

BIBLIOGRAFÍA.

1. Agencia del Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (1997,2000,2001). Plan Policía de aguas del litoral andaluz. Sevilla
2. Allan, R.J. (1986). The role particulate matter in the fate of contaminants in aquatic ecosystems. National Water Research Institute 142:128.
3. Alloway, B. J. (1995). En: Heavy metals in soils. Ed. Blackie academic and `proffesional, Glasgow.
4. Alzieu, C., Maggi, P. (1994). Le milieu naturel et ses variations. En: La conchiliculture francaise. Les alterations du milieu naturel. Les pollutions. Institut Scientifique et Technique des Peches Maritimes, Nantes.
5. Anderson, M. A, Rubin, A. J. (1981). Adsorption of inorganics at solid-liquid intrfaces. Annual Arbor Science Publisher.
6. Barnhart, B. J. (1978). The disposal of hazardous wastes. Eviron. Sci. Technol.12.
7. Batterham, G. J., Parry, D.L. (1996). Improved dithiocarbamate/oxine solvent extraction method for the preconcentration of trace metals from seawater using metal exchange back-extraction. Mar. Chem. 55:381-388.
8. Bond, R.G., Straub, C.P. (1973). EN: Handbook of evironmental control. Vol. III: Water Supply and Treatment. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.
9. Bone, K.M., Hibbert, W.D. (1979).solvent extraction with ammonium pyrrolidithiocarbamate and 2,6-dimethyl-4-heptanone for the determination of trace metals in effluents and natural waters. Anal. Chim. Acta, 107.
10. Brooks, R.R, Presley, B.J, Kaplan, I.R. (1967). APDC-MIBK extraction system for the determination of trace elements in saline waters by atomic-absortion spectrometry. Talanta, 14 (7):809-816.
11. Bruland, K.W. (1983). Trace elements in sea water. En: Chemical Oceanography. Academic Press, New York.
12. Bryan, G.W. (1976). HEAVY METAL CONTAMINATION IN THE SEA. EN: Marine pollution. Academic Press, London.

13. Catalán, J., Catalán, J.M. (1987). En: Ríos. Caracterización y calidad de sus aguas. Ed. Dihidrox.
14. Conesa, M., Lozano, R., Pozo, E., Ruiz, R. Equinodermos como indicadores biológicos de la calidad de las aguas litorales en el Mar de Alborán. Dpto. Biología, Colegio Maravillas, Benalmádena, Málaga. Dpto. Biología U.N.E.D. Málaga.
15. Consejería de Medio Ambiente (1999) Plan de policía de aguas del litoral andaluz. Consejería de Medio Ambiente de Andalucía, Sevilla, España.
16. Consejería de Medio Ambiente (1999). Contaminación metálica y toxicidad en los sedimentos de los ríos Tinto y Odiel.
17. Cossa, D., Thibaud, Y., Romeo, M., Gnassia-Barelli, M. (1980). Le mercure en milieu marin. Biogéochimie et ecotoxicologie. IFREMER, Plouzané.
18. Craig, P. (1986). Organometallic compounds in the environment. Logman, Harlow.
19. Danielson, L.G., Magnusson, B., Westerlund, S. (1978). An improved metal extraction procedure for the determination of trace metals in sea water by atomic absorption spectrometry with electrothermal atomization. *Acta Chim.* 98:47-57.
20. De Soete, D., Gijbels, R., Hoste, J. (1972). En: Neutron Activation Analysis. Vol 34 on Chemical Analysis: A series of Monographs on Analytical Chemistry and its Applications. Ed. Wiley-Interscience, London.
21. Dirección General de Innovación Industrial y Tecnología. Tecnologías básicas aplicables a la depuración de los efluentes líquidos de diversas industrias. Ministerio de Industria y Energía, 1997.
22. Fernández, F.J., Myers, S.A., Slavin, W. (1980). *Anal. Chem.* 52: 741.
23. Förstner, U., Wittmann, G.T.W., (1983). Metal pollution in the aquatic environment. Berlin: Springer-Verlag.
24. Galvin, R.M. (1995). En: Análisis de aguas y ensayos de tratamiento. Ed. GPE, Barcelona.

25. García, M. (1989). Geografía de España. Tomo I. Geografía física. Ed. Planeta.
26. González, A.O., González, M.C., Bermúdez, B.M., Miguez, L. R. (1989). Epidemiología de la intoxicación de aguas domiciliaria y saturnismo. Valoración de parámetros para el estudio de grandes poblaciones. Tecnología del agua. 62:47-56.
27. González-Regalado, E. (1994). Determinación de metales en moluscos bivalvos de la costa sur atlántica andaluza. Tesis de licenciatura. Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental E.S.I. Univ. de Sevilla.
28. Grobnski, Z. et al. (1984). Determination of trace metals in seawater using Zeeman graphite furnace AAS. Atomic. spectrosc. 5:87-90.
29. Hart, B.T. (1982) Uptake of trace metals by sediments and suspended particles: A review. Sediment/Freshwater interaction. Dev. In Hydrobiol. Junk, The Hague. 9: 299-313.
30. Hellmann, H. (1987). Analysis of surface waters. Ellis Horwood Limited Publishers, Chichester.
31. Hutchinson, T.C., Meema, K.M. (1987). En: Lead, mercury, cadmium and arsenic in the environment. Ed. Wiley and Sons, New York.
32. International organization for standardization. Water Quality-Sampling. Part 3: General recommendations for the preservation and handling of samples. ISO 5667/3.
33. Izquierdo, C. (1995). Estudio comparativo de la contaminación por metales de aguas, sedimentos y peces en esteros de las marismas del Odiel y la bahía de Cádiz. Tesis doctoral. Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental. E.S.I. Univ. de Sevilla.
34. Jurado, J.A., Galindo, M.D. (1997). Analisis químico de metales en aguas naturales. Tecnología del agua. 168:62-68.
35. Keith, L.H. (1990). Practical guide for environmental sampling and analysis. Lewis Publishers, Chelsea.
36. Krajca, J.M. (1989). Water sampling. Ellis Horwood Limited, Chichester.

