

17 BIBLIOGRAFÍA

- Abdollahi, A., Hassani, A., Ghosta, Y., Meshkatalasadat, M., & Shabani, R. (2011). Screening of antifungal properties of essential oils extracted from sweet basil, fennel, summer savory and thyme against postharvest phytopathogenic fungi. *Journal of Food Safety*, 31:350–356.
- Aguilar, A. (Abril de 2011). Imágenes de Bursera linanoe. Puebla, Puebla, México.
- Aldana Llanos, L., Salinas Sánchez, D. O., & Valdés Estrada, M. E. (2010). Evaluación bioinsecticida de extractos de Bursera copallifera Bullock y Bursera grandifolia en gusano cogollero Spodoptera frugiperda. *Polibotánica*, 29:149-158.
- Almeida Santos, F., Torres Frota, J., Rodrigues Arruda, B., Sousa de Melo, T., de Carvalho Almeida da Silva, A. A., de Castro Brito Brito, G. A., y otros. (2012). Antihyperglycemic and hypolipidemic effects of alpha, beta-amyrin, a triterpenoid mixture from Protium heptaphyllum in mice. *BioMed Central*, 11: 98.
- AMC, A. M. (2009). Los bancos de germoplasma, alternativa viable para que México aproveche y conserve su biodiversidad. *Boletín AMC*.
- Amco International. (2011). *Acetato de linalilo*. Recuperado el 25 de Octubre de 2012, de <http://www.amcointernacional.com/ABL0157.html>.
- Anderson, J. (2005). Evolution of antifungal drug resistance: mechanisms and pathogen fitness. *Nature Reviews Microbiology*, 10:1-10.
- Aragão, G. F., Pinheiro, M. C., Bandeira, P. N., Lemos, T. L., & Viana, G. S. (2008). Analgesic and anti-inflammatory activities of the isomeric mixture of alpha- and beta-amyrin from Protium heptaphyllum . *Journal of herbal pharmacotherapy*, 7:31-47.
- Ballesté, R., Mousqués, N., & Gezuele, E. (2003). Onicomicosis. Revisión del tema. *Rev Med Uruguay*, 19:93-106.

- Ballestrin, L. (2006). Estudo fitoquímico e avaliação das atividades alelopática, antibacteriana e antioxidante de Dorstenia multiformis Miquel, Moraceae. Curitiba, Paraná, Brazil.
- Becerra, J., & Noge, K. (2010). The Mexican roots of the Indian Lavender Tree. *Acta Botanica Mexicana*, 91:27-36.
- Bianchi, E., Caldwell, M. E., & Cole, J. R. (2006). Antitumor agents from Bursera microphylla (Burseraceae) I. Isolation and characterization of deoxypodophyllotoxin. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 57:696–697.
- Chávez García, A., Cabrera Rayo, A., Marín Romero, C., Villagómez Ortiz, A. d., Méndez Reyes, R., & Guzmán Gómez, R. (2007). Incidencia y pronóstico de candidiasis invasora en pacientes no neutropénicos de terapia intensiva. *Imbiomed*, 23:481-485.
- Cházaro, M., Mostul, B., & García, F. (2010). Los copales mexicanos (Bursera spp.). *Bouteloua*, 7:57-70.
- Erdogan Orhan, İ., Özcelik, B., Kartal, M., & Kan, Y. (2012). Antimicrobial and antiviral effects of essential oils from selected Umbelliferae and Labiate plants and individual essential oil components. *Turk J Biol*, 36:239-246.
- Fabiyyi, O. A., Atolani, O., Adeyemi, O. S., & Olatunji, G. A. (2012). Antioxidant and Cytotoxicity of β-Amyrin acetate fraction from Bridelia ferruginea Leaves. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2:981-984.
- Gaitán-Cepeda, L. A., Sánchez-Vargas, L. O., Pavia-Ruz, N., Muñoz-Hernández, R., Villegas-Ham, J., & Caballos-Salobreña, A. (2012). Candida bucal en niños mexicanos con VIH/sida, desnutrición o marginación social. *Rev Panam Salud Publica*, 31: 48–53.
- García-Martos, P., Domínguez, I., Marín, P., García-Agudo, R., Aoufi, S., & Mira, J. (2001). Sensibilidad a antifúngicos de levaduras patógenas emergentes. *Enferm Infect Microbiol Clin*, 19: 249-256.

