

REFERENCIAS

Aparicio, F. 2009. Fundamentos de Hidrología de Superficie. Editorial Limusa. México D.F., México.

BANXICO, 2011. Datos sobre la tasa de interés objetivo marzo 2011. Publicación del Banco de México. México D.F, México.

Barranco, E. 2009. Apuntes de la Materia: Abastecimiento de agua potable y alcantarillado. Carrera de Ingeniería Civil. Facultad de Ingeniería, UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

Bermúdez, R., Rodríguez, S., Martínez, M. y Terry, A. 2003. Ventajas del empleo de reactores RALLFA en el tratamiento de residuales líquidos para la obtención de biogás. Publicación del Centro de Estudios de Biotecnología Industrial, de la Universidad de Oriente. Santiago de Cuba, Cuba.

Buchanan, J. y Seabloom, R. 2004. Aerobic Treatment for Waste Water And Aerobic Units. University Curriculum Development for Decentralized Wastewater Management. University of Tennessee; University of Washington, EEUUA.

Carmona y Belmont, 2011. Presupuestos económicos obtenidos por entrevista. Empresa de construcción civil, remodelaciones, excavaciones y demoliciones. Carmona Belmont Asociados S.A. de C.V. México D.F., México.

CATA, 2011. Presupuestos económicos obtenidos por entrevista. Empresa de control ambiental. Control Ambiental y Tecnologías Aplicadas S.A. de C.V. México D.F., México.

CCA, 2003. Introducción a los Bioreactores de Membranas. Publicación del Centro Canario del Agua. Santa Cruz de Tenerife; España.

CFE, 2011. Tarifas de consumo energético 2011. Publicación de la Comisión Federal de Electricidad. México, D.F., México.

CEA, 2009. La Memoria del Agua, Trabajos, Retos y Logros de la Comisión Estatal de Aguas de Querétaro 2001-2009. Producido por Armida y Asociados S.A. de C.V. Querétaro, México.

CNA, 1994. Lineamientos Técnicos para la elaboración de estudios y proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario. Publicación de la Comisión Nacional del Agua. México D.F., México.

CNA, 2009a. Atlas del agua 2009. Publicación de la Comisión Nacional del Agua. Editado por SEMARNAT, México D.F., México. Págs. 52-56.

CNA, 2009b. Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. Comisión Nacional del Agua. Editado por SEMARNAT, México D.F., México. Págs. 41-45.

Dar-Lin, S. 2007. *Water and Wastewater Calculations Manual*, 2nd ed. Editorial McGraw Hill. Nueva York, EEUUA.

Davis, M. y Cornwell, D. 1998. *Introduction to Environmental Engineering*. Tercera edición. Editado por McGraw Hill. Boston, EEUUA.

DGPL, 2000. *Agenda Estadística UNAM 2000*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2001. *Agenda Estadística UNAM 2001*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2002. *Agenda Estadística UNAM 2002*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2003. *Agenda Estadística UNAM 2003*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2004. *Agenda Estadística UNAM 2004*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2005. *Agenda Estadística UNAM 2005*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2006. *Agenda Estadística UNAM 2006*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2007. *Agenda Estadística UNAM 2007*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

DGPL, 2008. *Agenda Estadística UNAM 2008*. Publicación de la Dirección General de Planeación UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

Droste, L. 1997. *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*. Editado por John Wiley and sons Inc. Nueva York, EEUUA.

EPA, 1999a. Folleto informativo de tecnología de aguas residuales: Zanjas de oxidación, EPA 832-F-00-013. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 1999b. Folleto informativo de tecnología de aguas residuales Reactores secuenciales por tandas, EPA 832-F-99-073. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 1999c. Folleto informativo de tecnología de aguas residuales, Desinfección con cloro, EPA 832-F-99-062. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C. , EEUUA.

EPA, 1999e. Folleto informativo de tecnología de aguas residuales, Desinfección con luz ultravioleta, EPA 832-F-99-064. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 1999d. Folleto informativo de tecnología de aguas residuales, Desinfección con ozono, EPA 832-F-99-063. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C. , EEUUA.

EPA, 2000a. Wastewater Technology Fact Sheet Trickling Filters, EPA 832-F-00 -014. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 2000b. Folleto informativo de sistemas descentralizados -Tratamiento Aeróbico, EPA 832-F-00 -031. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 2004. Primer For Municipal Wastewater Systems, EPA 832-R-04 -001. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 2008. Onsite Wastewater Treatment Systems Technology Fact Sheet 2, EPA 625/R-00/008. Publicación de United States Environmental Protection Agency Office of Water, Washington, D.C., EEUUA.

