



- ALLEN, G.P. Y POSAMENTIER, H.W.
1993 Sequence stratigraphy and facies model of an incised valley fill: The Gironde Estuary, France. *Journal of Sedimentary Petrology*, 63, 378-391.
- ALMUNIA, J.
1975 Antigua industria del Hierro. *Colección Temas Vizcaínos*, 12, 1-52. Caja de Ahorros Vizcaína, Bilbao.
- ALVE, E.
1990 Variation in estuarine foraminiferal with diminishing oxygen conditions in Drammensfjord, SE Norway, En: Hemleben et al. (Eds.), *Paleoecology, Biostratigraphy, Paleoceanography and Taxonomy of Agglutinated Foraminifera*, Kluwer Academic Publishers, 661-694.
- ALVE, E.
1991a Foraminifera, climatic change, and pollution: a study of late Holocene sediments in Drammensfjord, southeast Norway. *The Holocene*, 1, 243-261.
- ALVE, E.
1991b Benthic foraminifera in sediment cores reflecting heavy metal pollution in Sør fjord, western Norway. *Journal of Foraminiferal Research*, 21, 1-19.
- ALVE, E.
1995 Benthic foraminiferal responses to estuarine pollution: a review. *Journal of Foraminiferal Research*, 25, 190-203.
- ALVE, E.
1999 Colonization of new habitats by benthic foraminifera: a review. *Earth Science Review*, 46, 167-185.
- ALVE, E. Y BERNHARD, J.M.
1995 Vertical migratory response of benthic foraminifera to controlled oxygen concentrations in an experimental mesocosm. *Marine Ecology Progress Series*, 116, 137-151.
- ALVE, E. Y MURRAY, J.W.
1999 Marginal marine environments of Skagerrak and Kattegat: a baseline study of living (stained) benthic foraminiferal ecology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 146, 171-193.
- AUTORIDAD PORTUARIA DE BILBAO
1999-2000 Proyecto Integral de Regeneración Medioambiental de la Ría de Bilbao. 6 volúmenes, Inédito.
- BENO, A.A. Y GIBBS, R.
1990 Mechanisms of pollution transport in the Hudson estuary. *Science of the Total Environment*, 97/98, 9-22.
- BERNER, R.A.
1984 Sedimentary pyrite formation: an update. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 48, 606-616.
- BERNHARD, J.M.
1992 Benthic foraminiferal distribution and biomass related to pore-water oxygen content: central California continental slope and rise. *Deep-Sea Research I*, 39, 585-605.
- BILBAO, G. Y LAMOLDA, M.A.
1979 Resultados preliminares del estudio de los foraminíferos del litoral vizcaíno. *Actas del 1º Simposio Ibérico de Bentos Marino*, 1-16.
- BILBAO-RÍA 2000
2003 Una Ría acorde con el nuevo Bilbao. <http://www.BilbaoRia2000.es/>.
- BOLDRIN, A.; JURACIĆ, M.; MENEGAZZO VITTURI, L.; RABITTI, S. Y RAMPAZZO, G.
1989 Geochemical considerations on trace element distributions in suspended matter and sediments at the river-sea interface, Adige River mouth, northern Adriatic sea. *Applied Geochemistry*, 4, 409-421.
- BUCK, K.F., OLSON, H.C. Y AUSTIN, J.A.
1999 Palaeoenvironmental evidence for latest Pleistocene sea-level fluctuations on the New Jersey outer continental shelf: combining high-resolution sequence stratigraphy and foraminiferal analysis. *Marine Geology*, 154, 287-304.
- CAO, Y.; WILLIAMS, D. Y WILLIAMS, N.E.
1998 How important are rare species in aquatic community ecology and bioassessment? *Limnology and Oceanography*, 43, 1403-1409.
- CEARRETA, A.
1983 Los foraminíferos bentónicos actuales en la Ría de Santoña. Tesis de Licenciatura, Universidad del País Vasco/EHU, 1-59, Inédita.
- CEARRETA, A.
1986 *Distribution and ecology of benthic foraminifera in the Rias of Santoña and San Vicente de la Barquera*. Memoria de Tesis Doctoral, University of Exeter (UK), 1-307, Inédita.
- CEARRETA, A.
1988 Distribution and ecology of benthic foraminifera in the Santoña estuary, Spain. *Revista Española de Paleontología*, 21, 23-38.

