

CAPITULO VII

BIBLIOGRAFÍA

TEXTOS:

1. ALBORNOZ, A. (1980). Plantas y Derivados con efectos sobre la psiquis. México: Segunda Edición.
2. Association of Official Analytical Chemists. (1980). Official Methods of Analysis. USA: Volumen I. 15th Edición.
3. BRAVERMAN J.B.S. (1980). Bioquímica de los alimentos. México: Nueva Edición, Editorial LIMUSA, S.A.
4. CIFUENTES, C. KIM M., SOHN K. (1992). Manual de sericultura (Dirigido a Agricultores). Colombia: Plan Nacional de Rehabilitación.
5. CHAVEZ, M. (1990). Temas de Enzimología. Cuba: Facultad de Biología, Universidad de la Habana, Tomo I.
6. CHEDIAK, R. (1980). Enzimología clínica. Ecuador: Primera Edición, Universidad Central del Ecuador.
7. DOMINGUEZ, J. (1973). Métodos de investigación fotoquímica. México: Primera edición, Editorial LIMUSA, S.A.
8. HARRIS, D. (1992). Análisis químico cuantitativo. California EUA: Editorial Iberoamérica.
9. LENHINGER, A. (1993). Principios de Bioquímica. Barcelona: Segunda Edición, Omega Editores.
10. LEWIS, W. (1997). Medical Botany, Plants affecting men's health. Estados Unidos: Segunda Edición, John Wiley & Sons.
11. ORELLANA, C. (1999). Diabetología para el próximo milenio. Quito-Ecuador: Primera Edición, Ediciones Orellana-Robalino Cia. Ltda.

12. Manual-Glucose_GL 2623/GL 2614/GI 2610. Glucosa peroxidasa

ARTÍCULOS EN REVISTA CIENTÍFICA:

13. Alonso JM, Santa-Cecilia A, Chinchetru MA, Calvo P. (1993, October) Characterization of the maltase activity of glucosidase II from rat liver. Kinetic model. España. Systems Review: [*Electronic Version*], vol. 10, pp.977-82. Abstract from:
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=8297500&dopt=Abstract
14. Andallu B, Vardacharyulu N Ch. (2001) Effect of Mulberry leaves on diabetes. India. Systems Review: [*Electronic Version*], vol. 21, no. 3, pp. 147-151. Extraído el 24 de enero, 2007, de <http://www.ijddc.com/>
15. Asano N, Yamashita T, Yasuda K, Ikeda K, Kizu H, Kameda Y, Kato A, Nash RJ, Lee HS, & Ryu KS. (2001, September). Polyhydroxilated Alkaloids Isolated from Mulberry Trees (*Morus alba L.*) and Silkworm (*Bombyx mori L.*). J Agric Food Chem. Korea. Systems Review: [*Electronic Version*], 49(9):4208-13.
16. Barman TK, Chatterjee GK & Nag Chaudhuri AK, (1980), Some pharmacological actions of the extract of *Morus indica* Linn roots. Indian. Systems Review: [*Electronic Version*] Journal Pharmacology, vol 12, no. 4, pp. 237-241. Abstract from: <http://www.ijp-online.com/article.asp>
17. Boxenbaum H. (1999, May), Cytochrome P450 3A4 In Vivo Ketoconazole Competitive Inhibition: Determination of K_i and Dangers Associated with High Clearance Drugs in General. Maryland, USA. Systems Review: [*Electronic Version*] J Pharm Pharmaceut Sci, vol 2, no. 2, pp 45-52. Abstract from: www.ualberta.ca/~csps

