

# Doscientos años en la botánica marina de las Islas Canarias: referencias bibliográficas (1803-2002)

Susana Domínguez-Álvarez & M.<sup>a</sup> Candelaria Gil-Rodríguez (\*)

**Resumen:** Domínguez-Álvarez, S. & Gil-Rodríguez, M.<sup>a</sup> C. 2004. Doscientos años en la botánica marina de las Islas Canarias: referencias bibliográficas (1803-2002). *Bot. Complut.* 28: 5-20.

Se relacionan las publicaciones referidas a algas, hongos, líquenes y fanerógamas marinas de Canarias, en los últimos doscientos años. Se incluyen trabajos en los que se hacen comparaciones con la flora marina de las islas macaronésicas.

**Palabras clave:** bibliografía, Islas Canarias, España, algas, hongos, líquenes, fanerógamas marinas.

**Abstract:** Domínguez-Álvarez, S. & Gil-Rodríguez, M.<sup>a</sup> C. 2004. Two hundred years in the Botanical Marine of the Canary Islands: bibliographic references (1803-2002). *Bot. Complut.* 28: 5-20.

List of publications referred to seaweeds, lichens, fungi and seagrasses from the Canary Islands in the last 200 years, including those works in which comparisons with the marine flora from the islands are made.

**Key words:** reference, Canary Islands, Spain, seaweeds, fungi, lichens and seagrasses.

## INTRODUCCIÓN

En este trabajo hemos recopilado toda la bibliografía a nuestro alcance de algas (dinoflagelados, diatomeas, cianófitos, clorófitos feófitos y rodófitos), hongos, líquenes y fanerógamas marinas de Canarias publicadas en los últimos 200 años.

Se trata, creemos, de la primera lista de publicaciones sobre plantas marinas e incluye todas aquellas a las que hemos tenido acceso, por tanto es posible que falten muchos títulos. Nuestro objetivo es ir ampliando y corrigiendo esta primera aportación, de modo que ningún trabajo quede en el olvido, creando una base de datos que pueda incorporarse a la página web de nuestro departamento.

También se incluyen, en algunos casos, trabajos no referidos específicamente a Canarias pero en los que los autores hacen mención a la distribución en el Archipiélago de los taxones estudiados, o a comparaciones con la flora marina de Canarias.

Como cada revista posee sus propias normas de edición (mayúsculas/minúsculas, tildes, etcétera.) hemos tratado de ser rigurosos transcribiendo cada referencia exactamente como fue publicada. Es por ello que algunos autores puedan aparecer ci-

tados de distinta manera (uno o dos apellidos, una o más iniciales).

Para cada una de las referencias se ha añadido una serie de palabras clave que puedan servir de ayuda para su consulta. Como los términos eran demasiados se han agrupado en 20 palabras, con acrónimos, que citamos a continuación:

Aplicaciones (APL)  
Bibliografía (BIB)  
Biogeografía (BIG)  
Biología, B. molecular (BIO)  
Chlorophycota (CHL)  
Chromophycota-Phaeophyceae (PHA)  
Cyanophycota (CYA)  
Fanerógamas marinas (FAN)  
Fauna marina (FAU)  
Fitoplancton (FPL)  
Fitoquímica (FIT)  
Flora marina (FLO)  
Hongos y H. liquenizados marinos (HON)  
Rhodophycota (RHO)  
Taxonomía (TAX)  
Vegetación (VEG)  
Voz (VOZ)

\* Dpto. Biología Vegetal (Botánica), Fac. Farmacia, Universidad de La Laguna, 38071-La Laguna, Islas Canarias. mcgil@ull.es.  
Recibido: 11 de noviembre de 2003. Aceptado: 11 de enero de 2004.

CONCLUSIONES

Las gráficas adjuntas ponen de manifiesto que entre los años 1803 y 1969, coincidiendo con los primeros datos que poseemos sobre investigaciones en botánica marina de las Islas Canarias, los trabajos florísticos y los taxonómicos son los más numerosos; le siguen los biogeográficos y los que específicamente tratan de algas rojas, pardas y verdes (Fig. 1).

En la década de los setenta (1970-1979) son escasos los trabajos bibliográficos, biogeográficos, de aplicación y sobre fanerógamas marinas; sin embargo los fitoquímicos, florísticos, los relacionados con la vegetación marina, y específicamente los que aluden a las algas rojas son los más abundantes (Fig. 2).

En los años ochenta se consolida la línea de botánica marina en el Departamento de Botánica de la Universidad de La Laguna, iniciada en la década an-

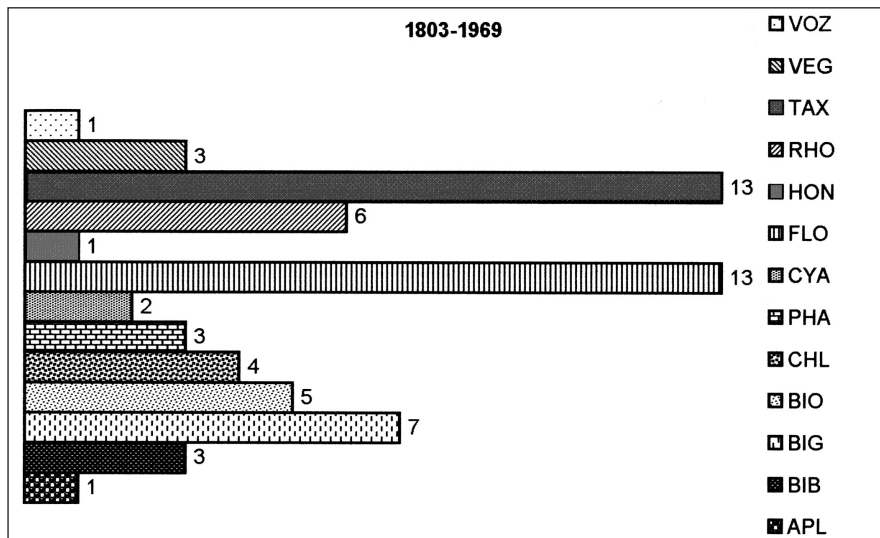


Figura 1.—Datos de las investigaciones relacionadas con la botánica marina de las islas Canarias, publicadas entre los años 1803 y 1969.

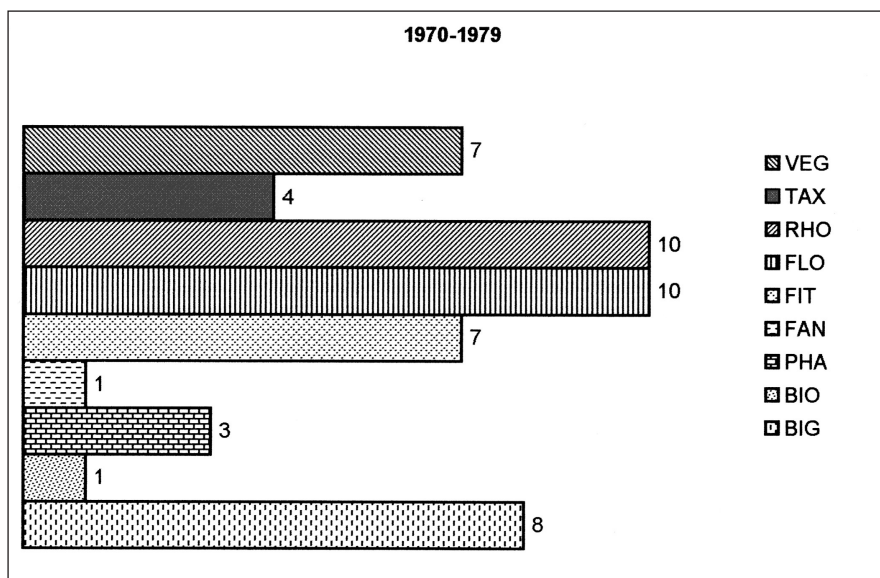


Figura 2.—Datos de las investigaciones relacionadas con la botánica marina de las islas Canarias, publicadas entre los años 1970 y 1979.

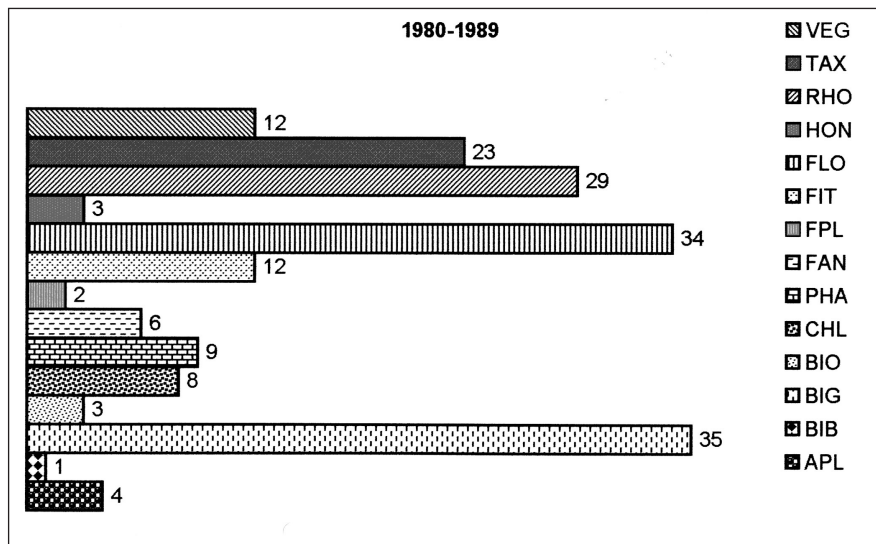


Figura 3.—Datos de las investigaciones relacionadas con la botánica marina de las islas Canarias, publicadas entre los años 1980 y 1989.

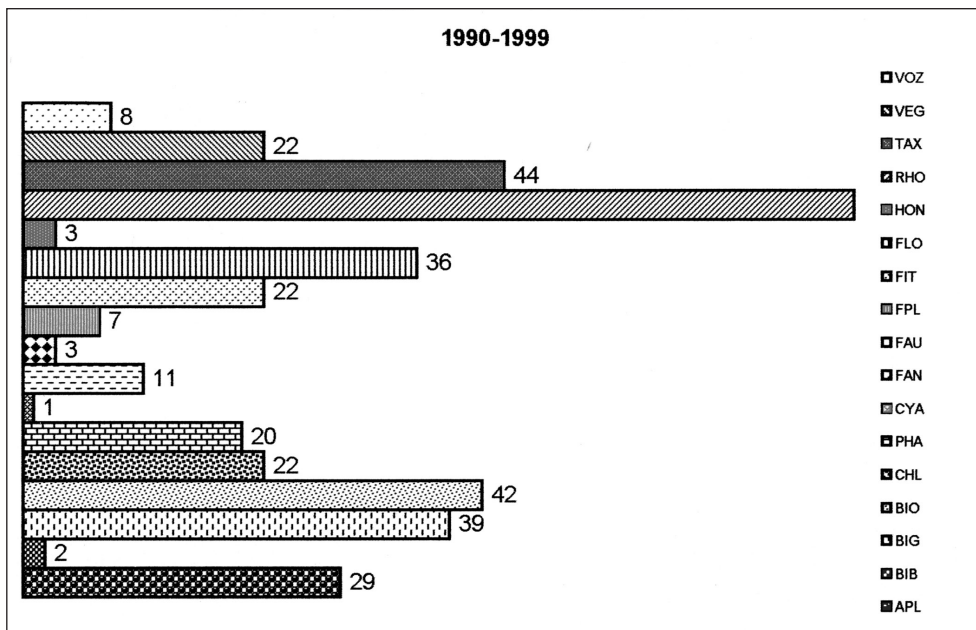


Figura 4.—Datos de las investigaciones relacionadas con la botánica marina de las islas Canarias, publicadas entre los años 1990 y 1999.

terior; se publican los primeros datos sobre las investigaciones realizadas en canarias sobre dinoflagelados recolectados en aguas de las islas. En esta década son más frecuentes las publicaciones sobre algas rojas, temas florísticos, taxonómicos, biogeográficos y los referidos a la vegetación bentónica y fitoplancton (Fig. 3).

La década de los años noventa, referida como una época de alta productividad, viene avalada por el alto número de divulgaciones sobre botánica marina canaria. Las publicaciones sobre algas rojas son las más numerosas, le siguen los artículos estrictamente biológicos, fitoquímicos, florísticos, taxonómicos, etc. (Fig. 4).



Figura 5.—Datos de las investigaciones relacionadas con la botánica marina de las islas Canarias, publicadas entre los años 2000 y 2002.

Por último, entre los años 2000-2002, los artículos relacionados con las algas rojas, los estrictamente biológicos —incluye la biología molecular—, biogeográficos y fitoquímicos son sin lugar a duda los más frecuentes en la bibliografía referida a la botánica marina canaria (Fig. 5).

#### AGRADECIMIENTOS

Al Dr. T. Gallardo (Univ. Complutense de Madrid) por sugerirnos la realización de este compendio. Al los Dres. W. Prud'Homme

von Reine (Rijksherbarium Leiden, Holanda) y J. Cremades (Univ. A Coruña) por su inestimable ayuda, colaboración y comentarios. A los compañeros del Departamento de Biología Vegetal (Botánica) de la Universidad de La Laguna; del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; del Instituto Universitario de Bio-organica Antonio González; del Instituto Canario de Ciencias Marinas y del Instituto de Algología Aplicada, por sus aportaciones para poder complementar el presente listado. Al Dr. O. Delgado por sus consejos y correcciones. A Naroa Aldanondo por su disposición y ayuda. A todas aquellas personas que, de una manera u otra, han contribuido, con el paso de los años, a que las publicaciones de la botánica marina canarias pudieran reunirse y catalogarse.

#### BIBLIOGRAFÍA

1. ACUÑA, A. 1970. Algunos aspectos de la vegetación submarina de las Islas Canarias. *Vieraea* 2-5. [BIO; VEG]
2. ACUÑA, A.; SANTOS, A. & WILDPRET, W. 1970. Algunos aspectos de la vegetación algal de la Playa de San Marcos, Icod, Tenerife. *Cuad. Bot. Mus. Canar.* 9: 30-36. [FLO; VEG]
3. ACUÑA GONZÁLEZ, A. 1972 [1970]. Cinco nuevas citas de algas Rhodophyceae en la Isla de Tenerife. *An. Univ. La Laguna Fac. Cienc.* 7: 3-6. [BIG; RHO]
4. ACUÑA GONZÁLEZ, A. 1972. Observaciones ecológicas sobre las algas de la zona litoral de Las Galletas, Tenerife. *Vieraea* 2(1): 2-9. [BIG; VEG]
5. AFONSO-CARRILLO, J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1979. Estudio de la vegetación algal de la costa del futuro polígono industrial de Granadilla (Tenerife). *Vieraea* 8(1): 201-242. [FLO; VEG]
6. AFONSO-CARRILLO, J. 1980. Algunas observaciones sobre la distribución vertical de las algas en la isla del Hierro (Canarias). *Vieraea* 10(1-2): 3-16. [BIG; FLO]
7. AFONSO-CARRILLO, J. 1980. Nota sobre algunas Corallinaceae (Rhodophyta) nuevas para la flora ficológica de las Islas Canarias. *Vieraea* 10(1-2): 53-58. [RHO; TAX]
8. AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1980. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson (Zannichelliaceae) y las praderas submarinas o "sebadales" en el archipiélago canario. *Vieraea* 8(2): 365-376. [FAN; VEG]

**Nota:** Las autoras agradeceríamos fueran remitidas las referencias a incluir o corregir (sdominal@ull.es; mcgil@ull.es).

9. AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1980. Datos para la flora marina de la isla de Fuerteventura. *Vieraea* 10(1-2): 147-170. [BIG; FLO]
10. AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1981. Sobre el límite meridional de *Sauvageaugloia chordariaeformis* (Crouan) Kylin (Chordariaceae, Phaeophyta). *Inv. Pesq.* 45(2): 297-300. [PHA; VEG]
11. AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1982. Aspectos biogeográficos de la flora ficológica marina de las islas Canarias. *Actas II Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar.* 3: 41-48. [BIG; FLO]
12. AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1982. Sobre la presencia de un fondo de "maerl" en las Islas Canarias. *Collect. Bot., Barcelona* 13 (2): 703-708. [BIG; RHO]
13. AFONSO-CARRILLO, J. 1982. Sobre el modo de formación de los conceptáculos asexuales en *Porolithon* Foslie (Corallinaceae, Rhodophyta) *Inv. Pesq.* 46: 255-262. [RHO; TAX]
14. AFONSO-CARRILLO, J. 1984. Estudios en las algas Corallinaceae (Rhodophyta) de las Islas Canarias. II. Notas taxonómicas. *Vieraea* 13(1-2): 127-144. [RHO; TAX]
15. AFONSO-CARRILLO, J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. Estudios en las algas Corallinaceae (Rhodophyta) de las Islas Canarias. I. Aspectos metodológicos. *Vieraea* 13(1-2): 113-125. [RHO; TAX]
16. AFONSO-CARRILLO, J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HAROUN TABRAUE, R. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. Algunos aspectos de la aplicación de la microscopía electrónica de barrido al estudio de las algas Corallinaceae (Rhodophyta). *Cah. Biol. Mar.* 25: 427-433. [RHO; TAX]
17. AFONSO-CARRILLO, J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. Algunas consideraciones florísticas, corológicas y ecológicas sobre las algas Corallinaceae (Rhodophyta) de las Islas Canarias. *Anales de Biología, 2 (Sección Especial, 2). Secretariado de Publicaciones-Universidad de Murcia:* 23-37. [FLO; RHO]
18. AFONSO-CARRILLO, J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HAROUN TABRAUE, R.; VILLENA BALSÀ, M. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. Adiciones y correcciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. *Vieraea* 13(1-2): 27-49. [BIG; FLO]
19. AFONSO-CARRILLO, J. 1985. Conexiones intercelulares entre diferentes talos de *Neogoniolithon absimilie* (Foslie et Howe) Cabioch (Corallinaceae, Rhodophyta). *Vieraea* 15(1-2): 139-142. [RHO; TAX]
20. AFONSO-CARRILLO, J. 1986. Observaciones en *Amphiroa fragilissima* (L.) Lamouroux (Corallinaceae, Rhodophyta) con el microscopio electrónico de barrido. *Vieraea* 16: 189-192. [RHO; TAX]
21. AFONSO-CARRILLO, J.; LOSADA-LIMA, A. & LEÓN-ARENCEBIA, M. C. 1986. Sobre la posición sistemática de *Choreonema* Schmitz (Corallinaceae, Rhodophyta). *Vieraea* 16: 207-211. [RHO; TAX]
22. AFONSO-CARRILLO, J. 1988. Structure and reproduction of *Spongites wildpretii* sp. nov. (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands, with observations and comments on *Spongites absimile* comb. nov. *Brit. Phycol. J.* 23(1): 89-102. [RHO; TAX]
23. AFONSO-CARRILLO, J. 1989. Morphology, anatomy and vegetative reproduction of *Fosliella paschalis* (Corallinaceae, Rhodophyta). *Phycologia* 28(3): 331-341. [RHO; TAX]
24. AFONSO-CARRILLO, J. & SANSÓN, M. 1989. *Clave ilustrada para la determinación de los macrofitos marinos bentónicos de las Islas Canarias.* Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad de La Laguna ed., 55 pp. [FLO; TAX]
25. AFONSO-CARRILLO, J. 1990. Algunos comentarios sobre la flora marina bentónica de las Islas Canarias. *Gaceta de Daute* 4: 37-46. [FLO; VEG]
26. AFONSO-CARRILLO, J.; SANSÓN, M.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; CHACANA, M. & REYES, J. 1990. An endophytic *Streblonema* (Phaeophyta) associated with galls in *Fucus spiralis* (Phaeophyta) from the Canary Islands. *Actes Simp. Inter. Bot. Pius Font i Quer, Lleida* 1988. Vol. 1: 73-76. [BIO; PHA]
27. AFONSO-CARRILLO, J.; PINEDO, S. & ELEJABETIA, Y. 1992. Notes on the benthic marine algae of the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 13(4): 281-290. [BIG; FLO]
28. AFONSO-CARRILLO, J.; CHACANA, M. & SANSÓN, M. 1993. Morphology and anatomy of *Spongites africanum* comb. nov. (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Cape Verde Islands. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 133-137. [RHO; TAX]
29. AFONSO-CARRILLO, J. 1994. Alga. En: *Gran Enciclopedia Canaria.* Tomo I. (A. M. Macías Hernández, Ed.). Ediciones Canarias. La Laguna. 190-192. [VOZ]
30. AFONSO-CARRILLO, J.; PÉREZ, L.; SANSÓN, M. & REYES, J. 1996. Observaciones en *Galaxaura rugosa* y *G. obtusata* con el microscopio electrónico de barrido (Rhodophyta, Galaxauraceae). *Vieraea* 25: 125-132. [RHO; TAX]
31. AFONSO-CARRILLO, J. 1997. Confités. En: *Gran Enciclopedia Canaria.* Tomo V. (A. M. Macías Hernández, Ed.). Ediciones Canarias. La Laguna. 1109. [RHO; VOZ]
32. AFONSO-CARRILLO, J.; PÉREZ, L.; SANSÓN, M. & REYES, J. 1998. Observaciones en *Tricleocarpa cylindrica* con el microscopio electrónico de barrido (Rhodophyta, Galaxauraceae). *Vieraea* 26: 87-91. [RHO; TAX]
33. AFONSO-CARRILLO, J.; SANSÓN, M. & REYES, J. 1998. Vegetative and reproductive morphology of *Ganonema lubrica* sp. nov. (Liagoraceae, Rhodophyta) from the Canary Island. *Phycologia* 37(5): 319-329. [RHO; TAX]
34. AFONSO-CARRILLO, J. & SANSÓN, M. 1999. *Algas, hongos y fanerógamas marinas de las Islas Canarias. Clave analítica.* Materiales Didácticos Universitarios. Biología/2. Servicio de Publicaciones. Universidad de La Laguna. La Laguna. 254 pp. [FLO; TAX]
35. AFONSO-CARRILLO, J.; SANSÓN, M. & REYES, J. 2002. A new species of *Dudresnaya* (Dumontiaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 23(1): 25-37. [FLO; RHO]
36. AUDIFFRED, P. A. J. & WEISSCHER, F. L. M. 1984. Marine algae of Selvagem Grande (Salvage Islands, Macaronesia). *Bol. Mus. Munic. Funchal* 36(156): 5-37. [BIG; FLO]
37. AUDIFFRED, P. A. J. 1985 [1984]. Marine algae of El Hierro (Canary Islands). *Vieraea* 14: 157-183. [BIG; FLO]
38. AUDIFFRED, P. A. J. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1985. Marine algae of Ilha do Porto Santo and Deserta Grande (Madeira Archipelago). *Bol. Mus. Munic. Funchal* 37(166): 20-51. [BIG; FLO]
39. BAKKER, F. T.; OLSEN, J. L.; STAM, W. T. & HOEK, C. VAN DEN. 1994. The *Cladophora* complex (Chlorophyta) new views based on 18S rRNA gene sequences. *Mol. Phylogen. Evol.* 3: 365-382. [BIO; CHL]
40. BAKKER, F. T.; OLSEN, J. L. & STAM, W. T. 1995. Global phyto-geography in the cosmopolitan species *Cladophora vagabunda* (Chlorophyta) based on nuclear rDNA internal transcribed spacer sequences. *Eur. J. Phycol.* 30: 197-208. [BIO; CHL]
41. BALSÀ, M. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984 [1983]. Adiciones y correcciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. *Vieraea* 13: 27-49. [BIG; FLO]
42. BALLESTEROS, E.; SANSÓN, M.; REYES, J.; AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1992. New Records of Benthic Marine Algae from the Canary Islands. *Bot. Marina* 35: 513-522. [BIG; TAX]
43. BALLESTEROS, E. 1993. Algunas observaciones sobre las comunidades de algas profundas en Lanzarote y Fuerteventura (Islas Canarias). *Vieraea* 22: 17-27. [FLO; VEG]



44. BELLÓN URIARTE, L. 1930. *Bibliografía acerca de las algas de España, Portugal, Baleares, Canarias y Norte de Marruecos*. Gráficas Reunidas, S.A., Madrid. Congr. Int. Oceanogr. Sevilla, Mayo 1929. 40 pp. [BIB; BIG]
45. BENÍTEZ, A. J. 1928. *Historia de las Islas Canarias (Edición ilustrada)*, [vol. I]. Santa Cruz de Tenerife. [BIB]
46. BERNAL SUÁREZ, M. M.; SANTANA RODRÍGUEZ, J. J. & VIERA-RODRÍGUEZ, M. A. 1990. Microdeterminación espectrofluorimétrica de clorofila a y b en macroalgas bentónicas marinas del Archipiélago Canario. *Actas del VI Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Palma de Mallorca. Bentos* 6, 23-29. [APL; FIT]
47. BETANCORT VILLALBA, M. J. & GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M. N. 1991. Estudio preliminar sobre la biología de las poblaciones de *Gelidium canariensis* (Grunow) Seane en Gran Canaria. *Acta Bot. Malacitana, Malaga* 16(1): 51-58. [RHO; VEG]
48. BETANCORT VILLALBA, M. J. & GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M. N. 1992. Aportaciones a la flora ficológica de la isla de Fuerteventura (Islas Canarias). *Bot. Macaronésica* 19-20: 105-116. [FLO; BIG]
49. BETANCORT VILLALBA, M. J.; GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M. N.; HAROUN TABRAUE, R.; HERRERA PÉREZ, R.; SOLER ONÍS, E. & VIERA RODRÍGUEZ, M. A. 1995. Adiciones corológicas a la flora marina de Canarias. *Bot. Macaronésica* 22: 75-89. [FLO; BIG]
50. BIANCHI, C. N.; HAROUN, R.; MORRI, C. & WIRTZ, P. 2000. The subtidal epibenthic communities of Puerto del Carmen (Lanzarote, Canary Islands). *Arquipélago* 2 (A): 145-156. [FLO; VEG]
51. BJÖRK, M.; GÓMEZ-PINCHETTI, J. L.; GARCÍA-REINA, G.; PEDERSÉN, M. 1992. Protoplast Isolation from *Ulva rigida* (Chlorophyta). *Brit. Phycol. J.* 27: 401-407. [APL; CHL]
52. BJÖRK, M.; HAGLUND, K.; RAMAZANOV, Z.; GARCÍA-REINA, G.; PEDERSÉN, M. 1992. Inorganic-carbon assimilation in the green seaweed *Ulva rigida* C.Ag. (Chlorophyta). *Planta* 187: 152-156. [CHL; FIT]
53. BODENBENDER, S. & SCHNETTER, R. 1990. Nuclear behaviour during the life cycles of *Chaetomorpha*, *Ermodesmis* and *Struvea* (Ulvophyceae, Chlorophyta) under culture conditions. *Cryptogamic Botany* 1: 340-354. [BIO; CHL]
54. BORDES, F.; BARRERA, A.; CASTILLO, R.; GÓMEZ, J.; OJEDA, A. & PÉREZ, F. 1993. Cartografía y evaluación de los recursos pesqueros de la plataforma y talud de Gran Canaria. Gobierno de Canarias (Ed.). Consejería de Pesca y Transportes. 15 pp. + 16 fig. + 3 tablas. [BIO; FPL]
55. BORDES, F.; BARRERA, A.; CARRILLO, J.; CASTILLO, R.; GÓMEZ, J.; OJEDA, A. & PÉREZ, F. 1994. Cartografía y evaluación de los recursos pesqueros en la plataforma y talud de Fuerteventura (Islas Canarias). Gobierno de Canarias (Ed.). Consejería de Pesca y Transportes. 51 pp + 10 figs. [BIO; FPL]
56. BORDES, F.; BARRERA, A.; CASTILLO, R.; GÓMEZ, J. & OJEDA, A. 1998. Cartografía de los recursos pesqueros en la plataforma y talud de las islas de La Palma, Gomera y Tenerife (Islas Canarias). Gobierno de Canarias (ed.). Consejería de Pesca y Transportes. 34 pp. [BIO; FPL]
57. BØRGESEN, F. 1925. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. I. Chlorophyceae. Vol. V, 3. *Det Kungelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Meddelelser. København*. 1-123 pp. [CHL; TAX]
58. BØRGESEN, F. 1926. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. II. Phaeophyceae. Vol. VI, 2. *Det Kungelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Meddelelser. København*. 1-112 pp. [PHA; TAX]
59. BØRGESEN, F. 1927. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part I. Bangiales and Nemalionales. Vol. VI, 6. *Det Kungelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Meddelelser. København*. 1-97 pp. [RHO; TAX]
60. BØRGESEN, F. 1929. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part II. Cryptonemiales, Gigartinales and Rhodymeniales. Vol. VIII, 1. *Det Kungelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Meddelelser. København*. 1-97 pp. [RHO; TAX]
61. BØRGESEN, F. 1930. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. Part III. Ceramiales. Vol. IX, 1. *Det Kungelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Meddelelser. København*. 1-159 pp. [RHO; TAX]
62. BØRGESEN, F. & FRÉMY, P. 1936. Marine algae from the Canary Islands especially from Tenerife and Gran Canaria. IV. Cyanophyceae. Vol. XII, 5. *Det Kungelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Meddelelser. København*. 1-43 pp. [CYA; TAX]
63. BØRGESEN, F. 1940. Sur une collection d'Algues marines recueillies à une profondeur remarquable près des Iles Canaries. *Revue Algologique* 11: 225-230. [BIG; FLO]
64. BORY DE SAINT VINCENT, J. B. G. M. 1803. *Essais sur les îles fortunées et l'antique atlantide ou précis de l'histoire générale de l'archipel des Canaries*. Germainal an XI. (Primera edición en español: diciembre 1988, 299 pp.) [BIG; FLO]
65. BREEMAN, A. M. & TEN HOOPEN, A. 1981. Ecology and distribution of the red alga *Acrosymplyton purpuriferum* (J. Ag.) Sjöst. (Rhodophyceae, Cryptonemiales). *Aquatic Bot.* 11: 143-166. [BIG; RHO]
66. BRIZ-MIQUEL, M. O.; PAVÓN-SALAS, N. & GONZÁLEZ-HENRÍQUEZ, N. 1998. Vegetación marina de la Bahía del Confital: 23 años de estudios. *Algas* 19 (suplemento): 5-6. [BIG; VEG]
67. BRÜCK, B. & SCHNETTER, R. 1993. Vegetative propagation of the microthallus in a strain of *Bryopsis plumosa* (Chlorophyta, Bryopsidales) from the Canary Islands. *Phycologia* 32(4): 310-312. [BIO; CHL]
68. BRÜCK, B. & SCHNETTER, R. 1997. Life history and karyology of *Bryopsis plumosa* (Chlorophyta, Bryopsidales) from the Canary Islands. *Phycologia* 36(2): 128-137. [BIO; CHL]
69. CABALLERO ORTEGA, P. 1996. Dos nuevas cetonas sesquiterpénicas aisladas de *Laurencia obtusa*. *Oceanografía y Recursos Marinos en el Atlántico Centro-Oriental* 134-141. [FIT; RHO]
70. CALDERÓN, E. & SCHNETTER, R. 1991. *Pseudoderbesia*, nuevo género de algas marinas (Bryopsidaceae, Chlorophyta). *Caldasia* 16(78): 285-294. [CHL; TAX]
71. CAMBRIDGE, M. L.; BREEMAN, A. M.; OOSTERWIJK, R. VAN & HOEK, C. VAN DEN. 1984. Temperature responses of some North Atlantic *Cladophora* species (Chlorophyceae) in relation to their geographic distribution. *Helgoländer Meeresunters.* 38: 349-363. [BIG; CHL]
72. CAMBRIDGE, M. L.; BREEMAN, A. M.; KRAAK, S. & HOEK, C. VAN DEN. 1987. Temperature responses of tropical to warm temperate *Cladophora* species in relation to their distribution in the North Atlantic Ocean. *Helgoländer Meeresunters.* 41: 329-354. [BIG; CHL]
73. CAMBRIDGE, M. L.; BREEMAN, A. M. & HOEK, C. VAN DEN. 1990. Temperature limits at the distribution boundaries of four tropical to temperate species of *Cladophora* (Cladophorales: Chlorophyta) in the North Atlantic Ocean. *Aquatic Botany* 38: 135-151. [BIG; CHL]
74. CAMBRIDGE, M. L.; BREEMAN, A. M. & HOEK, C. VAN DEN. 1990. Temperature limits at the distribution boundaries of European Warm Temperate *Cladophora* species (Cladophorales: Chlorophyta) in the North Atlantic Ocean. *Bot. Marina* 33: 355-362. [BIG; CHL]
75. CAMBRIDGE, M. L.; BREEMAN, A. M. & HOEK, C. VAN DEN. 1990. Temperature responses limiting the geographic distribution of two temperate species of *Cladophora* (Cladophorales: Chlorophyta) in the North Atlantic Ocean. *Phycologia* 29: 74-85. [BIG; CHL]
76. CAMPOS, M.; GALINDO, L. R.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HARDISON, A. & LOZANO, G. 1987. Niveles de concentración de me-

