

Referencias

- Adaime, R., Santos, R. S., Lima, A. L., Dos Santos, J. E. V., & Specht, A. (2020). First record of *Chilomima clarkei* (Amsel) (Lepidoptera: Crambidae) in *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae) in Amapá state, Brazil. *EntomoBrasilis*, 13, artículo e914. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7706901>
- Agarwal, D. K. (2010). *Rhizoctonia* D.C.: Taxonomy, ecology and management. En K. G. Mukerji, & C. Manoharachary (Eds.), *Taxonomy and ecology of Indian fungi* (pp. 19-49). I K International Publishing House.
- Aigbe, S. O., Remison, S. U., & Bandyopadhyay, R. (2008). Root rot fungi succession during Cassava (*Manihot esculenta*. Crantz) tuberous root development in different ecological zones of Nigeria. *Phytopathology*, 98(6). <https://hdl.handle.net/10568/90897>
- Allem, A. C. (1995). The evolutionary relationships of Brazilian Manihot (Euphorbiaceae). Lecture delivered at the "Manihot taxonomy and conservation workshop". CIAT, Cali, Colombia, 7- 11 November, 15 p.
- Allem, A. C. (1995). The evolutionary relationships of Brazilian Manihot (Euphorbiaceae). Lecture delivered at the "Manihot taxonomy and conservation workshop". CIAT, Cali, Colombia, 7- 11 November, 15p.
- Almonacid, R. C., Aguirre, M. R. A., Velozo, L., & Caceres, S. (2016). *El barrenador del tallo: plaga del cultivo de mandioca*. INTA.
- Alonso Chavez, V., Milne, A. E., Van den Bosch, F., Pita, J., & McQuaid, C. F. (2021). Modelling cassava production and pest management

- under biotic and abiotic constraints. *Plant Molecular Biology*, 109, 325-349. <https://doi.org/10.1007/s11103-021-01170-8>
- Álvarez, E., & Llano, G. (2002). Enfermedades del cultivo de la yuca y métodos de control. En B. Ospina, & H. Ceballos (Coords.), *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización* (pp. 131-146). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Álvarez, E., Barragán, M. I., & Madriñan, R. (1998). *Pudrición radical y marchitez de la yuca*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Álvarez, E., Llano Rodríguez, G. A., Loke, J. B., Restrepo, J. A., & Mora, J. R. (2000). *Investigación participativa para el control de pudriciones de yuca en comunidades indígenas de Mitú, Colombia* [presentación en simposio]. Simposio Internacional y Talleres sobre Fitomejoramiento Participativo (FMP) en América Latina y el Caribe: Un Intercambio de Experiencias, Quito, Ecuador. <https://cgspace.cgiar.org/items/c5ab7557-dcc4-460a-86b3-a3785b8d164d>
- Alves, A. A. C. (2002). Cassava botany and physiology. In R. J. Hillocks, J. M. Thresh & A.C. Bellotti (Eds.), *Cassava: Biology, production and utilization* (pp. 67-89). CABI Publishing.
- Ampe, F., Sirvent, A., & Zakhia, N. (2001). Dynamics of the microbial community responsible for traditional sour cassava starch fermentation studied by denaturing gradient gel electrophoresis and quantitative rRNA hybridization. *International Journal of Food Microbiology*, 65(1-2), 45-54. [https://doi.org/10.1016/S0168-1605\(00\)00502-X](https://doi.org/10.1016/S0168-1605(00)00502-X)
- Aragón-García, A., Nochebuena-Trujillo, C. D., Morón, M. Á., & López-Olguín, J. F. (2008). Uso de trampas de luz fluorescente para el manejo de la gallina ciega (Coleoptera: Melolonthidae) en maíz (*Zea mays* L.). *Agrociencia*, 42(2), 217-223. <https://www.>

scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-31952008000200009

Arias, B., & Bellotti, A. C. (1984). Pérdidas en rendimiento (daño simulado) causadas por *Erinnyis ello* (L.) y niveles críticos de población en diferentes etapas de desarrollo en tres clones de yuca. *Revista Colombiana de Entomología*, 10(3-4), 28-35. <https://doi.org/10.25100/socolen.v10i3-4.10284>

Arias, B., & Bellotti, A. C. (2003). Ciclo biológico, comportamiento e importancia económica de *Amblystira machalana* (Heteroptera: Tingidae) en el cultivo de la yuca (*Manihot esculenta* Crantz). *Revista Colombiana de Entomología*, 29(2), 143-148. <https://doi.org/10.25100/socolen.v29i2>

Arias, B., & Guerrero, J. (2000). Control de plagas de la yuca (*Manihot esculenta* Crantz) por resistencia varietal. En: Memorias XXVII Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. Medellín: Socolen.