EPA, 2011. Greenhouse Gas Equivalencies Calculator. United States Environmental Protection Agency. <http://www.epa.gov/cleanenergy/energy-resources/calculator.html#results>. 28/03/2011-9:36 am.

Gadot, G. 2011. Entrevista realizada al Jefe de ventas en Latinoamérica de la empresa AqWise. Empresa originaria de Israel. México D.F., México.

García, H. 2010. Entrevista realizada al superintendente de la planta de tratamiento de aguas residuales de Ciudad Universitaria de la UNAM. México D.F., México.

Gardea, H. 1995. Hidráulica canales. Publicación de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y Fundación ICA. México D.F., México.

GDF, 2000. Breviario 2000 Coyoacán. Publicación del Gobierno del Distrito Federal. México D.F., México.

GE, 2011. Sistema de Información Geográfica (SIG), creado por la empresa Keyhole Inc. para Google. <http://www.google.com/earth/index.html>.

Guerrero, T., Rives, C., Rodríguez, A., Saldivar, Y. y Cervantes, V. 2009. El agua en la Ciudad de México. Publicación de la Universidad Nacional Autónoma de México. *Ciencias*. Núm. 94, abril-junio, 16-23.

Henry, J. y Heinke, G. 1999. Ingeniería Ambiental. Editado por Prentice Hall Hispanoamérica, México D.F., México.

Hernández, A., 2001. Depuración Y Desinfección De Aguas Residuales. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 5ta Edición. Madrid, España.

Huber, 2011. COANDA complete plant Ro 5C Broshure, Huber Technology, EEUUA.

Jáuregui, U., Zarragoitia, A. y Quesada, I. 2007. Biorreactores de Membrana y Ultrasonido: Tecnologías Emergentes para el Tratamiento de Líquidos Residuales Hospitalarios. VII Congreso De La Sociedad Cubana De Bioingeniería. La Habana, Cuba.

Jiménez, B. 1986. Informe de la operación de la planta de aguas residuales de C.U., Comentarios Actividades y Propuestas; Proyecto 5308. Publicación del Instituto de Ingeniería, UNAM. México D.F., México.

Jordão, E. y Além, P. 2004. Investigación y Experiencia con el Pos-Tratamiento para Reactores RALLFA en Brasil. *Agua Latinoamérica*. Nivel III AIDIS, noviembre/diciembre. EEUUA.

Koslan, 2011. Difusor de burbuja fina. Empresa de soluciones de eficiencia e impulsión y distribución de agua. Santiago, Chile.

Larrea, A., Zalakain, G., Larrea, L. y Abad, A., 2004. Ventajas y Aplicaciones de la Tecnología de Lecho Móvil en Aguas Residuales Urbanas e Industriales. *Tecnología del agua*. 24 (35): 30-37.

Lenntech, 2007. Moving Bed Biofilm Reactor. Lenntech, división de la universidad de Delft, Holanda dedicada a desarrollar, diseñar, fabricar e instalar sistemas de purificación de aire y de agua no dañinas con el medioambiente para la industria. Delf, Países Bajos.

Mara, D. 2003. Domestic Wastewater Treatment in Developing Countries. Editorial Earthscan. Londres, Inglaterra.

McCarty, P. 1964. Anaerobic Waste Treatment Fundamentals, Sanitary Engineering Stanford University, California, EEUUA.

Metcalf y Eddy. 1991. Wastewater engineering: Treatment, disposal, and reuse. Editorial McGraw-Hill, Nueva York, EEUUA.

Metcalf y Eddy. 2004. Water Engineering Treatment and Reuse, 4th ed. Editorial McGraw Hill. Nueva York, EEUUA.

Montejano, F., Murguía, E., List, A. 1968. Planta de Tratamiento de Aguas Negras en Ciudad Universitaria, México. Facultad de Ingeniería, UNAM. México D.F., México.

Muga, H. y Mihelcic, J. 2008. Sustainability of wastewater treatment technologies. *Journal of Environmental Management*. 88:437–447.

Musset, A. 1992. El agua en el valle de México Siglos XVI-XVIII. Editado por Pórtico de la Ciudad de México, Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos. México D.F., México. Pág. 97.

