

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**Alcaíno, F.; Durán, K.; Lisham, P.; Quitral, C.; Rojas, G. (2002).** *Procesos de Elaboración en la Producción de Alimentos para Animales*. Investigación. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas. Santiago (Chile).

**AllExtruded. (2015).** *Requerimientos Nutricionales en los Alimentos para Mascotas*. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022, de: <https://allextruded.com/entrada/requerimientos-nutricionales-en-los-alimentos-para-mascotas-446/>

**Álvarez, V. (2014).** *Comportamiento Agronómico del Haba (Vicia faba L.) en suelos mejorados con diferentes niveles de compost elaborado a partir de Desechos Sólidos Urbanos en Cota Cota*. Investigación aplicada (Licenciado en Ingeniería Agronómica). Universidad Mayor de San Andrés, Facultad de Agronomía. La Paz (Bolivia).

**Aquiahuatl, M.; Pérez, M. (2004).** *Manual de Prácticas del Laboratorio de Microbiología General*. [Libro en línea]. 1ra Edición. (Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa). Fecha de consulta: 5 de octubre de 2022. Disponible en: [https://www.uamenlinea.uam.mx/materiales/licenciatura/diversos/AQUIAHUATL\\_RAMOS\\_MARIA\\_DE\\_LOS\\_ANGELES\\_Manual\\_de\\_practicas\\_de.pdf](https://www.uamenlinea.uam.mx/materiales/licenciatura/diversos/AQUIAHUATL_RAMOS_MARIA_DE_LOS_ANGELES_Manual_de_practicas_de.pdf)

**Asamblea Legislativa Plurinacional. (2018).** *Ley N° 755 de Gestión Integral de Residuos*. [Libro en línea]. Ministerio de Comunicación Estado Plurinacional de Bolivia. Fecha de consulta: 5 de agosto de 2022. Disponible en: [https://www.comunicacion.gob.bo/sites/default/files/dale\\_vida\\_a\\_tus\\_derechos/archivos/LEY%20755%20ACTUALIZACION%202018%20WEB.pdf](https://www.comunicacion.gob.bo/sites/default/files/dale_vida_a_tus_derechos/archivos/LEY%20755%20ACTUALIZACION%202018%20WEB.pdf)

**Bartolo, P.R. (2014).** *Reutilización de los Residuos Orgánicos del Comedor Universitario de la UNT en la Alimentación del Ganado Porcino*. Proyecto de

Investigación (Título de Ingeniero Químico). Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Ingeniería Química. Trujillo (Perú).

**Bortone, E. (2007).** *Diseño de Plantas de Alimentos Balanceados especializadas para Peces y Crustáceos*. Balanceados – Piensos. [Artículo en línea]. Fecha de consulta: 23 de agosto de 2022. Disponible en: <https://www.engormix.com/balanceados/articulos/disenio-plantas-alimentos-balanceados-t27297.htm>

**Cárdenas, K.X. (2008).** *Efecto de la harina de corona de racacha en la dieta en cerdos de engorde de la raza mejorada camborough en la comunidad de Loma Liquinas-Cochabamba*. Investigación aplicada (Ingeniera agrónoma). Universidad Mayor de San Andrés, Facultad de Agronomía. La Paz (Bolivia).

**Céspedes, P. (2021).** *Elaboración Experimental de Harina de Tarwi (Lupinus Mutabilis) como Complemento Alimenticio para su Consumo Humano*. Investigación aplicada (Licenciada en Ingeniería Química). Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Facultad de Ciencias Y Tecnología. Tarija (Bolivia).

**Chachapoya, D.L. (2014).** *Producción de Alimentos Balanceados en una Planta Procesadora en el Cantón Cevallos*. Proyecto de Prefactibilidad (Título de Ingeniero Agroindustrial). Escuela Politécnica Nacional, Facultad de Ingeniería Química y Agroindustria. Quito (Ecuador).

**Chura, M. (2005).** *Estudio de Factibilidad de una Planta Procesadora de Alimento Balanceado para Animales a base de Lenteja de Agua (lemnasp.)*. Proyecto de Factibilidad (Título de Ingeniero Agroindustrial). Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ciencias Agrarias. Puno (Perú).

**Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar. (2016).** *Melazas de Caña de Azúcar y su Uso en la Fabricación de Dietas para Ganado*. [Boletín electrónico en línea]. pp 5. Fecha de consulta: 24 de septiembre de 2022. Disponible en:

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/171888/Nota\\_Informativa\\_Noviembre\\_Melazas.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/171888/Nota_Informativa_Noviembre_Melazas.pdf)

**Dalpasquale, V. A.; Marques, D. A.; Sinicio, R.; Oliveira, D. (1991).** *Secado de granos a altas temperaturas.* Tecnología Poscosecha. [Publicación en línea]. N° 10. Oficina Regional de la FAO para América Latina y El Caribe. Fecha de consulta: 2 de septiembre de 2022. Disponible en: <https://www.fao.org/3/x5059S/x5059S00.htm#Contents>

**Dezi, F. (2010).** *Alimentos Balanceados – Formulación de Raciones – Núcleos y Premezclas.* Nutrición Animal. [Artículo en línea]. NUVIGA. Fecha de consulta: 30 de agosto de 2022. Disponible en: <http://www.nuviga.com.ar/snews/generales/alimentos-balanceados-formulacion-raciones-nucleos-premezclas/>

**Dirección General de Normas y Sistemas de Calidad. (2018).** *NORDOM 90. Alimentos para Animales. Alimentos Balanceados para Animales. Especificaciones.* [Libro en línea]. Fecha de consulta: 30 de julio de 2022. Disponible en: [http://www.puntofocal.gov.ar/notific\\_otros\\_miembros/dom80\\_t.pdf](http://www.puntofocal.gov.ar/notific_otros_miembros/dom80_t.pdf)

**Dolar Kimya. (2022).** *Propionato de Calcio.* Productos Químicos. [Catálogo en línea]. Fecha de consulta: 23 de septiembre de 2022. Disponible en: <https://dolarkimya.com/es/urun/propionato-de-calcio/>

**EccoFeed. (2019).** *Afrecho de Trigo.* EccoFeed Productos. [Publicación en línea]. Fecha de consulta: 23 de septiembre de 2022. Disponible en: <https://www.eccofeed.com/es/product/afrecho-de-trigo/>

**EDUCA. (2012).** *Provincia Cercado - Tarija (Mapa).* Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2022, de: <https://www.educa.com.bo/geografia/provincia-cercado-tarija-mapa>

**El País. (2019).** *Canchaje en el mercado Central de Tarija será de 5 a 10 bolivianos diarios.* El País. [Periódico en línea]. Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2022.

Disponible en: [https://elpais.bo/alcaldia-tarija/20190507\\_canchaje-en-el-mercado-central-de-tarija-sera-de-5-a-10-bolivianos-diarios.html](https://elpais.bo/alcaldia-tarija/20190507_canchaje-en-el-mercado-central-de-tarija-sera-de-5-a-10-bolivianos-diarios.html)

**El País. (2022).** *El Mercado Central celebra sus 120 años de Historia.* El País. [Periódico en línea]. Fecha de consulta: 25 de julio de 2022. Disponible en: [https://elpais.bo/alcaldia-tarija/20220502\\_el-mercado-central-celebra-sus-120-anos-de-historia.html](https://elpais.bo/alcaldia-tarija/20220502_el-mercado-central-celebra-sus-120-anos-de-historia.html)

**elPeriódico. (2021).** *Japón entrega a Tarija Homogenizador y una Trituradora de Compostaje.* elPeriódico. [Periódico en línea]. Fecha de consulta: 25 de julio de 2022. Disponible en: <https://www.elperiodico-digital.com/2021/06/02/japon-entrega-a-tarija-homogenizador-y-una-trituradora-de-compostaje/>

**Fischer, E. (2020).** *Clasificación de los Alimentos.* RecetasGratis. [Artículo en línea]. Fecha de consulta: 30 de julio de 2022. Disponible en: <https://www.recetasgratis.net/articulo-clasificacion-de-los-alimentos-74015.html>