Arias, V. B., & Bellotti, A. C. (1987). Control de *Erinnyis ello* (L.) (Lep: Sphingidae) gusano cachón de la yuca *Manihot esculenta* (Crantz) con *Baculovirus erinnyis* Ngv. *Revista Colombiana de Entomología (Colombia)*, 13(2), 29-35.

Barragán Buitrago, L. F. (2018). *Sistema productivo de yuca (Manihot esculenta Crantz), como alternativa agrícola para el aprovechamiento de terrenos que son utilizados para ganadería extensiva* [tesis de grado, Universidad de la Salle]. https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1098&context=ingenieria_agronomica

Bedoya, F. A., Álvarez, E., & Loke, J. B. (2000). Selección *in vitro* de aislamientos de *Trichoderma* spp. para el control

- biológico de la pudrición radical en yuca. *Fitopatología Colombiana*, 23(2), 65-67.
- Bellotti, A. C. (2008). Cassava pests and their management. En J. L. Capinera (Ed.), *Encyclopedia of entomology* (pp. 764-794). Springer.
- Bellotti, A. C., Arias, B., Vargas, O., Reyes, J. A., & Guerrero, J. M. (2002). Insectos y ácaros dañinos a la yuca y su control. En B. Ospina, & H. Ceballos (Coords.), *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización* (pp. 160-203). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Bellotti, A. C., Herrera, C. J., Melo, E. L., Arias, V. B., Guerrero, J. M., & Hernández, M. del P. (2009). *Control de plagas en el cultivo de la yuca: ácaros y mosca blanca*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Bellotti, A. C., Smith, L., & Lapointe, S. L. (1999). Recent advances in cassava pest management. *Annual Review of Entomology*, 44, 343-370.
- Bellotti, A., & Schoonhoven, A. (1978). *Plagas de la yuca y su control*. Centro Internacional de Agricultura Tropical.
- Bellotti, A., & Van Schoonhoven, A. (1978). *Plagas de la yuca y su control*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Bellotti, A., Vargas, O., Peña, J., & Arias, B. (1983). Pérdidas en rendimiento en yuca causadas por insectos y ácaros. En C. E. Domínguez (Comp.), *Yuca: investigación, producción y utilización* (pp. 393-407). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

- Bertorelli, M., Montilla, J., & Luna Coll, J. (2006). Estrategias para el manejo integrado de las principales plagas del cultivo de yuca. Zona sur del estado de Anzoátegui. *Revista Digital del Ceniap Hoy*, (10). https://www.engormix.com/agricultura/plagas-enfermedades-cultivos-tropicales/estrategias-manejo-integrado-principales_a26647/
- Betancourth, C. A., Sañudo, B. A., Flórez, C. A., & Salazar, C. E. (2023). Alternativas para el manejo integrado de *Rhizoctonia solani* Kühn en el cultivo de papa. *Información Tecnológica*, 34(3), 1-10. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642023000300001>
- Borrero, J. (2019). Intervención social y tecnológica a través de un sistema productivo de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) en el municipio de Cartagena del Chairá, Caquetá. Unisalle: https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1156&context=ingenieria_a_gronomica.
- Braun, A. R., Bellotti, A. C., & Lozano, J. C. (1993). Implementation of IPM for small-scale cassava farmers. En M. A. Altieri (Ed.), *Crop protection strategies for subsistence farmers* (pp. 103-115). Routledge.
- Brito, A. C., Oliveira, S. A. S., & Oliveira, E. J. (2017). Genome-wide association study for resistance to cassava root rot. *The Journal of Agricultural Science* 155 (9), 1424-1441.
- Buitrago, A. (1990). La yuca en la alimentación animal. En *Yuca: investigación, producción y utilización*. Programa de Yuca, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). Colombia, Cali, p. 450.
- Cadavid, L. F. (1988). *Respuesta de la yuca (Manihot esculenta Crantz) a la aplicación de NPK en suelos con diferentes características* [tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira]. <https://catalogo.unipacifico.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1669>