CEARRETA, A.
1989 Foraminiferal assemblages in the Ría of San Vicente de la Barquera (Cantabria, Spain). *Revista Española de Paleontología*, 3, 67-80.

CEARRETA, A.
1992a Cambios medioambientales en la Ría de Bilbao durante el Holoceno. *Cuadernos de la Sección de Historia de Eusko Ikaskuntza*, 20, 435-454.

CEARRETA, A.
1992b El Puerto de Bilbao y el medio natural en El Abra del Nervión. *Bizia*, 10, 20-25.

CEARRETA, A.
1992c Palaeoenvironmental interpretation of Holocene coastal sequences in the southern Bay of Biscay. *Geologische Rundschau*, 82, 234-240.

CEARRETA, A.
1992d Ecostratigrafía (foraminíferos bentónicos) del relleno estuarino holoceno en el litoral vasco (Golfo de Bizkaia). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 98, 243-266.

CEARRETA, A.
1994 Análisis micropaleontológico e interpretación paleoecológica del relleno sedimentario holoceno en el estuario del Bidasoa (Golfo de Bizkaia). *Geobios*, 27, 271-283.

CEARRETA, A.
1998 Holocene sea-level change in the Bilbao estuary (north Spain): foraminiferal evidence. *Micropaleontology*, 44, 265-276.

CEARRETA, A. Y LEORRI, E.
2000 La transformación ambiental reciente de la Ría de Bilbao: indicadores micropaleontológicos en el registro sedimentario estuarino. *Naturalia Cantabricae*, 1, 21-31.

CEARRETA, A. Y MURRAY, J.W
1996 Holocene paleoenvironmental and relative sealevel changes in the Santoña estuary, Spain. *Journal of Foraminiferal Research*, 26, 289-299.

CEARRETA, A. Y MURRAY, J.W
2000 AMS 14C dating of Holocene estuarine deposits: consequences of high-energy and reworked foraminifera. *The Holocene*, 10, 155-159.

CEARRETA, A., IRABIEN, M.J., LEORRI, E., YUSTA, I., CROUDACE, I.W. Y CUNDY, A.B.
2000 Recent anthropogenic impacts on the Bilbao estuary, northern Spain: geochemical and microfaunal evidence. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 50, 571-592.

CEARRETA, A., IRABIEN, M. J., LEORRI, E., YUSTA, I., QUINTANILLA, A. Y ZABALETA, A.
2002a Environmental transformation of the Bilbao estuary, N. Spain: microfaunal and geochemical proxies in the recent sedimentary record. *Marine Pollution Bulletin*, 44, 487-503.

CEARRETA, A.; IRABIEN, M. J.; ULIBARRI, I.; YUSTA, I.; CROUDACE, I. W; Y CUNDY A. B.
2002b Recent salt marsh development and natural regeneration of reclaimed areas in the Plentzia estuary, N. Spain. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 54, 863-886.

CEDEX
1994 *Recomendaciones para la gestión del material dragado en los puertos españoles*. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente, Madrid.

CHAPMAN, P.M. Y LONG, E.R.
1983 The use of bioassays as part of a comprehensive approach to marine pollution assessment. *Marine Pollution Bulletin*, 14, 81-84.

CLAVÉ, B., MASSÉ, L., CARBONEL, P. Y TASTET, J.-P.
2001 Holocene coastal changes and infilling of the La Perroche marsh (French Atlantic coast). *Oceanologica Acta*, 24, 377-389.

COLLINS, E.S.; SCOTT, D.B.; GAYES, P.T. Y MEDIOLI, F.S.
1995 Foraminiferal in Winyah Bay and north inlet marshes, South Carolina: Relationship to local pollution sources. *Journal of Foraminiferal Research*, 25, 212-223.

COLOM, G.
1935 Las especies de la familia Peneroplidae actuales y fósiles de las Baleares. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 35, 1-83.

COLOM, G.
1941 Foraminíferos de las costas vascas y de la Ría de Marín. *Notas y Resúmenes del Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 96, 1-36.

