 7 targetes.
- 2 telegrams.
- 165 fulls mec.
- 10 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 12 fulls escrits a mà.
- 33 figures.
- 1 fotocòpia de 2 diplomes.
- 1 taula.
- 1 full amb taules.
- 1 nota manuscrita.
- 8 currículums.
- 5 fulletons.
- 1 mapa.
- 11 fulls fotocopiats.
- 3 e-mails.
- 3 sobres.
- 4 rebuts.
- 4 informes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 8 formularis.
- 1 bitllet d'avió.
- 1 projecte d'un article de revista.
- 1 albarà d'entrega.
- "Plan de trabajo para la creación del CEAM".
- "The Limnology of Lake Titicaca; Physical Variation and Biotic Processes".
- "Butlleta de resposta dels futurs membres de la Comissió Assessora de l'àrea de ciència i tecnologia del Parc Identirama".
- 1 factura de Cualladó, S.A. Transporte urgente.
- "Programa Science (Comité CODEST)".
- "Indicaciones y criterios de evaluación".
- "Memoria descriptiva del proyecto de investigación. "Simulación y predicción de las variables fisicoquímicas de un embalse: aplicación al embalse de Sau".
- "Calendario propuesto para la realización de la investigación".
- Antonio Fontdevila Vivanco: "Polimorfismo genético y estructura poblacional de drosophila buzzatii".
- "Proyecto de estudio del fitoplancton y parámetros fisicoquímicos del Abra de Bilbao".
- "Instrucciones para la actuación de los evaluadores" (2 còpies).
- "Información e instrucciones complementarias para los evaluadores" (2 còpies).
- "BOE núm. 144. 17 junio 1981. 13902-13907".
- "La configuración de la ciencia del suelo en España (1750-1950)".
- "Presencia de cynipoides en Los Monegros".
- "Los Monegros, un enclave esterpario único en Europa occidental".
- "Los suelos en Monegros".
- "Estudi de les adaptacions morfològiques del fitoplancton marí induïdes pels canvis ambientals".
- "Quadre resum nº crèdits".
- "Draft. Contrasting cultural roots and the global environment".
- "L'aigua com a recurs vital" amb anotacions manuscrites.
- "Action plan for the Eastern Mediterranean ecosystem".
- "Co-operative investigations of the Mediterranean. Second joint IOC/FAO (GFCM)/ICSEM session of the International Co-ordination Group".
- "Programa de Las Naciones Unidas Para El Medio Ambiente. Sistema internacional de consulta en materia de fuentes de información sobre el medio ambiente (Versión internacional)".
- RM: "Proyecto de establecer una revista internacional hispanoamericana de oceanografía y limnología".
- "Relación parcial de trabajos sobre ecología y conservación de la naturaleza realizados por Arturo Compte".
- "Propuesta de creación de una "Sociedad Española de Ecología".
- "Biodiversité".
- "Memoria del proyecto de investigación".
- RM: "Projecte de recerca sobre alguns aspectes de la fisiologia i ecologia d'espècies d'algues del rierols".
- "Espectro global de dimensiones en la comunidad de copepodos del mar balear".
- "Nota sobre los estudios llevados a cabo por el I.E.O. en la Bahía de Santander".
- "Esquema para un proyecto de suplemento sobre "La navegación y la pesca en Galicia", destinado a la conmemoración del centenario de "La voz de Galicia". 1882-1982".
- "Special programme fort he improvement and development of ecological research".
- "Proposal for national institute of ecology".
- M. Giner: "Gravedad de vacio. Literatura del video".



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- M. Giner: "Gravedad del vacio. Compendio del estudios general".
- Ramon Folch: "La investigación en el campo del conocimiento y utilización de los sistemas naturales".
- "Manual on analysis for water pollution control. Outline and workplan".
- "Introductory notes on principles and guidelines for establishing criteria governing the issue of an authorization for the discharge of wastes containing substances referred to in Annex II of the Protocol on Pollutants from Land-based sources".
- "Annex II".
- "Annex III".
- "Carta de la Pau".

### **Carpeta núm. 115: Universitat de Barcelona [1964-2002].**

- 834 cartes.
- 4 faxes.
- 2 e-mails.
- 215 fulls mec.
- 20 fulls escrit a mà.
- 18 currículums.
- 1 sobre.
- 37 taules.
- 4 targetes.
- 3 plànols.
- 2 fitxetes.
- 2 fulls mec. amb dibuixos.
- 1 circular.
- 1 sol·licitut (2 còpies).
- 1 nota manuscrita.
- 5 carpetes.
- 6 ofertes.
- 12 factures i rebuts.
- 19 presupostos.
- 4 qüestionaris.
- 1 fotocòpia.
- 1 fitxeta.
- 2 calendari d'exàmens (2 versions de cada un).
- 4 fulletons amb informació sobre diferents materials científics.
- 33 fitxes d'alumnes.
- 56 llistats d'alumnes.
- 15 fulls amb gràfics.
- 1 mapa.
- 5 formularis.
- "Acte inaugural del curs 1981-1982".
- "Reglament sobre professors emèrits".
- "Proposta de nomenament professors emèrits".
- "Ejemplo de retribuciones del profesorado universitario según el nuevo decreto".
- "BOE núm. 216. Sábado 9 septiembre 1989. 28653-28656".
- "Evaluación de la investigación. Panel científico".
- "Instrucciones – Impreso "PROFESORADO"".
- "Cursos per a professionals d'universitat. Complement a la programació de gener-



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- juliol de 1984”.
- RM: “Labor realizada por D. Ramón Margalef López, catedrático de ecología de la Facultad de Ciencia de la Universidad de Barcelona, acogido al régimen de dedicación plena, durante el curso 1969-70”.
  - “Propuesta de incompatibilidad entre asignaturas del plan vigente de la Facultad de Biología que la Comisión Docente somete a la Facultad para su discusión”.
  - “Llicenciatura en ciències ambinetals. Full informatiu 1 i 4”.
  - “Estatuto del profesorado”.
  - “Distribució pressupost activitat docent (any 1980)”.
  - “Distribució pressupost activitat docent (any 1981)”.
  - “Reglamento de los coordinadores de curso”.
  - “Propuesta definitiva calendario de exámenes finales”.
  - “Prácticas de ecología, 1968/69”.
  - “Declaración de los profesores no numerarios de las 12 facultades de la Universidad de Barcelona”.
  - “Junta de facultad celebrada el día dieciocho de febrero de mil novecientos setenta y cinco”.
  - “Cuestionario para biología de primer curso de carrera de Ciencias Biológicas”.
  - “Memoria de las actividades del laboratorio de biología general curso 1976/75”.
  - “Carta de los profesores no numerarios de la Facultad de Biológicas a los profesores numerarios de la misma”.
  - “Observaciones al proyecto de estatuto del profesorado universitario presentado por los PNN de la Universidad de Barcelona (Novbre. 1977)”.
  - “Esmenes presentades oer la Comissió de l’avantprojecte de l’estatut del professorat”.
  - “Avantprojecte d’estatut del professorat de la Universitat de Barcelona”.
  - “Curso 1979-80. Facultad de Biología. Calendario de exámenes. Convocatoria extraordinaria de septiembre”.
  - “Ajuts a la investigació – 1980”.
  - “Acta de la Junta de la Facultat ordinaria celebrada el 8.3.84”.
  - “Acta de la sessió de Junta de Facultat celebrada el dia 10.5.84”.
  - “Resumen de las conclusiones tomadas por la Comisión Docente de la Facultat de Biología”.
  - “Reglamento de los coordinadores de curso” (2 còpies).
  - “Reglamento de la Escuela de Gemología de la Universidad de Barcelona”.
  - “Acta de la Junta de Facultad celebrada el día 3 de julio de 1971”.
  - “Acta (provisional) de la reunión de la Comisión de la Junta Permanente celebrada el día 13 de julio de 1971”.
  - “Proposta d’adequació dels alumnes del pla 1967 al pla 1973”.
  - “Acta de la sesión ordinaria de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona celebrada el día tres de octubre de mil novecientos setenta y cuatro en primera convocatoria y a la que asisten los profesores reseñados al margen”.
  - “Junta de Facultad celebrada el día veintidos de octubre de mil novecientos setenta y cuatro”.
  - “Acta provisional de la Junta de Facultad celebrada el 20 de enero de 1975”.
  - “Activitats durant la setmana del 12 al 18 de desembre”.
  - “Enseñanza oficial curso 1975-76. Cuadro horario”.
  - “Enseñanza oficial curso 1975-76. Cuadro horario. Facultad de Biología”.
  - “Enseñanza oficial curso 1976-77. Cuadro horario”.
  - “Enseñanza oficial curso 1977-78. Cuadro horario” (2 versions).
  - “Enseñanza oficial curso 1979-80. Cuadro horario” (3 còpies).
  - “Enseñanza oficial curso 1980-81. Cuadro horario”.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Enseñanza oficial curso 1980-81. Convocatoria ordinaria de exámenes de junio".
- "Enseñanza oficial curso 1980-81. Convocatoria extraordinaria de exámenes de septiembre".
- "Ayuda a la investigación para 1980".
- "Calendari del curs 1981-82".
- "Lista de alumnos medio ambiente. Curso 1981-82".
- "BOE 19 oct. 81".
- "Situación actual de la Facultad de Biología".
- "Relación del material inventariable con cargo al presupuesto ordinario de inversiones de la Universidad con el respectivo orden de prelación".
- "Relació dels ajunts a la investigació de la Universitat concedits a la convocatòria 1983".
- "Organismo y población. Cuestionario trimestral para el curso 1975-76. Prof. Dr. José Pons Rosell".
- "Biología. Nivel funcional. Cuestionario trimestral para el curso 1975-76. Prof. Dr. Planas".
- "Biología. Función. Cuestionario trimestral para el curso 1975-76. Prof. Dr. Caballero".
- "Biología. I. Estructura. Cuestionario trimestral para el curso 1975-76. Prof. Dr. E. Gadea".
- "Calendario de exámenes. Convocatoria extraordinaria de septiembre. Curso: 1981-1982".
- "Proposta del vice-president d'ordenació acadèmica en relació a la plantilla".
- "Proposta de matèries obligatòries i optatives per a la Llicenciatura de Ciències del Mar (1er i 2on cicle)".
- "Convenio marco entre la Universidad de Barcelona y la Fundación Bosch Gimpera para el fomento y desarrollo de la investigación".
- "Declaración de actividades en los sectores público y privado".
- "Servicio de Campos experimentales".
- "Borrador del informe".
- "Calendario de exámenes. Convocatoria extraordinaria de septiembre curso 1982-83".
- "Acta de la sesión de Junta de Facultad celebrada el día 11.2.83".
- "Acta de la Junta de Facultad del 10.3.83".
- "Acta de la Junta de Facultat celebrada el 19.4.83".
- "Acta de la Junta de Facultat de Biología celebrada el 14 de juliol de 1983".
- "Junta de Facultat celebrada el dia 13.10.1983".
- "Junta de Facultat celebrada el dia 10.11.1983".
- "Acta de la sessió de Junta de Facultat celebrada el dia 12.4.84".
- "Acta de la Junta de Facultat de Biologia celebrada el 16.5.1985".
- "Programa de Biología General. 1er Curso Licenciatura en Biología. Curso 1983-84".
- "Facultad de Biología curso 1980-81. Convocatoria ordinaria de exámenes de junio".
- "Calendario de exámenes de la convocatoria extraordinaria de septiembre".
- "Acta de la Junta de Facultat celebrada el 15.12.1983".
- "Acta de la sessió de Junta de Facultat de Biologia del 9.2.94".
- "Acta de la sessió extraordinaria (Pla d'estudis) de la Junta de la Facultat de Biologia celebrada el dia 21.2.84".
- "Facultad de Biología curso 1984-85. Horario. Curso 4º".
- "Facultad de Biología curso 1984-85. Horario. Curso 5º".
- "Acta de la sessió de Junta de Facultat de Biologia celebrada el 7.VI.1984".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López****Barcelona, 1919-2004**

- "Acta de la Junta de Facultat de Biologia celebrada el dia 11.10.1984".
- "Junta de Facultat del dia 14.2.1985".
- "Acta de la Junta de facultat de Biologia celebrada el dia 20.6.85".
- "Proposta exàmens parcials curs 1985-86".
- "Acta de la Junta de Facultat celebrada el dia 16.9.85".
- "Junta de la Facultat de Biologia celebrada el dia 17 d'octubre de 1985".
- "Resultats de les votacions realitzades per el professorat ordinari per l'elecció dels seus representants a la Junta de Facultat".
- "Documento elaborado por la conferencia de decanos de facultades de biología".
- "Acta de la Junta de Facultat del dia 18 d'abril de 1986".
- "horaris curso 4rt i 5é. Curs 1986-1987".
- "Informe económico".
- "Proyecto de presupuesto del Departamento de Ecología. Curso 1974/75".
- "Memoria-presupuesto de necesidades de la Cátedra de Ecología de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, correspondientes al curso 1975-76".
- "Memoria-presupuesto de necesidades de la Cátedra de Ecología de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, correspondientes al curso 1976-77".
- "1978. Profesorado contratado. Profesorado interino".
- "1º enero 1978. Profesores numerarios".
- "Universidades. Personal docente contratad. 1º de enero de 1978".
- "Normas de matriculación".
- "Limnologia (1971-72)".
- "Proposta A - 1".
- "Proposta A - 2".
- "Proposta B - 1".
- "DECRETO 2992/1972, de 19 de octubre, sobre constitución de Tribunales de Tesis Doctorales".
- "Borrador de proyecto del reglamento de la Facultad de Biología".
- "B.O.E.- Núm. 272. 13 noviembre 1971. 18321-18326".
- "B.O.E.- Núm. 201. 22 agosto 1973. 16951-16953".
- "B.O.E.- Núm. 202. 23 agosto 1973".
- "B.O.E.- Núm. 216. 8 septiembre 1973. 17787-17790".
- "B.O.E.- Núm. 165. 11 julio 1974. 14465-14466".
- "B.O.E.- Núm. 155. 30 junio 1977. 14693-14694".
- "B.O.E.- Núm. 184. 3 agosto 1978".
- "B.O.E.- Núm. 291. 6 diciembre 1978. 27593" (2 còpies).
- "B.O.E.- Núm. 85. 9 abril 1983. 9735".
- "B.O.E.- Núm. 85. 9 abril 1983. 9694".
- "B.O.E.- Núm. 12. 14 enero 1985. 967".
- "B.O.E.- Núm. 146. 19 julio 1985. 18927-18930".
- "Propuesta de inversión de material inventariable presentada por el Departamento de Ecología" (3 versions).
- "Memoria acerca de la actividad docente e investigadora del Departmaneto de ecología de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona durante el curso 1982/83".
- "Proposta del vice-president d'ordenació acadèmica en relació a la plantilla".
- "Informe de la Comissió Econòmica i proposta de distribució en recursos per aprovar, si escau, la sessió de Junta de Facultat del 18.9.84".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Genética".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Biologia".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Microbiologia".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Fisiologia vegetal".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Fisiologia Gral."
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Fisiologia animal".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament d'Ecologia".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Botànica".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Bioestadística".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Morfologia microscòpica".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament de Zoologia".
- "Plantilla teórica del professorat del Departament d'Antropologia".
- "Resum de la utilització dels recursos informàtics (3083) del centre d'informàtica de la Universitat de Barcelona durant el mes d'octubre de 1985".
- "Resum de la utilització dels recursos informàtics (3083) del centre d'informàtica de la Universitat de Barcelona durant el mes de novembre de 1985".
- "Resum de la utilització dels recursos informàtics (3083) del centre d'informàtica de la Universitat de Barcelona durant el mes de desembre de 1985".
- "Resum de la utilització dels recursos informàtics (3083) del centre d'informàtica de la Universitat de Barcelona durant el mes de gener de 1986".
- "Resum de la utilització dels recursos informàtics (3083) del centre d'informàtica de la Universitat de Barcelona durant el mes de març de 1986".
- "Resum de la utilització dels recursos informàtics (3083) del centre d'informàtica de la Universitat de Barcelona durant el mes d'abril de 1986".
- "Normas para la planificación del curso 1974-1975".
- "Curso 1976-1977. Plan general de organización docente".
- "Normas para la justificación de los gastos. Enero de 1975".
- "Enquesta-avaluació del professorat (curs 1983-1984)".
- "Departament d'Ecologia – Enquesta curs 1978-79".
- "Categorías de profesorado".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Informe económico".
- "Contractació i nomenament de professorat per al curs 1983-84".
- "Acuerdo marco de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Central de Barcelona".
- "Criteris aplicats per elaborar la plantilla del Departament d'Ecologia a partir de la proposta del vice-rectorat d'ordenació acadèmica".
- "Tesinas del Departamento de Ecología".
- "Normativa sobre profesorado universitario interino y contratado".
- "Legislación universitaria II".
- "IBM. Convenio de compraventa con pgo aplazado".
- "Suplemento al descuento a la educación (al Convenio de Compra de Máquinas IBM)".
- "Memoria de las actividades de Ramon Margalef López, del 15 de agosto al 15 de septiembre de 1974".
- "Eztracto de cuenta detallado".
- "Curso de 1978 a 1979. Acta de exámen de licenciatura".
- "Curso 1982-83. Acta de exámen nº única".
- "22nd European Marine Biology Symposium. Programme. Barcelona, 17-22 August 1987".
- "IV International Symposium on Athlassic (Inland) saline lakes. Programme".
- "Memòria d'activitats 1986-87 a 1988-89. Departament d'Ecologia".
- "Curs 1988/89. Matrícula doctorat. Actes per convocatòria i assignatura".
- "Acta d'exámen. Curs 1988-89. Teoria d'ecosistemes".
- "Propuesta del Consejo de Universidades sobre: establecimiento del título universitario oficial de Licenciado en Ciencias del Mar y aprobación de las directrices generales propias de los planes de estudio conducentes a la obtención de aquél".
- "Justificació i conveniència raonada de la proposta d'iniciativa per a l'establiment de la Llicenciatura de Ciències del Mar a la Universitat de Barcelona".
- "Resum de la trobada amb el director de l'IEO (16/1/91)".
- "Acta de la reunió del pàtronat del CREAM".
- "Reflexions després de la reunió del dia 13.12.1993".
- "Tarjeta demanda de empleo".
- Irene Castilla Sánchez: "Título de graduado escolar".
- "Propuesta de adquisición de material científico para la Cátedra de Ecología de la Universidad de Barcelona" (4 versions).
- "Propuesta de adquisición de material científico, necesario para realizar los trabajos prácticos de la asignatura de Ecología, que presenta el titular de la misma, D. Ramón Margalef".
- "Estado de cuentas ayuda P. Departamento = B081 Dr. Margalef López" (1971-1974).
- "Estado de cuentas F.I.U. Departamento = B081 Dr. Margalef" (1973-1974).
- "Estado de cuentas F.I.U. Departamento=Dr. Margalef López" (1971).
- "Movimiento de cuenta. Actividades docentes. Titular =B08 Dpto. Ecología" (1974).
- "Estat de contes de l'equip del Delta de l'Ebre".
- "Relación de gastos en el periodo abril 1976 a octubre de 1976".
- "Relación de gastos del equipo de estudio de los lagos pirenaicos (octubre 1976 a marzo 1977)".
- "Relación de gastos efectuados en el estudio de los lagos pirenaicos, durante el periodo octubre-noviembre-diciembre-enero-febrero de 1975-1976".
- "Universidad de Barcelona. Gerencia. Mandamiento de pago".



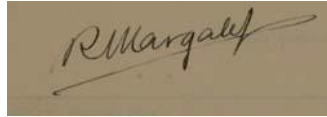


Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López****Barcelona, 1919-2004**

- "Propuesta de adquisición de nuevo material para cubrir las necesidades de la actividad docente del Departamento de Ecología".
- "Cursos monogràfics de doctorat".
- "Curso de Iniciación al bentos marino".
- "Itinerario 2ª fase 3ª campaña".
- "Eurobarnapos '89".
- "Fronteres en ecologia evolutiva".
- Jordi Sacristan i Llobet: "Efectes de les variacions en l'estructura, la compartimentació i el flux d'energia d'un ecosistema: l'embassament de Sau, un cas en estudi".
- Juan Carlos García Pradell: "Teoría de los sistemas ecológicos".
- "Programa de investigación dentro de la Cátedra de Ecología en la Universidad de Barcelona que presenta el titular de la misma, Dr. Ramon Margalef" (3 còpies i 2 versions).
- "Memoria y solicitud de ayuda a la investigación. (A cumplimentar por cada departamento)".
- "Instrucciones para la distribución de ayudas a la investigación en 1978" (2 còpies).
- "Ayudas a la investigación".
- "Memoria y solicitud de ayuda a la investigación a cumplimentar por cada departamento. Año 1973".
- "Memoria y solicitud de ayuda a la investigación. Año 1975".
- "Memoria y solicitud de ayuda a la investigación. Año 1977".
- "Memoria y solicitud de ayuda a la investigación. Año 1978".
- "Solicitud y memoria de ayuda a la investigación".
- "Solicitud y memoria de ayuda a la investogación. Año 1980".
- "Solicitud y memoria de ayuda a la investigación. Año 1981".
- "Memoria de los trabajos realizados durante el curso académico 1967-1968".
- "Memoria de los trabajos realizados durante el curso académico 1969-1970".
- "Memoria de la actividad investigadora de D. Ramón Margalef López, del Departamento de Ecología de la facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, entre octubre 1980 y marzo 1981, sobre el tema: "Estructura y dinámica de comunidades del fitoplancton".
- "Criterios a tener en cuenta por la Comición de distrito para la concesión de la ayuda a la investigación pra el año 1974".
- "Ejemplo. Obras de uno o varios autores cuando estos firmen conjuntamente toda la obra" (2 còpies).
- "Nomenclatura para los campos de las ciencias y tecnología. (Según proyecto de la UNESCO)".
- "Facturas 1976".
- "Gerencia – Facultad de Biología. Mandamiento de pago".
- "Relación de Mandamientos de Pago que con esta fecha se presentan a GERENCIA – ASUNTOS ECONÓMICOS- para su liquidación mediante crédito especial de Presidencia de Gobierno, proyecto nº 1701, "Estudio ecológico de las comunidades terrestres y marinas de las islas...".
- "Relación de Mandamientos de Pago que con esta fecha se presentan a GERENCIA – ASUNTOS ECONÓMICOS- para su liquidación mediante crédito especial de Presidencia de Gobierno, proyecto nº 1708, "Ciclos del fósforo y del nitrógeno en los embalses españoles".
- "No a l'explotació dels camps experimentals de biològiques!".
- "Junta de Govern de la Universitat de Barcelona. Sessió del dia 8 de febrer de 1984. Núm. 24".

**Carpeta núm. 116: Ajuntament de Barcelona [1980-1990]**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 9 cartes.

**Carpeta núm. 117: Assessorament acadèmic i peticions per a estudiar a la Universitat de Barcelona [1975-1995].**

- 264 cartes.
- 15 currículums.
- 3 fulls mec.
- 2 sobres.
- "Certificado de estudios".
- "Acta científica venezolana. Vol 33. Suplemento No. 1. 1982".
- "Abstracts. Internationak Symposium on utilization of coastal ecosystems: planning, pollution and productivity".
- Alberto Rodríguez Capítulo: "Trabajos científicos publicados".
- "Estudio ecosistemático de vocación e impacto en el litoral del Golfo de California, México".

**Carpeta núm. 118: Albert and Mary Lasker Foundation [1998]**

- 1 carta.
- "Albert Lasker Medical Research Awards 1999".
- "Winners Albert Lasker Medical Research Awards 1946-1998".

**Carpeta núm. 119: ICONA [1975-1986]**

- 13 cartes.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 120: Recomanacions [1974-2002]**

- 210 cartes.
- 8 currículums.
- 4 formularis.
- 5 faxes.
- 30 fulls mec.
- 3 fulls escrits a mà.
- 1 telegrama.
- 4 sobres
- 1 e-mail.
- 6 fulls fotocopiats.
- Gene G. Rosenberg: "Proposed plan of research".
- "Violence and manners: fighting with forms" (2 còpies).
- "Application to the Harry Frank Guggenheim Foundation for a Research Grant".
- "Application procedure".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Excerpt from the nomination of Eugene P. Odum".
- University of London: "Information for applicants".
- "Appointment of Director of the University Marine Biological Station – Millport. Terms and conditions of appointment".
- "Position announcement. Director".
- "Proposal evaluation form".
- "Two faculty positions in marine environmental biology at the University of Southern California".
- "Formulari de proposta de col·laboració" (2 versions).

**Carpeta núm. 121: NATO unclassified. Committee on the challenges of modern society. Plenary session 11th-12th may, 1982. List of participants (amb anotacions manuscrites de RM). → Carpeta núm. 77**

- 1 llista de participants amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 122: Jutjat de Vinaròs**

- 1 carta.
- 1 full escrit a mà.
- "Al juzgado de instrucción de Vinaroz Nº 1".
- "Efecto de la contaminación ambiental sobre las superficies foliares de *Pinus nigra* de "Els Ports" (Castellón)".

**Carpeta núm. 123: 36th EMBS [2001]**

- 1 fulletó.
- 1 programa.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.
- 4 fulls escrits a mà.
- 3 fulls mec.
- RM: "36th European Marine Biology Symposium. A Marine Science Odyssey into the 21st Century. Reunió Internacional Ciències de la Mar a Menorca, 17 to 23 September 2001".
- "Torre d'en Galmés. The Territorial control of Menorca's prehistory".

**Carpeta núm. 124: Seminario Sevilla 1998 – El espacio en Ecología como una organización compleja y viva.**

- 1 fax.
- 2 programes.
- 8 fulls amb dibuixos, gràfics i figures.
- RM: "Sevilla – octubre 1998 – El espacio en ecología".
- RM: "Transformaciones y los espacios imaginarios de representación" (2 versions).
- RM: "Aproximación general al tema del espacio en Ecología".
- RM: "Del espacio, fronteras y sucesión en océanos, lagos y experimentos".



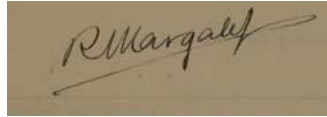
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM: "Entre los modelos experimentales a pequeña escala y los cambios globales".
- RM: "La vegetación vascular, ordenadora de los paisajes terrestres".
- RM: "Our Biosphere. V Boundaries."

**Carpeta núm. 125: Cursos al Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza [1976-2003].**

- 1 telegrama.
- 19 fulls mec.
- 7 fulls escrits a mà.
- 10 fulls fotocopiats.
- 28 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 227 cartes.
- 4 faxes.
- 9 programes.
- 27 quadres horari.
- 1 fitxa.
- 2 currículums.
- 3 llistes de participants.
- 1 sobre.
- 1 fullet.
- "Report on the Third Course on Rural Planning in relation to Environment".
- "Ecosphère et écosystèmes".
- "Curso sobre Acondicionamiento Rural en función del Medio Ambiente. Ciclo de economía".
- "Some proposals for a reorganization of the International Course on Rural Planning in relation to the Environment at the Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (1978-1979)".
- "Planificación Rural en función del Medio Ambiente. Informe final".
- "Curso Internacional sobre Acondicionamiento Rural en función del Medio Ambiente. Temario y trabajos prácticos de ecología desarrollados por Antonio Escarre y Juan Bellot".
- "Report on Third International Course on Rural Planning in Relation to the Environment".
- "Proposal for the Course "A Systems Approach to Agricultural Planning and Development 1979-80"".
- "Organización y Estructura Social de la Sociedad Rural Española".
- "Programa para el primer trimestre del Curso Internacional sobre Acondicionamiento Rural en función del Medio Ambiente del 13 de septiembre de 1976 al 17 de diciembre de 1976".
- "Proposal for an Ad-Hoc Meeting of the Advisory Committee of the C.I.H.E.A.M. for the organization of the Course on Rural Planning in relation to Environment. June, 1979".
- "Raport de la reunió del Grupo Ad-Hoc del Comité Consultivo del C.I.H.E.A.M. que tuvo lugar en el I.A.M.Z. para examinar el Curso sobre Planificación Rural en función del Medio Ambiente de dicho Instituto".
- RM: "Planificación y control de la actividad pesquera en el Mediterráneo (10-21 febrero 1992)".
- "Planificación y control de la actividad pesquera en el Mediterráneo (10-21 febrero 1992). Programa".
- "Candidats au Cours d'Amenagement Rural en fonction de son Environnement 1979-80".



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Comite de la cooperation technique Cours International sur l'Amenagement Rural en fonction de son Environnement".
- "Advances Course on Limnology. 10 september – 6 October 1984" (4 còpies i 2 versions).
- "Curso Superior de Limnologia. 10 setiembre – 6 octubre 1984" (2 còpies).
- "Cours Superieur de Limnologie. 10 septembre – 6 octobre 1984" (3 còpies).
- "Curso Superior de Limnologia. 2-28 marzo 1982".
- "Curso de Ecosistemas Terrestres: bases ecológicas para la gestión racional en los ambientes de tipo mediterráneo. 16 Mayo – 10 Junio 1988".
- "Listado de admitidos y becarios del curso Limnologia".
- "Candidats Cours Superieur de Limnologie".
- "Objetivos y organización del curso".
- "Curso Superior de Limnologia. 15 septiembre – 10 octubre 1986".
- "Rapport on a Workshop Natural and Agricultural Production. Jan 30 – Feb 2, 1984".
- "Author/editor questionnaire for promotional purposes".
- "List of professors participating in the conference on the Course of Rural Planning".

#### **Carpeta núm. 126: Comité Consultatif du Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes [1977-1987]**

- 3 telegrams.
- 15 cartes.
- "Liste des membres du Comité Consultatif du CIHEAM".
- "A l'attention du Comité Consultatif".
- "Summary report of the ad hoc meeting lam bari, 6 – 7 Dec. 1978".
- "Presentation de "projet modulaire RR" rural renewable-energy-system".
- "Ordre du jour de la reunion du Comité Consultatif qui se tiendra á Paris les 20 et 21 1979 auprès du C.I.H.E.A.M. 11 rue Newton salle Thourot".

#### **Carpeta núm. 127: Piscicultura [1983-1985]**

- 3 cartes.
- 5 fulls escrits a mà.
- 2 programes.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.
- 3 quadres horari.
- "Reunión grupo ad hoc Curso de Acuicultura".
- "Methods and Technics in Aquaculture: A preliminary syllabus".
- "Temario tentativo para un cursillo sobre bases fisiológicas de los cultivos de peces".
- "Mise en place du Cours d'Aquiculture. Rapport preliminaire".
- "Le Centre d'Aquiculture et d'Halieutique de Montpellier".

#### **Carpeta núm. 128: Summer School on Environmental Dynamics. Venezia 1991 i 1992**

- 5 faxes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

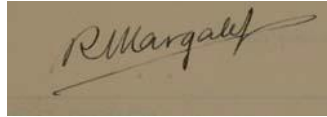
- 12 cartes.
- 1 quadre horari amb anotacions manuscrites (2 còpies).
- 21 full mec.
- 1 full escrit a mà.
- 4 notes manuscrites.
- 2 programes.

### **Carpeta núm. 129: Limnologorum Conventus XIII in Fennia 1956**

- 6 cartes.
- 1 targeta.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 dibuix.
- 1 full.
- 1 full amb taules de conversió de monedes.
- 1 formulari.
- 4 programes.
- 1 full mec.
- 12 fulls amb gràfics i figures.
- "Invoice to costs for participation in 13th Int. Limnological Congress" (2 versions).
- "Instructions pour les collaborateurs".

### **Carpeta núm. 130: XII International Limnological Congress [1953].**

- 3 postals.
- 1 invitació.
- 4 cartes.
- 1 programa.
- 6 fulls mec.
- 1 circular.
- 1 agenda.
- 1 full escrit a mà.
- 1 pin.
- 7 targetes.
- 1 carnet.
- 1 sobre.
- "Meeting of the International Committee (national representatives) of the International Association of Limnology in Cambriadge, Examinations School, August 20th, 1953, at 3 p.m. Agenda".
- "International Association of Limnology. Rules for the Administration of Edgardo Baldi memorial foundation".
- "Activity report of the International Association of theoretical and applied Limnology for the period August 1st, 1950, to July 31st, 1953".
- "Societas Internationalis Limnologiae XIIth Congress. Corrigenda et addenda" (2 còpies).
- "National Representatives of the IAL, 1953".
- "Meine Stellungnahme sur Präsidentenwahl".
- "Societas Internationalis Limnologiae. Theoreticae et applicatae. Synopses of the



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

papers in order of presentation”.

**Carpeta núm. 131: Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona [1974-1992].**

- 30 cartes.
- 2 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- “Situació de l’Acadèmia al maig de 1987”.

