

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Álvarez , O. (2016). *OBTENCIÓN DE ACEITE DE RICINO DE USO INDUSTRIAL A PARTIR DE SEMILLA DE RICINO (Ricinus Communis) DEL CHACO BOLIVIANO*. Tarija. (Tesis Licenciatura) Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija – Bolivia.

Ayala, A., Barba de la Rosa , A., Díaz, A., Navarro, A., Montúfar, A., Tiessen, A.,Ruiz, V. (2012). *Amaranto Ciencia y Tecnología*. [Libro en línea] (1ra Edición ed.). (E. Espitia Rangel, Ed.) Celaya, Guanajuato, México: Progreso. Fecha de consulta, 17 de Marzo de 2019, de [https://www.researchgate.net/profile/Hiran\\_Moran/publication/256422672\\_AMARANTO\\_Ciencia\\_y\\_Tecnologia\\_2012/links/00b7d5227dc72c4d2f000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Hiran_Moran/publication/256422672_AMARANTO_Ciencia_y_Tecnologia_2012/links/00b7d5227dc72c4d2f000000.pdf)

Biodiversidad Mexicana. (2013). *Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad*. México, Fecha de consulta, 30 de Junio de 2019, de Amaranto: <https://www.biodiversidad.gob.mx/usos/alimentacion/amaranto.html>

Botanical Online. (2018). *ACEITE DE AMARANTO*. Fecha de consulta, 16 de Marzo de 2019, de [https://www.botanical-online.com/amaranto\\_aceite.htm](https://www.botanical-online.com/amaranto_aceite.htm)

Bressnai , R. (Octubre de 2006). *Estudios Sobre las Industrialización del Grano de Amaranto Caracterización Química y Nutricional de Productos Intermedios y Finales del Procesamiento*. Guatemala. Fecha de consulta, 27 de Abril 2020, de [https://onedrive.live.com/?authkey=%21AJ6GgT7L\\_nPhSjM&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21854&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp](https://onedrive.live.com/?authkey=%21AJ6GgT7L_nPhSjM&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21854&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp)

BUNGE. (2015). *BUNGE Agribusiness Food Production Company*. Fecha de consulta, 22 de Marzo de 2019, de <https://es.bungenorthamerica.com/products/categories/96-aceites-vegetales>

Calderón, S. (2017). *ESTUDIO FÍSICO-QUÍMICO DEL GRANO DE AMARANTO (AMARANTHUS CAUDATUS) PARA SU APROVECHAMIENTO CON FINES INDUSTRIALES*. (Tesis Licenciatura), Universidad Mayor de San Andrés, La Paz –

Bolivia. Fecha de consulta, 10 de Mayo de 2019, de *Repositorio Institucional UMSA*  
[https://onedrive.live.com/?authkey=%21AH\\_Mfn2sXzSnkkU&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21853&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp](https://onedrive.live.com/?authkey=%21AH_Mfn2sXzSnkkU&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21853&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp)

Contreras, L., Martínez, M., Caudillo, N., Ramirez , E., & Mares, E. (2016). *OBTENCIÓN DE ACEITE COMESTIBLE A PARTIR DE SEMILLAS DE AMARANTO (Amaranthus hypochondriacus)*. Guanajuato - México. Fecha de consulta, 12 de Julio 2019, de *Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos*:  
<https://onedrive.live.com/?authkey=%21ALuuzyl7NtdKB3s&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21855&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>

EcoInventos Green Technology. (2016). Fecha de consulta, 3 de Noviembre 2020, de *Propiedades, usos y beneficios del amaranto*. <https://ecoinventos.com/propiedades-usos-beneficios-amaranto/>

FAO Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. *Cultivos Andinos*. Fecha de consulta, 22 de Febrero de 2019, de El Cultivo de Amaranto (Amaranthus spp.):  
[http://www.fao.org/tempref/GI/Reserved/FTP\\_FaoRlc/old/prior/segalim/prodalim/prodveg/cdrom/contenido/libro01/PagePrinc.htm](http://www.fao.org/tempref/GI/Reserved/FTP_FaoRlc/old/prior/segalim/prodalim/prodveg/cdrom/contenido/libro01/PagePrinc.htm)

