

BIBLIOGRAFÍA

- Apaza, L. Y. (2016). Cinética de la extracción de alcohol de la planta macha macha (*Peruvianum jancs*) por el método de fermentación. Tesis para optar el título profesional de: Ingeniero Químico. Fecha de consulta 26 de febrero de 2021. Obtenido de http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/3324/Apaza_Choquehuanca_Lourdes_Yasmin.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Autoridad de Fiscalización de Empresas. (2018). Estudio de mercado de alcohol etílico en Bolivia. Fecha de consulta 7 de junio de 2020. Obtenido de: <https://www.autoridadempresas.gob.bo/descargas?download=734:estudio-de-mercado-de- alcohol-etilico-en-bolivia>
- Badui, D. S. (2006). Química de los alimentos (Cuarta ed.). México: Editorial Pearson Educación.
- Blanco, A. (2020). Modelamiento cinético de la fermentación alcohólica de miel de abejas a diferentes escalas de producción. Tesis para optar al título de Magister en Ingeniería Química. Fecha de consulta 27 de febrero de 2021. Obtenido de [file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/53D6GD4F/1026562340.2017_\(1\)\[1\].pdf](file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/53D6GD4F/1026562340.2017_(1)[1].pdf)
- Campoverde, K. (2017). Modelación cinética de la fermentación alcohólica a partir de bebidas gaseosas caducadas. Tesis para optar al título de Ingeniero Químico. Fecha de consulta 22 de marzo de 2021, recuperado de <http://www.dspace.uce.edu.ec:8080/bitstream/25000/10873/1/T-UCE-0017-0016-2017.pdf>
- Carpenter, P. (1979). Microbiología (Cuarta ed.). México: Editorial Interamericana.
- Chang, R. (1999). Química (Séptima ed.). Bogotá, Colombia. Editorial McGraw-Hill Interamericana Editores S.A. de C.U.
- Conde, P. B. (2003). The structure and texture of starch-based foods. Texture in food. Cambridge, Woodhead Publishing.

- Cruz, K. A. (2012). Modelado del proceso de hidrólisis enzimática de almidones gelatinizados del fruto de la planta de banano. Obtenido de <http://bdigital.unal.edu.co/7435/1/73007073.2012.pdf>
- Cuevas, J. E., & Pazos, C. F. (2015). Obtención de alcohol a partir de camote de pulpa anaranjado (*Ipomoea batata L.*). Tesis para optar al título de Ingeniero Químico. Fecha de consulta 21 de marzo de 2020. Recuperado de: <http://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/UNPRG/154/BC-TES-3885.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Escuela superior politécnica de Chimborazo. (2021). Trabajos Bioquímicos. Obtenido de <https://sites.google.com/site/trabajosbioquimicos/home/reacciones-de-reconocimiento-azucars-reductores>
- Espinoza, S. V. (2015). Obtención de alcohol etílico a partir del almidón de banano (Cavendish gigante) en la provincia de El Oro, El Guabo. Obtenido de: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/2865/1/CD000002TRAB-AJO%20COMPLETO-pdf>
- Estrada D., J. F. (2018). Efecto de dos temperaturas de almacenamiento sobre la vida poscosecha y la calidad composicional del camote (*Ipomoea batatas L.*) tipo "Criollo". Tesis para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Obtenido de <http://repositorio.sibdi.ucr.ac.cr:8080/jspui/bitstream/123456789/7521/1/44066.pdf>
- Fajardo, E., & Sarmiento, S. (2007). Evaluación de melaza de caña como sustrato para producción de *Saccharomyces cerevisiae*. Tesis para optar al título de Microbiólogo Industrial. Recuperado el 2 de marzo de 2021, de: <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/8279/tesis26.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Fernandez, C. N., & Perales, M. E. (2008). Degradación del almidón de maíz amiláceo (zea maysamiláceo variedad blanco cuzco) por hidrólisis enzimática utilizando la amiloglucosidasa para la obtención de glucosa. Obtenido de:

http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/218/T08_14.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Folquer, F. (1978). La batata (camote) estudio de la planta y su producción comercial. Buenos Aires, Argentina: Hemisferio Sur.