- tales pesados en algas marinas bentónicas del litoral de la Isla de Tenerife (Islas Canarias). I, Cu, Zn y Fe. *Revista de Toxicología* 4: 73-81. [FIT; FLO]
77. CARDELL CRISTELLYS, E.; CALVO ESTEBAN, M. & LECUONA FERNÁNDEZ, C. 1977. Curvas anuales del contenido en agar-agar y aislamiento del D-manitol en dos algas de las Islas Canarias: *Gelidium arbuscula* Bory y *Gelidium cartilagineum* (L.) Gaill. var. *canariensis* Grun. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 34(1): 303-308. [FIT; RHO]
  78. CHACANA, M.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET, W. 1990 [1988]. Taxonomy of prostrate species of *Codium* (Chlorophyta) from the Canary Islands. *Actes Simp. Inter. Bot. Pius Font i Quer, Lleida 1988*. Vol. 1: 105-108. [CHL; TAX]
  79. CHACANA, M. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1993. A revision of the crustacean species of *Codium* from the Canary Islands at the Børgesen's Herbarium. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 143-147. [CHL; TAX]
  80. CHACANA, M. E. 2002. *Codium elisabethae* O.C. Schmidt, Newly Recorded from the Canary Islands. *Constancea* 83.17: 3 pp. *University of California Electric Publications in Botany*. (<http://ucjeps.berkeley.edu/constancea>) CHL; TAX]
  81. CHANG, M.; VÁZQUEZ, J. T.; NAKANISHI, K.; CATALDO, F.; ESTRADA, D. M.; FERNÁNDEZ, J.; GALLARDO, A.; MARTÍN, J. D.; NORTE, M.; PÉREZ, R. & RODRÍGUEZ, M. L. 1989. Regular and irregular sesquiterpenes containing a halogenated hydropropan from *Laurencia caespitosa*. *Phytochemistry* 28(5): 1417-1424. [FIT; RHO].
  82. CRUZ-REYES, A.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HAROUN R. J.; PARENTE M. I. & HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, C. L. 2002. Flora y vegetación bentónica de Porto Santo. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, 13 (4):31-48, 2001 (publicado en julio 2002) [FLO; VEG].
  83. DARANAS, A. H.; NORTE, M. & FERNÁNDEZ, J. J. 2001. Toxic marine microalgae. *Toxicon* 39: 1101-1132. [APL; FIT]
  84. DARIAS JEREZ, J. 1998. La biodiversidad de las algas marinas como fuente de interés farmacológico. *Medio Ambiente Canarias* 9: 15-19. [APL; FLO]
  85. DE JONG, Y. S. D. M. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1997. A review of the genus *Nemacystus* (Spermatocnaceae, Chordariales, Phaeophyceae), including phylogenetic and biogeographical hypotheses. *Nova Hedwigia* 64(1-2): 1-40. [PHA; TAX]
  86. DE JONG, Y. S. D. M.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & LOKHORST, G. M. 1997. Studies on Dasyaceae II. A Revision of the Genera *Eupogodon* and *Dipterocladia* gen. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta). *Bot. Marina* 40(5): 421-450. [RHO; TAX]
  87. DELGADO, E.; GONZÁLEZ, M. N. & JORGE, D. 1984. Contribución al estudio de la vegetación ficológica de la zona de Arinaga (Gran Canaria). *Bot. Macaronésica* 12-13: 97-110. [FLO; VEG]
  88. DÍAZ REYES, G. & ESPINO, F. 1998. El Archipiélago Chinijo y los Riscos de Famara. *Medio Ambiente Canarias* 7: 3-5. [BIO; FAU]
  89. DIE, D.; AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1990. *Rosenvingea santae-crucis* Børgesen (Scytosiphonaceae, Phaeophyta) en las Islas Canarias. *Secretariado de Publicaciones. Univ. de La Laguna. Tomo Homenaje al Prof. Dr. Telesforo Bravo* 1: 269-274. [PHA; TAX]
  90. DORTA, E.; CUETO, M.; DÍAZ-MARRERO, A. R. & DARIAS, J. 2002. Stypolactone, an interesting diterpenoid from the brown alga *Stypodium zonale*. *Tetrahedron Letters* 43: 9043-9046. [FIT; PHA]
  91. DRAISMA, S. G. A.; OLSEN, J. L.; STAM, W. T. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 2002. Phylogenetic relationships within the Sphacelariales (Phaeophyceae): *rbL*, RUBISCO-spacer and morphology. *Eur. J. Phycol.* 37: 385-401. [BIO; PHA]
  92. DRAISMA, S. G. A.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F.; STAM, W. T. & OLSEN, J. L. 2001. A reassessment of phylogenetic relationships within the Phaeophyceae based on RUBISCO large subunit and ribosomal DNA sequences. *J. Phycol.* 37: 586-603. [BIO; PHA]
  93. ELEJABEITIA, Y.; REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 1992. Algas marinas bentónicas de Punta del Hidalgo, Tenerife (Islas Canarias). *Vieraea* 21: 1-28. [FLO; VEG]
  94. ELEJABEITIA, Y. & AFONSO-CARRILLO, J. 1994. Observaciones sobre la zonación de las algas en Punta del Hidalgo, Tenerife (Islas Canarias). *Anuario del Instituto de Estudios Canarios* 38: 15-23. [BIG; VEG]
  95. EGEA, J. M.; HERNÁNDEZ PADRÓN, C. & LLIMONA, X. 1987. Aportaciones al conocimiento de las comunidades de líquenes saxícolas de los pisos inferiores de Tenerife (Canarias). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 54 (Sec. Bot., 6): 37-53. [HON]
  96. ESTRADA, D. M.; MARTÍN, J. D.; PÉREZ, R.; RIVERA, P.; RODRÍGUEZ, M. L. & RUANO, J. Z. 1987. Furocaespitane and related c12 metabolites from *Laurencia caespitosa*. *Tetrahedron Letters* 28(6): 687-688. [FIT; RHO]
  97. FEBLES, C. I.; ARIAS, A.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HARDISSON, A. & SIERRA LÓPEZ, A. 1995. Estudio *in vitro* de la actividad antimicrobiana de algas (Chlorophyta, Phaeophyta y Rhodophyta) recolectadas en el litoral de la isla de Tenerife. *Anuario del Instituto de Estudios Canarios* 34: 181-192. [APL; BIO]
  98. FEBLES, C. I.; ARIAS, A.; HARDISSON, A.; SIERRA LÓPEZ, A. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1995. Antimicrobial activity of extracts from some Canary species of Phaeophyta and Chlorophyta. *Phytotherapy Research* 9: 385-387. [APL; PHA]
  99. FELDMANN, J. 1946. La flore marine des îles atlantides. *Société de Biogéographie, Mémoires* VIII: 395-435. [BIG; FLO]
  100. FERNÁNDEZ, J. J.; NORTE, M. & NAVARRO, G. 1998. Novel metabolites from the brown alga *Cystoseira abies-marina*. *Natural Products Letters* 12: 285-291. [FIT; PHA]
  101. FERNÁNDEZ, J. J.; SOUTO, M. L. & NORTE, M. 2000. Marine polyether triterpenes. *Natural Products Reports* 17: 235-246. [FIT; RHO]
  102. FOSLIE, M. 1905. New *Lithothamnia* and systematical remarks. *Det Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr.* 1905(5): 1-9. [RHO; TAX]
  103. FOSLIE, M. 1906. Den botaniske samling. *Det Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr.* 1905(10):17-24. [BIG; TAX]
  104. GAIN, L. & MIRANDE, R. 1912. Note sur les Algues recueillies par M.L. Garreta aux Îles Salvages et Canaries. *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris* 12(5): 479-481. [BIG; FLO]
  105. GARCÍA-JIMÉNEZ, P.; ROBAINA, R. R.; LUQUE, A. & TSEKOS, I. 1996. Glycerol-activated cellular division and biosynthetic activity during growth and morphogenesis of carpospore seedlings of *Grateloupia doryphora* (Cryptonemiales, Rhodophyta). *Phycologia* 35(3): 261-269. [APL; RHO]
  106. GARCÍA-JIMÉNEZ, P.; RODRIGO, M. & ROBAINA, R. R. 1998. Influence of plant growth regulators, polyamines and glycerol interaction on growth and morphogenesis of carposporangia of *Grateloupia* cultured *in vitro*. *Journal of Applied Phycology* 10: 95-100. [APL; RHO]
  107. GARCÍA-JIMÉNEZ, P.; MARIAN, F. D.; RODRIGO, M. & ROBAINA, R. R. 1999. Sporulation and sterilization method for axenic culture of *Gelidium canariensis*. *Journal of Biotechnology* 70: 227-229. [APL; RHO]
  108. GARCÍA-REINA, G.; ROMERO, R. R. & LUQUE, A. 1988. Regeneration of thalliclones from *Laurencia* sp. (Rhodophyta). En: *Plant Cell Biotechnology*. NATO ASI Series Vol. H18. (Ed: M.S.S. Paris) Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg: 81-86. [APL; RHO]
  109. GARCÍA-REINA, G.; ROBAINA, R.; TEJEDOR, M. & LUQUE, A. 1988. Attempts to establish axenic cultures and photoautotrophic growth of *Gelidium versicolor*, *Gracilaria ferox* and *Laurencia* sp. cell cultures. En T. Stadler, J. Mollion, M.-C. Verdus, Y. Karamanos, H. Morvan, D. Christiaen (Eds.), *Algal Biotechnology*. Elsevier Applied Science Amsterdam: 111-118. [APL; RHO]
  110. GARCÍA REINA, G. 1989. Las macroalgas marinas, un recurso desconocido. En: *Canarias Agraria y Pesquera* 5: 41-43. [APL; BIO]