Gonzales , E., Gutierrez , M., Mamani, D., & Serrudo, J. (12 de Abril de 2017). Parámetros de calidad de harinas de Amaranthus caudatus Linnaeus (amaranto), Chenopodium quinoa Willd (quinua), Chenopodium pallidicaule Aellen (kañahua), Lupinus mutabilis Sweet (tarwi). *Conciencia*. Vol 5, N° 2 pp 27 – 38. La Paz – Bolivia, Fecha de consulta, 16 de Septiembre 2019, de  
<https://onedrive.live.com/?authkey=%21AHR4WB1iF4rOLOI&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21849&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>

Gonzales, C. (Noviembre de 2012). *Evaluación fisicoquímica y capacidad antioxidante del aceite de amaranto (Amaranthus hypochondriacus) y estabilidad*

*oxidativa de diferentes sistemas de encapsulación.* (Tesis Maestría) UNIVERSIDAD ATUÓNOMA DE QUERÉTARO. Querétaro – México. Fecha de consulta, 22 de Junio de 2019, de Reposorio Institucional UAQ, <http://ri.uaq.mx/bitstream/123456789/1030/1/RI000263.pdf>

GOOGLE MAPS. (2019), de [https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBD\\_esBO788BO788&ei=mX\\_LXKOoIKir5wKk55ugDQ&q=uajms%20tarija%20ubicacion&oq=uajms+tarija+u&gs\\_l=psy-ab.1.0.33i21.2689.4208..7035...1.0..0.343.912.2-1j2.....0....1..gws-wiz.....0i71j0j0i22i30.o1m5j9hDn9o&npsic=0&rflf](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBD_esBO788BO788&ei=mX_LXKOoIKir5wKk55ugDQ&q=uajms%20tarija%20ubicacion&oq=uajms+tarija+u&gs_l=psy-ab.1.0.33i21.2689.4208..7035...1.0..0.343.912.2-1j2.....0....1..gws-wiz.....0i71j0j0i22i30.o1m5j9hDn9o&npsic=0&rflf)

Grasso, F. V. (2013). *SEDICI. Diseño del proceso: Pretratamiento enzimático para extracción de aceites vegetales en un extractor de columna.* (Tesis Doctorado) La Plata – Argentina. Fecha de consulta, 5 de Junio de 2019, de *Repositorio Institucional de la UNLP* [http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/26889/Documento\\_completo\\_.pdf?sequence=1](http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/26889/Documento_completo_.pdf?sequence=1)

Hernández , C., & Mieres , A. (2012). *Rendimiento de la Extracción por prensado en frío y Refinación física del aceite de almendra del fruto de la palma corozo (Acrocomia Aculeata)*, Universidad de Carabobo, Valencia - Venezuela. Fecha de consulta, 1 de Junio de 2019, de *CIHQ - Confederación Interamericana de Ingeniería Química.* [http://www.ciiq.org/varios/peru\\_2005/Trabajos/IV/7/4.7.02.pdf](http://www.ciiq.org/varios/peru_2005/Trabajos/IV/7/4.7.02.pdf)

IBCE, I. B. (Marzo de 2009). *PERFIL DE MERCADO GRANOS NATIVOS QUINUA Y AMARANTO.* Fecha de consulta, 23 de Mayo 2019, de <http://quinua.pe/wp-content/uploads/2016/07/Perfil-de-Mercado-CB10-Quinoa-y-Amaranto.pdf>

INFAC Activos Botánicos y Químicos para la Industria. (2017). *Aceite de Amaranto.* Fecha de consulta, 7 de Febrero 2019, de <http://tecnicodistribuidorinfac.com/index>

Invenómica. (Diciembre de 2017). *El Nexa con la Información Económica.* Fecha de consulta, 21 de Octubre de 2019, de <https://www.invenomica.com.ar/que-nos-depara-el-futuro-para-el-aceite-de-soja-argentino/>

