

BASE DE DATOS
Estudio de Pre Factibilidad Técnico - Económica del
Cultivo de Chía (Salvia hispánica L.)
en Chile.

TOMO I

Alejandro C. De Kartzow G.
Ingeniero Agrónomo. Magister en Gestión.
Doctor en Ciencias Empresariales.
Profesor Facultad de Agronomía P.U.C.V.

Agosto de 2013

Artículos científicos, reportes e informes oficiales.

- ❖ Alvarado-Rupflin, D.I., 2011. Caracterización de la semilla del chan (*Salvia hispánica*) y diseño de un producto funcional que la contiene como ingrediente. Revista de la Universidad del Valle de Guatemala 23 43-49.
- ❖ Ayerza, R. and Coates, W., 2006. Chia. Ed. del Nuevo Extremo. 207 p
- ❖ Ayerza, R. and Coates, W., 1996 Production potential of Chía in northwestern Argentina. Industrial Crops and Products 5(1996) 229-233
- ❖ Ayerza, R. and Coates, W., 2004 Composition of chia (*Salvia hispánica* L.) grown in six tropical and subtropical ecosystems of South America. Trop Sci 2004, 44 131-135
- ❖ Ayerza, R. and Coates, W., 2009. Some quality components of four Chia (*Salvia hispánica* L) genotypes grown under tropical coastal desert ecosystem conditions. Asian J. of Plant Sci. 8 (4):301-307
- ❖ Ayerza, R., 2009. The seed's protein and oil content, fatty acid composition, and growing cycle length of a single genotype of chia (*Salvia hispánica* L.) as affected by environmental factors. Journal Oleo Sci 58 (7) 347-354.
- ❖ Ayerza, R. and Coates, W. 2009. Influence of environment on growing period and yield, protein, oil and α linolenic content of three chia (*Salvia hispánica* L.) selections. Industrial Crops and Products 30 (2009) 321-324
- ❖ Base de Datos Disponible vía WEB Servicio de Información Agroalimentario y Pesquera, SAGARPA (México).
Disponible en: http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=350
Leído: Abril 2013.
- ❖ Bueno, M., Di Sapio, O., Barolo, M., Busilacchi, H., Quiroga, M., Severin, C., 2010. Análisis de la calidad de los frutos de salvia hispánicaL (lamiaceae) comercializados en la ciudad de Rosario (Santa Fe, Argentina) Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 9(3),221-227.
- ❖ Cahill. J.P., 2004. Genetic Diversity among varieties of Chía (*Salvia hispánica* L) Genetic resources and Crop Evolution 51:773-781
- ❖ Coates, W. and Ayerza, R., 1998. Commercial production of Chia in Northwestern Argentina. Journal American Chesmists Soc. 75 :1417-1420
- ❖ Crawford, F., Deards, B., Moir, B., Thompson, N., 2012. Homan consumption of hemp seed. Australian department of agriculture fisheries an forestry.
- ❖ Domínguez, J.I., Clark, M., Vargas, A. 2010. Desarrollo de un sistema de indformación de costos para pequeños productores hortofrutícolas. ODEPA. 109p.

