

BIBLIOGRAFÍA

- AGRONET. 2008. Estadísticas uva. En: <http://agronet.gov.co>; consulta: diciembre, 2009.
- AGRONET. 2009. Estadísticas uva. En: <http://agronet.gov.co>; consulta: diciembre, 2010.
- AGARWAL, C.; R. Singh y R. Agarwal. 2002. Grape seed extract induces apoptotic death of human prostate carcinoma DU145 cells via caspases activation accompanied dissipation of mitochondrial membranse potential and cytochrome c release. *Carcinogenesis*. 23(11), 1869-1876.
- ALMANZA, P. 2000. Propagación. En: Flórez, V.J.; G. Fischer y A.D. Sora (eds.): Producción, poscosecha y exportación de la uchuva (*Physalis peruviana* L.); pp. 27-40. Bogotá: Unibiblos, Universidad Nacional de Colombia. 175 p.
- ALMANZA, P. 2008. Evolución de parámetros fisicoquímicos durante la maduración de frutos de *Vitis vinifera* L. Trabajo para ascenso en el escalafón Docente. Tunja: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. 38 p.
- ALMANZA, P. y H. Balaguera-López. 2009. Determinación de los estadios fenológicos del fruto de *Vitis vinifera* L. bajo condiciones del altiplano tropical en Boyacá. *Revista UDCA Actualidad y Divulgación Científica*. 12(1), 141-150.
- ALMANZA, P., M. Quijano-Rico, G. Fischer, B. Chaves and H. Balaguera-López. 2010a. Physicochemical characterization of 'Pinot Noir' grapevine (*Vitis vinifera* L.) fruit during its growth and development under high altitude tropical conditions. *Agronomía Colombiana*. 28(2), 173-180.
- ALMANZA-MERCHÁN, P., P. Serrano, G. Fischer y H. Balaguera-López. 2010b. Rompimiento de la dormancia de yemas de vid (*Vitis vinifera* L.) mediante aplicaciones de extracto de ajo (*Allium sativum* L.) bajo condiciones de trópico alto. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*. 4(2), 143-152.
- ALMANZA-MERCHÁN, P. 2011. Determinación del crecimiento y desarrollo del fruto de vid (*Vitis vinifera* L.) bajo condiciones de clima frío tropical. Tesis doctoral. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Posgrados, Bogotá. 166 p.

- ALTUBE, H., F. Cabello. y J. M. Ortíz. 1991. "Caracterización de variedades y portainjertos de vid mediante isoenzimas de los sarmientos". *Vitis*. 30: 203-212.
- ANTONACCI, D., J. Ramos y J. Dalla. 2001. Infuenza della disponibilità termica sulle manifestazioni fenologiche della vite in diverse aree di produzione dei due emisferi. *Frutticoltura e di ortofloricoltura*. 63(12), 65-72.
- ARIAS, I. y P. Almanza. 2007. Efecto de diferentes láminas de riego y sustratos sobre la propagación de estacas de vid (*Vitis vinifera* L.). En: Memorias Segundo Congreso Colombiano de Horticultura. Colombia hortícola: retos y oportunidades. Revista Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. P. 109.
- BENTON, J.; B. Wolf y H. Mills. 1991. Plant analysis handbook. United States of America. Micro-Macro Publishing, Inc. 213p.
- BESSIS, R., N. Charpentier, C. Hilt y J. Fournioux. 2000. Grapevine fruit set: Physiology of the abscission zone. *Australian Journal of Grape and Wine Research*. 6, 125-130.
- BORREGO, J.; J. Gallego., I. Martínez., J. Gómez. y L. Serrano. 1990. Descripciones ampelográficas nacionales. Madrid: Consej. Agric. y Cooperac. 250 pp.
- BRANAS, J.; J. Bernon y L. Levadoux. 1946. Eléments de viticulture générale. Montpellier: Delmas. 400 p.
- BUTTROSE, M.S. 1974. Climatic factors and fruitfulness in grapevines. *Horticultural Abstracts*. 44: 319-325.
- CABELLO, F. 1998. "Comentarios sobre sinonimias y homonimias de las variedades admitidas en las diferentes denominaciones de origen de la península y Baleares". Instituto Madrileño de Investigaciones Agrarias. IMIA. Grupo de Trabajo de Experimentación en Viticultura y Enología. La Guardia (Álava). 189 p.
- CABELLO, F.; I. Rodríguez-Torres., G. Muñoz-Organero., C. Rubio., A. Benito y B. García. 2003. La colección de variedades de vid de "El Encín". Un recorrido por la historia de la ampelografía. Madrid: Consejo de Economía e Innovación Tecnológica. 205 p.
- CERVERA, M. T., J. Cabezas, E- Sánchez-Escribano, J. Cenis. y J.M. Martínez-Zapater. 2000. "Characterization of genetic variation within table grape varieties (*Vitis vinifera* L) based on AFLP markers". *Vitis*. 39(3), 109-114.
- CHAUVET A. y Reynier. 1984. Manual de viticultura. Madrid: Mundi-Prensa. 279 pp.
- CHOMÉ, P.; V. Sotes, F. Benayas, M. Cayuela, M. Hernández, F. Cabello, J. Ortiz, I.



