



HOJA DE VIDA

Ximena Rocío Cadima Fuentes

Ing. Agrónoma, PhD

Amplia experiencia en investigación y desarrollo de proyectos con recursos genéticos nativos y la biodiversidad agrícola cultivada y de sus parientes silvestres, construyendo estrategias para el fortalecimiento de los planes de conservación. He estado vinculada durante más de 15 años en actividades de conservación ex situ e in situ. En proyectos recientes estoy involucrada en el fortalecimiento de la conservación in situ de los cultivos andinos trabajando con comunidades indígenas y municipios rurales, y la investigación sobre la biodiversidad agrícola (estado del arte, identificación de debilidades y oportunidades) y el cambio climático.

1) DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de nacimiento: 18 febrero 1970, Cochabamba

Nacionalidad: Boliviana

Documento de Identidad: 3620917 Cbba

Dirección: Calle D. Rejas esq. N. Ortiz, zona Mayorazgo, Cochabamba

Teléfono/celular: (4) 4471766 / 77952801

Correo electrónico: x.cadima@proinpa.org, xcadimaf@gmail.com

2) FORMACION ESCOLAR Y GRADOS ACADEMICOS

Bachiller en humanidades y música. Instituto Eduardo Laredo, Cochabamba, Bolivia. 1987.

Ing. Agrónoma. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia. 1993.

Maestría en biotecnología. Wageningen University, The Netherlands. 1999.

Ph.D. en recursos genéticos, Wageningen University, The Netherlands. 2014.

3) EXPERIENCIA LABORAL

2001 al presente. Coordinadora del Programa de Agrobiodiversidad y Cambio Climático (ex Área Agrobiodiversidad y Recursos Genéticos) – Fundación PROINPA.

2002-2010 Responsable del Subsistema de Tubérculos y Raíces Andinas (TRAs) en el marco del Sistema Nacional de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura. Curadora del Banco TRAs.

2000-2001 Consultora en recursos genéticos y biodiversidad. Estrategia Regional de Conservación de la Biodiversidad para los Países del Trópico Andino.

1999-2000 Consultora en recursos genéticos. Estrategia Nacional de Conservación de la Biodiversidad de Bolivia.

4) ACTIVIDADES EDUCACIONALES

Instructor en curso de posgrado internacional virtual “Saberes y tradiciones – Plantas subutilizadas en la zona Andina” de la Red CultIVA (Red Iberoamericana de Cultivos Infrautilizados y Marginados con Valor Agroalimentario) del CYTED y organizado por la coordinación Bolivia. Universidad Mayor de San Andrés. Marzo 23 – 26, 2021.

Evaluador y Tribunal revisor de tesis doctoral “La agrobiodiversidad de la papa en el mundo contemporáneo: Un estudio a nivel de paisajes agroecológicos, sistemas de semilla y nutrición humana en los Andes centrales del Perú” de la Universidad de Antioquia Colombia, 2019.

Supervisor y tribunal revisor de tesis de maestría (10) y tesis de licenciatura (5) periodo 2002-2011.

Instructor en el curso corto "Recursos Genéticos, riqueza estratégica para el desarrollo del país". Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF), Bioversity International y Fundación PROINPA. Abril 20 a Junio 5, 2009. Cochabamba, Bolivia.

Instructor en el curso semipresencial "Recursos Genéticos Vegetales". Inwent Internacional y Fundación PROINPA. Mayo 27 a 29, 2009. Cochabamba, Bolivia.

Profesora invitada en la asignatura "Conservación Ex situ" en el programa de Maestría de Manejo y conservación de recursos genéticos y biotecnología aplicada. Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales. Universidad Mayor de San Simón. Agosto, 01-02, 2007.

5) HABILIDADES PROFESIONALES

Amplia experiencia en investigación y desarrollo de proyectos con recursos genéticos nativos y la biodiversidad agrícola cultivada y de sus parientes silvestres, construyendo estrategias para el fortalecimiento de los planes de conservación. He estado vinculada durante más de 15 años en actividades de conservación ex situ e in situ. En proyectos recientes estoy involucrada en el fortalecimiento de la conservación in situ de los cultivos andinos trabajando con comunidades indígenas y municipios rurales, y la investigación sobre la biodiversidad agrícola (estado del arte, identificación de debilidades y oportunidades) y el cambio climático.

6) FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Short course “Local economic development”. South Africa, October 24 – November 4, 2016.

Short course “Plant genetic resources and seeds: policies, conservation and use”. Chennai and Jeypore, India, October 29 – November 16, 2012.

7) IDIOMAS

Español e Inglés (escrito y hablado Bueno)

8) ASISTENCIA A EVENTOS (*especificar como Asistente y/o Conferencista, Expositor, etc.*)

First International Multi-stakeholder Virtual Symposium on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Technical Consultation on in situ conservation and on-farm management of PGRFA. March 29-30, 2021. (expositora)

XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. Rocha, Uruguay, Diciembre 8 – 11, 2019. (expositora).

XV Conferencia Internacional del Lupino. Cochabamba, Bolivia, Marzo 18-21, 2019. (organizadora).

International Workshop on Registration of Farmers' Varieties. Kampala, Uganda, December 5-7, 2018. (expositora).

X Congreso Mundial de la Papa y XXVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa. Cusco, Perú, Mayo 27-31, 2018. (conferencista).

Taller de Evaluación de Parientes Silvestres de cultivos en Sudamérica. Virginia, Estados Unidos, Julio 16-20, 2018. (asistente por invitación).

XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. Guadalajara, Mexico, Octubre 15– 18, 2017. (expositora).

Semana de los Bancos comunitarios de semillas en Europa. Roma, Septiembre 21-22, 2017. (expositora).

EUCARPIA Genetic Resources 2017. Montpellier, France, May 8-11, 2017. (expositora).

Simposio Internacional “La educación en la gestión resiliente de recursos agrícolas y naturales”. La Paz, Bolivia, Marzo 30-31, 2017. (expositora).

QUINO Consultation Bossey. Switzerland, November 6-9, 2016. (asistente por invitación).

II Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad, por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos. Tarija, Bolivia, Febrero 2-4, 2016. (expositora).

Second Global Consultation on Farmers' Rights. Bali, Indonesia, September 27-30, 2016. (expositora).

X Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. Bento Gonçalves, Brasil, Octubre 26-29, 2015. (expositora).

I Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad, por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos. Santa Cruz, Bolivia, Agosto 28-29, 2014. (expositora).

VIII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. Montevideo, Uruguay, Julio 23-25, 2013. (expositora).

VII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. Montería, Colombia, Julio 10-12, 2012. (expositora).

II Congreso Boliviano de Botánica. La Paz, Bolivia, Octubre 11-13, 2012 (expositora)

VIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. Quito, Ecuador, Noviembre 21-23, 2011 (expositora).

VI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. Cochabamba, Bolivia, Junio 15-17, 2011. (expositora).

V Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO. Cali, Colombia, Junio 2-4, 2010. (expositora).

VI Congreso Boliviano de la papa. Cochabamba, Bolivia, Agosto 28-30, 2008 (expositora)

VI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. México D.F., Noviembre 12-16, 2007 (expositora).

V Symposium on the Taxonomy of Cultivated Plants. Wageningen, The Netherlands, October 15-19, 2007 (asistente).

XII Congreso Internacional de Cultivos Andinos. Quito, Ecuador, Julio 17-23, 2006 (expositora)

V Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. Montevideo, Uruguay, Noviembre 23-25, 2005 (expositora).

XI Congreso Internacional de Cultivos Andinos. Cochabamba, Bolivia, Febrero 3-6, 2004 (expositora).

9) MIEMBRO ACTIVO DE ENTIDADES

Colegio de Agrónomos Cochabamba

10) HONORES Y DISTINCIONES

Premio Agrícola Americano para Jóvenes Profesionales. IICA. 2005

Premio Nacional de Agricultura para Jóvenes Profesionales. IICA - Bolivia. 2005

11) PUBLICACIONES

Almanza, J.; Gonzales, R.; Terrazas, F.; Patiño, F.; **Cadima, X.** 2020. El rol de las mujeres en la revalorización de la agrobiodiversidad y la seguridad alimentaria familiar. Revista de Agricultura 61: 90-100.

Patiño, F.; Baldiviezo, E.; Terrazas, F.; Rueda, N.; **Cadima, X.** 2020. Sistema municipal de monitoreo climático en Morochata: Logros y desafíos. Revista de Agricultura 61: 21-32.