COLOM, G.
1942 Una contribución al conocimiento de los foraminíferos de la bahía de Palma de Mallorca. *Notas y Resúmenes del Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 108, 1-53.

COLOM, G.
1950 Estudio de los foraminíferos de muestras de fondo recogidas entre los cabos de Juby y Borjador. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 28, 1-45.

- COLOM, G.
1952 Foraminíferos de las costas de Galicia (Campañas del Xauen en 1949 y 1950). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 51, 1-58.
- COLOM, G.
1963 Los foraminíferos de la Ría de Vigo. *Investigación Pesquera*, 23, 71-89.
- COLOM, G.
1964 Sedimentación costera balear (Mallorca y Menorca). *Memoria Académica de Ciencia y Arte de Barcelona*, 39, 495-500.
- COLOM, G.
1970 Estudio de los foraminíferos de muestras de fondo de Barcelona. *Investigación Pesquera*, 34, 355-384.
- COLOM, G.
1974 *Foraminíferos ibéricos*. Investigación Pesquera, 1-245, Barcelona.
- CONSORCIO DE AGUAS
1989 *Chequeo y afino del modelo matemático del estuari del Nervión y para el seguimiento del estudio oceanográfico del Abra y su entorno (1988)*. 2 volúmenes y 4 anexos, Bilbao, Inédito.
- CROUDACE, I.W. Y CUNDY, A.B.
1995 Heavy metal and hydrocarbon pollution in recent sediments from Southampton Water, southern England: a geochemical and isotopic study. *Environmental Science and Technology*, 29, 1288-1296.
- CRUZ-SANJULIAN, J.J.; GARCÍA, J. Y PUJALTE, V.
1984 Las playas de los estuarios de Vizcaya: su dinámica y alteraciones antropogénicas. *Thalassas*, 2, 35-42.
- CULVER, S.J. Y BANNER, F.T.
1978 Foraminiferal assemblages as Flandrian palaeoenvironmental indicators. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 24, 53-72.
- CUNDY, A.B., CROUDACE, I.W., CEARRETA, A. E IRABIEN, M.J.
2003 Reconstructing historical trends in metal input in heavily-disturbed, contaminated estuaries: studies from Bilbao, Southampton Water and Sicily. *Applied Geochemistry*, 18, 311-325.
- CUNDY, A.B., CROUDACE, I.W., THOMSON, J. Y LEWIS, J.T.
1997 Reliability of salt marshes as "geochemical recorders" of pollution input: a case study from contrasting estuaries in southern England. *Environmental Science and Technology*, 31, 1093-1101.
- DAOUST, R.J., MOORE, T.R., CHMURA, G.L. Y MAGENHEIMER, J.F.
1996 Chemical evidence of environmental changes and anthropogenic influences in a bay of Fundy saltmarsh. *Journal of Coastal Research*, 12, 520-533.
- DEBENAY, J-P.
1987 Les ecosystems paraliques du Senegal. Description, repartition des peuplements de foraminifères benthiques. *Revue de Paléobiologie*, 6, 229-255.
- DEBENAY, J-P.; TSAKIRIDIS, E.; SOULARD, R. Y GROSSEL, H.
2001 Factors determining the distribution of foraminiferal assemblages in Port Joinville Harbor (Ile d'Yeu, France): the influence of pollution. *Marine Micropaleontology*, 43, 75-118.
- DEBENAY, J-P.; PAWLOWSKI, J. Y DECROUDEZ, D.
1996 *Les foraminifères actuels*. Masson, 1-329, Paris.
- DELAUNE, R.D., PATRICK, JR. W.H. Y BURESH, R.J.
1978 Sedimentation rates determined by ¹³⁷Cs dating in a rapidly accreting salt marsh. *Nature*, 275, 532-533.
- DIOT, M.-F. Y TASTET, J.-P.
1995 Paleo-environnements holocenes et limites chrono-climatiques enregistrés dans un marais estuarien de la Gironde (France). *Quaternaire*, 6, 63-75.
- DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA
1990 *Puntos de interés geológico de Bizkaia*. Gráficas Rontegi, 1-270, Bilbao.
- ELLISON, R.L., BROOME, R. Y OGILVIE, R.
1986 Foraminiferal response to trace metal contamination in the Patapsco River and Baltimore Harbour, Maryland. *Marine Pollution Bulletin*, 17, 419-423.
- FAIRBANKS, R.G.
1989 A17,000-year glacio-eustatic sea level record: influence of glacial melting rates on the Younger Dryas event and deep-ocean circulation. *Nature*, 342, 637-642.
- FISHER, R.A., CORBETT, A.S. Y WILLIAMS, C.B.
1943 The relationship between the number of species and the number of individuals in a random sample of an animal population. *Journal of Animal Ecology*, 12, 42-58.
- FOUCAULT, A. Y RAOULT, J.F.
1985 *Diccionario de Geología*. Masson, 1-316, Barcelona.
- GARCÍA-GARMILLA, F.
1990 Diagénesis de las arenitas: ejemplos del Cretácico, Terciario y Cuaternario de la zona de Bilbao. *Kobie*, 19, 85-103.