**Flores, J. (2016).** *Comportamiento del Consumidor Boliviano, Mercado: Alimentos Balanceados.* [Libro en línea]. Agencia ProCórdoba (S.E.M.). Fecha de consulta: 20 de mayo 2021. Disponible en: [https://www.procordoba.org/images\\_db/noticias\\_archivos/Comportamiento%20del%20consumidor%20Boliviano%20-%20Mercado%20Alimento%20Balanceado.pdf](https://www.procordoba.org/images_db/noticias_archivos/Comportamiento%20del%20consumidor%20Boliviano%20-%20Mercado%20Alimento%20Balanceado.pdf)

**Gallardo, M. (2003).** *Utilización eficiente del Afrechillo de Trigo para la suplementación de Vacas Lecheras.* Producción Animal. [Artículo en línea]. pp 2. Fecha de consulta: 23 de septiembre de 2022. Disponible en: [https://www.produccion-animal.com.ar/informacion\\_tecnica/suplementacion/03-suplementacion\\_afrechillo.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/suplementacion/03-suplementacion_afrechillo.pdf)

**Gaviláñez, H. (2010).** *Métodos de conservación de alimentos: por frío, calor, deshidratación.* Fecha de consulta: 5 de octubre de 2022, de: [https://docs.google.com/document/d/1oV9Mhyu8kjXI3wo\\_6hnpwppTVy0EGrq2ROmWGP-oeDnQ/edit?hl=es](https://docs.google.com/document/d/1oV9Mhyu8kjXI3wo_6hnpwppTVy0EGrq2ROmWGP-oeDnQ/edit?hl=es)

**Gutiérrez, A. (2013).** *Obtención de Alimento Balanceado para Canes Adultos.* Investigación aplicada (Licenciatura en Química Industrial). Universidad Mayor de San Andrés, Facultad de Tecnología. La Paz (Bolivia).

**Halistrom y col. (1988).** *Propiedades térmicas de los constituyentes de los alimentos.* pp. 76. Fecha de consulta: 23 de noviembre de 2022. Disponible en <http://tesis.uson.mx/digital/tesis/docs/1261/capitulo7.pdf>

**Hamilton, C. R. (2005).** *Valor de la grasa amarilla en Alimentos Balanceados.* Balanceados – Piensos. [Artículo en línea]. Fecha de consulta: 3 de agosto de 2022. Disponible en: <https://www.engormix.com/balanceados/articulos/valor-grasa-amarilla-alimentos-t26165.htm>

**Hidalgo, V. (2013).** *Guía Técnica - Formulación de Alimentos Balanceados para engorde de Ganado Vacuno.* [Libro en línea]. (Agrobanco). Fecha de consulta: 3 de septiembre de 2022. Disponible en: <https://www.agrobanco.com.pe/data/uploads/ctecnica/018-i-ganado.pdf>

**IBNORCA. (1995).** *NB-546 Requisitos microbiológicos de los alimentos balanceados para animales.* La Paz: Iborca. Fecha de consulta: 18 de abril de 2022

**IBNORCA. (1995).** *NB-550 Alimentos Balanceados para Animales – Alimentos para Porcinos - Requisitos.* La Paz: Iborca. Fecha de consulta: 14 de diciembre de 2021

**Instituto Nacional Tecnológico. (2016).** *Manual del Protagonista. Nutrición Animal.* [Libro en línea]. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Disponible en: <https://www.biopasos.com/documentos/087.pdf>

**Interempresas. (2019).** *Envasado al vacío, una tecnología sencilla y segura.* Equipamiento para el proceso y envasado [Artículo en línea]. Fecha de consulta: 2 de noviembre de 2022. Disponible en: <https://www.interempresas.net/Alimentaria/Articulos/257004-Envasado-al-vacio.html>

**La Jornada. (2012).** *Convierten Desechos Orgánicos en Alimento para Animales, a partir de diversos Insectos.* La Jornada. [Periódico en línea]. pp 3. Fecha de consulta:

10 de mayo de 2021. Disponible en:  
<https://www.jornada.com.mx/2012/12/18/ciencias/a03n1cie>