- Cadavid, L. F. (2002). Suelo y fertilización para la yuca. En B. Ospina, & H. Ceballos (Coords.), *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización* (pp. 76-103). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Cadavid, L. F. (2011). *Manual de nutrición vegetal: una visión de los aspectos nutricionales del cultivo de la yuca* (*Manihot esculenta* Crantz). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Calle, F. (2002). Control de malezas en el cultivo de la yuca. En B. Ospina, & H. Ceballos (Coords.), *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización* (pp. 126-128). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Canales, N., & Trujillo, M. (2021, mayo 4). *La red de valor de la yuca y su potencial en la bioeconomía de Colombia*. Instituto de Ambiente de Estocolmo, 1-30. <https://www.sei.org/wp-content/uploads/2021/05/workingpapereryucabioeconomia-canalestrujillo-mayo21.pdf>
- Cañarte, E. G., Navarrete, J. B., Muñoz, X. C., Hinostroza, F. O., & Valarezo, G. O. (2021). *Reconocimiento y manejo de artrópodos asociados al cultivo de la yuca* (*Manihot esculenta* Crantz) en Ecuador. Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Iniap). <https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/118223>
- Cárdenas, E., & Corredor, D. (1989). Biología del trips *Frankliniella occidentalis* (Pegande) (Thysanoptera: Thripidae) sobre crisantemo *Chrysanthemum morifolium* L. bajo condiciones de laboratorio. *Agronomía Colombiana*, 6(1-2), 71-77. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/33833>
- Carmona Hidalgo, D., & Zapata Herrera, L. E. (2002). *Respuesta del cultivo de yuca industrial* (*Manihot esculenta* Crantz) a diferentes dosis de Nitrógeno y Potasio en la zona bananera del Magdalena [tesis de grado, Universidad del Magdalena].

- Carmona, D., Trejo, R., Esquivel, O., Arreola, J., & Flores, A. (2007). Evaluación de un método para medir fotosíntesis en mezquite (*Prosopis glandulosa*). *Revista Chapingo Serie Zonas Áridas*, 6(2), 185-190.
- Casaca, A. (2005). *El cultivo de la yuca* (Manihot esculenta). Promosta.
- Ceballos, H., & De la Cruz, G. (2014). Taxonomía y morfología de la yuca. En *La yuca en el tercer milenio, sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización* (pp. 17-33). Cali, Colombia: Ospina y Ceballos.
- Ceballos, H., Hershey, C., Iglesias, C., & Zhang, X. (2021). Fifty years of a public cassava breeding program: Evolution of breeding objectives, methods, and decision-making processes. *Theoretical and Applied Genetics*, 134, 2.335-2.353. <https://doi.org/10.1007/s00122-021-03852-9>
- Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). (1989). *Manejo integrado de Erinnyis ello* (L) (*gusano cachón de la yuca*).
- Cibrián, D. (2013). *Manual para la identificación y manejo de plagas en plantaciones forestales comerciales*. Comisión Nacional Forestal. <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/43/6043Manual%20para%20la%20identificaci%C3%B3n%20y%20manejo%20de%20plagas%20en%20Plantaciones%20Forestales%20Comerciales.pdf>
- Contreras, K., & Taborda Andrade, L. A. (2022). *Red de valor Yuca País*. <https://sites.google.com/view/red-de-valor-yucapais/p%C3%A1gina-principal?pli=1>
- Cuartas, P. E., Villamizar, L. F., Barrera, G. P., Ruiz, J. C., Campos, J. C., León- Martínez, G., & Gómez- Valderrama, J. (2019). Novel biopesticide based on *Erinnyis ello* betabaculovirus: Characterization and preliminary field evaluation to control *Erinnyis ello*

- in rubber plantations. *Pest Management Science*, 75(5), 1.391-1.399. <https://doi.org/10.1002/ps.5259>
- Cuate-Mozo, V. A., Aragón-García, G. A., Lugo-García, M., Aragón-Sánchez, B. C., Pérez-Torres, D., & Juárez, R. D. (2019). Comparación morfológica de larvas de tercer estadio de *Phyllophaga* y *Listrochelus* (Coleoptera: Melolonthidae). *Entomología Mexicana*, 6, 660-666.
- Da Silva, C. H. C. (2014). *Caracterização e manejo da mancha branca* (Phaeoramularia manihotis (F. Stevens & Solheim) MB Ellis) na cultura mandioca (Manihot esculenta Crantz) [tesis de maestría, Universidade Federal de Alagoas].
- De Oliveira, S. A. S., Da Silva, L. L., Nascimento, D. de S., Diamantino, M. S. A. S., Ferreira, C. F., & De Oliveira, T. A. S. (2020). Colletotrichum species causing cassava (Manihot esculenta Crantz) anthracnose in different eco-zones within the Recôncavo Region of Bahia, Brazil. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 127, 411-416. <https://doi.org/10.1007/s41348-020-00327-9>
- Del-Rosario-Arellano, J. L., Aguilar-Rivera, N., Leyva-Ovalle, O. R., Andres-Meza, P., Meneses-Marquez, I., & Bolio-López, G. I. (2022). Zonificación edafoclimática de la yuca (Manihot esculenta crantz) para la producción sostenible de bioproductos. *Revista de Geografía Norte Grande*, (81), 361-383. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34022022000100361>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2016). El cultivo de la yuca (Manihot esculenta Crantz). *Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria*, (46). https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_abr_2016.pdf
- Diferencias entre el almidón nativo y el almidón modificado en la industria de los alimentos. (2021, 29 de septiembre). *Poltec*. <https://www.poltecsas.com/post/diferencias-entre-el-almid%C3%B3n-nati->

vo-y-el-almid%C3%B3n-modificado-en-la-industria-de-los-alimentos

Domínguez, C. E., Ceballos, L. F., & Fuentes, C. (1983). Morfología de la planta de yuca. En *Yuca: investigación, producción y utilización*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

Dufour, D., Brabet, C., Zakhia, N., & Chuzel, G. (1995). Influence de la fermentation et du séchage solaire sur l'acquisition du pouvoir de panification de l'amidon aigre de manioc. En T. Agbor Egbe, A. Brauman, D. Griffon, & S. Treche (Eds.), *Transformation alimentaire du manioc* (pp. 399-416). Orstom.

