



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Acero Duarte, L.E. 2000. Árboles, Gentes y Costumbres. Bogotá: Plaza y Janes Editores Colombia S.A. Universidad Distrital de Bogotá Francisco José de Caldas, Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico. 392 p.

Acero Duarte, L.E. 2005. Plantas útiles de la cuenca del Orinoco. Bogotá: BP Exploration Company (Colombia) Limited-Ecopetrol-Corporinoquia. Segunda edición. Santiago de las Atalayas. 605 p.

Ariza, W., C. Barbosa y L. Carvajal. 2013. Guía ilustrada de la flora representativa de las selvas del norte del Guaviare. Municipio de Mapiripan, Departamento del Meta. Bogotá: Universidad Distrital de Bogotá Francisco José de Caldas. Pluspetrol Colombia Corporation. 178 p.

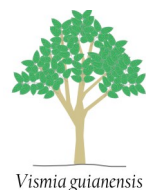
Aymard, G. (ed.). 2017. La Orinoquia Colombo-venezolana, Edición Especial N° 15. Guanare, Estado Portuguesa, Venezuela: Revista del BioCentro del Vicerrectorado de Producción Agrícola Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”. 667 p.

Baralt, R.M. y R. Díaz. 1841. Resumen de la historia de Venezuela, desde el descubrimiento de su territorio por los castellanos en el siglo XV, hasta el año de 1797. Paris: Imprenta de H. Fournier y Compañía. 449 p.

Barbosa, C. 1992. Contribución al conocimiento de la flórua del Parque Nacional Natural El Tuparro. Bogotá: INDERENA. 271 p.

Bayle, S.J. (ed.). 1944. España Misionera Vol. III. Padre José Gumilla S.I. El Orinoco Ilustrado. Madrid: M. Aguilar Editores. 539 p.

Bustamante, C. (ed.). 2019. Gran Libro de la Orinoquia Colombiana. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt-Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. 260 p.



Vismia guianensis

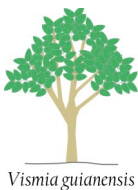


- Cabrera-Amaya, D.M. y O. Rivera-Díaz. 2016. Composición florística y estructura de los bosques ribereños de la cuenca baja del río Pauto, Casanare, Colombia. *Caldasia* 38(1), 53-85.
- Cano, A.M. y H. Rincón (eds.). 2013. Inventario botánico de Colombia, Tomo II, Savia Amazonas - Orinoco, Savia Colección. Bogotá: Grupo Argos. 177 p.
- Cárdenas, D. y N. Salinas (eds.). 2007. Libro Rojo de Plantas de Colombia. Volumen 4. Especies maderables amenazadas. Primera parte. Serie libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Bogotá: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi), Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. 232 p.
- Cárdenas, D., N. Castaño y S. Sua. 2009. Flora de la Estrella Fluvial de Inírida (Guainía, Colombia). *Biota Colombiana*. 10(1 y 2): 1-30.
- Cárdenas-Torres, M.A. 2011. Hábitat y distribución. En: M. Merchán (ed.). *Historia natural y conservación del caimán llanero (Crocodylus intermedius) en Colombia* (pp. 57-123). Asociación Chelonia. Madrid. España.
- Cárdenas-Torres, M.A. 2014a. Análisis comparado de la composición florística, estructura y diversidad de fustales en dos ecosistemas boscosos del piedemonte llanero colombiano. Monografías de la Asociación Chelonia, Volumen VII. Madrid: Asociación Chelonia. 74 p.
- Cárdenas-Torres, M.A. 2014b. Estudio comparativo de la composición florística, estructura y diversidad de fustales en dos ecosistemas del campo de producción 50k CPO-09, Llanos del Orinoco colombiano. *Colombia Forestal*. 17 (2): 203-229.
- Cárdenas-Torres, M.A. 2017. Contribución al conocimiento de la diversidad forestal en ecosistemas naturales y semi-naturales del piedemonte llanero en Colombia (Tesis de doctorado Ciencias Biológicas). Madrid: Universidad Complutense de Madrid. 246 p.
- Carrero, O. y J. Guevara-González. 2017. Trascendencia de los baquianos y su importancia en la construcción del conocimiento de la Orinoquía. *Revista Biollania - La Orinoquia Colombo-venezolana, Edición Especial*. 15: 440-447.



