

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Alfaro, N. C., Martínez (2008),** Rendimiento y Uso Potencial de Paraíso Blanco, Moringa oleífera Lam en la Producción de Alimentos de Alto Valor Nutritivo para su Utilización en Comunidades de Alta Vulnerabilidad Alimentario-nutricional de Guatemala, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYT), Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACYT), Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), Guatemala. <http://glifos.concyt.gob.gt/digital/fodecyt/fodecyt%202006.26.pdf>
- 2.- Agrodesierto (2008),** Programas Agroforestales Moringa oleífera, Islas Canarias. <http://www.agrodesierto.com/moringa.descripcion.html>
- 3.-ADEDAPO, A. A., Mogbojuri, O. M., y Emikpe, B. O. 2009.** Safety evaluations of the aqueous extract of the leaves of Moringa oleifera in rats. Journal of Medicinal Plants Research 3(8):586-591.
- 4.- Arias, C., & Carril., A. Á. G. E. P.- U. (2014).** Estudio de las posibles zonas de introducción de Moringa oleifera.

Universidad Politécnica De Madrid  
Escuela Universitaria De Ingeniería  
Técnica Forestal Estudio, 2(3), 119–145.  
Retrieved from [http://oa.upm.es/23094/1/  
PFCARIAS\\_SABIN.pdf](http://oa.upm.es/23094/1/PFCARIAS_SABIN.pdf)

- 5.-Armengol, N., Pérez, A., Reyes, F., Sánchez, T. (2010),** Características y potencialidades de Moringa oleífera, Lamark. Una alternativa para la alimentación animal, Revista Pastos y Forrajes, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Central España Republicana, Matanzas, Cuba. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-03942010000400001&script=sci\\_arttext](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-03942010000400001&script=sci_arttext)
- 6.-Barrera Romero, J., Bello Solorzano M. (2004),** Efecto de Diferentes Niveles de Moringa oleífera en la Alimentación de Vacas lecheras criollas sobre el consumo, producción y composición de la leche, Universidad Nacional Agraria (UNA), Facultad de Ciencia Animal, Managua, Nicaragua
- 7.-BALBIR, Matur. 2005.** Trees for Life: Moringa Book. [en línea]. St Louis, EUA, <<http://www.treesforlife.org/ourwork/ourinitiatives/moringa/moringa-book>>. [Consulta: julio de 2010].
- 8.-Bernabé, M. A., Falasca, S. (2008).** Potenciales Usos y Delimitación del área de Cultivo de Moringa oleífera en Argentina, Revista Virtual REDESMA. <http://revistavirtual.redesma.org/vol3/pdf/investigacion/Moringa.pdf>
- 9.-Biswas, W. K. (2008),.** Life Cycle Assessment of Biodiesel Production of Moringa oleífera Oilseeds, Department of Agriculture and Food, Center of Excellence in Cleaner Production, Curtin University of Technology, United States

- 10.-CABRERA MANCIO, 1989** Ofyluz. Efecto antimicrobiano in vitro de extractos acuosos de semillas y hojas de moringa oleífera Lam sobre cinco bacterias patógenas al hombre y *Cándida albicans*. Trabajo de graduación de Lic. en Química Farmacéutica. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia., 48 p
- 11.-Caceres, A. A. Saravia, S. Rizzo, L. Zabala, E. De León and F. Nave. 1992.** Pharmacologic properties of *Moringa oleifera* 2: Screening for antipasmotic, antiinflammatory and diuretic activity. *Journal of Ethnopharmacology* 36: 233-237
- 12.-Clavero, T., García, D. E., Iglesias, J. M., Medina, M. G. (2007),** Estudio comparativo de *Moringa oleifera* y *Leucaena leucocephala* durante la germinación y la etapa inicial de crecimiento, *Revista Zootecnia Tropical*, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Maracay, Venezuela. [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S0798-72692007000200004&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?pid=S0798-72692007000200004&script=sci_arttext)
- 13.-Caldera Y. y Mendoza I. (2007),.** Eficiencia de las Semillas de *Moringa Oleífera* como coagulante alternativo en la potabilización del agua, *Boletín del Centro d Investigaciones Bilógicas* Volumen 41, No 2, Universidad de Zulia, Venezuela
- 14.- CONCYT (2008).** Uso potencial de la *Moringa (Moringa oleífera LAM)* para la producción de alimentos nutricionales y mejorados.