**Carpeta núm. 132: Conferències a Praga de la International Association on Water Pollution Research 1968 i 1969**

- 1 targeta.
- 14 cartes.
- 3 circulars.
- 2 programes.
- 2 fulls mec.
- “Instructions for the Submission of Manuscripts of Papers and Formal Discussions” (3 versions).
- “Hotel reservation form” (2 còpies).

**Carpeta núm. 133: Intecol [1982-1998].**

- 51 cartes.
- 1 llista de participants.
- 1 llista d’estudiants.
- 1 programa.
- 3 circulars.
- 1 mapa.
- 2 faxes.
- 1 full escrit a mà.
- 8 fulls mec.
- “A proposal for a symposium on the relationship between the natural rate of primary production and the optimum rate of agricultural production”.
- “The Relationship Between Rates of Natural Primary Production and Agricultural Production”.
- “Intecol Newsletter. Volume 7 / Number 4 / 1977”.
- 1 llibret amb informació sobre el Second International Congress of Ecology.
- “Second International Congress of Ecology. Second and final announcement (march 1978)” (2 còpies).
- RM: “The construction of nature: the quest for short-cuts and constraints in evolution” amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 134: Congrés de Limnologia a Copenhagen 1997.**

- 16 cartes.
- 1 fotocòpia.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 formulari d'inscripció (2 còpies).
- 1 qüestionari (4 còpies).
- 2 fulls mec.
- 3 fulletons.
- 2 mapes.
- 4 circulars.
- 1 targeta.
- "Sample of Abstract Form".
- Resum de la ponència de RM: "Phytoplankton species as indicators in spanish reservoirs".
- "Statement of Accounts for 1976 – 1977" (2 còpies).
- "Consolidated Statement of Accounts for the period 1 August 1974 – 30 June 1977" (2 còpies).
- "Schedule Ferry Puttgarden – Rödby, Rödby – Puttgarden".
- "Agenda: 1st Meeting of the International Committee".
- "Agenda: 2nd Meeting of the International Committee".
- "Changes of the program".
- "Draft resolution on global resources".
- "Draft. Resolution".
- "Daily Congress News. No 1 – 7".
- "Mid-congress excursion No 3: Lake Esrom".
- "Plön. Entspannen und erholen".
- "Museums in Copenhagen and Environs".

### **Carpeta núm. 135: Plans de treball de Stazione Zoologica di Napoli [1974-1979].**

- 2 telegrames.
- 26 cartes.
- 3 fulls mec.
- "Consiglio Scientifico. Seduta del 17 ottobre 1976".
- "Modulo per l'attribuzione de un tavolo di studio" (17 formularis).
- "Programmi di ricerca del personale scientifico per l'anno 1977" (14 formularis).
- "Programmi di ricerca 1977 / Tabella riassuntiva delle richieste di finanziamento (in milioni de Lire)" (2 còpies).
- "Relazione della prima seduta del Consiglio Scientifico".
- "Consiglio Scientifico / Seduta del 2 agosto 1976".
- "Consiglio Scientifico della Stazione Zoologica di Napoli. Seduta del 4 e 5 luglio 1977".
- "Programa di ricerche sulla proteine di lenti cristalline. 1976: Lista dei pesci avuti al 30 VII 76".
- "A Brief Explanation of the Physical Portion of the Gulf of Naples. Ecological Program".
- "Corso internazionale: "Marine Neurobiology: The Giant System of Mollusks"".
- "Proposta per un programa di ricerca da svolgere presso la Stazione Zoologica, durante il 1977 in prospeccazione del programa: "Ultrafiltrazione di soluzioni proteiche attualmente in corso sviluppo"".

### **Carpeta núm. 136: XXI Congress of International Association of Theoretical and Applied Limnology**





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 7 cartes.
- 2 sobres.
- 1 circular.
- 1 programa.
- 4 formularis.
- 2 resums.
- 18 fulls mec.
- "XXI SIL Kyoto congress. Preliminary Announcement" (2 còpies).

**Carpeta núm. 137: VIII Congreso Latinoamericano de Zoología 1980 → 2.2.4/16 i 2.2.1/25**

- 4cartes.
- 2 telegrames.
- 1 nota manuscrita.
- 8 invitacions per a les activitats del Congrés
- 1 programa (3 còpies).
- 1 sobre de telegrama
- 1 quadre horari.
- 1 bloc de fulls
- 2 fulls mec. : "Conservemos un ecosistema único en el mundo. No contaminemos el páramo" ; Document del Concejo Municipal del Distrito Libertador del Estado Merida sobre la celebració del VIII Congrés.
- 1 fullletó amb 1 mapa i informació sobre Mérida.
- Programa de la "Coral universitaria de Los Andes".
- "Folklore de importancia regional".
- RM: "La ecología de mañana", 13 fulls mec. Conferència presentada al Congrés.

**Carpeta núm. 138: Université Paris VI [1977].**

- 1 invitació.
- 7 cartes.
- "Ordre du jour de la Séance du Comité de Perfectionnement de Juin 1977".
- "Année scolaire 1976-1977. Enseignement de physiologie des êtres marins".
- "Année scolaire 1976-1977. Enseignement supérieur de l'océanographie".
- "Année scolaire 1976-1977. questions actueññes d'océanographie biologique".
- "Année scolaire 1976-1977. Nouveaux développements en océanographie physique".
- "Séance du Comité de Perfectionnement du 24 juin 1977. Rapport du Conseil d'Administration".
- "Rapport sur la candidature de M. Jean-Paul TRUCHOT à la chaire de Physiologie des Etres marins de l'Institut Océanographique de Paris".

**Carpeta núm. 139: Revistes científiques, diaris i anuaris (subscripcions, col·laboracions i revisions d'articles) [1974-2003].**

- 369 cartes.
- 4 faxes.

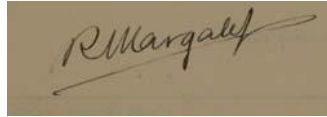


Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 e-mails.
- 38 fulls mec.
- 7 fulls escrits a mà.
- 1 full fotocopiats.
- 1 enquesta.
- 4 targetes.
- 1 formulari.
- 1 article de revista.
- 2 fulletons.
- "Journal of Plankton Research. Call for papers".
- "Journal of Plankton Research: Notes for Contributors" (2 versions).
- "Biological Oceanography. Board of Editors".
- RM: "Descobrint la Mediterrània".
- "Oceanologia Acta. Revue Européenne d'Océanologie. Volume 1. 1978".
- RM: "Ecology, between actual life and theoretical physics".
- "Creation d'une revue periodique sur la connaissance et l'exploitation des ressources vivantes aquatiques. Note de presentation".
- "Instructions aux auteurs".
- Koichiro Matsuno: "Evaluation of dissipative system: a theoretical basis of Margalef's Principle on Ecosystem" (2 còpies).
- "Esquema para la valoración de los trabajos" (3 còpies).
- "Hydrobiologia. An international journal. Review sheet" (3 versions).
- "Hydrobiologia. An international journal. Comments" (3 versions).
- "Referee's report" (6 versions).
- "Journal of Theoretical Biology. Notes for the guidance of referees".
- "Normas de publicación de la revista "Anales de biología".
- "Encyclopedia of Earth system science. Request for comments and suggestions".
- "South african journal of marine science. Referees abbreviated report" (3 còpies).
- "Informe de l'assessor sobre el manuscrit presentat a "Miscel·lània zoològica" (2 còpies).
- "Announcing. Biological Oceanography journal".
- "PNAS Manuscript submission checklist for papers communicated and contributed by academy members".
- "PNAS information for authors".
- "PNAS copyright assignment and documentation report".
- "PNAS worksheet for sizing research articles and submission checklist".
- "American Association for the Advancement of Science. Certificado de calidad de miembro 2003".
- "Contributors and friends of the Co-evolution Quarterly who have been asked to comment on O'Neill's Space Colonies".
- "Bibliografía de Planeta azul: Planeta verda (1992)".
- "Investigación y Ciencia – Bibliografía 1992. DUNG BEETLE ECOLOGY, publicado por Ilkka Hanski y Yves Cambefort. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1991, 481 págs., Ilustrado".
- "Trabajos sobre limnología de embalses españoles, colaboración entre el Ministerio de Obras Públicas y el Departamento de Ecología de la Universidad de Barcelona".

**Carpeta núm. 140: Dades PEP. 83.**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 59 fulls amb gràfics.

**Carpeta núm. 141: Campanya Mediterráneo I i Mediterráneo II [1976-1977].**

- 12 fulls amb mapes amb nombroses anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 142: FRONTS [1993].**

- 7 fulls amb mapes.
- 9 gràfics.
- 1 figura.

**Carpeta núm. 143: Dades de FRONTS i PEPS [1983-1988].**

- 1 figura.
- 285 fulls amb taules i gràfics.

**Carpeta núm. 144: Plàncton. Mediterrani. [1985-1988].**

- 1 gràfic.
- 25 fulls amb taules.

**Carpeta núm. 145: Estudis sardina**

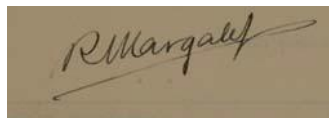
- 4 fulls amb gràfics.
- 4 fulls amb taules.

**Carpeta núm. 146: Material divers barrejat.**

- 4 fulls escrits a mà.
- 16 diapositives.
- 4 fulls amb dibuixos.
- 3 gràfics.
- 4 fulls amb figures.
- 1 full mec.
- 1 làmina.

**Carpeta núm. 147: Campanyes embassaments**

- 52 fulls amb dibuixos.
- 1 full escrit a mà.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 148: Capítulo 4: Energía radiante y mecánica en el agua.**

- 42 fulls mec.

**Carpeta núm. 149: Embassaments, estadística Marta**

- 1 carpeta:
  - o 5 fulls escrits a mà.
  - o 55 fulls amb taules.
  - o 19 fulls amb figures.
  - o 4 gràfics.
  - o 7 mapes.
- 135 fulls amb taules.
- 58 gràfics.
- 1 full escrit a mà.
- 3 mapes.
- 3 figures.
- Marta Estrada, Ramon Margalef i Maria Mir: "Distribution of phytoplankton (species and communities) in Spanish reservoirs. A second approximation".

**Carpeta núm. 150: Embassaments [1].**

- 11 fulls amb gràfics.
- 35 fulls amb taules.
- 16 fulls escrits a mà i amb dibuixos.
- 4 fulls amb dibuixos.
- 1 full mec.
- 2 mapes.
- 1 full escrit a mà.
- 5 fulls amb figures.
- "Tabla I. Clasificación de algunos organismos vegetales, según diversos autores".
- "Tabla II. Clasificación de algunos organismos vegetales, según diversos autores".
- "Tabla III. Clasificación de algunos organismos vegetales, según el sistema de FJERDINGSTAD".
- "Phytoplankton species as indicators of water quality in spanish reservoirs".

**Carpeta núm. 151: Fitoplancton**

- 1 sobre.
- 2 fulls amb taules.
- 20 fulls amb dibuixos

**Carpeta núm. 152: Embassaments [2].**

- 1 sobre:



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Sobre 1: 57 fulls amb taules (Campanya núm. 8. Desembre 1977).
- Sobre 2: 83 fulls amb taules (Campanya núm. 7. Octubre 1977).
- Sobre 3: 89 fulls amb taules (Campanya núm. 6).
- Sobre 4: 78 fulls amb taules (Campanya núm. 5).
- Sobre 5: 86 fulls amb taules i 1 full amb dibuixos (Campanya núm. 4. Abril 1977).
- Sobre 6: 75 fulls amb taules (Campanya núm. 3. Març 1977).
- Sobre 7: 103 fulls amb taules (Campanyes 1976-1977).
- Carpeta núm. 1:
  - 9 fulls amb taules.
  - 7 figures.
  - "Plankton production and water quality in spanish reservoirs. First report on a research project".
  - 39 fulls amb gràfics.
  - "Developpement et evaluation du phytoplancton dans le reservoir de Sau".
- 1 llibreta:
  - "Informe preliminar sobre los resultados de la primera etapa de la campaña de otoño de 1972 para el estudio de los embalses españoles".
  - "Informe sobre la primera parte de un estudio limnológico de los embalses españoles. Enero 1974".
  - "Plankton production and water quality in spanish reservoirs. First report on a research project".
  - "Informe de los resultados de la segunda campaña del programa de estudio de los embalses españoles" (2 còpies).
  - 32 fulls amb taules.
  - "Plancton de red de los embalses españoles.- Especies más abundantes en el fitoplancton".
  - "Algunos parámetros químicos y biológicos de embalses españoles".
  - "Algunos parámetros físicos y químicos de embalses españoles".
  - RM: "Typology of reservoirs".
  - "Estudio limnológico de los embalses españoles".
- Carpeta núm. 2:
  - 4 fulls en blanc.
  - 42 fulls amb taules i dibuixos.
  - 3 mapes.
  - 1 dibuix.
- 2 fulls amb gràfics.
- "Integración de las características de las cuencas".
- 1 làmina.

### **Carpeta núm. 153: Campanyes 1960/1962**

- 1 sobre.
- 75 fulls amb taules i dibuixos.

### **Carpeta núm. 154: Embassaments [3].**

- 1 làmina.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 40 fulls amb taules.
- 1 mapa.
- 4 gràfics.
- 1 full escrit a mà.
- 8 fulls escrits a mà amb esquemes, gràfics, fórmules matemàtiques i taules.
- "Distribution of several species and groups of species of phytoplankton in five groups of reservoirs. Averaged cells per ml."
- "Campanya 4 embassaments, 3m, gradients".

### **Carpeta núm. 155: Fitoplancton. Embassaments 1976-1977**

- 1 sobre:
- 47 fulls amb taules.
- 5 fulls en blanc.
- 1 fitxa.
- "Relación de especies de fitoplancton que deben añadirse a la lista presentada anterior".
- "Distribución de algunas especies. Número de células por ml; en las cianofíceas filiformes, mm de tricoma por ml. +, presencia esporádica; x, presencia relativamente importante. Octubre - diciembre 1976".
- "Distribución de las especies mas importantes. Número de células (o de colonias (col) por ml; en las cianofíceas filiformes, mm de tricoma por ml. +, presencia esporádica; x, presencia relativamente importante. Marzo, abril y junio 1977".

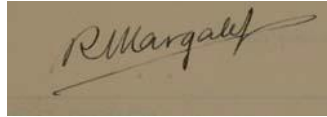
### **Carpeta núm. 156: Embalse de Arrocampo. Pimer informe. Mayo 1978.**

### **Carpeta núm. 157: Sense etiqueta [1].**

- 18 figures.
- 3 taules.
- 1 gràfic.
- "Literature".
- "Figures legends".

### **Carpeta núm. 158: Sense etiqueta [2].**

- 7 fulls amb taules.
- 1 carta.
- 20 figures.
- 2 fulls escrits a mà.
- 2 esquemes.
- 3 fulls amb dibuixos.
- 4 fulls amb gràfics.
- 2 fotografies.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 159: Sense etiquetes [3].**

- 1 full escrit a mà.
- 1 figura.
- 2 fulls fotocopiats.
- 2 gràfics.
- 2 fotografies.
- 2 fulls mec.
- 2 taules.

**Carpeta núm. 160: Altres campanyes.**

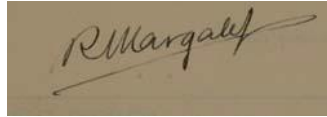
- 2 mapes.
- 5 fulls amb gràfics.
- 4 fulls amb mapes.
- 10 fulls amb taules.
- 4 fulls amb figures.
- "Programa de la campanya "FRONTS-10-86" a realitzar a bordo del B/O Garcia del Cid".
- "Material necesario a bordo".

**Carpeta núm. 161: Estudi amb David W. Mackay.**

- 2 fulls escrits a mà.
- 3 cartes.
- 1 full mec.
- "5. Analisis del medio marino" (2 versions).
- "Proyecto de investigaciones sobre características físicas y biológicas de nuestras aguas litorales en relación con problemas específicos de contaminación".
- "Report on a mission to Spain. 5-25 January 1975".

**Carpeta núm. 162: Personal [1968-2003].**

- 331 cartes.
- 1 telegrama.
- 1 targeta.
- 4 fotografies.
- 2 fulls fotocopiats.
- 2 fulls mec.
- 1 dibuix.
- 8 faxes.
- 2 fulls escrits a mà.
- 10 sobres.
- 1 certificat.
- P. Limón i M. Pérez Tudela: "Regularidades en la distribución de sistemas lagunares de alta montaña. Lagunas del Parque Nacional de Aigües Tortes".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- P. Limón: "Pistas ramificadas de hormigueros. Algunas ideas".
- 3 fotocòpies del llibre de "J. D. Bernal. A life in science and politics".

#### **Carpeta núm. 163: Assessorament científic [1975-2002].**

- 90 cartes.
- 2 faxes.
- 1 targeta.
- 1 fulls mec.
- 4 figures.
- 1 full amb figures (2 còpies).
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 mapa amb anotacions manuscrites.
- "Fiche concernant la Bouée derivante babeth utilisee au cours de la campagne Lion 78".
- "Programmi di ricerca per il 1981".

#### **Carpeta núm. 164: Mitjans de comunicació [1981-1995].**

- 3 faxes.
- 12 cartes.
- 1 full mec.
- "3.2.1 Contacto".

#### **Carpeta núm. 165: Fundación Argentaria [1997].**

- 1 targeta.
- 12 cartes.
- 3 faxes.
- 1 programa (3 versions).
- "Propósito de la jornada sobre economía y ciencias de la naturaleza (en homenaje a Nicholas Georgescu-Roegen)".
- RM: "Biosfera – A modo de introducción al libro de Vernadsky". → 2.1/11

#### **Carpeta núm. 166: Homenajes [1975-2000].**

- 28 cartes.
- 2 programes.
- 1 targeta.
- 2 invitacions.
- 2 fulls mec.
- 1 fax.
- "Contents. Tribute to H. T. Odum to appear in Ecological Engineering Vol. 3, No. 2 (June 1994)".
- "Hommage au Professeur Pierre Drach".





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Complex ecology. The part-whole relation in ecosystems. In memoriam George Mason Van Dyne, 1932-1981".
- "Normes de publicació de Folia Botanica Miscellanea".
- "Càtedra "Ramon Margalef" de Ciències Ambientals".

**Carpeta núm. 167: Llibres, revistes, articles, treballs, fotografies, mostres... [1973- 2001].**

- 241 cartes.
- 1 postal.
- 4 targetes.
- 2 faxes.
- 3 fulletons.
- 38 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.
- 3 fulls fotocopiats.
- 1 fitxeta.
- 5 fulls amb taules.
- 1 gràfic.
- 2 rebuts.
- 2 fotografies.
- 1 programa.
- 1 article de diari.
- "Diccionario de citas, p. 311-312".
- "La Vanguardia. Ciencia y tecnología. Sábado 7 noviembre 1992. Número 146".
- "Planning to attend the snowbird meeting? Present a poster rather than oral paper!!".
- "Essay review. Phenotypical plasticity in storage and defense functions".
- "Protocolo de Constitución del Secretariado para la Protección del Mediterráneo".
- "Resum de la reuni de la Comissió Assessora del Medi Ambient".
- "5° Bozza dei contenuti. 17.VIII.1987. Fondamenti di ecologia".
- "Progetto di fattibilita' di un testo italiano di ecologia".

**Carpeta núm. 168: Fulls solts [1965-1998].**

- 1 segell.
- 1 fax.
- 4 sobres.
- 4 targetes.
- 117 fulls mec.
- 19 fulls escrits a mà.
- 16 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fitxetes.
- 14 programes.
- 5 programes amb anotacions manuscrites.
- 1 billet d'avió.
- 11 fulletons.
- 1 fulletó amb anotacions manuscrites.
- 1 quadre horari.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 articles de diari.
- 4 fotografies.
- 1 rebut.
- 1 sobre.
- 68 fulls fotocopiats.
- 5 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 5 cartes.
- "BOE 4 septiembre 1971 (núm. 212). 1639".
- "BOE 30 marzo 1974 (núm. 77). 6638-6639".
- "Boletín-Gaceta 18 octubre 1965 (núm. 249). 1903-1906".
- "Boletín-Gaceta 30 octubre 1965 (núm. 260). 1972-1973".
- "International Phycological Society. Membership dues".
- "Boletín Oficial del Ministerio de Hacienda. I-522-I523".
- "Personal que ha cobrado en el mes de marzo por nómina transitória".
- "Solicitud de aclaraciones".
- "Declaración jurada".
- "Salida de Pº Marina (detrás de iglesia de Sta. Engracia a las 7'45 horas)".
- "Características principales de los embalses de la Tranquera y la Cuerda del Pozo".
- "Lista de alumnos curso de limnología".
- "Biogeografía de la Mediterrània (Sabadell, 1-2 d'abril de 1978)" (2 versions).
- "Programa de estudio de un ecosistema terrestre, en el Montseny (1978-1983)".
- RM: "La contaminació en un context ecològic general".
- "Los mares.- Figueras".
- "Comentaris sobre el desenvolupament de la microspopia. Resum".
- "El microscopi electrònic de "Scanning". Resum".
- RM: "Tipology of reservoirs" (2 versions).
- RM: "Ways to differentiation and diversity in ecosystems". → **2.1.1/13**
- RM: "Rapport de Mr. Ramón Margalef sur la thèse par Mme. Marie-Reine Plante-Cury, spus le titre "Pigments photosynthétiques et production primaire des fonds meubles néritiques d'une région tropicale (Nosy-Bé, Madagascar)" (2 còpies).
- Maria Rosa Miracle: "Limnología por Ramón Margalef. Edit. Omega 1984".
- RM: "Ordre i Caos en Ecologia – Edit. J. Flos – Univ. Barcelona, 1993 (50 pàgines impreses que seràn aproximadament 25 pàgines de 55 ratlles). 3. Regularitats inevitables i caos en una visió naturalista dels ecosistemes". → **2.1.1/3**
- RM: "Informe técnico de actividades de D. Ramón Margalef López, durante su estancia en México, de julio a septiembre de 1987".
- "Cuestionario e instrucciones para la: encuesta sobre situación de la investigación en el Ministerio de Educación y Ciencia".
- RM: "Biología. III. Organismos y poblaciones".
- "Sessió conjunta ICE-ICHN-SCB-SCEJ-SCG-SCOT. Les xarxes ecològiques i la conservació de la diversitat biològica i paisatgística a Catalunya".
- RM: "Projecte Museu Guardamar de Segura. Març 1995".
- 1 formulari.
- "American Society of Limnology and Oceanography, INC. Application for membership".
- "Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – Managua. Centro para la investigación en recursos acuáticos. Programa de actividades y atenciones para visita del prof. Ramon Margalef (agosto 23-31)".
- "April 22, 1987. Participants "On Board"".
- "April 24, 1987. Participants ideas, titles, and abstracts, recived to date".
- "Information note".



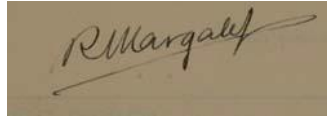
Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Programação".
- "Tentative agenda. Professor Ramon Margalef. April 14-18, 1985. Visitor to Ecosystems Research Center".
- "ARW On Mediterranean marine ecosystems. Heraklion (Crete - Greece) 23-17 september 1983".
- "Apendice. Lista de direcciones".
- "Ficha de integración de proyecto en el Programa Hombre y Biosfera (Ma.B.)".
- "Parque Caricua".
- "Formato que debe utilizarse en la estructura de los resúmenes".
- "List of articles enclosed".
- "Programa d'activitats maig-juny '85. Museu de Granollers".
- "Estudi de la variabilitat i ecologia de les algues carofícies d'Espanya".
- 1 tríptic.
- "Protistologica. Tome XXII Fascicule 4. 1986".
- "Director, Fisheries and Aquaculture TEX center Rutgers, the State University Vice President for research, New Jersey Marine Sciences Consortium".
- "Vice President for programs New Jersey Marine Sciences Consortium".
- "Università di Perugia. Questioni scelte di ecologia moderna".
- "Demostración de fórmulas".
- "Examen de licenciatura. Tribunal nº 2" amb anotacions manuscrites. → **Carpeta núm. 115? Eliminar?**
- "Proposta de pla d'estudis de l'ensenyament de ciències ambientals".
- "Stability and Change in Nature. Ecological and Cultural Dimensions. Programma. March 16 – 18, 1992. Hotel Gellért. Budapest, Hungary".
- "Relación de autores de los ensayos de "Biología"".
- "Quercus – Madrid – 21.12.82".
- "Historia de la ciencia".
- "Bases d'una política científica per a Catalunya".
- "Introducción a la metodología científica" (amb anotacions manuscrites).
- "Objetivos y organización del curso" (amb anotacions manuscrites).
- Ma. Assumpció Sabaté Pérez: "Apunts poètics. 1987 – L'any europeu en defensa del mitjà ambient. La Lapònia plora l'extermini forçat dels seus milers de rens".
- "University of Leicester School of Biological Sciences. Chair of Environmental Biology. Particulars of appointment".
- "Contrato de obra y cesión de derechos de autor a realizar para la Universidad Nacional de Educación a Distancia".
- "Nota de información pública del grupo de profesionales que han intervenido en el "Plan de reconversión" de la empresa "Productos lacteos Freixas, S.A." (RANIA) desde 1975 a septiembre 1980".
- "Physical limnology session. Geneva, August 24, 1983. Abstracts of the Swiss national research program "fundamental problems of the water cycle in Switzerland" of the Swiss National Science Foundation".
- "Proposta de reunió el 14 de juny".
- "Sanillés. A therapeutic centre and thermal hotel in the Pyrenees. An invitation to participate".

### **Carpeta núm. 169: Sociedad Iberoamericana de Biología-Evolutiva [1985].**

- 4 cartes.
- "Miembros – Fundadores. Sociedad Iberoamericana de Biología-Evolutiva (SIBE)".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Estatutos de la Sociedad Iberoamericana de Biología-Evolutiva (SIBE)".
- "Amendments to the Constitution and Bylaws. Approved October 15, 1953".
- "The Society for the Study of Evolution. Constitution and By-laws".
- "Estatutos. Asociación Iberoamericana de Biología Evolutiva (ASIBE)".

**Carpeta núm. 170: Correspondència científica enviada [1963-1999].**

- 58 cartes.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 targeta.

**Carpeta núm. 171: E4 [1975-1980].**

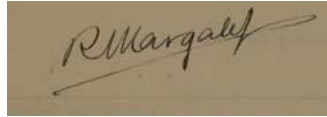
- 20 fulls mec.
- 1 pòster.
- 1 pòster (2 còpies).
- 9 programes.
- 21 cartes.
- 1 circular.
- 3 telegrames.
- 1 llista de participants.
- "VI. Session of European Environmental Summerschool E4. Scientific Committee".
- "Kernforschungsanlage Jülich GMBH. Participation Card".

**Carpeta núm. 172: Parque nacional de Corcovado [1976].**

- 6 cartes.
- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 173: Comitès i comissions [1976-2002].**

- 49 cartes.
- 1 article de diari.
- "Programa de cooperació cultural entre España y Estados Unidos de América. Becas de investigación y ampliación de estudios en Estados Unidos. – Año académico, 1976/1977 –".
- "Programme sur les sciences de la conservation".
- "Memorandum".
- "Europäische Akademie für Umweltfragen. Bulletin 1. 1987".
- "Europäische Akademie für Umweltfragen. Information".
- "Persönliche Mitglieder der Europäischen Akademie für Umweltfragen e.V.".
- "Scientific Committee reply form".
- "Composición del Comité del SCOPE".



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 174: Peticions per a treballar a la UB, en el seu laboratori o a l'Institut d'Investigacions Pesqueres [1975-1992].**

- 56 cartes.
- 4 currículums.
- 1 certificat.
- 1 sobre.
- "Sabbatical leave in spanish laboratories".

**Carpeta núm. 175: Variabilidad de Mesoescala en el Mediterráneo Occidental [1993].**

- 1 carta.
- 1 fax.
- "Solicitud de Ayuda para Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico".

**Carpeta núm. 176: Editorials i consells assessors [1960-2003]. → Carpetes 200 i 208**

- 278 cartes.
- 11 faxes.
- 1 e-mail.
- 1 telegrama.
- 1 p. escrita a mà.
- 40 full mec.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 nota manuscrita.
- 1 sobre.
- 2 targetes.
- 2 qüestionaris.
- 1 full amb dibuixos y anotacions manuscrites.
- 1 programa.
- 1 taló.
- 1 albarà de lliurament.
- "Avances del saber, 5 y 6. Notas acerca de la redacción de los artículos".
- "Relación de autores cuya colaboración para la redacción de "Avances del Saber" ha sido ya confirmada".
- "Consell editorial assessor de "Biosfera". 14.04.393".
- "Consell editorial assessor de "Biosfera". 5.04.94".
- "Consell editorial assessor de "Biosfera". 08-05-95".
- "Consell editorial assessor de "Biosfera". 25.11.96".
- "Consell editorial assessor de "Biosfera". 22.04.98".
- RM: "Geografia general dels països catalans. Pròleg o introducció vol II. 1992" amb anotacions manuscrites (2 còpies).
- "9. Tundria i insularitat".
- "Les illes, els llacs i les coves".
- "1. Illes d'aigua, illes de terra".
- "2. Les coves i els avencs".
- "3. Sabanes".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "6. Laurisilves".
- "7. Boscanes".
- "1. La biosfera".
- "11. La biosfera".
- "Normativa sobre la denominació vulgar catalana dels ents taxonòmics" (2 versions).

**Carpeta núm. 177: Correspondència amb George Mikhailovsky i Mikhail E. Vinogradov [1990-1995].**

- 3 telegames.
- 1 sobre.
- 12 cartes.
- 2 faxes.

**Carpeta núm. 178: Viatge a Noruega [1985-1986].**

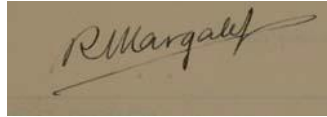
- 16 cartes.
- "Informe de las actividades desarrolladas por Ramon Margalef López, de la Universidad de Barcelona, en Noruega, del 23 de agosto al 7 de septiembre de 1986, en utilización del acuerdo de intercambio académico establecido entre Noruega y España".

**Carpeta núm. 179: Sociedad Ecuatoriana de Biología. II Congreso Grancolombiano y VI Jornadas Nacionales de Ciencias Biológicas [1981-1982].**

- 1 programa.
- 1 postal.
- 1 full escrit a mà.
- 1 certificat.
- 8 cartes.
- 5 telegames.

**Carpeta núm. 180: Tribunal d'oposicions [1969-1990].**

- 53 cartes.
- 9 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 9 informes.
- "Relación de temas para el sexto ejercicio de la oposición para profesores agregados de las universidades de Granada, Santiago de Compostela y Ovideo (León) de la asignatura de "Ecología".
- "B.O.E.- Núm. 241. 9 octubre 1978. 23471".



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "B.O.E.- Núm. 131. 2 junio 1981. 12164".
- "B.O.E.- Núm. 272. Martes 13 noviembre 1990. 33239-33246".
- "Tribunal de oposiciones a las plazas de profesor agregado de ecología de las universidades de Sevilla y Valencia".
- "Normativa dels concursos de places de cossos docents de la Universitat de Barcelona (reial decret de 1888/1984 de 26 de setembre B.O.E. de 26 d'octubre)".
- "Normativa pel desenvolupament dels concursos a places de cossos docents de la Universitat de Barcelona".
- "Comunicación concursantes valoración primera prueba".
- Jordi Flos: "Elementos para un modelo de producción primaria en el Abra de Bilbao y su entorno".
- N. Prat: "Flujo de nutrientes y productividad biológica en el Delta del Ebro".

### **Carpeta núm. 181: Tribunal de tesis [1969-2002].**

- 373 cartes.
- 4 faxes.
- 34 fulls mec.
- 22 fulls escrits a mà.
- 1 nota manuscrita.
- 80 informes.
- 1 targeta.
- 1 sobre.
- 1 currículum.
- "Real decreto 185/1985 de 23 de enero (B.O.E. del 16 de febrero 1985). Artículo 10 –lectura de tesis–".
- Carlos Barata Martí: "Caracterización ecológica de las poblaciones españolas de artemia. Estrategias reproductivas y competencia".
- "Acta (provisional) de la reunión de la Junta de la Comisión permanente celebrada el día 25 de junio de 1971".

### **Carpeta núm.182: Fotografies personals.**

- 3 sobre.
- 2 cartes.
- 8 diapositives.
- 27 fotografies.
- 1 negatiu.
- 1 nota manuscrita.
- 1 targeta d'identitat.
- 3 targetes.
- 1 dossier amb:
  - o 1 nota manuscrita.
  - o 1 dibuix.
  - o 1 fotografia.
  - o 2 fulls mec.
  - o 1 programa.
  - o 8 articles de diari.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

### **Carpeta núm. 183: Ria Vigo. M4**

- 3 figures amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.