- ❖ Di Sapio, O., Bueno, M., Busilacchi, H., Quiroga, M. and Severín, C., 2012. Caracterización morfoanatómica de hoja, tallo, fruto y semilla de *Salvia hispánica* L (Lamiaceae) Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 11(3):249-268
- ❖ European Food Safety Authority 2009 .Opinion on the safety of chia seeds (*Salvia hispanica* L.) and ground whole Chia seeds as a food ingredient The EFSA Journal (2009) 996,1-2
- ❖ Gentry, H. Mittleman, M., Mc Crohan, P.,1990. Introduction of Chia and Gum Tragacanth in the U.S. Journal of the Agricultural and Food Chemistry; 48:6215-6218
- ❖ Hernandez, J. A., Miranda, S., 2008. Morphological characterization of Chia (*Salvia Hispanica* L.) Rev. Fitotec. Mex. 31(2):105-113
- ❖ Hernandez-Gomez, J.A., Miranda-Colin, S., Peña-Lomelí, A., 2008. Cruzamiento natural de chia (*Salvia hispanica* L.) revista Chapingo Serie Horticultura 14 (3) 331-337.
- ❖ Kummer, C., 2012. Chia. Cooperative extension service. University of Kentucky.
- ❖ Jamboonsri, W., J., Phillips, T., Geneve, R., Cahill, J.P., 2012. Extending the range of an ancient crop, *Salvia hispanica* L –a new omega 3 source. Geneitc Resour Crop Evol 59:171-178.
- ❖ Li, W., Noussen, L. and Powell, S., 2008. Study of the Effects of Common Herbicides on *Salvia Hispanica* .
- ❖ Lobo, R., Alcocer, M.G., Fuentes, F.J., Rodriguez, W.A., Morandini, M. y Devani, M.R., 2008. Desarrollo Del cultivo de chíá en Tucumán república Argentina. EEAOC-Avance Agroindustrial 32 (4) 27-30.
- ❖ López, L., Dyner, L., Vidueiros, S., Pallaro, A., Valencia, M., 2010. Determinación del contenido de Gliadinas en alimentos elaborados con Amaranto, Quínoa y/o Chíá. Revista Chilena de Nutrición Versión on- line. ISSN 0717 - 7518
Disponible en:
http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071775182010000100008&script=sci_arttext
Leído: Marzo 2013.
- ❖ Mohd Ali, N., Keong Yeap, S., Yong Ho, W., Kee Beh, B., Wie Tan, S. and Guan Tan, S., 2012. The promising future of Chia , *Salvia hispanica* L. Journal of Biomedicine and Biotechnology. doi:10.1155/2012/171956.
- ❖ Muñoz, L.A, Cobos, A., Díaz, O., Aguilera, J.M., 2012. Chíá seeds: Microestructure, mucilage extraction and hydration. Journal of Food Engineering 108:216-224.

- ❖ Porter, M., 2000., Estrategia competitiva: Técnicas para el análisis de los sectores industriales y de la competencia. Grupo editorial patria, 395 p. (Primera edición 1982).
- ❖ Parlamento Europeo, 2011. Application for the authorization of Chia seed from *Salvia hispanica* L. for consumption as a food and as an ingredient in additional food groups.
- ❖ Pozo, S., 2012. Alternativas para el control químico de malezas anuales en el cultivo de Chía (*Salvia hispánica*) en la granja ECAA, Provincia de Imbabura, Ibarra. Ecuador. Tesis Pontificia Universidad Católica de Ecuador. Disponible en: <http://dspace.pucesi.edu.ec/bitstream/11010/168/1/T72373.pdf>
Salazar-Vega, I.
- ❖ Preedy, V., Watson, R., Patel, V., 2011. Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention, 1st Edition. 1.232 p.
- ❖ Rovati, A., Escobar, E. y Prado, C., 2008. Particularidades de la semilla de Chía *Salvia hispánica* L. EEAO- Avance Agroindustrial 33 (3) 39-43
- ❖ Salgado-Cruz, M., Cedillo-López, D., Beltran-Orozco, M., 2005. Estudio de las propiedades funcionales de la semilla de Chía (*Salvia hispanica*) y de la fibra dietaria obtenida de las mismas.. VII Congreso Nacional de Ciencias de los Alimentos y III Foro de Ciencia y Tecnología de Alimentos 358 Guanajuato, Gto. México.
- ❖ Santibáñez, F., 1990. Atlas agroclimático de Chile. Regiones V y Metropolitana. FONDECYT. Universidad de Chile.
- ❖ Santibáñez, F., Uribe, J.M. 1993. Atlas agroclimático de Chile. Regiones VI, VII, VIII y IX. Ministerio de Agricultura-FIA. Universidad de Chile.
- ❖ Segura-Campos, M., Chel-Guerrero, L. and Betancur-Ancona, D., 2012. Efectos antihipertensivos y antioxidante de los alimentos funcionales que contienen Chía (*Salvia hispánica*) hidrolizados de proteínas . Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mexico. DOI: 10.5772/30993.
Disponible en:
<http://www.intechopen.com/books/scientific-health-and-social-aspects-of-the-food-industry/antihypertensive-and-antioxidant-effects-of-functional-foods-containing-chia-salvia-hispanica-protei>
Leído: Abril 2013.
- ❖ Villegas, M., 2011 Informe: Evaluación de las exportaciones y producción de semilla de Chía. Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuicultura y Pesca. Gobierno del Ecuador.
- ❖ Vassiliou, A. 2009. Coomision Decision Authorising the placing on the market of Chia seed (*Salvia hispanica*) as novel food ingredient under regulation ECN N°258/97 of the European Parliament and of the council. OJ L43,42.2.1997,p1
- ❖ Webster, T., Morison, J., Abel, N., Clark, E., 2009. Irrigated agriculture. Northern Australia Land and water science full report. Chapter 10

