

## REFERENCIAS

AEBIOM, 2008. Biofuels Handbook. Publicación de la European Biomass Association. Estocolmo, Suecia.

AEBIOM, 2009. European Commission decision report of Renewable Energy Progress. Publicación de la European Biomass Association. Estocolmo, Suecia.

Arvizu, J. 2009. Potencial eléctrico regional de fuentes de biomasa en México, En: *Energía Racional*. Pp. 12-18. Fideicomiso para el ahorro de energía eléctrica. México, D.F. México.

Barnett, A., Pyle, L., Subramanian, S. 1978. Biogas technology in the Third World p.51. Ottawa, Canadá.

Castells, X. 2000. Reciclaje de residuos industriales aplicación a la fabricación de materiales. Editado por Díaz de Santos. Madrid, España.

Castells, X. 2005. Tratamiento y valorización energética de residuos. Editado por Fundación Universitaria Iberoamericana. Madrid, España.

Castells, X. 2009. Reciclaje de residuos industriales, residuos sólidos urbanos y fangos de depuradora. Editado por Díaz de Santos. Madrid, España.

Castro, A. 2008. Apuntes de la materia “Planeación e instalación de sistemas de bioenergía”. Módulo Sistemas Energéticos de la carrera de Ingeniería Eléctrica Electrónica. Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM. México, D.F., México.

Chandler, J., Jewell, A. y Gosset, J. 1980. Predicting Methane fermentation biodegradability. Biotechnology and Bioengineering Symposium. 10:93-107. Florida, EEUU.

CINAM, 2007. Generación de Residuos Sólidos Urbanos en México. Publicación del Colegio de Ingenieros ambientales de México. México, D.F., México.

Colomer, F. y Gallardo, I. 2007. Tratamiento y gestión de residuos sólidos. Editado por Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, España.

Duque, C., Galeana, U. y Mantilla, M. 2006. Evaluación de un digestor Plug-Flow. Grupo de Investigación en Conversión y Transferencia de Energía. Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica. Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.

FAO, 1992. Biogas processes for sustainable development. Publicación de Food and Agriculture Organization. Roma, Italia.

FHC, 2005. Biodigestores una alternativa a la autosuficiencia energética y de biofertilizantes. Publicación de la Fundación Hábitat Colombia. Quindío, Colombia.

- G.I., 2009. Stock photo images. Publicación de Getty Images, Inc. Washington, EEUU.
- Goswani, Y y Kreith, F., 2008. Energy Conversion. Ed. CRC press. Florida, EEUU.
- Gtz, 2001. Production and Utilization of Biogas in rural Areas and Industrialized and Developing Countries. Schriftenreihe der gtz No. 97, pp 71-72. Publicación de Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit. República Federal de Alemania.
- Guardado, J. 2007. Diseño y construcción de plantas de biogás sencillas. Editado por Cubasolar. La Habana, Cuba.
- Hawkes, D. 1986. Review of full-scale Anaerobic Digestion in China. En: *Agricultural Wastes*. Pp. 197-205. South Wales, Inglaterra.
- ICAR, 2008. Biogas benefits. Technical Information, Biogas. Indian Council of Agricultural Research. Gtz. Nueva Delhi, India.
- IIT, 1975. Plantas de biogás, diseño, construcción y operación. Publicación del Instituto de Investigaciones Tecnológicas. Bogotá, Colombia.
- INEGI, 2008. Estadísticas del medio ambiente en México. Publicación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. México, D.F., México.
- ISAT, 2009. Biogas Digest, vol. 1 biogas basics. Information and Advisory Service on Appropriate Technology. GTZ. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit. Limburg, Alemania.
- Martínez, D. 2008. Utilización de biodigestores para la reducción de gases efecto invernadero. Tesis de Licenciatura de Ingeniería Eléctrica Electrónica. Facultad de Ingeniería Ciudad Universitaria, UNAM. México, D.F., México.
- Maya, A. y Pérez, J. 2010. Prototipo a escala laboratorio de un sistema anaerobio y una máquina a vapor para obtener electricidad a partir de residuos. Tesis de Licenciatura de Ingeniería Eléctrica Electrónica. Facultad de Ingeniería Ciudad Universitaria, UNAM. México, D.F., México.
- NM, 2009. World statistics, Country comparison. Publicación de Nation Master. Sydney, Australia.
- Nour-Eddinine, 2007. Despolimerización de Lignina para su aprovechamiento en Adhesivos para producir Tableros de Partículas. Universidad de Rovira y Virgil. Ed. El Mansouri. Madrid, España.
- NRC, 2008. Anaerobic digestion model 1- based distributed parameter model of an anaerobic reactor. Publicación de National Research Council Canada. Ontario, Canadá.
- NYCDPR, 2009. Department of City Planning, Fresh Kills Park. Publicación de New York City Department of Parks and Recreation. Nueva York, EEUU.