Nodal, E. 2001. Procesos Biológicos Aplicados al Tratamiento de Agua Residual. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*. 22(4): 52-56

Ødegaard, H. 1999. The Moving Bed Biofilm Reactor. Publicación de Faculty of Civil Engineering and Environmental Engineering, Norwegian University of Science and Technology. Trondheim, Noruega.

Ødegaard, H. 2006. Innovations in Wastewater Treatment: The Moving Bed Biofilm Process. *Water Science and Technology*. 53(9): 17–33.

Raynolds, T. 1982. Unit Operations And Processes In Environmental Engineering. Editado por PWS Publishing Company. Boston, EEUUA.

Reynolds, K. 2002. Tratamiento de aguas residuales en Latinoamérica, Identificación del Problema. *Agua Latinoamérica*, De la Llave. Septiembre-Octubre 2002. EUA.

Rodríguez, A., Letón, P., Rosal, R., Dorado, M., Villar, S. y Sanz, J. 2006. Informe de Vigilancia Tecnológica Tratamientos Avanzados de Aguas Residuales Industriales. Madrid, España.

Rolim-Mendonça, S. 1999. La operación y mantenimiento de las lagunas de oxidación: Garantía de la calidad del tratamiento. Congreso Nacional ACODAL Hacia la Calidad: Necesidad para el Próximo Milenio, Barranquilla, Colombia.

Rusten, B., Eikebrokk, B., Ulgenes, Y. y Lygren, E. 2005. Design and operations of the Kaldnes moving bed biofilm reactors. *Aq. Eng.* 34: 322–331

Sans, R. y Ribas, J. 2004. Impacto Ambiental, Contaminación y Tratamientos. Editorial Alfaomega-Marcombo. Barcelona, España. Págs. 67,98-99,117-143.

Seghezzeo, L. 2004. Anaerobic treatment of domestic wastewater in subtropical regions. Publicación de Wageningen University, Wageningen, Países Bajos.

SEMARNAT, 1996. Norma oficial mexicana NOM-01-SEMARNAT-1996. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. México D.F., México.

SEMARNAT, 1997. Norma oficial mexicana NOM-003-SEMARNAT-1997. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. México D.F., México.

SIEMENS, 2007. Membrane Microfiltration Systems (EF and EFC Series), Siemens Water Technologies. Warrendale, PA, EEUUA.

Sotelo, G. 2008. Hidráulica General Volumen 1 Fundamentos. Editorial Limusa. México D.F., México.

UNEP, 2010. Water quality facts and statistics: World Water Day 2010, Clean Water for a Healthy World. Publicación de la United Nations Environment Programme. EEUUA.

UNESCO, 2003. The 1st UN World Water Development Report: Water for People, Water for Life. Publicación The United Nations World Water Development Report. EEUUA.

Valdez E. 1994. Abastecimiento de Agua Potable, Volumen 1, 4^{ta} ed. Publicación de la División de Ingeniería Civil y Topográfica y Geodésica, Facultad de Ingeniería, UNAM. México D.F., México.

Varela, L. 2008. Costos de construcción industrial. Publicación de Varela ingeniería de costos. México D.F. México.

Vázquez, A. y Valdez, E. 1994. Impacto Ambiental. Publicación del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Facultad de Ingeniería, UNAM. México D.F., México.

Vázquez, A. y Valdez, E. 2003. Ingeniería de los sistemas de tratamiento y disposición de aguas residuales. Publicación de Fundación ICA. México D.F., México.

Vázquez, A. 2010. Apuntes de la Materia: Tratamiento de aguas residuales. Carrera de Ingeniería Civil. Facultad de Ingeniería, UNAM. Ciudad Universitaria, México D.F., México.

Volkman, S. 2003. Sustainable Wastewater Treatment and Reuse in Urban Areas of the Developing World. Michigan Technological University, Michigan, EEUUA.

WEF, 1992. Design of municipal wastewater treatment plants, 3rd ed., Manual of Practice no. 8. Publicación de Water Environment Federation, Alexandria Virginia, EEUUA.

WEF, 2010. Biofilm Reactors, 1st ed., Manual of Practice no. 35. Publicación de Water Environment Federation, Alexandria Virginia, EEUUA.

WHO, 2000. Global Water Supply and Sanitation Assessment 2000 Report. Publicación de World Health Organization, UNICEF. Pág. 19. EEUUA.

WWF, 2003. Water Facts And Figures. World Wildlife Fund International. Avenue du Mont-Blanc 1196 Gland, Suiza.