- Girois, S., Chapuis, F., Decullier, E., & Revol, B. (2005). Adverse effects of antifungal therapies in invasive fungal infections: review and meta-analysis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.*, 25: 119-30.
- Gregorí Valdés, B. S. (2005). Estructura y actividad de los antifúngicos. *Revista Cubana de Farmacia*, 39: 8-17.
- Hammami, I., Kamoun, N., & Rebai, A. (2011). Biocontrol of *Botrytis cinerea* with essential oil and methanol extract of *Viola odorata* L. flowers. *Scholars Research Library*, 3: 44-51.
- Hammer, K., Carson, C., & Riley, T. (2003). Antifungal activity of the components of *Melaleuca alternifolia* (tea tree) oil. *Journal of Applied Microbiology*, 95: 853–860.
- Hartung de Capriles, C., Mata-Essayag, S., Azpiróz, A., Ponente, A., Magaldi, S., Pérez, C., y otros. (2005). Neonatal candidiasis in Venezuela: Clinical and epidemiological aspects. *Revista Latinoamericana de Microbiología*, 47: 11 - 20.
- Hernández, J., García, L., Hernández, A., Alvarez, R., & Urania Román, L. (2002). Glicósidos de luteolina y miricetina de Burseraceae. *Revista de la Sociedad Química de México*, 46: 295-300.
- Hersch Martínez, P. (2009). Perspectivas de la producción de linaloe. *SIPIG-UNAM*.
- Hersch Martínez, P., & Glass, R. (2006). *Linaloe : un reto aromático : diversas dimensiones de una especie mexicana, Bursera linanoe*. México D.F.: Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Hersch Martínez, P., Glass, R., & Fierro Álvarez, A. (2004). Capítulo 22: El linaloe: una madera aromática entre la tradición y la presión económica. En M. Alexiades, & P. Shanley, *Productos Forestales, Medios de Subsistencia y Conservación*. Indonesia: Centro para la investigación forestal internacional. 3: 443.
- Jaramillo, A. E., Herrera, E. M., Barragán, I. T., Escalante, S. A., Barrón, D. M., & Guzmán, R. A. (2009). Prevalencia de hemocultivos positivos para *Candida* sp. Distribución de

- levaduras aisladas de pacientes internados en un hospital de segundo nivel de la Ciudad de México. *Revistas Médicas Mexicanas*, 53: 3-6.
- Jolad, S. D., Wiedhopf, R. M., & Cole, J. R. (1997). Cytotoxic agents from *Bursera morelensis* (Burseraceae): deoxypodophyllotoxin and a new lignan, 5'-desmethoxydeoxypodophyllotoxin. *J Pharm Sci*, 66: 892-3.
- Kamboj, A., & Kumar Saluja, A. (2011). Isolation of stigmasterol and βsitosterol from petroleum ether extract of aerial parts of *ageratum conyzoides* (asteraceae). *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 3: 94-96.
- Manzano Santana, P., Miranda, M., Gutiérrez, Y., García, G., Orellana, T., & Orellana, A. (2009). Efecto antiinflamatorio y composición química del aceite de ramas de *Bursera graveolens* Triana & Planch. (palo santo) de Ecuador. *Revista Cubana de Plantas Medicinales*, 14: 45-53.
- Martínez Ruiz, M. G. (Mayo de 2007). Aislamiento y determinación de la actividad antiinflamatoria de los compuestos de *Bursera aloexylon* en modelo de rata. *Tesis Licenciatura. Ciencias Farmacéuticas. Universidad de las Américas*. Puebla, Puebla, México.
- Martins, S. L., Silva, H. F., Carvalho Garbi Novaes, M. R., & Ito, M. K. (2004). Efeitos terapêuticos dos fitosteróis e fitostanóis na colesterolemia. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 54.
- Noge, K., Venable, L., & Becerra, J. (2011). 2-Phenylethanol in the leaves of *Bursera velutina* Bullock (Burseraceae). *Acta botánica mexicana*, 97: 9-16.
- Organista, E. (2006). Taxonomía y prospección del hábitat de las poblaciones de *Bursera* sect. *Bullockia* con especial énfasis en las especies afines al 'linaloe', *B. aloexylon* (Schiede ex Schlecht.) Engl. *SNIB-CONABIO proyecto No. BS001*.
- Paniagua, L. (2011). Creación de un banco de germoplasma de semillas de *Jatropha curcas*, *Ricinus communis* L. y *Thevetia ovata* a partir de ejemplares del estado de Puebla. *Tesis profesional de licenciatura. Universidad de las Américas*. . Puebla, Puebla, México.

