

## BIBLIOGRAFIA

### [Tesis de grado]

Villa, R. (2015) *Obtención de Bioetanol a Partir de Residuos Sólidos Vegetales. Tesis de grado*, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija, Bolivia.

### [Tesis de Grado en línea]

Moheno de la Cruz, Marina. (2010). *Uso de un hidrolizado de cáscaras de naranjatoronja y dos cepas de levadura para la obtención de bioetanol*. Tesis para Acreditar la Experiencia Recepcional. Universidad Veracruzana, México. Recuperado el día 15 de marzo del 2017, desde:

<http://cdigital.uv.mx/bitstream/123456789/33928/1/mohenodelacruzmarina.pdf>

### [Tesis de Grado]

Rueda Martín, D. Herrera Hernández, W. (2006). *Diseño Preliminar de Un Proceso de Obtención de Etanol a Partir de Material Lignocelulósico de Frutas, Aplicando la Tecnología de Hidrólisis Térmica Catalizada*. Trabajo de Grado para Optar al Título de Ingeniero Químico. Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga. Recuperado el día 15 de marzo del 2017 desde:

<http://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/620/1/T-UTEQ-0049.pdf>

### [Tesis de Grado]

Mitis Madroñero, H. (2015). *Evaluación del proceso de extracción de etanol a partir de ananás comosus (piña), citrus reticulada (naranja) y musa paradisiaca (banano) de la zona central de ecuador*. Tesis para optar al título de Ingeniero Agroindustrial. Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Quevedo. Recuperado el día 10 de marzo del 2017 desde:

<http://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/618/1/T-UTEQ-0046.pdf>

**[Tesis de Grado]**

Mora Marín, J. Coy Guzmán, A. (2008). *Producción de Etanol a partir de cascara de naranja, como fuente alternativa de energía y estrategia de negocio con una aproximación desde el proceso productivo y financiero*. Tesis para optar al título de Administrador de Empresas. Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. Recuperado el día 10 de marzo del 2017 desde:

<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/economia/tesis191.pdf>

**[Libro Digital]**

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. (2007). Atlas de la Agroenergía y los Biocombustibles en las Américas. Recuperado el día 21 de abril del 2017 desde:

<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/icap/unpan045305.pdf>

**[Revista Digital]**

Sanchez Riano, A. Guitierrez Morales, A. Muñoz Hernandez, J. Rivera Barrero, C. (2010). *Producción de Bioetanol a Partir de Materiales Agroindustriales Lignocelulósicos*. Revista Tumbaga, 5, pp: 61-91. Recuperado el 21 de abril del 2017 desde:

<http://revistas.ut.edu.co/index.php/tumbaga/article/viewFile/58/58>

**[Revista Digital]**

Flores Alvarado, D. Lara Sandoval, A. (2012). *Ingeniería de Procesos para la Obtención de Bioetanol Usando el Rechazo de Banano de la Zona de Urabá*. Revista Especializada en Ingeniería de Procesos en Alimentos y Biomateriales, 6, pp: 86-98. Recuperado el 21 de abril del 2017 desde:

[https://academia.unad.edu.co/images/investigacion/hemeroteca/PeI/volumen6\\_2012/Ingenieria\\_de\\_Procesos\\_Aplicada\\_a\\_la\\_Obtencion.pdf](https://academia.unad.edu.co/images/investigacion/hemeroteca/PeI/volumen6_2012/Ingenieria_de_Procesos_Aplicada_a_la_Obtencion.pdf)

**[Revista Digital]**

Tejada L, Tejada C, Villabona A, Alvear M, Castillo C, Henao D, Marimon W, Madariaga N, Taron A. (2010). *Obtención de Bioetanol a Partir de la Fermentación Alcohólica de Jarabes Glucosados Obtenidos de Naranja y Piña*. Revista de Educación en Ingeniería, 10, pp: 120-125. Recuperado el 4 de Julio del 2017 desde:

**[Informe Gubernamental]**

Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, VII Simposio Internacional de Producción de Alcoholes y Levaduras. (2008). *Obtención de Bioetanol a partir de Naranja (Citrus Spp) Aplicando Ozono*, Recuperado el día 22 de mayo del 2017 desde:

[http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2879/Pari\\_Pancca\\_Edith\\_Danitzza.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2879/Pari_Pancca_Edith_Danitzza.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

**[Informe Gubernamental]**

Bolivia, Instituto Nacional de Estadística. (2017). *Base de Datos de Encuestas Agropecuarias*. Tarija. Recuperado el día 2 de junio del 2017 desde:

<https://www.ine.gob.bo/index.php/banco/base-de-datos-agropecuarias>

**[Informe Gubernamental]**

Bolivia, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad y Cambios Climáticos. (2004). *Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Bolivia*. Ciudad de La Paz: Impresión Digital S.R.L. Recuperado el día 4 de abril del 2017 desde:

[http://web.madretierra.gob.bo/sites/default/files/2018/01/inventario\\_emisiones\\_gei\\_2002\\_2004.pdf](http://web.madretierra.gob.bo/sites/default/files/2018/01/inventario_emisiones_gei_2002_2004.pdf)

