

Bibliografía

- [1] **Aguilar Mamani Christian A. (2011)** *Extracción Del Colorante Del Achiote*. Fecha de consulta 10 de octubre de 2017, **de:** <https://es.scribd.com/doc/136716466/Extraccion-Del-Colorante-Del-Achiote>
- [2] **BOLIVIA - Instituto Nacional de Estadística (2012-2013)** *UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y SUPERFICIE*. Fecha de consulta 27 de junio de 2016 **de:** http://www.ine.gob.bo/pdf/cna_BOLIVIA_final.pdf
- [3] **BOLIVIA LAND (2009)** *Estudio de mercado Achiote, color esperanza La Paz*. Fecha de consulta 10 de septiembre de 2016, **de:** http://www.bolivianland.net/UserFiles/File/Dest1Comun/Bolivia-Articulos-Export/Annato-Achiote-Urucu_Esp.pdf
- [4] *Colorante-achiote-perfil-mercado.pdf*. Fecha de consulta 25 de mayo de 2016, **de:** http://www.bolivianland.net/UserFiles/File/Dest1Comun/Bolivia-Articulos-Export/Annato-Achiote-Urucu_Esp.pdf
- [5] **CCBOL GROUP SRL**. Fecha de consulta 4 de octubre de 2016, **de:** <http://www.ccbolgroup.com/achiote.html>
- [6] **CEANID (2016)**. *Centro de Análisis, Investigación y Desarrollo*. Fecha de consulta 4 de noviembre de 2016.
- [7] **Chavarría E.** *Extracción de Colorantes, Universidad Nacional de Cajamarca Perú*. Fecha de consulta 22 de octubre de 2016, **de:** <http://es.slideshare.net/ELVISCHAVARRICHOLAN/extraccin-de-colorantes>
- [8] **EcuRed.2005**. *Hidróxido de Sodio*. Fecha de consulta 2 de noviembre de 2016, **de:** https://www.ecured.cu/Hidr%C3%B3xido_de_Sodio
- [9] *El achiote puede llegar a EEUU y a Países Bajos-AGRONOMIA*. Fecha de consulta 4 de junio del 2016, **de:** <http://agroingenieroblogspot.com/2009/05/el-achiote-puede-llegar-EEUU-y-paises.html>
- [10] **Edgar 181 (SEP. 2009)** *chemical structure of cis-bixin*. Fecha de consulta 30 de junio de 2016, **de:** <https://es.wikipedia.org/wiki/Bixina>

[11] *Frutos abiertos de onoto con las semillas en su interior*. Fecha de consulta 15 de mayo de 2016, **de:** http://www.rioja.com.pe/noticia_conoces-achiote-te-contamos-usos-propiedades-medicinales.html

[12] **Guzmán F.J., Salinas M. y Quiroz V.M. (1992)** *Estudio de Prefactibilidad y diseño de una planta industrial para la Extracción del colorante derivado de la semilla del Achiote (Bixa Orellana)*. Fecha de consulta 12 de junio de 2016, **de:** <http://148.206.53.84/tesiuami/UAM6908.pdf>

[13] **Huerta L.D.C. Y Ostos R.R. (Marzo 2014)** *Estudio de Prefactibilidad de una Empresa Productora y Comercializadora de Bixina dirigido al Mercado de Japón*. Fecha de consulta 25 de junio de 2016, **de:** http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/5380/HUERTA_LUCERO_ESTUDIO_PRE_FACTIBILIDAD_EMPRESA_PRODUCTORA_COMERCIALIZADO_RA_BIXINA_JAPON.pdf?sequence=1

[14] **H2SO4. Ácido sulfúrico**. Fecha de consulta 27 de noviembre de 2016, **de:** https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81cido_sulf%C3%BArico

[15] **IBCE (2009)** *productos con potencial exportador*. Fecha de consulta 15 de mayo de 2016, **de:** <http://ibce.org.bo/images/publicaciones/exportemos29.pdf>

[16] **INDEC. Aspectos Básicos de la Elaboración de Ácido Sulfúrico**. Fecha de consulta 27 de noviembre de 2016, **de:** http://www.indec.cl/man_asp.html

[17] **INE (2008)** *ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA V2 PDF*. Fecha de consulta 30 de abril del 2016, **de:** <http://webine.ine.gob.bo/ine/sites/default/files/documentos/publicaciones/Encuesta NacionalAgropecuariaV2.pdf>

[18] **Lanza, J.M. (1997)** *Optimización del tiempo de lavado en el proceso de extracción de Bixina con álcali a partir de semillas de achiote (bixaOrellana) de Diferente Maduración*. Fecha de consulta 30 de abril, de 2016, **de:** http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/08/08_0605_Q.pdf

[19] **MEDELLIN. Componentes del achiote**. Fecha de consulta 25 de mayo de 2016, **de:** <http://www.vermail.net/> y Universidad Nacional de Medellín.

- [20] **RAMIREZ, RUIZ ERICK.** *Metodología de la investigación.* Tarija- Bolivia 2009.
- [21] **Rojas, J.O. (2002).** *Producción de Extractos Colorantes a partir de Semillas de Achiote (Bixa Orellana) a Nivel Planta Piloto.* Investigación aplicada (Licenciado en Ing. Química). Universidad Mayor de San Simón, Facultad de Ciencias y Tecnología. Cochabamba (Bolivia).
- [22] **Rueda, L.M. y Niño, M.J. (2004)** *Diseño de una planta piloto para la producción de Bixina a partir del achiote.* Fecha de consulta 25 de abril de 2016, **de:**<http://repositorio.uis.edu.co/jspui/bitstream/123456789/6932/2/112754.pdf>
- Susana R.** *Plantas tintóreas americanas: "El Rocú".* Fecha de consulta 10 de octubre de 2016, **de:** <http://www.herbotecnia.com.ar/aut-bixa.html>
- [23] **TECO Técnica Ecológica, S.A. San José, Costa Rica (2005)** *Aplicaciones del Achiote.* Fecha de consulta 12 de noviembre de 2017, **de:** <http://www.rainforestcolors.com/annattoaplicaciones.html>
- [24] **Universidad Nacional Toribio Rodríguez De Mendoza (2012)** *Extracción de Colorante (Bixina) a partir de semillas de Achiote (Bixa Orellana L.).* Fecha de consulta 20 de mayo de 2016, **de:**<https://es.scribd.com/doc/138814552/Extraccion-de-Bixina-de-Achiote>