111. GARCÍA REINA, G. & PEDERSÉN, M. (Eds.) 1991. *Seaweed cellular biotechnology, physiology and intensive cultivation*. (Proceedings of a Cost-48 Workshop.) Las Palmas. 325 pp. [APL; BIO]
112. GARCÍA-REINA, G.; GÓMEZ, J. L.; ROBLEDO, D. & SOSA, P. 1991. Actual, potential and speculative applications of seaweed cellular biotechnology: some specific comments on *Gelidium*. *Hydrobiologia* 221: 181-194. [APL; RHO]
113. GARCÍA-REINA, G.; VIERA RODRÍGUEZ, M. A.; SOLER, E. & GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, N. 1994. Edible seaweeds from the Canary Islands (Spain). Cost 48. Ed. R. Delepine & P. Morand. Bruselas. Bélgica. 104-105. [APL; BIO]
114. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; ACEBES GINOVÉS J. R. & PÉREZ DE PAZ, P. L. 1978. Nuevas aportaciones a la flora ficológica de las Islas Salvajes. En *Contribución al estudio de la Historia Natural de las Islas Salvajes*. Aula de Cultura Tenerife. 45-72 pp. [FLO; BIG]
115. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1980. Revisión taxonómica-ecológica del género *Cystoseira* C. Ag. en el Archipiélago Canario. *Vieraea* 9(1-2): 115-148. [PHA; TAX]
116. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & AFONSO-CARRILLO, J. 1980. Adiciones a la flora marina y catálogo ficológico para la isla de Lanzarote. *Vieraea* 10(1-2): 59-70. [BIG; FLO]
117. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & AFONSO-CARRILLO, J. 1980. *Catálogo de las algas marinas bentónicas (Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta y Rhodophyta) para el Archipiélago Canario*. Aula de Cultura de Tenerife ed., Santa Cruz de Tenerife. 47 pp. [BIG; FLO]
118. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1980. *Contribución al estudio de la vegetación ficológica marina del litoral canario*. Enciclopedia Canaria. Aula de Cultura de Tenerife ed., Santa Cruz de Tenerife. 100 pp. [BIG; VEG]
119. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1980. Contribución a la ficología de la isla del Hierro. *Vieraea* 8(2): 245-260. [FLO; VEG]
120. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1982. Las algas en la obra de Webb y Berthelot (1835-1850). *Instituto de Estudios Canarios*: 139-147. [BIB; TAX]
121. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & AFONSO-CARRILLO, J. 1982. Sobre la distribución de la familia Dasycladaceae (Chlorophyta) en las Islas Canarias. *Collect. Bot., Barcelona* 13(2): 831-839. [CHL; VEG]
122. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & CRUZ SIMÓ, T. 1982. *Halophila decipiens* Ostenfeld (*Hydrocharitaceae*) una fanerógama marina nueva para el Atlántico Oriental. *Vieraea* 11(1-2): 207-216. [BIG; FAN]
123. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & CRUZ SIMÓ, T. 1982. Adiciones a la flora marina: nuevas citas para la región Canaria. *Vieraea* 11(1-2): 135-140. [BIG; FAN]
124. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1982. Occurrence of *Halophila decipiens* Ostenfeld on Tenerife, Canary Islands. *Aquat. Bot.* 12: 205-207. [BIG; FAN]
125. GIL RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1983. Contribución al estudio del género *Cystoseira* C. Ag. en el Archipiélago Canario. *Proc. II Congr. Int. Pro Fl. Macaronésica, Funchal 1977*: 373-383. [PHA; TAX]
126. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J.; WILDPRET DE LA TORRE, W. & HAROUN TABRAUE, R. 1985. Sobre la estructura y reproducción de *Cottoniella* Borgesen (Rhodophyta, Ceramiales) en las Islas Canarias. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 227-236. [RHO; TAX]
127. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HAROUN TABRAUE, R.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1985. Adiciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. II. *Vieraea* 15(1-2): 101-112. [BIG; FLO]
128. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & SOCORRO HERNÁNDEZ, J. S. 1986. Notas ficológicas acerca de la costa atlántica-marroquí. *Vieraea* 16: 193-198. [BIG; FLO]
129. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J.; HAROUN TABRAUE, R. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1986. Iniciación al estudio taxonómico-ecológico del género *Sargassum* C. Agardh (Phaeophyta) en las Islas Canarias. En *Actas do IV Simpósio Ibérico de Estudos do Benthos Marinho, Lisboa 1984*. Ed. Vasco Monteiro Marques. Vol. 3: 83-91. [PHA; TAX]
130. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1987. Praderas marinas de *Zostera noltii* (Zosteraceae) en las Islas Canarias. *Vieraea* 17: 143-146. [FAN; VEG]
131. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1988. Comentarios sobre un alga apreciada en acuariología: *Caulerpa prolifera*. A.C.A.C. (Asociación Cultural Acuariología de Canarias, n.º 1 (Registro 146-9) 6: 16-22. [APL; CHL]
132. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J.; SANSÓN, M.; CHACANA, M.; REYES, J. & WILDPRET, W. 1990. Embriogénesis en *Cystoseira abies-marina* (Gmelin) C. Agardh (Phaeophyta). Importancia biosistemática. *Actes Simp. Inter. Bot. Pius Font i Quer, Lleida 1988*. Vol. 1: 123-127. [BIO; PHA]
133. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & HAROUN, R. 1992. *Laurencia viridis* sp. nov. (Ceramiales, Rhodomelaceae) from the Macaronesian Archipelago. *Bot. Marina* 35: 227-237. [BIG; RHO]
134. GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & HAROUN TABRAUE, R. J. 1992. Flora ficológica de las Islas Canarias. En: *Flora y Vegetación del Archipiélago Canario. Tratado florístico de Canarias, Primera parte*. Varios autores, coordinador G.Kunkel. Ed. Edirca S.L., Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias. 95-121. [FLO; VEG]
135. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & HAROUN, R. 1993. The genus *Laurencia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in the Canary Islands. *Cowier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 113-117. [RHO; TAX]
136. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1995. Borgesen. En: *Gran Enciclopedia Canaria*. Tomo III. (A. M. Macías Hernández, Ed.). Ediciones Canarias. La Laguna. 629 pp. [VOZ]
137. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1998. Las algas en la Phytographia canariensis. En: *Homenaje a Webb en el II Centenario de su nacimiento*. Instituto de Estudios Canarios. Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad de La Laguna (Ed: O.Rodríguez Delgado), La Laguna de Tenerife, Vol. 20: 95-98. [BIB; FLO]
138. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1998. Las Algas: una alternativa de futuro. *Medio Ambiente Canarias* 10: 6-8. [APL]
139. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1999. Reseñas bibliográficas. *Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.*, 22: 21-22. [BIB]
140. GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & HAROUN, R. 2002. Vegetative and Reproductive Phenology of *Chondrophyucus perforatus* and *Laurencia viridis* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in Tenerife, Canary Islands. *Constancia* 83. 20: 15 pp. *University of California Electric Publications in Botany*. (<http://ucjeps.berkeley.edu/constancia/83/>). [BIO; RHO]
141. GOMEZ-PINCHETTI, J. L.; RAMAZANOV, Z. & GARCÍA-REINA, G. 1992. Effect of inhibitors of carbonic anhydrase activity on photosynthesis in the red alga *Solieria filiformis* (Gigartinales, Rhodophyta). *Marine Biology* 114: 335-339. [APL; RHO]
142. GÓMEZ-PINCHETTI, J. L. & GARCÍA-REINA, G. 1993. Acid deoxyribonuclease activity in crude extracts from marine phyco-phages used for seaweed protoplast isolation. *Sci. Mar.* 58(3). [APL; BIO]
143. GÓMEZ-PINCHETTI, J. L. & GARCÍA-REINA, G. 1993. Enzymes from marine phycophages that degrade cell walls of seaweeds. *Marine Biology* 116: 553-558. [APL; BIO]
144. GÓMEZ-PINCHETTI, J. L.; BJÖRK, M.; GARCÍA-REINA, G. & PEDERSÉN, M. 1993. Factors affecting protoplast yield of the carragenophyte *Solieria filiformis* (Gigartinales, Rhodophyta). *Plant Cell Reports* 12: 541-545. [APL; RHO]



145. GONZÁLEZ, A. G. 1976. XI. Natural products isolated from plants of the Canary Islands. [pp. 297-326]. En G. Kunkel, *Biogeography and Ecology of the Canary Islands*, Monographiae Biologicae 30, xvi + 511 pp. The Hague. [FIT]
146. GONZÁLEZ, A. G.; DARIAS, J. & MARTÍN, J. D. 1973. Caespitol, a new halogenated sesquiterpene from *Laurencia caespitosa*. *Tetrahedron Letters* 26: 2381-2384. [FIT; RHO]
147. GONZÁLEZ, A. G.; DARIAS, J. & MARTÍN, J. D. 1973. Furocaespitane, a new furan from *Laurencia caespitosa*. *Tetrahedron Letters* 37: 3625-3626. [FIT; RHO]
148. GONZÁLEZ, A. G.; DARIAS, J.; MARTÍN, J. D. & PÉREZ, C. 1974. Revised structure of caespitol and its correlation with isocaespitol. *Tetrahedron Letters* 14: 1249-1250. [FIT; RHO]
149. GONZÁLEZ, A. G.; MARTÍN, J. D.; MARTÍN, V. S.; NORTE, M.; FAYOS, J. & MARTÍNEZ-RIPOLL, M. 1978. A new polyhalogenated sesquiterpene from *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron Letters* 23: 2035-2036. [FIT; RHO]
150. GONZÁLEZ, A. G.; MARTÍN, J. D.; MARTÍN, V. S. & NORTE, M. 1979. Carbon-13 NMR application to *Laurencia* polyhalogenated sesquiterpenes. *Tetrahedron Letters* 29, 2719-2722. [FIT; RHO]
151. GONZÁLEZ, A. G.; MARTÍN, J. D.; MARTÍN, V. S.; NORTE, M. & PÉREZ, R. 1982. Biomimetic approach to the synthesis of rhodolaurcol and rhodolauradiol. *Tetrahedron Letters* 23(23): 2395-2398. [FIT; RHO]
152. GONZÁLEZ, A. G.; MARTÍN, J. D.; NORTE, M. & RIVERA, P. 1983. Structure and absolute configurations of *Dictyota* sp. diterpenes. *Tetrahedron Letters* 39(20): 3355-3357. [FIT; PHA]
153. GONZÁLEZ, A. G.; MARTÍN, J. D.; NORTE, M.; PÉREZ, R.; RIVERA, P.; RUANO, J. Z.; RODRÍGUEZ, M. L.; FAYOS, J. & PERALES, A. 1983. X-ray structure determination of new brominated metabolites isolated from the red seaweed *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron Letters* 24(38): 4143-4146. [FIT; RHO]
154. GONZÁLEZ, A. G.; MARTÍN, J. D.; NORTE, M.; RIVERA, P. & RUANO, J. Z. 1984. Two new C15 acetylenes from the marine red alga *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron Letters* 40(18): 3443-3447. [FIT; RHO]
155. GONZÁLEZ, A. G.; ARTEAGA, J. M.; FERNÁNDEZ, J. J.; MARTÍN, J. D.; NORTE, M. & RUANO, J. Z. 1984. Terpenoids of the red alga *Laurencia pinnatifida*. *Tetrahedron Letters* 40(14): 2751-2755. [FIT; RHO]
156. GONZÁLEZ, M. N. 1982. Sobre la presencia de *Dictyota ciliolata* Sonder ex Kütz (*Dictyotaceae* Phaeophyta) en las islas Canarias. *Bot. Macaronésica* 10: 79-84. [FLO; PHA]
157. GONZÁLEZ, N. 1977. Estudio de la Vegetación Bentónica Litoral del Nor-Oeste de la Isla de Gran Canaria (Bañaderos, San Felipe, Sardina, Las Nieves). *Bot. Macaronésica* 4: 85-104. [BIG; VEG]
158. GONZÁLEZ, N. 1977. Estudio de la Vegetación Litoral de la Zona de Maspalomas. *Bot. Macaronésica* 4: 23-30. [BIG; VEG]
159. GONZÁLEZ, N. 1978. Contribución al estudio algológico de la zona de Arinaga (Gran Canaria). *Bot. Macaronésica* 5: 47-60. [BIG; FLO]
160. GONZÁLEZ, N. 1978. Estudio algológico de la Playa del Burrero (Gran Canaria). *Bot. Macaronésica* 6: 43-51. [BIG; FLO]
161. GONZÁLEZ, N. 1980. Estudio biosistemático de las fanerógamas marinas de Canarias. *Bot. Macaronésica* 7: 9-38. [FAN; TAX]
162. GONZÁLEZ, R. M. & AFONSO CARRILLO, J. 1990. Estudio fenológico de cuatro especies de *Cystoseira* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales) en Punta del Hidalgo, Tenerife (Isla Canarias). *Vieraea* 18: 205-234. [PHA; TAX]
163. GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M. N. 1976. Contribución al estudio del Epifitismo en *Zostera marina* L. (Zosteraceae) en la playa de Las Canteras (Gran Canaria). *Bot. Macaronésica* 2: 59-67. [FAN; FLO]
164. GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M. N. 1986. La vegetación marina. En: *Gran Biblioteca Canaria: Flora y vegetación del Archipiélago Canario*. Ed. Edirca, Las Palmas. 87-125. [FLO; VEG]
165. GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, M. N. & BRIZ MIQUEL, L. 1998. La ficología en Canarias (I). *Medio Ambiente Canarias* 7, 23-25. [APL; FLO]
166. GONZÁLEZ-HENRÍQUEZ, N. & SANTOS GUERRA, A. 1983. El género *Caulerpa* Lamouroux en las Islas Canarias. *Bot. Macaronésica* 11: 3-24. [CHL; TAX]
167. GONZÁLEZ HENRÍQUEZ, N. 1991. *Gracilaria ferox* J. Agardh, nuevo taxon para la isla de Gran Canaria. *Acta Bot. Malacitana, Málaga* 16(1): 59-62. [RHO; VEG]
168. GONZÁLEZ-HENRÍQUEZ, N. & BETANCORT-VILLALBA, M. J. 1996. Estimación de la biomasa del género *Hypnea* Lamouroux en Gran Canaria. *Oceanografía y Recursos Marinos en el Atlántico Centro-Oriental* 126-132. [APL; RHO]
169. GONZÁLEZ-RUIZ, S.; SANSÓN, M. & REYES, J. 1995. Distribución vertical de las algas en el litoral de Cotillo (Noroeste de Fuerteventura, Islas Canarias). *Vieraea* 24: 39-50. [BIG; VEG]
170. GONZÁLEZ-RUIZ, S.; SANSÓN, M. & REYES, J. 1995. New records of sublittoral algae from the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 16(1): 21-31. [BIG; FLO]
171. GONZÁLEZ-RUIZ, S.; REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO CARRILLO, J. 1995. Flora marina de Cotillo, Noroeste de Fuerteventura (Islas Canarias). *Vieraea* 24: 13-38. [BIG; FLO]
172. GUADALUPE, M. E.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. C. 1995. Fitobentos de Arrecife de Lanzarote, Reserva de la Biosfera (Islas Canarias). *Cryptogamie, Algologie* 16(1): 33-46. [BIG; FLO]
173. GUADALUPE GONZÁLEZ, M. E.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. C. 1995. *Flora y vegetación marina de Arrecife de Lanzarote. Islas Canarias*. Fundación César Manrique, Lanzarote. Ed. Torcusa. Madrid. 269 pp. [FLO; VEG]
174. GUZMÁN-URIÓSTEGUI, A.; GARCÍA-JIMÉNEZ, P.; MARIÁN, F.; ROBLEDO, D. & ROBAINA, R. 2002. Polyamines influence maturation in reproductive structures of *Gracilaria cornea* (Gracilariales, Rhodophyta). *J. Phycol.* 38: 1169-1175. [FIT; RHO]
175. HAGLUND, K.; BJÖRK, M.; RAMAZANOV, Z.; GARCIA-REINA, G. & PEDERSÉN, M. 1992. Role of carbonic anhydrase in photosynthesis and inorganic carbon assimilation in the red alga *Gracilaria tenuistipitata*. *Planta* 187: 275-281. [FIT; RHO]
176. HAROUN TABRAUE, R. J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. Estudio del fitobentos del Roque de los Organos (Gomera). Catálogo florístico. *Vieraea* 13(1-2): 259-276. [BIG; FLO]
177. HAROUN TABRAUE, R. J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. Vegetación bentónica del Roque de los Organos (Gomera). *Anales de Biología, 2 (Sección Especial, 2). Secretariado de Publicaciones-Universidad de Murcia*: 107-117. [BIG; VEG]
178. HAROUN TABRAUE, R. J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1986. Estudio ecológico y fenológico de algunas especies del género *Caulerpa* Lamouroux presentes en el Archipiélago Canario. En: *Actas do IV Simpósio Ibérico de Estudos do Benthos Marinho, Lisboa 1984*. Ed. Vasco Monteiro Marques. Vol. 3: 75-82. [CHL; TAX]
179. HAROUN, R. J. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1993. A biogeographical study of *Laurencia* and *Hypnea* species of the Macaronesian Region. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 119-125. [BIG; RHO]
180. HAROUN, R. J., PRUD'HOMME VAN REINE, W. F., MÜLLER, D. G., SERRÃO, E. & HERRERA, R. 1993. Deep-water macroalgae from the Canary Islands: new records and biogeographical relationships. *Helgoländer Meeresunters.* 47: 125-143. [BIG; VEG]
181. HAROUN, R. J. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1995. Reproductive strategies of *Laurencia perforata* (Bory) Montagne (Ceramiales,