**[Tesis de Grado]**

Antonio Quaia, E. (2011). *Reducción de la carga orgánica de las aguas de lavado de cáscara del limón por fermentación con levaduras y obtención de alcohol etílico*. Tesis

para optar al grado de magister en ingeniería ambiental. Universidad Tecnológica Ambiental, Tucumán. Recuperado el día 30 de marzo del 2017 desde:

<http://www.frt.utn.edu.ar/tecnoweb/imagenes/file/CEDIA/Tesis%20Completas%20MIA/Quaia.pdf>

### **[Tesis de Grado]**

Sánchez Miguel A. (2011). *Fermentación de la Malta Empleando un Sistema Semicontinuo en el Proceso de Elaboración de Cerveza*. Tesis de grado para obtener el título profesional de ingeniero en alimentos. Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapán de León. Recuperado el día 2 de marzo del 2017 desde:

[http://jupiter.utm.mx/~tesis\\_dig/11360.pdf](http://jupiter.utm.mx/~tesis_dig/11360.pdf)

### **[Investigación]**

Alvarez C, Arias N, Corral A, Rialpe C, Rosero G, Quijano L, Viafara L, Reyes C, Urresti C. (2015). *Obtención de Bioetanol a Partir de Cascara de Naranja (Citrus Sinensis L.)*. Práctica integral de curso. Universidad Nacional de Colombia. Recuperado el día 4 de febrero del 2017 desde:

<http://www.scribd.com>

### **[Página Web]**

Ambientum. (2018). *Nuevas Fuentes de Energía: Los Biocarburantes*. Recuperado el día 10 de marzo del 2018 desde:

[http://www.ambientum.com/enciclopedia\\_medioambiental/energia/Los\\_biocarburantes.asp](http://www.ambientum.com/enciclopedia_medioambiental/energia/Los_biocarburantes.asp)

### **[Página Web]**

Renovetec (2013). *Tipos de Biomasa*. Recuperado el día 10 de marzo del 2018 desde:

<http://www.plantasdebiomasa.net/tipos-de-biomasa.html>

**[Página Web]**

Fernández Rey J. (2010). *Energía de la Biomasa: Tipos de Biomasa y su Aprovechamiento*. Recuperado el día 8 de marzo del 2018 desde:

<https://www.monografias.com/trabajos66/biomasa-eficiencia-energetica/biomasa-eficiencia-energetica2.shtml>

**[Página Web]**

Hollanel. (2015). *HoSt Starts Construction Thermal Pressure Hydrolysis Demo Plant at WWTP Echten, the Netherlands*. Recuperado el día 8 de marzo del 2018 desde:

<https://www.dutchwatersector.com/news-events/news/13101-host-starts-construction-thermal-pressure-hydrolysis-demo-plant-at-wwtp-echten.html>

**[Página Web]**

Quiored. (2002). *Operaciones Basicas: Tipos de Destilacion*. Recuperado el día 24 de abril del 2017 desde:

[http://www.ugr.es/~quiored/lab/oper\\_bas/dest.htm](http://www.ugr.es/~quiored/lab/oper_bas/dest.htm)

**[Página Web]**

Juez R. (2017). *Fermentación Alcohólica: Cinética de las Levaduras*. Recuperado el día 17 de abril del 2017 desde:

[http://www.inv.gov.ar/inv\\_contenidos/pdf/foro/2017/CINETICA\\_DE\\_LA\\_FERMEN TACI%C3%93N\\_ALCOHOLICA.pdf](http://www.inv.gov.ar/inv_contenidos/pdf/foro/2017/CINETICA_DE_LA_FERMEN TACI%C3%93N_ALCOHOLICA.pdf)

**[Página Web]**

Juez R. (2017). *Fermentación Alcohólica: Cinética de las Levaduras*. Recuperado el día 17 de abril del 2017 desde:

[http://www.inv.gov.ar/inv\\_contenidos/pdf/foro/2017/CINETICA\\_DE\\_LA\\_FERMEN TACI%C3%93N\\_ALCOHOLICA.pdf](http://www.inv.gov.ar/inv_contenidos/pdf/foro/2017/CINETICA_DE_LA_FERMEN TACI%C3%93N_ALCOHOLICA.pdf)

**[Página Web]**

Dyna. (2007). *Producción de Etanol Absoluto por Destilación Extractiva Combinada con Efecto Salino*. Recuperado el día 17 de abril del 2017 desde:

[https://www.researchgate.net/publication/26504170\\_Produccion\\_de\\_etanol\\_absoluto\\_por\\_destilacion\\_extractiva\\_combinada\\_con\\_efecto\\_salino](https://www.researchgate.net/publication/26504170_Produccion_de_etanol_absoluto_por_destilacion_extractiva_combinada_con_efecto_salino)

**[Página Web]**

Cortes Ortiz W. (2014). *Tratamientos Aplicables a Materiales Lignocelulósicos para la Obtención de Etanol y Productos Químicos*. Recuperado el día 19 de abril del 2017 desde:

[https://www.researchgate.net/publication/301674758\\_Tratamientos\\_Aplicables\\_a\\_Materiales\\_Lignocelulosicos\\_para\\_la\\_Obtencion\\_de\\_Etanol\\_y\\_Productos\\_Quimicos](https://www.researchgate.net/publication/301674758_Tratamientos_Aplicables_a_Materiales_Lignocelulosicos_para_la_Obtencion_de_Etanol_y_Productos_Quimicos)

