

## 18.- BIBLIOGRAFÍA

**Dr. Emil-August Benz** : *Aloe vera Wunderpflanze*, Sommerv Verlag, Leipzig.

**F. Bloomfield** : *Miracle plant Aloe vera*, Century Publishing, 1985.

**Père Vittorio Bosello** : *Le miracle du Miel et de l'aloès*, in : Terre Sainte, Couvent St Sauveur, BP. 186 Jérusalem (mai-juin 1994).

**Max Brand** : *Aloe vera : Die Pflanze der Könige*, Berlin, 1937.

**Bill C.Coats & Spanky Stephens** : *Healing Winners*, Edit. Robert Ahola, 1982.

**Bill C.Coats** : *The Silent Healer A modern study of aloe vera* (1979).

**Bill C.Coats & Richard E. Holland** : *Creatures in our care. The Veterinary uses of aloe vera* (1985).

**Robert Dehin** : *Docteur Aloès-Aloe vera plante médicinale*, Editions Quebecor Outremont (Québec). Edición francesa : Laboratoire Marcel Violet-Paris 1992.

**Enrique Muñoz y Sánchez** : *Aloe vera americana*, Soledad Mexico.

**Robert James** : *Aloe vera : nature's miracle plant*, Alive Pub. Los Angeles.

**Mitsuko Kabuchi** : *Aloe vera healing wonder or phantasy* Caledonian Press 1986.

**Dr. Krumm-Heller** : *Magie der Duftstoff*, Verlag Richard Schikowski, Berlin.

**Vladimir Ladorenko** : *Aloe vera and Ayurveda, the science of self healing*, Old India Press, Bombay.

**Lagriffe** : *Vieux remèdes du temps*, Editions Maloine, Paris 1970.

**Morissette** : *L'aloé vera : Thérapeutique naturelle aux effets universels in Médecines Nouvelles*, 1989.

**Dr. Mutschnick & Dr. Solovieva** : *Gewebetherapie nach der Methode Filatov*, Odessa.

**Alexander Popowki** : *Auf der Grenze zwischen Leben und Tod*, Kultur and Fortschritt Verlag, Berlin 1951.

**Max B. Skousen** : *Manual del Savila "Aloe vera"*, Universal Concepts, Huntington Beach, California USA 1980.

**Tsunguru Suzuki** : *Aloe vera*, Isuki, Osaka 1987.

**A.D. Turowa & E.N. Saposchnikowa** : *Heilpflanzen der UDSSR* Ediciones Médicas, Moscú 1983.

**Wolfgang Wirth** : *Guérir par l'aloès*, Edición Wilhelm Ennsthaler, Steyr 1987 (Edición francesa Diffusion Soleils).

**Werner Zimmermann** : *Wunderpflanzen und Gesundheit*, Limmat Verlag, Zürich 1936.

**Milagros de la Sabia**, editoria Nesmur Ltda., Colombia. ([www.editoranesmur.com](http://www.editoranesmur.com)).

**Gaspar Arecio Faría Molero**, Programa de doctorado en ordenación del territorio y medio ambiente, Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Zaragoza, España, Tutor: Eugenio Climent

**Schweizer Marc**. "Aloe Vera, la planta que cura"

**Internacional Aloe Science Council, IASC.**

Publicación (Yucatán - Valladolid) Redacción. Enero, 21 de 2006. ([www.carringtonlabs.com](http://www.carringtonlabs.com))

Ministerio de Comunicación e Información Venezolano. Agosto, 27 de 2004.

Avex Asociación Venezolana de Exportadores

Periódico Hoy, Santo Domingo, Enero 8 de 2006.

CEI\_RD (Centro de Exportacion e Inversion de Republica Dominicana)

Genemco

[www.EverGreen.com](http://www.EverGreen.com)

**May Ana**, El Poder Curativo de la Sábila, Editorial Tomo, México D.F.

**Navarro Restrepo**, Juan, Manual Practico Penca de Sábila, Colombia.

**Calderon rivero, Gonzalo**, El cultivo de la Sábila, Fundic, Colombia.

**Serrano Rodriguez, Javier**, Matemáticas Financieras y Evaluación de Proyectos, Uniandes, Colombia.

**Antonio Vega G., Nevenka Ampuero C., Luis Díaz N., Roberto Lemus M.** EL ALOE VERA (ALOE BARBADENSIS MILLER) COMO COMPONENTE DE ALIMENTOS FUNCIONALES Departamento de Ingeniería en Alimentos, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

**Chithra, P.**, y col., (1998) Influence of Aloe vera on the glycoaminoglycans in the matrix of healing dermal wounds in rats. *Mol. Cell Biochem*, 181:1-2, 71-76

**Davis, R.H.** y col., (1989) Wound Healing: Oral and Topical Activity of Aloe vera. *Journal of the American Podiatric Medical Association* 79,559-562.