### **Carpeta núm. 184: Juny 1995. MESO'95. Mdit. Català.**

- 1 llibreta amb dibuixos i anotacions manuscrites.

### **Carpeta núm. 184: Campanyes Àfrica.**

- 1 esquema "Clorofila, diatomeas, fitoplancton total, dinoflageladas"
- 1 figura "Sahara II, august-september 1971, Atlor II"
- 25 fulls: "Anteproyecto de Campaña Conjunta Institutos de Investigaciones Pesqueras y Español de Oceanografía en el área Suribérica-canario-marroquí, a bordo del "Cornide de Saavedra". (15 junio – 20 julio, 1 agosto – 4 septiembre 1972)".
- 9 fulls : RM: "Informe sobre el desarrollo de la campaña "Sahara II". (16 Agosto – 19 Septiembre 1971)".
- 1 carpeta anomenada "Fitoplancton costes Àfrica" amb:
  - o 1 mapa.
  - o 7 diapositives.
  - o 2 gràfics.
  - o "Proyecto de la Campaña ATLOR VII. (Noviembre-Diciembre 1975)".
  - o 2 fulls escrits a mà.
  - o ATLOR VII (XI-75):
    - 1 gràfic.
    - 44 fulls escrits a mà.
    - 1 taula.
    - "Novembre 1975: ATLOR – VII".
  - o ATLOR II 6 grups: → **Carpeta núm. 1048**
    - 8 fulls amb taules.
    - 8 fulls escrit a mà.
  - o Sahara II. 6 grups: → **Carpeta núm. 43**
    - 13 fulls amb taules.
    - 10 fulls escrits a mà.
- 39 fulls mec.
- 31 gràfics i esquemes.
- 5 fulls amb gràfics i esquemes.
- 10 fulls amb dibuixos.

### **Carpeta núm. 185: Doñana.**

- 3 cartes.
- 2 fulls escrits a mà.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 plànols.
- 1 fotografia.
- 4 circulars.
- "Planificación integrada del territorio influyente en el Parque Nacional de Doñana".
- "Comentarios sobre el informe del I.R.Y.D.A. a la reclamación de la propiedad de "Los gatos" y "Juncosilla".
- "Seminario sobre "Estructura y Estabilidad del Ecosistema". Sevilla, 28 – 30 noviembre 1974. Itinerario de la excursión Sevilla-reserva biológica de Doñana".
- "Consideraciones a proposito del parque y reserva de Doñana".

### **Carpeta núm. 186: Articles.**

- Jordi Agustí: "Chance and efficiency after evolution".
- David Jablonski: "Background versus mass extinctions".
- Douglas H. Erwin: "The permian mass extinction and its evolutionary impact".
- Michael J. Benton: "Palaentological data, and identifying mass extinctions".
- Erle G. Kauffman: "The aftermath of mass extinction: survival and recovery in ancient ecosystems, and predictions for the future".
- Kazimierz Kowalski: "Pattern of mammalian extinction during the Quaternary".

### **Carpeta núm. 187: [Sense etiqueta 3].**

- 2 mapes.
- 23 fulls escrits a mà.
- 2 fulls mec.
- 9 cartes.
- 2 dibuixos.
- 2 fotografies.
- 1 targeta.
- 2 postals.
- 5 fulls amb gràfics.
- 5 fulls amb taules.
- 3 figures.
- "Recerques limnològiques en curs a Catalunya".

### **Carpeta núm. 188: [Sense etiqueta 4].**

- 1 sobre.
- 33 fulls escrits a mà.
- 7 fulls mec.
- 2 fulls en blanc.
- 1 full amb dibuixos.
- 4 cartes.
- 2 fitxetes.
- RM: "Tyhlocirolana rifana nov. sp. (Isopoda Cirolanidea)".
- RM: "Datos para el estudio de la distribución de los crustáceos en las aguas".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- continentales españolas”.
- RM: “Algunos crustáceos de las aguas continentales de España y norte de África”.

#### **Carpeta núm. 189: Aigües Tortes VII-59.**

- 3 fulls amb taules.
- 2 gràfics.
- 2 fulls escrits a mà.
- 2 diapositives.
- RM: “La méthode de l'extraction des pigments dans l'étude de la végétation benthique”.

#### **Carpeta núm. 190: [Sense etiqueta 5].**

- 1 sobre.
- 1 full mec.
- 4 fulls escrits a mà.
- 1 taula.
- “Valores de colmatación de rejillas en aguas estancadas en Sau”.
- “Resumen de las pruebas en el acelerador de Vich”.

#### **Carpeta núm. 191: [Sense etiqueta 6].**

- 1 carpeta.
- 3 cartes.
- 1 circular.
- 3 fulls en blanc.
- 31 fulls escrits a mà.
- 7 fulls mec.
- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 6 fulls amb dibuixos.
- 1 full escrit a mà i amb dibuixos.
- 3 gràfics.
- 7 fulls amb taules.
- 1 targeta.
- “Untersuchung Beurteilung Aufbereitung von Wasser”.
- Fritz Gessner: “Das Phytoplankton der Seen Oberbayerns in seiner quantitativen Entfaltung”.
- RM: “Anfípodos recolectados en aguas subterráneas ibéricas”.
- RM: “Anfípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco”.
- “Mar de Ontígola, 17-IV-1957”.
- “Correspondence between the classical types of lakes and the structural and dynamics properties of their population”.
- “Instituto de Investigaciones Pesqueras. Determinación de la productividad del fitoplancton con <sup>14</sup>C”.
- “Extractos de la memoria doctoral de D. Ramón Margalef López, presentada por el Prof. Dr. D. Florencio Bustinza, catedrático de Fisiología Vegetal. Temperatura y



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

morfología en los seres vivos”.

**Carpeta núm. 192: Asociación José de Acosta [1987].**

- 4 cartes.
- 2 programes.
- 1 llista de participants.
- 1 full mec.
- Julián Rubio: “La ingeniería genética sale al campo”.
- Fernando Riaza Pérez: “La técnica contemporánea y su esencia: reflexiones sobre algunas tesis de M./ Heidegger”.
- Alberto Lopez Caballero: “Ecología. Informe sobre algunas publicaciones recientes”.
- Joaquin Lomba Fuentes: “La relación del hombre con la naturaleza en el Islam”.
- M<sup>a</sup> Josefa Garcia Callado: “La relación entre el Mundo interno y el Mundo externo”.
- Juan Masiá: “El sentido japonés de la naturaleza: ¿mística o ideología?”.
- Juan Luis Riuz de la Peña: “El cristianismo y la relación del hombre con la naturaleza”.

**Carpeta núm. 193: Candidatura de Barcelona a la Ciutat Europea de la Cultura [1994-1995].**

- 4 cartes.
- 1 fax.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 194: Premi periodístic José Luis Montero de Burgos [1999].**

- 1 full escrit a mà.
- 3 cartes.
- 7 articles de diari.
- “Premio periodístico “Montero de Burgos”. Bases” (2 còpies).
- “Semblanza de José Luis Montero de Burgos (7/09/1924-7/09/1998)” (2 còpies).
- “Implicaciones de la microrrización en vivero: trabajo de campo y genética”.

**Carpeta núm. 195: Universitat de Murcia [1982-1983].**

- 9 cartes.
- 2 certificats.
- 2 programes.
- “Normas para la publicación de los originales”.
- “Relación provisional de los temas (clases, conferencias, etc.) de que puede constar el “1er. Curso de Limnología”” (2 còpies).
- “Boletín informativo de la Universidad de Murcia. Abril 1983”.

**Carpeta núm. 196: Estada a la Universitat de California, Camp Davis [1986-1989].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 65 cartes.
- 3 e-mails.
- 11 fulls mec.
- 1 currículum.
- 1 programa.
- 1 plànol.
- 1 targeta.
- "Airport transfer reservation form".
- "Motels and others short-term housing".
- "This week's citation classic. CC/ Number 52. December 29, 1980".
- "UC/Davis. General catalog 1988-89".
- "Certificate of eligibility for exchange visitor" (2 versions).

#### **Carpeta núm. 197: Fundación César Manrique [1995-1996].**

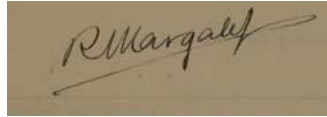
- 17 cartes.
- 10 faxes.
- 1 full escrit a mà.
- 6 fulls mec.
- 1 nota manuscrita.
- 1 targeta.

#### **Carpeta núm. 198: Taules rodones [1976-1998].**

- 19 cartes.
- 2 faxes.
- 4 programes.
- 3 fulls mec.

#### **Carpeta núm. 199: Jorgensen [1993-1998].**

- 2 carpetes.
- 27 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 1 fitxeta.
- 32 cartes.
- 3 faxes.
- 31 figures.
- 1 currículum.
- "A Proposal for INTERCOL Symposium: A Thermodynamic Perspective of Ecosystem Development".
- "Ecosystem science and sustainability – A preliminary proposal for the structure of chapter 9 –".
- "Address List" (2 versions).
- "E-mail addresses".
- "Brief summary of the accomplishments of professor Sven E. Jorgensen".
- "Scientific & professional contributions of professor Sven E. Jorgensen".
- "Ecosystem science and sustainability. Preliminary draft for chapter 10".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Thermodynamics and ecology".
- Lionel Johson: "The far-from-equilibrium ecological hinterlands".
- Sven Erik Jorgensen: "Review and comparison of goal functions in system ecology".
- Eric D. Schneider i James J. Kay: "Exergy degradation, thermodynamics, and the development of ecosystems".
- Eric D. Schneider i James J. Kay: "Life as a manifestation of the second law of thermodynamics" (2 versions).
- John Cairns, Jr.: "Ecological destruction and repair: will the balance shift in time?".
- James J. Kay: "Profile. A nonequilibrium thermodynamic framework for discussing ecosystem integrity".
- F. Müller, W. Windhorst i S. E. Jorgensen: "Recent problems in ecosystem theory – conclusions of the workshop".
- "2. Energy, JK".
- "3. The fourth law of thermodynamics, SEJ+JK".
- James J. Kay i Eric D. Schneider: "Thermodynamics and mesures of ecological integrity".

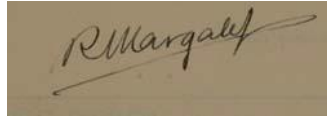
**Carpeta núm. 200: 4a Reunió del Consell Editorial Assessor de "Biosfera" [1995]. → Carpetes núm. 176 i 208**

- 2 programes.
- 7 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- "6. Selves temperades".
- "3-Sabanas".
- "Autores que han participat en el volum 3 de "Biosfera", "Sabanas".
- "4. Desiertos".
- "Autores que han participat en el volum 4 de "Biosfera", "Desiertos".
- "6. Selvas templadas".
- "7. Oquedales deciduos".
- "Autores que participen en el volum 7 de "Biosfera", "Oquedales deciduos".
- "8. Praderas y taiga".
- "Autores que participen en el volum 8 de "Biosfera", "Praderas y taiga".
- "11. Biosfera".

**Carpeta núm. 201: Manuscrits [1].**

- "Estudio y explotación del mar en Galicia".
- RM: "Producción primaria de los océanos". → 2.2.1/111?
- Uxio Labarta: "Galicia mariñeira: historia económica y cinetífica".
- A. Figueras: "Explotación de los recuerdos marinos renovables de la zona costera de Galicia".
- F. X. Niell: "Condicionamientos, características y posibilidades de la acuicultura".
- M. Anxel Murado: "Contaminación. Un intento de síntesis".

**Carpeta núm. 202: Limnology now: a paradigm of planetary problems [1988-1993]. 2.1.1/44**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

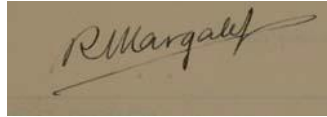
- 18 faxes.
- 24 cartes.
- 1 carta (9 còpies).
- 23 fulls mec.
- 4 notes manuscrites.
- 1 carpeta anomenada "Publicación Limnología. Editoriales" amb:
  - o 30 cartes.
  - o 13 faxes.
  - o 7 fulls mec.
  - o 2 qüestionaris.
  - o "Cuadro. Número de alumnos participantes en los cursos de "LIMNOLOGIA" del I.A.M.Z."
  - o 1 full escrit a mà.
  - o 1 carpeta.

**Carpeta núm. 203: Contribució a Social and Natural Complexity [1990-1992].**

- 11 cartes.
- 4 fulls mec.
- 3 faxes.
- 3 fulls escrits a mà.
- "Ultradarwinian explanation and the biology social description of Niles Eldredge. Abstract".
- Henri Laborit: "Biological bases of social behavior".
- Mac-Wan Ho: "Natural being and coherent society".
- Jeffrey Wicken: "Self-organization in biological systems: a thermodynamic and information-theoretical discssion".
- Vilmos Csányi: "Organization, function and creativity in biological and social systems".
- Hermann Haken: "Synergetics as a link between the social and natural sciences".
- Robert E. Ulanowicz: "Steps on the road to a grand evolutionary synthesis".
- Howard H. Pattee: "The necessity of complimentarity for complex social and physical models".
- Hubert Hendrichs: "Individual psychosocial qualities in higher mammals".
- Milan Zeleny: "Biological systems are social systems".
- Gregory B. Stock i John H. Campbell: "Human society as an emerging global superorganism. A biological perspective".
- Robert Rosen: "Impredicativity in nature".
- RM: "Human social systems as part of ecosystems: aspects related to energy and exosomatic artifacts" amb anotacions manuscrites (2 versions). → 2.1.1/8 i 2.2.1/16

**Carpeta núm. 204: Altres institucions: fundacions, associacions naturalistes [1986-1987].**

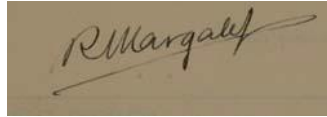
- 18 cartes.
- 13 fulls mec.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 205: Articles, contribucions i obres de RM [1974-2001].**

- 333 cartes.
- 4 faxes.
- 23 fulls mec.
- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 notes manuscrites.
- 5 targetes.
- 1 taula.
- 1 fotocòpia.
- 1 pòster.
- 4 fulls escrits a mà.
- 3 certificats de Correos.
- 1 programa.
- 2 e-mails.
- 1 formulari.
- 1 sobre.
- 1 rebut.
- 1 contracte.
- "Life-forms of phytoplankton as survival alternatives in an unstable environment. R. Margalef. Commentaires sur le texte".
- "Commentaires sur les figures, les tableaux et leurs légendes".
- "Review of Margalef "Life forms of phytoplankton as survival alternatives in an unstable environment"".
- "Life-forms of phytoplankton as survival alternatives in an unstable environment".
- "Environmental conservation. Instructions for authors".
- A. D. Kennedy: "Noise in Monte Carlo".
- "Proceedings of the 1986 Trieste Mathematical Ecology Research. "Time for a Change? Study of phytoplankton suggests modest improvements in ecological modelling". Comments" (2 versions).
- RM: "Time for a change? Study of phytoplankton suggests modest improvements in ecological modelling" (amb anotacions manuscrites).
- "RE: Margalef, R. Time for a change? Study of phytoplankton suggests modest improvements in ecological modelling".
- "Instructions for typing camera-ready manuscripts".
- "Review of Margalef's Mss".
- "Review of "An image of the biosphere" (R. Margalef)".
- RM: "Population dynamics converges with succession theory".
- "25th EMBS Ferrara. Population dynamics of marine organisms. Eutrophication in the marine environment. Information and hints to the authors".
- "XXV Simposio europeo di biologia marina – Ferrara, 10-15 setembre 1990. Population dynamics converges with succession theory.
- "Copenhagen 1993-94. – Ecosystem science sustainability. 9. Ecosystems theory, ecological properties and sustainable development of ecosystems" amb anotacions manuscrites (2 còpies). → **2.1.2/13**
- "Unifying concepts in ecology [Advance information]".
- RM: "Diversity, stability and naturity in natural ecosystems" (3 còpies).
- RM: "Antropods (I), volumen coordinado por J. Armengol. Historia Natural dels Països Catalans, vol. 9. Enciclopedia Catalana, Barcelona, 1986, 437 pàgs., ilustrado a todo color".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Una historia natural del nostres naturalistes".
- "Guide for authors".
- "Particular comments".
- RM: "El estado de los humedales refleja el trayecto horizontal inferior del ciclo global del agua".
- John Firstauthor, William Secondauthor i Paola Thirdauthor: "This is a sample text illustrating style in Community Ecology".
- "Número de Situación dedicado a medio ambiente".
- RM: "Algunes inspiracions que l'ecologia teòrica deu a la química". → **2.1.2/61**
- "Environmental Conservation. Instructions for authors".
- "Stress ecology".
- "Ciencias exactas, naturales y sociales".
- RM: "Human social systems as part of ecosystems. Aspects related to energy and exosomatic artifacts". → **2.2.1/16 i 2.1.1/8**
- "Complex ecology. The part-whole relation in ecosystems. Contents".
- RM: "Abstract. Biotic diversity and energy flow. Forcing from man and nature" (2 versions). → **2.2.4/20 i 2.1.1/30**
- RM: "Form and ecological function in algae".
- RM: "Sobre el mar, la contaminación y la ciencia".

#### **Carpeta núm. 206: [2001].**

- 2 fulls escrits a mà.
- 9 cartes.
- 4 fulls mec.
- "Biological sciences: evolution. Colonization of America by drosophila subobscura: heterotic effect of chromosomal arrangements revealed by the persistence of lethal genes".

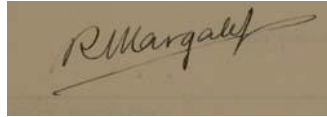
#### **Carpeta núm. 207: Atlas Ambiental de Porto Alegre [1997].**

- 8 cartes.
- 3 faxes.
- 1 targeta.
- 2 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 55 fulls amb mapes, esquemes i dibuixos.
- "Plano editorial do atlas ambiental de Porto Alegre".

#### **Carpeta núm. 208: 5a reunió del Consell Editorial Assessor de "Biosfera" [1996]. → Carpetes núm. 176 i 200**

- 1 carta.
- 2 programes.
- 13 fulls mec.
- "6. Selvas temperades".
- "Volumen 6 (Selvas temperadas). Lista de autores de Biosfera".





**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "8. Praderies i taigà".
- "Volumen 8 (Praderias y taiga)".
- "11. Biosfera".
- "Volumen 11 (Historia + índices). Lista de autores de Biosfera".

**Carpeta núm. 209: Manuscrit.**

- 38 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 210: Vicente L. Vázquez [1991-1994].**

- 4 cartes.
- 1 currículum.
- 1 full mec.
- 1 diploma.
- 17 certificats.
- 17 articles de diari.
- "Universidade de Santiago de Compostela. Título de Técnico en tratamiento de augas".

**Carpeta núm. 211: Acadèmies [1974-1991].**

- 16 cartes.

**Carpeta núm. 212: Grups de treball [1984-1997].**

- 14 cartes.
- 1 fax.
- 1 full mec.
- "Grupo de trabajo de "Historia y Espistemología de la Geología". (Relación al 1 de abril de 1984)".

**Carpeta núm. 213: Fòrums [1980-2000].**

- 6 cartes.
- 6 faxes.
- 3 fulls mec.
- 1 currículum.

**Carpeta núm. 214: Exposicions [1987-2000].**

- 9 cartes.
- 2 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "Esquema de presentació dels informes diagnòstics d'experts relatius a la futura evolució del sector. Sector: medi ambient i la Barcelona del 2000".
- "Pla estratègic Barcelona 2000. Guió de l'exposició "I després del 92,...?"".
- "Esborrany proposta. Exposició itinerant sobre la prevenció d'incendis forestals".
- "Programa d'actuacions per les zones afectades pels incendis forestals de l'estiu de 1998".

#### **Carpeta núm. 215: Correspondència amb Fernando Cervigón [1979-1984].**

- 8 cartes.

#### **Carpeta núm. 216: Sessions [1975-1994].**

- 6 cartes.
- 1 programa.
- 2 fulls mec.
- "Sesiones de trabajo sobre planificación y control de la contaminación del agua en medios continentales y marinos. Información definitiva".
- "Sessions científiques. Lògica i conflicte en àrees de superposició de metodologies diverses".
- "Trasllat y estada".

#### **Carpeta núm. 217: Correspondència científica [1968-2003].**

- 64 cartes.
- 1 full mec.
- 20 fulls escrits a mà.
- 1 sobre.
- 2 gràfics.
- 2 articles de diari.

#### **Carpeta núm. 218: Invitacions per a visitar universitats i laboratoris [1974-1999].**

- 94 cartes.
- 1 postal.
- 5 faxes.
- 1 e-mail.
- 3 telegrams.
- 3 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.
- 2 targetes.
- 2 notes manuscrites.
- "Programme de matrise. Gestion des ressources maritimes".
- "Extrait du procès-verbal de la cent soixante-sixième assemblée régulière du Conseil d'administration de l'Université du Québec à Montréal, tenue le mardi 2 juin 1987 à 9 heures 30 minutes en la salle 2100 du pavillon Sherbrooke à Montréal".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- "CONICET relaciones internacionales. Intercambios con el exterior" (2 còpies).
- "Schedule for Dr. Ramon Margalef".

#### **Carpeta núm. 219: Col·loquis [1974-1998].**

- 12 cartes.
- 1 fax.
- 1 telegrama.
- 1 targeta.
- 2 fulls mec.
- 1 programa.
- "¿La protección del medio ambiente : incentivo u obstáculo a la creación de puestos de trabajo? Un coloquio del Consejo de Europa (Palacio de Congressos, Barcelona, 1-2 marzo 1984)".

#### **Carpeta núm. 220: Fundacions [1976-1998].**

- 24 cartes.
- 3 fulls mec.
- 1 plànol.
- 1 programa.
- "Memorandum sobre la celebració en Madrid de la 21 commemoració internacional del naixement de Edison (10-12 febrero, 1977)".
- "Fundació Jaume Bofill. La revolució tecnològica i el futur de Catalunya".
- "Agenda FORO 1993 – 1994".

#### **Carpeta núm. 221: Concursos [1985-1993].**

- 9 cartes.
- 1 full escrit a mà.

#### **Carpeta núm. 222: Peticions per escriure articles, monografies, contribucions [1983-1998].**

- 19 cartes.
- 1 full mec.

#### **Carpeta núm. 223: Presentació de la col·lecció Estudi General de la Universitat de Barcelona [1991].**

- 1 full mec.
- 1 currículum.
- "Teoria dels sistemes ecològics. Ramon Margalef. Estudi General. Ciències Experimentals i Matemàtiques. Publicacions Universitat de Barcelona".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 índex del llibre "Teoría de los sistemas ecológicos" de RM. → **2.1.1/42**
- "Antroponímia: Història dels nostres prenomes, cognoms i renoms. Enric Moreu-Rey. Estudi General. Ciències Humanes i Socials. Publicacions Universitat de Barcelona".
- 1 índex del llibre "Antroponímia. Història del nostres prenomes, cognoms i renoms" d'Enric Moreu-Rey.
- "Tècniques d'Immunocitoquímica en Microscopia Electrònica. Coord.: Mercé Dufort. Ciències Experimentals i Matemàtiques. Publicacions Universitat Barcelona".
- 1 índex del llibre "Técnicas de inmunocitoquímica en microscopia aplicada" de M. Dufort, S. Vilaró, J. Renau i J. Serratosa.
- "Gènesi de formacions evaporítiques. Joan J. Pueyo. Estudi General. Ciències Experimentals i Matemàtiques. Publicacions Universitat de la Barcelona".
- 1 índex del llibre "Génesis de formaciones evaporíticas. Modelos andinos e ibéricos" de Juan J. Pueyo.
- "Noves tècniques per a la direcció estratègica. Arnold Kaufmann i Jaume Gil Aluja. Estudi General. Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials. Publicacions de la Universitat de Barcelona".
- 1 índex del llibre "Nuevas técnicas para la dirección estratégica" de Arnold Kaufmann i Jaume Gil Aluja.

**Carpeta núm. 224: Observador espanyol al Comité sobre els desafiaments de la societat moderna de l'OTAN a Brusel·les maig 1982.**

- 1 telegrama.
- 1 full mec.
- "Ordre du jour" (amb anotacions manuscrites).

**Carpeta núm. 225: [1984-1986].**

- 14 cartes.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 226: Joaquín Buitrago "Un ensayo para el análisis de la estructura de las comunidades" [1976].**

**Carpeta núm. 227: Jubilació de RM [1985-1987].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 228: Desenvolupament de les activitats científiques de diferents investigadors i estudiants [1969-2002].**

- 20 cartes.
- 4 gràfics.
- 1 fulls escrit a mà i amb dibuixos.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Horacio Naveira Fachal: "Estudios sobre distribución, diferenciación y ecología de *echinagammarus lusitanus* (Gammaridae)".
- Nuria Méndez Ubach: "Contribución al conocimiento de las relaciones entre fauna y sedimentos en 29 playas arenosas del Golfo de México".

**Carpeta núm. 229: Visites i/o conferències, cursos, seminaris, etc. d'altres científics, investigadors i estudiants a la UB [1978-1991].**

- 33 cartes.
- 1 postal.
- 1 fotografia.
- 2 fulls mec.
- 1 article.
- 1 currículum.
- 1 factura.
- "El Dr. J. R. Vallentyne parlarà la Universitat de Barcelona, dilluns, dia 22 de març, sobre el tema (12 h, Aula Magna) "Per què porto una bola de món damunt la motxilla".

**Carpeta núm. 230: Beques d'intercanvi [1974-1979].**

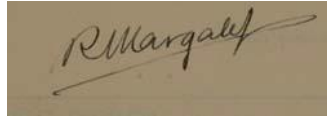
- 9 cartes.
- 1 telegrama.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 231: Acuerdo entre el gobierno de Venezuela y la UNESCO relativo al Centro Internacional de Ecología Tropical [1976].**

- 7 cartes.
- "Acuerdo entre el gobierno de Venezuela y la UNESCO relativo al Centro Internacional de Ecología Tropical".

**Carpeta núm. 232: Centre National de la Recherche Scientifique [1985].**

- 1 formulari.
- "Releve des titres diplomes et travaux".
- "Mr. Maurice LIBES candidature à un poste de chargé de recherches 2<sup>o</sup> classe au C.N.R.S. (Commission 32). Travaux anterieurs".
- "Mr. Maurice LIBES candidature à un poste de chargé de recherches 2<sup>o</sup> classe au C.N.R.S. (Commission 32). Programme de recherche".



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 233: Asociación Española de Limnología [1983-1989].**

- 5 cartes.
- 1 circular informativa.

**Carpeta núm. 234: Associacions i societats [1975-2003].**

- 1 postal.
- 20 cartes.
- 1 formulari.
- 13 fulls mec.

**Carpeta núm. 235: Correspondència no científica [1975-2003].**

- 104 cartes.
- 3 faxes.
- 1 targeta.
- 4 fulls mec.
- 2 articles de diari.
- 3 sobres.
- 1 formulari.
- "Catálogo de laboratorios de productos de consumo (públicos, oficiales y privados autorizados). Ficha de inscripción".

**Carpeta núm. 236: Nomenament de RM com a membre d'honor [1975-1993].**

- 14 cartes.

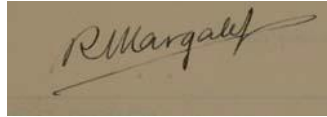
**Carpeta núm. 237: Cartes d'agraïment a RM [1975-1994].**

- 16 cartes.

**Carpeta núm. 238: Science, technologie et société. Strasbourg, nov. 1990. Parlement Européen.**

- RM: "L'homme dans la biosphere. Les artefacts culturels en tant que commutateurs et amplificateurs sur les voies de l'énergie exosomatique". 3 versions:
  - o Versió A amb nombroses anotacions manuscrites.
  - o Versió B.
  - o Versió C amb 2 fotocòpies.

**Carpeta núm. 239: Vladimir Ivanovich Vernadsky → 2.1/11**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Jacques Grinevald: "Vladimir Ivanovich Vernadsky (1863-1945). Cronología bio-bibliográfica".
- Vladimir Ivanovich Vernadsky: "La biosfera y la noosfera".

#### **Carpeta núm. 240: Manuscrits [2].**

- 1 full mec.
- RM: "Historia natural del cambio en sistemas orgánicos".
- M. Crusafont Pairo: "Biometria y evolución" (amb anotacions manuscrites de RM).
- Eugenio Ortiz: "Integración genética, selección natural y evolución" (amb anotacions manuscrites de RM).
- A. Prevosti: "Dinámica de poblaciones y selección natural" (amb anotacions manuscrites de RM).
- Salustio i Rafael Alvarado: "Las adaptaciones organico-funcionales" (amb anotacions manuscrites de RM).
- E. Aguirre, S. I.: "Problemática paleontológica y selección natural".
- Bermudo Melendez: "Los eslabones" de las series evolutivas" (amb anotacions manuscrites de RM).
- E. Balcells: "Evolución y biogeografía".
- RM: "Chapter 2. Information theory and complex ecology".
- Marta Vallribera: "Ciència al peu dels Pirineus".

#### **Carpeta núm. 241: Retalls del capítol 4 de "Limnologia" amb nombroses anotacions manuscrites. → 2.1.1/43**

#### **Carpeta núm. 242: Campaña PISCO 1969.**

#### **Carpeta núm. 243: Omega.**

- 1 dibuix de la portada del llibre "La Biosfera, entre la termodinámica y el juego".
- 1 fotografia.

#### **Carpeta núm. 244: Sense etiqueta [7].**

- 1 sobre.
- 4 diapositives.
- 7 mostres.
- 1 full mec.
- 10 figures.
- 2 làmines.

#### **Carpeta núm. 245: Compromís social [1979].**

- 3 cartes.
- 2 targetes.



- 1 full mec.

**Carpeta núm. 246: Trobades [1987].**

- 2 cartes.
- 1 tríptic.

**Carpeta núm. 247: Recomanacions per a llocs de treball [1975-1977].**

- 6 cartes.
- 2 fulls mec..

**Carpeta núm. 248: Cooperació amb altres universitats [1978-1994].**

- 1 carta.
- 1 formulari.

**Carpeta núm. 249: Projectes varis [1975-1997].**

- 53 cartes.
- 4 faxes.
- 1 targeta.

**Carpeta núm. 250: Correspondència amb amics i estudiants [1976-1997].**

- 19 cartes.
- 1 tarjeta postal.
- 1 currículum.

**Carpeta núm. 251 [1.2/1]: Currículums**

- 1 currículum de RM en català.
- 1 currículum de RM en francès.
- 4 currículums de RM en castellà.
- 2 currículums de RM en anglès.

**Carpeta núm. 252 [1.2/2]: Fichero automatizado de personal del Ministerio de Educación y Ciencia [1975].**

- 9 fulls mec.



		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

**Carpeta núm. 253 [2.2/3]: Tesis doctorales dirigidas.**

- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 254 [1.3.1/1]: [Entrevista a R. Margalef del CSIC] [1994].**

- 2 cartes.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 255 [1.3.1/2]: [Entrevista a R. Margalef de la Universitat de Barcelona] [1992].**

- 1 fax.
- 8 fulls mec.

**Carpeta núm. 256 [1.3.1/3]: [Entrevista de R. Margalef de la Vanguardia] [1993].**

- 2 fulls fotocopiats.
- 4 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 257 [1.3.1/4]: Ramon Margalef: L'últim naturalista [1990].**

- 1 carta.
- 4 fulls mec.
- 13 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 258 [1.3.1/5]: Qüestionari segle XX [2000].**

- 1 carta.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 259 [1.3.1/6]: [Entrevista a R. Margalef de "Barcelona Educació"] [1998].**

- 5 fulls fotocopiats.
- 5 fulls mec.
- 1 carta.
- 1 fax

**Carpeta núm. 260 [1.3.1/7]: [Entrevista a R. Margalef de la revista "Crítica"] [1997].**

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 2 cartes.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 261 [1.3.1/8]: [Entrevista a R. Margalef de la Universitat de Barcelona] [1998].**

- 1 carta.
- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 262 [1.3.1/9]: [Entrevista a R. Margalef].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 263 [1.3.1/10]: [Entrevista a R. Margalef de "El Temps Ambiental"] [1996].**

- 1 carta amb anotacions manuscrites.
- 2 faxes.

**Carpeta núm. 264 [1.3.1/11]: Ramon Margalef: "Creo en las Arcas de Noé" [1999].**

- 1 tarjeta.
- 1 article de diari amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 265 [1.3.1/12]: Ramon Margalef: "En todo ecologismo hay ciertas dosis de hipocresía" [1989].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 266 [1.3.1/13]: "Apreciaciones de un ecólogo sobre la obra de la represa del Paraná Medio" [1981].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 267 [1.3.1/14]: "Puc semblar un vell rondinaire però crec que encara no es dóna prou importància a la ciència" [1997].**

- 3 cartes.

		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 3 fulls mec.
- 1 tarjeta.
- 2 esborranys de l'article de diari (1 amb anotacions manuscrites).