**La Voz de Tarija. (2018).** *La Tradición mezclada con la Modernidad, el Mercado Central de los tarijeños.* La Voz de Tarija. [Periódico en línea]. Fecha de consulta: 26 de julio de 2022. Disponible en: <https://lavozdetarija.com/2018/04/15/la-tradicion-mezclada-con-la-modernidad-el-mercado-central-de-los-tarijenos/>

**Llopart, E. (2011).** *Efectos de las condiciones de Extrusión en las Propiedades Fisicoquímicas y Funcionales de Productos Extrudidos de Sorgo Integral de bajo contenido de Taninos.* Investigación aplicada (Magister en Ciencia y Tecnología de Alimentos). Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química.

**Maya, S. (2016).** *Procesos de Producción de Alimentos Balanceados. Planta de Concentrados COLANTA Itagiú.* Práctica Profesional (Zootecnia). Corporación Universitaria Lasallista, Facultad Ciencias Administrativas Agropecuarias. Caldas, Antioquia (Colombia).

**McCabe, W. L. (1991).** *Operaciones Unitarias de Ingeniería Química.* [Libro en línea]. 4ta Edición, McGraw-Hill. Fecha de consulta: 30 de agosto de 2022. Disponible en:  
<https://ingenieriapetroquimicaunefazulia.files.wordpress.com/2011/05/operaciones-unitarias-a.pdf>

**Ministerio de Economía; Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; Ministerio de Fomento, Industria y Comercio; Secretaría de Industria y Comercio; Ministerio de Economía, Industria y Comercio. (2011).** *Reglamento Técnico Centroamericano. Productos utilizados en Alimentación Animal y Establecimientos. Requisitos de Registro Sanitario y Control.* [Libro en línea]. (Comité Técnico de Normalización y de Reglamentación Técnica). Fecha de consulta: 30 de julio de 2022. Disponible en: [https://members.wto.org/crnattachments/2011/tbt/CRI/11\\_1028\\_00\\_s.pdf](https://members.wto.org/crnattachments/2011/tbt/CRI/11_1028_00_s.pdf)

**Ministerio de Medio Ambiente y Agua; Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico; Dirección General de Gestión Integral de Residuos Sólidos.**

**(2012).** *Guía para el Aprovechamiento de Residuos Sólidos Orgánicos, mediante Compostaje y Lombricultura.* [Libro en línea]. Primera Edición. Fecha de consulta: 3 de mayo 2021. Disponible en: <https://www.kioscoverde.bo/wp-content/uploads/2016/11/Gu%C3%ADa-para-el-Aprovechamiento-de-Residuos-S%C3%B3lidos-Org%C3%A1nicos.pdf>

**Miranda, I. (2021).** *Bioquímica Aminoácidos.* Fecha de consulta: 2 de agosto de 2022, de: <https://quizlet.com/cl/590516237/bioquimica-aminoacidos-flash-cards/>

**Ondarse, D. (2021).** *Agua Destilada.* Fecha de consulta: 26 de septiembre de 2022, de: <https://concepto.de/agua-destilada/>

**Parada M., Puente C., Tapia Z., Borja D., Abarca M. (2020).** *Producción de Alimento Balanceado para Mascotas a partir de los Residuos de Curtiembre generados en las Etapas de Dividido y Descarne.* Investigación aplicada. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Facultad de Ciencias. Riobamba (Ecuador).

**Quilca, P. L. (2020).** *Elaboración de Harina de Chocho para enriquecer Harina de Trigo.* Investigación aplicada (Ingeniera Química). Universidad Central del Ecuador, Facultad de Ingeniería Química. Quito (Ecuador).