El-Sharkawy, M. A. (1993). Drought-tolerant cassava for África, Asia, and Latin America. *BioScience*, 43(7), 441-451. <https://doi.org/10.2307/1311903>

El-Sharkawy, M. A., & Cock, J. H. (1984). Water use efficiency of cassava. I. Effects of air humidity and water stress on stomatal conductance and gas exchange. *Crop Science*, 24, 297-502. <https://doi.org/10.2135/cropsci1984.0011183X002400030017X>

El-Sharkawy, M. A., De Tafur, S. M., & Cadavid, L. F. (1992). Potential photosynthesis of cassava as affected by growth conditions. *Crop Science*, 32(6), 1.336-1.342. <https://doi.org/10.2135/cropsci1992.0011183X003200060006X>

Espitia Montes, A. A., Pérez Cantero, S. P., Támara Morelos, R. E., Araújo Vásquez, H. A., García Peña, J. A., Rosero Alpala, E. A., Regino Hernández, S. M., Luna Castellanos, L. L., García Herazo, J. L., Martínez Figueroa, R. R., & De La Ossa Albis, V. A. (2022). *Manual de manejo de yuca industrial en el Caribe colombiano*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA). <https://doi.org/10.21930/agrosavia.manual.7405675>

Espitia Montes, A. A., Pérez Cantero, S., Regino Hernández, S. M., Támara Morelos, R. E., García Herazo, J. L., Martínez Figueroa,

- R. R., & García Peña, J. A. (2022). *Manual para la producción y escalamiento de semilla de yuca (Manihot esculenta) de calidad*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA).
- Fernández, L., & Cerrato, R. (2017). *Cartilla tecnológica del cultivo de yuca en el Litoral Atlántico de Honduras*. Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria. <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/3149/BVE17089155e.pdf;jsessionid=oB5783220Ao8C-1F1CF3CAFC23FEDooCE?sequence=1>
- Folgueras Montiel, M., Herrera Isla, L., Rodríguez Morales, S., & Rojas Moya, X. (2008). Antibiosis "in vitro" entre el antagonista *Trichoderma* spp. y organismos patógenos causantes de pudriciones radicales en yuca (*Manihot esculenta* Crantz). *Centro Agrícola*, 35(2), 51-53. http://cagricola.uclv.edu.cu/descargas/pdf/V35-Numero_2/cag092081606.pdf
- Fukai, S., Alcoy, A. B., Llamelo, A. B., & Patterson, R. D. (1984). Effects of solarradiation on growth of cassava (*Manihot esculenta* crantz.). I. Canopy development and dry matter growth, *Field Crops Research* 9, 347-360. [https://doi.org/10.1016/0378-4290\(84\)90038-8](https://doi.org/10.1016/0378-4290(84)90038-8)
- García-González, R., Quiroz, K., Carrasco, B., & Caligari, P. (2010). Plant tissue culture: Current status, opportunities and challenges. *Ciencia e Investigación Agraria*, 37(3), 5-30. <https://www.scielo.cl/pdf/ciagr/v37n3/art01.pdf>
- Gomes, R. (2015). *Morfologia e fenologia da mandioca*. <http://es.scribd.com/doc/111185109/Morfologia-e-Fenologia-Da-Mandioca#scribd>
- Guyot, J. P., Brizuela, M. A., Sanoja, R. R., & Morlon-Guyot, J. (2003). Characterization and differentiation of *Lactobacillus manihotivovans* strains isolated from cassava sour starch. *International Journal of Food Microbiology*, 87(1-2), 187-192. [https://doi.org/10.1016/S0168-1605\(03\)00048-5](https://doi.org/10.1016/S0168-1605(03)00048-5)