GARCÍA-MERINO, L.V.
1981 Ria, Puerto exterior, Superpuerto. Tres etapas en la proyección de Bilbao hacia el mar. *Lurralde*, 4, 129-165.

GARCÍA-MERINO, L.V.
1987 *La formación de una ciudad industrial. El despegue urbano de Bilbao*. Instituto Vasco de la Administración Pública, 1-844, Bilbao.

GONZÁLEZ OREJA, J.A.
1999 *Ecología de la recuperación de la Ría de Bilbao*. Memoria de Tesis Doctoral. Universidad del País Vasco/EHU, 1-287, Inédita.

GOROSTIAGA, J.M. Y DÍEZ, I.
1996 Changes in sublittoral benthic marine macroalgae in the polluted area of Abra de Bilbao and proximal coast (Northern Spain). *Marine Ecology Progress Series*, 130, 157-167.

GREENPEACE
1991 *Verter con otro nombre*. Grafisch Centrum, 1-68, Amsterdam.

GREINER, G.O.G.
1969 Recent benthonic foraminifera; environmental factors controlling their distribution. *Nature*, 223, 168-170.

GREINER, G.O.G.
1974 Environmental factors controlling the distribution of recent benthonic foraminifera. *Breviora*, 420, 1-35.

GUERRERO, J.; RODRIGUEZ, C. Y JORNET, A.
1988 Estudio de metales pesados en aguas y sedimentos superficiales en las costas cantábrica y gallega. *Informes Técnicos del Instituto Español de Oceanografía*, 64, 1-16.

HAYEK, L.C. Y BOUZAS, M.A.
1997 *Surveying natural populations*. Columbia University Press. 1-563. New York.

HAZERA, J.
1968 La region de Bilbao et son arrière-pays: Etude géomorphologique. *Munibe*, 20, 1-358.

HAZERA, J.
1977 Historia de la Ría de Bilbao en la Era Cuaternaria. *Colección Temas Vizcaínos*, 25, 1-54. Caja de Ahorros Vizcaína, Bilbao.

HERNÁNDEZ PACHECO, F. Y ASENSIO AMOR, I.
1966 Estudio fisiográficosedimentológico de la ría de Guernica. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 25, 1-29

IGME
1986 *Estudio geológico para la previsión de riesgos por inundaciones en el País Vasco (Alava y Vizcaya) y Condado de Treviño, E: 1:100000*. Serie: Geología Ambiental.

IRABIEN, M.J.
1992 *Mineralogía y geoquímica de los sedimentos actuales de los ríos Nervión-Ibaizabal, Oka, Butrón y Nive. Índices de Gestión Ambiental*. Memoria de Tesis Doctoral, Universidad del País Vasco/E.H.U, 1-320, Inédita.

IRABIEN, M.J., YUSTA, I. Y ZABALETA, A.
2001 Metales pesados en sedimentos contaminados: variabilidad espacio-temporal en la Ría de Bilbao. *Geogaceta*, 30, 203-205.

ITSEMAP AMBIENTAL, S.A.
1990 *Estudio de impacto ambiental de la ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra exterior*. Puerto Autónomo de Bilbao, 5 volúmenes, Bilbao, Inédito.