García, A. D., Perez, M. Y., García, A. A., & Madriz, P. M. (2016). Caracterización poscosecha y composición química de la batata (*Ipomoea Batata L.*) variedad Topera. Obtenido de http://www.mag.go.cr/rev_meso/v27n02_287.pdf

García, J. M., & García, J. A. (2010). Carburantes líquidos: biodiesel y bioetanol. Madrid, España: Elece Industria Gráfica.

Gonzales, R. (1978). Microbiología de las bebidas. Cuba: Editorial Pueblos y Educación.

Guigou, M. (2011). Producción de bioetanol combustible a partir de boniato. Tesis de maestría en Biotecnología. Recuperado el 20 de marzo de 2020, de: https://www.academia.edu/8795033/PRODUCCI%C3%93N_DE_ETANOL_BIOETANOL_COMBUSTIBLE_A_PARTIR_DE_BONIATO_Mairan_Guigou_TESIS_DE_MAESTR%C3%8DA_EN_BIOTECNOLOG%C3%8DA_DICIEMBRE_2011_1_Tesista_Mairan_Guigou_Orientadores_de_Tesis

Gutierrez, J. (1875). Datos para la bibliografía boliviana (Primera ed.). La Paz, Bolivia: Imprenta de la Libertad de Ezequiel Arzadum.

Herbario Universitario UAJMS. (2021). Taxonomía del camote. Tarija. Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.

Hernández, M., Torrico, J. G., Chel, L., & Betancur, D. (2008). Caracterización fisicoquímica de almidones de tubérculos cultivados en Yucatán, México. Obtenido de <https://www.scielo.br/pdf/cta/v28n3/a31v28n3.pdf>

Hoseney, R. C. (1998). Principios de ciencia y tecnología de los cereales. Zaragoza, España: Acribicia S.A.

- Huayta, B. (2014). Obtención de bioetanol por hidrólisis enzimática del almidón de papa cardenal. Tesis para optar al título de Ingeniero Químico. Carrera de Ingeniería de Química de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- Humacata, E. (2014). Evaluación de la fertilización orgánica y convencional en el cultivo del camote (*Ipomoea batata*) en la comunidad fuerte la compañía del valle de la concepción. Tesis para optar al título de Ingeniero Agrónomo: Carrera de Ingeniería de Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013. La Paz, Bolivia.
- Kavanagh, K. (2011). Hongos: biología y aplicaciones (Segunda ed.). Estados Unidos. John Wiley & Sons.
- Levenspiel, O. (1986). Ingeniería de las reacciones químicas. Barcelona, España: Editorial REVERTÉ, S. A.
- Lewis, M. (1993). Propiedades físicas de los alimentos y de los sistemas de procesado. Zaragoza, España: Editorial Acribia, S.A.
- Llangari, A.-M. (2018). Comparación del rendimiento y calidad de bioetanol obtenido a partir de la biomasa lignocelulosa de los pseudotallos de banano. Tesis para optar al título de Ingeniería Ambiental. Cuenca, Ecuador.
- López, J. C. (1969). Enzimología. Madrid, España: Ed. Científico-Médica.
- López, Wilfredo. (2021). Obtención de hongo comestible seco en polvo. Tarija, Bolivia: Carrera de Ingeniería de Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- Madigan, M. (2008). Brock biología de los microorganismos. Madrid, España: Person Prentice Hall.
- Martinez, L. (2007). Obtención y caracterización de almidones de malanga, arroz y maíz ceroso modificados por extrusión termoplástica para su (uso como

encapsulantes de aceite esencial de naranja. Tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias Alimentarias. Veracruz, México. Recuperado de: <http://cdigital.uv.mx/handle/123456789/46987>

McAllister, R. (1979). Nutritive sweeteners made from starch. Advanced in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry.