- Rodríguez, y J. Chaves. 2003. Variedades de vid. Registro de variedades comerciales. Madrid: MAPA. 303 pp.
- CID, N. ; J. Boursiquot M. SAA y L. Romani. 1994. "Différenciation des cépages autochtones du nord-ouest de l'Espagne (Galice) et élaboration d'une clé de détermination basée sur l'ampélographie". Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin. 28(1), 1-17.
- COLUMELA, L. 1959. De re rustica in twelve volumes. Traducc. C. J. Castro como "Los doce libros de agricultura". Barcelona: Iberia. Vol III. Cap. II, pp. 81-86.
- COOMBE, B. 1995. Adoption of a system for identifying grapevine growth stages. Australian Journal of Grape and Wine Research. 1, 100-110.
- CRAIG, W. 1997. Phytochemicals: Guardians of our health. J. Am. Diet. Assoc. 97(Suppl. 2), S199-S204.
- CRAVERO, M^a C., S. Guidoni, A. Schneider y R. Di Stefano. 1994. "Caractérisation variétale de cépages musqués à raisin coloré au moyen de paramètres ampélographiques descriptifs et biochimiques". Vitis. 33, 75-80.
- DEL VALLE, G.; A. González y R. Báez. 2005. Antocianinas en uva *Vitis vinifera* L. y su relación con el color. Rev. Fitotec. Mex. 28(4), 359-368.
- DUQUE, M.^a C. y F. Yáñez. 1994. Colección ampelográfica de patrones y variedades de vid de Castilla-La Mancha. Consej. Agric. y Medio Ambiente. Direcc. General de Cooperativismo y Desarrollo Agrario. Servicio de Investig. y Experim. Agrario. Toledo. Serie: área de cultivos leñosos, n.º 5. 72 p.
- DUQUE, M.^a C y F. Yáñez. 2005. Origen, historia y evolución del cultivo de la vid. Instituto de la vid y del vino de Castilla-La Mancha. IVICAM. Toledo, España. Enólogos. 38 p.
- EBADI, A.; P. May, M. Sedgley y B. Coombe. 1995. Effect of low temperature near flowering time on ovule development and pollen tube growth in the grapevine (*Vitis vinifera* L.), cvs Chardonnay and Shiraz. Australian Journal of Grape and Wine Research. 1, 11-18.
- EBADI, A., B. Coombe y P. May. 1996. Effect of short-term temperature and shading on fruitset, seed and berry development in model vines of *V. vinifera*, cvs Chardonnay and Shiraz. Australian Journal of Grape and Wine Research. 2, 2-9.
- EIRAS-DÍAS, J. y R. Bruno-Sousa. 1998. Isoenzymatic polymorphism differentiation of portuguese grapevine cultivars. Am. J. Enol. Vitic. 49(1), 86-90.