BASE DE DATOS
Estudio de Pre Factibilidad Técnico - Económica del
Cultivo de Chía (Salvia hispánica L.)
en Chile.

TOMO II

Alejandro C. De Kartzow G.
Ingeniero Agrónomo. Magister en Gestión.
Doctor en Ciencias Empresariales.
Profesor Facultad de Agronomía P.U.C.V.

Agosto de 2013

Páginas WEB: Tesis, artículos de extensión y de difusión. Consultadas con resultados positivos.

- ❖ BENEXIA. Semillas de chía como fuente de ácidos grasos esenciales en la nutrición humana. Santiago. Chile.
Disponible en: <http://www.benexia.com/>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Centurión, C., 2011. El cultivo de Chía. Nueva alternativa para los productores.
Disponible en: <http://www.abc.com.py/articulos/el-cultivo-de-chia-354585.html>
Leído: Abril 2013.
- ❖ Cultivo de Chía, oportunidad de oro frente al cambio climático: Jiménez Merino. Puebla, 13 noviembre 2012 - 2:04pm — milenio.com .
Disponible en:
<http://www.laredaccion.com.mx/12/LR/index.php/2011-08-07-02-51-05/item/3395-ch%C3%ADa-cultivo-alternativo-para-evitar-perdidas-en-el-campo>
Leído junio 2013
- ❖ Di Sapio, O., Bueno, M., Busilacchi, H. Severin, C. , 2008. Chía: Importante antioxidante vegetal. Revista Agro mensajes. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Rosario. Argentina.
Disponible en:
<http://www.fcagr.unr.edu.ar/Extension/Agromensajes/24/3AM24.htm>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ El OCCIDENTAL. México. 4 agosto 2010. Crece la demanda de Chía.
Disponible en:
<http://www.oem.com.mx/eloccidental/notas/n1732925.htm>
Leído Marzo de 2013.
- ❖ Exitosa experiencia en cultivo de chía Publicado: 5:32, 21 mayo, 2013.
Disponible en: <http://www.radiolarioja.com.ar/?p=3879>.
Leído junio 2013
- ❖ Fili, J. 2012. Chía (Salvia Hispánica): aspectos nutricionales, aporte a una dieta saludable. Primera jornada Técnica de Chía, una alternativa productiva para el NOA. INTA EEA Salta, Argentina. (EN PDF).
Disponible en:
[https://www.google.cl/#sclient=psy-ab&q=+Ch%C3%ADa+\(Salvia+Hisp%C3%A1nica\):+aspectos+nutricionales.+aporte+a+una+dieta+saludable&oq=+Ch%C3%ADa+\(Salvia+Hisp%C3%A1nica\):+aspectos+nutricionales.+aporte+a+una+dieta+saludable&gs_l=serp.3...5337.26581.2.27865.52.52.0.0.0.372.12687.2-50j2.52.0...0.0.0..1c.1.17.psy-ab.MdvzpPlmcGU&pbx=1&bav=on.2,or.r_cp.r_qf.&fp=faa9866b90e36afe&biw=780&bih=350](https://www.google.cl/#sclient=psy-ab&q=+Ch%C3%ADa+(Salvia+Hisp%C3%A1nica):+aspectos+nutricionales.+aporte+a+una+dieta+saludable&oq=+Ch%C3%ADa+(Salvia+Hisp%C3%A1nica):+aspectos+nutricionales.+aporte+a+una+dieta+saludable&gs_l=serp.3...5337.26581.2.27865.52.52.0.0.0.372.12687.2-50j2.52.0...0.0.0..1c.1.17.psy-ab.MdvzpPlmcGU&pbx=1&bav=on.2,or.r_cp.r_qf.&fp=faa9866b90e36afe&biw=780&bih=350)