Vismia guianensis

- Carvajal, L. 2021. Flora de Orinoquia - Piedemonte Llanero, Reserva Natural Las Palmeras Cubarral, Meta, Colombia. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (En prensa).
- Carvajal, L. y J. Murillo. 2007. Análisis florístico y fitogeográfico del sector nororiental de la Sierra de La Macarena, Colombia. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 214 p.
- Carvajal, L., C. López, J. Patarroyo, L. Gualdrón, M. Jiménez y A. Garzón. 2007a. Composición florística y estructural del bosque de galería, Puerto López, Meta. Catálogo ilustrado de Especies. Villavicencio: Cormacarena-Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 219 p.
- Carvajal, L., D. Puentes y M. Valero. 2008. Catálogo ilustrado de especies del piedemonte llanero en el departamento del Meta. Bogotá: Petrominerales-Cormacarena-Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 316 p.
- Carvajal, L., J. Patarroyo, D. Puentes y J. Valero. 2007b. Caracterización florística y estructural del piedemonte llanero en el departamento del Meta. Bogotá: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 130 p.
- Carvajal, L., W. Ariza y A. Rodríguez. 2014b. Flora del bosque de los Guayupes. Cuenca del río Guayuriba. Acacias, Meta. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas-Cormacarena-Ecopetrol. 328 p.
- Carvajal, L., W. Ariza y A. Rodríguez. 2015. Flora de los bosques de las cuencas de los ríos Planas y Tillavá, Puerto Gaitán, Meta, Colombia. Bogotá: Cormacarena-Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 355 p.
- Carvajal, L., W. Ariza, L. Caro-Pabón y N. Valero. 2014a. Especies forestales representativas del sur oriente de Boyacá, Árboles de Corpochivor. Bogotá: Universidad Distrital-Corpochivor. 543 p.
- Castillo, L. 2010. La Gran Colombia de la Gran Bretaña: la importancia del lugar en la producción de imágenes nacionales, 1819 – 1830. *Araucaria*. 12(24): 124-149.



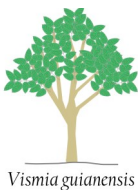


- Clavijo G., J. Becerra, G. Albarracín y J. Silva. 2009. Historia y creación de la Universidad Distrital y de la Facultad de Ingeniería Forestal. En: A. Leguizamón (ed.). *Historia y Aportes de la Ingeniería Forestal en Colombia Volumen I* (pp. 21-36). Asociación Colombiana de Ingenieros Forestales. Bogotá. Colombia.
- Córdoba-Sánchez, M., L. Miranda-Cortés, R. Ávila-Avilán y C. Pérez-Rojas. 2011. Flora del Casanare. En: J.S. Usma y F. Trujillo (eds). *Biodiversidad del Casanare: Ecosistemas Estratégicos del Departamento* (pp. 82-101). Gobernación de Casanare -WWF Colombia. Bogotá. Colombia.
- Correa, H.D, S.L. Ruiz y L.M. Arévalo (eds.). 2006. Plan de acción en biodiversidad de la cuenca del Orinoco – Colombia / 2005 - 2015 – Propuesta Técnica. Bogotá: Corporinoquia, Cormacarena, IAvH, Unitrópico, Fundación Omacha, Fundación Horizonte Verde, Universidad Javeriana, Unillanos, WWF -Colombia, GTZ-Colombia. 330 p.
- Cortés, S. 1903. Flora de Colombia. Segunda edición. Bogotá: Librería el Revistero. 311 p.
- Davis, W. 2004. El río. Exploraciones y descubrimientos en la selva amazónica. Bogotá: Fondo de Cultura Económica. El Áncora. 639 p.
- Díaz-Piedrahita, S. 1991. La Botánica en Colombia, Hechos Notables en su Desarrollo. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Colombia. 125 p.
- Duque, L. 2013. Rutas e itinerarios de geógrafos, cartógrafos y naturalistas en el territorio de la Nueva Granada (1750 - 1847). En: Duque, L., J.W. Montoya, L.C. Jiménez y J.D. Delgado (eds.). *Impactos territoriales en la transición de la Colonia a la República en la Nueva Granada* (pp. 125-183). Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. Colombia.
- Escobar, E., J. Belalcázar y G. Rippstein. 1993. Clave de las Principales Plantas de Sabana de la Altillanura de los Llanos Orientales en Carimagua, Meta, Colombia. Bogotá: Centro Internacional de Agricultura Tropical y Universidad Nacional de Colombia. 92 p.