**Carpeta núm. 268 [1.3.2/1]: “Ciència” resol els problemes de gestió i obre una nova etapa [1986].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 269 [1.3.2/2]: “En la mort del savi Guillem Colom” [1993].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 270 [1.3.2/3]: “Educar al que educa” [1995].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 271 [1.3.2/4]: “El biòleg Joan Massagué ingressa en la Academia de Ciencias de Estados Unidos” [2000].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 272 [1.3.2/5]: “Participación empresarial” [1998].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 273 [1.3.2/6]: “El simposi que acull Manresa finalitza avui amb una conferència sobre medi ambient” [1999].**

- 1 article de diari.

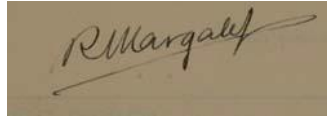
**Carpeta núm. 274 [1.3.2/7]: “Margalef: << No sóc administrador però l'operació vaixell ha estat una barbaritat >>” [1998].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 275 [1.3.2/8]: “Una mirada al segle XX des del Museu d'Història” [1998].**

- 1 article de diari amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 276 [1.3.2/9]: “La Oceanografía da un mayor conocimiento sobre el mar”**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**[1988].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 277 [1.3.2/10]: “Importantes conferencias del Dr. Ramón Mergelof [SIC] López, aquí” [1982].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 278 [1.3.2/11]: “Es una tontería decir que el Mediterráneo se muere” [1982].**  
**→ Carpeta 5**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 279 [1.3.2/12]: “Destacado ecólogo de España llegará el 11” [1981].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 280 [1.3.2/13]: Actes commemoratius del centenari de la mort de Charles Darwin [1982]. → 1.3.2/14**

- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 281 [1.3.2/14]: “Centenario de la muerte de Darwin” [1982]. → 1.3.2/13**

- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 282 [1.3.2/15]: [Crítica literària] [1981].**

- 2 targetes.
- 8 articles de diari.
- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 283 [1.3.2/16]: “La ecología como ciencia dimensional, en la UIMP” [1998].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 284 [1.3.2/17]: “Apoyo a científicos venezolanos proporciona el gobierno**

		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

**español” [1988].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 285 [1.3.2/18]: “L’ecologia”.**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 286 [1.3.2/19]: “Lopez, << le plus grand écologiste de notre époque >>” [1987].**

- 1 article de diari (2 còpies).

**Carpeta núm. 287 [1.3.2/20]: [Citació de R. Margalef].**

- 2 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 288 [1.3.2/21]: “Ciencia, burocràcia i centralització” [1988].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 289 [1.3.2/22]: “El funcionament de la natura” [1989].**

- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 290 [1.3.2/23]: “La investigación oceanográfica nos puede dar más luz sobre cómo funciona el mar” [1988].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 291 [1.3.2/24]: “Ciencias Biológicas... ¿para qué?” [1989].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 292 [1.3.2/25]: “Margalef, maestro de la biología” [1989].**

- 1 article de diari.

		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

**Carpeta núm. 293 [1.3.2/26]: “Ecology expert teaches” [1989].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 294 [1.3.2/27]: “Eco, ecología, ecologisme” [1993].**

- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 295 [1.3.2/28]: “Margalef Recives Nacional Award” [1984]. → 1.6.2**

- 1 butlletí.

**Carpeta núm. 296 [1.3.2/29]: “El mes de gener començarà, a Salt, un cicle de conferències sobre la ciència i el futur” [1984]. → 1.3.2/30**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 297 [1.3.2/30]: “Avui començarà el cicle de conferències sobre Ciència i futur a Salt” [1985]. → 1.3.2/29**

- 2 articles de diari.

**Carpeta núm. 298 [1.3.2/31]: “Catalunya als llibres de text espanyols” [1990].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 299 [1.3.2/32]: “Margalef, ahir a Girona: <<La nostra ciència és una mica fluixeta>>”.**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 300 [1.3.2/33]: “Ramon Margalef” [1980]. → 1.6.1**

- 1 revista.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 301 [1.3.2/34]: “On són els Miró de la ciència?” [1995].**

- 1 article de revista.



**Carpeta núm. 302 [1.3.2/35]: “El fracaso de la acuicultura” [1991].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 303 [1.3.2/36]: “Tengo confianza en la capacidad de la tierra para autoregenerarse” [1991].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 304 [1.3.2/37]: “Pensar la complejidad: un encuentro interdisciplinario” [1991].**

- 4 fulls fotocopiats.
- 3 articles de diari.
- 1 fotografia.

**Carpeta núm. 305 [1.3.2/38]: “Ramon Margalef, Premio “Mag Huntsman”” [1980]. → 1.6.1**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 306 [1.3.2/39]: “Premio Nacional de Investigación” [1984]. → 1.6.2**

- 1 diari.

**Carpeta núm. 307 [1.3.2/40]: “Joaquim Muns i Josep Amat reben el Premi de la FCR” [1996].**

- 1 butlletí.

**Carpeta núm. 308 [1.3.2/41]: “Entre el plomo y la pimienta” [1994].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 309 [1.3.2/42]: “Margalef, el científico español de más impacto en el mundo” [1984].**

- 1 article de diari.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 310 [1.3.2/43]: “El món vers on anem” [1993].**

- 1 revista.

**Carpeta núm. 311 [1.3.2/44]: [Las bases de la producción biológica en el Mediterráneo occidental] [1989-1991].**

- 9 articles de diari.
- 1 article de revista.
- 1 full mec.

**Capeta núm. 312 [1.3.2/45]: “Més Margalef” [1987].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 313 [1.3.2/46]: “El biólogo Ramon Margalef, Premio Nacional del Medio Ambiente” [1987]. → 1.6.14/5**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 314 [1.3.2/47]: “La Generalitat lliura demà al doctor Ramon Margalef la Medalla d’Or en honor de tota una vida dedicada a l’ecologia” [2003]. → 1.6.13**

- 1 article de revista.
- 1 tarjeta.

**Carpeta núm. 315 [1.3.2/48]: [La Facultat de Biologia] [1993].**

- 1 dossier.

**Carpeta núm. 316 [1.3.2/49]: “Ramon Margalef analiza el estado de salud del Mediterráneo”.**

- 1 article.

**Carpeta núm. 317 [1.3.2/50]: “Hay mares peores pero no es excusa para ensuciarlo” [1999].**

- 1 article (2 còpies).



		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 1 carta.

**Carpeta núm. 318 [1.3.2/51]: “Ramon Margalef, mestre d'ecòlegs i d'ecologistes” [2001].**

- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 319 [1.3.2/52]: “Margalef, el naturalista que yo conecí” [2004].**

- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 320 [1.3.2/53]: “Ramón Margalef, el primer ecólogo” [2004].**

- 1 article de diari.

**Carpeta núm. 321 [1.7.1]: Doctor Honoris Causa Universitat de Laval ( Canadà ) [1985-1987].**

- 1 tarjeta.
- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 4 cartes.
- 2 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 322 [1.7.4]: Doctor Honoris Causa Universitat d'Alacant [1999- 2000].**

- 13 fulls mec.
- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 fotocòpia.
- 2 llibrets.
- 10 e-mails.
- 8 cartes.

**Carpeta núm. 323 [1.7.5]: Doctor Honoris Causa Universitat Politècnica de València [1991].**

- 1 carta.

**Carpeta núm. 324 [2.1/1]: [Introducció a la tesi "Biofilms fluvials" d' Anna M. Romaní i Cornet] [2000].**

- 5 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 carta.
- 3 fulls escrits a mà.
- 1 nota manuscrita.

**Carpeta núm. 325 [2.1/2]:** [Pròleg a la tesi "Estudio limnológico comparado de dos embalses con distinto grado de eutrofia (Aracena y la Minilla)" de Julia Toja] [1980].

- 1 carta.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 326 [2.1/3]:** [Comentaris en la lectura de la tesi de Elisabet Solé Dalfó, "Anàlisi dels canvis cromosòmics a llarg termini en poblacions naturals de *Drosophila subobscura* i la seva relació amb el possible canvi climàtic global"].

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 327 [2.1/4]:** Breu pròleg llibre Angels Puig [1999].

- 2 fulls fotocopiats.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 328 [2.1/5]:** [Presentació del llibre "Els Aucells de les Balears" de Joan Mayol Serra].

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 329 [2.1/6]:** [Pròleg al llibre "Europa científica, investigación i tecnologia en 20 païses"] [1991].

- 3 full mec.
- 1 tarjeta.
- 1 nota manuscrita.

**Carpeta núm. 330 [2.1/8]:** [Discurs sobre la vida i obra de Francesc Español Coll] [2001?].

- 4 fulls mec.
- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 331.1 [2.1/9]:** Correccions al comentari i notes crítiques al llibre: "A propósito del librito "¿Qué es la vida?" de Manuel G. Velarde [1976?]. → 2.1/9

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.



- 14 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 331.2 [2.1/9]: [Epíleg del llibre "¿Qué es la vida?" d'Erwin Schrödinger] [1975]. → 2.1/9**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 332 [2.1/10]: Temperatura, dimensiones y evolución: De cómo la temperatura del entorno se expresa en las dimensiones totales y en las relativas de sus diversas partes de los organismos poiquilotermos y significado de tales relaciones en la interpretación de la evolución pasada y presente [2003].**

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 333 [2.1/11]: Biosfera-A modo de introducción al libro de Vernadsky [1997]. → Carpetes 11, 165, 239**

- 4 cartes.
- 10 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 26 fulls mec.

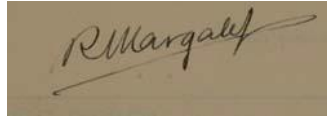
**Carpeta núm. 334 [2.1/12]: Correspondence between the classical types of lakes and the structural and dynamic properties of their populations [1962].**

- 1 carta.
- 3 gràfics.
- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 taules amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls escrits a mà.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 335 [2.1/13]: [Pròleg al llibre col·lectiu "La vida als estanys de Graugés"] [1988?].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 336 [2.1/14]: Earth-Level Man-Made Changes To Which Not Enough Attention Is Paid [1998].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 fax.

**Carpeta núm. 337 [2.1/15]: El ritmo de la evolución en el marco cambiante de la biosfera [1982].**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 338 [2.1/16]: Autoorganización en sistemas por componentes intercambiables y evolución de dichos componentes [1983?].**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 339 [2.1/17]: Los museos contribuyen a descifrar las estrategias de la vida [1999].**

- 1 carta.
- 1 full mec.

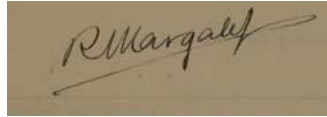
**Carpeta núm. 340 [2.1.1/1]: Our biosphere [1995]. → Carpeta 106**

- 102 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites (A).
- 104 fulls mec. amb anotacions manuscrites (B).
- 22 fulls mec. amb anotacions manuscrites (C).
- 21 fulls mec. amb anotacions manuscrites (D).
- 32 fulls mec. amb anotacions manuscrites (E).
- 28 cartes (F).
- 5 faxes (F).
- 11 fulls fotocopiats (F).
- 7 fulls mec. (F).
- 1 full escrit a mà (F).
- 30 fulls escrits a mà (G).

**Carpeta núm. 341 [2.1.1/2]: Historia natural del cambio en sistemas organizados.**

- 21 fulls fotocopiats.
- 21 fulls mec. amb correccions
- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 342 [2.1.1/3]: Aplicaciones del caos matemático determinista en Ecología [1993].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 32 fulls mec.
- 77 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 5 fulls escrits a mà.
- 74 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 343 [2.1.1/4]: Viure a la Terra: dels límits i de les regles de joc [1990?].**

- 18 fulls fotocopiats.
- 18 fulls mec. amb correccions.

**Carpeta núm. 344 [2.1.1/5]: Progreso: una valoración subjetiva entusiasta de casi la mitad de los cambios en los sistemas vivos [1995].**

- 10 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 9 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 345 [2.1.1/6]: Conseqüències de la pèrdua de biodiversitat.**

- 11 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls amb figures.
- 2 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 346 [2.1.1/7]: Desenvolupament sostenible i ciència [1998].**

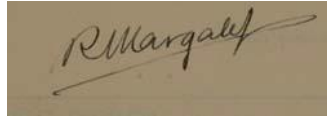
- 8 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 347 [2.1.1/8]: Human social systems as part of ecosystems: Aspects related to energy and exosomatic artifacts [1992-1995]. → 2.2.1/16; Carpeta 205**

- 25 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 16 cartes.
- 1 article de diari.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 348 [2.1.1/9]: La predicción ecológica: incertidumbre y riesgo [1991].**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 349 [2.1.1/10]: Population dynamics may converge with succession theory [1990].**

- 35 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 350 [2.1.1/11]: Ecosystem diversity differences: poles and tropics [1974].**

- 5 fulls fotocopiats.
- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 351 [2.1.1/12]: Diversidad y biodiversidad [1995].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 352 [2.1.1/13]: Ways to differentiation and diversity in ecosystems [1987].**

- 1 carta amb anotacions manuscrites.
- 6 fulls fotocopiats.
- 1 full fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 353 [2.1.1/14]: Perspectives de la creació científica ( a Catalunya ) [1990].**

- 20 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 354 [2.1.1/15]: Basic ecological parameters, monitoring, and biological monitors in the aquatic environment [1979].**

- 27 fulls mec.

**Carpeta núm. 355 [2.1.1/16]: On upwelling, eutrophic lakes, the primitive biosphere, and biological membranas.**

- 9 fulls mec.
- 6 figures.

**Carpeta núm. 356 [2.1.1/17]: Evolución de los macrófitos y su coevolución con los herbívoros.**



- 6 fulls mec.

**Carpeta núm. 357 [2.1.1/18]: El estado de los humedales refleja el trayecto horizontal inferior del ciclo global del agua [1991].**

- 6 fulls mec.

**Carpeta núm. 358 [2.1.1/19]: Le plancton: survivre et s'organiser dans un fluide mobile [1982].**

- 11 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 359 [2.1.1/20]: La ciutat, problemes d'ahir, d'avui i de sempre [1991].**

- 5 fulls mec.
- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 360 [2.1.1/21]: Visión del paisaje desde la ecología.**

- 9 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 10 figures.

**Carpeta núm. 361 [2.1.1/22]: Una ecología renovada a la medida de nuestros problemas [1995].**

- 15 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 362 [2.1.1/23]: Red tides and ciguatera as successful ways in the evolution and survival of an admirable old phylum [1997]. → Carpeta 11**

- 31 fulls mec.
- 2 figures.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 363 [2.1.1/24]: Networks in ecology.**

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 35 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 364 [2.1.1/25]: General concepts of population dynamics and food links.**

- 133 fulls mec.

**Carpeta núm. 365 [2.1.1/26]: Individuation of structure in ecology [1989].**

- 11 fulls fotocopiats.
- 17 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 366 [2.1.1/27]: Functional morphology of organisms involved in toxic red tides, as adaptation to decaying turbulence. → 2.1.1/49**

- 1 full mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 367 [2.1.1/28]: Ecosystems: Diversity and connectivity as measurable components of their complication [1984].**

- 73 fulls mec.
- 13 fulls escrits a mà.
- 1 targeta.
- 10 cartes.
- 1 llista de participants.
- 22 fulls fotocopiats.
- 1 llibret.
- 2 programes.

**Carpeta núm. 368 [2.1.1/29]: Rapports historiques et dynamiques entre diversité et biodiversité [1995]. → 2.1.2/55**

- 12 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 369 [2.1.1/30]: Biotic diversity and energy flow. Forcing from man and nature [1992]. → 2.2.4/20; Carpeta 205**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 370 [2.1.1/31]: La ecología como marco conceptual de reflexión sobre el hombre.**

2 exemplars:

- 19 fulls mec. amb correccions.
- 19 fulls fotocopiats amb una anotació manuscrita d'una referència bibliogràfica.

**Carpeta núm. 371 [2.1.1/32]: Diversity, stability and maturity in natural ecosystems [1974?]. → Carpeta 2**

- 1 full fotocopiats .
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites

**Carpeta núm. 372 [2.1.1/33]: Resetted successions and suspected chaos in models of marine populations [1986?].**

- 20 fulls fotocopiats.
- 11 fulls amb gràfics, mapes i taules.

**Carpeta núm. 373 [2.1.1/34]: Energía i artefactes exosomàtics: Un element de competició darviniana [1994].**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 374 [2.1.1/35]: Teoria y modelado de los sistemas fluctuantes [1987?].**

- 12 fulls mec.
- 12 fulls mec. amb correccions mec.
- 1 llibret.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 375 [2.1.1/36]: La gestión de los embalses y su repercusión medioambiental [1996].**

- 3 fulls mec.
- 10 fulls de transparències, gràfics i mapes.
- 1 full de notes personals.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 376 [2.1.1/37]: Anàlisi d'interaccions en els ecosistemes [1984?].**

- 3 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 377 [2.1.1/38]: La contaminació en un context ecològic general [1980].**

- 7 fulls fotocopiats.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 378 [2.1.1/39]: Apropiació de l'aigua epicontinental i cicle global [1996].**

- 18 fulls mec.

**Carpeta núm. 379 [2.1.1/40]: Ecología [1974?]. → 2.1.1/52; Carpeta 106; 1034**

- 273 fulls mec. amb anotacions manuscrites (A).
- 3 fulls escrits a mà (A).
- 131 fulls mec. amb anotacions manuscrites (B).
- 5 fulls escrits a mà (B).
- 1 mapa (B).
- 1 gràfic (B).
- 1 carta (B).

**Carpeta núm. 380 [2.1.1/41]: Bases ecològiques per a una gestió de la natura [1974].**

- 52 fulls mec.
- 5 cartes.
- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 381 [2.1.1/42]: Teoria de los sistemas ecológicos [1992]. → Carpetes 12, 223**

- 208 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites (A).
- 256 fulls mec. (B).
- 6 fulls fotocopiats (B).
- 22 fulls amb figures (C).
- 8 fulls escrits a mà (C).
- 4 fulls mec. (C).
- 21 fulls mec. amb anotacions manuscrites (C).

**Carpeta núm. 382 [2.1.1/43]: Limnología [1984-1987]. → Carpetes 3, 13, 241, 1033**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 56 fulls manuscrits.
- 1953 fulls mec.
- 1 retalls de diari.
- 4 mapes manuscrits.
- 671 fulls fotocopiats.
- 6 gràfics.
- 8 figures.
- 2 mapes.
- 24 cartes.

**Carpeta núm. 383 [2.1.1/44]: Place of epicontinental waters in global ecology [1990]. → Carpeta 202**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 17 fulls fotocopiats.
- 3 cartes.
- 4 faxes.

**Carpeta núm. 384 [2.1.1/45]: Dynamics of diversity and its expression over gradients and boundaries [1993].**

- 9 fulls fotocopiats.
- 4 taules.
- 4 figures.
- 5 cartes.

**Carpeta núm. 385 [2.1.1/46]: [Sumari del llibre Oblik biosfery]. → Carpeta 6**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 386 [2.1.1/47]: ¿ Pueden ser de origen endógeno las grandes catástrofes de la biosfera? La otra sombra de Gaia [1993]. → 2.2.1/91**

- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 55 fulls mec.

**Carpeta núm. 387 [2.1.1/48]: Variaciones sobre el tema de la selección natural: exploración, selección y decisión en sistemas complejos de baja energía. → Carpeta 13**

- XX fulls mec.

**Carpeta núm. 388 [2.1.1/49]: Functional morphology of organisms involved in red tides,**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**as adapted to decaying turbulence [1978]. → 2.1.1/27**

- 6 fulls fotocopiats.
- 6 fulls mec.

**Carpeta núm. 389 [2.1.1/50]: Arte y creatividad, evolución y complejidad en la naturaleza y en la cultura [1990].**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 390 [2.1.1/51]: Biodiversity, diversity and production [1994].**

- 5 fulls mec.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 391 [2.1.1/52]: Ecología [1974?]. → 2.1.1/40; Carpeta 106; 1034**

- 5 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 392 [2.1.2/1]: La limnologia a Catalunya [1985].**

- 19 fulls mec.

**Carpeta núm. 393 [2.1.2/2]: Fitoplancton del NW del Mediterraneo ( mar catalán ) en junio de 1993, y factores que condicionan su producción y distribución [1993]. → 2.2.1/37**

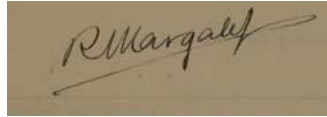
- 20 fulls mec.
- 33 fulls fotocopiats.
- 22 figures.

**Carpeta núm. 394 [2.1.2/3]: La biosfera sota l'imperi de l'home: canvis en fluxes energètics i cicles biogeoquímics [1989].**

- 18 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 24 fulls fotocopiats.
- 24 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 395 [2.1.2/4]: La teoria de la informació en ecologia, a vint anys de distància [1976].**

- 35 fulls fotocopiats.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 396 [2.1.2/5]: La superfície del planeta i la organització de la biosfera: Reacció als nous mecanismes afegits pel poder de creixement dels humans [2001].**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 397 [2.1.2/6]: External factors and ecosystem stability [1975?].**

- 22 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 398 [2.1.2/7]: Summary of the main arguments from a theoretical perspective [1984].**

- 8 fulls mec.

**Carpeta núm. 399 [2.1.2/8]: Some thoughts on the dynamics of populations of ciliates [1981]. → Carpeta 2**

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 400 [2.1.2/9]: Phytoplankton composition and distribution as an expression of properties of reservoirs.**

- [10] fulls DIN-A3 mecanografiats amb gràfics i taules de dades.

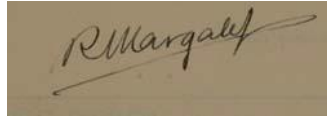
**Carpeta núm. 401 [2.1.2/10]: Supply of nutrients to the mediterranean photic zone along a persistent front by M.Estrada and R.Margalef [1988?].**

- 25 fulls mec.
- 8 fulls amb gràfics i taules de dades.

**Carpeta núm. 402 [2.1.2/11]: Turbulence and marine life [1995]. → Carpeta 13**

- 60 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 13 fulls fotocopiats.
- 11 fulls mec.

**Carpeta núm. 403 [2.1.2/12]: The organization of space.**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 16 fulls fotocopiats.
- 1 fitxa.
- 1 sobre "Organization of space. Oikos":
  - o 6 cartes correspondència entre els responsables de l'editorial Oikos (Dr. Pehr H. Enckell, Staffan Ulfstrand) i R.M .
  - o 1 certificat de Correos.
  - o 2 targetes referent a Oikos
  - o 1 rebut de la carta certificada adreçada al Dr. Pehr H: Enckell en data 4 abril del 1979.

**Carpeta núm. 404 [2.1.2/13]: Diversity and biodiversity. Also their possible meaning in relation with the wish for sustainable development [1993-1994]. → Carpeta 205**

- 9 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 405 [2.1.2/14]: How to introduce connectance in the frame of an expression for diversity [1982].**

- 14 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 406 [2.1.2/15]: Alternative approaches in the modelling of populations [1977].**

- 12 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 407 [2.1.2/16]: On diversity and connectivity, as historical expressions of ecosystems [1988].**

- 10 fulls fotocopiats.
- 2 fulls amb gràfics.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 408 [2.1.2/17]: Information and uncertainty in living systems, a view from ecology [1994].**

- 57 fulls fotocopiats.
- 21 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 3 cartes.

**Carpeta núm. 409 [2.1.2/18]: Some critical remarks on the usual approaches to ecological modelling [1973].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 11 fulls mec.

**Carpeta núm. 410 [2.1.2/19]: L'estudi de l'entorn, els seus fonaments i les seves perspectives [1991].**

- 2 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 411 [2.1.2/20]: [Miquel Crusafont : a la recerca del temps passat ; R. Margalef ] [1993].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites,

**Carpeta núm. 412 [2.1.2/21]: Phytoplankton communities in upwelling areas. The example of NW Africa.**

- 17 fulls mec.
- 17 figures.

**Carpeta núm. 413 [2.1.2/22]: La ecología, entre la vida real y la física teórica [1995].**

- 1 article de revista amb anotacions manuscrites.
- 1 nota manuscrita.

**Carpeta núm. 414 [2.1.2/23]: Sucesión y evolución: su proyección biogeográfica [1986].**

- 34 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 4 fulls amb figures.

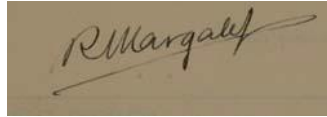
**Carpeta núm. 415 [2.1.2/24]: Biología de los embalses.**

- 34 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 416 [2.1.2/25]: Ecología y economía: ¿ Ajenas, divergentes o complementarias? [1998].**

- 12 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 417 [2.1.2/26]: Ecosistemas fluviales, transporte horizontal y dinámica sucesional y evolutiva [1990].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 418 [2.1.2/27]: Comunicación y engaño. Aspectos e implicaciones de la cripis, advertencia y mimetismo [1976].**

- 9 fulls mec.
- 1 gràfic.

**Carpeta núm. 419 [2.1.2/28]: An important contribution to the primary production of the Mediterranean: The supply of nutrients of the photic zone along stable fronts.**

- 17 fulls mec.

**Carpeta núm. 420 [2.1.2/29]: Through the looking glass: How marine phytoplankton appears through the microscope when graded by size and taxonomically sorted [1993].**

- 9 fulls fotocopiats.
- 1 full mec.
- 18 fulls de dades i taules.

**Carpeta núm. 421 [2.1.2/30]: Distribución de los ciliados planctónicos en la región de afloramiento del noroeste de Africa [1973].**

- 17 fulls mec.

**Carpeta núm. 422 [2.1.2/31]: Troglobionts and modes of evolution [1992].**

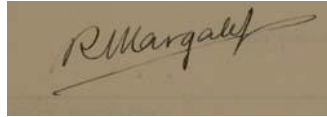
- 13 fulls mec.

**Carpeta núm. 423 [2.1.2/32]: Limnology: Reconsidering ways and goals [1990].**

- 18 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 424 [2.1.2/33]: La visió política dels problemes planetaris.**





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 3 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 425 [2.1.2/34]: Postglacial paleoecology of the Ria ( Bay ) of Vigo ( NW Spain ). → 2.1.2/35**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 426 [2.1.2/35]: Structure and dynamics of red tide in the bay of Vigo. → 2.1.2/34**

- 6 fulls mec.
- 18 fulls amb: gràfics, taules de dades i fórmules escrites a mà.
- 1 nota manuscrita.
- 1 fitxa.
- 3 telegrames.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 427 [2.1.2/36]: Dificultats inherents a la predicció ecològica [1990].**

- 21 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 428 [2.1.2/37]: L'home, part de la biosfera i objecte d'estudi de l'ecologia [1970].**

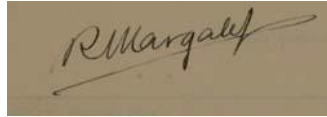
- 7 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 429 [2.1.2/38]: Caràcter de les diferències entre el plàncton vegetal marí i el d'aigua dolça [1976]. → Carpeta 2**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 430 [2.1.2/39]: The play diversity/ biodiversity in the construction of the biosphere, as exemplified in the mediterranean phytoplankton and as expression of the operation of very general principles [1998].**

- 15 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 13 fulls mec.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 formulari.
- 1 fax.
- 4 cartes.

**Carpeta núm. 431 [2.1.2/40]: Irreversibility of information and its implications for living systems.**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 432 [2.1.2/41]: Sobre diversidad y conectividad en ecosistemas y en artefactos que funcionan.**

- 3 fulls mec.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 433 [2.1.2/42]: Typology of reservoirs.**

- 12 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 figures.

**Carpeta núm. 434 [2.1.2/43]: Composición y fenología de la vegetación algal de un arroyo del Montseny ( Barcelona ).**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls mec.
- 30 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 435 [2.1.2/44]: Consecuencias previsibles de la regulación de los rios sobre las condiciones de producción de las areas marinas costeras.**

- 9 fulls mec.

**Carpeta núm. 436 [2.1.2/45]: Information, theory in ecology, twenty years later.**

- 1 full mec.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 437 [2.1.2/46]: El lago Enriquillo en la Republica Dominicana.**

		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 taula.
- 4 fulls mec.
- 1 full amb mapes.
- 1 full amb fotografies.

**Carpeta núm. 438 [2.1.2/47]: Menudencias que cuentan: La persistencia de microorganismos elementales en ecosistemas marinos asegura la evolución y la asimilación de la novedad.**

- 4 fulls escrits a mà.
- 3 fulls fotocopiats.
- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 439 [2.1.2/48]: Fòsfor, explotabilitat i diversitat.**

- 10 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 440 [2.1.2/49]: Francesc Español Coll ( 1907 - 1999 ), biòleg i naturalista exemplar.**

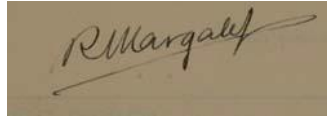
- 5 fulls mec.
- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 invitació amb anotacions manuscrites.
- 1 invitació.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 441 [2.1.2/50]: Paper dels museus de Ciències Naturals en la sensibilització vers la protecció del medi [1991].**

- 9 fulls mec.
- 14 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 442 [2.1.2/51]: Dynamic aspects of diversity [1992].**

- 8 fulls fotocopiats.
- 15 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.
- 3 cartes.
- 2 e-mails.
- 2 formularis.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 443 [2.1.2/52]: " Algal mats ", estromatogels i estromatolits. Una relíquia a conservar [1997].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls fotocopiats.
- 7 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 444 [2.1.2/53]: Organització de la Biosfera i reflexions sobre el present i el futur de la nostra espècie i de la ciència ecològica [1998].**

- 25 fulls mec.

**Carpeta núm. 445 [2.1.2/54]: Manipulació a l'escala de l'ecosistema: gestió dels recursos naturals. → Carpeta 58**

- 13 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 446 [2.1.2/55]: Rapports historiques et dynamiques entre diversité et biodiversité [1995]. → 2.1.1/29**

- 7 fulls fotocopiats.
- 2 fulls amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.
- 2 postal.

**Carpeta núm. 447 [2.1.2/56]: Reflexiones sobre la diversidad y significado de su expresión cuantitativa. → 2.2.1/19**

- 9 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 448 [2.1.2/57]: Exploitation and management in ecology [1970].**

- 11 fulls mec.
- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 449 [2.1.2/58]: G. Evelyn Hutchinson ( 1903 - 1991 ).**

- 3 fulls fotocopiats.

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 1 carta.

**Carpeta núm. 450 [2.1.2/59]: Diversity and ascendance, two complementary aspects in the approach to the dynamics of selforganizing systems, from brains to ecosystems and to economic systems [1999].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 4 fulls mec.
- 22 fulls fotocopiats.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 451 [2.1.2/60]: The size structure and functional composition of ultraplakton and nanoplankton at a frontal station in the Alboran Sea.**

- 14 fulls mec.
- 11 fulls amb gràfics.

**Carpeta núm. 452 [2.1.2/61]: Conceptes [nascuts] en la ciència química que han influït en el desenvolupament de l'ecologia teòrica. ( reaccions i estructura ) [1991?]. → Carpeta 205**

- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 453 [2.1.2/62]: Some elements for the construction of models of plankton systems [1975].**

- 5 fulls mec.
- 2 fulls d'esquemes.

**Carpeta núm. 454 [2.2/1]: La regulació de la producció primària oceànica i especialment la de les àrees més fèrtils.**

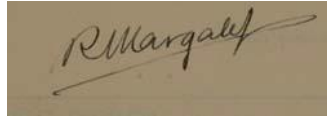
- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 455 [2.2/2]: Bios / 12.**

- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 456 [2.2/3]: [ Life converts energy into information ].**

- 22 fulls mec. amb anotacions manuscrites.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 457 [2.2/4]: [ Influència de l'home en la natura ] [1975-1976].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 458 [2.2/5]: Suggestions for new technical approaches.**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites i un dibuix.

**Carpeta núm. 459 [2.2/6]: Perspectives i prioritats de la recerca biològica.**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 460 [2.2/7]: La eutrofización de las aguas [1971].**

- 11 fulls mec.

**Carpeta núm. 461 [2.2/8]: Modificaciones ecológicas causadas por los vertidos industriales.**

- 16 fulls mec.

**Carpeta núm. 462 [2.2/9]: La vegetació dels estanys d'Estanya.**

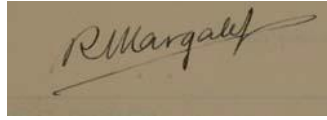
- 20 fulls mec.
- 5 fulls amb gràfics.
- 1 taula de dades.