**Davis, R.H.** y col., (1994) Mannose-6-Phosphate: Anti-inflammatory and wound healing activity of a growth substance in Aloe. *Journal of the American Podiatric Medical Association* 84, 77-81.

**Grindlay, D.**, Reynolds, T. (1986) The Aloe vera phenomenon. *J. Ethnopharmacology* 16, 117-151.

**Heggors, J.P.**, y col., (1995) Wound healing effects of Aloe gel and other topical antibacterial agents on rat skin. *Phytotherapy Research*, 9, 455-457.

**Reynolds, T.**, Dweck, A.C. (1999) Aloe vera leaf gel: a review update *J. Ethnopharmacology*, 68, 3-37.

**Sabeth, F.**, y col., (1996) Isoenzymes of superoxide dismutase from Aloe vera. *Enzyme Protein*, 49, 212-221.

**Somboonwong, J.**, y col., (2000) Therapeutic effects of *aloe vera* on cutaneous microcirculation and wound healing in second degree burn model in rats *Med. Assoc. Thai*, 83:4, 417-425

**Stuart, R.**, y col., (1997) Upregulation of phagocytosis and candidal activity of macrophages exposed to the immunostimulant acemannan. *Int. J. Immunopharmacology*, 19, 75-82.

**Syed, T.A.** y col., (1996) Management of psoriasis with *Aloe vera* extract in a hydrophilic cream: a placebo-controlled, double-blind study. *Trop Med Int Health*. 1:505–509.

**Tizzard, I.**, y col., (1994) Effects of acemannan, a complex carbohydrate, on wound healing in young and aged rats. *Wounds*, 6, 201-209.

**Eshun K**, He Q. Aloe vera: A Valuable Ingredient for the Food, Pharmaceutical and Cosmetic Industries A Rev Critical Reviews in Food Science Nutr 2004; 44: 91-96.

**Castro R**. Determinación de los sitios óptimos para establecimiento de Aloe vera (*Aloe barbadensis* Miller) en las comunidades agrícolas de la IV región con fines reproductivos y de recuperación de suelos. Proyecto CORFO 2004 (en ejecución).

**Urch D**. Aloe vera-Nature's Gift. Blackdown Publications, Bristol, England 1999; pp 7-13.

**Lawless J**, Allan J. Aloe vera- Natural Wonder Cure. Harper Collins Publishers, Hammersmith, London, 2000; 5-12, 50-75, 161-165.

**Martínez M**, Betancourt J, Alonso N. Ausencia de actividad antimicrobiana de un extracto acuoso liofilizado de Aloe vera (Sábila). Rev Cubana Plantas Medic 1996; 1: 18-20.

**Denius H.R**, Homm P. The Relation between photosynthesis, respiration, and crassulacean acid metabolism in leaf slices of Aloe Arborescens Mill. Plant Physiol 1972; 49:873-880.

**Kluge M**, Knapp I, Kramer D, Schwerdtner I, Ritter H. Crassulacean acid metabolism (CAM) in leaves of Aloe arborescens Mill: comparative studies of the carbon metabolism of chlorochym and central hydrenchym. Planta 1979; 145: 357-363.

**Atherton P**. First Aid Plant. Chemistry in Britain 1998; 34: 33-36.

**Burger A**, Grubert M, Schuster O. Aloe vera- The renascence of a tradicional natural drug as a dermopharmaceutical. SOFW J 1994; 120: 527-529.

**Baudo G**. Aloe vera. Erboristeria Domani 1992; 2: 29-33.

**Ni Y**, Turner D, Yates K.M, Tizard I. Isolation and characterization of structural components of Aloe vera L. leaf pulp. International Immunopharmacology 2004; 4: 1745-1755.

**Chanfrau J.E**, Leyes E.A, Ruiz Z, Pavón V. Determinación de polisacáridos totales en gel de Aloe vera L. para su empleo como materia prima en formulaciones de suplementos dietéticos. *Alimentaria* 2000; 313:79-82

**Serrano A.** Aloe vera: ¿Respalda la evidencia científica las cualidades que le atribuye la medicina natural? *Metas de Enfermería* 2005; 8: 21-22.

**Rowe TD**, Park LM. Phytochemical study of Aloe vera Leaf. *J Am Pharamaceut Assoc* 1941; 30: 262-266.

**Dagne E**, Bisrat D, Viljoen A, Van Wyk B-E. Chemistry of Aloe Species. *Curr Organic Chem* 2000; 4: 1055-1078.

**Van Wyk B.E**, Van Rheede van Oudtshoorn M.C.B, Smith G.F. Geographical variation in the major compounds of Aloe ferox leaf exudate. *Plantas medicinales* 1995; 61: 250-253.