Leído Mayo de 2013.

- ❖ Gillot, S., 2011. BENEXIA Functional Products S.A.
Disponible en:
http://www.revistaalimentos.com.co/innova/pdf/memorias2011/SandraGillot_SemilladeChia.pdf
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Giménez, J., 2012. Informa INTA. Chía una alternativa productiva en auge.
Disponible en: <http://inta.gob.ar/noticias/chia-una-alternativa-productiva-para-elnoa>
Leído en Mayo 2013
- ❖ Grupo nutracéuticoChíaSa, s/f. Descripción de las Tecnologías de extracción de aceite que posee el Grupo NutracéuticoChíaSa. España.
Disponible en: <http://www.chiasagroup.es/pdf/docu24.pdf>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Instituto Boliviano de Comercio Exterior, 2009. Exportemos N°35 Julio 2009. Potencial Exportador: Chía.
Disponible en:
<http://ibce.org.bo/publicaciones-descarga.php?id=121#.Ug1ab-bYBeQ>
Leído Marzo de 2013.
- ❖ Ixtaina, V. 2011. Caracterización de la semilla y el aceite de Chía (Salvia hispánica L.) Obtenido mediante distintos procesos. Aplicación en tecnología de los alimentos. Universidad Nacional de la Plata. Tesis Doctoral.
Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/2679>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Monografía: Semilla de Chía (Salvia hispánica).
Disponible en: <http://www.granerogoloso.cl/Descargas/Chia.pdf>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Mountain Herb Estate Article Salvia hispanica.
Disponible en:
http://www.herb garden.co.za/mountainherb/article_SalviaHispanica.htm
Leído abril 2013
- ❖ Nutritional Science Research Institute.USA. Chía Seed Salvia hispánica Technical Sheet.
Disponible en: http://www.nsrinews.com/nsriChia_research.html
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Panorama Jujeno, 2012. Resurge el cultivo de Chía como una alternativa de diversificación. Tucumán. Argentina.
Disponible en:
<http://www.panoramajujeño.com.ar/index.php/31-directo-al-rotador/1382-resurge-el-cultivo-de-chia-como-una-alternativa-de-diversificacion>

Leído Marzo de 2013.

- ❖ Princell C 2012. Chia Seeds Blue Hill CO-OP New. January 2012.5-7
- ❖ Salazar-Vega, I., Segura-Campos, M., Chel-Guerrero, L. and Betancur-Ancona, D, s/f. Efectos antihipertensivos y antioxidante de los alimentos funcionales que contienen Chía (Salvia hispánica) hidrolizados de proteínas. Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, México.(PDF).
Disponible en:
<http://www.intechopen.com/books/scientific-health-and-social-aspects-of-the-food-industry/antihypertensive-and-antioxidant-effects-of-functional-foods-containing-chia-salvia-hispanica-protei>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Savé, R. Riego para huertos experimentales de Chía. Alumno Doctorado CSAPV de la Universidad de Chile.
Disponible en:
http://www.chia.uchile.cl/docs/Riego_huertos_experimentales_chia.pdf
Leído Mayo de 2013
- ❖ SOLAZTECA
Disponible en: <http://www.solaztecasda.com.ar>
Leído Mayo de 2013.
- ❖ Semilla de Chía
Disponible en: http://www.elistas.net/lista/sabor_boletines/archivo/rsg/36
Leído junio 2013
- ❖ Vargas, G. 2012. Semillas que valen oro. Eldeber.com.bo (4 de diciembre de 2012)
Disponible en:
<http://www.eldeber.com.bo/nota.php?id=121203223434>
Leído: Abril 2013.
- ❖ Vázquez, A., Rosado , G., Betancur, D., Chel, L., 2007. Propiedades Físicoquímicas y Funcionales de un Producto Proteínico de Chía (Salvia hispanica L.)
Disponible en:
<http://www.respyn.uanl.mx/especiales/2007/ee-12-2007/documentos/CNCA-2007-21.pdf>.
Leído Marzo de 2013.

