

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Saavedra, J.M. (2011). Determinación de la calidad y rendimiento del biodiesel obtenido a partir de los desechos de aceite comestible. Trabajo especial de grado para optar al título de ingeniero químico, Universidad Rafael Urdaneta.[documento en línea] Disponible: <http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/2101-11-03939.pdf> [consulta:2013, Febrero 16]
- [2] Castro, P.; Coello, J., Castillo, L. (2007). Opciones para la producción y uso de biodiesel en el Perú. Primera edición. Soluciones Prácticas – ITDG. Perú. Páginas 18-143.
- [3] González, A. F. (2008). Biocombustibles de segunda generación y Biodiesel: Una mirada a la contribución de la Universidad de los Andes [Revista en línea]. Disponible: <https://revistaing.uniandes.edu.co/pdf/a%2028%20corr.pdf> [Consulta: 2013, Marzo 02].
- [4] Ríos, L.A., Agudelo, J.R. (2009). Biodiesel: producción, calidad y caracterización. Colombia. [Documento en línea]. Disponible: <http://books.google.co.ve/books?id=yiaApKhNqRYC&printsec=frontcover&dq=biodiesel&hl=es&sa=X&ei=0z-EUZuuB5C49gT28ICoDg&ved=0CC0Q6AEwAA> [Consulta: 2013, Marzo 03].
- [5] García, J.M., García, J.A. (2006). Biocarburantes líquidos: biodiesel y bioetanol. [Documento en línea]. Disponible: http://www.madrimasd.org/informacionidi/biblioteca/publicacion/doc/VT/vt4_Biocarburantes_liquidos_biodiesel_y_bioetanol.pdf [consulta: 2013, marzo 10].
- [6] Ecogestos. (2013). [Página web en línea]. Disponible:<http://www.ecogestos.com/biodiesel-caracteristicas-de-este-combustible-de-origen-vegetal/> [consulta: 2013, marzo 10]

[7] Crespo, V., Martínez, M., Aracil, J. (2001) Biodiesel: Una alternativa real al gasóleo mineral. En: Ingeniería Química. Madrid. paginas. 135-145

[8] Calle, J., Coello, J., Castro, P. (2005). Opciones para la producción de biodiesel en el Perú.

[Documento en línea]. <http://revistas.concytec.gob.pe/pdf/mc/v2n2/a06v2n2.pdf>.
[consulta:2013, Marzo 15]

[9] Herrera, J.A., Velez, J.A (2008). Caracterización y aprovechamiento del aceite residual de frituras para la obtención de un combustible (BIODIESEL). Trabajo de grado. Colombia. [Documento en línea]. Disponible:

<http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/11059/1059/1/6626H565.pdf>

[consulta:2013, Marzo 15]

[10] Lawson, H. (1994). Aceites y grasas alimentarios - Tecnología, utilización y nutrición. Editorial Acribia. Zaragoza. Paginas 16-30.

[11] WESTFALIA SEPARATOR FOOD TEC. (2006). Pre-treatment of oils and fats for biodiesel production. Oelde, Alemania: Westfalia Separator Food Tec GmbH. [Documento en línea]. Disponible:

<http://www.westfalia-separator.com/fileadmin/Media/PDFs/Digest/SeparatorsDigest-2008-3-EN.pdf> [consulta: 2013, Marzo 16]

[12] Bustillo, M. D., Barriga, F. y Pereda, J. (2003). Producción de biodiesel a partir de residuos de industrias agroalimentarias. Colombia. Páginas 83-89.

[13] Arias, A.C. (2011). Obtención de biodiesel a partir de aceites comestibles vegetales usados (acvus), como una alternativa para el reciclaje de material de desecho altamente contaminante para el medioambiente. Trabajo de grado. [Documento en línea]. Disponible:

<http://repo.uta.edu.ec/handle/123456789/1918> [consulta: 2013, Marzo 17]

[14] Cervero, J.M., Coca, J., Luque, S. (2008). Production of biodiesel from vegetable oils. [Documento en línea]. Disponible: <http://grasasyaceites.revistas.csic.es/index.php/grasasyaceites/article/viewFile/494/496> [consulta: 2013, Marzo 17]

[15] Matthys, D. (2003). Producing Biodiesel A Simple Affair? A Practical Guide To Read Before Building Your Plant. [Documento en línea]. Disponible: http://www.asaim-europe.org/backup/pdf/ta_biodiesel.pdf [consulta: 2013, Abril 02]

[16] Nouredini, H., Zhu, D. (1997). KINETICS OF TRANSESTERIFICATION OF SOYBEAN OIL. Department of Chemical Engineering, University of Nebraska.