Patiño, F.; Gonzales, R.; Rueda, N.; Almanza, J.; Iriarte, J.; Montaña, R.; Terrazas, F.; **Cadima, X.** 2020. Gestión integral del agua: Una estrategia para la conservación de microcuencas y el fortalecimiento de su resiliencia al cambio climático. Revista de Agricultura 61: 33-49.

Patiño, F.; Gonzales, R.; Rueda, N.; Terrazas, F.; **Cadima, X.** 2020. Campaña forestal: Una política municipal para la mejora de la resiliencia ecológica y la prevención de riesgos en el municipio de Morochata. Revista de Agricultura 61: 50-62.

Terrazas, F.; Almanza, J.; Gonzales, R.; **Cadima, X.**; Patiño, F. 2020. Emprendimientos de base comunitaria y resiliencia económica: El caso de la Asociación de Productores andinos APRA-Morochata y la Asociación Productiva de Mujeres de Colomi. Revista de Agricultura 61: 73-89.

- Terrazas, F.; Rueda, N.; Lisperguer, G.; Mendieta, R.; Almanza, J.; Gonzales, R.; **Cadima, X.**; Patiño, F. 2020. Centros de Conocimiento y Aprendizaje (CECA) en Morochata y Colomi para la gestión local de conocimientos sobre Cambio Climático. *Revista de Agricultura* 61: 101-113.
- Cadima, X.** & Terrazas, F. 2019. Caracterización de los semilleros tradicionales de papa en Bolivia. *Revista Latinoamericana de la Papa* 23 (1): 56 – 62, 2019.
- Cadima, X.**; López, I. 2018. Definición de repertorios de cultivares de papa para agricultores altoandinos en un contexto de cambio climático. *Revista Latinoamericana de la Papa* 22 (1): 38 - 48
- Cadima, X.**; Gandarillas, A. 2018. Biodiversidad y domesticación del *Lupinus*. *Revista de Agricultura* 57: 3-9.
- Cadima, X.**; van Treuren, R.; Hoekstra, R.; van den Berg, R. G.; Sosef, M. S. M. 2017. Genetic diversity of Bolivian wild potato germplasm: changes during ex situ conservation management and comparisons with resampled in situ populations. *Genet Resour Crop Evol.* 64:331-344
- Cadima, X.**; Veramendi, S.; Angulo, A. 2017. Comparación de niveles de diversidad genética de papa entre Centros de Agrobiodiversidad y la Colección Nacional de Bolivia. *Revista Latinoamericana de la Papa* 21 (1):73-92.
- Cadima, X.**; Gonzales, R.; Delfín, M.; Patiño, F. 2016. La agrobiodiversidad de Colomi en un contexto de cambio climático. Fundación PROINPA. Cochabamba, Bolivia. 108 p. ISBN: 978-99954-846-7-5.
- Cadima, X.**; Terrazas, F.; Patiño, F.; Rojas, W., Pinto, M. 2016. Herramientas participativas para explorar la diversidad genética de cultivos en un centro de alta agrobiodiversidad. In: [Memorias] 2do Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Tarija (Bolivia). 2–4 Marzo, 2016. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Tarija, Bolivia.
- Cadima, X.**; Gonzales, R.; Terrazas, F.; López, I. 2016. Ejercicio para el re-establecimiento de los flujos tradicionales de semilla de papa. In: [Memorias] 2do Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Tarija (Bolivia). 2–4 Marzo, 2016. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Tarija, Bolivia.
- Keleman, A.; **Cadima, X.**; Gonzales, R. & Humphries, D. 2016. Indigenous Food Systems and Climate Change: Impacts of Climatic Shifts on the Production and Processing of Native and Traditional Crops in the Bolivian Andes. *Frontiers in Public Health* 4(3). DOI 10.3389/fpubh.2016.00020
- Keleman, A.; **Cadima, X.**; Illanes, D.; Humphries, D. 2016. Consumption of Native and Traditional Crops in Bolivia Varies Along an Ecoregional Gradient. *The FASEB Journal* 30: 891.12