ITC, TRADE MAP. (2019). *Estadísticas del comercio para el desarrollo internacional de las empresas*. Fecha de consulta, 20 de Junio de 2019, de <https://www.trademap.org/Index.aspx>

Lárez, C. (Junio de 2014). *Equipo Soxhlet*. Fecha de consulta, 13 de Julio de 2019, de *ResearchGate* [https://www.researchgate.net/figure/Figura-6-Esquema-de-un-equipo-Soxhlet-tradicional-Tomado-de-http-ainstrumental\\_fig4\\_265965067](https://www.researchgate.net/figure/Figura-6-Esquema-de-un-equipo-Soxhlet-tradicional-Tomado-de-http-ainstrumental_fig4_265965067)

Luis, G. (22 de Marzo de 2018). *Usos actuales y potenciales del Amaranto (Amaranthus spp.)* Fecha de consulta, 5 de Febrero 2020, de *Journal of Negative & No Positive Results* de <https://onedrive.live.com/?authkey=%21AD5zxZJUITLzu3o&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21851&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>

Mapes, E. C. (Septiembre de 2015). *El Amaranto*. Universidad Nacional Autónoma de México, San Ángel – México. Fecha de consulta, 1 de Mayo de 2019, de *Revista Ciencia, Academia Mexicana de las Ciencias UNAM*. [https://www.amc.edu.mx/revistaciencia/images/revista/66\\_3/PDF/Amaranto.pdf](https://www.amc.edu.mx/revistaciencia/images/revista/66_3/PDF/Amaranto.pdf)

Mejía Cárdenas, A. L. (2003). *Evaluación del tiempo de vida útil y estabilidad de las propiedades de calidad de grano reventado de Amaranto y sus dos productos*. (Tesis de Ingeniería). Universidad Técnica del Norte, Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Ibarra – Ecuador. Fecha de consulta, 4 de Marzo de 2019, <http://repositorio.iniap.gob.ec/handle/41000/541>

Mendoza, S. (Noviembre de 2012). *Obtenido de Evaluación fisicoquímica y capacidad antioxidante (Amaranthus hypochondriacus) y estabilidad oxidativa de diferentes sistemas de encapsulación*. (Tesis Maestría), UNIVERSIDAD ATUÓNOMA DE QUERÉTARO. Querétaro – México. Fecha de consulta, 21 de Marzo 2020, de <https://onedrive.live.com/?authkey=%21AGqOPLWx6geIBus&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21852&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>

Ministerio de Comercio Exterior Perú . (s.f.). *Perfil de Amaranto mercado de Estados Unidos*. Disponible en: [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio\\_exterior/plan\\_exportador/Penx\\_2025/PDM/EstadosUnidos/perfiles/6\\_Perfil\\_Amaranto/6\\_Perfil\\_Amaranto\\_EEUU6.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/comercio_exterior/plan_exportador/Penx_2025/PDM/EstadosUnidos/perfiles/6_Perfil_Amaranto/6_Perfil_Amaranto_EEUU6.pdf)

Montesdeoca , S., & Escobar, M. (2012). *ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA SABORIZADA (chocolate, guanábana y maracuyá) A PARTIR DE HARINA DE SEMILLA DE AMARANTO (Amaranthus caudatus L.) Y AVENA*. (Tesis de Ingeniería) Universidad Técnica del Norte, Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Ibarra – Ecuador. Fecha de consulta 15 de Marzo de 2019, de <https://onedrive.live.com/?authkey=%21AM5OPmOvmWD62f4&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21848&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>

Núñez, C. (2008). *Extracciones con Equipo Soxhlet*. Fecha de consulta, 2 de Junio de 2019, de <http://cenunez.com.ar/archivos/39-ExtraccinconequipoSoxhlet.pdf>

OIL WORLD. (2016). Obtenido de <https://www.oilworld.biz/>

Online, B. (s.f.). *Propiedades Alimenticas del Amaranto, Aceite de Amaranto*. Fecha de consulta, 17 de Febrero de 2019, de <https://www.botanical-online.com/plantas-medicinales/aceite-amaranto-propiedades>