- Rhodomelaceae) in the Canary Islands. *Nova Hedwigia* 61(1-2): 269-274. [TAX; RHO]
182. HAROUN TABRAUE, R. & AFONSO-CARRILLO, J. 1997. Flora marina de Canarias y su biodiversidad. En: *Ecosistemas Insulares Canarias. Usos y aprovechamientos en el territorio*. Master en Gestión Ambiental, Vol. 1, P. L. Pérez de Paz (Ed.), Santa Cruz de Tenerife, 163-168. [BIG; FLO]
183. HAROUN, R. 2001. EL MAR. EN J. M. FERNÁNDEZ PALACIOS & J. L. MARTÍN ESQUIVEL (Eds.), *Naturaleza de las Islas Canarias. Ecología y Conservación*, Ed. Turquesa. Santa Cruz de Tenerife. 103-107 pp. [BIO]
184. HAROUN, R. J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; DÍAZ DE CASTRO, J. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 2002. A Checklist of the Marine Plants from the Canary Islands (Central Eastern Atlantic Ocean). *Bot. Marina* 45(2): 139-169. [BIG; FLO]
185. HAROUN, R.; CRUZ-REYEZ, A.; HERRERA-LÓPEZ, G.; PARENTE M. I. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 2002. Flora marina de la isla de Madeira: Resultados de la expedición «Macaronesia 2000» *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, XIV (3-4), 2002, (publicado en agosto de 2003): 37-52. [FLO; BIG]
186. HERNÁNDEZ PADRÓN, C. & SÁNCHEZ PINTO, L. 1987. Notas colorológicas sobre la flora líquénica de las Islas Canarias. III. *Vieraea* 17: 323-332. [BIG; HON]
187. HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. C. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1994. Existence of plants bearing tetrasporangia and spermatangial receptacles (mixed phases) in the genus *Laurencia* Lamouroux (Rhodomelaceae). *Nova Hedwigia* 59(1-2): 189-194. [RHO; TAX]
188. HERNÁNDEZ PADRÓN, C. & SÁNCHEZ PINTO, L. 1987. Notas colorológicas sobre la flora líquénica de las islas Canarias. III. *Vieraea* 17: 323-332. [HON; BIG]
189. HERRERA, R., MONTERO, D. & HAROUN, R. 1993. Bionomía bentónica del litoral de la Playa del Cabrón (Gran Canaria). *Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr.* 11: 291-298. [FAN; VEG]
190. HERRERA PÉREZ, R. B. 1998. Dinámica de las comunidades bentónicas de los arrecifes artificiales de Arguineguín (Gran Canaria) y Lanzarote. *Algas* 20: 12. [FAU; VEG]
191. HÖRNIG, I. & SCHNETTER, R. 1988. Notes on *Dictyota dichotoma*, *D. indica* and *D. pulchella* spec. nova (Phaeophyta). *Phyton (Austria)* 28: 277-291. [PHA; TAX]
192. JOHN, D. M.; PRICE, J. H.; MAGGS, C. & LAWSON, G. W. 1979. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent Islands: a critical assessment. III. *Rhodophyta* (Bangioophyceae). *Bull. Br. Mus. Nat. Hist., Bot.* 7: 69-82. [FLO; RHO]
193. JOHN, D. M.; LAWSON, G. W.; PRICE, J. H.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & WOELKERLING, W. J. 1994. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. IV. *Rhodophyta* (Florideae) 4. Genera L-O. *Bull. nat. Hist. Mus. Lond. (Bot.)* 24(1): 49-90. [FLO; RHO]
194. JOHNSTON, C. S. 1969. The ecological distribution and primary production of macrophytic marine algae in the eastern Canaries. *Fish. Rep. FAO* 68: 37-38. [BIO; VEG]
195. JOHNSTON, C. S. 1969. The ecological distribution and primary production of macrophytic marine algae in the eastern Canaries. *Int. Rev. ges. Hydrobiol.* 54: 473-490. [BIO; VEG]
196. JOHNSTON, C. S. 1969. Studies on the ecology and primary production of Canary Islands marine algae. *Proc. Intl. Seaweed Symp.* 6: 213-222. [BIO; VEG]
197. JONG, Y. S. D. M. DE; HITIPEUW, C. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1999. A taxonomic, phylogenetic and biogeographic study of the genus *Acanthophora* (Rhodomelaceae, Rhodophyta). *Blumea* 44: 217-249. [RHO; TAX]
198. JONG, Y. S. D. M. & SOLER-ONÍS, E. 1998. Phylogeny and biogeography of *Sebdenia* (Halymeniales, Rhodophyta). En Y. S. D. M. Jong, *Systematic, phylogenetic and biogeographic studies of Atlantic seaweeds*. Thesis Rijksuniversiteit Leiden, pp. 113-122. [BIO; RHO]
199. JONG, Y. S. D. M. DE; WURFF, A. W. G. VAN DER; STAM, W. T. & OLSEN, J. L. 1998. Studies on Dasyaceae. 3. Towards a phylogeny of the Dasyaceae (Ceramiales, Rhodophyta) based on comparative *rbcL* sequences and morphology. *Eur. J. Phycol.* 33: 187-201. [BIO; RHO]
200. JORGE, D.; GONZÁLEZ, M. N. & DELGADO, E. 1984. Macrofitobentos del litoral del Puerto de las Nieves (Gran Canaria). *Bot. Macaronésica* 12-13: 111-122. [FLO]
201. KARSAKOFF, N. 1897. Sur deux Floridées nouvelles pour la flore des Canaries. *Ann. Sci. Nat. Bot.* 5: 281-291. [FLO; VEG]
202. KEUM, Y.-S.; OAK, J. H.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & LEE, I. K. 2001. Two species of *Sphaecelaria* (Sphaecelariales, Phaeophyceae), *S. solitaria* (Pringsheim) Kylin and *S. recurva* sp. nov. from Korea. *Bot. Marina* 44: 267-275. [BIO; PHA]
203. KIAER, F. C. 1889. Professor Christen Smiths Dagbog paa Reisen til de Canariske Øer I 1815. *Christiania Vidensk.-Selsk. Forhandl* 1889 (10): 1-74. [BIB]
204. KOHLMAYER, J. 1967. Intertidal and phycophilous fungi from Tenerife (Canary Islands). *Trans. Br. Mycol. Soc.* 50(1): 137-147. [HON]
205. KOHLMAYER, J. & VOLKMAN-KOHLMEYER, B. 1998. *Dactylopora canariensis* sp. nov. and notes on *D. haliotrepha*. *Mycotaxon* LXVII: 247-250. [HON]
206. KOOISTRA, W. H. C. F.; BOELE-BOS, S. A. & STAM, W. T. 1991. A method for obtaining axenic algal cultures using the antibiotic cefotaxime with emphasis on *Cladophoropsis membranacea* (Siphonocladales, Chlorophyta). *J. Phycol.* 27: 656-658. [BIO; CHL]
207. KOOISTRA, W. H. C. F.; BOELE-BOS, S. A.; STAM, W. T. & HOEK, C. VAN DEN. 1992. Biogeography of *Cladophoropsis membranacea* (Siphonocladales, Chlorophyta) as revealed by single copy DNA distances. *Bot. Marina.* 35: 329-336. [BIG; CHL]
208. KOOISTRA, W. H. C. F.; OLSEN, J. L.; STAM, W. T. & HOEK, C. VAN DEN. 1993. Problems relating to species sampling in phylogenetic studies: an example of non-monophyly in *Cladophoropsis* and *Struvea* (Siphonocladales, Chlorophyta). *Phycologia* 32: 419-428. [BIO; CHL]
209. KOOISTRA, W. H. C. F.; STAM, W. T.; HOEK, C. VAN DEN & DELDEN, W. VAN. 1992. Atlantic populations of *Cladophoropsis membranacea* consist of widely distributed, apparently asexually reproducing genotypes In: Kooistra, W.H.C.F.: *Historical biogeography in tropical populations of Cladophora membranacea and related species*. Thesis, Rijksuniversiteit Groningen., pp. 68-82 *Bot. Marina.* 35: 329-336. [BIO; CHL]
210. KOOISTRA, W. H. C. F.; STAM, W. T.; OLSEN, J. L. & HOEK, C. VAN DEN. 1992. Biogeography of the green alga *Cladophoropsis membranacea* (Chlorophyta) based on comparisons of nuclear rDNA ITS sequences *J. Phycol.* 28: 660-668. [BIG; CHL]
211. KRISTIANSEN, A.; NIELSEN, R. & PEDERSEN, P. M. 1993. An Annotated List of Marine Algae Collected on Lanzarote, Canary Islands, January 1986. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 93-102. [BIG; FLO]
212. KVATERNIK, D. & AFONSO-CARRILLO, J. 1995. The red algal genus *Liagora* (Liagoraceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Phycologia* 34(6): 449-471. [RHO; TAX]
213. KVATERNIK, D.; AFONSO-CARRILLO, J. & SANSÓN, M. 1996. Morfología y distribución de *Ganonema farinosa* en las islas Canarias (Rhodophyta, Liagoraceae). *Vieraea* 25: 117-124. [RHO; TAX]
214. LAWSON, G. W. & PRICE, J. H. 1969. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. I. Chlorophyta and Xanthophyta. *Bot. J. Linn. Soc.* 62: 279-346. [CHL; FLO]
215. LAWSON, G. W. & NORTON, T. A. 1971. Some Observations on Littoral and Sublittoral Zonation at Tenerife (Canary Isles). *Bot. Marina* 14(2): 116-120. [VEG]
216. LAWSON, G. W.; WOELKERLING, W. J.; PRICE, J. H.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & JOHN, D. M. 1995. Seaweeds of the