**Tschaplinsk T**, González M, Gebre G, Paez A. Growth, soluble carbohydrates, and aloin concentration of Aloe vera plants exposed to three irradiance levels. *Environmen Experimental Botany* 2000; 44: 133-139.

**Rivero R, Rodríguez E**, Menéndez R, Fernández J, Del Barrio G, González M. Obtención y caracterización preliminar un extracto de Aloe vera L. con actividad antiviral. *Rev Cubana Plantas Medic* 2002; 7: 32-38

**T'Hart L.A**, Van den Berg A.J.J, Kuis L, Van Dijk H, Labadie R.P. An anti-complementary polysaccharide with immunological adjuvant activity from the leaf parenchyma gel of Aloe vera. *Plantas Medicinales* 1989; 55: 509-512.

**Mandal G**, Das A. Structure of the glucomannan isolated from the leaves of Aloe barbadensis Miller. *Carbohydr res* 1980; 87: 249-256.

**Yagi A**, Hamada K, Mihashi K, Harada N, Nishioka I. Structure determination of polysaccharides in Aloe saponaria (Hill) haw (liliaceae). *J Pharmacol Sciencs* 1984; 73: 62-65.

**Brandão E**, Andrade C. Influência de Fatores Estruturais no Processo de Gelificação de Pectinas de Alto Grau de Metoxilação. *Polímeros Ciencia Tecnol* 1999; 9: 38-44.

**Grindlay D**, Reynolds T. The Aloe vera phenomenon: a review of the properties and modern uses of the leaf parenchyma gel. *Journal Ethnopharmacol* 1986; 16: 117-151.

**Pasco D**, ElSohly M, Ross S, Pugh N. Characterization of Aloeride, a New High- Molecular-Weight Polysaccharide from Aloe Vera with Immunostimulatory Activity. *J Agricult Food Chem* 2001; 49: 1030-1034.

**Hu Q**, Xu J, Hu Y. Evaluation of Antioxidant Potencial of Aloe vera (Aloe barbadensis Miller) Extracts. *J Agricul and Food Chem* 2003; 51: 7788-7791.

**García A**, Vizoso A, Ramos A, Piloto J, Pavón V, Rodríguez E. Estudio toxicogenético de un polisacárido del gel de Aloe vera L. *Rev Cubana Plantas Medic* 2001; 2: 52-55.

**Vander D.A**, Vlietinick A.J, Hoof L.V. Plant products as potencial antiviral agents. *Bull Ints Pasteur* 1986; 844: 101-105.

**Pita G**. Funciones de la Vitamina E en la nutrición humana. *Rev Cubana Aliment Nutr* 1997;11:46-57.

**Waller G.R**, Mangialico S, Ritchey C.R. A chemical investigation of Aloe barbadensis Miller. *Proceedings of the Oklahoma Academy of Science* 1978; 58: 69-76.

**Rowe T.D**, Parks L.M. Phytochemical study of Aloe vera leaf. *J Am Pharmaceut Assoc* 1941; 30: 262-266.

**Céspedes E**, Hernández I, Llópiz N. Enzimas que participan como barreras fisiológicas para eliminar los radicales libres: II. Catalasa. *Rev Cubana Invest Bioméd* 1996; 15: 23-28.

**González A**, Fernández N, Sahagún A, García J.J, Díez M, Calle A, Castro L, Sierra M. Glucomanano: propiedades y aplicaciones terapéuticas. *Nutr Hospitalaria* 2004; 19: 45-50.

**Araya H**, Lutz M. Alimentos Funcionales y Saludables. Rev Chilena Nutr 2003; 30: 8-14.

**Sedó P**. Alimentos Funcionales: Análisis generales acerca de las características químico-nutricionales, desarrollo industrial y legislación alimentaria. Rev Costarricense Salud Pública 2001; 10: 18-19.

**Díaz J, A., Ávila L. M.** 2002 *Sondeo del mercado mundial de sábila (Aloe vera)* Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogota, Colombia. 21 pp.

[www.pencadesabila.blogspot.com](http://www.pencadesabila.blogspot.com)

[www.comitecadenaloe.blogspot.com](http://www.comitecadenaloe.blogspot.com)

[www.aloecaribe.blogspot.com](http://www.aloecaribe.blogspot.com)

[www.aloecaribe.com](http://www.aloecaribe.com)

[www.minagricultura.gov.co](http://www.minagricultura.gov.co)

[www.finagro.gov.co](http://www.finagro.gov.co)

[www.fondoemprender.com](http://www.fondoemprender.com)

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

[www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co)

[www.bna.com.co](http://www.bna.com.co)

[www.iasc.org](http://www.iasc.org)

[www.jase.org.com](http://www.jase.org.com)

[www.aloejaumave.com](http://www.aloejaumave.com)

[www.aloecorp.com](http://www.aloecorp.com)