Prensado en Frío. (2017). *Extracción de Aceites*. Disponible en: [http://www.prensandoenfrio.com/71041\\_es/prensado-en-frio-la-elaboracion-mas-natural-del-aceite-de-semillas/](http://www.prensandoenfrio.com/71041_es/prensado-en-frio-la-elaboracion-mas-natural-del-aceite-de-semillas/)

QuimiNet.com. (2017). *QuimiNet.com Información y Negocios segundo a segundo*. Fecha de consulta, 30 de Marzo de 2019, de Proveedores Aceite de Amaranto: <https://www.quiminet.com/productos/aceite-de-amaranto70270244301/proveedores.htm>

Rodas , B., & Bressani, R. (2009). Contenido de aceite, ácidos grasos y escualeno en variedades crudas y procesadas de grano de amaranto. *ALAN Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. [En línea]. Vol. 59, N°1. 18 de Febrero - 2009, Fecha

de consulta 2 de Junio 2019, Disponible en:

<https://www.alanrevista.org/ediciones/2009/1/art-13/>

Rojas, W., Soto, J., Jäger, M., & Padulosi, S. (2010). *Granos Andinos*. Disponible en:

<https://www.proinpa.org/tic/pdf/Quinua/Varios%20quinua/pdf35.pdf>

STATISTA. (2019). *El Portal de Estadísticas: Estadísticas y estudios de más de 22.500 fuentes*. Disponible en: Consumo mundial por tipo de aceite 1995-2015

<https://es.statista.com/estadisticas/635277/aceites-vegetales-consumo-mundial-por-tipo-de-aceite-1995/>

Tabio , D., Diaz, Y., Rondón, M., Fernández, E., & Piloto, R. (2017). *Extracción de Aceites de Origen Vegetal*. Fecha de consulta, 10 de Mayo de 2019, Disponible en:

*ResearchGate*. [https://www.researchgate.net/publication/317007345\\_Extraccion\\_de\\_aceites\\_de\\_origen\\_vegetal](https://www.researchgate.net/publication/317007345_Extraccion_de_aceites_de_origen_vegetal)

Técnicas Avanzadas en Química. (2005). *Determinación del contenido graso de leche en polvo: Extracción Soxhlet*. Universidad Pablo de Olavide (UPO). Sevilla – España.

Fecha de consulta, 2 de Junio de 2019. Disponible en:

[https://www.upo.es/depa/webdex/quimfis/docencia/TAQ/curso0405/TAQP5\\_0405.pdf](https://www.upo.es/depa/webdex/quimfis/docencia/TAQ/curso0405/TAQP5_0405.pdf)

Tejerina, J., & Arenas, R. (2001). *Guía para el cultivo y aprovechamiento del Coime o Amaranto *Amaranthus Caudatus* Linneo*. Bogotá D.C.: Convenio Andrés Bello.

TLATEMOANI (21 de Abril de 2016). EL AMARANTO Y SUS EFECTOS TERAPEUTICOS. *TLATEMOANI Revista académica de Investigación*. [En línea].

Vol. 1, N°21. 21 de Abril – 2016. Fecha de consulta, 24 de Agosto 2019, Disponible

en: <https://onedrive.live.com/?authkey=%21ANbCZfEirb3wQPU&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21847&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>

WIKIPEDIA La Inciclopedia Libre. (2019). *Amaranthus Caudatus*. Fecha de consulta,

16 de Abril de 2019, Disponible en

[https://es.wikipedia.org/wiki/Amaranthus\\_caudatus](https://es.wikipedia.org/wiki/Amaranthus_caudatus)

Zubillaga, M. (2017). *Comportamiento del cultivo de amaranto en el Valle Inferior del Río Negro, Argentina. Optimización de las condiciones del cultivo*. Obtenido de <https://onedrive.live.com/?authkey=%21ANK9IjvTwMos334&cid=D06C8C20B20779D7&id=D06C8C20B20779D7%21850&parId=D06C8C20B20779D7%21165&o=OneUp>