**Carpeta núm. 463 [2.2/10]: Características e importancia ecológica de los sistemas acuáticos fluctuantes.**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 464 [2.2/11]: Representation et signification de variables dans un espace ecologique.**

- 7 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 465 [2.2/12]: Definition and recognition of structure in ecology.**

- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 466 [2.2/13]: La ciencia y la práctica de la complejidad.**

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 467 [2.2/14]: Una aproximación racional al problema de la contaminación del Mediterráneo.**

- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb dibuixos i anotacions manuscrites.
- 10 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 468 [2.2/15]: Evolution of exosomatic structures and concomitant effectivity of exosomatic energies.**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 469 [2.2/16]: Patterns of plankton distributions: Utility of the concept of transformations or projections.**

- 19 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 5 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 470 [2.2/17]: Limitaciones termodinámicas en los modelos de sistemas orgánicos.**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 471 [2.2/18]: Elementos para la construcción de modelos de embalses.**

- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 472 [2.2/19]: La ecología y la ciencia del entorno. → Carpeta 14**

- 14 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 473 [2.2/20]: [ Notes de conferències ].**

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 12 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 474 [2.2/21]: [ Ecologia i ecologisme ].**

- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 475 [2.2/22]: L'ecosysteme des eaux libres de la méditerranée.**

- 14 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 6 fulls amb retalls mec. enganxats.

**Carpeta núm. 476 [2.2/23]: Shifting from statistics to dynamics in an appreciation of diversity. → Carpeta 58**

- 1 full fotocopiats.

**Carpeta núm. 477 [2.2/25]: Sobre el estado de los mares, en particular del Mediterráneo y nuestra responsabilidad.**

- 4 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 478 [2.2/26]: [Reunions sobre "Productivitat del mar y explotación pesquera" en el marc del "Instituto de Investigaciones Pesqueras".] [1954-1965].**

- 34 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 479 [2.2/34]: The scope and objectives of ecology [1964].**

- 36 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 480 [2.2/35]: Seminario sobre " Analisis factorial en ecologia y taxonomia " [1971].**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 481 [2.2/36]: Dinámica de la topologia del paisaje y su evolución acelerada.**





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 482 [2.2/37]: Change and predictability in living systems.**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 483 [2.2/38]: Pelagos: un modèle de la physique de la biosphère.**

- 22 fulls escrits a mà.
- 3 fulls amb gràfics i esquemes fets a mà.
- 1 taula de dades.

**Carpeta núm. 484 [2.2/39]: Diversity as the upper limit of connectivity and a suggestion for a common measure.**

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 485 [2.2/40]: La escala humana de l'ecologia.**

- 9 fulls escrits a mà.

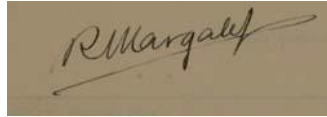
**Carpeta núm. 486 [2.2/41]: De l'equador als pols, el planeta és molt divers. Què és la diversitat?**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 487 [2.2/42]: L'arbre en la ciència i la ciència del arbre.**

- 4 fulls fotocopiats.
- 2 fulls mec.
- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.
- 1 fax (2 còpies).

**Carpeta núm. 488 [2.2/43]: Disipación de energía y autoorganización en organismos y en ecosistemas [1994].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 4 cartes.
- 2 retalls de fulls amb anotacions manuscrites.
- 22 fulls fotocopiats.
- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 489 [2.2.1/1]: Organisms and ecosystems as physical systems:the ways of energy [1993-1994].**

- 16 fulls mec.
- 1 figura.

**Carpeta núm. 490 [2.2.1/2]: Historical cumulative change, constraints of space and use and control of external energy in ecosystems [1993].**

- 11 fulls mec.
- 11 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 491 [2.2.1/3]: Series caóticas [1986]. → 2.2.1/82; Carpeta 168**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 492 [2.2.1/4]: El ciclo global del agua y la necesidad de preservar sus funciones [1996].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 493 [2.2.1/5]: Ajustar l'actuació redreçadora al risc. La cibernètica ecològica i social [1991].**

- 7 fulls fotocopiats.
- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 494 [2.2.1/6]: Algunas contribuciones de la limnología al desarrollo de la ecología teórica [1987].**

- 30 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 495 [2.2.1/7]: Reconsideration of basic themes in ecology might clarify relations with economics [1990].**

- 18 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.



- 13 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 496 [2.2.1/9]: Modelling exploitation of living resources, especially oceanic [1991].**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb gràfics.

**Carpeta núm. 497 [2.2.1/10]: Quantitative indicators of the state (of health ?) of ecosystems [1993]. → Carpeta 73**

- 14 fulls mec.

**Carpeta núm. 498 [2.2.1/11]: Old denizens squeeze through and disrupt the ordinary model of plankton succession [1997].**

- 10 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 499 [2.2.1/12]: El binomio diversidad-biodiversidad [1997].**

- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta 500 [2.2.1/13]: Dynamics of diversity and biodiversity, exemplified by Mediterranean phytoplankton, and seen in the frame of Voterra's approach [1998]. → Carpeta 168**

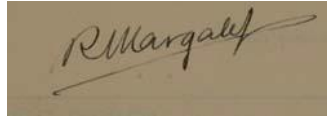
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 8 fulls mec.

**Carpeta núm. 501 [2.2.1/14]: La economia de la naturaleza [1997].**

- 1 full mec.
- 10 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 502 [2.2.1/15]: Un sencillo experimento para ilustrar algunos conceptos y principios generales de ecología [1962].**

- 6 fulls mec.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 503 [2.2.1/16]: Human social systems as part of ecosystems: Aspects related to energy and exosomàtic artifacts [1991]. → 2.1.1/8; Carpeta 205**

- 23 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 504 [2.2.1/17]: Diversité et biodiversité: deux concepts complémentaires [1996].**

- 9 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 505 [2.2.1/18]: Microzooplankton population dynamics [1981].**

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb dibuixos i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 506 [2.2.1/19]: Necesidad de una visión integral al planear el uso y la conservación de los recursos naturales [1989]. → 2.1.2/56**

- 15 fulls mec.
- 16 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 507 [2.2.1/20]: Necesidad de una visión integral al planear el uso y la conservación de los recursos naturales (Jornadas de Control Analítico de Aguas).**

- 10 fulls mec.
- 10 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 508 [2.2.1/21]: Sabem com funciona la Mediterrània? La nostra mar no està tan malament com s'acostuma a dir [1999].**

- 16 fulls mec.

**Carpeta núm. 509 [2.2.1/22]: Change and prediction in ecology [1992].**

- 5 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 510 [2.2.1/23]: La producció biològica pelàgica a la Mediterrania i les seves**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**relacions amb la interacció entre mar i atmosfera [1991].**

- 8 fulls mec.

**Carpeta núm. 511 [2.2.1/24]: Limnología para Pascólogos [1975].**

- 9 fulls mec.
- 9 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 512 [2.2.1/25]: La ecologia de mañana [1980-1981].**

- 16 cartes.
- 17 fulls mec.

**Carpeta núm. 513 [2.2.1/26]: Ecosystem theory and biodiversity [1994].**

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 514 [2.2.1/27]: La vida com a complexitat autogestionada [1991].**

- 8 fulls mec.
- 12 fulls fotocopiats.
- 1 programa.

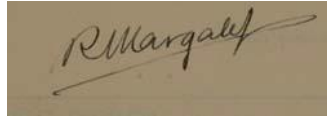
**Carpeta núm. 515 [2.2.1/28]: La funció ecologica dels Espais Naturals de la Plana del Vallès [1997].**

- 16 fulls mec.
- 3 cartes.
- 1 mapa.
- 1 programa.
- 6 fulls fotocopiats.
- 1 targeta amb anotacions manuscrites.
- 1 fulletó.

**Carpeta núm. 516 [2.2.1/29]: Quin sentit pot tenir el concepte de desenvolupament sostenible vist des de l'ecologia [1992].**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 517 [2.2.1/30]: El hombre en la frontera de la naturaleza [1990].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 11 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 518 [2.2.1/31]: Ecologia [1994].**

- 1 full fotocopiats.

**Carpeta núm. 519 [2.2.1/32]: Són d'aplicació els principis variacionals en ecologia i en evolució? [1994].**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 520 [2.2.1/33]: Turbulence in the life of plankton [1995].**

- 15 fulls mec.

**Carpeta núm. 521 [2.2.1/34]: Consideració crítica d'alguns models de producció biològica i possibles millores i deduccions [1982].**

- 1 full mec.
- 1 full amb dibuixos i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 522 [2.2.1/35]: More on Western Mediterranean phytoplankton and of the distribution of selected nutrients [1994].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 523 [2.2.1/36]: L'aigua: vells problemes, nous problemes i problemes agreujats [1994].**

- 8 fulls fotocopiats.
- 8 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 524 [2.2.1/37]: Fitoplàncton de la mar catalana en juny de 1993 [1995]. → 2.1.2/2**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 525 [2.2.1/38]: L'ecologia, ciència de l'ambient o ciència de l'home [1982].**

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 9 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 526 [2.2.1/39]: [ Conferència inaugural ] [1992]. → Carpeta 60**

- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 527 [2.2.1/40]: Comentaris a l'article "Els problemes ecològics i la societat: reflexions crítiques i perspectives de futur" [1995]. → Carpeta 90**

- 3 fulls mec.
- 2 targetes amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 528 [2.2.1/41]: De cómo un ecólogo darwinista intenta comprender los sistemas económicos [2000].**

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 529 [2.2.1/42]: Conferencia inaugural [2000].**

- 5 fulls mec.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 530 [2.2.1/43]: Ejemplos de generación de fronteras creativas: el estrato rico en nitritos en ls aguas libres y los sistemas compactos entre los estromatogeles y los estromatolitos [1997].**

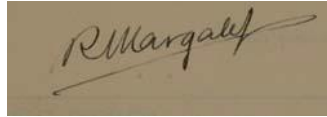
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls amb gràfics i esquemes.
- 1 fax (2 còpies).
- 1 carta.

**Carpeta núm. 531 [2.2.1/44]: El noroest de la Mediterrània [1998].**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 532 [2.2.1/45]: El Niño en sentit ample [1997].**

- 2 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 533 [2.2.1/46]: Un naturalista de bo de ver que mira, admira i trascendeix la seva terra [2001].**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 534 [2.2.1/47]: La successió ecològica com a matriu de l'evolució [2000].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 535 [2.2.1/48]: Going at our risk [1998].**

- 3 fulls fotocopiats.
- 2 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 1 programa.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 536 [2.2.1/49]: Adaptación, ecología y evolución : nuevas formas de plantear antiguos problemas [1959].**

- 20 fulls mec.
- 14 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 537 [2.2.1/50]: Dia del Medio Ambiente [1977]. → Carpeta 13**

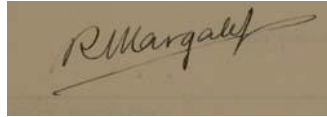
- 7 fulls mec.
- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 invitació.
- 3 cartes.
- 2 programes.
- 2 adhesius.

**Carpeta núm. 538 [2.2.1/51]: La organización del espacio y el uso racional de la energía [1975].**

- 3 fulls escrits a mà.
- 16 fulls mec.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 539 [2.2.1/52]: Els limits del món que ens planteja l'ecologia [1989].**





**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 540 [2.2.1/53]: Evolution et maturité des ecosystemes aquatiques [1974].**

- 12 fulls mec.
- 7 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.
- 1 gràfic amb anotacions manuscrites.
- 4 cartes.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 541 [2.2.1/54]: [ Conferència inaugural de principi de curs ] [1981].**

- 10 fulls escrits a mà.
- 11 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.
- 1 targeta amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 542 [2.2.1/55]: La humanitat en la biosfera: Límits al creixement i a l'organització.**

- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 7 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 543 [2.2.1/56]: Els continguts de la ciència ecològica a nivell de batxillerat [1993].**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm, 544 [2.2.1/57]: Presentació conferència E. Goldsmith [1989].**

- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 545 [2.2.1/58]: Vies metabòliques alternatives en l'evolució: la constructivitat de la vida [1999]. → Carpeta 13**

- 20 fulls mec.
- 4 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 12 fulls amb gràfics, figures, esquemes i dibuixos.

		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 546 [2.2.1/59]: Eco-Evo, el espacio donde se encuentran la ecología y la evolución, o la dinámica sucesional del ecosistema como matriz de la evolución [2000].**

- 24 fulls fotocopiats.
- 1 full amb gràfics i esquemes.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 547 [2.2.1/60]: La natura i el seu estudi [1988].**

- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpets núm. 548 [2.2.1/61]: Open problems in nutrient chemistry and plankton production in the Western Mediterranean [1994].**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 549 [2.2.1/62]: Aigües corrents [1994].**

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 550 [2.2.1/63]: The skin of the oceans and vertical inorganic carbon exchange [1990-1995].**

- 15 fulls mec.
- 1 full fotocopiat.
- 2 fulls amb figures.
- 16 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 4 faxes.
- 18 cartes.
- 1 targeta.
- 1 llista de participants.
- 1 formulari.
- 2 programes.
- 1 invitació.
- 1 nota manuscrita.

**Carpeta núm. 551 [2.2.1/64]: Producción primaria y secundaria [1975]. → 2.2.1/65; 2.2.1/80; Carpeta 101**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 12 fulls fotocopiats.
- 6 fulls amb gràfics i esquemes.

**Carpeta núm. 552 [2.2.1/65]: Ecosistemas acuáticos [1975]. → 2.2.1/64; 2.2.1/80;**  
**Carpeta 101**

- 9 fulls fotocopiats.
- 5 fulls amb gràfics i esquemes.

**Carpeta núm. 553 [2.2.1/66]: Producció sistemes naturals com indicador producció potencial sistemes agrícoles [1984].**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 554 [2.2.1/67]: La imprecisa frontera entre el plancton y otros tipos de comunidades [1996]. → 2.2.1/68**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 555 [2.2.1/68]: Desmidiáceas y Brasil: Diversidad i biodiversidad [1996]. → 2.2.1/67**

- 4 fulls mec.
- 1 carta.
- 1 fax (2 còpies).

**Carpeta núm. 556 [2.2.1/69]: Ecology and economics, the primacy of information in relation with the size of its stores [1990]. → 2.2.1/70**

- 19 fulls mec.

**Carpeta núm. 557 [2.2.1/70]: Systems persistence and unavoidable change in ecology and economy. A view from ecology [1990]. → 2.2.1/69**

- 19 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 llibre.



**Carpeta núm. 558 [2.2.1/71]: General remarks on the Atlantic Iberian upwelling [1985].**

- 3 fulls mec.
- 15 fulls fotocopiats.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.
- 1 llista de participants.
- 1 cartell.

**Carpeta núm. 559 [2.2.1/72]: Problemas fundamentales y no resueltos de la hidrobiología [2000].**

- 2 fulls mec.
- 1 programa amb anotacions manuscrites.
- 1 certificat.

**Carpeta núm. 560 [2.2.1/73]: L'étude des associations algales comme base d'une limnologie régionale [1954].**

- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 561 [2.2.1/74]: Resultados poco atendidos de la creciente presión humana sobre el entorno natural: De las perturbaciones del ciclo global del agua hasta la nueva situación que comporta la inversión de la topología del paisaje [2000].**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 562 [2.2.1/75]: L'ecologia com a ciència [1975].**

- 6 fulls mec.

**Carpeta núm. 563 [2.2.1/76]: A tentative frame for future uses of Information Theory in Biological Oceanography [1984].**

- 19 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 19 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 564 [2.2.1/77]: Dynamics of diversity across different kinds of boundaries [1992].**

- 14 fulls fotocopiats.
- 12 fulls mec. amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 565 [2.2.1/78]: Selforganization and response to disturbance, a key to time/space patterns in ecosystems, and the limits to prediction [1990].**

- 14 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 566 [2.2.1/79]: Position paper [1976].**

- 2 fulls mec.
- 7 cartes.
- 3 fulls fotocopiats.
- 1 full fotocopiat amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 567 [2.2.1/80]: Ecosistemas acuáticos / Producción primaria y secundaria [1975]. → 2.2.1/64; 2.2.1/65; Carpeta 101**

- 1 full fotocopiat.

**Carpeta núm. 568 [2.2.1/81]: La complexitat des de les ciències biològiques: El binomi diversitat: biodiversitat [1996].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls mec.
- 1 gràfic.
- 1 fulletó.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 569 [2.2.1/82]: Chaotic series [1986]. → 2.2.1/3**

- 4 fulls escrits a mà.
- 7 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 570 [2.2.1/83]: La Mediterrània occidental com a sistema generador de vida [1996].**

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 571 [2.2.1/84]: The physical control of the primary production of the oceans [1980]. → 1.6.1; Carpeta 5**

- 12 fulls mec. amb correccions

**Carpeta núm. 572 [2.2.1/85]: The analysis of micropollutants in the context of environmental cycles. → Carpeta 58**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 573 [2.2.1/86]: El gradiente vertical de organización en los ecosistemas acuáticos.**

- 42 fulls fotocopiats.
- 3 figures.

**Carpeta núm. 574 [2.2.1/87]: ¿Que nos promete y con que nos amenaza la ciencia? [1999].**

- 1 full mec.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 575 [2.2.1/88]: Distribución del fitoplancton a diferentes escalas en un embalse del Guadiana [1979].**

- 12 fulls mec.
- 1 taula.

**Carpeta núm. 576 [2.2.1/89]: Conferencia nº 2.**

- 42 fulls mec.
- 42 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 577 [2.2.1/90]: [ Conferència en homenatge a August Pi Sunyer ].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 578 [2.2.1/91]: Poden ser d'origen intern les grans catàstrofes de la biosfera? L'ombra fosca de Gaia [1993]. → 2.1.1/47**

- 3 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 27 fulls mec.
- 8 fulls fotocopiats.
- 1 llista de participants.
- 6 currículums.
- 1 programa.
- 6 cartes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 579 [2.2.1/92]: La evolución en la biología: Ritmo en la creación y caos en el quebranto [2000].**

- 8 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 nota manuscrita.
- 3 fulls mec.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 580 [2.2.1/93]: Seminario internazionale dalla dichiarazione di Rio ad uno statuto a favore della Terra: Basi per definire la responsabilità del uomo nei confronti della Terra [1993]. → 1.6.14/13; Carpeta 59**

- 18 fulls mec.

**Carpeta núm. 581 [2.2.1/94]: Irreversibilitat en la naturalesa viva [1997?].**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 582 [2.2.1/95]: L'ecologia als manuals [1994].**

- 7 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full fotocopiats.

**Carpeta núm. 583 [2.2.1/96]: Dinámica de los ecosistemas [1990].**

- 42 fulls mec.
- 5 cartes.
- 1 programa.

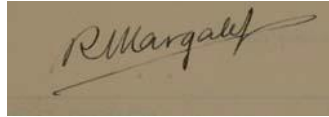
**Carpeta núm. 584 [2.2.1/97]: Val la pena seguir somniant ?**

- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 585 [2.2.1/98]: [ Historia conservación ].**

- 3 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 586 [2.2.1/99]: [ Reunió de l'Associació de veïns de Benamat ] [1994].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 587 [2.2.1/100]: Discurs de resposta per l'Acadèmic Numerari Dr. Ramon Margalef [1999].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 588 [2.2.1/101]: Miscel·lania Aiguafreda [1993].**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 589 [2.2.1/102]: Per què no em surt parlar de medi ambient [1993].**

- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 fax (2 còpies).

**Carpeta núm. 590 [2.2.1/103]: Biodiversitat - de bios, vida i diversitat - Conjunt de totes les formes vivents; repertori genètic de la naturalesa entera o d'un grup taxonòmic limitat o definit. Ex: la biodiversitat bacteriana [1996].**

- 1 full mec.
- 1 full escrit a mà.
- 1 fax (2 còpies).
- 1 carta.

**Carpeta núm. 591 [2.2.1/104]: La Mediterrània i els nostres problemes [1993].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 592 [2.2.1/105]: El árbol, organizador del territorio y del paisaje [1998].**

- 8 fulls fotocopiats.
- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 cartes.
- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 593 [2.2.1/106]: Elogio del árbol [1998].**

- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 4 cartes.



		Fons personal Ramon Margalef  <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

**Carpeta núm. 594 [2.2.1/107]: Els planetes comparats [1990]. → 2.2.6/22**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full mec.
- 1 invitació.

**Carpeta núm. 595 [2.2.1/108]: Conferències presentades a congressos sobre limnologia [1975-1989]. → Carpeta 105**

- 9 fulls mec.
- 4 programes amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 596 [2.2.1/109]: Conferencia Intergubernamental de Expertos sobre las Bases Científicas de la Utilización Racional y la Conservación de los Recursos de la Biosfera [1968-1969].**

- 18 cartes.
- 7 fulls escrits a mà.
- 11 fulls mec.
- 2 actes.

**Carpeta núm. 597 [2.2.1/110]: Secondo Colloquio di Ecologia [1974-1976].**

- 12 cartes.
- 2 programes.

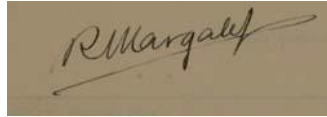
**Carpeta núm. 598 [2.2.1/111]: Producción primaria de los océanos. Límites, regulación e integración en los ciclos planetarios [1991-1992]. → Carpeta 58**

- 15 cartes.
- 1 targeta.
- 7 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 4 programes.

**Carpeta núm. 599 [2.2.1/112]: Biología, Ecología y Cultivo de Organismos Acuáticos [1979-1980].**

- 8 cartes.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 600 [2.2.1/113]: [ Participació a congressos ] [1973-1999].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 345 cartes.
- 60 faxes.
- 2 telegrams.
- 185 fulls mec.
- 32 fulls escrits a mà.
- 54 programes.
- 2 formularis.
- 1 retall de diari.
- 3 retalls de revistes.
- 2 factures.
- 1 targeta.
- 2 pòsters de propaganda.
- 1 certificat.

**Carpeta núm. 601 [2.2.1/114]: [ Sociedad Ecuatoriana de Biología ] [1981-1982].**

- 6 cartes.
- 4 fulls escrits a mà.
- 1 fotografia.
- 1 programa.

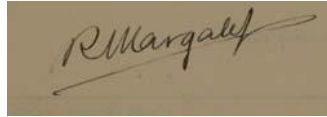
**Carpeta núm. 602 [2.2.1/115]: Conferències organitzades per: "Fundación La Salle de Ciencias Naturales" [1984-1990].**

- 32 cartes.
- 7 faxes.
- 6 programes.
- 1 bulletí.
- 50 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.
- 3 fotocòpies.

**Carpeta núm. 603 [2.2.1/116]: El Tercer Ciclo de la Educación Universitaria en España [1977].**

- 2 cartes.
- 3 programes.
- 9 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.
- 1 plànol.

**Carpeta núm. 604 [2.2.1/117]: Desarrollo Sostenible en Espacios Naturales Protegidos [1999].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 3 cartes.
- 7 faxes.
- 1 programa.
- 53 fulls mec.
- 4 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 605 [2.2.1/118]: [ Cursos impartits per Ramon Margalef ] [1982- 1992].**

- 8 cartes.
- 2 faxes.
- 16 fulls mec.

**Carpeta núm. 606 [2.2.1/119]: Evolutionary theory needs to be completed, but temporal asymmetries make prediction an almost hopeless task [1992].**

- 8 fulls mec.
- 8 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 607 [2.2.2/1]: El escenario de la evolución bajo el espejo de las aguas [1992].**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 608 [2.2.2/2]: [Documentació sobre l'exposició: l'Ecologia, 1985- 1992] [1984].**

- 44 fulls fotocopiats.
- 10 fulls mec. amb anotacionsmanuscrites.
- 41 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 10 fulls mec.
- 13 fulls escrits a mà.
- 6 plànols d'arquitectura.
- 1 dossier temàtic.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 609 [2.2.3/1]: Conferencia sobre energia y ecologia.**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 610 [2.2.3/2]: Proyecto de establecer una revista internacional hispanoamericana de oceanografia y limnologia [1980].**

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 611 [2.2.3/3]: Características de las aguas de represa como indicadores del estado de los ecosistemas terrestres de las respectivas cuencas.**

- 5 fulls mec.
- 11 fulls fotocopiats.
- 2 taules.
- 2 figures.

**Carpeta núm. 612 [2.2.3/6]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1973 [1973]. → Carpeta 13**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 613 [2.2.3/7]: Informe sobre la estancia de Ramon Margalef en Oslo, 19 - 23 nov. 1974 [1974].**

- 1 full mec.

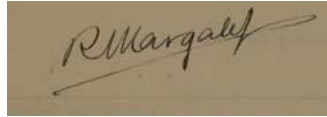
**Carpeta núm. 614 [2.2.3/8]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1972 [1972].**

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 615 [2.2.3/9]: Chemical-Ecological considerations for defining the goal of water pollution control [1971-1973].**

- 4 fulls mec.
- 1 gràfic.
- 1 programa.
- 10 cartes.
- 1 full de separata de revista.

**Carpeta núm. 616 [2.2.3/10]: Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1971 [1971]. → 2.2.3/15; 2.2.3/21**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 invitacions.
- 10 fulls mec.

**Carpeta núm. 617 [2.2.3/11]: Nato Environmental Data Management Conference [1974].**

- 5 fulls mec.
- 16 fulls escrits a mà.
- 1 programa.
- 6 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 618 [2.2.3/12]: Els sistemes naturals de les Illes Medes [1980?].**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 619 [2.2.3/14]: [Laboratori de muntanya a Viella] [1983?].**

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 620 [2.2.3/15]: Proyecto de investigación oceanográfica centrado en los Roques [1981]. → 2.2.3/10**

- 1 full mec.
- 3 cartes.

**Carpeta núm. 621 [2.2.3/16]: Proyecto de conservación de las aguas naturales del Montseny [1974].**

- 10 fulls mec.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 622 [2.2.3/17]: Desarrollo y aplicación de una metodología de estudio de la polución en medio marino.**

- 4 fulls mec.
- 1 figura.

**Carpeta núm. 623 [2.2.3/18]: [ Estudi sobre les llacunes de Gallocanta ] [1981?].**

- 4 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 624 [2.2.3/19]: Primera previsión de las características futuras de los embalses de Sau i Susqueda [1961].**



- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 625 [2.2.3/20]: Predicció i control de la qualitat de les aigües dels rius de Catalunya.**

- 9 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 626 [2.2.3/21]: Plan de trabajo para 1972, presentado por el investigador Dr. Ramon Margalef [1971]. → 2.2.3/10**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 627 [2.2.3/24]: [ Proyecto de construcción de una presa en la confluencia de los rios Daule y Peripa ] [1958-1979].**

- 6 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 gràfic.
- 88 fulls fotocopiats.
- 5 fulls mec.
- 54 taula.
- 2 informes.
- 3 cartes.

**Carpeta núm. 628 [2.2.3/25]: Sobre los estudios de limnologia en España y la forma de promoverlos [1979].**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 629 [2.2.3/26]: Ecological Programme of CETA [1988].**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 630 [2.2.3/27]: [ Estudi integrat d'ecosistemes aquàtics catalans ] [1987].**

- 4 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 631 [2.2.3/28]: Actividades desarrolladas por D.Ramon Margalef, en la República Dominicana, entre los días 20 y 29 de octubre de 1983 [1983].**

- 1 full mec.



**Carpeta núm. 632 [2.2.3/32]:** Labor realizada por el investigador D. Ramon Margalef durante el año 1970 [1970].

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 633 [2.2.3/33]:** Labor realizada por D. Ramon Margalef López, catedrático de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona, acogido al régimen de dedicación exclusiva, durante el curso 1968 – 69 [1969].

- 5 fulls mec.

**Carpeta núm. 634 [2.2.3/34]:** [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ] [1976-1987].

- 13 cartes.
- 8 fulls mec.
- 1 targeta.
- 1 targeta postal.

**Carpeta núm. 635 [2.2.3/35]:** [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb ministeris i organismes públics espanyols ] [1974-1991].

- 41 cartes.
- 26 fulls mec.
- 1 article de revista.

**Carpeta núm. 636 [2.2.3/36]:** [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb la Generalitat de Catalunya ] [1982-1991].

- 18 cartes.
- 14 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 4 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 637 [2.2.3/37]:** [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb societats i institucions científiques ] [1974-1997]. → 3.1.2.1/1

- 68 cartes.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 4 faxes.
- 43 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 2 mapes.
- 1 informe.

**Carpeta núm. 638 [2.2.1/38]: [ Revisions, comentaris i col·laboració en projectes amb organismes públics i privats internacionals ] [1974-1997].**

- 20 cartes.
- 2 faxes.
- 15 fulls mec.

**Carpeta núm. 639 [2.2.3/39]: [ Col·laboració en projectes conjunts ] [1975-1987].**

- 15 cartes.
- 1 programa.
- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 640 [2.2.3/40]: Pabellón Español Expo Sevilla 1992 [1987-1989].**

- 8 cartes.
- 2 telegames.
- 1 targeta.
- 17 fulls mec.
- 1 full amb dibuixos.

**Carpeta núm. 641 [2.2.4/1]: Dynamique des systèmes environnementaux.**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 642 [2.2.4/3]: Sugerencias para la utilización de acuarios en un cursillo de introducción a la ecología [1979].**

- 2 fulls mec.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 643 [2.2.4/4]: Genètica, Desenvolupament i Evolució [1995].**

- 1 full escrit a mà.
- 2 fulls mec.
- 3 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 644 [2.2.4/6]: Dynamique des systèmes écologiques.**

- 11 fulls mec.
- 3 fulls escrits a mà.
- 4 fulls fotocopiats.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 645 [2.2.4/7]: Oceanografia ( 1987-88 ) " Ecología marina " [1987- 1988].**

- 2 fulls mec.
- 2 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 646 [2.2.4/8]: Adaptació.**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 647 [2.2.4/9]: Distribution et production du phytoplancton et facteurs determinants dans le bassin thyrreeneen de la mediterranee a la fin de stratification estivale.**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 648 [2.2.4/10]: Principis d'una limnologia regional de Catalunya [1986].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 649 [2.2.4/11]: Esquema de programa de bentos para el curso de la O.C.D.E.**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 650 [2.2.4/12]: Geofísica / Geología.**

- 2 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 651 [2.2.4/13]: [Ecologia Forestal] [1985].**

- 4 fulls fotocopiats.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 652 [2.2.4/14]: Medi ambient i desenvolupament [1994-1995].**

- 1 full fotocopiats amb anotacions manuscrites.
- 1 full fotocopiats.
- 1 carta.
- 1 fullet.

**Carpeta núm. 653 [2.2.4/15]: L'ensenyament de " Ciències del Mar " a la Universitat de Barcelona [1986]. → 2.2.4/18; 2.2.4/21**

- 6 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 654 [2.2.4/16]: Limnología de ambientes lenníticos de América Austral [1980].**

- 1 programa amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 655 [2.2.4/17]: Excursió al llac de Banyoles i Rodalies.**

- 3 fulls mec.
- 1 mapa.

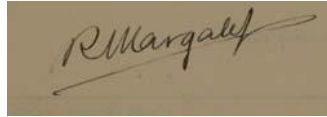
**Carpeta núm. 656 [2.2.4/18]: Teoria de ecosistemes [1995]. → 2.2.4/15**

- 7 fulls mec.

**Carpeta núm. 657 [2.2.4/19]: Teoria de sistemas ecológicos [1990-1991].**

- 12 fulls mec.

**Carpeta núm. 658 [2.2.4/20]: Biotic diversity and energy flow. Forcing from man and**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**nature [1993]. → 2.1.1/30; Carpeta 205**

- 1 full mec.
- 27 làmines.
- 1 full fotocopiats.

**Carpeta núm. 659 [2.2.4/21]: "Curriculum development in the cean sciences". → 2.2.4/15**

- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 660 [2.2.4/22]: Ecología.**

- 7 fulls mec.
- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 661 [2.2.4/23]: Ecología: Concepto, método y fuentes. Programa razonado [1966].**

- 13 fulls mec.

**Carpeta núm. 662 [2.2.4/24]: Temas selectos de ecología [1973].**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 663 [2.2.4/25]: Limnología [1971-1972?].**

- 7 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 4 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 664 [2.2.4/26]: Temas para la convalidación de la licenciatura en Ciencias Biológicas.**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 665 [2.2.4/27]: Directrices para el programa de la asignatura de Biología en el 1º Curso de la Facultad de Biología o de las Secciones de Biología en las Facultades de Ciencias [1975?].**

- 7 fulls mec.
- 6 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpets núm. 666 [2.2.4/28]: [ Examen de Limnologia ].**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 667 [2.2.4/29]: [ Exàmens d'ecologia ].**

- 10 fulls mec.
- 3 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 668 [2.2.4/30]: Prácticas de ecología [1974].**

- 172 fulls mec.
- 100 fulls mecanografiats relligats, de gràfics, il·lustracions i taules.
- 55 fulls de taules i gràfics.
- 9 fulls de il·lustracions i gràfics.
- 3 fulls plegats.
- 1 carta.

**Carpeta 669 [2.2.4/31]: [ Ecologia general ] [1986-1987].**

- 53 làmines amb gràfics i taules.
- 3 fulls fotocopiats.