[Documento en línea]. Disponible:

http://journeytoforever.org/biofuel_library/kinetics.pdf [consulta: 2013, abril 24]

[17] Whitman Direct Action. BIODIESEL: producción y aplicaciones. [Documento en línea]. Disponible:

[http://www.whitmandirectaction.org/downloads/documents/biodieselguide\(espanol\).pdf](http://www.whitmandirectaction.org/downloads/documents/biodieselguide(espanol).pdf)

[consulta: 2013, Abril 26]

[18] Van Gerpen, J. (2005). Biodiesel processing and production. University of Idaho, Moscow. . [Documento en línea]. Disponible:

<http://users.rowan.edu/~marchese/froshclinic2-07/vangerpen.pdf> [consulta: 2013, Abril 29]

[18] Arias, F. (2006). El proyecto de investigación: introducción a la metodología científica (5ª ed.). Caracas: Episteme. pagina 26.

[19] Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, L. (2006). Metodología de la investigación (4ª ed.). México: McGraw-Hill. Página 103.

[20] SABINO, C. “El proceso de investigación”. Editorial Panapo. Caracas. 1992.

[21] Knothe; G. Van Gerpen, J; Krahl, J. (2005). The Biodiesel Handbook. Champaign, Illinois. [Documento en línea]. Disponible:

<http://es.scribd.com/doc/54171412/The-Biodiesel-Handbook-Knothe-Van-Gerpen-and-Krahl> [consulta: 2013, Marzo 20]

[22] Maciel; C. (2009). Biocombustibles: desarrollo histórico-tecnológico, Mercados actuales y comercio internacional. UNAM, México. [Documento en línea]. Disponible

<http://www.economia.unam.mx/publicaciones/econinforma/pdfs/359/04carlosalvarez.pdf> [consulta: 2013, Mayo 03]

[23] Centro de Investigación y Desarrollo Agroenergético (CIDAIE) (2012). “CIDAIE participa en eventos patrocinados por la Asamblea Nacional y Colegio de Ingenieros de Venezuela” [noticia en línea]. Disponible: <http://cidae-ve.blogspot.com/2012/07/participacion-en-eventos-patrocinados.html>

[Consulta: 2013, Mayo 03]

[24] Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (2010). “Gobierno Bolivariano utilizará residuos de la industria aceitera como alternativa energética” [noticia en línea]. Disponible: <http://www.mcti.gob.ve/Noticias/6873>

[Consulta: 2013, Mayo 04]

[25] Díaz Montes, E. Análisis de alimentos, Universidad Central de Venezuela.

[26] Castellan,G.(1998). Fisicoquímica. México.

[27] Freedman, B.,R.O. Butterfield, And E.H. Pryde, Transesterification Kinetics of Soybean Oil, J. Am. Oil Chem. Soc. 63:1375-1380(1986).

[28] Holcapek M., Jandera P., Prokes B. Analytical monitoring of the production of Biodiesel by high performance liquid chromatography with various detection methods. Department of Analytical Chemistry ,Faculty of Chemical Technology, University of Pardubice, Czech Republic

[29] Snyder L., Kirkland J., "Introduction to Modern Liquid Chromatography", 2da. Ed., J. Wiley, NY., 1979.

[30] Varty, A.; Lishawa, S. haciendo Biodiesel de aceite vegetal usado. [Artículo en línea]. Disponible:

<http://www.greenteacher.com/article%20files/haciendobiodiesel.pdf> [Consultado: 2013, Mayo 07].

[31] autor desconocido (2010). Estudio de la viscosidad y densidad de diferentes aceites para su uso como biocombustible. [documento en línea]. Disponible: <http://upcommons.upc.edu/pfc/bitstream/2099.1/9403/6/3.4.%20EI%20aceite%20vegetal.pdf> [Consultado: 2013, octubre 2]

[32] Ávila, A. (2006). Desarrollo de la cinética química de la reacción de transesterificación de la oleína de palma. Universidad del norte. Colombia. . [Documento en línea]. Disponible:

<http://manglar.uninorte.edu.co/bitstream/10584/107/1/92528862.pdf> [consultado: 2013, octubre 3]

[33] Romero, F. (2003). Cinética de la reacción de transesterificación del aceite de higuerilla en la obtención de biodiesel. Universidad Nacional de Colombia. Colombia. [Documento en línea]. Disponible:

<http://www.bdigital.unal.edu.co/987/1/francialoiza.2003.pdf> [consultado: 2013, octubre 3]

Industrias Diana. Industrias Diana (2013) [página web oficial]. Disponible en: <http://www.industriasdiana.gob.ve/images/stories/flash/catalogo/catalogo.swf>

[Consulta: 2013, Septiembre 12]