- Hershey, C., & Amaya, A. (1983). Genética, citogenética, estructura floral y técnicas de hibridación de la yuca. En *Yuca: investigación, producción y utilización* (pp. 113-126). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Howeler, R. H. (1977). *Respuesta de la yuca a la aplicación de fósforo*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Howeler, R. H. (1981). *Nutrición mineral y fertilización de la yuca* (Manihot esculenta Crantz). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Johnson, R. M., & Raymond, W. D. (1965). The chemical composition of some tropical food plants. *Tropical Science*, 7, 109-115.
- Keating, A., & Evenson, J. P. (1979). Effect of soil temperature on sprouting and sprout elongation of stem cuttings of cassava (Manihot esculenta crantz.). *Field Crops Research* 2, 241-251. [https://doi.org/10.1016/0378-4290\(79\)90026-1](https://doi.org/10.1016/0378-4290(79)90026-1)
- Keijer, J. (1996). The initial steps of the infection process in *Rhizoctonia solani*. En B. Sneh, S. Jabaji-Hare, S. Neate, & G. Dijst (Eds.), *Rhizoctonia species: Taxonomy, molecular biology, ecology, pathology and disease control* (pp. 149-162). Springer.
- King, A. B. (1994). *Biología, identificación y distribución de especies económicas de Phyllophaga en América Central* [presentación en seminario]. Seminario-Taller Centroamericano sobre la Biología y Control de *Phyllophaga* spp., Costa Rica.
- Laberry, R., & Lozano, J. C. (1988). Enfermedades en cultivos de yuca asociados con maíz y ñame en Córdoba, Bolívar, Sucre y Atlántico. *Ascolfi Informa*, 14(6), 66-72. <https://hdl.handle.net/10568/88635>
- Lascano, H. C., Rosero Alpala, E. A., Salazar Erazo, S. M., Morante Herrera, N., Pino Durán, L., Rodríguez Henao, E., Calle Calle, F.,

- & Lenis Calderón, J. I. (2023). Proceso de mejoramiento genético para la obtención de variedades de yuca registradas en Colombia. En E. A. Rosero Alpala, H. Ceballos Lascano, & E. Rodríguez Henao (Eds.), *Aportes y perspectivas del mejoramiento genético de yuca en el fortalecimiento de su red de valor en Colombia*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia).
- Leite, L. G., De Almeida, J. E. M., Chacon-Orozco, J. G., & Delgado, C. Y. (2019). Entomopathogenic nematodes. En B. Souza, L. L. Vázquez, & R. C. Marucci (Eds.), *Natural enemies of insect pests in neotropical agroecosystems: Biological control and functional biodiversity* (pp. 213-221). Springer.
- León, R., Pérez, M., Fuenmayor, F., Gutiérrez, M., Rodríguez, A., Rodríguez, G., & Marín, C. (2016). Evaluación fisiológica y agronómica de clones promisorios de yuca (*Manihot esculenta* crantz) sometidos a condiciones de estrés por sequía. *Revista Unellez de Ciencia y Tecnología*, 34(1), 50-57. <https://agriperfiles.agri-d.net/display/n216243>
- León, R., Pérez, M., Gutiérrez, M., Rodríguez, A., Fuenmayor, F., & Marín, C. (2014). Caracterización ecofisiológica de cuatro clones de yuca del banco de germoplasma del INIA-CENIAP. *Agronomía Tropical*, 64(1-2), 97-105. <https://ve.scielo.org/pdf/at/v64n1-2/art10.pdf>
- Löhr, B. (1983). Biología, ecología, daño económico y control de *Chilomima clarkey* barrenador de la yuca. En J. A. Reyes (Ed.), *Yuca: control integrado de plagas* (pp. 159-161). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- López Vides, O., Díaz Sierra, Ó., Suárez Gómez, H., & Toloza Palomino, Á. (1996). *El barrenador del tallo de la yuca Chilomima clarkei (Lepidoptera: Pyralidae) en el CRECED Provincia del Río*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica).

- López, A., Jaramillo, M., & Hernández, L. (2000a). *Corpoica-Colombiana variedad de yuca para uso industrial, seleccionada por los agricultores de la región caribe colombiana* [plegable divulgativo N.º 01]. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA. <http://hdl.handle.net/20.500.12324/17868>
- López, A., Jaramillo, M., & Hernández, L. (2000b). *Corpoica Sucreña variedad de yuca para uso industrial, seleccionada por los agricultores de la región caribe colombiana* [plegable divulgativo N.º 2]. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA.
- López, J. A., & Jaramillo, M. (2000a). *Corpoica-Caribeña variedad de yuca para consumo fresco e industrial, seleccionada por los agricultores de la región Caribe Colombiana* [plegable promocional N.º 3]. Corporación colombiana de investigación agropecuaria - AGROSAVIA. <http://hdl.handle.net/20.500.12324/17867>
- López, J. A., & Jaramillo, M. (2000b). *Corpoica-Rojita variedad de yuca para consumo fresco e industrial, seleccionada por los agricultores de la región Caribe Colombiana* [plegable promocional N.º 4]. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA. <http://hdl.handle.net/20.500.12324/17894>
- López, J., Jaramillo, M. F., Panza, B. D., Mendoza, E., Delgado, R., Ceballos, H., Pérez, J. C., Hernández, L. A., Lenis, J. I., Calle, F., Ortega, E., Iglesias, C., Morante, N., & Ramírez, J. (2004). *Nuevas variedades de yuca para uso industrial en la región Caribe colombiana: Corpoica-Caiseli, Corpoica-Orense, Corpoica-Tai, Corpoica-Veronica, Corpoica Gines*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Luna-Castellanos, L. L., Espinosa-Carvajal, M. R., De-La-Ossa-Albis, V. A., Panza-Tapia, B. D., & García-Peña, J. A. (2018). Selección de herbicidas para el control de arvenses en yuca (*Manihot esculenta* Crantz) en Bolívar, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*, 12(3), 621-631. <https://doi.org/10.17584/rcch.2018v12i3.7895>