JUNTA DE OBRAS DEL PUERTO DE BILBAO
1910 *Churruca y el Puerto de Bilbao (Apuntes biográficos, Antecedentes históricos y Resumen descriptivo de las obras de mejora de la Ría y Puerto de Bilbao)*. Imprenta Emeterio Verdes, 1-165, Bilbao.

KLINGEBIEL, A. Y GAYET, J.
1995 Fluvio-lagoonal sedimentary sequences in Leyre delta and Arcachon bay, and Holocene sea level variations, along the Aquitaine coast (France). *Quaternary International*, 29/30, 111-117.

LEA, D.W.
1999 Trace elements in foraminiferal calcite. En: Sen Gupta, B.K. (Ed.), *Modern foraminifera*. Kluwer, 250-277, Dordrecht.

LE CAMPION, J.
1968 Foraminifères des principaux biotopes du Bassin d'Arcachon et du proche océan. *Bulletin Centre Etudes Recherches Scientifiques Biarritz*, 7, 207-391.

LE CAMPION, J.
1970 Contribution a l'etude des foraminifères du Bassin d'Arcachon et du proche Ocean. *Bulletin de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine*, 8, 3-98.

LESUEUR, P., TASTET, J.-P. Y MARAMBAT, L.
1996 Shelf mud fields formation within historical times: examples from offshore the Gironde estuary, France. *Continental Shelf Research*, 16, 1849-1870.

- LESUEUR, P., TASTET, J.-P. Y WEBER, O.
2002 Origin and morphosedimentary evolution of fine-grained modern continental shelf deposits: the Gironde mud fields (Bay of Biscay, France). *Sedimentology*, 49, 1299-1320.
- LEORRI, E. Y CEARRETA, A.
2004 Holocene environmental development of the Bilbao estuary, northern Spain: sequence stratigraphy and foraminiferal interpretation. *Marine Micropaleontology*, 51, 75-94.
- LOEBLICH, A.R. Y TAPPAN, H.
1988 *Protista 2, Sarcodina, chiefly "thecameobians" and Foraminiferida*. En: Treatise on Invertebrate Paleontology (Ed.: R.C. Moore). Academic Press, 2 Vols., 1-900, New York.
- MARY, G.
1983 Evolución del margen costero de la Cordillera Cantábrica en Asturias desde el Mioceno. *Trabajos de Geología*, 13, 3-35.
- MATERA, N.J. Y LEE, J.J.
1972 Environmental factors affecting the standing crop of foraminifera in sublittoral and psammolittoral communities of a long Island saltmarsh. *Marine Biology*, 14, 89-103.
- MOODLEY, L. Y HESS, C.
1992 Tolerance of infaunal benthic foraminifera to low and high oxygen concentrations. *Biological Bulletin*, 183, 94-98.
- MURRAY, J.W.
1963 Ecological experiments on foraminifera. *Journal of Marine Biology Association UK*, 43, 621-642.
- MURRAY, J.W.
1971a Living foraminiferids of tidal marshes: a review. *Journal of Foraminiferal Research*, 1, 153-161.
- MURRAY, J.W.
1971b *Atlas of British recent foraminiferids*. Heineman Educational Books, 1-244, London.
- MURRAY, J.W.
1973 *Distribution and ecology of living benthic foraminifers*. Heinemann Educational Books, 1-274, London.
- MURRAY, J.W.
1979 *British Nearshore Foraminiferids*. Synopsis of the British Fauna. (New Series) 16. Academic Press. 1-68. London.
- MURRAY, J.W.
1982 Benthic foraminifera: the validity of living, dead or total assemblages for the interpretation of Palaeoecology. *Journal of Micropaleontology*, 1, 137-140.
- MURRAY, J.W.
1984 *Benthic foraminifera: some relationships between ecological observations and paleoecological interpretations*. En: Oertli, H.J. (Ed.), Benthos'83 2nd International Symposium on Benthic Foraminifera (Pau, Abril 1983), 465-469.
- MURRAY, J.W.
1991 *Ecology and Palaeoecology of Benthic Foraminifera*. Longman, 1-397, Harlow.
- MURRAY, J.W.
2000 *When does environmental variability become environmental change? The proxy record of benthic foraminifera*. En: Martin, R.E. (Ed.), Environmental Micropaleontology. The application of Microfossils to Environmental Geology, Plenum Press, 7-37, Dordrecht.
- MURRAY, J.W.
2001 The niche of benthic foraminifera, critical thresholds and proxies. *Marine Micropaleontology*, 41, 1-7.
- MURRAY, J.W.
2003 Patterns in the cumulative increase in species from foraminiferal time-series. *Marine Micropaleontology*, 48, 1-21.
- MURRAY, J.W. Y ALVE, E.
1999 Taphonomic experiments on marginal marine foraminiferal assemblages: how much ecological information is preserved? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 149, 183-197.
- MURRAY, J.W. Y HAWKINS, A.B.
1976 Sediment transport in the Severn estuary during the post 8000-9000 years. *Journal of the Geological Society of London*, 132, 385-398.
- NRIAGU, J.O. Y PACYNA, J.M.
1988 Quantitative assessment of worldwide contamination of air, water and soils by trace-metals. *Nature*, 333, 134-139.
- PASCUAL, A.
1981 *Los foraminíferos actuales del litoral vizcaíno*. Tesis de Licenciatura, Universidad del País Vasco/EHU, 1-101, Inédita.
- PASCUAL, A.
1984 Los foraminíferos actuales del litoral vizcaíno. *Kobie*, 14, 341-350.