Vismia guianensis

- Espinal, L.S. y E. Montenegro. 1963. Formaciones vegetales de Colombia. Memoria explicativa sobre el mapa ecológico. Bogotá: IGAC. 221 p.
- Fonnegra, G. 1983. Mutis y la Expedición Botánica, Documentos. Bogotá: El Áncora Editores. 189 p.
- Gentry, A.H. 1996. A Field Guide to the Families and Genera of Woody Plants of Northwest South America (Colombia, Ecuador, Peru), with Supplementary Notes on Herbaceous Taxa. Estados Unidos de América: Conservation International. 895 p.
- Giraldo-Cañas, D. 2010. Las gramíneas (Poaceae) de la Guayana colombiana: análisis sobre su composición, riqueza, endemismo e invasión. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 34(130): 5-16.
- Giraldo-Cañas, D. 2017. Análisis florístico de las plantas vasculares de un área de arenas blancas, piedemonte orinocense (Meta, Colombia): ¿Eventos recientes de dispersión o disyunción?. *Revista Biollania-La Orinoquia Colombo-venezolana, Edición Especial*. 15:410-425.
- Gómez, A. 1991. Indios, colonos y conflictos, una historia regional de los Llanos Orientales; 1870-1970. Primera edición. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana. Siglo XXI editores de Colombia S.A. 415 p.
- Gómez, R. 1978. Orinoco, río de libertad. Bogotá: Banco de la República. 501 p.
- González, A y R. Rodríguez. 2000. Plantas americanas para la España ilustrada. Génesis, desarrollo y ocaso del proyecto español de expediciones botánicas. Madrid: Editorial Complutense S.A. 72 p.
- Guhl, E. 1981. La sabana de Bogotá, sus alrededores y su vegetación. Bogotá: Jardín Botánico José Celestino Mutis. 106 p.
- Gumilla, J. 1791a. Historia natural, civil y geográfica de las naciones situadas en las riveras del río Orinoco. Tomo I. Barcelona: Imprenta Carlos Gibert y Tutó. 360 p.



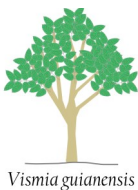


- Gumilla, J. 1791b. Historia natural, civil y geográfica de las naciones situadas en las riveras del río Orinoco. Tomo II. Barcelona: Imprenta Carlos Gibert y Tutó. 352 p.
- Gutiérrez de Alba, J.M. 1873. Impresiones de un viaje a América. Tomo IX. Excursión al Caquetá. Desde el 28 de enero al 26 de mayo de 1873. Bogotá: Repositorio de la Biblioteca Virtual del Banco de la República. Colombia.
- Hernández J. y H. Sánchez. 1992. Biomas terrestres de Colombia. En: Halffter G. (ed.). *La Diversidad Biológica de Iberoamérica I* (pp. 153-173). Xalapa (México). Acta Zoológica Mexicana. Volumen Especial. Ciudad de México. México.
- Holdridge, L.R. 1947. Determination of World Plant Formation from Simple Climatic Data. *Science*. 105: 367-368.
- Humboldt, A. y A. Bonpland. 1826. Viage á las regiones equinociales del nuevo continente, hecho en 1799 a 1804. Tomo III. París: E. Pochard. 430 p.
- IGAC. 1996. Diccionario Geográfico de Colombia. Tomo III. Bogotá: IGAC. 629 p.
- Keizer. J.J., A.M. Cleef, J.O. Rangel y S. Salamanca. (2008a). Numerical classification of the vascular vegetation of the Sumapaz Transect using the taxonomic rank of family. En: T. van Der Hammen (ed.). *Estudios de Ecosistemas Tropandinos. Volumen 7. Resultados del Proyecto Ecoandes* (pp. 455-472). Berlín: J. Craemer in der Gerb. Borntraeger Verlagsbuchhandlung.
- Keizer. J.J., T. Van der Hammen y R. Jaramillo. (2008b). Environmental and spatial variation in woody plant family composition of Northern Andean montane forests (Colombian Eastern Cordillera). En: T. van Der Hammen (ed.). *Estudios de Ecosistemas Tropandinos. Volumen 7. Resultados del Proyecto Ecoandes* (pp. 475-509). Berlín: Craemer in der Gerb. Borntraeger Verlagsbuchhandlung.
- Lasso, C., A. Rial, C. Matallana, W. Ramírez, J. Señaris, A. Díaz, G. Corzo y A. Machado-Allison (eds.). 2011. Biodiversidad de la cuenca del Orinoco II. Áreas prioritarias para la conservación y uso sostenible. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, WWF Colombia, Fundación Omacha, Fundación La Salle de Ciencias Naturales e Instituto de Estudios de la Orinoquia (Universidad Nacional de Colombia). 304 p.