- Magaña Valenzuela, W., Obrador Olán, J. J., García López, E., Castellán Estrada, M., & Carrillo Ávila, E. (2020). Rendimiento comparativo de la yuca bajo fertilización mineral y abono verde. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 11(6), 1.259-1.271. <https://doi.org/10.29312/remexca.v11i6.2202>
- Marín Colorado, J. A. (2015). *Caracterización molecular de la resistencia en yuca (Manihot esculenta Crantz) al ataque del ácaro verde (Mononychellus tanajoa): una aproximación proteómica* [tesis de doctorado, Universidad del Valle]. <https://hdl.handle.net/10893/15326>
- Medero, V. (1995). *Regeneración por embriogénesis somática en yuca (Manihot esculenta, Crantz.)* [Tesis (Master of Science) Instituto de Biotecnología de las Plantas en la UCLV]. Santa Clara.
- Mederos, V. (2006). *Embriogénesis somática en yuca (Manihot esculenta Crantz)* [Tesis de doctorado, Centro de Bioplantitas, Universidad de Ciego de Ávila, Ciego de Ávila, Cuba].
- Medina, J. A., & Salas, J. C. (2020). Caracterización morfológica del granulo de almidón nativo: apariencia, forma, tamaño y su distribución. *Revista de Ingeniería*, 27, 56-62. <https://www.redalyc.org/pdf/1210/121015057006.pdf>
- Mejía de Tafur, M. S. (2002). Fisiología de la yuca. En B. Ospina, & H. Ceballos (Coords.), *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización* (pp. 34-45). Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Morón, M. A., Lugo-García, G. A., & Aragón-García, A. (2014). Description of the third instar larvae of five species of *Cyclocephala* (Coleoptera, Melolonthidae, Dynastinae) from Mexico. *Revista Brasileira de Entomología*, 58(3), 219-228. <https://doi.org/10.1590/S0085-56262014000300001>
- Morón, M. A., Vallejo, F., & Restrepo-Giraldo, H. (1998). El género *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae) en Colombia. Un

- análisis preliminar de su diversidad y distribución. En M. A. Morón, & A. Aragón (Eds.), *Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos* (pp. 29-36). Sociedad Mexicana de Entomología.
- Murashige, T., & Skoog, F. (1962). A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiologia Plantarum*, 15, 473-497. <https://doi.org/10.1111/j.1399-3054.1962.tb08052.x>
- Nicaragua, K., Pavón, F., & Chavarría, E. (2004). *Guía MIP del cultivo de la yuca*. INTA.
- Njoku, D., Gracen, V., Offei, S., Asante, I., Egesi, C., Kulakow, P., & Ceballos, H. (2015). Parent-offspring regression analysis for total carotenoids and some agronomic traits in cassava. *Euphytica*, 206, 657-666. <https://doi.org/10.1007/s10681-015-1482-4>
- Njukwe, E., Tenkouano, A., Amah, D., Sadik, K., Muchunguzi, P., Nyine, M., & Dubois, T. (2007). *Training manual. Macro-propagation of banana and plantain*. USAID; IITA; CRS.
- Nogueira, R. (1997). *Expressões fisiológicas da aceroleira (Malpighia emarginata D. C.) em condições adversas* [tesis de doctorado, Universidade Federal de São Carlos].
- Núñez, C., Martín, M., Del Aguila, M., & Zárate, R. (2018). *Tüxe: conocimientos tradicionales vinculados a la yuca (Manihot esculenta) en el pueblo Ticuna*. <https://hdl.handle.net/20.500.12921/342>
- Nurcahyani, E., Qudus, H. I., & Evlin, F. (2021). Analysis of the reducing sugar of cassava (*Manihot esculenta* Crantz.) mutant plantlets resistant to *Fusarium* wilt. *AIP Conference Proceedings*, 233(1). <https://doi.org/10.1063/5.0041846>