- western coast of tropical Africa and adjacent Islands: a critical assessment. IV. *Rhodophyta* (Florideae) 5. Genera P. *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond., Bot.* 25: 49-122. [FLO; RHO]
217. LEMOINE, P. 1928. Les algues calcaires (Mélobésiées) des Canaries. Leurs affinités. *Assoc. Franç. P. Avanc. des Sciences - La Rochelle*: 658-662. [RHO; TAX]
218. LEMOINE, P. 1929. Les algues calcaires (Mélobésiées) des Lemoine M. (Mme P.). [Subfam. 1. Melobesieae] [pp. 19-68]. En F. Børgesen, Marine algae from the Canary Islands especially from Teneriffe and Gran Canaria III. *Rhodophyceae Part II Cryptonemiales, Gigartinales and Rhodymeniales. Biol. Meddr* 8(1): 1-97+[9]. [RHO; TAX]
219. LINDGREN, A.; BOUZA, N.; ÅBERG, P. & SOSA, P. A. 1998. Spatial and temporal variation in distribution of *Gelidium canariensis* (Rhodophyta) from natural populations of the Canary Islands. *Journal of Applied Phycology* 10: 273-278. [BIG; RHO]
220. LÓPEZ HERNÁNDEZ, M. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1982. Estudio de la vegetación ficológica del litoral comprendido entre Cabezo del Socorro y Montaña de la Mar, Güimar, Tenerife. *Vieraea* 11(1-2): 141-170. [FLO; VEG]
221. LÓPEZ-HERNÁNDEZ, M.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & AFONSO-CARRILLO, J. 1990. Sobre la presencia de *Rhodophyllis divaricata* (Stackhouse) Papenfuss (Rhodophyllidaceae, Rhodophyta) en el Archipiélago Canario. *Secretariado de Publicaciones. Univ. de La Laguna. Tomo Homenaje al Prof. Dr. Telesforo Bravo* 1: 479-482. [BIG; RHO]
222. LORENZO-MARTÍN, J. R.; HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. C. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1998. Análisis del contenido de P, Na<sup>+</sup>, y K<sup>+</sup> en algas del litoral de la isla de Tenerife (Islas Canarias). *Rev. Acad. Can. Cienc.* X(4): 79-83. [BIO; CHL]
223. MANRÍQUEZ, C. P.; SOUTO, M. L.; GAVÍN, J. A.; NORTE, M. & FERNÁNDEZ, J. J. 2001. Several new squalene-derived triterpenes from *Laurencia*. *Tetrahedron Letters* 57: 3117-3123. [FIT; RHO]
224. MARIÁN, F. D.; GARCÍA-JIMÉNEZ, P. & ROBAINA, R. R. 2000. Polyamine levels in the seagrass *Cymodocea nodosa*. *Aquat. Bot.* 68(2): 179-184. [APL; FAN]
225. MARIÁN, F. D.; GARCÍA-JIMÉNEZ, P. & ROBAINA, R. R. 2000. Polyamines in marine macroalgae: Levels of putrescine, spermidine and spermine in the thalli and changes in their concentration during glycerol-induced cell growth in vitro. *Physiol. Pl.* 110: 530-534. [APL; FIT]
226. MARTÍN AGUADO, M. 1957. Las algas de Canarias en la obra científica de Viera y Clavijo. *Anls Univ. La Laguna, Facult. Filos. Letr.* 1957: 6-52. [FLO]
227. MARTÍN, J. D.; CABALLERO, P.; FERNÁNDEZ, J. J.; NORTE, M.; PÉREZ, R. & RODRÍGUEZ, M. L. 1989. Metabolites from *Laurencia obtusa*. *Phytochemistry* 28(12): 3365-3367. [FIT; RHO]
228. MARTÍN, M. J.; SANSÓN, M. & REYES, J. 1996. Morphology and anatomy of *Papenfussiella kuromo* (Chordariaceae, Phaeophyta) from the Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 17(3): 165-173. [PHA; TAX]
229. MARTÍN, M. J.; SANSÓN, M. & REYES, J. 2002. Morfología, anatomía y distribución de *Liebmannia leveillei* en las islas Canarias (Phaeophyceae, Chordariales). *Vieraea* 30: 87-98. [PHA; TAX]
230. MASUDA, M. & GUIRY, M. D. 1994. The reproductive morphology of *Platoma cyclocolpum* (Nemastomataceae, Gigartinales) from Gran Canaria, Canary Islands. *Cryptogamie, Algologie* 15(3): 191-212. [BIO; RHO]
231. MASUDA, M.; KOGAME, K.; ARISAWA, S. & SUZUKI, M. 1998. Morphology and Halogenated Secondary Metabolites of Three Gran Canary Species of *Laurencia* (Cerariales, Rhodophyta). *Bot. Marina* 41(3): 265-277. [FIT; RHO]
232. MASUDA, M.; KOGAME, K.; ARISAWA, S. & SUZUKI, M. 1998. Morphology and halogenated secondary metabolites of three Gran Canary species of *Laurencia* (Cerariales, Rhodophyta). *Bot. Marina* 41: 191-212. [CHL; FIT]
233. MCMASTER, R. L. & CONOVER, J. T. 1966. Recent algal stromatolites from the Canary Islands. *J. Geol.* 74: 647. [CYA]
234. MAY, W. 1912. II Verzeichniss der von mir auf Gomera gesammelten Pflanzen. Gomera die Waldinsel der Kanaren. *G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag. Karlsruhe*. [FLO]
235. MEDINA, M. & HAROUN, R. 1993. Preliminary Study on the Dynamics of *Cystoseira abies-marina* Populations in Tenerife (Canary Islands). *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 109-112. [PHA; VEG]
236. MEDINA, M. & HAROUN, R. 1994. Dinámica regresiva de una pradera submareal de *Cystoseira abies-marina* (Cystoseiraceae, Phaeophyta) en la isla de Tenerife. *Vieraea* 23: 65-71. [PHA; VEG]
237. MEDINA, M.; HAROUN, R. J. & WILDPRET, W. 1995. Phytosociological study of the *Cystoseira abies-marina* (Gmelin) C. Agardh (Cystoseiraceae, Phaeophyceae) community in the Canarian Archipelago. *Bol. Mus. Munic. Funchal* 4: 433-440. [PHA; VEG]
238. MENA, J.; FALCÓN, J. M.; BRITO, A.; RODRÍGUEZ, F. M. & MATA, M. 1993. Catálogo preliminar de la ictiofauna de las praderas de fanerógamas marinas de la isla de Tenerife, islas Canarias. *Publ Espec Inst Esp Oceanogr* 11: 217-222. [FAN; FAU]
239. MERCADO, J. M.; NIELL, F. X. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 2001. Photosynthesis might be limited by light, not inorganic carbon availability, in three intertidal Gelidiales species. *New Phytol.* 149: 431-439. [BIO; RHO]
240. MONTAGNE, [J. F.] C. 1837. De l'organisation et du mode de reproduction des Caulerpées et en particulier du *Caulerpa webbiana*, espèce nouvelles des Canaries. *C.R. Hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris.* 5: 427-420. [BIO; CHL]
241. MONTAGNE, [J. F.] C. 1838. De l'organisation et du mode de reproduction du *Caulerpa webbiana*, espèce nouvelles des Canaries. *Annl. Sci. Hebd. Séanc. Acad. Nat.* (Botanique), ser. 2(9): 129-150. [BIO; CHL]
242. MONTAGNE, [J. F.] C. 1840. Plantes Cellulaires. En: P.B. Webb et S. Berthelot (1835-1850). *Histoire Naturelle des îles Canaries. Phytographia Canariensis*. Bethune, Paris, Tomo III (Parte 2, Sección 4), 208 pp. [FLO; TAX]
243. MONTAÑÉS, M. A.; SANSÓN, M. & REYES, J. 2002. Morfología, anatomía y distribución de *Zonaria tournefortii* en las islas Canarias (Phaeophyceae, Dictyotales). *Vieraea* 30: 67-86. [PHA; TAX]
244. MORALES-AYALA, S. & VIERA-RODRÍGUEZ, M. A. 1989. Distribución de los epífitos en *Cystoseira tamariscifolia* (Hudson) Papenfuss (Fucales, Phaeophyta) en Punta de Gáldar (Gran Canaria, Islas Canarias). *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(1): 107-113. [FLO; PHA]
245. MORALES AYALA, S. & VIERA RODRÍGUEZ, M. A. 1990. Adiciones al catálogo de las algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. *Vieraea* 18: 189-192. [BIG; FLO]
246. MORENO, P.; PETKOV, G.; RAMAZANOV, Z. & GARSIA, G. 1998. Lipids, Fatty Acids and Sterols of *Cystoseira abies-marina*. *Bot. Marina* 41(4): 375-378. [FIT; PHA]
247. MÜLLER, D. G. & PARODI, E. 1994. *Asteronema rhodochortonoides* nov. comb. (Ectocarpales, Phaeophyceae) a newly recognized taxon with stellate chloroplast arrangement. *Phycologia* 33(6): 471-474. [PHA; TAX]
248. MÜLLER, D. G.; KÜPPER, F. C. & KÜPPER, H. 1999. Infection experiments reveal broad host ranges of *Eurychasma dicksonii* (Oomycota) and *Chytridium polysiphoniae* (Chytridiomycota), two eukaryotic parasites in marine brown algae (Phaeophyceae). *Phycological Research* 47(3): 217-223. [HON; PHA]
249. MÜLLER, D. G.; WESTERMEIER, R.; MORALES, J.; GARCÍA REINA, G.; DEL CAMPO, E.; CORREA, J. A. & ROMETSCH, E. 2000. Massive Prevalence of Viral DNA in *Ectocarpus* (Phaeophyceae, Ectocarpales) from Two Habitats in the North Atlantic and South Pacific. *Bot. Marina* 43(2): 157-159. [APL; PHA]



250. NIZAMUDDIN, M. & GERLOFF, J. 1979. New species and new combinations in the genus *Dilophus* J. Ag. *Nova Hedwigia* 31: 865-879. [PHA; TAX]
251. NIZAMUDDIN, M. 1995. *Cystoseira wildpretii* Nizamuddin sp. nov., from Canary Islands. *Pak. J. Bot.* 27(2): 263-266. [PHA; TAX]
252. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J.; RUANO, J. Z.; RODRÍGUEZ, M. L. & PÉREZ, R. 1988. Graciosin and graciosallene, two bromoethers from *Laurencia obtusa*. *Phytochemistry* 27(11): 3537-3539. [FIT; RHO]
253. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & RUANO, J. Z. 1989. Three new bromoethers from the red alga *Laurencia obtusa*. *Tetrahedron Letters* 45(18): 5987-5994. [FIT; RHO]
254. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J.; CATALDO, F. & GONZÁLEZ, A. G. 1989. E-dihydrodihydrophytin, a c15 acetogenin from the red alga *Laurencia pinnatifida*. *Phytochemistry* 28(2): 647-649. [FIT; RHO]
255. NORTE, M.; GONZÁLEZ, A. G.; ARROYO, P.; ZÁRRAGA, M.; PÉREZ, C.; RODRÍGUEZ, M. L.; RUIZ-PÉREZ, C. & DORTA, L. 1990. New xenicane diterpenes from the brown algae of Dictyotaceae. *Tetrahedron Letters* 46(17): 6125-6132. [FIT; PHA]
256. NORTE, M.; GONZÁLEZ, A. G.; CATALDO, F.; RODRÍGUEZ, M. L. & BRITO, I. 1991. New examples of acyclic and cyclic c-15 acetogenins from *Laurencia pinnatifida*. Reassignment of the absolute configuration for E and Z pinnatifidiényne. *Tetrahedron Letters* 47(45): 9411-9418. [FIT; RHO]
257. NORTE, M.; GONZÁLEZ, R.; PADILLA, A.; FERNÁNDEZ, J. J. & VÁZQUEZ, J. T. 1991. New halogenated sesquiterpenes from the red alga *Laurencia caespitosa*. *Canadian Journal Chemical* 69: 518-520. [FIT; RHO]
258. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & PADILLA, A. 1992. Bisabolane halogenated sesquiterpenes from *Laurencia*. *Phytochemistry* 31(1): 326-327. [FIT; RHO]
259. NORTE, M.; SÁNCHEZ, A. & GONZÁLEZ, A. G. 1993. Claraenone, a new meroditerpene from brown alga. *Tetrahedron Letters* 34(21): 3485-3486. [FIT; PHA]
260. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & SOUTO, M. L. 1994. Viridianol, a rearranged sesquiterpene with a novel carbon skeleton from *Laurencia viridis*. *Tetrahedron Letters* 35(26): 4607-4610. [FIT; RHO]
261. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & SOUTO, M. L. 1996. Viridiols, two new diterpenes from *Laurencia viridis*. *Natural Products Letters* 8: 263-269. [FIT; RHO]
262. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J.; SOUTO, M. L. & GARCÍA-GRÁVALOS, M. D. 1996. Two new antitumoral polyether squalene derivatives. *Tetrahedron Letters* 37(15): 2671-2674. [APL; RHO]
263. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & SOUTO, M. L. 1997. New polyether squalene derivatives from *Laurencia*. *Tetrahedron Letters* 53: 4649-4654. [FIT; RHO]
264. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J.; SOUTO, M. L.; GAVÍN, J. A. & GARCÍA-GRÁVALOS, M. D. 1997. Thyrsenols A and B, two unusual polyether squalene derivatives. *Tetrahedron Letters* 53: 3173-3178. [FIT; RHO]
265. NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & SOUTO, M. L. 1998. Evaluation of the cytotoxic activity of polyethers isolated from *Laurencia*. *Bioorganic and Medicinal Chemistry* 6: 2237-2243. [FIT; RHO]
266. O'DWYER, J. A. & AFONSO-CARRILLO, J. 2001. Vegetative and reproductive morphology of *Helminthocladia calvadosii*, *H. agardhiana* and *H. reyesii* sp. nov. (Liagraceae, Rhodophyta) from the eastern Atlantic. *Phycologia* 40(1): 53-66. [RHO; TAX]
267. OJEDA, A. 1985. Especies fitoplanctónicas identificadas en aguas litorales de las islas Canarias orientales. *Simp. Int. Agl. O. Ofro. Inst. Inv. Pesq.*, 1: 403-415. [FPL; TAX]
268. OJEDA, A. 1996. Biomasa fitoplanctónica y clorofila a en las islas Canarias occidentales. Mayo 1986. *Oceanografía y Recursos Marinos en el Atlántico Centro-Oriental* 92-121. [APL; FPL]
269. OJEDA, A. 1999. Dinoflagelados marinos de las Islas Canarias. Prorocentrales. *Rev. Acad. Canar. Cienc.* XI(3-4): 287-302. [BIG; FPL]
270. OJEDA, A. 1999. Contribution to the knowledge on dinoflagellates (Dinophyceae) of the orden Dinophysales in the Canary Islands waters. *Bull. Mus. musc. Funchal.*, 51 (296): 53-83. [FPL; TAX]
271. OJEDA, A. 2001. Aportación al conocimiento de los dinoflagelados (Dinophyceae) del orden Gymnodiniales en aguas de las Islas Canarias. *Rev. Acad. Canar. Cienc.* XII(3-4): 21-44. [FPL; TAX]
272. OJEDA, A. 2001. Nota sobre el dinoflagelado marino *Brachydidinium capitatum* F.J.R.Taylor. *Rev. Acad. Canar. Cienc.* XII(3-4): 191-194. [FPL; TAX]
273. OJEDA, A.; HERNÁNDEZ, F. & LINDLEY, J. A. 2001. Aportaciones a la biodiversidad pelágica de aguas atlánticas: diatomeas, dinoflageladas y decápodos planctónicos. Gobierno de Canarias (ed.). Consejería de Pesca y Transportes. 153. [FLO; FPL]
274. OJEDA, A. 2002. El género *Ceratium* Schrank (Dinophyceae) en las Islas Canarias. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, XII (4): 167-179. [FPL; TAX]
275. OPPEN, M. J. H. VAN; KLERK, H.; GRAAF, M. DE; STAM, W. T. & OLSEN, J. L. 1996. Assessing the limits of random amplified polymorphic DNAs (RAPDs) in organisms with complex life histories: an example from the red algae. En Oppen, M. J. H. *Tracking trails, cracking codes. Molecular biogeography and evolution of benthic cold-water seaweeds*. Thesis Rijksuniversiteit Groningen pp. 119-145. [BIO; RHO]
276. OPPEN, M. J. H. VAN; KLERK, H.; GRAAF, M. DE; STAM, W. T. & OLSEN, J. L. 1996. Assessing the limits of random amplified polymorphic DNAs (RAPDs) in seaweed biogeography. *J. Phycol.* 32: 433-444. [BIO; BIG]
277. ORFANIDIS, S. 1991. Temperature responses and distribution of macroalgae belonging to the warm-temperate Mediterranean-Atlantic distribution group. *Bot. Marina* 34: 541-552. [BIO; BIG]
278. ÖZTUNÇ, A.; IMRE, S.; WAGNER, H.; NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & GONZÁLEZ, R. 1991. A new and highly oxygenated bromoallene from a marine source. *Tetrahedron Letters* 32: 4377-4380. [FIT; RHO]
279. ÖZTUNÇ, A.; IMRE, S.; WAGNER, H.; NORTE, M.; FERNÁNDEZ, J. J. & GONZÁLEZ, R. 1991. A new haloether from *Laurencia* possessing a lauroxacyclododecane ring. Structural and conformational studies. *Tetrahedron Letters* 47(12/13): 2273-2276. [FIT; RHO]
280. PAKKER, H. & BREEMAN, A. M. 1994. Temperature ecotypes in seaweeds: adaptive significance and biogeographic implications. *Bot. Marina* 37: 171-180. [BIO; BIG]
281. PAKKER, H. 1995. *Some like it hot. Thermal traits and biogeography of tropical to warm-temperate Atlantic seaweeds*. Thesis, Rijksuniversiteit Groningen. 128 pp. [BIO; BIG]
282. PAKKER, H.; BREEMAN, A. M.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & VAN DEN HOEK, C. 1995. A comparative study of temperature responses of caribbean seaweeds from different biogeographic groups. *J. Phycol.* 31: 499-507. [BIO; BIG]
283. PAKKER, H. & BREEMAN, A. M. 1996. Temperature responses of tropical to warm-temperate Atlantic seaweeds. II Evidence for ecotypic differentiation in ampho-Atlantic tropical-Mediterranean species. *Eur. J. Phycol.* 31: 133-141. [BIO; BIG]
284. PAKKER, H.; BREEMAN, A. M.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F.; VAN OPPEN, M. J. H. & VAN DEN HOEK, C. 1996. Temperature responses of tropical to warm-temperate Atlantic seaweeds. I. Absence of ecotypic differentiation in ampho-Atlantic tropical-Canary Islands species. *Eur. J. Phycol.* 31(2): 123-132. [BIO; BIG]
285. PAKKER, H.; KLERK, H.; VAN CAMPEN, J. H.; OLSEN, J. L. & BREEMAN, A. M. 1996. Evolutionary and ecological differentiation in the pantropical to warm-temperate seaweed *Digenea simplex* (Rhodophyta). *J. Phycol.* 32: 250-257. [BIG; RHO]