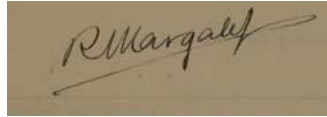
**Carpeta núm. 670 [2.2.4/32]: [ Correspondència amb Yale University ] [1976- 1978].**

- 33 cartes.
- 4 telegames.
- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 671 [2.2.4/33]: [ Cursos impartits a l'universitat de Pàdua ] [1981- 1982].**

- 10 cartes.
- 1 targeta.
- 1 full escrit a mà.
- 13 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb figures.

**Carpeta núm. 672 [2.2.4/34]: [ Cursos impartits per Ramon Margalef a diferents universitats ] [1977-1997].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 46 cartes.
- 7 fulls mec.
- 6 fulls escrits a mà.
- 8 programes.

**Carpeta núm. 673 [2.2.4/35]: [ Módulo de Modelos Matemáticos y Análisis de Sistemas del Curso de Postgrado de Ecología Tropical ] [1979-1981].**

- 13 cartes.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 674 [2.2.4/36]: [ Curs de contaminació de la UIMP ] [1992-1993].**

- 29 cartes.
- 11 faxes.
- 1 targeta.
- 26 fulls mec.
- 8 fulls escrits a mà.
- 2 gràfics.

**Carpeta núm. 675 [2.2.5/1]: Comentaris a l'article "Reverse engineering of biological complexity". Marie E. Csete, John C. Doyle [2002].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 676 [2.2.5/2]: Comentaris a l'article "Rapid evolution of wing size clines in Drosophila subobscura". George W. Gilchrist, Raymond B. Huey, Lluís Serra [2001].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

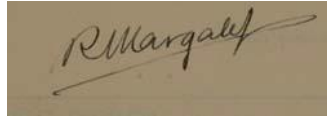
**Carpeta núm. 677 [2.2.5/3]: Comentaris a l'article "Rapid evolution of a geographic cline in size in an introduced fly". Raymond B. Huey, George W. Gilchrist, Margen L. Carlson, David Berrigan, Lluís Serra [2000].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 678 [2.2.5/4]: Comentaris a l'article "A century of cognitive decline". Bruce A. Yanker [2000?].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 679 [2.2.5/5]: Comentaris a l'article "Forecasting Andean rainfall and crop**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

yield from the influence of El Niño on Pleiades visibility". Benjamin S. Orlove, John C. H. Chiang, Mark A. Cane [2000].

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 680 [2.2.5/6]:** Comentaris a l'article "The insidious effect of diatoms on copepod reproduction". A. Miralto, G. Barone, G. Romano, S.A. Poulet [1999?].

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 681 [2.2.5/7]:** Comentaris a l'article "A model of isoprene emission based on energetic requirements for isoprene synthesis and leaf photosynthetic properties for Liquidambar and Quercus". Ü. Niinemets, J.D. Tenhunen, P.C. Harley, R. Streinbrecher [1999?].

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 682 [2.2.5/8]:** Comentaris a l'article "Fossil Turbulence Revisited". Carl H. Gibson [1999].

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 683 [2.2.5/9]:** Comentaris a l'article "To be or entropy: or, thermodynamics, information and life revisited (a comic opera in two acts - act two)". Peter A. Corning, Stephen Jay Kline [1998?].

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 684 [2.2.5/10]:** Comentaris a l'article "The water dipole moment in water clusters". J.K. Gregory, D.C. Clary, K. Liu, M.G. Brown, R.J. Saykally [1997?].

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 685 [2.2.5/11]:** Comentaris a l'article "Carbon isotope composition of boreal plants: functional grouping of life forms". J. Renée Brooks, Laurence B. Flanagan, Nina Buchmann, James R. Ehleringer [1997?].

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 686 [2.2.5/12]:** Comentaris a l'article "Sagenista and Bigyra, two Phyla of

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
--	---	--

**Heterotrophic Heterokont Chromists". T. Cavalier-Smith.**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 687 [2.2.5/13]: Comentaris a l'article "Orbital forcing of deep-sea benthic species diversity". T.M. Cronin, M.E. Raymo [1997].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 688 [2.2.5/14]: Comentaris a l'article "The Lamarckian cradle of scientific ecology". Pascal Acot [1997?].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 689 [2.2.5/15]: Comentaris a l'article "Are channel networks statistically self-similar?". Anicet A. Beauvais, David R. Montgomery [1997?].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 690 [2.2.5/16]: Comentaris a l'article "The intermediate disturbance hypothesis, refugia, and biodiversity in streams". Colin R. Townsend, Mike R. Scarsbrook, Sylvain Dolédec [1997?].**

- 12 fulls amb anotacions manuscrites.

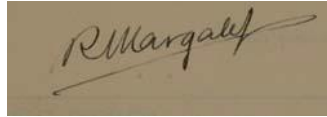
**Carpeta núm. 691 [2.2.5/17]: Comentaris a l'article "The exaptive excellence of spandrels as a term and prototype". Stephen Jay Gould [1997?].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 692 [2.2.5/18]: Comentaris a l'article "Benthic-pelagic links and rocky intertidal communities: bottom-up effects on top-down control?". Bruce A. Menge, Bryon A. Daley, Patricia A. Wheeler [1997].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 693 [2.2.5/19]: Comentaris a l'article "Global dynamical properties of Lotka-Volterra systems : by Y. Takeuchi, World Scientific, Singapore, 1996.**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**\$49.00 (cloth), xii + 302 pp.". W. M. Schaffer [1997].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 694 [2.2.5/20]: Comentaris a l'article "Asymmetric light competition and founder control in plant communities". Mark Rees, Joy Bergelson [1997?].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 695 [2.2.5/21]: Comentaris a l'article "Creating isoprenoid diversity". James C. Sacchettini, C. Dale Poulter [1997?].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 696 [2.2.5/22]: Comentaris a l'article "Energy, volatile production, and climatic effects of the Chicxulub Cretaceous/ Tertiary impact". Kevin O. Pope, Kevin H. Baines, Adriana C. Ocampo [1997].**

- 20 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 697 [2.2.5/23]: Comentaris a l'article "A general boundary condition for liquid flow at solid surfaces". Peter A. Thompson, Sandra M. Troian [1997?].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 698 [2.2.5/24]: Comentaris a l'article "Adsorption of phosphorus on sediments of the Balearic Islands (Spain) related to their composition". P. López, X. Lluch, M. Vidal [1996?]. → Carpeta 96**

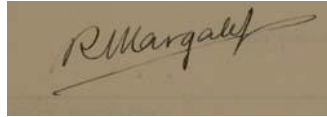
- 12 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 699 [2.2.5/25]: Comentaris a l'article "Thermal evolution of egg size in *Drosophila melanogaster*". Ricardo B.R. Azevedo, Vernon French, Linda Partridge [1996?].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 700 [2.2.5/26]: Comentari a la ponència: "Future urban water problems and possible solutions". M. Ramón Llanas [1996].**





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 701 [2.2.5/27]: Comentaris a l'article "River meandering as a self-organization process". Hans-Henrik Stolum [1996].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 702 [2.2.5/28]: Comentaris a l'article "Nutrient dynamics in Amazon shelf waters: results from Amassedts". David J. Demaster, Robert H. Pope [1996].**

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 703 [2.2.5/29]: Comentaris a l'article "Human appropriation of renewable fresh water". David J. Demaster, Robert H. Pope [1996].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 704 [2.2.5/30]: Comentaris a l'article "The anatomical diversity of recent and fossil leaves of the durmast oak (*Quercus petraea* Lieblein/*Q. pseudocastanea* Goeppert) implications for their use as biosensors of palaeoatmospheric CO<sub>2</sub> levels". Wolfram M. Kürschner [1997].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 705 [2.2.5/31]: Comentaris a l'article "Comparative earth history late permian mass extinction". A.H. Knoll, R.K. Bambach, D.E. Canfield [1996?].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 706 [2.2.5/32]: Comentaris a l'article "Just out of pigtails". Mitchell A. Berger [1996].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 707 [2.2.5/33]: Comentaris a l'article "Plant-microbe interactions: life and death at the interface". Andrew O. Jackson, Crispin B. Taylor [1996].**

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

- 18 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 708 [2.2.5/34]: Comentaris a l'article "Get ready to rewrite your lecture notes". Bernard C. Patten, Sven E. Jorgensen [1996].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 709 [2.2.5/35]: Comentaris a l'article "Chlorin accumulation rate as a proxy for Quaternary marine primary productivity". P.G. Harris, M. Zhao, A. Rosell- Melé [1996?].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 710 [2.2.5/36]: Comentaris a l'article "Lunar rhythms of vertical migrations coded in otolith microstructure of North Atlantic lanternfishes, genus *Hygophum* (Myctophidae)". T.B. Linkowski [1996].**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 711 [2.2.5/37]: Comentaris a l'article "Global warming and the hydrologic cycle". Hugo A. Loaiciga, Juan B. Valdes, Richard Vogel [1996].**

- 23 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 712 [2.2.5/38]: Comentaris a l'article "From the top down". Philip W. Anderson [1996].**

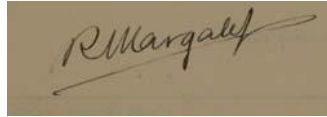
- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 713 [2.2.5/39]: Comentaris a l'article "Scaling behavior in the growth of companies". Michael H. R. Stanley, Luís A. N. Amaral, Sergey V. Buldryrev [1996].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 714 [2.2.5/40]: Comentaris a l'article "Phytoplankton bloom on iron rations". Bruce W. Frost [1996].**

- 19 fulls amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 715 [2.2.5/41]: Comentaris a l'article "Calcification rates in corals". David B. Carlton [1996?].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 716 [2.2.5/42]: Comentaris a l'article "Coral reefs and carbon dioxide". G.P. Gattuso, M. Frankignoulle [1996?].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 717 [2.2.5/43]: Comentaris a l'article "Distribution and abundance of fin whales (*Balaenoptera physalus*) in the western Mediterranean sea during the summer". J. Forcada, A. Aguilar, P. Hammond [1996?].**

- 12 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 718 [2.2.5/44]: Comentaris a l'article: "A new mite-plant association: mites living on the adhesive traps of a carnivorous plant". Ramon J. Antor, Maria B. García [1995?].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls amb gràfics i figures.

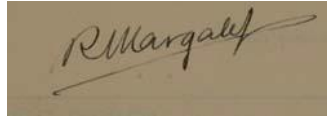
**Carpeta núm. 719 [2.2.5/45]: Comentaris a l'article "Effects of small-scale turbulence on photosynthesis, pigmentation, cell division, and cell size in the marine dinoflagellate *Gonyaulax Polyedra* (Dinophyceae)". William H. Thomas, Maria Vernet, Carl H. Gibson.**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 720 [2.2.5/46]: Comentaris a l'article "The ecology of Nostoc". Walter K. Dodds, Dolly A. Gudder, Dieter Mollenhauer [1995].**

- 17 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 721 [2.2.5/47]: Comentaris a l'article "Consumer power as the major evolutionary force". Koichiro Matsuno [1995?].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 722 [2.2.5/48]: Comentaris a l'article "Räuber-induzierte Feindabwehr bei Protozoen". Klaus Heckmann [1995].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 723 [2.2.5/49]: Comentaris a l'article "Latitudinal gradients in butterfly body sizes: is there a general pattern?". Bradford A. Hawkins, John H. Lawton [1995].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 724 [2.2.5/50]: Comentaris a l'article "On the allometric mass exponent, when it exists". Henry A. Feldman [1995?].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 725 [2.2.5/51]: The consequences of imperfect mixing in autocatalytic chemical and biological systems [1995].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 726 [2.2.5/52]: Can deep bacteria live on nothing but rocks and water?. Lithoautotrophic microbial ecosystems in deep basalt aquifers [1995].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

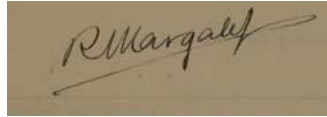
**Carpeta núm. 727 [2.2.5/53]: Eraser rubs out information to reveal light's dual nature [1995].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 728 [2.2.5/54]: Potential gross primary productivity of terrestrial vegetation from 1982-1990 [1995].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 729 [2.2.5/55]: Unexpected dominance of high frequencies in chaotic nonlinear population models [1995].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 730 [2.2.5/56]: Monsoon upwelling effects on test size of some planktonic foraminiferal species from the Oman Margin. Arabian Sea [1995].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 731 [2.2.5/57]: Steppe-tundra transition: a herbivore-driven biome shift at the end of the Pleistocene [1995].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 732 [2.2.5/58]: Diurnal changes in the partial pressure of carbon dioxide in coral reef water [1995].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 733 [2.2.5/59]: Near-surface mean circulation and kinetic energy in the central North Atlantic from drifter data [1995].**

- 12 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 734 [2.2.5/60]: Action principles as determinants of ecosystem structure: the autonomous lake as a reference system [1995].**

- 17 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 735 [2.2.5/61]: A global phenological model of the african continent [1995].**

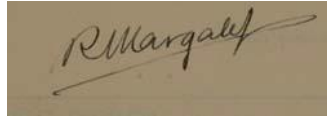
- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 736 [2.2.5/62]: Comentaris a l'article "Plant growth-rate dependence of detrital carbon storage in ecosystems". Just Cebrián, Carlos M. Duarte [1995].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 737 [2.2.5/63]: Energetics, patterns of interaction strengths and stability in real ecosystems [1995].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 738 [2.2.5/64]: Molecular phylogeny of metazoa ( animals ): Monophyletic origin [1995].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 739 [2.2.5/65]: Orbital forcing timescales: an introduction [1995].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 740 [2.2.5/66]: Non-local reaction-diffusion equations modelling predator-prey coevolution [1994].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 741 [2.2.5/67]: Growth-rate dependent herbivory in natural plant communities [1994].**

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.
- 5 figures.

**Carpeta núm. 742 [2.2.5/68]: Comentaris a l'article "The radiatively driven natural convection beneath a floating plant layer". Michel Coates, John Ferris [1994].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

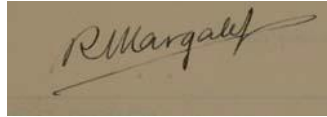
**Carpeta núm. 743 [2.2.5/69]: Light absorption by marine macrophytes [1994].**

- 20 fulls amb anotacions manuscrites.
- 5 figures amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 744 [2.2.5/70]: Estructura y dinámica de un bosque templado mixto de Austrocedrus chilensis y de Nothofagus dombeyi en el nordeste de la Patagonia argentina [1994].**

- 12 fulls amb anotacions manuscrites.
- 15 fulls amb taules, figures i gràfics i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 745 [2.2.5/71]: Permian-triassic extinction: organic d13C evidence from**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**British Columbia, Canada [1994].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 746 [2.2.5/72]: Simple examples with features of renormalitzation for turbulent transport [1994].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 747 [2.2.5/73]: Anti-predator defenses in Daphnia - are life-history changes always linked to induced neck spines? [1994].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 748 [2.2.5/74]: Turbulence, diffusion and patchiness in the sea [1994].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 749 [2.2.5/75]: Spatial games and the maintenance of cooperation [1994].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 750 [2.2.5/76]: Carbon-cycle imbalances in the Sargasso Sea [1994].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 751 [2.2.5/77]: Disparate rates, differing fates: tempo and mode of evolution changed from the Precambrian to the Phanerozoic [1994].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 752 [2.2.5/78]: Reef metabolism and endo-upwelling in perspective [1994].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 753 [2.2.5/79]: The formation of western Mediterranean deep water [1994].**

- 12 fulls amb anotacions manuscrites.

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

**Carpeta núm. 754 [2.2.5/80]: Physiological limitation of phytoplankton photosynthesis in the eastern equatorial Pacific determined from variability in the quantum yield of fluorescence [1994].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 755 [2.2.5/81]: Comentaris a l'article "Weekdays warmer than weekends?". A.H. Gordon [1994?].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 756 [2.2.5/82]: Phosphorus-chlorophyll relationship under contrasting herbivory and thermal stratification: predictions and patterns [1994].**

- 12 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 757 [2.2.5/83]: Chicxulub structure: a volcanic sequence of late cretaceous age [1994].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 758 [2.2.5/84]: Temporal variation in actual evapotranspiration of terrestrial ecosystems: patterns and ecological implications [1994].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

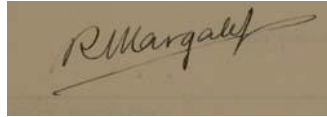
**Carpeta núm. 759 [2.2.5/85]: Chlorophyll concentration effects on asymptotic optical attenuation [1994].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 760 [2.2.5/86]: El Niño-Southern oscillation related fluctuations of the marine carbon cycle [1994].**

- 25 fulls amb anotacions manuscrites.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 761 [2.2.5/87]: Baroclinic flows, transports and kinematic properties in a cyclonic-anticyclonic-cyclonic ring triad in the Gulf of Mexico [1994].**

- 25 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 762 [2.2.5/88]: Comentaris a la ponència "Ecosystems management of multispecies fisheries". Spencer Apollonio [1994].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.
- 1 figura.

**Carpeta núm. 763 [2.2.5/89]: Comentaris a l'article "Biological diversity and agriculture". C.R. Margules, K.J. Gaston [1994?].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 764 [2.2.5/90]: Comentaris a l'article "The case for an open Universe". Peter Coles, George Ellis [1994].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 765 [2.2.5/91]: Reefs, an elementary principle with many complex realizations [1994].**

- 23 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 766 [2.2.5/92]: On the fittedness of organisms and the ascendancy of ecosystems: toward a hierarchical model of network development [1994].**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 767 [2.2.5/93]: What do species do in ecosystems [1994].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpetes núm. 768 [2.2.5/94]: Comentaris a l'article "Pivotal assumptions determinig the**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**relationship between stability and complexity: an analytical synthesis of the stability-complexity debate". Daniel Haydon [1994].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 769 [2.2.5/95]: Comentaris a l'article "Has the importance of photoautotrophic picoplankton been overestimated?". Gary L. Fahnenstiel, Donald G. Redalje, Steven E. Lohrenz [1994].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 770 [2.2.5/96]: Comentaris a l'article "Species richness of stream stones: an investigation of the mechanisms generating the species-area relationship". M. Douglas, P.S. Lake [1994].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 771 [2.2.5/97]: Comentaris a l'article "Leaf decomposition in two Mediterranean ecosystems of southwest Spain: influence of substrate quality". Antonio Gallardo, José Merino [1993].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 772 [2.2.5/98]: Comentaris a l'article "Elevated consumption of carbon relative to nitrogen in the surface ocean". Raymond N. Sambrotto, Graham Savidge, Carol Robinson [1993?].**

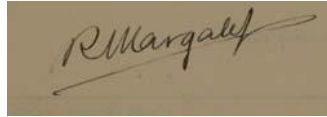
- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 773 [2.2.5/99]: Comentaris a l'article "Fluorescence assessment of the maximum quantum efficiency of photosynthesis in the western North Atlantic". Richard J. Geider, Richard M. Greene, Zbigniew Kolver [1993].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 774 [2.2.5/100]: Comentaris a l'article "Final theory in biology". Günter P. Wagner [1993].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 775 [2.2.5/101]:** Comentaris a l'article "Magnitude and patterns of herbivory in aquatic and terrestrial ecosystems". H el ene Cyr, Mivhael L. Pace [1993].

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 776 [2.2.5/102]:** Comentaris a l'article "Leaf area index and above-ground biomass of Terra firme rain forest and adjacent clearings in Amazonia". A.L.C. McWilliam, J.M. Roberts, O.M.R. Cabral [1993?].

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 777 [2.2.5/103]:** Comentaris a l'article "Tropical mountains and coal formation: a climate model study of the Westphalian (306 MA)". Bette L. Otto-Bliesner [1993?].

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 778 [2.2.5/104]:** Comentaris a l'article "A technique for determination of single leaf reflectance and transmittance in field studies". David J. Major, Sean M. McGinn, Terry J. Gillespie [1993?].

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 779 [2.2.5/105]:** Comentaris a l'article "Graveyard ghosts are a gas". John Emsley [1993].

- 1 full amb anotacions manuscrites.

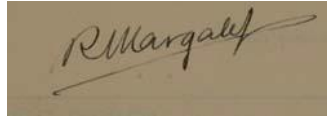
**Carpeta núm. 780 [2.2.5/106]:** Comentaris a l'article: "Are there ecological limits to population?". Nathan Keyfitz [1993?].

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 781 [2.2.5/107]:** Comentaris a l'article "Modelling impact waves in complex ecological systems". G.I. Barenblatt, M.YE. Vinogradov, A.YE. Gorvunov [1993].

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 782 [2.2.5/108]:** Comentaris a l'article "Optimally, mutation and the evolution of ageing". L. Partridge, N.H. Barton [1993].



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 783 [2.2.5/109]: Comentaris a l'article "Cause-effect relationships in energy flow, trophic structure and interspecific interactions". Nelson G. Hairston, Jr. ; Nelson G. Hairston, Sr. [1993?].**

- 16 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 784 [2.2.5/110]: Patterns in decomposition rates among photosynthetic organisms: the importance of detritus C:N:P content [1993].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 785 [2.2.5/111]: Comentaris a l'article "Simple models for the geochemical response of the ocean to climatic and tectonic forcing". Frank M. Richter, Karl K. Turekian [1993].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 786 [2.2.5/112]: Comentaris a l'article "Isotopic evidence for reduced productivity in the glacial southern ocean". A. Shemesh, S.A. Macko, C.D. Charles [1993].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

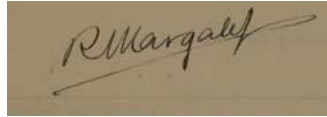
**Carpeta núm. 787 [2.2.5/113]: On futur discounts and economic analogy in life history studies. Formal equivalence among resource allocation models: what is the appropriate currency? [1993].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 788 [2.2.5/114]: Comentaris a l'article "Relationships of marsh seed banks to vegetation patterns along environmental gradients". Scott D. Wilson, Dwayne R. J. Moore, Paul A Keddy [1993].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 789 [2.2.5/115]: Comentaris a l'article "Implications of the Compernican principle for our future prospects". J. Richard Gott [1993].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 790 [2.2.5/116]:** Comentaris a l'article "Maximum growth rates of aquatic ciliated protozoa: the dependence on body size and temperature reconsidered". Helga Müller, Walter Geller [1993].

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 791 [2.2.5/117]:** Comentaris a l'article "Ecology, thermodynamics and H.T. Odum's conjectures". B.A. Mansson, J.M. McGlade [1993?].

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 792 [2.2.5/118]:** Comentaris a l'article "City planners against global warming". Mick Hamer [1993?].

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 793 [2.2.5/119]:** Comentaris a l'article "Eddy-induced oscillations of the pycnocline affect the floristic composition and depth distribution of phytoplankton in the subtropical Pacific". M. Olaizola, D.A. Ziemann, P.K. Bienfang [1993?].

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

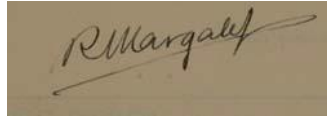
**Carpeta núm. 794 [2.2.5/120]:** Comentaris a l'article "Trophic niches of species and trophic structure of ecosystems: complementary perspectives through food network unfolding". Masahiko Higashi, Thomas P. Burns, Bernard C. Patten [1992?].

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 795 [2.2.5/121]:** Comentaris a l'article "The micro and macro in body size evolution". Brian A. Maurer, James H. Brown, Renee D. Rusler [1992?].

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 796 [2.2.5/122]:** Benthos of the lotic environments in the middle Paraná River system: transverse zonation [1992].



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 797 [2.2.5/123]: Submersed macrophyte growth at low pH [1992].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 798 [2.2.5/124]: Comentaris a l'article "Is Gaia endothermic?". K.J. Hsü [1992].**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 799 [2.2.5/125]: Comentaris a l'article "The shifts in species composition and ecological modelling in hydrobiology". Sven E. Jørgensen [1992?].**

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 800 [2.2.5/126]: Comentaris a l'article "Nutrient control of phytoplankton photosynthesis in the Western North Atlantic". Trevor Platt, Shubha Sathyendranath, Osvaldo Ulloa [1992].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 801 [2.2.5/127]: Enzymes as a molecular automata: a reflection on some numerical and philosophical aspects of the hypothesis [1992].**

- 16 fulls amb anotacions manuscrites.
- 3 fulls amb figures.

**Carpeta núm. 802 [2.2.5/128]: Comentaris a l'article "Higher temperatures and lower oceanic pCO<sub>2</sub>: a climate enigma at the end of the Paleocene epoch". Lowell D. Stott [1992].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 803 [2.2.5/129]: Responses to elevated carbon dioxide in artificial tropical ecosystems [1992].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 804 [2.2.5/130]: Comentaris a l'article "On the structure and origin of major glaciation cycles". J. Imbrie, E. A. Boyle, S. C. Clemens [1992].**

- 38 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 805 [2.2.5/131]: Comentaris a l'article "Allometric engineering: a causal analysis of natural selection on offspring size". Barry Sinervo, Paul Doughty, Raymond B. Huey [1992?].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 806 [2.2.5/132]: Ecology and taxonomy of Enteromorpha species in the vicinity of the Forsmark nuclear power plant (Bothnian Sea) [1992].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 807 [2.2.5/133]: Deep-sea species richness: regional and local diversity estimates from quantitative bottom samples [1992].**

- 15 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 808 [2.2.5/134]: Towards a general description of phytoplankton growth for biogeochemical models [1992].**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

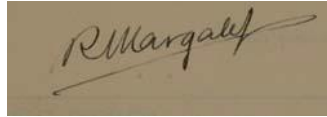
**Carpeta núm. 809 [2.2.5/135]: Strategies and kinetics of photoacclimation in three antarctic nanophytoplankton [1993].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 810 [2.2.5/136]: Nutrient transport and mixing in the gulf stream [1991].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 811 [2.2.5/137]: Resource constraints in petroleum production potential [1991].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 812 [2.2.5/138]: A muster of veterans. The Burt case: another Foray [1991].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 813 [2.2.5/139]: Elimination of two reef-building hydrocorals following the 1982-83 El Niño warming event [1991].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 814 [2.2.5/140]: Abrupt deep-sea warming, palaeoceanographic changes and benthic extinctions at the end of the Palaeocene [1991].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 815 [2.2.5/141]: Statistical evidence for a galactic origin of gamma- ray bursts [1991].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb dibuixos.

**Carpeta núm. 816 [2.2.5/142]: An usual symbiont from the gut of surgeonfishes may be the largest known prokaryote [1991].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 817 [2.2.5/143]: Les calcàries litogràfiques del Cretaci inferior del Montsec. Deu anys de campanyes paleontològiques [1991].**

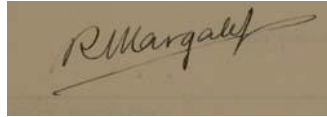
- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 818 [2.2.5/144]: Spatial structure and chaos in insect population dynamics [1991].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 819 [2.2.5/145]: Comentaris a l'article "Paradoxical behaviour of mechanical and electrical networks". Joel E. Cohen, Paul Horowitz [1991].**





**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 820 [2.2.5/146]: What controls phytoplankton production in nutrient-rich areas of the open sea? [1991].**

- 30 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 821 [2.2.5/147]: Sunglint and its observation in AVHRR data [1991].**

- 16 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 822 [2.2.5/148]: Factors governing clutch size in two species of Diaptomus ( Copepoda: Calanoida ) [1991].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 823 [2.2.5/149]: A thiosulfate shunt in the sulfur cycle of marine sediments [1990].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 824 [2.2.5/150]: Recull d'articles publicats a: "Rapport Commission internationale Mer Mediterranée" amb anotacions i comentaris de Ramon Margalef [1990?].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 825 [2.2.5/151]: Aumenta el consumo de energía [1990].**

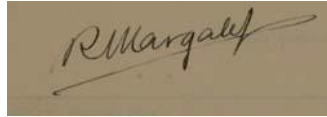
- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 826 [2.2.5/152]: Comentaris a l'article "Proximal Cretaceous- Tertiary boundary impact deposits in the Caribbean". Alan R. Hildebrand, William V. Boynton [1990].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 827 [2.2.5/153]: Ancient ecosystems as monitors of organic fluxes. Special session of the IXth Congress of the RCMNS, Barcelona, November 19-24 1990 [1990].**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 828 [2.2.5/154]: Comentaris a l'article "Toxoplasma gondii: fusion competence of parasitophorous vacuoles in Fc receptor-transfected fibroblasts". K.A. Joiner, H.M. Miettinen, S.A. Fuhrman [1990?].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 829 [2.2.5/155]: Comentaris a l'article "The man who proved Einstein was wrong: Albert Einstein never". John Gribbin [1990?].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 830 [2.2.5/156]: Anoxia vs. productivity: what controls the formation of organic-carbon-rich sediments and sedimentary rocks? [1990].**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 831 [2.2.5/157]: Light adaptation of mass species of reef-building corals [1990].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 832 [2.2.5/158]: Comentaris a l'article "Dynamic information in uncertain and changing worlds". Marc Mangel [1990].**

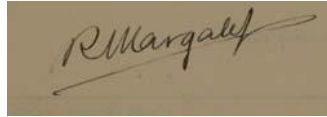
- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 833 [2.2.5/159]: Warming trend in the western Mediterranean deep water [1990].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 834 [2.2.5/160]: The flood pulse concept in river-floodplain systems [1989].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 835 [2.2.5/161]: Comentaris a l'article "Low-diversity tropical rain forests: some possible mechanisms for their existence". Joseph H.Connell, Margaret D. Lowman [1989].**

- 16 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 836 [2.2.5/162]: Latitudinal variations in plankton 13C: implications for CO2 and productivity in past oceans [1989].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 837 [2.2.5/163]: Thermodynamic cost of computation, algorithmic complexity and the information metric [1989].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 838 [2.2.5/164]: Recruitment dynamics in complex life cycles [1989].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 839 [2.2.5/165]: Model simulation of the cretaceous ocean circulation [1989].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 840 [2.2.5/166]: Conservation without parks [1989].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

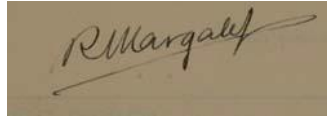
**Carpeta núm. 841 [2.2.5/167]: Comentaris a l'article "Silica burp in th Eocene ocean". Brian McGowran [1989].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 842 [2.2.5/168]: Turbulence and the diffusive layers around small organisms [1989].**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 843 [2.2.5/169]: Self-organization, transformity and information [1988].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 844 [2.2.5/170]: Dissipation and noise immunity in computation and communication [1988].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 845 [2.2.5/171]: Nanoplanktonic coccolithophorids ( Prymnesiophyceae Haptophyceae ) from the Weddell Sea, Antarctica [1988].**

- 17 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 846 [2.2.5/172]: Geochemical and climatic effects of increased marine organic carbon burial at the Cenomanian/Turonian boundary. Extracting environmental information from planktonic foraminiferal  $\delta^{13}C$  data [1988].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 847 [2.2.5/173]: Vertical oceanic nutrient fractionation and glacial/interglacial CO<sub>2</sub> cycles [1988].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 848 [2.2.5/174]: Climatically forced organic carbon burial in equatorial Atlantic and Pacific Oceans [1988].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

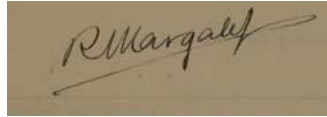
**Carpeta núm. 849 [2.2.5/175]: Comentaris a l'article "Fractal reaction kinetics". Raoul Kopelman [1988].**

- 7 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 850 [2.2.5/176]: Recurrent and persistent brown tide blooms perturb coastal marine ecosystems [1987].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 851 [2.2.5/177]: Comentaris a l'article "Multifractal phenomena in physics and chemistry". H. Eugene Stanley, Paul Meakin [1988].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 5 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 852 [2.2.5/178]: A new view of the mid-ocean ridge from the behaviour of ridge-axis discontinuities [1988].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 853 [2.2.5/179]: More time means more variation. The variability of population densities [1988].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 854 [2.2.5/180]: Small-scale turbulence and plankton contact rates. The encounter speed of moving predator and prey [1988-1989].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb figures.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 855 [2.2.5/181]: Achievements and challenges in forest energetics [1988].**

- 40 fulls amb anotacions manuscrites.

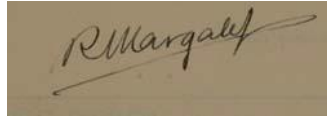
**Carpeta núm. 856 [2.2.5/182]: Technology, economy and society program TES [1989].**

- 42 pàgs amb anotacions manuscrites.
- 1 fitxa.

