

CURRICULUM VITAE
MARÍA FERNANDA LÓPEZ SANDOVAL
2020

Dirección: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO, Departamento de Desarrollo, Ambiente y Territorio, Programa de Desarrollo Territorial Rural. Dirección: Calle La Pradera E7-174 y Av. Diego de Almagro. Torre 1-piso 7, oficina 713. Casilla 17-11-06362. Quito- Ecuador
Teléfono: + 593 2 294 6800 ext. 2713
E-mail: maflopez@flacso.edu.ec

Estudios superiores y títulos obtenidos

2010-2012 Permanencia de investigación Postdoctoral Universidad Friedrich-Alexander Erlangen Nuremberg (Alemania).
1998-2004 Ph.D. Universidad de Ratisbona, Alemania. Doktor phil. Geografía Humana (magna cum laude); carrera secundaria: Sociología del Desarrollo. Registro SENESCYT: 7381R-12-6261
1991-1997 Licenciatura en Ciencias Geográficas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. Registro SENESCYT: 1027-03-331514

Idiomas extranjeros

Inglés y Alemán : buen nivel escrito y oral.

Experiencia laboral

2014-hoy Profesora investigadora titular agregada. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO. Departamento de Desarrollo Ambiente y Territorio. Programa de Desarrollo Territorial Rural.
2012- 2014 Profesora investigadora principal. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCE. Escuela de Ciencias Geográficas, Facultad de Ciencias Humanas
2004-2012 Profesora agregada. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCE. Escuela de Ciencias Geográficas, Facultad de Ciencias Humanas
2008-2010 Consultora. FAO-Mecanismo Mundial de la Convención de Lucha contra la desertificación. (MM), Asesora en la incorporación de la temática de manejo sostenible en las estrategias nacional de planificación. (en colaboración con SENPLADES). Autora del documento diagnóstico del estado de degradación de la tierra en el Ecuador y recomendaciones para el manejo sostenible al Plan Nacional del Buen Vivir Desarrollo. Programa de Armonización de Políticas Públicas para el Manejo Sostenible de la Tierra.
1996-1997 Consultora. Ecociencia, Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos, Quito Plan general de Ordenamiento Territorial para el Chocó Ecuatoriano.
1993-1994 Asistente de proyectos. Ecociencia, Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos, Quito. Proyecto Noroccidente, Laboratorio SIG.

Gestión educativa y académica

Consejos editoriales revistas

2018-hoy Editora jefe (Chief editor) Revista Iconos, FLACSO-Ecuador
2018-hoy Journal of Latin American Geography (International Editorial Board-miembro)
2017-hoy Letras Verdes (FLACSO, Ecuador – Miembro Consejo Editorial)
2016-hoy Revista do Departamento de Geografia (Universidad de Sao Paulo Miembro Consejo editorial científico externo)
2017-hoy Revista Geoamazônia (Universidad de Para, Brasil. Miembro Consejo Editorial Científico)

Revisión de revistas indexadas: Letras Verdes, Iconos, Planning Research and Practice, Forest Policy and Economics, Neotropical Biodiversity, Analitika, Journal of Latin American Geography, Latin American Research Review, Land Use Policy, Springer Books, Antipode, Tsafiqui.

Gestión académica y membresías

2018-hoy Coordinadora maestría en Desarrollo Territorial Rural, FLACSO-Ecuador.
2016-hoy Presidenta Asociación Geográfica del Ecuador
2015-hoy Miembro de la red TrAndes (Uni Berlin, DAAD, PUCP)
2015-2017 Coordinadora maestría en Desarrollo Local y Territorial, FLACSO-Ecuador.
2010-hoy Consejo Académico KAAD-Ecuador, miembro.
2012-hoy Asociación de Geógrafos Norteamericanos, AAG, miembro
2011-hoy Grupo de Trabajo sobre América Latina de la Sociedad Geográfica Alemana, AK Lateinamerika.
2008-2013 Grupo FOR816 Fundación Alemana para la Investigación DFG
2006-2012 Grupo de Trabajo en Páramos, Ecuador.

Organización eventos científicos

2018-2019 XVII Encuentro de Geógrafos de América Latina, Quito Ecuador. Miembro Organizador y Coordinadora del Comité Científico.
2017-2018 1. Congreso Nacional de Geografía del Ecuador- Miembro del Comité Organizador y Coordinadora del Comité Científico.
2017 XVI Encuentro de Geógrafos de América Latina, La Paz Bolivia. Miembro Comité Científico Internacional.

