

Bibliografía

- Adetunji, A. (2016). Efectos complementarios de las enzimas degradantes de la pared celular junto con la fermentación del ácido láctico en la descomposición de la pared celular del tubérculo de yuca. *Cultivos y Productos Industriales*, 90, 110-117. Recuperado el 24 de agosto de 2024, de <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669016304241>
- Akintunde, B. (Diciembre de 2013). Efecto del método de secado y la variedad sobre la calidad de extractos de almidón de yuca. *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development*, 13(5). Recuperado el 25 de agosto de 2024, de <https://www.semanticscholar.org/paper/Effect-of-drying-method-and-variety-on-quality-of-Akintunde-Tunde-Akintunde/4201a39df568db954d7def7099029dcd4bcc3032>
- Almazan Urquiza, J. R. (2007). *Extracción de Almidón a Partir de Ajipa*. Tarija. Recuperado el 20 de abril de 2024
- Amarket. (2023). *Almidon de yuca y Productos sustitutos*. Recuperado el 28 de marzo de 24, de <https://amarket.com.bo/products/7772830180940>
- Amaya, J. (2019). *Estudio de la dosificación del almidón extraído del banano en un polímero de tipo termoplástico*. Recuperado el 3 de abril de 2024, de ResearchGate: https://www.researchgate.net/figure/Figura-1-a-estructura-de-la-amilosa-b-estructura-de-la-amilopectina_fig1_332007658
- Amaya, Y., & Marin, N. (2020). *Evaluación del Proceso de Obtención de un Soporte Adhesivo*. Recuperado el 10 de abril de 2024, de <https://repository.uamerica.edu.co/bitstream/20.500.11839/7798/1/6142387-2020-1-IQ.pdf>
- Arguedas, P. (27 de junio de 2007). *Concentraciones residuales de cianuro durante la extracción de almidón de yuca*. Recuperado el 25 de agosto de 2024, de [Ifst.onlinelibrary.wiley.com](http://fst.onlinelibrary.wiley.com):

<https://ifst.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2621.1982.tb00180.x>

Betancourt, S. (1 de mayo de 2017). *Guía para La Obtención de Almidón de Yuca*. Recuperado el 2021 de agosto de 2024, de SCRIBD: <https://es.scribd.com/document/346931577/Guia-Para-La-Obtencion-de-Almidon-de-Yuca>

Cáceres, M. (2009). Caracterización de Almidón en Papas Nativas del Grupo Solanum Phureja. Recuperado el 25 de marzo de 2024, de <https://cgspace.cgiar.org/items/743a9440-25d8-4120-b092-cc64f69f5ba7>

Chisenga, M. (2017). *Caracterización de la Harina y Almidón de Yuca de los Cultivos de Zambia y su Aplicación en Masa de Pan a Base de Trigo Congelada*. Recuperado el 25 de julio de 2024, de <https://efwe.ukzn.ac.za/wp-content/uploads/2021/11/Shadrack-Chisenga.pdf>

Cobana, M., & Antezana, R. (2007). Proceso de Extracción de Almidón de Yuca por Vía Seca. *Revista Boliviana de Química*, 79. Recuperado el 4 de abril de 2024, de <http://www.scielo.org.bo/pdf/rbq/v24n1/v24n1a14.pdf>

Cubas Sánchez, C. (2007). *Publicación: Evaluación de distintos tratamientos que faciliten el pelado de la yuca mínimamente procesada*. Recuperado el 20 de Agosto de 2024, de repositorio.upct.es: <https://repositorio.upct.es/entities/publication/11f97ace-7e48-4cb8-a322-9b94dc5152bd>

Desideiro Moreira, M. F. (2017). *Optimización del proceso de extracción de almidón de yuca y estudio de su influencia como floculante en el tratamiento de aguas*. Recuperado el 22 de agosto de 2024, de DSpace: <https://www.dspace.espol.edu.ec/retrieve/102855/D-CD102897.pdf>

Dicenta, S. (s.f.). *Almidones resistentes, importancia funcional, fundamentos de su determinación*. Recuperado el 3 de abril de 2024, de Archivos

