

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, I. G. (2025). *Informe virtual de Taxonomía*. Tarija, Bolivia.
- Bitra, V., Banu, S., Ramakrishna, Narender, & Womac, A. (2 de Julio de 2010). *Propiedades térmicas dependientes de la humedad de las vainas, granos y cáscaras*. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/223032467_Moisture_dependent_thermal_properties_of_peanut_pods_kernels_and_shells
- Calero, J. L. (2019). *Aprovechamiento del residuo de pinzote del cultivo de banano para la obtención de pulpa de papel*. Obtenido de https://www.academia.edu/84772504/Aprovechamiento_del_residuo_de_pinzote_del_cultivo_de_banano_para_la_obtenci%C3%B3n_de_pulpa_de_papel
- Cengel, Y., & Boles, M. (2006). *Termodinámica*. España: Mc Graw Hill.
- Cengel, Y., & Cimbala, J. (2005). *Mecánica de fluidos fundamentos y aplicaciones*. España: Mc Graw Hill.
- científicos, T. (31 de 12 de 2005). *Textos científicos*. Obtenido de <https://www.textoscientificos.com/papel/pulpa/quimica>
- Corpas, Á. M. (2021). Tratamiento de celulosa dissolving mediante el uso de disolventes eutécticos. Cantabria, España: Tesis.
- Cortés, C. C. (2018). *Propuesta para la obtención de pulpa celulósica a partir de la fibra de tallo de maíz (zea mayze) para la elaboración de papel*. Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
- Cruz, A. T. (2009). *Procedimiento para la cocción kraft de material lignocelulósico*. Obtenido de <https://www.ucm.es/otri/procedimiento-para-la-coccion-kraft-de-material-lignocelulosico-con-lejias-alcalinas-de-baja-sulfidez-en-la-fabricacion-de-pasta-con-incorporacion-directa-al-digestor-de-la-sal-disodica-del-dihidroxiantraceno>
- Dhía, M. (Julio de 2021). *Estudios de fuentes alternativas a la madera para la obtención de la celulosa*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://riunet.upv.es/server/api/core/bitstreams/bdd80c63-edc9-487d-a425-322f13f8800c/content>
- Duke, J. A. (1983). *Arachis hypogaea L.* Obtenido de https://hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Arachis_hypogaea.html
- Espinoza, J. R., & Leon, K. S. (2017). *Obtención de papel a partir de la cáscara de maní (Arachis hypogaea)*. Obtenido de <https://www.studocu.com/es->

mx/document/universidad-iberoamericana-mexico/taller-de-biologia-y-microbiologia/papel-con-cascara-de-mani/55788101

Estrada, E. L. (Octubre de 2022). *Obtención de pulpa de celulosa para producir papel a escala laboratorio a partir del pinzote de plátano (Musa balbisiana) cultivado en el trópico boliviano*.

FAO. (2010). Obtenido de <https://www.fao.org/4/w7990s/w7990s08.htm>

FAO. (2025). Obtenido de <https://www.fao.org/faostat/es/#data>

Fernández, S. (2020). *Diseño de experimentos: Diseño factorial*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/339723/TFM_Fernandez_Bao_Sheila.pdf

García. (Agosto de 2008). *Obtención de pulpa celulósica a partir de la madera Mangifera indica L. Mango. por rl proceso organosolv modificado*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://bibliotecavirtual.dgb.umich.mx:8083/xmlui/bitstream/handle/DGB_UMICH/7869/FITECMA-L-2008-0009.pdf?sequence=1&isAllowed=y

García, J., & Colom, J. (1992). *El proceso al sulfato*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://upcommons.upc.edu/server/api/core/bitstreams/df2f565b-115a-40e4-bc28-17ba0772d597/content>

García, T. E. (23 de Agosto de 2010). *Conciencia Tecnológica*. Obtenido de file:///C:/Users/WINDOWS/Downloads/Dialnet-DisenioFactorialDeUnProcesoAlcalinoParaObtenerCelul-3664598.pdf

Gatani, A. S. (2010). Materiales compuestos de cáscaras de maní y cemento. *Materiales de construcción*, 137-146.

Gómez, J. V. (2014). *Elaboración de pastas papeleras para uso artístico a partir de hoja caduca de árboles frutales*. Murcia: Tesis.

González. (2012). *Estructura de la lignina*. Obtenido de https://www.researchgate.net/figure/Estructura-de-la-Lignina-Tomado-de-14-12-03_fig1_44517334

González. (2014). Obtenido de https://es.123rf.com/photo_78891073_pila-de-c%C3%A1scara-de-mani%C3%AD-aislado-sobre-el-fondo-blanco.html

Gonzalez, B. (23 de Septiembre de 2016). *Diario Las Américas*. Obtenido de <https://www.diariolasamericas.com/bienestar/el-mani-una-semilla-muy-poderosa-n4103663>