- Bejarano, C. & **Cadima, X.** 2015. Nuevos atributos de diversidad de ají en Bolivia. In: Fundación PROINPA. Informe Compendio 2011-2014. Cochabamba - Bolivia. pp 120 – 125. ISBN: 978-99954-846-6-8.
- Keleman, A.; Humphries, D.; **Cadima, X.** & Abasto S. 2015. Understanding Differing Household Consumption of Native and Traditional Crops in Cochabamba, Bolivia. The FASEB Journal 29:898.33.
- Patiño, F.; **Cadima, X.**; Condori, B. & Crespo, M. 2015. Avances en la conservación de recursos genéticos de tomate en Bolivia. In: Fundación PROINPA. Informe Compendio 2011-2014. Cochabamba - Bolivia. pp 126-131. ISBN: 978-99954-846-6-8.
- Pérez, B.; Gabriel, J.; Angulo, A.; Gonzáles, R.; Magne, J.; Ortuño, N. & **Cadima, X.** 2015. Efecto de los bioinsumos sobre la capacidad de respuesta de cultivares nativos de papa (*Solanum tuberosum* L.) a sequía. Revista Latinoamericana de la Papa 19 (1): 40 – 58.
- Cadima, X.**; van Zonneveld, M.; Scheldeman, X.; Castañeda, N.; Patiño, F.; Beltran, M. & Van Damme, P. 2014. Endemic wild potato (*Solanum* spp.) biodiversity status in Bolivia: Reasons for conservation concerns. Journal for Nature Conservation 22:113-131
- Cadima, X.** 2014. Conserving the genetic diversity of Bolivian wild potatoes. Ph.D. thesis. Wageningen University, Wageningen, the Netherlands. 229 p. ISBN 978-94-6257-168-6.
- Cadima, X.**; Gabriel, J. & Ortuño, N. 2014. Uso de la diversidad genética de papa para el cambio climático: lecciones y desafíos. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.
- Cadima, X.**; Patiño, F. & Calle, C. 2014. Migración asistida de poblaciones amenazadas de maní silvestre. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.
- Gonzales, R.; Terrazas, F. & **Cadima, X.** 2014 Diversidad y usos del tomate de árbol (*Cyphomandra* spp.) silvestre y cultivado en el subtrópico de Colomi (Cochabamba. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.
- Gonzales, R.; Terrazas, F. & **Cadima, X.** 2014. Factores que influyen en la gestión local de la conservación de la diversidad arracacha (*Arracacia xanthorrhiza* Bancrof en los principales centros de diversificación del cultivo en Bolivia. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.

- Mamani, E.; Oros, R. & **Cadima, X.** 2014. Contribución de la agrobiodiversidad a las estrategias de vida de familias campesinas en el Altiplano Norte y cabecera de valle de La Paz. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.
- Patiño, F.; Condori, B.; Crespo, M. & **Cadima, X.** 2014. Evaluación de modelos predictivos para la identificación de sitios de colecta de especies silvestres de tomate en Bolivia. *Revista de Agricultura* 53: 58-66.
- Terrazas, F.; Iriarte, V. & **Cadima, X.** 2014. Sistemas tradicionales diversificados de cultivo con fines de conservación y aprovechamiento de recursos genéticos en el subtrópico de Colomi, Cochabamba. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.
- Veramendi, S.; **Cadima, X.** & Patiño F. 2014. Análisis de la diversidad genética del tomate silvestre (*Solanum* spp.) boliviano con microsatélites. In: [Memorias] Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad por la Seguridad y Soberanía Alimentaria de los Pueblos, Santa Cruz (Bolivia), 28-29 Agosto, 2014. Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal, INIAF. Santa Cruz, Bolivia.
- Veramendi, S.; **Cadima, X.**; Pinto, M. & Rojas, W. 2014. Conformación de la colección núcleo de *Chenopodium quinoa* Willd. (quinua) de Bolivia con datos morfológicos y moleculares. *Revista de Agricultura* 54:84-91.
- Cadima, X.**; Veramendi, S. & Gabriel, J. 2013. Uso de marcadores moleculares microsatélite para el análisis de la diversidad genética de papa nativa de Bolivia. *J Selva Andina Res Soc* 4(1):18-30.
- Gabriel, J.; Plata G.; **Cadima, X.** & Franco, J. 2013. *Solanum phureja* Juz et Buk.: Fuente valiosa de resistencia genética al tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary). *Revista Latinoamericana de la Papa* 17(2):131-142.
- Veramendi, S.; **Cadima, X.** & Gabriel, J. 2013. Integración de datos moleculares y morfológicos para la formación de la colección núcleo de papa de Bolivia. *Revista Latinoamericana de la Papa* 17(2):23-42.
- Cadima, X.**; Gabriel, J.; Ortuño, N.; Mamani, P.; Villarroel, C. & Rojas, J. 2011. Uso de la biotecnología en la conservación de cultivares nativos de papa boliviana. *Suplemento Revista Agricultura y Ganadería Ecológica* 3:15-16.
- Cadima, X.**; Rojas, W.; Terrazas, F.; Pinto, M. & Gandarillas, A. 2011. Logros y retos en la conservación sostenible de tubérculos y granos altoandinos de Bolivia. In: Fundación PROINPA. Informe Compendio 2007-2010. Cochabamba, Bolivia. pp 11 – 15.