Latinoamericanos de nutricio:
<https://www.alanrevista.org/ediciones/2015/suplemento-1/art-100/>

Ester. (2008). *Amilosa y Amilopectina*. Recuperado el 3 de abril de 2024, de Chcolatisimo.com: <https://chcolatisimo.com/amilosa-y-amilopectina/>

F.A.O. (2007). En J. Aristizábal, & T. Sánchez, *Guía técnica para produccion y analisis de almidon de yuca*. Recuperado el 24 de marzo de 2024, de <https://www.fao.org/3/a1028s/a1028s.pdf>

FAO. (2022). *Cultivos y productos de ganadería (Almidon, Yuca)*. Recuperado el 26 de marzo de 2024, de <https://www.fao.org/faostat/es/#data/TCL>

Florián, L. A. (2009). *Pelado Caustico de Yuca*. Recuperado el 27 de agosto de 2024, de [scholar.uprm.ed:
https://scholar.uprm.edu/server/api/core/bitstreams/e3242f50-6ca3-49ca-9a84-d3fdd9f8664d/content](https://scholar.uprm.edu/server/api/core/bitstreams/e3242f50-6ca3-49ca-9a84-d3fdd9f8664d/content)

Garica, O. (2013). Extracción y propiedades funcionales del almidón de yuca, Manihot esculenta, variedad ICA, como materia prima para la elaboración de películas comestibles. *Limentech Ciencia y Tecnología Alimentaria*. Recuperado el 21 de agosto de 2024, de <file:///C:/Users/Mauicio%20Cortez%20Z/Downloads/382-1108-1-PB.pdf>

Gonzalez, C. (2024). *Como Hacer Almidón de Yuca*. Recuperado el 1 de abril de 2024, de Cocina Dominicana: <https://www.cocinadominicana.com/almidon-de-yuca>

Guo, D. (2013). *Estudio sobre la recuperación de almidón de las aguas residuales de almidón de yuca utilizando el método enzimático acuoso*. Recuperado el 24 de agosto de 2024, de Consensus: <https://consensus.app/papers/study-recovery-starch-cassava-starch-wastewater-using-guolong/a3fcb399b4b55858b1ab81e335383a7d/?q=dime+cual+es+el+ph+ade+cuado+la+extraccion+de+almidon+de+yuca+por+via+humeda&synthesize=&n&lang=es>

- Hernandez, M., & Torruco, J. G. (2008). *Caracterización fisicoquímica de almidones de tubérculos cultivados en Yucatán, México*. Recuperado el 15 de abril de 2024, de scielo.br: <https://www.scielo.br/j/cta/a/BFmq3pZQMP33pwHsyNJk9Yf/?format=pdf&lang=es>
- INE, & COMEX. (2023). *Bolivia: Importaciones de '1108140000 - Fecula de Yuca (Mandioca)', de Todo los Paises*. Recuperado el 29 de marzo de 2024, de https://data-bolivia.produccion.gob.bo/comex/detalle-comex?g1=2021&g2=2023&comex=import&depto=0&pais=0&uvalor=un&uvalor=un&volumen=tn&clasificador=arancel_aduanero&nivel=nandina&codigo=1108140000&min_mes=1&max_mes=12&bool_mes_corte=1
- Jyothi, A. (2005). Optimización de la producción de ácido glutámico a partir de residuos de fábrica de almidón de yuca utilizando *Brevibacterium divaricatum*. *Bioquímica de Procesos*, 40(11), 3576-3579. Recuperado el 23 de agosto de 2024, de <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359511305001893>
- Lopez, L. (2018). *Evaluación de la Producción de Almidón de Bitter Cassava (Manihot utilissima) usando Diferentes Metodologías*. Recuperado el 20 de julio de 24, de ResearchGate: https://www.researchgate.net/publication/326066318_Evaluation_of_the_Production_of_Starch_from_Bitter_Cassava_Manihot_utilissima_using_Different_Methodologies#pf2
- Ma'aruf. (febrero de 2020). Procesamiento eficiente del almidón de yuca: caracterización fisicoquímica a diferentes parámetros de procesamiento. *Investigación alimentaria*, 4(1), 143 - 151. Recuperado el 26 de agosto de 2024, de https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/_19__fr-2019-235_maaruf_2.pdf