- ESCOBAR, R.; F. García, N. Rentarúa y J. Neita. 2003. Manejo y control de hormiga arriera (*Atta spp & acromyrmex spp*) en sistemas de producción de importancia económica en el departamento del Chocó. Universidad Tecnológica del Chocó-Pronatta. 12 p.
- FREGONI, M.; D. Schuster y A. Paoletti. 2003. Terroir, zonazione e viticultura. Trattato internazionale. Phytoline ed. Verona, Italia. 430 p.
- FREGONI, M. 2005a. Viticoltura di qualità. Tecniche Nuove, Milano. 819 p.
- FREGONI, M. 2005b. La geografia mondiale delle uve da tavola. L'Informatore Agrario 48, Supplemento n.1 Uva da tavola, 11-14.
- FREGONI, M. 2007. Viticultura y cambio climático. Revista *Enología*. 2, 1-9.
- FUNDACIÓN VINUS. 2008. Concurso internacional de vinos y licores. En: http://www.fundacionvinus.com.ar/colombia_2008.htm. 2 p.; consulta: diciembre de 2008.
- GALET, P. 1980. A practical ampelography grapevine identification. Cornell University Press Ltd. London. 248 p.
- GARCÍA, M.^a E. 1993. Caracterización ampelográfica química y bioquímica de las selecciones clonales-sanitarias de los cultivares vitícolas Bobal y Roseti. Tesis Doctoral. Universidad Politécnica de Valencia. 544 p.
- GALINDO, J. y J. Toro. 1995. Manejo integrado de las enfermedades de importancia económica de la vid en Colombia. En: Memorias XVI Congreso de Fitopatología, ASCOLFI. Medellín, 47 p.
- GIL, G. 1997. Fruticultura: el potencial productivo. Santiago de Chile: Universidad Católica de Chile. 342 p.
- GIL, G. 2000. Fruticultura: la producción de fruta. Santiago de Chile: Universidad Católica de Chile. 582 p.
- GÓMEZ, F. 2004. Zonificación. Terroir y la Denominación de Origen, en el fortalecimiento de los campesinos viticultores del Valle del Sol. Cultura Científica. FUJC, Tunja. 2, 15-25.
- GÓMEZ, F. 2008. Entre gustos sí hay disgustos. Territorio y restauración cultural en la fruticultura regional. Cultura científica. FUJC. Tunja. 6, 36-45.
- GRAJALES. 2008. Historia de la viticultura en el Valle del Cauca. En: <http://www.casagrajales.com.co/galeria.htm>. Consulta: Diciembre de 2008.
- HAGAN, R. 1955. Factors affecting soil moistureplant growth relations. Int. Hort. Congr. 82-102.

- HARDIE, W. y S. Aggenbach. 1996. Effects of site, season and viticultural practices on grape seed development. *Australian Journal of Grape and Wine Research*. 2, 21-24.
- HENAO, E. 2004. La finca vitivinícola Guananí: reto y pasión de un empresario. Trabajo de grado. Administración de empresas turísticas y hoteleras. Univ. Externado de Colombia. 98 p.
- Hidalgo, L. 1993. Tratado de viticultura general. 1.^a edición. Madrid: Mundi-Prensa. 984 p.
- HIDALGO, L. 1999. Tratado de viticultura general. 2.^a edición. Madrid: Mundi-Prensa. 1172 p.
- ICONTEC. 2004. Frutas frescas. Uchuva: especificaciones del empaque. Norma Técnica Colombiana NTC 5166. Instituto Colombiano de Normas Técnicas, Bogotá. 14 p.
- INFOAGRO. 2008. El cultivo de la vid. Primera parte. En: <http://www.infoagro.com/viticultura/vinas.htm>. Consulta: diciembre 2008.
- KANDASWAMI, C y E. Middleton. 1994. Free radical scavenging and antioxidant activity of plant flavonoids. *Adv. Exp. Med. Biol.* 366,351.
- KEEVIL, J.; H. Osman, J. Reed y J. Folts. 2000. Grape juice, but not orange juice or grapefruit juice, inhibit platelet aggregation. *J. Nutr.* 130(1), 53-56.
- KOIDE, T.; H. Kamei, Y. Hashimoto, T. Kojima y M. Hasegawa. 1996. Antitumor effect of hydrolyzed anthocyanin from grape rinds and red rice. *Cancer. Biother. Radiopharm.* 11(4), 273-277.
- LANG, G. 1987. Dormancy: anew universal terminology. *Horticultural Science*. 22 (5): 817-820.
- LAVEE, S. y P. May. 1997. Dormancy of grapevine buds-facts and speculation. *Aust. J. Grape Win. Res.* 3, 31-46.
- LORENZ, D. H.; K. W. Eichhorn, H. Blei-Holder, R. Klose, U. Meier und E. Weber. 1994. Phänologische Entwicklungsstadien der Weinrebe (*Vitis vinifera* L. ssp. *vinifera*). *Vitic. Enol. Sci.* 49, 66-70.
- LORIA, C. 2005. El injerto: Alternativa de propagación vegetativa en el cultivo de uva (*Vitis vinifera*) en Costa Rica. *Agricultura Tropical*. 35, 101-106.
- MARQUÉS DE VILLA DE LEYVA. 2010. Vinos finos del trópico. En: <http://www.marquesvl.com>. Consulta: enero 2011.