**Carpeta núm. 857 [2.2.5/183]: Comentaris a: "Congreso Iberoamericano del Caribe. Boletín de resúmenes" [1988].**

- 172 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 858 [2.2.5/184]: Acta zoologica mexicana. Ecology of dung beetles in the French Mediterranean region (Coleoptera: Scarabaeidae) [1987].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 55 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 859 [2.2.5/185]: Comentaris a l'article "The (extended) maximum entropy formalism and the statistical structure of ecosystems". Jorge Wagensbergm, Quim Valls [1987?].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.
- 1 figura.
- 3 taules.

**Carpeta núm. 860 [2.2.5/186]: Comentaris a l'article "The cyclomorphic response of *Daphnia galeata mendotae* : Polymorphism or Phenotypic plasticity". G. Stirling, D.J. McQueen [1987].**

**Carpeta núm. 861 [2.2.5/187]: Abstracts of papers for the Joint Meeting of the American Society of Limnology and Oceanography, Inc. 50th year and the Phycological society of America 40th year [1986].**

- 151 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 862 [2.2.5/188]: The structure and the origin of accounting hierarchies.**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 863 [2.2.5/189]: The effects of short-term and continuous experimental acidification on biomass and productivity of running water periphytic algae [1986].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 864 [2.2.5/190]: Pollination ecology of the spring wildflower community of a temperate deciduous forest [1986].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 865 [2.2.5/191]: Comentaris al capítol "The emergence of materially-closed-system ecology". Claire E. Folsome, Joe A. Hanson [1986?].**

- 11 fulls amb anotacions manuscrites.

		Fons personal Ramon Margalef <b>Ramon Margalef López</b> <b>Barcelona, 1919-2004</b>
---	---	--

**Carpeta núm. 866 [2.2.5/192]: Comentaris a l'article "The response of the upper ocean to solar heating. I. The mixing layer". J.D. Woods, W. Barkmann [1986?].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 867 [2.2.5/193]: Comentaris a l'article: "Cluster seeking with non-centred component analysis and rotation in forested sand dune vegetation in Finland". J. Oksanen [1985?].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 868 [2.2.5/194]: Comentaris a l'article "Form-building potencies of photons and the structural dynamics of ecosystems". Henry Volohonsky [1985].**

- 16 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 869 [2.2.5/195]: Comentaris a l'article "Scale change and the emergence of information processing primitives". Michael Conrad, Harold M. Hastings [1985].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 870 [2.2.5/196]: Global patterns of soil nitrogen storage [1985].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 871 [2.2.5/197]: Energy cycling, length of food chains and direct versus indirect effects in ecosystems [1985].**

- 20 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 872 [2.2.5/198]: Abundance of picophytoplankton in the subsurface chlorophyll maximum layer in subtropical and tropical waters [1984].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 873 [2.2.5/199]: Avant projecte del "Centre del Medi Urbà" [1984].**

- 26 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 874 [2.2.5/200]: Three-dimensional simulation of large-scale structure in the Universe [1983].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 875 [2.2.5/201]: Nitrogen photoreduction on desert sands under sterile conditions [1983].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 876 [2.2.5/202]: Evolution of a predator-prey Volterra-Lotka ecosystem with saturation effect [1982].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 877 [2.2.5/203]: Population dynamics of three Gammarid species (Crustacea, Amphipoda) in French chalk stream [1981].**

- 20 fulls amb anotacions manuscrites.
- 1 gràfic.

**Carpeta núm. 878 [2.2.5/204]: Palaeontological documentation of speciation in Cenozoic molluscs from Turkana Basin. Morphological stasis and developmental constraint: real problems for neo-darwinism [1981].**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

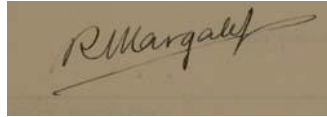
**Carpeta núm. 879 [2.2.5/205]: The independent practice of science [1979].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 880 [2.2.5/206]: Comentaris a l'article "Heat budget considerations in the**

208





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**study of up-welling processes". K.F. Bowden.**

- 9 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 881 [2.2.5/207]: Comentari a la ponència: "The behaviour of the index of fluctuations  $D_0$  in the Volterra-Lotka model". Daniel M. Dubois [1974].**

- 10 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 882 [2.2.5/208]: Size relationship between salmon juveniles in shore waters and their prey animals [1971].**

- 7 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 883 [2.2.5/209]: Microbial degradation of organic matter in the deep sea [1971].**

- 4 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 884 [2.2.5/210]: Las Abraxidi de España [1968].**

- 24 pàgs amb anotacions manuscrites.
- 4 làmines amb dibuixos i fotografies.

**Carpeta núm. 885 [2.2.5/211]: Comentaris a l'article "Egg numbers, metabolic efficiency of egg production and fecundity; local and regional variations in a number of common cirripedes". H. Barnes, Margaret Barnes [1968].**

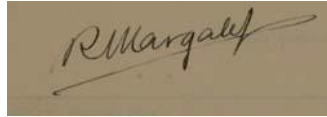
- 10 fulls amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb un dibuix.

**Carpeta núm. 886 [2.2.5/212]: Preliminary estimation of energy flow in Uganda kob (*Adenota kob thomasi* Newmann) [1967].**

- 6 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 887 [2.2.5/213]: Fractional brownian motions, fractional noises and applications [1968].**

- 16 fulls amb anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 888 [2.2.5/214]: Biological oceanography of the Eastern tropical Pacific: summary of existing information [1966].**

- 18 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 889 [2.2.5/215]: Nutrient limitation in the sea: dynamics, identification, and significance [1967].**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 890 [2.2.5/216]: The advent of the spring bloom in the eastern subarctic Pacific Ocean [1966].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 891 [2.2.5/217]: Comentaris a l'article "Estuarine water quality and biological population indices". P.N. Storrs, E.A. Pearson.**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 892 [2.2.5/218]: Comentaris a l'article "Paleolimnology". Norio Fuji.**

- 3 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 893 [2.2.5/219]: Comentaris a l'article "The thermodynamics of ecological succession". Salvador Pueyo.**

- 13 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 894 [2.2.5/220]: Comentaris a l'article "Tree-ring growth and structure of Pinus uncinata and Pinus sylvestris in the Central Spanish Pyrenees". J. Julio Camarero, Joaquín Guerrero-Campo, Emilia Gutiérrez [1998].**

- 18 fulls mec.
- 3 taules.
- 9 figures.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 895 [2.2.5/221]: Comentaris al document "Bases de la producció primària a les badies del Delta de l'Ebre". Jordi Camp [1998].**

- 8 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 896 [2.2.5/222]: Comentaris a l'article "Spatial distribution and structure of the phytoplankton community off the eastern Sicily coasts in relation to the hydrographic conditions (Summer 1972)". Fortunato A. Ascoti.**

- 34 fulls amb anotacions manuscrites.
- 8 figures.
- 6 taules.

**Carpeta núm. 897 [2.2.5/223]: Comentaris a l'article "Patterns in the abundance and activity of algal epibacteria". Dolors Vaqué, Carlos M. Duarte, Cèlia Marrasé.**

- 21 fulls mec.
- 1 taula.
- 5 figures.

**Carpeta núm. 898 [2.2.5/224]: Comentaris a l'article "Effect of different nutrient combinations on phytoplankton development in microcosms". Marta Estrada, Elisa Berdalet, Celia Marrasé [1996].**

- 2 fulls amb anotacions manuscrites.

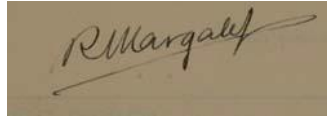
**Carpeta núm. 899 [2.2.5/225]: Comentaris a l'article "The Urica fault zone, Northeastern Venezuela". S.E. Munro, F.D. Smith.**

- 1 full amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 900 [2.2.5/226]: Comentaris al llibre "El agua en el Ecuador: clima, precipitaciones, escorrentia". Pierre Pourrut [1995?].**

- 1 full amb anotacions manuscrites.
- 1 taula.
- 1 mapa.

**Carpeta núm. 901 [2.2.5/227]: Comentaris a l'article "The Petroleum system: from source**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**to trap". Leslie B. Magoon [1994?].**

- 1 full escrit a mà.
- 11 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 902 [2.2.5/228]: Comentaris al llibre "Environmental dilemmas: ethics and decisions" [1993].**

- 1 full escrit a mà.
- 9 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 903 [2.2.5/229]: Experimental tests of the roles of adaptation, chance, and history in evolution [1995].**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 904 [2.2.5/230]: Comentaris a l'article: " Nutrient-limited productivity of calcareous versus flesh macroalgae in a carbonate-rich marine environment". Delgado, O., Lapointe, B. G.**

- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 18 fulls mec.
- 2 taules.
- 12 figures.

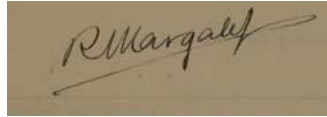
**Carpeta núm. 905 [2.2.5/231]: Discussió de l'article: " Estuarine water quality and biologic population indices " Storrs,P.N., Pearson, B.A., Ludwing A. F.**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 906 [2.2.5/232]: Comentaris a l'article: " Primary and secondary energy flow in relation to ecosystem structure". Odum, Eugene Pleasants, 1913-.**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 907 [2.2.5/33]: Comentaris a l'article: " Annual cycles of species occurrence, abundance, and diversity in Georgia estuarine fish populations ". Dahlberg, Michael D., Odum, Eugene Pleasants, 1913-.**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 9 fulls mec.
- 3 taules.
- 3 figures.

**Carpeta núm. 908 [2.2.5/234]: Comentaris a l'article: " Energy flow in ecosystems: a historical review ". Odum, Eugene Pleasants, 1913-.**

- 4 fulls mec.

**Carpeta núm. 909 [2.2.5/235]: Comentaris a l'article: " Optimum population and environment: a Georgian microcosm ". Odum, Eugene Pleasants, 1913-.**

- 3 fulls mec.

**Carpeta núm. 910 [2.2.5/236]: Comentaris a l'article: " Thoughts on aquatic insects ". Hutchinson, G. Evelyn, 1903-.**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 911 [2.2.5/237]: Comentaris a l'article: " The harp that once...a note on the discovery of stridulation in the corixid water-bugs". Hutchinson, G. Evelyn, 1903-.**

- 5 fulls mec.
- 1 full amb fotografies.

**Carpeta núm. 912 [2.2.5/238]: Comentaris a l'article: " Ianula: an account of the history and development of the lago di Monterosi, Latium, Italy ". Hutchinson, G. Evelyn, 1903-.**

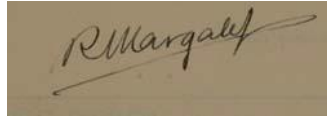
- 180 fulls mec.

**Carpeta núm. 913 [2.2.5/239]: Comentaris al: "Diario Oficial de las Comunidades Europeas. Comunicaciones e informaciones" [1987].**

- 48 pàgs amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 914 [2.2.5/240]: Comentaris a l'article: " Una teoria revolucionària repta la humanitat a aconseguir un desenvolupament integral sostenible en 50 anys ".**

- 1 full amb anotacions manuscrites.



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 915 [2.2.6/1]: Ressenya al llibre: "Phytoflagellates".**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 916 [2.2.6/2]: La extensión del egoísmo.**

- 3 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 917 [2.2.6/3]: Ressenya al llibre: "Genes mind, and culture, the coevolutionary process".**

- 1 full mec.
- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 918 [2.2.6/4]: Ressenya al llibre: "Cultural transmission and evolution: A quantitative approach".**

- 4 fulls amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 919 [2.2.6/5]: Ressenya al llibre: "On human nature".**

- 2 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 920 [2.2.6/6]: Ressenya al llibre: "An introduction to Population Ecology".**

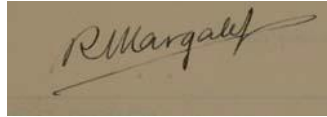
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 921 [2.2.6/7]: Ressenya al llibre: "Ambiente, energía y sociedad".**

- 5 fulls mec.
- 5 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 922 [2.2.6/8]: Ressenya al llibre: "Biología del conocimiento. Los fundamentos filogenéticos de la razón".**

- 4 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 923 [2.2.6/9]: Ressenya al llibre: "Evolution and the theory of games".**

- 1 full mec.
- 3 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 924 [2.2.6/10]: Ressenya al llibre: "The growth of biological thought. Diversity, evolution and inheritance".**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 925 [2.2.6/11]: Ressenya al llibre: "Volcano weather. The story of 1816, the year without a summer".**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 926 [2.2.6/12]: Ressenya al llibre: "Ideas sobre la complejidad del mundo".**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 927 [2.2.6/13]: Ressenya al llibre: "Ecological systems of the geobiosphere. 1. Ecological principles in global perspective".**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 928 [2.2.6/14]: Ressenya al llibre: "Tamaño y vida".**

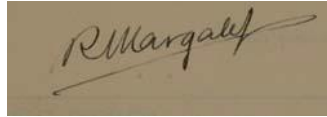
- 5 fulls mec.
- 2 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 929 [2.2.6/15]: Ressenya al llibre: "Cinco reinos. Guia ilustrada de los phyla de la vida en la Tierra".**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 930 [2.2.6/16]: Ressenya al llibre: "The evolutionary synthesis. Perspectives on the unification of biology".**

- 1 full mec.
- 1 full escrit a mà.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 931 [2.2.6/17]: Ressenya al llibre: "Les modèles mathématiques en écologie" [1977].**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 932 [2.2.6/18]: Ressenya al llibre: "Sociobiology: The new synthesis".**

- 8 fulls mec.
- 4 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 933 [2.2.6/19]: Ressenya al llibre: "Ecologie forestière. La forêt: Son climat, son sol, ses arbres, sa faune".**

- 1 full mec.
- 1 full escrit a mà.
- 2 cartes.

**Carpeta núm. 934 [2.2.6/20]: Ressenya al llibre: "Ecoscience. Population, resources, environment" [1979].**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 935 [2.2.6/21]: Ressenya al llibre: "Mollusca, cephalopoda.**

- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 936 [2.2.6/22]: Ressenya al llibre: "Els planetes comparats". → 2.2.1/107**

- 1 full mec.

**Carpeta núm. 937 [2.2.6/23]: Ressenya al llibre: "Community food webs. Data and theory" [1990].**

- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.

**Carpeta núm. 938 [2.2.6/24]: Introducció al llibre: "Die Naturwissenschaft vom Menschen"**





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**[1993].**

- 4 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 939 [2.2.6/25]: Ressenya al llibre: "Biodiversity, temperate ecosystems and the Global Change".**

- 1 full fotocopiat.

**Carpeta núm. 940 [2.2.6/26]: Ressenya al llibre: "Crustacea Branchiopoda" [1996].**

- 2 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 941 [2.2.6/27]: Ressenya al llibre: "Los sotos, refugio de vida silvestre" [1996].**

- 4 fulls mec.
- 1 targeta.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 942 [2.2.6/28]: Ressenya al llibre: "Welträtsel end Lebenswunder (Los enigmas del universo y las maravillas de la vida)" [2000].**

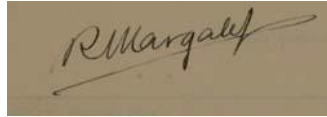
- 6 fulls fotocopiats.
- 9 fulls mec.
- 12 fulls escrits a mà.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 943 [2.2.6/29]: Ressenya al llibre: "Gaia's body. Towards a Physiology of Earth" [1998].**

- 1 full fotocopiat.

**Carpeta núm. 944 [2.2.6/30]: Ressenya al llibre: "The titanic effect. Planning for the unthinkable".**

- 3 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 945 [2.2.6/31]: Ressenya el llibre: "Life on the Edge" [1998?].**

- 2 fulls mec.
- 1 carta amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 946 [2.2.6/32]: Ressenya al llibre: "The genetic bases of evolutionary change".**

- 2 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 947 [2.2.6/33]: Ressenya al llibre: "Lakes and man".**

- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 948 [2.5.2/1]: [ Revisió d'articles de revistes científiques ] [1975- 1994].**

- 20 cartes.
- 1 fax.

**Carpeta núm. 949 [3.1.1.1/1]: [ Correspondència amb Fernando Cervigón ] [1979- 1986].  
→ Carpeta 215**

- 17 cartes.

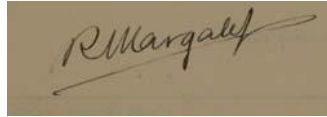
**Carpeta núm. 950 [3.1.1.1/2]: [ Correspondència personal amb investigadors ] [1974-1993].**

- 58 cartes.
- 13 fulls mec.

**Carpeta núm. 951 [3.1.1.1/3]: [ Revisions i comentaris ] [1975-2002].**

- 112 cartes.
- 1 carta (3 còpies).
- 12 fulls mec.
- 10 fulls escrits a mà.

**Carpeta núm. 952 [3.1.1.1/4]: [ Assessorament científic a investigadors ] [1976- 1996].**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 35 cartes.
- 1 targeta.
- 1 full.

**Carpeta núm. 953 [3.1.1.1/5]: [ Correspondència amb Tim Wyatt ] [1973-1996].**

- 31 cartes.
- 2 faxes.
- 1 full mec.
- 1 full amb figures.
- 1 full amb esquemes.
- 6 fulls amb gràfics.

**Carpeta núm. 954 [3.1.1.1/6]: [ Correspondència amb Dolors Blasco ] [1975- 1991].**

- 36 cartes.
- 1 targeta postal.

**Carpeta núm. 955 [3.1.1.1/7]: [ Correspondència amb Marta Estrada ] [1977- 1990]**

**Carpeta núm. 956 [3.1.1.1/8]: [ Fotografies i mostres ] [1975-1995].**

- 23 cartes.
- 1 full mec.
- 1 full escrit a mà.
- 2 fulls amb taules.
- 4 fulls amb fotografies.

**Carpeta núm. 957 [3.1.1.2/1]: [ Assessorament científic a amics i coneguts ] [1975-1990].**

- 14 cartes.

**Carpeta núm. 958 [3.1.1.3/1]: Registro de erupciones volcánicas en las diatomitas lacustres de Tlaxcala, México [1982-1996].**

- 13 fulls mec.
- 14 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls escrits a mà.
- 19 cartes.
- 2 faxes.
- 1 targeta.
- 59 fulls fotocopiats.
- 33 gràfics.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 28 taules.
- 2 mapes.

**Carpeta núm. 959 [3.1.1.3/2]: [ Doctorats i tesis doctorals ] [1975-1992].**

- 111 cartes.
- 14 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.
- 1 currículum.
- 15 fulls amb figures, taules i esquemes.
- 2 mapes.
- 1 fotografia.

**Carpeta núm. 960 [3.1.1.4/1]: [ Revisions i comentaris ] [1977-1992].**

- 11 cartes.
- 21 fulls mec.
- 2 gràfics.
- 1 taula.

**Carpeta núm. 961 [3.1.1.4/2]: [ Correspondència personal amb estudiants ] [1975- 1988].**

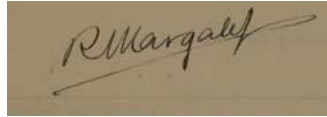
- 21 cartes.

**Carpeta núm. 962 [3.1.1.4/3]: [ Assessorament científic a estudiants ] [1974- 1987].**

- 41 cartes.

**Carpeta núm. 963 [3.1.2.1/1]: [ Avaluació i col·laboració en projectes de diverses societats i institucions científiques ] [1975-1994]. → 2.2.3/37**

- 38 cartes.
- 27 fulls mec.
- 1 acta.
- 6 fulls escrits a mà.
- 1 informe.
- 4 faxes.
- 1 article de diari.
- 1 esquema.
- 1 bulletí.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 964 [3.1.2.2/1]: [ Correspondència amb el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ] [1975-1997].**

- 36 cartes.
- 1 full mec.

**Carpeta núm. 965 [3.1.2.2/2]: [ Correpondència amb societats i institucions científiques ] [1969-1998].**

- 60 cartes.
- 9 fulls mec.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 966 [3.2.1/1]: [ Correspondència personal ] [1976-1993].**

- 34 cartes.
- 2 targetes postals.
- 1 targeta.

**Carpeta núm. 967 [3.2.1/2]: [ Correspondència amb Dolors Planas ] [1975-1994].**

- 65 cartes.

**Carpeta núm. 968 [3.2.1/3]: [ Correspondència amb la Universitat de Barcelona ] [1966-1986].**

- 60 cartes.
- 22 fulls mec.
- 5 fulls escrits a mà.
- 4 programes.

**Carpeta núm. 969 [3.2.1/4]: [ Correspondència personal amb Teresa Vega Vilarrubia i Valentí Rull ] [1981-2000].**

- 100 cartes.
- 1 fax.
- 1 full escrit a mà.
- 4 fotografies.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 970 [3.2.1/5]: [ Correspondència amb Peter J. Wangersky ] [1976- 1993].**

- 34 cartes.

**Carpeta núm. 971 [3.2.2/1]: [ Recomanacions ] [1986-1988]. → Carpeta 120**

- 14 cartes.
- 3 faxes.

**Carpeta núm. 972 [3.2.2/2]: [ Assessorament acadèmic ] [1976-1990].**

- 19 cartes.
- 2 currículums.

**Carpeta núm. 973 [3.2.4/1]: [ Felicitacions i agraïments ] [1977-1996].**

- 8 cartes.

**Carpeta núm. 974 [1.6.1]: "A.G. Huntsman Award" d'oceanografia biològica (Canadà, 1980) [1980]. → 1.3.2/33; 1.3.2/38; 2.2.1/84**

- 1 nota personal.
- 49 cartes.
- 10 telegrams.
- 1 retall de premsa.
- 9 targetes.
- 3 postals.
- 2 reculls de premsa amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 975 [1.6.2]: "Premio Santiago Ramon y Cajal" del Ministeri d'Educació i Ciència (Espanya, 1984) [1982-1984]. → 1.3.1/28; 1.3.2/39**

- 2 fulls escrits a mà.
- 66 cartes.
- 37 targetes.
- 2 postals.
- 1 carta il·lustrada.
- 24 telegrams.
- 1 fotocòpia.
- 1 circular.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 976 [1.6.3]: "Premio Eni Italgas per la Ricerca e l'Innovazione" (Itàlia, 1989) [1989-1990].**

- 17 cartes.
- 1 fax.
- 1 telegrama.
- 3 targetes.
- 1 programa.

**Carpeta núm. 977 [1.6.4]: Alexander von Humboldt Senior Scientists Research Award (Alemanya, 1990 ) [1989-1992].**

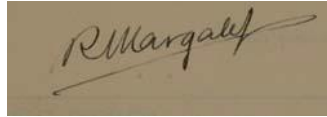
- 22 cartes.
- 5 faxes.
- 1 fax (3 còpies).
- 1 targeta personal.
- 1 nota escrita a mà.
- 1 certificat.
- 4 fulls fotocopiats.
- 7 fulls mecanografiats.
- 1 full escrit a mà.
- 2 factures.
- 1 fullet.
- 2 telegrames.
- 1 targeta.

**Carpeta núm. 978 [1.6.5]: Premi Fundació Catalana per a la Recerca (Catalunya, 1990 ) [1990-1994]. → 2.2.1/31**

- 2 fulls escrits a mà.
- 9 cartes.
- 1 telegrama.
- 1 invitació.
- 1 fax (3 còpies).
- 2 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 979 [1.6.6]: Ecology Institute Prize en el camp de la Ecologia Marina (1995 ) [1995]. → Carpeta 2**

- 2 cartes.
- 6 faxes.
- 1 fax (4 còpies).
- 6 fulls fotocopiats.
- 4 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 circulars.

**Carpeta núm. 980 [1.6.7]: Medalla Príncep Albert Ier de Mònaco (1998) [1998].**

- 8 faxes.
- 1 fax (7 còpies).
- 1 full fotocopiats.
- 1 carta.
- 1 e-mail (3 còpies).

**Carpeta núm. 981 [1.6.8]: Medalla Narcís Monturiol per al mèrit científic i tecnològic de la Generalitat de Catalunya ( 1982 ) [1982].**

- 3 cartes.
- 2 invitacions.

**Carpeta núm. 982 [1.6.9]: Medalla Einar Naumann-August Thienemann ("De limnologia optime merito") (Alemanya, 1989) [1989].**

- 1 fotocòpia.
- 1 targeta.

**Carpeta núm. 983 [1.6.10]: Medalla d'Or del Consell Superior d'Investigacions Científiques ( 2002 ) [2002]. → Carpeta 2**

- 1 invitació.
- 5 cartes.

**Carpeta núm. 984 [1.6.11]: Creu de Sant Jordi de la Generalitat de Catalunya [1997].**

- 11 cartes.
- 3 targetes.
- 1 fullet.

**Carpeta núm. 985 [1.6.12]: Membre de la "National Academy of Sciences" ( Estats Units d'Amèrica, 1985 ) [1985].**

- 2 cartes.





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 986 [1.6.13]: Medalla d'Or de la Generalitat de Catalunya ( 2003 ) [2003]. → 1.3.2/47; Carpeta 59**

- 8 cartes.
- 1 fax.
- 2 targetes.
- 4 fulls mec.
- 1 full escrit a mà.

**Carpeta núm. 987 [1.6.14/1]: Diploma honorífic de la "Real Sociedad Española de Historia Natural" [1994].**

- 1 carta.

**Carpeta núm. 988 [1.6.14/2]: Homenatge de la Societat d'Història Natural de les Balears [1994].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 989 [1.6.14/3]: Distinció de l' " Asociación de Ciencias Naturales del Litoral " [1994].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 990 [1.6.14/4]: Proposta per al Premi Castell del Palau a la investigació i les belles arts [1995].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 991 [1.6.14/5]: Premio Nacional de Medio Ambiente (Espanya, 1987) [1987]. → 1.3.2/46**

- 1 carta.

**Carpeta núm. 992 [1.6.14/6]: Nominacions al "Premio a la protección del Medio Ambiente Rey Jaime I" [1995-2000].**

- 6 cartes.

**Carpeta núm. 993 [1.6.14/7]: Premi d' Honor Jaume I [1981].**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 994 [1.6.14/8]: Candidatures al "Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica" [1982-1999].**

- 4 cartes.
- 1 targeta.

**Carpeta núm. 995 [1.6.14/9]: Medalla de plata dels Transports Metropolitans de Barcelona [2000].**

- 1 carta.

**Carpeta núm. 996 [1.6.14/10]: Candiatura al "Amsterdam Prize for the Environment" [1990].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 997 [1.6.14/11]: Acte de commemoració del 150è aniversari del naixement del Príncep Albert 1er de Mònaco [1998].**

- 2 cartes.
- 1 programa.
- 1 invitació.
- 1 sobre.

**Carpeta núm. 998 [1.6.14/12]: Premi "Cultura Viva" (Espanya, 1989) [1990].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 999 [1.6.14/13]: Premi "Internazionale per l'Ambiente San Francesco" [1993]. → 2.2.1/93; Carpeta 59**

- 1 fax.
- 2 cartes.
- 1 telegrama.
- 9 fulls fotocopiats.
- 1 programa.
- 1 fullet.

**Carpeta núm. 1000 [1.6.14/14]: Nomenament com a membre del comitè científic de**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**l'Agencia Europea del Medi Ambient [1991].**

- 3 cartes.

**Carpeta núm. 1001 [1.6.14/15]: Premi Raimat " VI Jove, VI Reserva " de la Cultura [1993].**

- 2 cartes.

**Carpeta núm. 1002 [1.6.14/16]: Nominació al Premi Internacional de Biologia [1993].**

- 1 carta.
- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1003 [1.6.14/17]: Candidatura al Premi Tyler a la activitat desenvolupada en medi ambient [1995].**

- 1 carta.

**Carpeta núm. 1004 [1.6.14/18]: Proposta a la distinció de "La Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio." [1983].**

- 2 telegrams.
- 1 carta.

**Carpeta núm. 1005 [1.6.14/19]: Proposta al premi "Vida Sana 1984 a la Expresión Creativa". [1985].**

- 1 carta.

**Carpeta núm. 1006 [1.6.14/20]: Premi "A.C. Redfield Lifetime Achievement " (Dinamarca,2000) [2000].**

- 2 cartes.
- 2 faxes.
- 1 revista.

**Carpeta núm. 1007: Historietas familiares.**

- 21 fulls mec.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 25 fulls amb fotografies.

**Carpeta núm. 1008: Notes autobiogràfiques de Ramón Margalef López.**

- 43 fulls mec.
- 4 fulls amb fotografies.
- 21 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1009: Ejercicios de Historia Natural [1935].**

- 42 fulls amb dibuixos i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 1010: R. Margalef [1935].**

- 18 fulls escrits a mà.
- 31 fulls amb dibuixos i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 1011: Fitxes bibliogràfiques.**

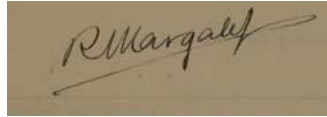
- 23 fulls mec.
- 292 fitxetes.
- 465 fulls escrits a mà.
- 5 retalls de revista.
- 3 separadors.
- 1 sobre.
- 3 postals.
- 1 carta.
- 4 fullets.
- 2 fulls amb dibuixos.
- 1 tarjeta.

**Carpeta núm. 1012: “Ideas for a synthetic approach to the ecology of running waters”.**

- 6 fulls mec.
- 31 fulls mec. amb correccions i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 1013: RM: “8.3. Diversity”.**

- 20 fulls fotocopiats amb correccions i anotacions manuscrites.
- 7 figures



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

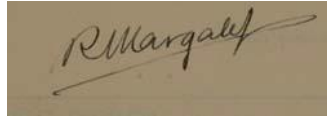
**Carpeta núm. 1014: The Key Environments Series: The Mediterranean [1981-1986].**

- 2 sobres.
- 102 cartes.
- 16 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions manuscrites.
- 63 fulls fotocopiats.
- 24 fulls fotocopiats amb anotacions mansucrites.
- 5 fulls escrits a mà.
- 3 retalls fotocopiats.
- 37 figures.
- 1 contracte (3 còpies).
- 1 taula (2 còpies).
- 1 carpeta.
- 2 taules.
- 1 taula mab anotacions manuscrites (3 còpies).
- "Introduction" (amb anotacions mansucrites).
- "Life and tehe productivity of the open sea" (amb anotacions manuscrites).
- "2.1. Introduction" (amb correccions).
- Antonio Cruzado: "Chemistry of Mediterranean waters" (amb anotacions manuscrites).
- "Outline of the proposed Key Environment volume on the Western Mediterranean".
- Tom Sawyer Hopkins: "Chapter 4: Physics of the Sea".
- "Instructions to authors" (4 còpies).
- "Outline of proposed Key Envirments volume on the Galapagos Islands".
- "Key Environments volume on Madagascar".
- "Key Environments Volume on "The seas of southeast Asia"".
- "Caption of figures".
- "Jacket Blurb for Pergamon".
- Marta Estrada: "Chapter 6. Life and productivity of the open sea" (amb anotacions manuscrites).
- "The Mediterranean biota and its history" (amb anotacions manuscrites).
- "Turtles and sea birds".
- 1 carta (còpia) amb el sumari provisional de "Western Mediterranean"
- 1 full manuscrit
- Mecanoscrit del capítol "Diving in blue water: The benthos" amb correccions de Ramon Margalef manuscrites
- 4 fulls manuscrits

**Carpeta núm. 1015: RM: "El precio de la supervivencia. Consideraciones ecológicas sobre las poblaciones humanas".**

- 12 fulls mec. amb correccions i anotacions.
- 1 full fotocopiats.
- 13 fulls fotocopiats amb anotacions mec.

**Carpeta núm. 1016: RM: "El precio de la supervivencia. Consideraciones sobre la**



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**demografia humana dentro del marco de la ecología general”.**

- 3 fulls mec. amb correccions i anotacions manuscrites.
- 1 full escrit a mà.
- 11 fulls fotocopiats.
- 10 fulls fotocopiats amb correccions i anotacions manuscrites.
- 14 retalls de fulls amb correccions i anotacions manuscrites.
- 10 figures.

**Carpeta núm. 1017: Figuras.**

- 1 carpeta.
- 1 sobre.
- 3 diapositives.
- 19 fotografies.
- 1 full amb figures.
- 131 figures.
- 1 full amb dibuixos.
- 13 postals.
- 1 taula.
- 4 negatius.

**Carpeta núm. 1018: RM: “Simple facts about life and the environment not to forget in preparing schoolbooks for our grandchildren”.**

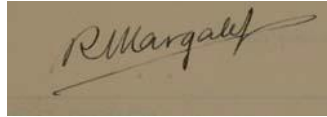
- 13 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1019: RM: “Instabilities in ecology”.**

- 1 sobre.
- 1 full mec.
- 13 fulls fotocopiats.
- 10 fulls fotocopiats amb correccions i anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 1020: Campaña llacunes litorals 1979-1980.**

- 1 carpeta.
- 1 sobre.
- 9 fulls escrits a mà.
- 1 fitxa.
- 175 fulls amb taules i dibuixos.
- 2 fulls amb taules.
- “Fitoplancton lagunas litorales”.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 1021: Capítulo 20. Material gràfic utilitzado y numerado →  
Limnologia???**

- 7 sobres.
- 85 fotografies.
- 33 diapositives.
- 13 fulls escrits a mà.
- 8 segells.
- 8 làmines.
- 1 dibuix.
- 2 figures.
- 2 fulls amb figures.
- 1 full mec.
- 8 negatius.
- 2 fitxes.
- 1 retall mec.
- 1 retall mec. amb anotacions manuscrites.
- 5 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 5 fulls fotocopiats.
- 1 mapa amb anotacions manuscrites.
- 5 esquemes.
- 1 full amb dibuixos.