- Goyen, J. C. (2000). *Aptitud papelera en 4 especies de Eucalypto (E. grandis W. Hill ex Maiden, E. dunnii Maiden, E. viminalis Labillardiere y E. badjensis Beuzev & Welch*. Montevideo, Uruguay: Tesis.
- Hortal, J. G., & Pastor, J. C. (1992). *El proceso al sulfato*. Catalunya, España: Tesis.
- IBCE. (2021). *Instituto Boliviano de Comercio Exterior*. Santa Cruz, Bolivia.
- Jaramillo, J. D. (2019). *Caracterización química y valoración nutricional de la cáscara de maní (Arachis hypogaea) en la provincia de Loja*. Loja, Ecuador.
- Jiménez. (2022). *Fibras de celulosa*. Obtenido de https://www.researchgate.net/figure/Figura-10-Fibras-de-celulosa-obtenidas-mediante-pulpeo-Organosolv-y-a-partir-de-fibras_fig2_318507287
- Jimenez, P., da Silva, D., Umlandt, M., Gatani, M., & Medina, J. (2020). *Caracterización de cáscara de maní procedente de la provincia de Córdoba, Argentina*. Córdoba, Argentina: Revista Argentina de Ingeniería.
- Jiménez, P., Silva, D. D., Umlandt, M., Gatani, M., & Medina, J. C. (2019). *Carcaterización de cáscara de maní*. *Revista Argentina de Ingeniería*, 71-76.
- Jiménez, U. T. (2006). *Obtención de pulpa kraft y a la sosa y su blanqueo a partir de madera de Eucalyptus robusta Sm*. Morelia, Michoacán: Tesis.
- Libby, E. (1967). *Ciencia y tecnología sobre pulpa y papel*. México: Compañía Editorial Continental (CECASA).
- Lombardo, C. (2005). *Deslignificación: Extracción de la lignina de los tejidos de la madera*. En L. Cataldo.
- Luengo, J., Uyarte, O., & González, R. (2017). *Efecto de número kappa de pulpaje de eucalipto sobre rendimiento y propiedades físico-mecánicas*. Concepción, Chile.
- Martin, I. S. (07 de 12 de 2013). *La fabricacion de papel y su impacto ambiental*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.minam.gob.pe/proyecolegios/Curso/curso-virtual/Modulos/modulo2/3Secundaria/Actividades-Aprendizaje/EPT_1/S3/anexo3/EPT_S3_Anexo_3.pdf
- Mejía, C. R. (2007). *Caracterización de la variabilidad agromorfológica de cultivares de maní (Arachis hypogaea L.), en la región oriental de Guatemala*. Guatemala: Documento de graduación.
- Montgomery. (1991). *Diseño de experimentos y su aplicación en la industria*. Obtenido de <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/sahagun/n1/e1.html>

- Muñoz, E. J. (2017). *Obtención de pulpa de celulosa a partir de residuos de agavaceas: potencial elaboración de papel tipo artesanal*. Mineral de la Reforma, Hidalgo.
- Núñez, C. (26 de Diciembre de 2024). *Nathional Geographic*. Obtenido de <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/deforestacion>
- Ocampo, R. (2011). *Producción semiquímica de pulpa*. Obtenido de <https://es.scribd.com/doc/50491252/Produccion-semiquimica-de-pulpa>
- OECD. (2023). *Celulosa y sus derivados químicos, no expresados ni comprendidos en otra parte, en formas primarias en Bolivia*. Obtenido de <https://oec.world/es/profile/bilateral-product/cellulose/reporter/bol>
- Olmedo, R. P. (19 de 09 de 2012). *Desarrollan biofiltro con bacterias y hongos que viven en la cáscara del cacahuate*. Obtenido de https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2012_574.html
- Ortiz, J. (2019). *Representación de la estructura de la biomasa lignocelulósica*. Obtenido de https://www.researchgate.net/figure/Figura-4-Representacion-de-la-estructura-de-la-biomasa-lignocelulosica-9_fig1_322896144
- Padilla, A. D. (2017). *Producción de papel artesanal a partir de residuos de cáscaras de naranja de las juguerías del Mercado Tahuantinsuyo*. Obtenido de <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-iberoamericana-mexico/taller-de-biologia-y-microbiologia/papel-con-cascara-de-naranja/55795032>
- Sampedro, R. M. (2012). *Integración del proceso kraft de obtención de pasta de celulosa en el esquema de una refinería*. Madrid: Memoria para optar al grado de doctor.
- Sánchez, S. (2022). *Estructura de la hemicelulosa*. Obtenido de https://www.researchgate.net/figure/Figura-3-Estructura-de-la-hemicelulosa-Fuente-Elaboracion-propia-basada-en-11_fig3_362475745
- SISA. (2020). *Sistema de informacoón simplificado agrícola*. Buenos Aires, Argentina.
- Sousa, Pinto, & Machado. (Septiembre de 2023). *Ciencia directa*. Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226086X23003234#s0015>
- TAPPI T 236, o.-9. (1999). Número de Kappa de pulpa de celulosa.
- Tejedor, A. S. (2012). *Tecnología de la celulosa. La industria papelera*. Obtenido de <https://www.eii.uva.es/organica/qoi/tema-03.php>

- Tejerina, C. P. (Octubre de 2023). *Producción de bioetanol a partir de cascarilla de arroz mediante hidrólisis enzimática*.
- Teschke, K., & Demers, P. (2012). Industria del papel y de la pasta de papel.
- Torres, J. M. (2020). *Importancia nutricional y económica del maní (Arachis hypogaea L.)*. Obtenido de <https://portal.amelica.org/ameli/journal/425/4251836018/html/>
- Torrez, A. (2016). La construcción de Padcaya. pág. 1.
- Valdivieso, J. E. (2020). *Diseño de un proceso para la obtención de papel a partir de la celulosa extraída del olote de maíz*. Riobamba, Ecuador: Tesis.