BASE DE DATOS
Estudio de Pre Factibilidad Técnico - Económica del
Cultivo de Chía (Salvia hispánica L.)
en Chile.

TOMO III

Alejandro C. De Kartzow G.
Ingeniero Agrónomo. Magister en Gestión.
Doctor en Ciencias Empresariales.
Profesor Facultad de Agronomía P.U.C.V.

Agosto de 2013

Páginas WEB: Artículos de Periódicos y otros. Publicidad. Consultadas con resultados positivos.

❖ [ABC Rural \(Australian Broadcasting Corporation\)](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/news/rural/>
Leído: Julio 2013

❖ [Alta cotización de la chía multiplicó por 20 su área de siembra en un año](#)

Disponible en:
http://www.ugp.org.py/index.php?option=com_content&view=article&id=477:alta-cotizacion-de-la-chia-multiplico-por-20-su-area-de-siembra-en-un-ano&catid=6:comunicados2&Itemid=13
Leído: Julio 2013

❖ [Agricultural Commodity Statistics \(including Australian Commodity Statistics\) - Department of Agriculture, Fisheries and Forestry](#)

Disponible en:
http://data.daff.gov.au/data/warehouse/agcstd9abcc002/agcstd9abcc0022012/ACS_2012_1.1.0.pdf
Leído: Julio 2013

❖ [Australian chia charging into America - ABC Rural - Australian Broadcasting Corporation](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/content/2012/s3439196.htm>
Leído: Julio 2013

❖ [Australian chia sold to Europe for the first time](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201207/s3553839.htm>
Leído: Julio 2013

❖ [BBC News - The chia craze](#)

Disponible en: <http://www.bbc.co.uk/news/magazine-17476690>
Leído: Julio 2013

❖ [Bakers Delight backs chia production - 27/01/2010](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201001/s2802371.htm>
Leído: Julio 2013

❖ [Chia, The Superfood for Modern Times - Chia Growing in Australia](#)

Disponible en:

<http://www.chialive.com.au/Chia-Growing-in-Australia.html>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia crop reaping rewards for Ord - 18/09/2008](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/200809/s2367858.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia demand back on track - 13/02/2009](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/wa/content/2006/s2490579.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia given the green light into Europe - 20/04/2009](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/wa/content/2009/04/s2547779.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia strengthens domestic position with bakery deal - 27/01/2010](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/wa/content/2010/01/s2802967.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia strengthens domestic position with bakery deal - 01/02/2010](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/nt/content/201002/s2806965.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia growers cheery in the Ord - 10/05/2010](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201005/s2895068.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia plantation expands in Western Australia](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201303/s3713275.htm>

Leído: Julio 2013

❖ [Chia seeds, Product Information Chiatriton Chia seeds](#)

Disponible en:

<http://www.chiaseeds.net.au/pages.php?pageid=6>

Leído: Julio 2013

- ❖ [Chia set for expansion under Ord Stage 2 plan - Agriculture - Agribusiness - General News - Farm Weekly](#)

Disponible en:

