

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] **Balderrama J, Mery A, Aravena F. (1991).** *Industrialización de la higuierilla para la producción de aceite de ricino* Fecha de consulta 23 de junio de 2015, **de:**

https://books.google.com.bo/books?id=jxZ94A4RO0kC&pg=PA95&lpg=PA95&dq=extraccion+de+aceite+de+ricino+usando+eter+de+petroleo&source=bl&ots=Rezt93o wyO&sig=f7rWN2_OXAHodJwwIl-L-cgGiiE&hl=es-419&sa=X&ei=fDWJVYfVCoWXygSpy4DoDw&ved=0CB8Q6AEwAQ#v=onepage&q&f=true

[2] **Balbin Y. et al. (2015).** *Influencia de la temperatura y el tiempo en la difusión del aceite de la semilla de sacha inchi en la extracción por solvente.* Fecha de consulta 15 de marzo de 2016, **de:**

<http://es.slideshare.net/jomarcanaupa/informe-de-sacha-inchi-final>

[3] **Buendía L. (2013).** *Extracción.* Fecha de consulta 05 de mayo de 2016, **de:**

<http://es.slideshare.net/klauia/capitulo-v-extraccin>

[4] **Cabrales R.A. (2013).** *Rendimiento en semilla y análisis de calidad del aceite de higuierilla.* Fecha de consulta 15 de marzo de 2015, **de:**

http://web.www3.unicordoba.edu.co/sites/default/files/Informe%20Final_%20FCA%2011-08%20Roberto%20Cabrales%20Rodr%C3%ADguez.pdf

[5] **CastorOil (2010).** *Preview of Comprehensive Castor Oil Report.* Fecha de consulta 01 de agosto de 2015, **de:**

http://www.castoroil.in/downloads/Preview_of_Comprehensive_Castor_Oil_Report.pdf

[6] **Córdoba O. J. (2012).** *Comportamiento ecofisiológico de variedades de higuierilla (Ricinus communis L.) para la producción sostenible de aceite y biodiesel en diferentes agroecosistemas colombianos.* Fecha de consulta 09 de julio de 2015, **de:**

<http://www.bdigital.unal.edu.co/9145/1/15511686.2012.pdf>

[7] **Correa M.L. (2014).** *Análisis comparativo de características físicas y fitoquímicas del aceite de ricino generado en semillas de ecotipos autóctonos de higuerilla (ricinus communis), en tungurahua y manabí*". Fecha de consulta 04 de noviembre de 2015,

de:

<http://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/8470/1/BQ%2069.pdf>

[8] **Delgado k. (2012).** *Evaluación de la cantidad y calidad de aceite de piñón (jatropha curcas l.) extraído con y sin precalentamiento a diferentes niveles de descascarillado de semilla usando dos tipos de extractoras.* Fecha de consulta 09 de marzo de 2015, **de:**

<http://repositorio.utm.edu.ec/bitstream/123456789/650/1/TESIS.pdf>

[9] **Esquível M, y Bernardo M. G. (2010).** *El uso de fluidos supercríticos en la industria de aceites alimentarios.* Fecha de consulta 09 de diciembre de 2015, **de:**

<http://grasasyaceites.revistas.csic.es/index.php/grasasyaceites/article/download/1112/1119+&cd=1&hl=es&ct=clnk&gl=bo>

[10] **Diamond A. F. (2010).** *Cultivo del ricino una alternativa sustentable para el uso de suelos degradados.* Fecha de consulta 20 de marzo de 2015, **de:**

<http://www.epocaecologica.com/ediciones/14/ricino.pdf>

[11] **Gobierno de Bolivia., Hidrocarburos La Paz-Bolivia (2009).** *Bolivia puede producir biodiesel sin usar cultivos alimenticios.* Fecha de consulta 24 de marzo de 2015, **de:**

<http://recursosnaturales-ceadl.blogspot.com/2009/05/bolivia-puede-producir-biodiesel-sin.html>

[12] **Grasso F. (2013).** *Pretratamiento enzimático para extracción de aceites vegetales en un extractor de columna.* Fecha de consulta 23 de marzo de 2015, **de:**

http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/26889/Documento_completo__.pdf?sequence=1