18. Centro de desarrollo tecnológico de sericultura (C.D.T.S). (2002). NUTRISEDA. Gusano de seda en polvo, dieta alimenticia para pacientes diabéticos. Colombia: Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*] Revista “Diabetes: Control & Prevención, vol 1, no. 1, pp.1-10. Extraído de <http://www.ctds.org>
19. DNJ. (1987). Toronto Research Chemicals Inc. Systems Review: [*Electronic Version*], Rev. Biochem., 56, 497. Abstract from: <http://www.trc-canada.com/product.lasso?product=A648300>
20. Hill, P. & Sandoval, A. (2003, abril) Alcaloides en la especie cubana *Croton micradenus Urb.* Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*] Rev. Cubana Farm v 35, no.1, Editorial Ciencias Médicas. La Habana. Extraído de <http://scielo.sld.cu/scielo.php>.
21. Kim, J.-W.1; Kim S.-U.; Lee H.S.; Kim I.; Ahn M.Y.; Ryu K.S. (2003, June).Determination of 1-deoxynojirimycin in *Morus alba* L. leaves by derivatization with 9-fluorenylmethyl chloroformate followed by reversed-phase high-performance liquid chromatography. Korea. Systems Review: [*Electronic Version*], Volume 1002, Number 1, pp. 93-99(7)
22. Kimura, T, Nakagawa K, Saito Y, Yamagishi K, Suzuki M, Yamaki K, Shinmoto H, & Miyazawa T. (2004). Simple and rapid determination of 1-deoxynojirimycin in mulberry leaves. Japón. Systems Review: [*Electronic Version*], Biofactors. 22(1-4):341-5.
23. Kimura, T., Nakagawa, K., Saito, Y., Yamagishi, K., Suzuki, M., Yamaki, K., Shinmoto, H., & Miyazawa, T. (2004, March), Determination of 1-deoxynojirimycin in mulberry leaves using hydrophilic interaction chromatography with evaporative light scattering detection. Japón. Systems

- Review: [*Electronic Version*], Journal of agricultural and food chemistry. vol. 52, no6, pp. 1415-1418.
24. Kotaro Konno, *et al.* (2006, January), Mulberry latex rich in antidiabetic sugar-mimic alkaloids forces dieting on caterpillars. Japón. Systems Review: [*Electronic Version*], vol. 103, no. 5, pp.1337-1341.
 25. Oku T, Yamada M, Nakamura M, Sadamori N, & Nakamura S. (2006, May), Inhibitory effects of extractives from leaves of *Morus alba* on human and rat small intestinal disaccharidase activity. Japón. Systems Review: [*Electronic Version*] Br J Nutr. vol. 95, no5, pp. 933-8
 26. Pongpiriyadacha Zutana, *et al.* (2003), Antidiabetic activity of the methanolic extract from *Erycibe expansa* wall. Tailandia. Systems Review: [*Electronic Version*]. Available e-mail: yutanap@hotmail.com
 27. Samulitis BK, Goda T, Lee SM, Koldovský O. (1987), Inhibitory mechanism of acarbose and 1-deoxynojirimycin derivatives on carbohydrases in rat small intestine. Tucson. Systems Review: [*Electronic Version*], 13(8):517-24.
 28. Sivakami S. & Radhakrishnan N. (1976, February), Kinetic studies on glucoamylase of rabbit small intestine. Indian: Systems Review [*Electronic Version*] Biochem 153(2): 321–327. Extraído de <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/>
 29. Tomoki, O. Shigefumi, S. & Shuji, Y. (2002, February) α -Glucosidase Inhibitory Activity of a 70% Methanol Extract from Ezoishige (*Pelvetia babingtonii* de Toni) and its Effect on the Elevation of Blood Glucose Level in Rats. Japan: Systems Review [*Electronic Version*] Biochem., 66(7), 1552-1554. Extraído de http://www.jstage.jst.go.jp/article/bbb/66/7/1552/_pdf

FUENTES ONLINE:

30. Alcaloides. Metodología analítica. Biblioteca digital de la Universidad de Chile. Sistema de revisión: [Versión Electrónica], Sistema de Servicios de Información y Bibliotecas. SIBSIB, Extraído de http://mazinger.sisib.uchile.cl/repositorio/ap/ciencias_quimicas_y_farmacuticas/apbot-farm2c/montesm02/12.html
31. AXXORA PLATFORM, (2007, March) connecting scientists to original sources. Product Description (1-Deoxynojirimycin). Systems Review: [Electronic Version], EMBO J. 2, 823. Abstract from: <http://www.axxora.com/?content=open.php%3FPID%3DALX-580-003>
32. Battaner, E. (2003). Hidratos de Carbono. Polisacáridos. Universidad de Salamanca, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Extraído el 14 de abril, 2007, de <http://www.usal.es/~dbbm/modmol/modmol02/mm02t03.htm>
33. Centro Regional Universitario de la Península de Yucatán. (2005, Enero), Tips Agrícolas –La Morera- Extraído el 22 de febrero, 2007, de <http://www.crupy-uach.org.mx/tips/25>
Available e-mail: portalcrupy@correo.chapingo.mx
34. Cinética enzimática. (2007). Valoración de fosfatasa alcalina. Extraído el 2 de junio, 2007, de http://www2.uah.es/mapa/ProfessorSampleSite/activos/practicas/Fosfatasa_alcalina.doc
35. Comunidades de Divulgación Científico Técnica. (2005). Plantas Medicinales. Fitoterapia. Autor. Extraído el 2 de Noviembre, 2006, de <http://www.elergonomista.com/fitoterapia/alcaloidesextraccion.htm>