PASCUAL, A.
1990 *Utilización de los foraminíferos bentónicos y ostrácodos para un mejor conocimiento del medio ambiente en los estuarios vizcaínos: aplicación a las Rías de Guernica y de Bilbao*. Memoria de Tesis Doctoral, Universidad del País Vasco/EHU, 1-354, Inédita.

PASCUAL, A.
1992 Utilización de los foraminíferos bentónicos para un mejor conocimiento del medio ambiente en los estuarios vizcaínos (Gernika y Bilbao). *Revista Española de Micropaleontología*, 24, 33-57.

PASCUAL, A. Y ORUE-ETXEBARRIA
1985 Primeros datos acerca de los foraminíferos encontrados en el estuario de la Ría de Bilbao. *Actas de la I Reunión del Cuaternario Ibérico*, 241-252.

PASCUAL, A., RODRÍGUEZ-LÁZARO, J., WEBER, O. Y JOUANNEAU, J.-M.
2001 Cambios paleogeográficos durante el Holoceno en las marismas de Forua, Reserva de la Biosfera de Urdaibai. *Geogaceta*, 30, 191-194.

PASCUAL, A., RODRÍGUEZ-LÁZARO, J., WEBER, O. Y JOUANNEAU, J.-M.
2002 Late Holocene pollution in the Gernika estuary (southern Bay of Biscay) evidenced by the study of Foraminifera and Ostracoda. *Hydrobiologia*, 475/476, 477-491.

PASCUAL, A., WEBER, O., CABALLERO, F., RODRÍGUEZ-LÁZARO, J. Y JOUANNEAU, J.-M.
1999 Análisis integral (micropaleontología y sedimentología) de un sondeo supramareal Holoceno en la ría de Gernika (Golfo de Vizcaya). *Geogaceta*, 26, 75-78.

PASCUAL, A., WEBER, O., RODRÍGUEZ-LÁZARO, J., JOUANNEAU, J.-M., CABALLERO, F., ELORZA, J. Y JOUANNEAU, J.-M.
2000a Evolución sedimentaria del polder Anbeko (Reserva de Urdaibai, Golfo de Vizcaya) durante el Holoceno. *Geogaceta*, 28, 113-116.

PASCUAL, A., WEBER, O., RODRÍGUEZ-LÁZARO, J. Y JOUANNEAU, J.-M.
2000b *Reconstrucción paleogeográfica de la Ría de Gernika durante el Holoceno: evidencias geológicas*. En: Gobierno Vasco y UNESCO (Eds.), Investigación aplicada a la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. 209-214, Bilbao.

PASCUAL, A., WEBER, O., RODRÍGUEZ-LÁZARO, J., JOUANNEAU, J.-M. Y PUJOS, M.
1998 Le comblement de la ría de Gernika (golfe de Gascogne) à l'Holocène terminal. *Oceanologica Acta*, 21, 263-269.