- Onwueme, I. C., & Charles, W. B. (1994). Tropical root and tuber crops: Production, perspectives and future prospects. *FAO Plant Production and Protection Paper*, (126).
- Orellana, P. A. (1998). Propagación vía organogénesis. En J. N. Pérez-Ponce (Ed.), *Propagación y mejora genética de plantas por biotecnología* (pp. 151-178). Instituto de Biotecnología de las Plantas.
- Ospina Patiño, B., & Rosero Alpala, E. A. (Eds.). (2023). *Tecnologías de secado y potencial de la agroindustria de trozos secos de yuca en el Caribe colombiano*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA); Corporación Clayuca.
- Ospina, B., & Ceballos, H. (2002). *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
- Ospina, B., & Ceballos, H. (Eds.). (2002). *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización*. CIAT.
- Papathoti, N. K., Mendam, K., Sriram Kanduri, B. H., Thepbandit, W., Sangpueak, R., Saengchan, C., Hoang, N. H., Megavath, V. S., Kurakula, M., Le Thanh, T., & Buensanteai, N. (2022). Investigation of bioactive compounds from *Bacillus* sp. against protein homologs CDC42 of *Colletotrichum gloeosporioides* causing anthracnose disease in cassava by using molecular docking and dynamics studies. *Frontiers in Molecular Biosciences*, 9, artículo 1010603. <https://doi.org/10.3389/fmolb.2022.1010603>
- Pax, F. (1910). *Manihot* Adans. En H. G. A. Engler (Ed.), *Das Pflanzenreich* (Vol. IV, pp. 21-111). Wilhelm Engelmann.
- Peñaloza, E., Suárez, H., & Sánchez, A. (1996). *Problemas entomológicos del cultivo de la yuca (Manihot esculenta Crantz) en el centro del Cesar*. Corporación Colombiana de Investigación

- Agropecuaria (Corpoica). <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/31655>
- Pérez, O. G., Bernal, L. N., China, M. A., O'Reilly, L. J., & De Prada, E. F. (1998). Conservación del germoplasma. En J. F. Valdés (Ed.), *Re-cursos genéticos de la caña de azúcar* (pp. 22-25). Imago.
- Perez-Barraza, M. H., Salazar-Garcia, S., & Vazquez-Valdivia, V. (2000). Delayed inflorescence bud initiation, a clue for the lack of response of the "Tommy Atkins" mango to promoters of flowering. *ISHS Acta Horticulturae*, 509, 567-572. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2000.509.64>
- Pérez-Pazos, J. V., Luna-Castellanos, L. L., & Burbano-Figueroa, O. (2018). Acumulación de biomasa en yuca (*Manihot esculenta* C.) ante la respuesta a la aplicación de fertilizantes NPK y biofertilizantes en condiciones de invernadero en dos tipos de suelo. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*, 12(2), 456-463. <http://repositorio.uptc.edu.co/handle/001/2916>
- Pino, J. A. (1980). Preliminary study of the disease caused by *Choenephora cucurbitarum* in clones of cassava (*Manihot esculenta*) in Cuba. *Ciencia y Técnica en la Agricultura, Viandas, Hortalizas y Granos*, 3(1), 23-39.
- Pohl, I. E. (1827). *Manihot*. En *Plantarum Brasiliae. Íconos y descripciones* (Vol. 1, 16-56). <https://www.biodiversitylibrary.org/item/9622#page/14/mode/1up>
- Pratissoli, D., Zanúncio, J. C., Barros, R., & De Oliveira, H. N. (2002). Leaf consumption and duration of instars of the cassava defoliator *Erinnyis ello* (L., 1758) (Lepidoptera, Sphingidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(3), 251-254. <https://doi.org/10.1590/S0085-56262002000300004>
- Ramírez, C. (2001). *Aporte al estudio de la biología, comportamiento y distribución del barrenador del tallo de la yuca Chilomima clarkei Amsel*

- (*Lepidoptera: Pyralidae*) en el departamento de Tolima [tesis de grado, Universidad de Tolima].
- Rivier, M., Moreno, M., & Dufour, D. (2001). Planta procesadora: descripción y planos de los equipos. En *Almidón agro de yuca en Colombia* (T. 2). CIAT.
- Roca, W. M., Chaves, R., Marin, M. L., Arias, D. I., Mafla, G., & Reyes, R. (1989). In vitro methods of germplasm conservation. *Genome* 31, 2, 813-817.
- Roca, W. M., Reyes, R., & Beltran, J. (1984). Effect of various factors on minimal growth in tissue culture storage of cassava germplasm. En *Proceedings of Sixth Symposium of the International Society for Tropical Root Crops* (pp. 441-446).
- Rodríguez, L. A. (1984). Oviposición de *Phyllophaga crinita* Burmeister sobre diferentes cultivos en el norte de Tamaulipas, Mexico. *Southwestern Entomologist*, 9, 184-186.
- Rós, A. B., Hirata, A. C. S., De Araújo, H. S., & Narita, N. (2011). Crescimento, fenologia e produtividade de cultivares de mandioca. *Pesquisa Agropecuária Tropical*, 41(4), 552-558. <https://doi.org/10.5216/pat.v41i4.11075>
- Rosero Alpala, E. A., Ceballos, H., Calle, F., Lenis, J. I., Salazar, S., & García, J. L. (2017). *Corpoica Belloti, Corpoica Sinuana y Corpoica Ropain: nuevas variedades de yuca industrial para el Caribe seco y húmedo*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA). <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/11550>
- Segreda Rodríguez, A., Saborío Argüello, D., Aguilar Brenes, E., Morales González, J., Chacón Lizano, M., Rodríguez Rojas, L., Acuña Chinchilla, P., Torres Portuquez, S., & Gómez Bonilla, Y. (1983). Cultivo de yuca *Manihot esculenta* Crantz. INTA.