**Carpeta núm. 1022: RM: “Connectivitat i funcionalitat de sistemes”.**

- 3 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1023: RM: “Ecología, entre la ciencia y el tópic”.**

- 16 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1024: RM: “Ecosystemdiversity differences, poles and tropics” [1974].**

- 14 fulls fotocopiats amb correccions i anotacions mec.

**Carpeta núm. 1025: RM: “Object et perspectives fondamentales de l’ecologie” [1964].**

- 19 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1026: RM: “Ecological correlations and the relationship between primary productivity and community structure” [1965].**

- 9 fulls fotocopiats.



**Carpeta núm. 1027: RM: “Seminari sobre municipalització i socialització del sòl urbà. Contribució de R. Margalef”.**

- 6 fulls fotocopiats.

**Carpeta núm. 1028: RM: “La sucesión ecológica, como modelo de autoorganización”.**

- 14 fulls mec. amb anotacions manuscrites.
- 2 fulls mec.
- 2 taules.

**Carpeta núm. 1029: RM: “La recerca, el nostre entorn i Europa”.**

- 6 fulls mec. amb correccions.

**Carpeta núm. 1030: Campaña Cineca-Cornide 1973.**

- 42 taules.
- 39 esquemes i gràfics.
- F. Fraga: “Distribución del carbono orgánico particulado en la región de afloramiento del NW de África y su relación con el nitrógeno particulado. I. Marzo 1973”.

**Carpeta núm. 1031: RM i Marta Estrada: “Las áreas oceánicas más productivas”.**

- 22 fulls fotocopiats amb correccions i anotacions mec. i manuscrites.
- 16 fulls fotocopiats.
- 1 sobre.
- 9 figures.
- 1 esquema.

**Carpeta núm. 1032: RM: “Diversity and biodiversity – Their possible meaning in relation with the wish for sustainable development”.**

- 6 fulls mec.

**Carpeta núm. 1033: Fotocòpies dels capítols 15 i 16 de “Limnologia”.**





Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 carpeta.
- 101 fulls fotocopiats.
- 14 fulls fotocopiats amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 1034: Capítols d'“Ecología” → Carpeta 106; 2.1.1/40; 2.1.1/52**

2 carpetes 1034 (a)- 1034 (b)

- 7 fulls escrits a mà.
- 724 fulls mec. amb amb correccions i anotacions manuscrites.
- 113 retalls de fulls mec.
- 5 retalls de fulls fotocopiats.
- 1 full mec.
- 1 taula amb anotacions manuscrites.

**Carpeta núm. 1035: Embassaments espanyols [1972-1974]. ↻ Carpeta 152**

- 2 carpetes.
- RM: “Avance de programa para un estudio limnológico de los embalses españoles”.
- RM: “Programa de un estudio limnológico de los embalses españoles”.
- “Desarrollo de la primera fase de la primera campaña” amb anotacions manuscrites.
- “Gastos realizados a raíz de la primera campaña de embalses (23 de octubre al 10 de noviembre)”.
- RM: “Informe sobre la primera parte de un Estudio limnológico de los embalses españoles” (2 còpies).
- “Informe sobre los resultados de la segunda campaña del programa de estudio de los embalses españoles” (2 versions).
- RM: “Typology of reservoirs” (2 versions).
- “Statistical consideration of some limnological parameters in spanish reservoirs”.
- RM: “Avance de programa de un estudio de los lagos y rios de alta montaña”.
- RM: “Informe preliminar sobre los resultados de la primera etapa de la campaña de otoño de 1972 para el estudio de los embalses españoles”.
- “Desarrollo de la segunda fase de la primera campaña”.
- “Analysis of the interim results of IBP research in fresh water – Brylinsky & Mann”.
- “Métodos emleados en el estudio de las bacterias de los embalses”.
- 19 fulls mec.
- 1 full mec. amb anotacions mansucrites.
- 21 fulls escrits a mà.
- 1 full fotocopiats.
- 24 figures.
- 88 taules.
- 1 taula amb anotacions manuscrites.
- 1 full amb taules.
- 38 gràfics i esquemes.
- 6 fulls amb gràfics.
- 1 full amb gràfics i anotacions manuscrites.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 2 fulls amb taules i gràfics.
- 5 fulls amb gràfics, esquemes i dibuixos

**Carpeta núm. 1036: Correspondència: Centro de Estudios Hidrográficos → 1035, 1037.**

- 3 cartes: correspondència entre RM i Jesús Torán on el primer comunica els dos projectes de programes: el programa sobre embassaments, que ja s'està duent a terme i el de l'estudi de les aigües naturals de muntanya.
- 3 cartes: correspondència entre RM i Juan Ruiz de la Torre (Centro de Estudios Hidrográficos) on el primer li adjunta informe sobre la primera etapa de l'estudi sobre embassaments.
- 1 carta de RM dirigida a José M<sup>a</sup> Pliego comunicant-li la seva arribada d'una expedició, de que pròximament li enviarà informes de l'etapa 2<sup>a</sup> i 3<sup>a</sup>,
- RM "Avance de programa para un estudio de los lagos y rios de alta montaña".
- RM "Lagos Pirineo" (document manuscrit)
- RM "Proyecto estudio aguas Pirineo"
- "Poder otorgado por el Excmo. Sr. D. Jorge Carreras Llansana, a favor de D. Ramon Margalef Lopez". Datat el 30 març 1973, escriptura pública de contractació directa dels serveis tècnics procedents a l'estudi "limnológico preeliminar de un conjunto representativo de los embalses españoles".

**Carpeta núm. 1037: [Embalses nov. 1972- 1973]**

- 2 cartes: correspondència entre RM i José M<sup>a</sup> Pliego + 1 instància al Ilmo. Sr. Director General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.
- 3 cartes dirigides a Ramón Margalef de J.L.Ortiz Casas, Fuco G. Novo i del Banco Guipuzcuano. La primera és manuscrita.
- 3 cartes escrites per Ramón Margalef dirigides a INTECSA, i a Fernando González Bernáldez
- 6 cartes: correspondència entre RM i Juan Jesús Toran referent a les dificultats (econòmiques) del primer per portar a terme el programa d'estudis sobre els embassaments espanyols.
- 6 comunicacions d'abonaments, transferències i saldos de banc.
- Reglaments. "Decreto 642/1970, de 26 de febrero, por el que se crea el Instituto Bibliográfico Hispánico ... y Orden de 30 de octubre de 1971, por la que se aprueba el Reglamento de Régimen Interior..."
- 9 fulls mecanoscrits :
  - o "Resultados de reconocimiento batimetrico (Embalse de Yelsa i Embalse de Linares del Arroyo)."
  - o "Dades dels Embalses de Sierra Chica (Lagos andinos)."
  - o "Calendario de las primeras observaciones en los embalses (Fase 1<sup>a</sup>)"



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

octubre y noviembre 1972).”

- “Relación de personas ue intervendran en el estudio ecologico sobre evaluaci3n ambiental de los embalses. Equipo del Departamento de Ecologia de Sevilla.”
  - “Relaci3n de embalses en los que se realizaran observaciones en el programa ecol3gico.”
  - “Anteproyecto del programa definitivo del coloquio sobre conservaci3n de la naturaleza, a celebrar en abril 1973.”
  - “1ª Fase de la 2ª Campa±a (del 2 de mayo al 21 de mayo de 1973)”0.
  - Última fulla d’una escriptura notarial on apareix la signatura i rúbriica de dos notaris, Ram3n Pe±alver i el corresponent de la notaria de Trinidad Ortega Costa.
- 3 fulls amb anotacions manuscrites (borradors amb xifres, breus línies i despeses)

#### **Carpeta núm. 1038: Revista InterCiencia**

9 Cartes: correspondència entre RM i Marcel Roche, editor jefe de la revista InterCiencia.

1 Tríptic

RM “ENERGY”

“Instrucciones para autores de artículos sometidos a InterCiencia”.

#### **Carpeta núm. 1039: Divagacions entorn al concepte de conservaci3**

RM Article. 7 fulls mecanoscrits

#### **Carpeta núm. 1040: Ecologia : Fotografia, diapositives i negatius sobre fitoplancton, insectes, etc.**

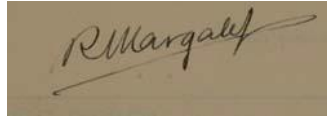
1 full “Devoluci3n del material definitivo ecología”

8 fotografies de fitoplacton d’aigua dolça

5 negatius

5 diapositives

19 negatius

**Carpeta núm. 1041: Articles varis, Upwelling 1980. ◆ **Carpeta 184****

- RM “Condizioni di selezione nell’ ambiente pelagico e caratteristiche delle comunita’ e delle forme biologiche selezionate”.
- Taula de calendari
- 3 gràfics
- Lovelock, James E. “Gaia and the balance of nature”
- RM “The terms of reference for the panel for evaluation of environmental programmes ...”
- RM “Conceptual and technical approaches” (32 còpies)
- RM “ Ideas for a new generation of phytoplankton models” (2 còpies)

**- 2 Carpetes Upwelling 1980****Carpeta 1) Upwelling 1980:**

- o 22 negatius
- o Estrada, Marta ; Blasco, Dolors. “ Two phases of the phytoplankton community in the Baja California upwelling”.
- o “The bulk o red tides is formed by populations of dinoflagellates, more or less rounded in forms, of rather low diversity and high concentration ...”.
- o Telegrama de 2 de gener 1980
- o Full informatiu de la *IDOE International Symposium on Coastal Upwelling*
- o 7 gràfics “Atlor 2 “ gradients dades fis. quim.
- o 6 gràfics “Atlor 2.
- o 6 gràfics Sahara 2.
- o 3 gràfics
- o 16 gràfics Sahara II + Atlor 2
- o 1 full gràfic sobre “Análisis correspondencia concentración fibroplancton sense transforma (33 especies o grups d`especies”.
- o 8 gràfics
- o 1 full
- o 1 full amb dades numèriques ATLOR 2 (Març 1973)
- o 4 gràfics
- o 3 Diapositives
- o 1 esquema
- o Kaiser, W.; Postel, L. “Importance of the vertical nutrient flux for biological production in the Equatorial undercurrent Region at 30 W”.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- Abstract (revised). "Satellites observations of upwelling along the west coast"
- "Publication policy statements"
- "Manuscript requirements" (IDOE, International Symposium of Coastal Upwelling).
- 5 gràfics, entre ells els títols "Sahara II (august-setember 1971)" i "Altor" (march, 1973).
- RM ; "On upwelling, eutrophic lakes, the primitive biosphere, and biological membranes". (còpia 1º versió ; 2º versió :original amb rectificacions i gràfics i la seva còpia de forma completa amb gràfics).
- 1 full mecanoscrit amb correccions manuscrites. Incomplet. [RM] What is an upwelling ecosystem?

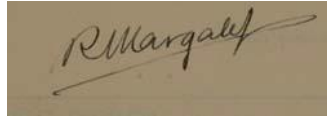
### **Carpeta 2) Upwelling**

- 12 fulls RM ; Estrada, Marta. "On upwelling, eutrophic lakes, the primitive biosphere, and biological membranes". Versió mecanografiada amb moltes rectificacions i afegits manuscrits.
- 1 gràfic (34 \* 41 cm.)
- 2 gràfics "Althor II, march 1973" i "Sahara II, august-september 1971"
- 40 fulls (22 \* 35 cm.) de paper d'ordinador continu amb dades sobre "Sahara II i Altor II, Anàlisi components".
- 1 gràfic sobre paper verd amb ratlles
- 23 fulls de paper d'ordinador continu amb dades "Doneafrc, date 79.12.07"
- 22 fulls de paper d'ordinador continu amb dades ""Doneafrc, date 79.12.07, NW Africa sense transformar".

### **Carpeta núm. 1042: [Ecologia: Fotografies, diapositives i postal sobre llacs, zooplacton marí i peixos]**

- 5 Fotografies
- 9 Fotografies : SI80-35 (IIII76) G-1.
- 4 Fotografies : SIPO-37 (1611.76)
- 6 Fotografies : SIPO-40 (181176)
- 3 Fotografies paisatge
- 1 Postal "Dorsch, Gadus morthus" (Acuarium Kiel)
- 146 negatius

### **Carpeta núm. 1043: [Phytoplankton in western mediterranean]**



**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- RM "Small scale distribution of phytoplankton in western mediterranean at the end of july".
- 59 fulls amb taules

**Carpeta núm. 1044: "Fitoplancton. Embalses España"**

- Fulls manuscrits amb taules i dibuixos :
- Campanya I : 54 fulls
- Campanya II : 23 fulls
- Campanya III : 26 fulls
- Campanya IV : 33 fulls
- Campanya V : 54 fulls
- Campanya VI : 68 fulls

**Carpeta núm. 1045: Articles publicats per altres autors:**

- Jorgensen, Sven Erik, 1934- . "Ecosystem theory based upon modelling and thermodynamics"
- Kierstead, Henry ; Basil Slobodkin. "The size of water masses containing plankton blooms"
- Titman, David. "Ecological competition between algae: experimental confirmation of resource-based competition theory"
- Hallegraef, Gustaaf. " Pigment diversity in fresh-water phytoplankton. III. Summer phytoplankton of eight lakes with widely different trophic characteristics"
- Hutchinson, G. E. "The paradox of the plankton"
- Hajdu, Lajos ;; Rajczy, Miklós; Toth, L. (Laszlo). "A Margalef-féle pigment extinkció ráta (PER) alakulása a Balatonban".

**Carpeta núm. 1046: Articles escrits i/o publicats per Ramon Margalef**

- [RM] "Programa de estudio de la región de afloramiento del NW de Africa a bordo del "Cornide de Saavedra" : Campaña "Atlor IV" (Joint I), 20 febrero a 25 marzo 1974".
- RM. " Sucesión y predictibilidad en ecología acuática".
- [RM] "Consideraciones a proposito del proyecto de saneamiento de la península de los Alfaques T.M. de San Carlos de la Rapita (Tarragona)".
- [R.M]. [Comentario al libro de] Wilson, E. O. "Sociobiology : the new synthesis" (2 versiones).
- [RM?] "Estació experimental d'ecologia de la castanya".
- [RM?] "Statistical aspects of simpling and recording data"



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

**Carpeta núm. 1047: Atlor II (Àfrica) → 184**

- 3 fulls de paper vegetal amb gràfics
- 30 fulls de cartolina per gràfics
- 1 gràfic
- 39 fulls sobre Dades meteorològiques i hidrogràfiques de varies estacions d' Atlor II (data: març de 1973).

**Carpeta núm. 1048: Dades sobre pantans i llacs artificials de Catalunya**

- 10 fulls (tamany foli) manuscrits sobre algunes característiques (arcille, sup...) de cadascun dels pantans catalans següents: Tremp, Terradets, Collegats, Santa Anna, Escales, Montcortés, Camarasa, Sant Llorenç, Oliana, Sant Ponç.
- 3 fulls (22cm.) manuscrits, paper de borrador, indicant el zooplankton trobat a un segut d'embassaments : Sant Llorenç, Terradets, Tremp, Santa Ana, Sant Ponç, Oliana, Camarasa, Escales.
- 1 full (2cm) manuscrit, paper de borrador, on es recull el zooplankton i temperatura dels pantans de Sant Ponç i Oliana (data 3-V-1970).
- 3 fulls borrador trets de llibreta petita (15-17cm.): en un es recull en bolígraf la temperatura d'alguns embassaments, els altres dos en llapis també figuren dades.
- 1 full manuscrit : "Medición de la alealinidad" / Dades numèriques dels pantans
- Taula II: "Summer phytoplankton (july 1962) in the top layer (0-1m.) of right dams in NE Spain"
- 1 Full petit d'agenda figuren anotacions tant en llapis com bolígraf.
- 1 Fitxa que porta per títol "Embalsos interesantes"
- 9 fulls (22 i 24 cm.) on s'inclouen dades sobre les algues existents en tot un segut d'embassaments com el de Riudecamps, Culellas, Escales, etc.
- 8 fulls de 22 cm. Diversos dibuixos en llapis b/n i un gràfic (Embalse de San Pons (R. Cardoner, en data 6-VII-60).
- 9 fulls (22 cm.) on es recullen dades en bolígraf sobre diferents embassaments, possiblement en borrador i data de 13-VII-62.
- 3 fulls (16 cm.) amb anotacions principalment a llapis sobre els pantans de Vallvidrera.
- 3 fulls tamany foli
- 1 full d'abonament de 18 de nov. de l'any 1974 de 60.000 ptas.

**Carpeta núm. 1049: Ecologia i Cursos de medi ambient**



Fons personal Ramon Margalef

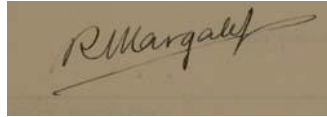
**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 4 fulls doblengats. Manuscrit en bolígraf negre on s'estructura el coneixement de l'ecologia, en un d'ells figura Zaragoza, nov. 1986.
- 2 fulls doblengats. Manuscrit en bolígraf blau. En el primer indica "Unitat (waterschool): motivació, ecologia...". En el segon, esquema "Political-ecological "power division"", escrit en anglès i castellà.
- 7 fulls. Zaragoza:
  - o 3 fulls. Programa del curs "Ecosistemas terrestres: bases ecológicas para la gestión racional de los ambientes de tipo mediterráneo".
  - o 2 fulls. Apunts a màquina i en anglès sobre ecologia, aigua i phytoplankton.
  - o 1 full "Esquema clases del profesor Margalef"
  - o Quadre d'alumnes (fotografia) "I.A.M.Z. Curso de medio ambiente, 1986-87".

#### **Carpeta núm. 1050: [Diversidad i phytoplankton]**

- Esquema sobre "Composición de las comunidades/ Diversidad"
- Carta dirigida a Ramón Margalef, de A. L. Lillo, de 8 de juliol de 1975 sobre els fons que li correspon al professor i així pugui dur a terme les seves tasques.
- 4 gràfics (3 de 34 cm. i un ("Filinia") de 12 cm.) en un s'indica la data "Dic. 72".
- 1 gràfic sobre el protozoo "Tintinnopsis"
- 1 full. "Temas selectos de ecologia"
- 1 full "Algunes adreces on enviar la limnologia" (17.01.84)
- 1 carta de R.M. dirigida a Sr. A. Paricio, d' ediciones Omega, de 16.04.1984.
- 6 fulls "Limnologia a les comarques gironines". Bibliografia.
- 1 full " Spectral distribution of light at depth in lakes" from Clarke (1939).
- 1 gràfic sobre Lake Washington i Lake Mendota, "Typical patterns of annual change of temperature".
- 1 full "Thermal resistance to mixing of Lake Washington"
- 1 full "Relation between chemistry of lake water and geology of watershed", Norvell, W. A. 1977.
- 1 full "Dilution of Coulee lakes"
- 1 full "Limnology. Taxonomic composition of phytoplankton".
- 1 full " Seasonal changes in phytoplankton"
- 1 full "Vertical distribution of phytoplankton"
- 1 full "Fertilization of Bare Lake, Alaska", Nelson, P.R. and W.T. Edmondson, 1955.





**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 full "Effect of parasitism on abundance of phytoplankton. Asterionella formosa infected by the chytrid fungus Rhizophyidium planktonicum"
- 1 full "Notes on adaptations of algae to phytoplanktonic existence"
- 1 gràfic "Trophic equilibrium of Lake Washington", W.T. Edmondson, 1984.
- 1 gràfic-esquema "Review of the main limnological changes in Lake Washington"
- 1 full "Phosphorus loading (input)"
- 1 full "Taxonomic organization of zooplankton"
- 1 full "Life history of copepods"
- 2 fulls il·lustrats "Life history stages of diaptorus (Eudiaptomus) vulgaris"; "Life history stages of cyclops strenuus".
- 1 full "Life history of daphnia"
- 1 full il·lustrat Daphnia (Order Cladocera)
- 2 fulls "Life history of rotifers"; "Common planktonic rotifers"
- 4 fulls "Instar analysis"; "A graphical model of instar analysis"; "Life history of the calanoid copepod Limnocalanus johanseni in Imikpuk a shallow arctic lake near Point Barrow, Alaska"; "Seasonal life history of Diaptomus siciloides".
- 9 fulls "Principies of ecology (biology 472). Life tables": Brachionus calyciflorus, Daphnia.
- 1 full "Chironomus anthracinus in Esrom Lake"
- 1 full "Tanytarsus jucunas (Diptera: Tendipedidae) in Sugarleaf Lake, Michigan...".
- 1 full esquema. "Plancton de red de los embalses españoles. Especies más abundantes en el fitoplancton (ciliados)".
- 2 gràfics (tamany foli): "Diversidad C2" (8-31); "Cociente pigmentos D430/D665".
- 4 gràfics (19\*24 cm.) "Arenys de Mar: temperature, salinity, phytoplankton component..." (data 9-09-75) + 3 negatius "Arenys de Mar".
- 2 fulls "Canonical correlation: algues i particules" (13-07-79).
- 1 gràfic "residence time"
- 8 gràfics: "Grupo I-VI"; "Estratificación (clorofila por millón de células)" i "Mezcla (clorofila por millón de células)".
- 1 gràfic amb paper vegetal pas previ a la impressió. "Margalef (226). Verh. IVL 19".
- 1 esquema en paper vegetal pas previ a la impressió. "Margalef (226) Verh. IVL 19. Fig. 2...".
- 1 esquema. "Fig.3 Representación esquemática de varios mecanismos limitantes y reguladores que operan en un lago y son especialmente efectivos en contrarrestar el proceso de eutrofización".



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

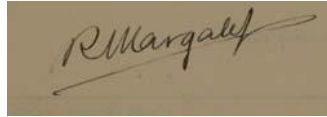
- 1 gràfic amb paper semi-logarítmic, dors notes i dibuix en llapis.

### **Carpeta núm. 1051: 1974. Estudi sobre els llacs de la regió pirenaica.**

- 2 fulls. Contracte d'obra per la qual Ramon Margalef, Director del Departament de Ecologia de la UB es compromet a realitzar un estudi complet sobre els llacs de la regió pirenaica pel Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ICONA) durant l'any 1974.
- 2 rebuts de 23 desembre 1974. Ingressos percebuts per Ramon Margalef pel seu programa d'estudi dels llacs pirenaics.
- 2 cartes datades 22/04/1974. Una escrita pel equip de RM i dirigida a Luis Campás Roca i José Maria Vilaseca Anglada. Aquests últims van estudiar i introduir modificacions al projecte realitzat pels primers. L'altra carta es la resposta a l'anterior i va dirigida a Ramon Margalef.
- 2 fulls mecanoscrits. "Relación de gastos realizados durante el año 1974"
- 3 fulls mecanoscrits amb afegits manuscrits en bolígraf. "Relación de gastos efectuados en el estudio de los lagos pirenaicos, durante el periodo junio-julio-agosto-septiembre de 1975".

### **Carpeta núm. 1052: 1975. Projecte continuació d'activitats de limnologia.**

- 2 Fulls. "Proyecto de continuación de actividades de limnología aplicada después de la primavera de 1975, cuando termine el presente estudio de los embalses españoles".
- 1 full amb notes manuscrites. Font de l'article: "Journal fisheries research board of Canada, vol.27, núm. 8, (1970)".
- 1 dibuix "Autoplancton i energia externa".
- 1 esquema paper vegetal, previ a la impressió. "[Atmosphere and sediment]"
- 1 esquema paper vegetal, previ a la impressió. "[Chlorophyll]"
- 1 carta, de 8 d'abril 1975, de la Universitat de Barcelona, Facultat de Ciències, Càtedra Ecologia dirigida a Juan José sobre qüestions monetàries.
- 1 Fitxa catalogràfica d'un document de Porter, K. G.
- 1 fitxa "Centro de Investigación del agua"
- 1 "Mandamiento de pago de la UB, datat el 10 juliol de 1975, per la realització del "Estudio limnológico de los embalses de España".
- 1 esquema manuscrit
- 1 esquema "A phytoplankton mandala"
- 1 esquema sobre microalgues
- 1 gràfic "Danish lakes s/ Jensen & Dahl Madsen, 1978".
- 1 gràfic en paper vegetal



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 gràfic. “ Fig. 3.4 Distribution of the diversity of phytoplankton in the Mediterranean”.
- 1 esquema “Margalef’s Mandala, redraws from Margalef et al. (1979). Plancton nutrients \* turbulence”.
- 1 fulla d’agenda. Anotacions manuscrites en bolígraf blau “enviar treball Pantanos” a Dr. Jameson...”
- 1 fitxa. Manuscrit en bolígraf blau i en llapis. “296. Laguna Negra (neixent Duero)...”
- Nota manuscrita de color vermell. Stuart Hurlbert sol·licita reprints sobre himnologia d’embalses espanyols.
- 2 fulls. Un amb dades numèriques i l’altre és un gràfic (“Diversidad”).
- 2 gràfics.
- 1 fitxa
- 1 full amb càlculs, dades econòmiques manuscrites: “Certificat abril 1975, ingresado Hacienda...”
- 1 sobre “Labor S.A.”. Dins hi ha:
  - 8 gràfics (19 \* 24 cm.) (febrer 70- gener 71)
  - 2 dibuixos (15 cm.) “Estaciones fitoplacton, clorofila...”
  - 10 fotografies (8 \* 11 cm.) de microalgues (botryochococus, melosira, asterionella, cryptomonas reflexa, etc.).
  - 1 fotografia (18 \* 13 cm.) “Keratella” (fitoplacton)
  - 1 gràfic (18 \* 13 cm.) “Oligotrophic / Eutrophic-Upwelling”

### **Carpeta núm. 1053: Varis**

- 2 cartes. Correspondència entre Ramón Margalef i Monsieur R. Lignon. Telegrama dirigit a RM comunicant-li la pròxima reunió del “Comité Consultatif de CIHEAM” a Paris el 18.03.1982. Resposta de RM.
- 1 fitxa catalogràfica referent a una obra de Oscar Sánchez y Sánchez.
- 1 carta dirigida al professor Ramon Margalef, de j.W.G. Lund comunicant que no podrà assistir al “Advanced Course on Limnology at Saragossa in september-october 1984”.
- 2 gràfics (22 \* 33 cm.)
- 2 fitxes (8 \* 13 cm.)
- 1 full. “Primer Congreso Español de Hidrobiología, Barcelona, 4-7 de diciembre 1981: Normas para la presentación de los originales”.
- 3 gràfics (18 \* 25 cm.) referents a novembre 69 fins gener 71 sobre “Indice de pigmentos, clorofila, producción primaria).
- 1 full manuscrit. Fig. 8-21.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 9 fulls. Apunts i esquemes manuscrits i escrits en italià. “Successió...” ; “Historia...fusione energia...”; “Ecosistemi...”.
- 1 gràfic (19 \* 28 cm.) “Relación atómica”
- 1 gràfic (22 \* 34 cm.) “Contiene ..... composició química dels principals ions, sens dubte per efecte d’afluents : Budapest. .. ”. Notes manuscrites en la fulla.
- 1 fulla de calendari (Zeiss Kalender 1980) del mes de gener. Fotografia d’un diatoms (Gossieriella tropica). (full doblegat 23 \* 54 cm.).
- 1 full. “La sedimentación de materia orgánica particulada en el afloramiento costero peruano” de Nick Staresinic.
- 2 gràfics. (22 \* 34 cm.) Sahara upwelling
- 2 fulls. Llistat de fitoplacton (diatoms) a la costa oriental mediterrànea.
- 2 fulls manuscrits per davant i darrere. “Africa”, “carnivoros”.
- 1 full manuscrit per davant i darrere. “Aslo 1982. Metà...”; “Model fitoplacton. ”.
- 3 gràfics (22 \* 32 cm.)
- 4 fulls [biologia del fitoplancton]
- 2 fulls, un manuscrit (llistat) i l’altre mecanografiat (Summary).
- Grossieriella tropica.
- 15 fulls Capítol III : Luz y temperatura de RM possiblement dins del llibre “Ecologia marina” [por] Josefina Castellvi [et al.]. Article revisat, notes autògrafes de l’autor.
- 1 full doblegat. Apunts, notes varies a llapis : “aequicanda”, “Delta del Ebro, la Mancha. ”.
- 2 fulls “Itinerario 2ª fase : 1ª campaña”
- 5 fulls. [Fitoplancton] a la “Vall del Noguera Ribagorça, Vall del Noguera de Pallars, Vall del Segre, Vall de Cardener, Estany de Montcortès”.
- Carta de 14-10-1972 dirigida a RM, de J.M. LLansó, comisario de la Comisaría de Aguas del Pirineo Oriental. Li comuniquen que per prendre mostres als embassaments se li ha concedit un determinat vehicle.
- 1 full d’agenda. Anotacions manuscrites
- 1 full per davant i darrera, anotacions manuscrites i dibuixos.
- 2 fulls. Esquema il·lustrat de “Rios de alta montaña, turberas, lagos, rios, aguas salobres, presencia de cloruros”.
- 7 fulls Index de làmines. Llistat de microorganismes, microalgues i el número de làmina on es troba. Microalgues “ Cloroficeas, Cianoficeas, Diatomeas, Dinoficeas, Euglenoficeas, Desmidiaceas”.
- 1 full Esquema manuscrit sobre “Macrofitos i microfitos”
- 3 gràfics diferents tamany. “Yellowstone”, “Ephemeroptera USA” (insecte).
- 1 full “A model of interdependence” Ecosystems.



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

- 1 full. Llistat de fitoplacton
- 1 dibuix "Chinococcus" amb notes manuscrites en vermell
- 1 Gràfic "Fig.4 Phosphates ppm. PO<sub>4</sub>"
- 1 gràfic. "Cijara"
- 3 gràfics. Diversos tamanys. "Silicio I-VI" ; xifres i "Seenedesmu dimorphus, placton de dinoflageladas"

**Carpeta núm. 1054: Cartes de suport a la proposta feta per la Universitat de Barcelona, a la candidatura del Dr. Ramón Margalef López al Premi Santiago Ramón y Cajal, convocatòria 1983.**

2 Volums. Relligats, fotocòpies de cartes de suport.

- 1<sup>o</sup> Volum. 398 cartes de suport.
- 2<sup>o</sup> Volum cartes de suport. Recull de cartes de suport, còpies de les anteriors numerades de la 308-394.

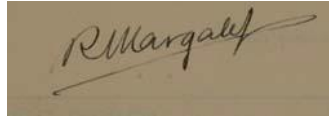
**Carpeta núm. 1055: "Fitoplancton. Emb. Xarxa" .**

1 Sobre que inclou un seguit de dades :

- 41 fulls manuscrits. "Ceratium + ... : a) fertil + cloroficeas" (primer full: 78 IV fito B)
- 65 fulls manuscrits " Ceratium + ...: b) fertil + clorof. ...(A.M.F.) (primer full: 80 IV fito B)
- 38 fulls manuscrits " Ceratium + ... c) fertil + clor+ diat+ ....." (primer full: Arrunaga, fito 1)
- 43 fulls manuscrits " Mel + Aster. Coroficeas ..." (primer full: Los peares núm.37, fito, 1-11-72)
- 53 fulls manuscrits "Tabellara ..." (primer full: Salime, 28-10-72.....)
- 43 fulls manuscrits " Mel + Aster + Ceratium + Clorof." (primer full: Guadalén, 6-V-1973, 2<sup>o</sup> Campaña, 1<sup>o</sup> fase. ..)
- 49 fulls manuscrits "Tabellaria- ..... fertil (últim full: Belesar, 1-11-72, filón 36).
- 56 fulls manuscrits "Ceratium ..... " (primer full: Allor, n<sup>o</sup>6, 24-10-72 fito)
- 3 fulls de gràfics

**Carpeta núm. 1056: Homenatge al Dr. Margalef amb motiu del desè aniversari de la seva mort**

- – 1 fulletó (3 còpies) de les Mostres bibliogràfiques i documentals sobre Ramon Margalef realitzades al CRAI Biblioteca de Biologia
- – 1 fulletó (5 còpies) de la Viquimarató celebrada dins el marc del desè aniversari de la mort de Ramon Margalef
- – 1 fulletó (3 còpies) de la Jornada "L'home en la Biosfera: el llegat de Margalef per



Fons personal Ramon Margalef

**Ramon Margalef López**  
**Barcelona, 1919-2004**

un món més sostenible”