Consultado el 28 de Septiembre de 2011.  
Disponibile en: [www.sica.int/busqueda/  
búsqueda\\_archivo.aspx?Archivo=libr...3](http://www.sica.int/busqueda/busqueda_archivo.aspx?Archivo=libr...3).

- 15.-Contreras González, J. S. (2011),** Producción de Biodiesel a partir de Especies Oleaginosas, Seminario Materiales y Tecnologías en Ingeniería, Universidad Católica del Maule, Talca, Chile
- 16.-Cultivos Energéticos S.R.L. (2011),** Biomasa: Moringa oleífera, <http://plantiosenergeticos.com.ar/biomasa.html>
- 17.-Castillo, A., Castillo, C., Ramírez, J. B., Ávilas, L. & Cantos,R. 2013** . Efecto de la densidad y frecuencia de la poda en el rendimiento y calidad de la Moringa oleífera Lam. XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPP) p. 87
- 18.-C. Martín, G. M. (2013).** Potenciales aplicaciones de Moringa oleifera. Una revisión crítica. Artículo de Investigación, 13. Recuperado el 22 de 07 de 2016
- 19.-Cited 2016 Aug** Los Beneficios del Poderoso Árbol Moringa [Internet]. Mercola.com. Available from:<http://articulos.mercola.com/sitios/articulos/archivo/2015/09/06/los-beneficiosde-la-moringa.aspx>
- 20.-Duarte, F. J., Flores Leiva, B. A. (2004),** Producción de Biomasa de Moringa oleífera sometida a diferentes densidades de siembra y frecuencia de corte, en el trópico seco de Managua, Nicaragua, Universidad Nacional Agraria, Facultad de Ciencia Animal, Managua, Nicaragua

- 21.-Dubey, K. D., Dora, J., Kumar, A., & Gulsan, R. K. (2013).** A multipurpose Tree- Moringa oleifera. International Journal of Pharmaceutical and Chemical sciences, 2(1), 415-423.
- 22.-Díaz, J., Roa, S., y Tordecilla, A. (2014).** Eficiencia de la semilla Moringa Oleífera como coagulante natural para la remoción de la turbidez del río Sinú. Producción+ Limpia, 9(1), 9-22. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/pml/v9n1/v9n1a01.pdf>
- 23.-Folkard, G., Sutherland, J. (1996),** Moringa oleífera, un árbol con enormes potencialidades, Agroforestry today, volumen 8, N° 3, pp. 5-8, Turrialba, Costa Rica.
- 24.-Foidl, N. (2000),.** The Potential of Moringa oleifera for Agricultural and Industrial Uses, Internal Report, UNI Managua
- 25.-Fugliee, L. 2000..** Se estudian nuevos usos del marango en Nicaragua. EDN 68 (Spanish) Septiembre. Recuperado de: <http://www.echotech.org/network>
- 26.-Falasca, S., & Bernabé, M. A. (2008).** Potenciales usos y delimitación del área de cultivo de Moringa oleifera en Argentina. Revista Virtual REDESMA, 3, 1-16.
- 27.-Falasca S. y Bernabé M. 2008** Potenciales usos y delimitación del área de cultivo de Moringa oleifera en Argentina. Revista Virtual de REDESMA. p. 1. [En línea]. <http://revistavirtual>.

redesma.org/vol3/pdf/investigacion/Moringa.pdf.

- 28.-Fonseca, J. (2011),** La moringa, el Árbol Milagroso, El círculo, Periódico a.m.<http://archivo.periodico.am/Columna.aspx?ID=15429>
- 29.-Geoff, Sutherland. 1996.** Moringa oleifera un arbol con enorme potencialidades. 1996
- 30.-Goethe. 2005.** Una posibilidad para salvar vidas. USA : s.n., 2005.
- 31.-Garavito, U. (2008),** Moringa Oleífera, Alimento Ecológico para Ganado Vacuno, Porcino, Equino, Aves y Peces, para Alimentación Humana, también para Producción de Etanol y Biodiesel, Corporación Ecológica Agroganadera S.A., ColombiaEffect of season and production location on antioxidant activity of Moringa oleifera leaves grown in Pakistan. Journal of Food Composition and Analysis, 19, 544-551. doi: 10.1016/j.jfca.2005.05.001
- 32.-Gowrishankar, R., Kumar, M., Menon, V., Mangala, D.S., Saravanan, M., Magudapathy, P., Panigrahi, B.K., Nair, K.G.M. y Venkataramaniah, K. 2010.** Trace Element Studies on *Tinospora cordifolia* (Menispermaceae), *Ocimum sanctum* (Lamiaceae), *Moringa oleifera* (Moringaceae), and *Phyllanthus niruri* (Euphorbiaceae) Using PIXE. Biological