OBRAS, 2005. Manejo de residuos sólidos en el D.F. Publicación de la Secretaría de Obras y Servicios. México, D.F. México.

OBRAS, 2007. Inventario de residuos sólidos del Distrito Federal. Publicación de la Secretaría de Obras y Servicios. México, D.F. México.

OPS, 2005. Tecnologías apropiadas de agua y saneamiento. Publicado por la Organización Panamericana de la Salud. Bogotá, Colombia.

Pedraza, G., Chará, J. y Conde, 1999. Descontaminación de aguas N. servidas en la actividad agropecuaria. Editado por COLCIENCIAS y ECO-FONDO, Cali, Colombia.

Pedraza, G., Chará J., Conde N., Giraldo S, y L. Giraldo. 2002. Evaluación de los biodigestores en geomenbrana (PVC) y plástico de invernadero en clima medio para el tratamiento de aguas residuales de origen porcino. Editado por CIPAV. Cali, Colombia.

Reyes, J. 2010. Generación de energía eléctrica a partir de residuos con biodigestores. Tesis de Licenciatura de Ingeniería Eléctrica Electrónica. Facultad de Ingeniería Ciudad Universitaria, UNAM. México, D.F., México.

Rodriguez, J., Kamel, E. y Rumbos, E. 1995. Resultados experimentales sobre la producción de biogás a través de bora y estiércol de ganado. Instituto Limnológico. Caicara del Orinco. Universidad de Oriente. Bolivar, Venezuela.

SEDESOL, 2006. Manual para la operación de rellenos sanitarios. Publicación de la Secretaría de Desarrollo Social. México, D.F. México.

SEMARNAT, 2006. ¿Y el medio ambiente? Problemas en México y el mundo. Publicación de la Secretaría de Marina y Recursos Naturales. México, D.F. México.

SEMARNAT, 2007. Programa nacional para para la prevención y gestión integral de los residuos 2009-2012. Publicación de la Secretaria de Marina y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2008. Informe de la situación del medio ambiente en México. Publicación de la Secretaría de Marina y Recursos Naturales. México, D.F. México.

SIG, 2008. Bordo Poniente: La fuente de metano más grande del mundo. Publicación del Sistema de Información Geográfica. México, D.F. México.

SMA, 2006, Inventario de residuos solidos del Distrito Federal. Publicación de la Secretaria del Medio Ambiente. México, D.F., México.

SMA, 2008. Inventario de residuos sólidos. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente. México, D.F. México.

SNZ, 2006. Statistics about the interaction between the environment and the New Zealand economy. Publicación de Statistics of New Zealand. Sydney, Australia.

SNZ, 2008. New Zealand standard classification of countries 2008. Publicación de Statistics of New Zealand. Wellington, Australia.

Soest, V. y Robertson, B. 1980. Secuencial Fiber analysis and it's impact on biodegradation. Ed. James and O. Theander. Pp 123-158. Marcel Dekker Inc. Nueva York, EEUU.

Tchobangolus, G., Theisen, H. y Vigil, S. 1994. Integrated Solid Waste Management. Engineering Principles and Management issues. Editado por McGraw Hill. Nueva York, EEUU.

Vessilind, P., Willia, W y Reinhart, D. 2002. Solid Wastes Engineering. Ed. Brooks/cole Thomson Learning. California, EEUU.