Investigaciones

Investigadora principal

2019-hoy "Gobernanza en reservas de biósfera y herramientas de conservación en el Ecuador". Fondos de Desarrollo Académico, FLASCO Ecuador, IP1029
2016- hoy "Transformaciones socio-territoriales de la ruralidad ecuatoriana". FLACSO Ecuador, IP821
2015-2017 La frontera agrícola en el sistema socio-ecológico páramo: una aproximación comparativa e histórica al problema de la expansión de cultivos de altura en la sierra Norte del Ecuador, 1950-2010. Fondo de Desarrollo Académico FLACSO, IP791
2013-2014 "El componente étnico, demográfico e institucional en los cambios de uso de suelo agrícola en el páramo de Winzta y Cangahua y el bosque tropical del Alto Nangaritza: un análisis comparativo". Proyecto PUCE/DGA
2012-2014 "Factores sociales de los cambios de uso de suelo en el páramo de Cotopaxi y el bosque tropical de Zamora Chinchipe". Proyecto PUCE/DGA.
2010-2011 "Diagnóstico preliminar de políticas públicas, instituciones y conflictos de interés en el desarrollo y conservación en la Reserva de la Biosfera Podocarpus el Cóndor". Proyecto PUCE/DGA.
2009-2010 "Colonización y tenencia de la tierra en la Cuenca Alta del Río Zamora". Proyecto PUCE/DGA.
2008-2010 "Cambios en la estructura agraria del Ecuador: análisis de los censos 1954,1974 y 2001". Proyecto PUCE/DGA.
1999-2002 Proyecto de investigación doctoral: „Agricultural and Settlement Frontier in the tropical Andes: Patterns of Change in the Páramo Belt of Northern Ecuador 1960-1990", financiamiento Servicio Católico Alemán (KAAD), Fondos doctorales Instituto de Geografía Universidad de Ratisbona (Alemania).

Investigadora asociada

- 2019-hoy Investigadora contraparte: "Biosphere Reserves and Biodiversity Conservation in Megadiverse Ecuador" Programa Partnerschaften zur Förderung der Biodiversität in Entwicklungsländern (DAAD). Investigadores principales: Dr. Andrés Gerique, Prof. Dr. Perdita Pohle (FAU-Erlangen, Alemania)
- 2017-hoy Investigadora asociada: "What happens when payments stop? Collective resource management under the rise and fall of Payment for Environmental Services (PES)". National Science Foundation (Estados Unidos). Investigadores principales: Tanya Hayes, PhD., Felipe Murtinho, Ph.D. Seattle University.
- 2015-2016 Investigadora asociada: "A Mixed-methods approach to analyzing the effects of climate change in the Tropical Andes". Royal Research Funds, University of Washington Bothell. Investigadores principales. Santiago López, PhD. Jin Kyu Jung, PhD.
- 2010-2012 Investigadora postdoctoral. Universidad Friedrich Alexander Erlangen-Nuremberg. Instituto de Geografía, "Human ecological dimensions in sustainable utilization and conservation of tropical mountain forests: land tenure and land use agreements in the Upper Zamora and upper Nangaritza" (Investigadora principal Prof. Dr. P. Pohle)
- 2008-2012 Investigadora contraparte. Grupo FOR816 (Fundación Alemana para la Investigación DFG): Biodiversity and Sustainable Management of a Megadiverse Mountain Ecosystem in Southern Ecuador.
- 2007 Investigadora asociada. Proyecto PUCE/DGA. "Base de datos II: generación de metodologías para la elaboración de cartografía estadística utilizando base de datos censales socio económicas a nivel cantonal" (Investigador principal Dr. Nelson Gómez –PUCE-)
- 2005 Investigadora asociada. Proyecto PUCE/DGA "Dinámicas agrarias, recursos naturales y medio ambiente: ampliación de la frontera agrícola en el piso alto andino de la sierra norte ecuatoriana" -Investigador principal Dr. Nelson Gómez –PUCE-
- 1997-1998 Asistente de investigación. "Programa de Investigación ORELLANA", Institut de recherche pour le développement (IRD) (IRD), INEC, CEDIG. (Investigador principal, Dr. Michel Portais –IRD-), Quito.
- 1997 Pasantía e investigación para tesis de pregrado: Información regional de la organización productiva y comercialización de proveedores de madera de eucalipto. Corporación ALPACA (Lic. Diego Pinto, supervisor)
- 1993-1995 Asistente de investigación: "Deforestación y Manejo de Recursos en Noroccidente del Ecuador" (Investigador principal, Dr. Rodrigo Sierra). Fundación Ecociencia, Quito.