- MATHON, C. 1981. L'origine des plantes cultivées. Phytogéographie appliquée. París: Masson.
- MARTÍN, G. 1991. Bud dormancy in deciduous fruit trees. FC Stewart ed plant Physiology: A treatise, vol X: growth and development. NY: Academic press. 183 p.
- MARTÍNEZ DE TODA, F. 1991. Biología de la vid. Fundamentos biológicos de la viticultura. España: Mundi Prensa. 346 p.
- MARTÍNEZ DE TODA, F. y J. Sancha. 1997. Caractérisation ampélographique des cultivars rouges de *Vitis vinifera* L. conservés en Rioja. Bulletin de L'OIV (793-794), 221-234.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO DE ESPAÑA(MAPA), 2008. Variedades de vid. En: http://www.mapa.es/app/exposiciones/vid/www/imagenes/variedades_uva_listado.html; consulta: noviembre de 2008.
- MOGHADASIN, M. y J. Frohlich. 1999. Effects of dietary phytosterols on cholesterol metabolism and atherosclerosis: clinical and experimental evidence. Am.J. Med. 107(6), 588-594.
- Moreiras, O., A. Carvajal, L. Cabrera y M. Cuadrado. 2001. Tablas de Composición de Alimentos. Madrid: Pirámide. 328 p.
- MORA, R y L. Parra. 1998. Efecto de la radiación solar rica en UV-B en el ataque de *Uncinola necator* TUC. En: Vid (*Vitis vinifera* L.) en la loma de Puntalarga, Nobsa (Boyacá). Trabajo de grado. Facultad de Ciencias Agropecuarias. UPTC, Tunja. 95p.
- MULLINS M.; A. Bouquet y L.E. Williams. 1992. The structure of the grapevine: vegetative and reproductive anatomy. In: Biology of the grapevine. Cambridge University Press. 239 p.
- MUÑOZ, I. y A. Lobato. 2000. Principales cultivares. En: Valenzuela, J. (ed.): Uva de mesa en Chile; pp. 43-59. Santiago de Chile: Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). 338 p.
- NAVARRETE, O. 2003. Deshidratación prematura de bayas de *Vitis vinifera* L. Merlot efecto de la disminución del área foliar y aplicación de un antitranspirante. Trabajo de grado. Facultad de Agronomía. Universidad de Talca, Chile. 48 p.
- NAVARRO, O. 2008. Charlas sobre vinos: La viticultura en América. En: <http://charlassobrevinos.blogspot.com/2008/07/.html>. Consulta: Enero de 2011.
- NEUKIRCHEN, D. 2003. Nutrient Management for grapes. Yara (Norkshydro Research Center Hanninghof). Congreso Internacional de uva de mesa, Cape Town, South Africa. 12-22.