- Cadima, X.**; Terrazas, F.; Salazar, M.; Calderón, R.; Antezana, I.; Iriarte, V.; Ajnota, E.; Gonzales, R. & Ferrufino, N. 2011. Preserving biodiversity of Andean roots and tubers: working with women. In: Deavux, A., Ordinola, N & Horton, D. (eds.). *Innovation for Development: The Papa Andina Experience*. International Potato Center, Lima, Perú. pp 354-361. ISBN: 978-92-9060-410-5
- Cadima, X.**; Terrazas, F.; Calderón, R.; Antezana, I.; Iriarte, V.; Ajnota, E. & Gonzales, R. 2011. Mujeres guardianas de la biodiversidad de raíces y tubérculos andinos. In: Fundación PROINPA. *Informe Compendio 2007-2010*. Cochabamba, Bolivia. pp 80-83.
- Gonzales, R.; Terrazas, F.; **Cadima, X.**; Franco, J. & Gandarillas, A. 2011. El tomate de árbol, frutal andino con grandes potencialidades en el país. In: Fundación PROINPA. *Informe Compendio 2007-2010*. Cochabamba, Bolivia. pp. 77-79.
- Cadima, X.** & Villarroel, C. 2010. Conservación in vitro de especies vegetales. In: Aguirre, G.; Baudoin, J.P.; Leigue, L. (eds.). *Aplicación del Cultivo de Tejidos en la Multiplicación y Conservación de los Recursos Fitogenéticos*. Universidad Mayor de San Simón, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales y Veterinarias. Cochabamba, Bolivia. pp 113-124. ISBN: 978-99954-0-754-4
- Cadima, X.**; Zeballos, J. & Foronda, E. 2010. Catálogo de papalisa. Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras. Instituto Nacional de Innovación Agrícola Forestal. Fundación PROINPA Cochabamba, Bolivia. ISBN: 978-99954-743-3-1
- Villarroel, C. & **Cadima, X.** 2010. Micropropagación de plantas. In: Aguirre, G.; Baudoin, J.P.; Leigue, L. (Eds.). *Aplicación del Cultivo de Tejidos en la Multiplicación y Conservación de los Recursos Fitogenéticos*. Universidad Mayor de San Simón, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales y Veterinarias. Cochabamba, Bolivia. pp 73-89. ISBN: 978-99954-0-754-4
- Cadima, X.** & Gandarillas, A. 2009. Conserving Bolivia's potatoes. In: Geneflow 2009. Bioversity International. Rome, Italy. pp 20.
- Cadima, X.**; Terrazas, F. & Gandarillas, A. 2008. Los Sistemas de Conservación de Recursos Genéticos de Tubérculos y Raíces Andinas: La experiencia de PROINPA. *Revista de Agricultura* 43: 31-36.
- Patiño, F.; Condori, B.; Segales, L.; Mamani, A. & **Cadima, X.** 2008. Atlas de especies silvestres y cultivadas de papa de Bolivia. VBRFMA – BIOVERSITY. La Paz, Bolivia. 100 p.
- Patiño, F.; Condori, B.; Segales, L. & **Cadima, X.** 2008. Distribución potencial, actual y futura de especies silvestres de papas endémicas de Bolivia. *Revista de Agricultura* 44: 37-44.
- Terrazas, F.; **Cadima, X.**; García, R. & Zeballos, J. 2008. Catálogo etnobotánico de papas nativas. Tradición y cultura de los Ayllus del Norte Potosí y Oruro. Ricerca & Cooperazione, Centro de Apoyo al Desarrollo, GTZ, Fundación PROINPA, Ministerio de Desarrollo Rural, Agropecuario y Medio Ambiente. Cochabamba - Bolivia. 189 p. ISBN: 84-8370-336-X