286. PARENTE, M. I.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HAROUN, R. J.; NETO, A. I.; DE SMEDT, G.; HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, C. L. & BERECEBAR ZUGASTI, E. 2000. Flora marina de las Ilhas Selvagens: resultados preliminares de la expedición «Macaronesia 2000». *Rev. Acad. Canar. Cienc.* XII(3-4): 9-20. [BIG; FLO]
287. PAVÓN-SALAS, N.; HERRERA, R.; HERNÁNDEZ-GUERRA, A. & HAROUN, R. 2000. Distributional Pattern of Seagrasses in The Canary Islands (Central-East Atlantic Ocean). *Journal of Coastal Research* 16(2): 329-335. [BIG; FAN]
288. PEC, M. K.; HELLAN, M.; MOSER-THIER, K.; FERNÁNDEZ, J. J.; SOUTO, M. L. & KUBISTA, E. 1998. Inhibitory effects of a novel terpenoid on sensitive and multidrug resistant KB cell lines. *Anticancer Research* 18: 3027-3032. [APL; FIT]
289. PEC, M. K.; MOSER-THIER, K.; FERNÁNDEZ, J. J.; SOUTO, M. L. & KUBISTA, E. 1999. Growth inhibition by dehydrothysiferol - a non-Pgp modulator, derived from a marine red alga - in human breast cancer cell lines. *International Journal of Oncology* 14: 739-743. [APL; FIT]
290. PEC, M. K.; AGUIRRE, A.; FERNÁNDEZ, J. J.; SOUTO, M. L.; DORTA, J. F. & VILLAR, J. 2002. Dehydrothysiferol does not modulate multidrug resistance-associated protein 1 resistance: a functional screening system for MRP1 substrates. *International Journal of Molecular Medicine* 10: 605-608. [FIT; RHO]
291. PEDERSEN, P. M. & KRISTIANSEN, A. A. 1995. Temperature gradient experiments on *Giraudia sphaclarioides* (Algae: Fucoophyceae) from Lanzarote, Canary Islands. *Bot. Mus. Mun. Funchal, Suppl. no. 4B*: 589-597. [BIG; PHA]
292. PÉREZ, L. & AFONSO-CARRILLO, J. 1993. Estudios en las especies canarias de *Galaxaura* y *Tricleocarpa* (Galaxauraceae, Rhodophyta). *Vieraea* 22: 35-63. [RHO; TAX]
293. PICCONE, A. 1884. *Crociera del Corsaro alle isole Madera e Canarie del capitano Enrico d'Alberis*. *Algha*. Tipografia del R. Istituto Sordo-Muti, Genova. *Giorn. Bot. Ital.* 60 pp. [BIG; FLO]
294. PICCONE, A. 1886. Pugillo de Algae Canariensi. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 18(2): 119-121. [FLO]
295. PINEDO, S.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1992. Algas marinas bentónicas de Puerto de la Cruz (antes Puerto Orotava), Tenerife (Islas Canarias). *Vieraea* 21: 29-60. [FLO; VEG]
296. PINEDO, S. & AFONSO-CARRILLO, J. 1994. Distribución y zonación de las algas marinas bentónicas en Puerto de la Cruz, Tenerife (Islas Canarias). *Vieraea* 23: 109-123. [FLO; VEG]
297. PITARD, J. & PRÓUST, L. 1908. *Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel*. Reeditada por Otto Koeltz Antiquariat, Koenigstein - Ts./B.R.D. 1973. 502 pp. y 26 figuras. [FLO]
298. PRICE, J. H.; JOHN, D. M. & LAWSON, G. W. 1978. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. II. Phaeophyta. *Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Bot)* 6 (2): 87-182. [FLO; PHA]
299. PRICE, J. H.; JOHN, D. M. & LAWSON, G. W. 1986. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae). *Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Bot)* 15: 1-222. [FLO; RHO]
300. PRICE, J. H.; JOHN, D. M. & LAWSON, G. W. 1992. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent Islands: a critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae) 3. Genera H-K. *Bull. Br. Mus. Nat. Hist., Bot.* 22: 123-146. [FLO; RHO]
301. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1974. Geographic distribution of European *Sphaclaria*- species in the world (Phaeophyceae, Sphaclariales). *Bull. Soc. Phycol. France* 19: 171-177. [BIG; PHA]
302. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1982. A taxonomic revision of the European *Sphaclariaceae* (Sphaclariales, Phaeophyceae), *Leiden Bot. Sér.* 6: 1-294. [PHA; TAX]
303. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HAROUN TABRAUE, R. J.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1984. *Polyphysa parvula* (Solms-Laubach) Schletter & Bula Meyer (Dasycladaceae, Chlorophyta) en la Región Macaronésica. *Vieraea* 13(1-2): 219-224. [CHL; TAX]
304. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & LOBIN, W. 1986. Katalog der von den Kapverdischen Inseln beschriebenen Taxa von Algen (Algae: Chlorophyceae, Phaeophyceae & Rhodophyceae). *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 81: 85-88. [BIG; CHL]
305. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & VAN DEN HOEK, C. 1990. Biogeography of Macaronesian Seaweeds. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 129: 55-73. [BIG]
306. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F.; HAROUN, R. J. & AUDIFFRED, P. A. J. 1994. A reinvestigation of Macaronesian seaweeds as studied by A. Piccone with remarks on those studied by A. Grunow. *Nova Hedwigia* 58(1-2): 67-121. [BIG; TAX]
307. PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1998. Seaweeds and biogeography in the Macaronesian Region. *Bol. Mus. Munic. Funchal Supl.* 5 B: 307-331. [BIG; FLO]
308. REYES, J.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET, W. 1990. Structure of male conceptacles of *Lithophyllum lobatum* (Corallinaceae, Rhodophyta). *Actas del Simposio Internacional de Botánica Pius Font i Quer*. 1988. Vol. I. Criptogamia: 137-141. [RHO; TAX]
309. REYES, J. & SANSÓN, M. 1991. Adiciones a la flora marina de la isla de El Hierro (Islas Canarias). *Vieraea* 20: 71-81. [BIG; FLO]
310. REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 1993. Morphology and anatomy of *Mesophyllum canariense* (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 127-132. [RHO; TAX]
311. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1993. Notes on some interesting marine algae new from the Canary Islands. *Crypt. Bot.* 4: 50-59. [FLO; TAX]
312. REYES, J. & SANSÓN, M. 1994. Morfología y anatomía de *Cymodocea nodosa* (Cymodoceaceae, Magnoliophyta) en praderas de El Médano (S Tenerife, Islas Canarias). *Vieraea* 23: 43-64. [FAN; TAX]
313. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1994. Algas marinas bentónicas de El Médano, S Tenerife (Islas Canarias). *Vieraea* 23: 15-42. [FLO; TAX]
314. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1994. Distribution and reproductive phenology of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucra) Ascherson in the Canary Islands. *Aquat. Bot.* 50: 171-180. [BIG; FAN]
315. REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 1995. Morphology and distribution of nongeniculate coralline algae (Corallinaceae, Rhodophyta) on the leaves of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Cymodoceaceae). *Phycologia* 34(3): 179-190. [FAN; RHO]
316. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1995. Distribution and reproductive phenology of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucra) Ascherson in the Canary Islands. *Aquat. Bot.* 50: 171-180. [FAN; TAX]
317. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1995. Leaf Phenology, Growth and Production of the Seagrass *Cymodocea nodosa* at El Médano (South of Tenerife, Canary Islands). *Bot. Marina* 38(6): 457-465. [BIO; FAN]
318. REYES, J. & SANSÓN, M. 1996. Las algas epifitas en *Cymodocea nodosa* en el Médano, isla de Tenerife (Magnoliophyta, Cymodoceae). *Vieraea* 25: 45-56. [FAN; FLO]
319. REYES, J. & SANSÓN, M. 1996. Cianófitos. En: *Gran Enciclopedia Canaria*. Tomo IV. pp. 988. Ediciones Canarias. La Laguna. [CYA; VOZ]
320. REYES, J. & SANSÓN, M. 1997. Temporal Distribution and Reproductive Phenology of the Epiphytes on *Cymodocea nodosa* Leaves in the Canary Islands. *Bot. Marina* 40(3): 193-201. [BIO; FAN]
321. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1997. Fitobentos. En: *Gran Enciclopedia Canaria*. Tomo VI. pp. 1526. Ediciones Canarias. La Laguna. [VOZ]

322. REYES, J.; SANSÓN, M. & AFONSO-CARRILLO, J. 1998. Distribution of the Epiphytes along the Leaves of *Cymodocea nodosa* in the Canary Islands. *Bot. Marina* 41(6): 543-551. [FAN; FLO]
323. REYES, J. & SANSÓN, M. 1999. Estudio fenológico de dos poblaciones de *Fucus spiralis* en Tenerife, islas Canarias (Fuecales, Phaeophyta). *Vieraea* 27: 53-65. [PHA; VEG]
324. REYES, J.; OCAÑA, O.; SANSÓN, M. & BRITO, A. 2000. Descripción de comunidades bentónicas infralitorales en la Reserva Marina de La Graciosa e islotes del Norte de Lanzarote (islas Canarias). *Vieraea* 28: 137-154. [BIG; VEG]
325. REYES, J. & SANSÓN, M. 2001. Biomass and Production of the Epiphytes on the Leaves of *Cymodocea nodosa* in the Canary Islands. *Bot. Marina* 44(3): 307-313. [FAN; FLO]
326. RICO, J. M.; FRESHWATER, D. W.; NORWOOD, K. G. & GUIRY, M. D. 2002. Morphology and systematics of *Gelidiella tenuissima* (Gelidiales, Rhodophyta) form Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Phycologia* 41(5): 463-469. [RHO; TAX]
327. ROBAINA, R. R.; GARCÍA-REINA, G. & LUQUE, A. 1990. The effects of the physical characteristics of the culture medium on the development of red seaweeds in tissue culture. *Hydrobiologia* 204/205: 137-142. [APL; RHO]
328. ROBAINA, R. R.; GARCÍA, P., GARCÍA-REINA, G. & LUQUE, A. 1990. Morphogenetic effect of glycerol on tissue cultures of the red seaweed *Grateloupia doryphora*. *Journal of Applied Phycology* 2: 137-143. [APL; RHO]
329. ROBAINA, R. R.; GARCÍA-JIMÉNEZ, P.; BRITO, I. & LUQUE, A. 1995. Light control of the respiration of exogenous glycerol in the red macroalga *Grateloupia doryphora*. *Eur. J. Phycol.* 30: 81-86. [APL; RHO]
330. ROBAINA, R. R.; GARCÍA-JIMÉNEZ, P. & LUQUE, A. 1996. Light and glycerol driven development of *Grateloupia doryphora* (Rhodophyta) in vitro. *Scientia Marina* 60(Supl.1): 283-289. [BIO; RHO]
331. ROBLEDO, D. & GARCÍA-REINA, G. 1993. Apical callus formation in *Solieria filiformis* (Gigartinales, Rhodophyta) cultured in tanks. *Hydrobiologia* 260/261: 401-406. [APL; RHO]
332. RODRIGO, M. & ROBAINA, R. R. 1997. Stress tolerance of photosynthesis in sporlings of the red alga *Grateloupia doryphora* compared to that of Stage III thalli. *Marine Biology* 128: 689-694. [BIO; RHO]
333. RODRÍGUEZ, O. 1953. Seaweeds of industrial interest in the Canary Islands. *Proc. Int. Seaweed Symp.* 1: 75-76. [APL]
334. ROJAS-GONZÁLEZ, B.; AFONSO-CARRILLO, J. & IBEAS, C. 1994. New Records on Rhodomelaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands. *Bot. Marina* 37(2): 133-138. [FLO; RHO]
335. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2000. Morfología y distribución de *Borgeseniella fruticulosa* en las Islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 28: 127-136. [RHO; TAX]
336. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2000. Notas corológicas sobre algas rojas Rhodomelaceae en las Islas Canarias. *Vieraea* 28: 119-125. [BIG; RHO]
337. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2000. Notes on Rhodomelaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands: Observations on Reproductive Morphology and New Records. *Bot. Marina* 43(2): 147-155. [RHO; TAX]
338. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2001. Morfología y distribución de *Ctenosiphonia hypnoides* y *Ophidocladus simpliciusculus* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 29: 47-58. [RHO; TAX]
339. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2001. Morfología y distribución de *Pterosiphonia pennata* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 29: 71-78. [RHO; TAX]
340. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2002. Morfología y distribución de *Lophosiphonia cristata* y *L. reptabunda* en las islas Canarias (Rhodophyta, Rhodomelaceae). *Vieraea* 30: 31-44. [RHO; TAX]
341. ROJAS-GONZÁLEZ, B. & AFONSO-CARRILLO, J. 2002. Notas corológicas sobre algas marinas de las islas Canarias: adiciones a la flora marina de El Hierro. *Vieraea* 30: 99-107. [FLO; VEG]
342. SANSÓN, M.; CHACANA, M. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1990. Datos sobre la colonización de sustratos rocosos internareales en Las Caletillas (Tenerife, Islas Canarias). *Vieraea* 19: 19-27. [VEG]
343. SANSÓN, M.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & KOHLMEYER, J. 1990. Un hongo marino en *Laurencia* spp. (Rhodomelaceae, Rhodophyta) de las Islas Canarias: *Chadefaudia corallinarum* (Ascomycotina). *Nova Acta Scientifica Compostelana (Biologia)* 1: 3-4. [HON; RHO]
344. SANSÓN, M.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & WILDPRET, W. 1990 [1988]. *Centrocerocolax ubatubensis* Joly (Ceramiaceae, Rhodophyta): a new reported parasitic species from the Canary Islands. *Actes Simp. Inter. Bot. Pius Font i Quer, Lleida 1988*. Vol 1: 151-154. [RHO; TAX]
345. SANSÓN, M.; REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 1991. Contribution to the Seaweed Flora of the Canary Islands: New Records of Florideophyceae. *Bot. Marina* 34(6): 527-536. [FLO; TAX]
346. SANSÓN, M. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 1993. Considerations on the genus *Callithamnion* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in the Canary Islands. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 139-142. [RHO; TAX]
347. SANSÓN, M. 1994. Notes on Ceramiaceae (Rhodophyta) from the Canary Islands: New Records and Observations on Morphology and Geographical Distribution. *Bot. Marina* 37(4): 347-356. [RHO; TAX]
348. SANSÓN, M. & REYES, J. 1994. Sexual plants of *Diplothamnion jolyi* (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. *Phycologia* 33(3): 195-198. [RHO; TAX]
349. SANSÓN, M. & REYES, J. 1995. Morphological and Geographical Observations on Four Species of Ceramiaceae (Rhodophyta) New to the Canary Islands. *Bot. Marina* 38(1): 89-95. [RHO; TAX]
350. SANSÓN, M. & REYES, J. 1996. Sobre la morfología de *Spyridia filamentosa* y *Spyridia hypnoides* en las Islas Canarias (Rhodophyta, Ceramiaceae). *Vieraea* 25: 37-44. [RHO; TAX]
351. SANSÓN, M. & REYES, J. 1996. Clorófitos. En: *Gran Enciclopedia Canaria*. Tomo IV: 1017-1018. Ediciones Canarias. La Laguna. [CHL; VOZ]
352. SANSÓN, M., REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 1997. Fitoplancton. En: *Gran Enciclopedia Canaria*. Tomo VI: 1526. Ediciones Canarias. La Laguna. [FPL; VOZ]
353. SANSÓN, M.; REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 1998. Feófitos. En: *Gran Enciclopedia Canaria*. Tomo VI. (A.M. Macías Hernández, Ed.). Ediciones Canarias. La Laguna. 1499-1500. [PHA; VOZ]
354. SANSÓN, M.; REYES, J. & AFONSO-CARRILLO, J. 2001. Flora marina. En: *Naturaleza de las Islas Canarias. Ecología y Conservación*. (J. M. Fernández Palacios & J. L. Martín Esquivel eds.). Ed. Turquesa. Santa Cruz de Tenerife. 193-198 pp. [BIO; FLO]
355. SANSÓN, M.; REYES, J.; AFONSO-CARRILLO, J. & MUÑOZ, E. 2002. Sublittoral and Deep-Water Red and Brown Algae New from the Canary Islands. *Bot. Marina* 45(1): 35-49. [PHA; RHO]
356. SANTOS, A.; ACUÑA, A. & WILDPRET, W. 1970. Contribución al estudio de la flora marina de la Isla de La Palma. *Cuad. Bot. Canar.* 9: 20-29. [FLO]
357. SANTOS GUERRA, A. 1972. Contribución al Estudio de la Flora Marina de la Isla de la Gomera. *Vieraea* 2(1): 86-102. [FLO; TAX]
358. SAUVAGEAU, C. 1905. Observations sur quelques Dictyotacées et sur un *Aglaozonia* nouveau. *Bull. Soc. Sci. d'Arcachon Stat. Biol.*, 8: 66-81. [FLO; PHA]
359. SAUVAGEAU, C. 1912. A Propos des *Cystoseira* de Banyuls et de Guéthary. *Bulletin de la Station biologique d'Arcachon*, 14: 133-556. [PHA; TAX]

