

Bibliografía

Libros

- Casey, J. P. (1990). PULPA Y PAPEL (Vol. 1). México: Editorial LIMUSA.
- Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo. (1998). (C. Pawlowsky, Trad.) Ginebra, Inglaterra: Chantal Dufresne, BA. Recuperado el 28 de Julio de 2022, de https://www.insst.es/documents/94886/161971/Cap%C3%ADtulo+72.+Indust ria+del+papel+y+de+la+pasta+de+papel#:~:text=La%20principal%20fuente %20de%20fibra%20para%20la%20fabricaci%C3%B3n%20de%20pasta,espe cies%20arb%C3%B3reas%20de%20hoja%20caduca.
- Enciclopedia Temática Oceano Color (Vol. 4). (1996). Barcelona, España: MCMXCVI OCEANO GRUPO EDITORIAL, S.A. Obtenido de https://issuu.com/drwho1967/docs/enciclopedia_tematica_color_oceano__87b 5dacb83adcf
- Grant, J. (1966). Manual sobre la Fabricación de Pulpa y Papel. México D.F.
- Rodríguez Jiménez, J. (1970). *Los controles en la fabricación del papel* (1a edición española ed.). España: Blume. Recuperado el 18 de Abril de 2022
- Smook, G. A. (1990). *Manual para técnicos de pulpa y papel*. Recuperado el 11 de junio de 2021, de https://es.scribd.com/upload-document?archive_doc=309878167&escape=false&metadata=%7B%22conte xt%22%3A%22archive_view_restricted%22%2C%22page%22%3A%22read %22%2C%22action%22%3A%22download%22%2C%22logged_in%22%3A true%2C%22platform%22%3A%22web%22%7D
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., & Ye, K. (2012). *Probabilidad y estadística para ingenieria y ciencias* (Novena ed.). México.

Tesis

- Delgado, C., & Uribe, D. (2017). "DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE SODA CÁUSTICA, TIEMPO DE COCCIÓN Y TAMAÑO DE PARTÍCULA, EN LA OBTENCIÓN DE PULPA PARA LA FABRICACIÓN DE PAPEL A PARTIR DE LAS HOJAS DE CAÑA DE AZÚCAR". Lambayeque, Perú. Recuperado el 27 de Abril de 2022, de https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/1298/BC-TES-TMP-131.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Quihue Cabezas, J. G. (2014). *OBTENCIÓN DE FIBRAS A PARTIR DE RAQUIS DE PLÁTANO PARA LA PRODUCCION DE PULPA DE PAPEL*. Ayacucho Perú. Recuperado el 11 de junio de 2021, de http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/1039
- Saravia Otalora, J. R. (2017). *DISEÑO DE UNA PLANTA PILOTO PARA LA OBTENCIÓN DE PULPA RICA EN CELULOSA A PARTIR DEL PINZOTE O TALLO FLORAL DEL PLÁTANO, EN EL MUNICIPIO DE SAN BUENAVENTURA*. La Paz Bolivia. Recuperado el 2 de mayo de 2021, de https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/21402/TES-987.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Shedden, M. (1978). "Estudio de raquis de banano (Musa giant cavendishii Labert) e investigación de sus posibles usos". San José, Costa Rica. Recuperado el 15 de junio de 2021
- Solano Hernandez, M. (2010). Evaluación de pulpa para papel obtenida a partir de raquis de palma africana (Elaeis guineensis) por el método de la soda. San José, Costa Rica. Obtenido de http://repositorio.sibdi.ucr.ac.cr:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/336 5/32008.pdf?sequence=1