PHILLIPS, D.J.H. Y SEGAR, D.A.
1986 Use of bio-indicators in monitoring conservative contaminants: Programme desing and imperatives. *Marine Pollution Bulletin*, 17, 10-17.

PHLEGER, F.B.
1976 Benthic foraminiferids as indicators of organic production in marginal marine areas. En: First International Symposium on Benthonic Foraminifera of Continental Margins. Part A. Ecology and Biology, *Maritime Sediments*, Special Publication, 1, 107-117.

PIRAZZOLI, P.A.
1991 *World Atlas of Holocene Sea-Level Changes*. Elsevier, 1- 300, Amsterdam.

PONTEE, N.I., TASTET, J.-P. Y MASSÉ, L.
1997 *Morpho-sedimentary evidence of Holocene coastal changes near the mouth of the Gironde estuary and on Médoc peninsula, S.W. France*. Guide of the Fieldmeeting on Holocene coastal changes in the Aquitaine region, relationships with human settlements, Bordeaux, France.

PRITCHARD, D.W.
1967 *What is an estuary: physical viewpoint*. In: Lauff, G.E. (Ed.), *Estuaries*. American Association for the Advancement of Science, 83, 3-5, Washington D.C.

PUERTOS DEL ESTADO
1997 *Atlas Geotécnico del Puerto de Bilbao*. Centro de Publicaciones del Ministerio de Fomento, Madrid.

PUJOS, M.
1976 Ecologie du Foraminifères benthiques et des thecamoebiens de la Gironde et du plateau continental sud-gascogne. Application a la connaissance du Quaternarie terminal de la region ouest-gironde. *Mémoire de l'Institut de Geologie du Bassin d'Aquitaine*, 8, 1-438.

RIVAS, V.
1991 *Evolución reciente y estado actual del litoral cantábrico oriental*. Memoria de Tesis Doctoral, Universidad de Murcia, 1-537, Inédita.

RUIZ DE LA ROSA, J.M. Y SÁIZ-SALINAS J.I.
1992 Niveles de metales pesados en sedimentos e infauna asociada a la Ría de Bilbao. *Publicaciones Especiales del Instituto Español de Oceanografía*, 11, 399-404.

SÁIZ-SALINAS, J.I.
1997 Evaluation of adverse biological effects induced by pollution in the Bilbao estuary (Spain). *Environmental Pollution*, 96, 351- 359.