**Ramírez, V.M.; Peñuela, L.M.; Pérez, M. (2017).** *Los Residuos Orgánicos como alternativa para la Alimentación en Porcinos.* Ciencias Agrícolas. [Artículo en línea]. Volumen 34. N°2. pp 107 - 124. Fecha de consulta: 5 de mayo 2021. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.22267/rcia.173402.76>

**Rodríguez, A.N. (2021).** *Gestión Integral de Residuos Sólidos.* Fecha de consulta: 20 de junio de 2021, de: <https://www.pachabol.com>

Salas, C. (2009). *Pulverización.* Fecha de consulta: 30 de agosto de 2022, de: <http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/csalas/PUN/2contTEMA3%20PULVERIZACION.pdf>

**Salazar, J. L. (2008).** *Montaje y Puesta en Marcha de una Planta de Alimento Balanceado con capacidad de 3 tn. / h.* Mecánica aplicada (Ingeniero Mecánico).

Pontificia Universidad Católica del Perú, Facultad de Ciencias e Ingeniería. Lima (Perú).

**Sistema Integrado de Información Productiva; Sistema de Información Territorial de Apoyo a la Producción. (2020).** *Vocaciones y Potencialidades Productivas de Tarija*. [Libro en línea]. Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) y Dirección de Análisis Productivo (DAPRO). Fecha de consulta: 20 de abril 2022. Disponible en: <https://siip.produccion.gob.bo/atlas/TARIJA.php>

**Sistema Nacional de Información Ambiental. (2019).** *Gasto para manejo de Residuos Sólidos municipales*. Fecha de consulta: 5 de agosto de 2022, de: <https://sinia.minam.gob.pe/indicadores/gasto-manejo-residuos-solidos-municipales>

**Soruco, M.; Ribera, F. (2020).** *Tarija genera más de 170 toneladas de basura al día*. La Voz de Tarija. [Periódico en línea]. Fecha de consulta: 10 de agosto de 2022. Disponible en: <https://lavozdetarija.com/2020/03/08/tarija-genera-mas-de-170-toneladas-de-basura-al-dia/>

**Suárez, M.M.; Kizlansky, A.; López, L.B. (2006).** *Evaluación de la Calidad de las Proteínas en los Alimentos calculando el score de Aminoácidos corregido por Digestibilidad*. Nutrición Hospitalaria. [Artículo en línea]. Volumen 21. N°1. pp 47 - 51. Fecha de consulta: 2 de agosto de 2022. Disponible en: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0212-16112006000100009](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112006000100009)

**Universidad Nacional Autónoma de México. (2012).** *Convierten Desechos Orgánicos en Alimento para Animales, a partir de diversos Insectos*. La Jornada. [Periódico en línea]. pp 3. Fecha de consulta: 15 de mayo de 2021. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/2012/12/18/ciencias/a03n1cie>

**Vaca, J. L.; Sánchez, J. C. (2007).** *Manejo de Residuos Sólidos*. Seguridad Alimentaria. [Publicación en línea]. pp 8. CARE Internacional en Bolivia. Fecha de consulta: 12 de agosto de 2022. Disponible en: <http://saludpublica.bvsp.org.bo/cc/bo40.1/documentos/240.pdf>



**Vázquez, M.; García, P. P. (2005).** *Proteínas en Nutrición Artificial*. [Libro en línea]. EDIKAMED S.L. Fecha de consulta: 2 de agosto de 2022. Disponible en: <https://docplayer.es/5948749-Proteinas-en-nutricion-artificial.html>

**Vera, S.P. (2018).** *Elaboración de Compost a partir de los Residuos Orgánicos generados en la limpieza de planta de la Empresa COPEINCA SAC*. Investigación aplicada (Título Profesional de Ingeniera Ambiental y Seguridad Industrial). Universidad Nacional de Piura, Facultad de Ingeniería de Minas. Piura (Perú).

**Vidales, A.; Chávez, V.; García, E.A.; Gómez, M.T. (2004).** *Alimentos Balanceados para Animales a partir de Residuos Orgánicos*. Conciencia Tecnológica. [Revista en línea]. N° 26. Fecha de consulta: 6 de mayo de 2021. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/944/94402605.pdf>

**Zarza, L. F. (2022).** *¿Qué es el agua destilada?* iagua. [Boletín electrónico en línea]. Fecha de consulta: 26 de septiembre de 2022. Disponible en: <https://www.iagua.es/respuestas/que-es-agua-destilada>