[13] **Lijerón J. C. (2008).** *Biocombustibles sostenibles en Bolivia.*

[14] **Lombeida N.A. (2015).** *Diseño de un reactor tipo batch para la obtención de biodiesel a partir de aceite de ricino (Ricinus communis).* Fecha de consulta 05 de agosto de 2015, **de:**

<http://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/9102/3/CD-6057.pdf>

[15] **Ministerio de Agricultura y Ganadería Paraguay (2007).** *Informe sector agropecuario tártago zafra 2005/2006.* Fecha de consulta 11 de mayo de 2015, **de:**

<http://www.mag.gov.py/dgp/ISA%20TARTAGO%202005%202006.pdf>

[16] **Montoya N.A. y Pizarro T.C. (2010).** *Biocombustible del desierto a partir de la higuera.* Fecha de consulta 28 de marzo de 2015, **de:**

http://www.juniordelagua.cl/archivos_recursos/phpWNIGSM.pdf

[17] **Ossa F. (2012).** *Cultivos energéticos para biocombustibles.* Fecha de consulta 09 de marzo de 2015, **de:**

<http://www.imd.uncu.edu.ar/upload/cultivos-energeticos-final.pdf>

[18] **Perea M. (2011).** *Efecto del secado por lecho fluidizado en la estructura de semillas de ricinus communis y en la extracción de su aceite como fuente alternativa de biocombustibles.* Fecha de consulta 05 de mayo de 2015, **de:**

<http://www.repositoriodigital.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/16065/maria%20de%20jesus%20perea%20flores%20tesis%20final.pdf?sequence=1>.

[19] **Ramos D. (2014).** *Uso de Programação Matemática na Síntese de uma Bioindústria de Mamona.* Fecha de consulta 05 de marzo de 2016, **de:**

<http://tpqb.eq.ufrj.br/download/uso-de-programacao-matematica-na-sintese-de-uma-bioindustria-de-mamona.pdf>

[20] **Robalino C.S. (2009).** *Elaboración de un manual de operación de un reactor experimental de transesterificación para la obtención de biodiesel proveniente de aceite vegetal.* Fecha de consulta 20 de marzo de 2015, **de:**

<https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/7976/1/D-39471.pdf>

[21] Rodríguez L. (2007). *Probabilidad y estadística básica para ingenieros*. Fecha de consulta 02 de febrero de 2016, **de:**

https://archuto.files.wordpress.com/2011/02/probabilidad_y_estadistica_basica.pdf

[22] Rojas A. Marín L. y Oropeza Y. (2010). *Extracción del aceite de la semilla de mango utilizando solventes orgánicos*. Fecha de consulta 23 de marzo de 2015, **de:**

<http://ccsandreani.mex.tl/imagesnew/6/4/3/5/7/PROYECTO%20CNTRO%20CS.pdf>

[23] Sánchez I. A. y Huertas K. (2012). *Obtención y caracterización de biodiesel a partir de aceite de semillas de ricinus communis. (Higuerilla) modificadas genéticamente y cultivadas en el eje cafetero*. Fecha de consulta 09 de marzo de 2015, **de:**

<http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/11059/3048/1/6626S211.pdf>

[24] Sayegh A.N. y Cárdenas L.G. (2011). *Plan de empresa basado en el uso de aceite de higuerilla para la industria cosmética*. Fecha de consulta 11 de marzo de 2015, **de:**

https://bibliotecadigital.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/67367/1/plan_empresa_aceitehiguerilla.pdf

[25] Simons M. C. (2010). *Extracción de aceite de crudo de pepa de uva con solvente*. Investigación aplicada (Licenciado en Ing. Química). Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Facultad de Ciencias y Tecnología. Tarija (Bolivia).

[26] Soarez et al. (2006). *El agro negocio del cultivo de tártao en el mundo*. Fecha de consulta 09 de marzo de 2015, **de:**

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CNPA/18351/1/CIRTEC101.pdf>

[27] Welty J. R. (1995). *Fundamentos de transferencia de momento, calor y masa*. Editorial Limusa Noriega Editores, 2ª edición. México.