Vismia guianensis

- Lasso, C., A. Rial, G. Colonnello, A. Machado-Allison y F. Trujillo (eds.). 2014. XI. Humedales de la Orinoquia (Colombia - Venezuela). Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). 303 p.
- Leal, C. y F. Falcón. 2009. Las tres independencias de Venezuela: entre la lealtad y la libertad (1808-1830). En: Palacios, M. (ed.). *Las independencias hispanoamericanas: interpretaciones 200 años después* (pp. 61-92). Grupo Editorial Norma. Bogotá. Colombia.
- Mahecha, G., R. Rodríguez y L.E. Acero Duarte. 1984. Estudio dendrológico de Colombia. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Instituto Geográfico Agustín Codazzi. 282 p.
- Mejía, M. 1998. Aventureros, cronistas y científicos en la Orinoquia. En: Domínguez, C. (ed.). *Colombia Orinoco* (pp. 221-239). Fondo FEN. Bogotá. Colombia.
- Merchán, M. (ed.). 2011. Historia natural y conservación del caimán llanero (*Crocodylus intermedius*) en Colombia. Madrid: Asociación Chelonia. 238 p.
- Minorta-Cely, V. y J.O. Rangel. 2014. La riqueza y la diversidad de las plantas con flores de la Orinoquia colombiana. En: Rangel, J.O. (ed.). *Colombia Diversidad Biótica XIV. La Región de la Orinoquia de Colombia* (pp. 237-418). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Colombia.
- Molano, J. 1998. Biogeografía de la Orinoquia colombiana. En: Domínguez, C. (ed.). *Colombia Orinoco* (pp. 96-101). Fondo FEN. Bogotá. Colombia.
- Niño, L. 2017. Zonificación minera basada en la integración de la evaluación ambiental estratégica y modelado con múltiples criterios en la región de La Macarena, departamento del Meta, Orinoquia colombiana. *Revista Biollania-La Orinoquia Colombo-venezolana, Edición Especial*. 15: 634-666.
- Parra, C. 2005. Primer registro de *Spathelia* L. (Rutaceae) y una nueva especie del género para Colombia. *Caldasia*. 27(1): 17-23.



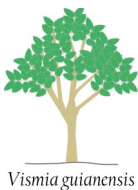


- Parra, C. 2006. Estudio general de la vegetación nativa de Puerto Carreño (Vichada, Colombia). *Caldasia*. 28(2): 165-177.
- Patiño, Y. 1985. Historia de la botánica y de las ciencias afines en Colombia. Historia extensa de Colombia, Vol. XVI. Bogotá: Academia Colombiana de Historia. 255 p.
- Pinzón, C., O. Rangel-Ch., V. Minorta-Cely y G. Aymard. 2017. Riqueza y diversidad de las plantas con flores del área de los humedales y las sabanas inundables del departamento de Arauca, Colombia. *Revista Biollania - La Orinoquia Colombo-venezolana, Edición Especial*. 15: 470-532.
- Puig-Samper, M.A. 1991. Las expediciones científicas durante el siglo XVIII. Historia de la Ciencia y de la Técnica, 28. Madrid: Akal. Universidad Complutense de Madrid. 54 p.
- Ramón, J. 1949. Geografía superior de Colombia. Bogotá: Librería Stella. 320 p.
- Rangel, J.O. (ed.). 2014. Colombia Diversidad Biótica XIV. La Región de la Orinoquia de Colombia. Bogotá: Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. 857 p.
- Rangel, J.O. 1998. Flora Orinoquense. En: Fajardo, D. *Colombia Orinoco* (pp. 103-133). Fondo FEN. Bogotá. Colombia.
- Rangel, J.O., 1991. Vegetación y ambiente en tres gradientes montañosos de Colombia (Memoria para optar al grado de Doctor): Universidad de Amsterdam. Amsterdam. 349 p.
- Rangel, J.O., H. Sánchez, P. Lowy, M. Aguilar y A. Castillo. 1995a. Región de la Orinoquia. En: J.O. Rangel (ed.). *Colombia Diversidad Biótica I* (pp. 239-254). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. Colombia.
- Rangel, J.O., P. Lowy, y M. Aguilar. 1995b. Marco general y alcances del estudio. En: Rangel, J.O. (ed.), *Colombia Diversidad Biótica I* (pp. 17-25). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Inderena. Bogotá. Colombia.