Moreno, M. G. (2017). Reporte de inteligencia tecnológica "Bioetanol". México.

Ocon, J., & Tojo, G. (1974). Problemas de Ingeniería Química Operaciones Básica. México: Aguilar.

Pari, E. D. (2013). Cinética de conversión de los carbohidratos presentes en las cáscaras de plátano (*Musa Cavendishi*) para la obtención de etanol. Obtenido de http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2879/Pari_Panca_Edit_h_Danitza.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Quimipac. E. S. (2020). Etanol, hoja de seguridad de materiales. Obtenido de http://www.quimpac.com.ec/wp-content/uploads/msds/HS_67_ETANOL.pdf

Ríos, E. P., & Zelada, H. M. (2017). Determinación del rendimiento de glucosa por hidrólisis enzimática de almidones de yuca (*Mihot esculenta*), camote (*Ipomoea batatas*) y papa (*Solanum tuberosum*). Tesis para optar al título de Ingeniero Químico. Fecha de consulta 15 de marzo de 2021. Recuperado de: <http://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/UNPRG/1061/BC-TES-5841.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rodríguez, V. (2020). Efecto de la temperatura y el poder de calentamiento en las propiedades térmicas de oca (*Oxalis tuberosa*), jicama (*smallanthus sonchifolius*), mashua (*Tropaeolum tuberosum*) y camote (*Ipomoea batatas*). Tesis para optar a la Licenciatura Ingeniería de Alimentos. Obtenido de: <http://wwwrepositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/29060>

Siliceo, M. (2014). Análisis de la productividad industrial de bioetanol. Obtenido de <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://cdigital.uv.mx/bitstream/handle/123456789/46727/SiliceoRodriguezmLuisa.pdf%FSeque>

nce%3D2%26isAllowed%3Dy&ved=2ahUKEwi1zZXRsM32AhVXFrkGHR
MHDdcQFnoECAYQAQ&usg=AOvVaw2HecGELHjPMP1uKSVPgGzgz

Singh, P., & Heldman, D. (2009). Introducción a la ingeniería de alimentos (Segunda ed.). Zaragoza, España: Acribia, S. A.

Smith, J., & Abbott, M. (1996). Introducción a la Termodinámica en Ingeniería Química (Quinta ed.). México: Interamericana Editores S.A.

Soto, I. R. (1976). Aplicación de hidrólisis enzimática de almidones para la producción de glucosa. Tesis de grado, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia.

Ticona, S.-J. (2005). Introducción de diez variedades de camote (*Ipomoea batatas L. Poir*) en Cañamina Provincia Inquisivi-La Paz. Recuperado de: <https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/6016/T878.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Valiente, A. (1994). Problemas de balance y energía en la industria alimentaria. México: Alhambra mexicana.

Van Der, M., & Marc J, E. C. (2002). Properties and applications of starchconverting enzymes of the alphamylase family. *Journal of biotechnology*, 137-155.

Vidal, A. R., Zaucedo, Z. A., & Ramos, G. M. (2018). Propiedades nutricionales del camote (*Ipomoea batatas L.*) y sus beneficios en la salud humana. México: Iberoamericana de Tecnología Poscosecha.

Villada, W. A. (2010). Determinación experimental de las condiciones de operación para el proceso de hidrólisis enzimática de almidón de yuca nativa de la región amazónica en la ciudad de Leticia. Recuperado de: <http://bdigital.unal.edu.co/3882/1/293752.2010.pdf>

Zambrano, G. R. (2013). Estudio Tecnico-Economico para la obtención de alcohol a partir del camote (*Ipomoea Batata*). Recuperado el 25 de marzo de 2020 de: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/1173/1/T-UCE-0017-35.pdf>