Trace Element Research. 133(3): 357-363.

- 33.-Gualberto A, Ferrari G, de Abreu K, de Lima B, & Ferrar J. (2015).** CARACTERÍSTICAS, PROPRIEDADES E POTENCIALIDADES DA MORINGA (MORINGA OLEIFERA LAM.): ASPECTOS AGROECOLÓGICOS. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, 9(5), 20. Obtenido de [http://gvaa.com.br/revista/index.php/RVADS/article/view/2889/pdf\\_564](http://gvaa.com.br/revista/index.php/RVADS/article/view/2889/pdf_564)
- 34.-Gopalan, C. (1994).** MORINGA PURA. Recuperado el 15 de 04 de 2015, de <http://www.moringapura.com/moringa-organica/beneficios-de-la-moringa-en-la-salud-humana/>  
Effect of season and production location on antioxidant activity of Moringa oleifera leaves grown in Pakistan. Journal of Food Composition and Analysis, 19, 544-551. doi: 10.1016/j.jfca.2005.05.001
- 35.-Iqbal, S., & Bhager, M. I. (2006).** Effect of season and production location on antioxidant activity of Moringa oleifera leaves grown in Pakistan. Journal of Food Composition and Analysis, 19, 544-551. doi: 10.1016/j.jfca.2005.05.001
- 36.-Liñán, T. F. 2010.** Moringa oleifera el árbol de la nutrición. Ciencia y Salud virtual Vol. 2 (1), diciembre de 2010: 130-138
- 37.-Montejo I, López O, Sánchez T,** Efecto del nivel de inclusión de soya en la

- Muetzel S, & Lamela L. (2012).** digestibilidad in vitro de la harina de piscidium de *Moringa oleifera*. *Pastos y Forrajes*, 35(2), 197-204. (S. [ . line], Ed.) *Pastos y Forrajes*, 35(2), 197-204. doi:ISSN 0864-0394
- 38.-Nouman, W., Basra, S. M. A., Siddiqui, M. T., Yasmeen, A., Gull, T., & Alcayde, A. M. C. (2014).** Potential of *Moringa oleifera* L. as livestock fodder crop: a review. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 38, 1-14. doi: 10.3906/tar-1211-66
- 39.-OLSON, M. E., y Fahey, J. W. 2011.** *Moringa oleifera*: un árbol multiusos para las zonas tropicales secas. *Revista mexicana de biodiversidad* 82(4):1071-1082.
- 40.-Olson M. E. 2002.** Combining data from DNA sequences and morphology for a phylogeny of Moringaceae (Brassicales). *Syst. Bot.* 27, 55–73
- 41.-Padilla, C., Fraga, N., & Suárez, M. (2012).** Effect of the soaking time of moringa (*Moringa oleifera*) seeds on the germination and growth indicators of the plant. *Cuban Journal of Agricultural Science*, 46(4), 419- 421. Retrieved from <http://www.ciencia-animal.org/cuban-journal-of-agricultural-science/articles/V46-N4-Y2012-P419-C-Padilla.pdf>