Revistas científicas

- Chávez, M., & Domine, M. (2013). LIGNINA, ESTRUCTURA Y APLICACIONES: MÉTODOS DE DESPOLIMERIZACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS AROMÁTICOS DE INTERÉS INDUSTRIAL. *Avances en Ciencias e Ingeniería*, 4, 15-46. Recuperado el 28 de Julio de 2022, de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=323629266003
- Cuervo, L., Folch, J., & Quiroz, R. (2001). Lignocelulosa como fuente de azúcares para la producción de etanol. *BioTecnología*, *13*(3). Recuperado el 15 de julio de 2021, de https://es.slideshare.net/karenbuitrago393/lignocelulosa
- Gutiérrez, A., Guirola, C., Martínez, A., Albernas, Y., & Villanueva, G. (1 de Julio de 2020). VALORIZACIÓN DE LA LIGNINA EN EL CONCEPTO DE BIORREFINERÍA (I). *Revista Centro Azúcar*, 47(3). Recuperado el 15 de julio de 2021, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2223-48612020000300095
- Mazzeo , M., León, L., Mejía , L., Guerrero, L., & Botero, J. (junio de 2010).
 APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS DE COSECHA Y
 POSCOSECHA DEL PLÁTANO EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS.
 Educación en Ingeniería, 5(9). Recuperado el 2 de mayo de 2021, de https://educacioneningenieria.org/index.php/edi/article/view/14/13
- Turrado, J., Saucedo, A., Sanjuán, R., & Sulbaran, B. (2009). PINZOTE de Musa balbisiana y Musa acuminata como Fuente de Fibras para Papel. *Centro de Información Tecnológica*, 20(4), 117-122. Recuperado el 16 de julio de 2021, de https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-07642009000400013

Páginas web

Crane, J., & Balerdi, C. (21 de enero de 2019). *IFAS Extension University of Florida*. Recuperado el 10 de junio de 2021, de https://edis.ifas.ufl.edu/publication/hs275

- Díaz, D. (27 de abril de 2011). *Blogspot-El plátano*. Obtenido de http://platano-20.blogspot.com/2011/04/el-platano-concepto.html
- FAO. (2020). Capacidades de Pasta y Papel Estudio 2019-2024. (FAO, Ed.) Roma, Italia. Recuperado el 18 de Junio de 2020, de http://www.fao.org/3/cb1212t/CB1212T.pdf
- InfoAgro. (25 de septiembre de 2009). Recuperado el 10 de junio de 2021, de https://www.infoagro.com/frutas/frutas_tropicales/platano.htm
- La construcción de Padcaya. (13 de noviembre de 2016). *elPeródico*. Recuperado el 5 de septiembre de 2021, de https://www.elperiodico-digital.com/2016/11/13/la-construccion-de-padcaya/
- Leon, J. (1968). FUNDAMENTOS BOTANICOS DE LOS CULTIVOS TROPICALES.

 Bogota, Colombia. Recuperado el 11 de junio de 2021, de http://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/7769/BVE19040074e.pdf?se quence=1&isAllowed=y
- Los Tiempos. (2019). Recuperado el 2 de mayo de 2021, de Los Tiempos: https://www.lostiempos.com/actualidad/economia/20190409/interes-papel-reciclado-se-expande-bolivia
- Naturalista. (noviembre de 2020). Recuperado el 11 de junio de 2021, de https://www.naturalista.mx/taxa/292142-Musa-balbisiana
- *ProMusa*. (15 de julio de 2020). Recuperado el 10 de julio de 2021, de https://www.promusa.org/Morfolog%C3%ADa+de+la+planta+del+banano
- QUIMICA.ES. (15 de abril de 2021). Recuperado el 15 de julio de 2021, de https://www.quimica.es/enciclopedia/Hemicelulosa.html
- Sanz Tejedor, A. (26 de Septiembre de 2014). *Química Orgánica Industrial*. Recuperado el 28 de Julio de 2022, de Química Orgánica Industrial: https://www.google.com/search?q=https%3A%2F%2Fwww.eii.uva.es%2Forg anica%2Fqoi%2Ftema-

03.php&rlz=1C1UUXU_esBO975BO976&sxsrf=ALiCzsZhY2q_C5Zc95V3 pS8ApWANjoE2rw%3A1666116159333&ei=PpOY6v3E_jF5OUP6cqywAg&ved=0ahUKEwjrktOurur6AhX4IrkGHWmlDI gQ4dUDCA8&uact=5&oq

Tancara, C. (21 de julio de 2019). Papelbol, la industria estatal que recicla papel y cartón. *Pagina Siete*. Recuperado el 5 de septiembre de 2021, de https://www.paginasiete.bo/inversion/2019/7/21/papelbol-la-industria-estatal-que-recicla-papel-carton-224742.html