- Martin, P. (2015). Evaluación de alternativas de pelado Industrial de yuca. *Universidad EIA*, 104. Recuperado el 21 de agosto de 2024, de <https://revistas.eia.edu.co/index.php/mem/article/download/820/737/2358>
- Mayta Riveros, E., & Manzaneda Delgado, F. (2023). Comportamiento agronómico de diez variedades de Yuca (*Manihot esculenta* Crantz), en la estación experimental Sapecho - Alto Beni. *Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales*. Recuperado el 3 de abril de 2024, de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2409-16182023000200114
- Mera, I. (10 de diciembre de 2004). *Obtención de glucosa a partir de almidón de yuca Manihot sculenta*. Recuperado el 22 de agosto de 2024, de Dialnet: [file:///C:/Users/Mauicio%20Cortez%20Z/Downloads/Dialnet-ObtencionDeGlucosaAPartirDeAlmidonDeYucaManihotScu-6117970%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Mauicio%20Cortez%20Z/Downloads/Dialnet-ObtencionDeGlucosaAPartirDeAlmidonDeYucaManihotScu-6117970%20(1).pdf)
- Mina, C. L. (2019). *“Diseño conceptual de un proceso de producción de almidón de yuca*. Recuperado el 24 de julio de 2024, de <https://repositorio.uea.edu.ec/bitstream/123456789/721/1/T.AGROIN.B.UEA.0088.pdf>
- Mogollon, C. G. (2018). Condiciones óptimas de la etapa de lixiviación en la extracción de almidón de yuca. *Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial*, 16. Recuperado el 21 de agosto de 2024, de <http://www.scielo.org.co/pdf/bsaa/v16n1/1692-3561-bsaa-16-01-00062.pdf>
- Nsanzabera, F., Manishimwe, A., & Apuntable, M. (2023). *Producción de Maíz (Zea mays) Almidón y yuca (Manihot esculenta) Almidón y su Aplicación como Estabilizador de Yogurt*. Recuperado el 25 de julio de 2024, de Scientific Research: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=126291>
- Patricia, T. (2023). Tratamiento de aguas residuales del proceso de extracción de almidón de yuca en filtro anaerobio: influencia del medio de soporte. *Scientia*

- et Technica*, 3(23). Recuperado el 25 de agosto de 2024, de <https://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/article/view/7393>
- Poltec. (2019). *Guía completa: beneficios del almidón de yuca y cómo reconocer su calidad*. Recuperado el 4 de abril de 2024, de Poltec: <https://www.poltecsas.com/post/gu%C3%ADa-completa-beneficios-del-almid%C3%B3n-de-yuca-y-c%C3%B3mo-reconocer-su-calidad>
- Prasertzung, I. (1 de Febrero de 2019). Producción de azúcar reductor a partir de residuos de almidón de yuca (CSW) utilizando un proceso de plasma en solución (SPP). *Polímeros de Carbohidratos*, 205, 472-479. Recuperado el 24 de agosto de 2024, de <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861718312906>
- PRIICA. (2016). *Cultivo de la yuca (Manihot esculenta Crantz)*, 11. Recuperado el 23 de marzo de 2024, de <https://repositorio.iica.int/bitstream/11324/2999/1/BVE17068917e.pdf>
- Reyes Ocampo, D. G., & Rodríguez Montenegro, N. (2016). Producción de Bioetanol a Partir del Almidon de Yuca. *SCIENTIA ET TECHNICA*. Recuperado el 23 de abril de 2024, de <https://repositorio.utp.edu.co/server/api/core/bitstreams/b934bc94-fb00-4258-b418-1be2a9ec00a9/content>
- Rojas, M. J. (Noviembre de 2019). Recuperación de almidón del bagazo de yuca para la producción de ciclodextrina mediante tratamiento secuencial con ácido sulfamilasa y ciclodextrina glicosiltransferasa. *Biocatálisis y Biotecnología Agrícola*, 22. Recuperado el 24 de agosto de 2024, de ScienceDirect: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1878818119310102>
- Rong, Y. P. (Diciembre de 2009). *Estudio sobre Extracción de Almidón de Residuos de Yuca y Proceso de Fermentación de Alcohol*. Recuperado el 25 de agosto de 2024, de Lumina: <https://www.lumina.sh/c5bbe32b-4fb7-476a-81aa-fe269f67f283/file/29f41f67-e434-5074-b4de-008b1644bd40>