- 42.-Parrotta, J. A. (1993).** Moringa oleifera Lam. Resedá, horseradish tree. SO-ITF-SM-61. New Orleans, LA: US Department of Agriculture, Forest Service, Southern Forest Experiment Station
- 43.-Parrotta, J (2009).** Resedáárbol de rábano, Moringa oleífera LAM. Consultado el 01 de Octubre de 2011. Disponible en: <http://www.fs.fed.us/global/iitf/Moringaoleifera.pdf>
- 44.-Pérez, A., Sánchez, T., Armengol, N., & Reyes, F. (2010).** Características y potencialidades de Moringa oleifera. Pastos y Forrajes, 1-16. Recuperado el 10 de 09 de 2016.
- 45.-Pérez, C 2012** [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-03942010000400001](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03942010000400001)
- 46.-RUSSO, R. y R. BOTERO. 2005.** El componente arbóreo como recurso forrajero en los sistemas silvopastoriles. Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda, EARTH, San José, Costa Rica. Recuperado de: <http://www.produccion-animal.com.ar>
- 47.-Ramos, J. (2015).** Trabajo de Fin de Carrera: *Moringa oleifera* Lam., especie forestal de usos múltiples. Revisión bibliográfica. EUIT Forestal (UPM) Madrid
- 48.-Rolloff, A., Weisgerber, H., Lang, U., & Stimm, B. (2009).** Organic entrepreneurship and Moringa in Cambodia. A case study: Baca Villa Co. Córdova, España: Academic

Editor. Recuperado el 22 de 02 de 2015, de <http://www.baca-villa.com/moringa/Moringa-Oleifera-JMRS-Case-Study-Baca-Villa.pdf>

**49.-Rafael Pando, el gerente de MS. Agro 2015.** Moringa oleifera LAM., 1785. Sea, 10(10).

**50.-Ruiz, R. B., Odio, R. M., & Carrión, E. B. (2012).** [http://m.eldia.com.bo/articulo.php?articulo=&id=409&id\\_articulo=184591](http://m.eldia.com.bo/articulo.php?articulo=&id=409&id_articulo=184591)

**51.-Moreno López, J.C. (2005)** Moringa oleifera: una opción saludable para el bienestar. MEDISAN, 1-13. Recuperado el 01 de 08 de 2016, de <http://scielo.sld.cu/pdf/san/v16n10/san141012.pdf>

**52.-Magaña Benítez, W. (2012).** Evaluación de la Producción de Forraje de Moringa oleífera (Lam), Cnidoscolus aconitifolium (Mill) M.L. Johnst y Leucaena leucocephala (Lam) de wit para Banco Proteico en Pacora, San Francisco Libre, Managua, Trabajo de Grado, Universidad Nacional Agraria, Facultad de Recursos Naturales y del Ambiente, Nicaragua.

**53.-Mendieta, A. B., Spörndly, E., Reyes, S. N., Salmerón, M. F., & Halling, M. (2012).** APROVECHAMIENTO POSCOSECHA DE LA MORINGA (Moringa oleífera). 5. Recuperado el 23 de 07 de 2016

**54.-Martínez de la Parte, E., Cantillo Pérez, T., & García Rodríguez, D.** Biomass production and chemical composition of Moringa oleifera under

- (2013).** different planting densities and levels of nitrogen fertilization. *Agroforest Systems*, 87, 81-92. doi: 10.1007/s10457-012-9525-5
- 55.-Olson, M., y, Fahey, J. (2011).** Micobiota asociada a lotes importados de semillas de moringa. *Fitosanidad*, 125-129. Recuperado el 10 de 09 de 2016, de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=209129856001>
- 56.-Olson, M. E. (2010).** *Moringa oleifera*: a multipurpose tree for the dry tropics. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. [revista en la internet], 82(4), 1071-1082. Recuperado el 15 de 10 de 2105, de <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmbiodiv/v82n4/v82n4a1.pdf>
- 57.Paliwal, R., Sharma, V., & Pracheta. (2011).** Moringaceae: Drumstick Family. In *Flora of North America Editorial Committee (Eds), Flora of North America North of Mexico* (pp.167-169). Ney York and Oxford
- 58.- PDM, 2009** A review on Horse radish tree (*Moringa oleifera*): A multipurpose tree with high economic and commercial importance. *Asian Journal of Biotechnology*, 3(4), 317-328.
- 59.-ZONIZIG, 2007** Plan de Desarrollo del Gobierno

Municipal de Bermejo Proyecto de Zonificación Agro ecológica y establecimiento de una base de datos y Red

**60.-Zayed, M. S. (2012)**

Improvement of growth and nutritional quality of Moringa oleifera using different biofertilizer. Annals of Agricultural Science, 57(1), 53-62. doi: 10.1016/j.aoas.2012.03.004