- Pardi, G., & Cardozo, E. I. (2002). Algunas consideraciones sobre *Candida albicans* como agente etiológico de candidiasis bucal. *Acta Odontológica Venezolana*, 40.
- Perea, S., López-Ribot, J. L., Kirkpatrick, W. R., McAtee, R. K., Santillán, R. A., Martínez, M., y otros. (2001). Prevalence of Molecular Mechanisms of Resistance to Azole Antifungal Agents in *Candida albicans* Strains Displaying High-Level Fluconazole Resistance Isolated from Human Immunodeficiency Virus-Infected Patients. *Antimicrobial Agents Chemotheapy*, 45:2676–2684.
- Pimentel Sarzuri, B., & Reynolds M., E. (2007). Candidiasis vaginal. *Revista Paceña de Medicina Familiar*, 4:121-127.
- Pontón, J., & Quindós, G. (2006). Mecanismos de resistencia a la terapéutica antifúngica. *Med Clin (Barc)*, 126: 56-60.
- Rosa, M. d., Mendonça-Filho, R. R., Bizzo, H. R., Rodrigues, I. d., Soares, R. M., Souto-Padrón, T., y otros. (2003). Antileishmanial Activity of a Linalool-Rich Essential Oil from Croton cajucara. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*, 47: 1895–1901.
- Rubio Calvo, C. (s.f.). *Módulo 2. Antifúngicos. Criterios de uso racional y guía práctica terapéutica*. Recuperado el Septiembre de 2012, de Antifúngicos Sistémicos: <http://www.sepeap.org/archivos/libros/antibioticos/4.pdf>
- Rzedowski, J., Medina Lemos, R., & Calderon de Rzedowski, G. (2005). Inventario del conocimiento taxonómico, así como de la diversidad y del endemismo regionales de las especies mexicanas de bursera (burseraceae). *Acta Botánica Mexicana*, 70: 85-111.
- Salinas Sánchez, D., Arteaga Najera, G., León Rivera, I., Dorado Ramírez, O., Valladares Cisneros, M. G., & Navarro García, V. (2009). Antimicrobial activity of medicinal plants from the huautla sierra biosphere reserve in Morelos (México). *Polibotánica*, 28: 213-225.
- Sánchez Arreola, E. (2011). Estudio prospectivo de comercialización, diseño e implementación de técnicas de propagación e industrialización en lináloe (*Bursera aloexylon*). Puebla, Puebla, México.

- Sánchez García, P. (2005). *Serie Científica: El ensayo clínico en España. Capítulo 19: Investigación y desarrollo de nuevos fármacos.* Recuperado el Septiembre de 2012, de http://www.farmaindustria.es/idc/groups/public/documents/publicaciones/farma_1031.pdf
- Seo, S., Tomita, Y., & Tori, K. (1975). Carbon-13 NMR spectra of urs-12-enes and application to structural assignments of components of *isodon japonicus hara* tissue cultures. *Pergamon Press, 1:* 7-10.
- Silva V., V., Díaz J., M. C., Febré, N., & Red de diagnóstico en micología médica. (2002). Vigilancia de la resistencia de levaduras a antifúngicos. *Revista chilena de infectología, 19:* 149-156.
- Trivedi, P., & Choudhrey, N. (2011). Isolation and Characterization of Bioactive compound β -sitosterol from *Withania Somnifera L.* *Journal of Pharmacy Research, 4:* 4252-4253.