- Oliveira, M. 1998. Calculation of budbreak and flowering base temperatures for *Vitis vinifera* cv. Toriga Francesa in the Douro region of Portugal. *Am. J. Enol. Vitic.* 49(1), 74-78.
- OLMEDILLA, B.; F. Granado, I. Blanco, E. Gil-Martínez y E. Rojas-Hidalgo. 2001. Composición en carotenoides y en equivalentes de retinol de verduras, hortalizas y frutas –crudas y cocidas– por 100 g de porción comestible. En: *Tablas de Composición de Alimentos*. Moreiras O, A. Carvajal, L. Cabrera y M. Cuadrado (eds.). Madrid: Pirámide. 245 p.
- OIV, UPOV e IBPGR. 1983. Code des caractères descriptifs des variétés et espèces de Vitis. Office International de la Vigne et du Vin. Paris. 140 p.
- OIV, 1992. Liste des synonymes des cépages de cuve. Groupe de Réglementation du vin et contrôle de la qualité. Paris. 72 p.
- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LA VIÑA Y EL VINO (OIV). 2005. Situación del sector vitivinícola mundial En: http://news.reseau-concept.net/images/oiv_es/client/Commentaire_Statistiques_2005_ES.pdf; consulta: octubre de 2008.
- PEARSON, R. y C. Goheen. 1990. Compendium of grape diseases. Minnesota: American Phytopathological Society, 93 p.
- PINTO, M.; W. Lira, H. Ugalde y F. Pérez. 2003. Fisiología de la latencia de yemas de vid. Hipótesis actuales. En: <http://agronomia.uchile.cl/extension/serviciosyproductos/pdf>; consulta: septiembre de 2008.
- PIRE, R.; E. Tortolero, Y. de Fréitez y M. de Pire. 1989. El riego de la vid (*Vitis vinifera* L.) en Tocuyo, Estado Lara. I. Relaciones suelo-agua. *Agronomía Tropical*. 38(1-3), 135-154.
- QUIJANO, M. 2004. Ecología de una conexión solar. De la adoración del sol al desarrollo vitivinícola regional. Hace 20 años llegaron las primeras cepas. *Cultura Científica*. FUJC, Tunja. 2, 5-9.
- QUIJANO, M. A. 2006. Investigación e innovación. Promoción y defensa del “terroir” regional. *Cultura Científica*. FUJC, Tunja. 4, 35-41.
- QUIJANO, M. 2008a. La región del sol de oro. Terroir y biotecnología de la información. *Cultura Científica*. FUJC, Tunja. 6, 5-11.
- QUIJANO, M. 2008b. El viñedo y cava Loma de Puntalarga. El primer “CRU” tropical. Historia. En: <http://boyaca.homestead.com/historiavinos.html>; consulta: diciembre de 2008.

- REGNER, F., E. Wiedeck y A. Stadlbauer. 2000. "Differentiation and identification of White Riesling clones by genetic markers". *Vitis* 39(3), 103-107.
- REYNIER, A. 1995. Manual de viticultura. Madrid: Mundi-Prensa. 407 p.
- RIVERA, C. y L. Devoto. 2003. Desarrollo Fenológico de 20 clones de *Vitis vinifera*. Bloque Fundación Vivero AgroUC, Pirque. Trabajo de grado Ingeniero Agrónomo. Pontificia Universidad Católica de Chile. Facultad de Agronomía. 72 p.
- RIVERA, A., J. Galindo, F. Marmolejo y J. Satizabal. 2000a. Epidemiología del mildew veloso *Plasmopara viticola* en la vid *Vitis labrusca* cv Isabella en Ginebra, Valle; p 17. En: Memorias XXI Cong. Nal. Fitopatología, Manizales. 64 p.
- RIVERA, A.; J. Galindo, F. Marmolejo y J. Satizabal. 2000b. Epidemiología de la roya *Phakopsora uva* en la vid *Vitis labrusca* cv Isabella en Ginebra, Valle; p. 25. En: Memorias, XXI Cong. Nal. Fitopatología, Manizales. 64 p.
- RIBERAU-GAYON, J. and E. Peynaud. 1960. *Traité d'Oenologie*. Vol. 1. Francia. 753 p.
- ROEMER, K. y M. Mahyar-Roemer. 2002. The basis for the chemopreventive action of resveratrol. *Drugs. Today (Barc)*. 38(8), 571-580.
- ROJAS, A. 2009. Revisión bibliográfica de niveles foliares en uva de mesa y deficiencias nutricionales. Trabajo de grado, Especialización en Frutales Tropicales. Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira. 36 p.
- RYUGO, K. 1993. *Fruticultura. Ciencia y arte: cosechas de enredaderas y arbustos frutales*. México: AGT. 520 p.
- SABOGAL, H. 2007. *Guía del vino Colombia 2008*. Bogotá: Legis. 270 p.
- SALAZAR, D. y P. Melgarejo. 2005. *Viticultura. Técnicas de cultivo de la vid, calidad de la uva y atributos de los vinos*. Madrid; Mundi-Prensa. 325 p.
- SANTIBÁÑEZ, F.; F. Díaz, C. Gaete, S. Daneri y D. Daneri. 1989. *Agroclimatología y zonificación de la región vitivinícola chilena: Bases para la denominación de origen de los vinos*. Santiago de Chile: Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Boletín 48.
- SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y PESCA (SAP). 2005. *Guía agronómica de los cultivos representativos del departamento del Valle del Cauca*. 55 p.
- SELLÉS, G.; E. Ferreyra e I. Sellés. 2000. Riego. En: Valenzuela, J. (ed.): *Uva de mesa en Chile*; pp. 145-166. Santiago de Chile: Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). 338 p.