- Cadima X.**; Gonzales, R. & Terrazas, F. 2007. Caracterización etnobotánica y recuperación del conocimiento local de la producción de tubérculos andinos en la zona de Candelaria. In: Guidi, A. (ed.). Promoción de la Diversidad de los Tubérculos Andinos y sus Productos Transformados. Université Catolique de Louvain, CIUF, PROINPA. Cochabamba, Bolivia. pp 33 – 40. ISBN: 978-99905-851-9-3
- Choque, E.; Espinoza, R.; **Cadima, X.**; Zeballos, J. & Gabriel, J. 2007. Resistencia a helada en germoplasma de papa nativa de Bolivia. Revista Latinoamericana de la Papa 14(1): 24-32.
- Patiño, F.; Terrazas, F.; Salas, A. & **Cadima, X.** 2007. Los parientes silvestres del cultivo de papa en Bolivia. Revista de Agricultura 40: 19-28.
- Rojas, J.; Sanchez, Y.; Alba, E.; **Cadima, X.**; Franco, J. & Gandarillas, A. 2007. Utilización de la tecnología de los marcadores moleculares en la conservación del germoplasma y el mejoramiento genético de la papa: Experiencias en Bolivia. Revista de Agricultura 40: 29-36.
- Cadima, X.** 2006. Tubérculos. In: Moraes, M.; Øllgaard, B.; Kvist, L. P.; Borchsenius, F. & Balslev, H. (eds.). Botánica Económica de los Andes Centrales. Universidad Mayor de San Andrés, Plural Editores, La Paz, Bolivia. pp 347 – 369. ISBN: 978-999-54-0-121-4
- Terrazas, F.; Guidi, A.; **Cadima, X.**; Gonzales, R.; Chávez, E.; Almanza, J.; Salazar, M. & Baudoin, JP. 2005. Conservación in situ y valoración de las papas nativas en el microcentro de diversidad genética de Candelaria, Cochabamba-Bolivia. Agrociencia. 9(1): 135-146.
- Ugarte, M.L.; Zeballos, J. & **Cadima, X.** 2005. Catálogo de Isaños Bolivianos. Ministerio de Desarrollo Rural, Agropecuario y Medio Ambiente, Sistema Boliviano de Tecnología Agropecuaria, Sistema Nacional de Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación, Fundación PROINPA. Cochabamba, Bolivia. 60 p. ISBN: 99905-851-1-3
- Cadima, X.**; Gonzáles, R.; Almanza, J.; García, W. & Terrazas, F. (eds). 2004. Catálogo de variedades locales de papa y oca de la zona de Candelaria. Serie: Conservación y uso de la biodiversidad de raíces y tubérculos andinos: Una década de investigación para el desarrollo (1993-2003). No. 5. Fundación PROINPA, Municipio de Colomi, CIP, COSUDE. Cochabamba, Bolivia. 113 p. ISBN: 84-8370-291-6
- Ugarte, M.L.; Zeballos, J. & **Cadima, X.** 2004. Catálogo de Ocas Bolivianas. Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Sistema Nacional de Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación, Fundación PROINPA. Cochabamba, Bolivia. 101 p. ISBN: 84-8370-286-X
- Gandarillas, A.; **Cadima, X.** & García, W. 2003. Repatriación de *Pachyrhizus ahipa* una especie nativa de Bolivia. In Boletín de las Américas. IPGRI. 9(1): 15.
- García, W. & **Cadima, X.** (eds). 2003. Manejo sostenible de la agrobiodiversidad de tubérculos andinos: Síntesis de investigaciones y experiencias en Bolivia. Conservación y uso de la biodiversidad de raíces y tubérculos andinos: Una década de investigación para el desarrollo (1993-2003). 1. Fundación PROINPA, Alcaldía de Colomi, CIP, COSUDE. Cochabamba, Bolivia. 208 p. ISBN: 84-8370-285-1