5 Bibliografía

[1] Vázquez H.J., Dacosta O. Fermentación alcohólica: Una opción para la producción de energía renovable a partir de desechos agrícolas. Ingeniería Investigación y Tecnología (2007), 8(4), 249-259.

[2] Facultad de Química de la Universidad Autónoma de México. Hoja de seguridad de etanol. <www.quimica.unam.mx/IMG/pdf/12etanol.pdf>. 6 de enero de 2009.

[3] Vásquez C., Ruiz C., Arango D. Production of anhydrous ethanol by extractive distillation with salt effect. *Dyna rev. fac. nac. minas* (2007), 74(151), 53-59.

[4] Horta L. Bioetanol de caña de azúcar. Una energía para el desarrollo sostenible. Resumen ejecutivo. BNDES, CGEE, FAO y CEPAL (2008), 5.

[5] Hernández M. Tendencias actuales en la producción de bioetanol. Revista Electrónica Ingeniería Primero (2008), 8, 1-17.

[6] Lynd L. Overview and evaluation of fuel ethanol from cellulosic biomass: technology, economics, the environment, and policy. *Annu. Rev. Energy Environ.* 1996. 21:403–65.

[7] Ortiz S. Buscando combustibles alternativos: el bioetanol. Anales de mecánica y electricidad (2003), 46-53.

[8] Delucchi M. Lifecycle analyses of biofuels. Draft working manuscript, Institute of Transportation Studies, University of California, Davis (2006), 21.

[9] Sheehan J, Aden A, Paustian K, Killian K, Brenner J, Walsh M, Nelson R. Energy and environmental aspects of using corn stover for fuel ethanol. Journal of Industrial Ecology (2004), 7(3-4), 117-146.

[10] Wyman C. Biomass ethanol: technical progress, opportunities, and commercial challenges. *Annu. Rev. Energy Environ* (1999), 24, 189-226.

[11] Spatari S., Zhang Y., MacLean H. Life cycle assessment of switchgrass and corn stover derived ethanol fueled automobiles. *Environ. Sci. Technol.* (2005), 39, 9750-9758.

[12] Solomon B., Barnes J., Halvorsen K. Grain and cellulosic ethanol: History, economics, and energy policy. *Biomass and bioenergy* (2007), 31, 416–425.

[13] Ramírez R., Enríquez A., Lozano F. Valor nutricional y degradabilidad ruminal del zacate buffel y nueve zacates nativos del NE de México. Ciencia UANL (2001), 4(003), 314-321.

[14] Ayerza R. El buffel grass: utilidad y manejo de una promisoria gramínea. Editorial Hemisferio Sur S.A., (1981), 1ra edición, 3-11.

[15] García J., García A. Biocarburantes líquidos: biodiesel y bioetanol. Informe de vigilancia tecnológica (2006), 4, 79.

[16] Walker G. Yeast physiology and biotechnology. John Wiley and sons, (1998), illustrated edition, 53.

[17] Maloney M., Chapman T., Baker A. An engineering analysis of the production of xylose by dilute acid hydrolysis of hardwood hemicellulose. *Biotechnology Progress* (1986), 2 (4), 196.

[18] U.S. Department of Energy. Energy efficiency and renewable energy. Biomass program. Theoretical ethanol yield calculator. 4 de junio del 2009. www1.eere.energy.gov/biomass/ethanol_yield_calculator.htm.