- SIRET, R; M. Merle, A. Blaise, J. Canabis y P. This. 2002. Les nouvelles techniques moléculaires: application à la caractérisation des cépages dans le vins. Bulletin de l'OIV 851-852, 21-27.
- SOUCI, S.; W. Fachmann y H. Kraut. 2000. Food Composition and Nutrition Tables. 6th revised and completed edition. Medpharm Scientific Publishers. Germany. 1182 p.
- SPAYD, S.; J. Tarara, D. Mee y J. Ferguson. 2002. Separation of sunlight and temperature effects of composition of *Vitis vinifera* cv Merlot berries. Am. J. Enol. Vitic. 37, 171-182.
- STEYN, W.; D. Holcroft, S. Wand, N. Cooks y G. Jacobs. 2000. Dating Rosemarie: How to make her blush? Proceedings of the cape pomological association symposium. South Africa. pp. 55-62.
- TESSIER, C.; J. David, P. This, J. Boursiqot y A. Charrier. 1999. Optimization of the choice of molecular markers for varietal identification in *Vitis vinifera* L. Theor. Appl. Genet. 98, 171-177.
- TORO, J. y R. García. 2003. Zonificación y especialización frutícola del Valle del Cauca. En: <http://sisav.valledelcauca.gov.co/index.php>; consulta: noviembre de 2008.
- TOSSO, J. y J. Torres. 1986. Relaciones hídricas de la vid, bajo diferentes niveles de riego, usando gotero, aspersión y surcos. Efecto sobre el crecimiento vegetativo y de producción. Agricultura Técnica. 46(3), 283-289. Santiago de Chile.
- TRUEL, P., C. Rennes y P. Domergue. 1980. Identifications in Collections of grapevines. Third Intern. Symp. on grape breedind. Dept. of Viticulture and Enology. University of California. Davis. 78-86.
- USDA. 2002. Nacional Nutrient Database for Standard Referente, Release 15.
- VEIHMEYER, F. and A. Hendrickson. 1950. Responses of fruit trees and vines to soil moisture. Am. Soc. Hort. Sci. Proc. 55, 11-15.
- VÉLEZ, M.^a. 2007. Estudio de un sistema de marcadores microsatélites para la protección y defensa legal de variedades de vid (*Vitis vinifera* L.). Tesis Doctoral. Universidad de Alcalá, España. 230 p.
- VIALA, P. y V. Vermorel. 1905. Ampelographie. París: Masson. 451 p.
- VILLASECA, S.; R. Novoa e I. Muñoz. 1986. Fenología y sumas de temperatura en variedades de vid. Agricultura Técnica. 46, 63-67.
- WESTWOOD, M. 1982. Fruticultura de zonas templadas. Madrid: Mundi-Prensa. 461 p.

WINKLER, A.; J. Cook, M. Kliewer y L. Lider. 1974. General Viticulture. University of California Press. California. USA. 709 p.

WILSON, L. y Barnett, W. 1983. Degree-days, an aid in crop and pest management. California Agricultura. 37(1-2), 47.

YARA. 2004. Plantmaster de uva de mesa. Santiago de Chile. 34 p.