- SÁIZ-SALINAS, J.I., FRANCÉS-ZUBILLAGA, G. E IMAZ-EIZAGUIRRE, X.
1996 *Uso de bioindicadores en la evaluación de la contaminación de la Ría de Bilbao*. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco/EHU, 1-128, Bilbao.
- SÁNCHEZ-GOÑI, M.F.
1996 Vegetation and sea level changes during the Holocene in the estuary of the Bidasoa (Southern part of the Bay of Biscay). *Quaternaire*, 7, 207-219.
- SANDERS, H.L.
1960 Benthic studies in Buzzards Bay III. The structure of the soft-bottom community. *Limnology and Oceanography*, 5, 138-153.
- SENER
1998 *Proyecto básico de dragado en Bakio para la regeneración de la Playa de Arrigunaga* (T.M. de Getxo-Bizkaia). Inédito para la diputación Foral de Bizkaia.
- SCHAFER, C.T., COLLINS, E.S. Y SMITH, J.N.
1991 Relationship of foraminifera and thecamoebian distributions to sediments contaminated by pulp mill effluent: Saguenay Fiord, Quebec, Canada. *Marine Micropaleontology*, 17, 255-283.
- SCHNITKER, D.
1969 Distribution of Foraminifera on a portion of the continental shelf of the Golfe de Gascogne (Gulf of Biscay). *Bulletin Centre Recherches de Pau SNPA*, 3, 33-64.
- SCOTT, D.B.; MEDIOLI, F.S. Y SCHAFTER, C.T.
2001 *Monitoring in coastal environments using foraminifera and thecamoebian indicators*. Cambridge University Press, 1-177, Cambridge.
- SCOTT, D.B.; SCHAFTER, C.T. Y MEDIOLI, F.S.
1980 Eastern Canadian estuarine foraminifera: a framework for comparison. *Journal of Foraminiferal Research*, 10, 205-234.
- SCOTT, D.B.; SCHAFTER, C.T.; HINING, C. Y YOUNGER, D.C.
1995 Temporal variations in benthic foraminiferal assemblages under or near aquaculture operations: documentation of impact history. *Journal of Foraminiferal Research*, 25, 224-235.
- SEEBOLD, I.; LABARTA, C. Y AMIGÓ, J.M.
1982 *Heavy metals in the sediments of the Bilbao estuary*. En: Albaiges, J. (Ed.), *Analytical techniques in Environmental Chemistry*, Pergamon Press, 459-463, Oxford.
- SEN GUPTA, B.K. Y MACHAIN-CASTILLO, M.L.
1993 Benthic foraminifera in oxygen-poor habitats. *Marine Micropaleontology*, 20, 183-201.
- SHARIFI, A.R., CROUDACE, I.W. Y AUSTIN, R.L.
1991 Benthic foraminifera as pollution indicators in Southampton Water, southern England, U.K. *Journal of Micropalaeontology*, 10, 109-113.
- STUIVER, M. Y BRAZUINAS, T.F.
1993 Modeling atmospheric ^{14}C influences and ^{14}C ages of marine samples back to 10,000 BC. *Radiocarbon*, 35, 137-189.
- STUIVER, M.; REIMER, P.J.; BARD, E.; BECK, J.W.; BURR, G.S.; HUGHEN, K.A.; KROMER, B.; MCCORMAC, F.G.; VAN DE PLICHT, J. Y SPURK, M.
1998 INTCAL98 Radiocarbon age calibration 24,000-0 cal BP. *Radiocarbon*, 40, 1041-1083.
- TASTET, J.-P. Y PONTEE, N.I.
1998 Morpho-chronology of coastal dunes in Médoc. A new interpretation of Holocene dunes in Southwestern France. *Geomorphology*, 25, 93-109.
- THOMAS, E. Y VAREKAMP J.C.
1991 Paleo-environmental analyses of marsh sequences (Clinton, Connecticut): evidence for punctuated rise in relative sea-level during the latest Holocene. *Journal of Coastal Research Special Issue*, 11, 125-158.
- VAIL, P.R.; AUDEMARD, F.; BOWMAN, S.A.; EISNER, P.N. Y PEREZ-CRUZ, C.
1991 *The stratigraphic signatures of tectonics, eustasy, and sedimentology-an overview*. En: Einsele, G., Ricken, W. y Seilacher, A. (Eds.), *Cycles and Events in Stratigraphy*. Springer-Verlag, 617-659, Berlin.
- VALETTE-SILVER, N.J.
1993 The use of sediment cores to reconstruct historical trends in contamination of estuarine and coastal sediments. *Estuaries*, 16, 577-588.
- VAN DER ZWAAN, G.J.; DUIJNSTEE, I.A.P.; DULK, M. DEN; ERNST, S.R.; JANNINK, N.T. Y KOUWENHOVEN, T.J.
1999 Benthic foraminifera: proxies or problems? A review of paleoecological concepts. *Earth-Science Reviews*, 46, 213-236.
- VAREKAMP, J.C.
1991 Trace element geochemistry and pollution history of mudflat and marsh sediments from the Connecticut coastline. *Journal of Coastal Research Special Issue*, 11, 105-123.

WALTON, W.R.

1952 Techniques for recognition of living foraminifera. *Contributions from the Cushman Foundation for Foraminiferal Research*, 3, 56-60.

WEISS, D.

1976 Distribution of benthic foraminifera in the Hudson river estuary. En: First International Symposium on Benthonic Foraminifera of Continental Margins. Part A. Ecology and Biology, *Maritime Sediments*, Special Publication, 1, 119-129.

WILBER, W.G. Y HUNTER J.V.

1979 The impact of urbanization on distribution of heavy metals in bottom sediments of the Saddle River. *Water Resources Bulletin*, 15, 790-800.

YANKO, V., KRONFELD, J. Y FLEXER, A.

1994 Response of benthic foraminifera to various pollution sources: implications for pollution monitoring. *Journal of Foraminiferal Research*, 24, 1-17.

ZHANG, J.

1995 Geochemistry of trace metals from Chinese river/estuary systems: an overview. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 41, 631-658.