<http://www.farmweekly.com.au/news/agriculture/agribusiness/general-news/chia-set-for-expansion-under-ord-stage-2-plan/1736825.aspx?storypage=0>

Leído: Julio 2013

- ❖ [Chía: el nuevo grano de oro](#)

Disponible en:

http://www.eldia.com.bo/index.php?cat=1&pla=3&id_articulo=119885

Leído: Julio 2013

- ❖ [CHIA ORGÁNICA SERÁ LA NUEVA ESTRELLA DE LAS EXPORTACIONES | Agraria](#)

Disponible en:

<http://www.agraria.pe/noticias/chia-organica-sera-la-nueva-estrella-de-las-exportaciones>

Leído: Julio 2013

- ❖ [DAFF - Department of Agriculture, Fisheries and Forestry](#)

Disponible en:

<http://www.daff.gov.au/>

Leído: Julio 2013

- ❖ [European Commission approves chia - 07/12/2009](#)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/wa/content/2009/12/s2764282.htm>

Leído: Julio 2013

- ❖ [La chía, un cultivo muy rentable | El Economista](#)

Disponible en:

<http://eleconomista.com.mx/columnas/agro-negocios/2013/03/19/chia-cultivo-muy-rentable>

Leído: Julio 2013

- ❖ [Latinoamérica producirá más chía ante gran demanda como ingrediente funcional](#)

Disponible en:

<http://www.clubdarwin.net/seccion/ingredientes/latinoamerica-producira-mas-chia-ante-gran-demanda-como-ingrediente-funcional>

Leído: Julio 2013

- ❖ [Latin American suppliers plan 'Chia Council' to develop business](#)

Disponible en:
<http://www.nutraingredients-usa.com/Suppliers2/Latin-American-suppliers-plan-Chia-Council-to-develop-business>
Leído: Julio 2013

- ❖ [Lobo, Ramiro. La Gaceta: Apuntan al desarrollo agronómico de la chía como una alternativa de diversificación. Marzo 2012.](#)

Disponible en:
<http://www.lagaceta.com.ar/nota/479373/rural/apuntan-al-desarrollo-agronomico-chia-como-alternativa-diversificacion.html>
Leído: Julio 2013.

- ❖ [Ord Valley farmers head chia crop revival - ABC News \(Australian Broadcasting Corporation\)](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/news/2008-11-01/ord-valley-farmers-head-chia-crop-revival/190090>
Leído: Julio 2013

- ❖ [Ord Valley chia growers hoping to make plenty of dough from Canadian bread deal](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201103/s3154091.htm>
Leído: Julio 2013

- ❖ [Oils ain't Oils - Landline - ABC](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/landline/content/2008/s2406698.htm>
Leído: Julio 2013

- ❖ [Our Story | The Chia Co](#)

Disponible en:
<http://www.thechiaco.com.au/thechiaco/our-story>
Leído: Julio 2013

- ❖ [Producción de chía aumentó 20 veces más en Paraguay](#)

Disponible en:
<http://www.vanguardia.com.py/v1/index.php/edicion-impresa/economia/item/6631-produccion-de-chia-aument-20-veces-mas-en-paraguay>
Leído: Julio 2013

- ❖ [Record chia crop brings cheer to the Ord - 11/09/2009](#)

Disponible en:
<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/200909/s2683021.htm>
Leído: Julio 2013

- ❖ Storm, S. The New York Times, 2012. 30 Years After Chia Pets, Seed Hit Food Aisles.

Disponible en:

http://www.nytimes.com/2012/11/24/business/chia-seeds-gain-popularity-for-nutritional-benefits.html?pagewanted=2&_r=0&hp&pagewanted=print

Leído: Julio 2013

- ❖ [World's biggest chia harvest underway. 31 Aug 2010. National Rural News. \(Australian Broadcasting Corporation\)](http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201008/s2998189.htm)

Disponible en:

<http://www.abc.net.au/site-archive/rural/news/content/201008/s2998189.htm>

Leído: Julio 2013