- Scielo. (2013). *Caracterización de Almidones de Yuca Nativos y Modificados*. Recuperado el 24 de marzo de 2024, de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-35612013000300003
- Souto, L. (2 de junio de 2016). *Utilización de residuos del procesamiento de almidón de yuca para la producción de azúcar fermentable por hidrólisis enzimática*. Recuperado el 24 de agosto de 2024, de Scielo: <https://consensus.app/papers/utilization-cassava-starch-processing-production-sugar-souto/84253920ca1e5cea87182b50055fad82/?extracted-answer=La+hidr%C3%B3lisis+enzim%C3%A1tica+del+residuo+de+c%C3%A1scara+de+yuca+da+como+resultado+una+alta+conversi%C3%B3n+>
- Suárez, L., & Mederos, V. (2011). *Apuntes sobre el cultivo de la yuca (Manihot esculenta Crantz). Tendencias actuales*. Recuperado el 15 de Abril de 2024, de Scielo: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0258-59362011000300004
- The Food Tech. (2 de Septiembre de 2023). *Investigando la molécula de almidón: estructura y funciones*. Recuperado el 2024 de abril de 23, de thefoodtech.com: <https://thefoodtech.com/ingredientes-y-aditivos-alimentarios/investigando-la-molecula-de-almidon-estructura-y-funciones/>
- Torres. (2022). *Revista Cubana de Química. Determinación de cianuro en harina y almidón de yuca (Manihot esculenta) de la variedad censa 64-7329*. Recuperado el 20 de agosto de 2024, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2224-54212022000300462
- Torres, P. (2005). Extracción de almidón de yuca. Manejo integral y control de la contaminación hídrica. *Livestock Research for Rural Development*, 17(7). Recuperado el 26 de agosto de 2024, de <https://www.lrrd.org/lrrd17/7/torr17074.htm>

- Tridge. (2022). *Mandioca (yuca)*. Recuperado el 24 de marzo de 2024, de Tridge: <https://www.tridge.com/es/intelligences/mandioca/production>
- Valencia, M., Corrales, C. M., & Meneses, J. (2007). *Síntesis y Caracterización de un Polímero Biodegradable a Partir del Almidón de Yuca*. Recuperado el 3 de abril de 2024, de ResearchGate: https://www.researchgate.net/figure/Figura-2-Estructura-de-molecula-de-amilopectina_fig1_237024766
- Vargas, A. (25 de Noviembre de 2021). *Determinación HCN de los glucósidos cianogénicos en la Yuca (mandioca)*. Recuperado el 20 de agosto de 2024, de TSI LifeScience: <https://tecnosolucionescr.net/blog/543-determinacion-hcn-de-los-glucosidos-cianogenicos-en-la-yuca-mandioca>
- Velasco, R. (2008). Producción de Dextrinas a partir de Almidón Nativo de Yuca por Ruta Seca en una Agroindustria Rural. *Información tecnológica*, 15-22. Recuperado el 22 de agosto de 2024, de Scielo: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-07642008000200003
- Villca, A. (2022). *Ponen la piedra fundamental para la Planta Procesadora de Yuca en San Miguel de Velasco*. Recuperado el 28 de marzo de 2024, de Ahora el pueblo: <https://ahoraelpueblo.bo/index.php/nacional/economia/ponen-la-piedra-fundamental-para-la-planta-procesadora-de-yuca-en-san-miguel-de-velasco>