37. Lal, D. (1980). Comments on some aspects of particulate transport in the oceans. *Earth Planet Sci. Lett.* 49.
38. Leed, D.H.K. (1972) *Metallic contaminants and human health*. Ed. Academic Press, New York.
39. Magnusson, B., Westerlund, S. (1980). The determination of Cd, Cu, Fe, Pb and Zn in Baltic Sea water. *Mar. Chem.*, 8.
40. Magnusson, B., Westerlund, S. (1981). Solvent extraction procedures combined with back-extraction for trace metals determinations by atomic absorption spectrometry. *Anal. Chim. Acta*, 131.
41. Malin, V. (1984) a general lake water quality index. *Aqua. Fenn.*, 14 (2).
42. Muñoz, M.J. (1988). Índice de calidad y toxicidad del agua para salmónidos. Tesis doctoral. Universidad Complutense de Madrid.
43. Organización Mundial de la Salud (OMS). Directivas de calidad para las aguas de consumo, vol I, II, y III. Ginebra (1985).
44. Padilha, P. de M., Rocha, J.C., Moreira, J.C., de Sousa, J.T., Federici, C. do C. (1997). Preconcentration of heavy metals ions from aqueous solutions by means of cellulose phosphate an application in water analysis. *Talanta* 45: 317-323.
45. Peláez, C.I. (1995). Tesis Doctoral, Universidad de Sevilla.
46. Perez, F.P. (1973). En: *Técnicas experimentales de análisis cualitativo*. Universidad de Sevilla.
47. Rainbow, P.S, Blackmore, G. (2000). Barnacles as biomonitors of trace metal availabilities in Hong Kong coastal waters.
48. Blackmore, G. (2000). Interspecific variation in heavy metal body concentrations in Hong Kong marine invertebrates.
49. Rainbow, P.S., Wolowicz, M., Fialkowski, W., Smith, B. D., Sokolowski, A. (2000). Biomonitoring of trace metals in the gulf of Gdansk, using mussels and barnacles.

50. Páez-Osuna, F., Bójorquez-Leyva, H., Ruelas-Inzunza, J. (1999). Regional variations of heavy metal concentrations in tissues of barnacles from the subtropical pacific coast of Mexico.
51. Blackmore, G., Morton, B., Huang, Z. G. (1998). Heavy metals in *Balanus amphitrite* and *Tetraclita squamosa* collected from the coastal waters of Xiamen, China.
52. Rasmussen, L. (1981). Determination of trace metals in seawaters by *Chelex-100* or solvent extraction techniques and atomic absorption spectrometry. *Anal. Chem.*, 125:117-130.
53. Rodier, J. (1978). *L'analyse de l'eau*. Bordas, Paris.
54. Roig M.G., López-Sánchez, J.F., Díaz, M., Pascual, M.J. (1997). Tratamientos de las aguas ácidas de minas. *Ingeniería Química* 333: 153-159.
55. Sachsenberg, S.; Klenke, T., Krumbein, W. E, Zeeck, E. (1992). A back-extraction procedure for the dithiocarbamate solvent extraction method. Rapid determination of metals in seawater matrices. *Anal. chem.*, 342:163-166.
56. Salomons, W., Förstner, U. (1984). *Metals in the hydrocycle*. Berlin: Springer-Verlag.
57. Schmidt, D. (1980). 14 European Marine Biology Symposium 1979. Protection of life in the Sea, Helgoland 23-29 Sept. 1979.
58. Skoog, D.A., Leary, J.J (1994). *Analysis instrumental*. McGraw-Hill.
59. Stoker, H.S., Seagers, L. (1981). En: *Química ambiental. Contaminación del aire y del agua*. Ed. Blume, Barcelona.
60. Tessier, A., Campbell, P. (1990). En: *Metal speciation in the environment*. Ed. Broekaert, Güter and Adams, Springer-Verlag.
61. Tipping, E., Woof, C, Cooke, D. (1985). Iron oxide from a seasonally anoxic lake. *Geochim. Cosmochim. Acta* 45:191-199.
62. U.S.E.P.A. method 200.7 (1983). Inductively coupled plasma atomic-emission spectrometric method for trace element analysis of water and

wastes. Method for Chemical Analysis of Water and Wastes. EPA-600/4-79-020.

63. Usero, J, Morillo, J., Gracia, I. (1997). Contaminación por metales en sedimentos acuáticos. *Tecnología del agua*. 166:44-50.
64. Usero, J., Gracia, I., Leal, A., Fraidias, J. (2000) calidad de las aguas y sedimentos del litoral de Andalucía. Plan de Policía (1995-1998). Consejería de Medio Ambiente.
65. Viarengo, A. (1985). Biochemical effects of trace metals. *Marine Pollution Bulletin*, 16.
66. Voet, D., Voet, J. (1994). En: *Bioquímica*. Ed. Omega, Barcelona.
67. Walski, J., Parker, F. (1974). Consumers water quality index. *J. Environ. Eng. Div. Am. Soc. Civil Eng.*
68. Wang, J. (1986). Water quality in Guanting Reservoir. *Water, Air, Soil Pollut.*, 29(2).
69. Wong, C. (1983). Trace metals in sea waters. Plenum Press, New York.
70. Wood, J. (1974). Biological cycles for toxic elements in the environment. *Science* 183: 1049-1052.