- Servais, E. (2022). *Identification et occurrence des ravageurs et maladies du manioc en moyennes parcelles dans les tropiques de Cochabamba* (Bolívia) [tesis de maestría, Liège Université].
- Shigaki, T. (2016). Cassava: The nature and uses. *Encyclopedia of Food and Health* (pp. 687-693). <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-384947-2.00124-0>
- Simmonds, N. E. (1976). *Evolution of crop plants* (3a. ed.). Longman.
- Stechauner-Rohringer, R., & Pardo-Locarno, L. C. (2010). Redescrición de inmaduros, ciclo de vida, distribución e importancia agrícola de *Cyclocephala lunulata* Burmeister (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae) en Colombia. *Boletín Científico. Centro de Museos. Museo de Historia Natural*, 14(1), 203-220.
- Suárez, L., & Mederos, V. (2011). Apuntes sobre el cultivo de la yuca (*Manihot esculenta* Crantz). Tendencias actuales. *Cultivos Tropicales*, 32(3), 27-35.
- Taborda, L. A. (2018). *Determinación y análisis integral de impactos de la agroindustria rural de almidón de yuca en Cauca Colombia* [tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia]. <http://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/69148>
- Ternes, M. (2002). Fisiología da planta. En M. P. Cereda (Ed.), *Agricultura: tuberosas amiláceas latino americanas* (pp. 66-82). Fundación Cargill.
- Tironi, L., Zanon, A., Alves, C., Freitas, A., Santos, P., Cardoso, G., Tonel, L., Rodrigues, B., Tagliapietra, M., & Streck, N. (2019). *Eco-fisiologia da mandioca visando altas produções*. Editora GR
- Tofiño, A., Ceballos, H., & Romero, H. M. (2008). Posibilidades de expansión del cultivo de yuca *Manihot esculentum* Crantz en el Caribe seco colombiano a partir de investigación multidisciplinaria. *Actualidades Biológicas*, 30(88), 15-27. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/actbio/article/view/329317>

- Urías, L., & Reyes, Q. J. A. (1990). Population fluctuations and life cycle of *Erinnyis ello* (L.), 'gusano de cuerno' of cassava (*Manihot esculenta* Crantz). *Revista di Agricultura Subtropicale e Tropicale*, 84(2), 265-271.
- Van Heemst, H. D. J. (1988). *Plant data values required for simple crop growth simulation models : review and bibliography*. (Simulation report CABO-TT; No. nr. 17). CABO. <https://edepot.wur.nl/218353>
- Vasil, I. K. (1994). Molecular improvement of cereals. *Plant Molecular Biology*, 25(6), 925-937. <https://doi.org/10.1007/bf00014667>
- Villalobos, V., & T. Thorpe. (1991). Micropropagación conceptos, metodología y resultados. In W. Roca, & L. Mroginski (Eds.), *Cultivo de tejidos en la 30 Agricultura. Fundamentos y aplicaciones* (pp. 127-141). CIAT.
- Winder, J. A. (1976). Ecology and control of *Erinnyis ello* and *E. alope*, important insect pests in the New World. *PANS*, 22(4), 449-466. <https://doi.org/10.1080/09670877609414334>
- Yaninek, J. S. (1989). *Handbook on the cassava green mite (Mononychellus tanajoa) in Africa: A guide to its biology and procedures for implementing classical biological control*. IITA.
- Yaninek, J. S., Gutiérrez, A. P., & Herren, H. R. (1989). Dinámica de *Mononychellus tanajoa* (Acari: Tetranychidae) en África: evidencia experimental de los efectos de la temperatura y la planta huésped en las tasas de crecimiento de la población. *Entomología Ambiental*, 18(4), 633-640.
- Ziv, M. (1989). The effect of growth retardants on shoot proliferation and morphogenesis in liquid cultured *Gladiolus* plants. *ISHS Acta Horticulturae*, 280, 207-214. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.1990.280.37>