360. SCHNETTER, R.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. C.; HENNE, K. D.; MEDINA PÉREZ, M. M. & DIETZ, C. 1997. Nuclear DNA content levels in sporophytic and gametophytic *Osmundea pinnatifida* thalli from Canary Islands. *Phycologia* 36(4) Supplement: 100. [BIO; RHO]
361. SCHNETTER, R.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; MEDINA, M.; DÖRING, J.; HENNE, K.-D. & HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. C. 2000. Distinction of gametophytes and tetrasporophytes by microfluorometry in *Osmundea pinnatifida* (Rhodophyta) from Canary Island. *Phycologia* 39(2): 147-152. [TAX; RHO]
362. SEOANE-CAMBA, J. 1965. Estudio sobre las algas bentónicas en la costa sur de la Península Ibérica (litoral de Cádiz). *Inv. Pesq.* 29: 1-216. [TAX; FLO]
363. SEOANE-CAMBA, J. 1977. Sur une nouvelle espèce de *Gelidiella* trouvée aux Iles Canaries: *Gelidiella tinereffensis* nov. sp. *Bull. Soc. Phycol. France* 22: 127-134. [RHO; TAX]
364. SEOANE-CAMBA, J. 1979. Sobre algunas Gelidiaceas nuevas o poco conocidas de las costas españolas. *Acta Bot. Malacitana, Málaga* 5: 99-112. [RHO; TAX]
365. SOLER-ONÍS, R. E.; HAROUN TABRAUE, R. J.; VIERA RODRÍGUEZ, A. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1995. *Sebdenia canariensis* sp. nov. (Sebdeniaceae, Gigartinales, Rhodophyta), una nueva alga roja de profundidad del Archipiélago Canario. *Résumenes de comunicaciones. XI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica, Santiago de Compostela*, 18-21 de Septiembre de 1995: 15-16. [TAX; RHO]
366. SOLER-ONÍS, R. E. & VIERA RODRÍGUEZ, M. A. 1995. Adiciones corológicas a la flora marina de Canarias. *Bot. Macaronésica* 22: 75-89. [FLO; TAX]
367. SOSA, P. A. & GARCÍA-REINA, G. 1992. Genetic variability and differentiation of sporophytes and gametophytes in populations of *Gelidium arbuscula* (Gelidiaceae: Rhodophyta) determined by isozyme electrophoresis. *Marine Biology* 113: 679-688. [BIO; RHO]
368. SOSA, P. A. & OLIVEIRA, M. C. 1992. DNA extraction from macroalgae. *Applied Phycology Forum* 9(2): 7-9. [APL; BIO]
369. SOSA, P. & GARCÍA-REINA, G. 1993. Genetic variability of *Gelidium canariensis* (Rhodophyta) determined by isozyme electrophoresis. *J. Phycol.* 29: 118-124. [BIO; RHO]
370. SOSA, P.; JIMÉNEZ, M. & GARCÍA-REINA, G. 1993. Physiological comparison between gametophytes and tetrasporophytes of *Gelidium canariensis* (Gelidiaceae: Rhodophyta). *Hydrobiologia* 260/261: 445-449. [BIO; RHO]
371. SOSA, P. A.; CABRERA-PÉREZ, M. A. & GARCÍA-REINA, G. 1996. Genetic variation of *Gelidium cervicornis* (Rhodophyta) gametophytes from the Canary Islands. *Eur. J. Phycol.* 31(2): 143-147. [BIO; RHO]
372. SOSA, P. A.; VALERO, M.; BATISTA, F. & GONZALEZ-PÉREZ, M. A. 1998. Genetic structure of natural populations of *Gelidium* species: A re-evaluation of results. *Journal of Applied Phycology* 10: 279-284. [BIO; RHO]
373. SOUTO, M. L.; MANRÍQUEZ, C. P.; NORTE, M. & FERNÁNDEZ, J. J. 2002. Novel marine polyethers. *Tetrahedron Letters* 58: 8119-8125. [FIT; RHO]
374. STRATE, H. J. VAN DER; OLSEN, J. L.; ZANDE, L. VAN DER; EDWARDS, K. J. & STAM, W. T. 2000. Isolation and characterization of microsatellite loci in the benthic seaweed *Cladophoropsis membranacea* (Cladophorales, Chlorophyta). *Mol. Ecol.* 9: 1442-1443. [CHL; BIO]
375. STRATE, H. J. VAN DER; BOELE-BOS, S. A.; OLSEN, J. L.; ZANDE, L. VAN DER & STAM, W. T. 2002. Phylogeographic studies in the tropical seaweed *Cladophoropsis membranacea* (Chlorophyta, Ulvophyceae) reveal a cryptic species complex. *J. Phycol.* 38: 15-23. [BIO; CHL]
376. STRATE, H. J. VAN DER; ZANDE, L. VAN DER; STAM, W. T. & OLSEN, J. L. 2002. The contribution of haploids, diploids, and clones to fine-scale population structure in the seaweed *Cladophoropsis membranacea* (Cladophorales, Chlorophyta). *Mol. Ecol.* 11: 329-345. [BIO; CHL]
377. TABARES, N.; AFONSO-CARRILLO, J.; SANSON, M. & REYES, J. 1997. Vegetative and reproductive morphology of *Dudresnaya canariensis* sp. nov. (Dumontiaceae, Rhodophyta). *Phycologia* 36(4): 267-273. [RHO; TAX]
378. TABARES, N. & AFONSO-CARRILLO, J. 1998. Morfología y distribución de *Thuretella schousboei* en las islas Canarias (Rhodophyta, Gloiosiphoniaceae). *Vieraea* 26: 77-85. [RHO; TAX]
379. TRONCHIN, E. M.; FRESHWATER, D. W.; BOLTON, J. J. & ANDERSON, R. J. 2002. A Reassessment and Reclassification of Species in the Genera *Onikusa* Akatsuka and *Suhria* J. Agardh ex Endlicher (Gelidiales, Rhodophyta) Based on Molecular and Morphological Data. *Bot. Marina* 45(6): 548-558. [RHO; TAX]
380. TUYA, F.; MARTÍN, J. A.; REUSS, G. M. & LUQUE, A. 2001. Food preferences of the sea urchin *Diadema antillarum* in Gran Canaria (Canary Islands, central-east Atlantic Ocean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 81: 845-849. [FAU; VEG]
381. VAN DEN HEUVEL, H. M. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1985. Marine, mainly benthic, diatoms of the west coast of the Island La Palma (Canary Islands). *Vieraea* 14(1-2): 11-31. [FLO; FPL]
382. VAN DEN HOEK, C. & BREEMAN, A. M. 1990. Seaweed biogeography of the North Atlantic: Where are we now? En: *Evolutionary Biogeography of the Marine Algae of the North Atlantic*. NATO ASI Series Vol. G22. (Eds: D.J. Garbary; G.R. South) Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg: 55-86. [BIO]
383. VENTURA, M. R.; CASTAÑÓN, J. R.; JIMÉNEZ, M. R. & GARCÍA-REINA, G. 1992. Preliminary results on the nutritional value for poultry of *Ulva lactuca* produced in biofiltering tanks. *Proc COST-48*: 33-36. [APL; CHL]
384. VICKERS, A. 1896. Contribution a la flore algologique des Canaries. *Ann. Sc. Natur. Bot.*, Ser. 8, 4(1/6): 293-306. [FLO]
385. VIERA-RODRÍGUEZ, M. A. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1986. Contribución al estudio de la vegetación bentónica de la isla de La Graciosa. Canarias. *Vieraea* 16: 211-231. [BIO; VEG]
386. VIERA RODRÍGUEZ, A.; WILDPRET DE LA TORRE, W.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AFONSO-CARRILLO, J. & HAROUN TABRAUE, R. 1986 [1984]. Iniciación al estudio de la flora marina de la Isleta de la Graciosa (Islas Canarias). En: *Actas do IV Simpósio Ibérico de Estudos do Benthos Marinho, Lisboa* 1984. Ed. Vasco Monteiro Marques. Vol. 3: 93-98. [BIO; FLO]
387. VIERA-RODRÍGUEZ, M. A. 1987. Contribución al estudio de la flórida bentónica de la isla de La Graciosa. Canarias. *Vieraea* 17(1-2): 237-259. [BIO; FLO]
388. VIERA-RODRÍGUEZ, M. A.; AUDIFFRED, P. A. J.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & AFONSO-CARRILLO, J. 1987. Adiciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. III. *Vieraea* 17: 227-235. [BIO; FLO]
389. VIERA-RODRÍGUEZ, M. A.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C.; AUDIFFRED, P. A. J.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F.; HAROUN-TABRAUE, R. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1987. Contribución al estudio de la flórida bentónica del islote de Montaña Clara. Canarias. *Vieraea* 17: 271-279. [BIO; FLO]
390. VIERA-RODRÍGUEZ, M. A.; SOLER-ONÍS, E. & HAROUN, R. J. 1995. Study of the phytobenthos from the artificial reef of Arguineguin (Gran Canaria, Canary Islands). *Bol. Mus. Munic. Funchal, Supl.* 4: 767-774. [VEG; TAX]
391. VIERA RODRÍGUEZ, M. A.; HAROUN, R. & SOLER ONÍS, E. 1997. Interesting new records of benthic marine algae from Canary Islands, Spain. *Phycologia* 36(4) Supplement: 118. [FLO; TAX]
392. VIERA-RODRÍGUEZ, M. A. 2000. Las algas y su utilización: perspectivas actuales y futuras. *Revista Grupo Flick*: 24-25. [APL; FLO]
393. VIERA Y CLAVIJO, J. DE. 1866. *Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias*. Reedición dirigida y prologada por Ma-

- nuel Alvar. Mancomunidad de Cabildos de las Palmas, 1982. 466 pp. [VOZ]
394. VILLENAL BALSALBA, M.; AFONSO-CARRILLO, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1987. Morfología, estructura y reproducción de una especie epífita del género *Jania* (Corallinales, Rhodophyta) de las Islas Canarias. *Vieraea* 17: 19-42. [BIO; RHO]
395. WEISSCHER, F. C. M. 1982. Marine algae from Ilhéu de Fora (Salvage Islands). *Bol. Mus. Munic. Funchal* 34(144): 23-34. [BIG; FLO]
396. WEISSCHER, F. C. M. 1983. Marine algae from Selvagem Pequena (Salvage Islands). *Bol. Mus. Munic. Funchal* 35(152): 41-80. [BIG; FLO]
397. WILDPRET DE LA TORRE, W.; GIL-RODRÍGUEZ, M. C. & AFONSO-CARRILLO, J. M. 1983. *Catálogo algológico del Archipiélago Canario*. Tomos I-II-II. Gobierno de Canarias. Consejería de Agricultura y Pesca. 195 pp. [BIG; FLO]
398. WILDPRET DE LA TORRE, W. & GIL-RODRÍGUEZ, M. C. 2001. *Halophiletum decipientis* ass. nova hoc loco. En S. Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Fernández-González, J. Izco, J. Loidi, M. Lousa & A. Penas. *Vascular Plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical Checklist of 2001. Itinera Botánica*, 2002, 15(1):115-116.
399. WOELKERLING, W. J.; LAWSON, G. W.; PRICE, J. H.; JOHN, D. M. & PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. 1998. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae) 6. Genera (Q)R-Z, and an update of current names for non-geniculate Corallinales. *Bull. nat. Hist. Mus. Lond. (Bot.)* 28(2): 115-150. [FLO; RHO]
400. YARISH, C.; BREEMAN, A. M. & HOEK, C. VAN DEN 1985 [1984]. Temperature, light, and photoperiod responses of some Northeast American and West European endemic rhodophytes in relation to their geographic distribution. *Helgoländer Meeresunters* 38: 273-304. [BIG; RHO]
401. YARISH, C.; BREEMAN, A. M. & HOEK, C. VAN DEN 1986. Survival strategies and temperature responses of seaweeds belonging to different biogeographic distribution groups. *Bot. Marina* 29: 215-230. [BIO; BIG]
402. YU, S.; GÓMEZ-PINCHETTI, J. L.; GARCÍA-REINA, G. & PEDERSEN, M. 1993. Subcellular immuno-localization, amino acid composition and partial amino acid sequences of α-1,4-glucan phosphorylase of *Gracilaria* spp. (Rhodophyta). *Physiol. Pl.* 89: 11-20. [APL; RHO]