36. EDUFUTURO Pichincha – Ecuador. (2006), Cantón Santo Domingo de los Colorados. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*], Primera Edición. Extraído el 25 de junio, 2007, de <http://www.edufuturo.com/educacion.php?c=2328>.
37. Ejercicios de Cromatografía. (2003), Cromatografía de capa fina. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído en mayo de, 2007, de <http://www.uprm.edu/biology/profs/velez/cromatografias.htm>
38. Grupo Diabetes de la SAMFyC. (2000, julio), Antidiabéticos orales. Autor. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de <http://www.cica.es/~samfyc/hipogl-1.htm>
39. Menéndez, E. (2002). Tratamiento combinado de la diabetes tipo 2. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*], Servicio de Endocrinología. Hospital de Navarra. Pamplona. Extraído de <http://www.cfnavarra.es/salud/anales/textos/vol25/n2/revis2a.html>
40. Multilingual Multiscript Plant Name Database. Sorting Morus names. (2007, junio). Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de http://www.plantnames.unimelb.edu.au/Sorting/References_ornamentals.html
41. msn clima. Pronóstico meteorológico local -Santo Domingo de los Colorados-. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído el 15 de noviembre de, 2007, de <http://clima.msn.com/local.aspx?wealocations=wc:ECXX0010>
42. Pelicano, A. Mareggiani, G. Plante, E. Zamuner, N. & Carrizo P. (2003) Calidad de hojas de Morera y su influencia en la cría del gusano de Seda, *Bombyx mori L.* Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de <http://entomologia.atalca.cl/congreso/resumen.htm>

43. Porcher Michel H. (2004), Sorting Morus Names. Multilingual Multiscript Plant Name Database - A Work in Progress. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*], Institute for Land & Food Resources. The University of Melbourne. Extraído de <http://gmr.landfood.unimelb.edu.au/Plantnames/Sorting/Morus.html>.
44. Química orgánica. (2005). Métodos físicos de separación y purificación. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de http://es.geocities.com/qo_11_sepypur/
45. Relevamiento fitoquímico de especies vegetales utilizadas en la medicina popular. (2001). Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Facultad de Química. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de <http://mail.fq.edu.uy/~planta/pdf/FarmacognosiaPE80/RELEVAMIENTOFITOQUIMICO.pdf>
46. Soria Sandra. (2005, junio). La morera para la cría del gusano de seda. Centro Interamericano de Artesanías y Artes Populares, CIDAP. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. no.58, pp 5-11. Extraído de <http://www.cidap.org.ec/aplicaciones/publicaciones/archivos/Revista%2058.pdf>
47. Sputnik Drug Information Zone. (1995). Extracting alkaloids from *Trichocereus cacto*. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de <http://nepenthes.lycaeum.org/Extraction/extract3.html>
48. Textos científicos. (2005). Cromatografía en capa fina. Autor. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de <http://www.textoscientificos.com/quimica/cromatografia/capa-fina>

- 49.** Torres, T. Número de Avogadro. (2006, febrero). El Método de Kjeldahl. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de <http://avogadro.bitacoras.com/rss2.xml>
- 50.** Tribuna Médica. (2002). Antidiabéticos orales. Autor. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*] vol 102, no 8. Extraído de <http://www.medilegis.com/BancoConocimiento/T/Tribuna102n8Terapeutica/terapeutica2.htm>
- 51.** University of Maryland Medical Center (UMMC). (2006). Diabetes tipo 2. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*]. Extraído de http://www.umm.edu/esp_ency/article/000313.htm
- 52.** Vazquez, E. (2003, octubre). Hidrólisis de Polisacáridos. Sistema de Revisión: [*Versión Electrónica*], Bioquímica y Biología Molecular en línea. Instituto de Química, UNAM. Extraído de <http://laguna.fmedic.unam.mx/~evazquez/0403/hidrolisis%20polisacaridos.html>