Vismia guianensis

- Rangel, J.O., y A. Velázquez. 1997. Métodos de estudio de la vegetación. En: Rangel, J.O., P. Lowy, M. Aguilar. (eds.). *Colombia Diversidad Biótica II. Tipos de Vegetación en Colombia* (pp. 59-87). Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Instituto de hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), Ministerio del Medio Ambiente, Comité de Investigaciones y Desarrollo Científico. Universidad Nacional de Colombia, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Bogotá.
- Rippstein, G., G. Escobar y F. Motta (eds.). 2001. Agroecología y biodiversidad de las sabanas en los Llanos Orientales de Colombia. Cali: Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo (CIRAD). 302 p.
- Romero-V, M.V., G. Téllez-M y E.E. Cantillo-H. 2011. Composición florística y patrón de la estructura de la vegetación en el sector nororiental de la Serranía de La Macarena, San Juan de Arama - Meta. En: Rangel, J.O. (ed.). *Colombia Diversidad Biótica XI. Patrones de la estructura y de la riqueza de la vegetación en Colombia* (pp. 17-57). Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales. Bogotá. Colombia.
- Ruiz, H. y J. Pavón. 1798. Virgularia. In: H. Ruiz López y J. Pavón. *Systema Vegetabilium Florae Peruviana et Chilensis* (pp. 160-162). Typis Gabrielis de Sancha. Madrid. España.
- Sánchez-Cabra, E. 1999. Gobierno y Geografía: Agustín Codazzi y la Comisión Corográfica de la Nueva Granada. Bogotá: Editorial Banco de la República. 690 p.
- Sánchez, F., J. Fernández, R. Gassón, M. Bezada y A. Leal. 2017. Paleoecología y ocupación humana durante el Holoceno en los Llanos del Orinoco: una revisión y nuevos datos. *Revista Biollania - La Orinoquia Colombo-venezolana, Edición Especial*. 15: 297-333.
- Soto, D. 2000. Francisco Antonio Zea: un criollo ilustrado. Madrid: Ediciones Doce Calles. 325 p.



- Tellería, M.T., M. Lucena, F. Pelallo, E. Amodio, J. Fuertes, G. Pérez de Rada, C. Guzmán y M.A. Puig. 1998. La Comisión Naturalista de Löffling en la Expedición de Límites del Orinoco. Madrid: Real Jardín Botánico de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Caja Madrid, Lunberg Editores. 237 p.
- Uribe, C. y J. Betancur. 1997. Flora del Llano, Volumen 6. Bogotá: Cristina Uribe Editores. 108 p.
- Usma, J.S. y F. Trujillo (eds.). 2011. Biodiversidad del Casanare: Ecosistemas Estratégicos del Departamento. Bogotá: Gobernación de Casanare, WWF Colombia. 286 p.
- Van der Hammen, T. (ed.). 2008. Estudios de Ecosistemas Tropandinos. Volumen 7. Resultados del Proyecto Ecoandes. Berlin: J. Craemer in der Gerb. Borntraeger Verlagsbuchhandlung. Stuttgart. 1009 p.
- Van der Hammen, T. y J.O. Rangel. 1997. El estudio de la vegetación en Colombia (Recuento histórico-tareas futuras). En: Rangel, J.O., P. Lowy, M. Aguilar-P. (eds.). *Colombia Diversidad Biótica II. Tipos de Vegetación en Colombia* (pp. 17-57). Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Instituto de hidrología, Meteorología y estudios Ambientales (Ideam), Ministerio del Medio Ambiente, Comité de Investigaciones y Desarrollo Científico, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Bogotá. Colombia.
- Vergara y Velasco, F.J. 1901. Nueva geografía de Colombia. Bogotá: Imprenta de vapor de Zalamea Hermanos. 74 p.
- Villarreal-Leal, H. y J. Ocampo. 2007. Caracterización Biológica del Parque Nacional Natural El Tuparro (Sector noreste), Vichada, Colombia. Bogotá: Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 292 p.
- Villarreal-Leal, H., M. Álvarez-Rebolledo, M. Higuera-Díaz, J. Aldana-Domínguez, J.D. Bogotá-Gregory, F.A. Villa-Navarro, P. Von Hildebrandt, A. Prieto-Cruz, J.A. Maldonado-Ocampo, A.M. Umaña-Villaveces, S. Sierra y F. Forero. 2009. Caracterización de la biodiversidad de la selva de Matavén (sector centro-oriental) Vichada, Colombia. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Asociación de Cabildos y Autoridades Tradicionales Indígenas de la selva de Matavén. 186 p.



Vismia guianensis