Docencia

Cursos dictados a nivel de postgrado

- 2019-hoy Profesora titular y miembro comisión doctoral: Doctorado en Desarrollo Territorial, FLACSO, Ecuador. Seminario doctoral.
- 2015-hoy Profesora titular en cursos Geografía y Territorio Rural; Gobernanza y Ordenamiento Territorial en Maestría Desarrollo Territorial Rural, FLACSO, Ecuador.
- 2013-2014 Curso: Planificación y Ordenamiento Territorial (FLACSO, Ecuador, Maestría en Desarrollo Local)
- 2008-2010 Curso: Espacio y Territorio, Relaciones Sociales y Caracterización Demográfica (PUCE, Maestría en Planificación Territorial y Desarrollo Regional)
- 2008 Curso: Introducción a la Geografía Humana (FLACSO, Ecuador, Programa de Estudios Socio Ambientales)

Profesora invitada

- Abril 2017 Profesora visitante Universidad FAU-Erlangen, maestría den Geografía Humana y Desarrollo "Development Perspectives in the Andes"
- 2005-2008 Curso: Desarrollo espacial en América del Sur. (Universidad Técnica de Kaiserslautern Escuela de Desarrollo Regional y Planificación Espacial)

2018 Curso: Development Perspectives: Governance and Sustainability; Instituto de Geografía, Universidad Friedrich Alexander Erlangen-Nürnberg, Alemania.

Cursos dictados a nivel de pregrado

2004-2014 Espacio y Sociedad, Geografía Económica, Geografía Política, Planificación Territorial y Diseño de proyectos, Geografía Cultural (Ingeniería en Ciencias Geográficas-Escuela de Geografía PUCE)

Premios y becas

- 2015 Beca DAAD. Escuela de Verano. "Understanding, Managing and Protecting Biodiversity", Universidad Humboldt-Berlín, SLE Berlin Training for International Development Cooperation.
- 2013 Beca DAAD- Escuela de Verano. "Increasing resilience to climate change through sustainable natural resource management", Universidad Humboldt-Berlín, SLE Berlin Training for International Development Cooperation.
- 2010-2012 Beca de estudios post-doctorales: Beca ALECUA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCE. Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)
- 2008-2010 Fundación Alemana para la Investigación (DFG), Grupo de Investigación 816, Fondos de investigación: financiamiento trabajo de campo.
- 2009 Escuela de Verano. Decentralización y Desarrollo Regional (Decentralized Management of Regional Development), Universidad Humboldt-Berlín, SLE Berlin Training for International Development Cooperation. Beca DAAD
- 2005-2013 Pontificia Universidad Católica del Ecuador-Dirección General Académica, Fondos de Investigación Internos. 5 proyectos financiados.
- 2006 Escuela de Verano: "Manejo Integral de Recursos Naturales en el Trópico" (Integrated Resource Management in the Tropics): Instituto del Trópico de la Universidad Göttingen, Alemania. Beca DAAD.
- 2003 Beca de estudios: Comisión de Asunto de Mujeres, Universidad de Ratisbona, Alemania.
- 1999-2002 Beca de estudios doctorales Servicio Católico Alemán (KAAD)

Publicaciones

Capítulos de Libro:

En: Polo, P., Carrión, A, López Sandoval, MF. (eds)(2019). Debates actuales de la geografía latinoamericana: visiones desde el XVII Encuentro de Geógrafos de América Latina. Ed. Mantra, Asociación Geográfica del Ecuador, Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Cooperación Alemana GIZ: Quito.

- Cap. 15. López Sandoval M.F., Buitrón, V., Carrión, A., Maldonado, P., Mayorga, O., Moreano Venegas, M., Salazar, J. El EGAL en la institucionalización de la geografía en Ecuador, pp. 363-377.
- Cap. 4. López Sandoval, MF. El EGAL y su impacto en la geografía latinoamericana, pp. 85-88.

López, S., López, M. F. (2016). Una visión sistémica de los cambios socio-ecológicos en el territorio jíbaro del suroriente del Ecuador. En: K. Young; Postigo, J. (eds) Naturaleza y sociedad: perspectivas socio-ecológicas sobre cambios globales en América Latina, DESCO-IEP-INTE/PUCP: Lima, 67-108.

López Sandoval, M.F., Valdez, F. (2015). Spatio-temporal patterns of agricultural and settlement frontier in the tropical Andes of Northern Ecuador: a socio-ecological perspective. En: Czerny, M., Doroszewicz, W. (Eds). Sustainable Development in Peripheral Regions, Univ. of Warsaw, Press. Varsovia, 265-280.

En: Bendix, J.; Beck, E.; Bräuning, A.; Makeschin, F.; Mosandl, R.; Scheu, S., Wilke, W. (Eds) (2013): Ecosystem Services, Biodiversity and Environmental Change in a Tropical Mountain Ecosystem of South Ecuador, Springer Berlin Heidelberg (Environmental Science and Engineering).

- Cap. 13. Weber M, Stimm B, López Sandoval M.F., Gerique A, Pohle P, Hildebrandt P, Knoke T, Palomeque X, Günter S, Aguirre N, Kübler D (2013): Current provisioning services: Conservation, Management of natural Forests and Reforestation of Pastures, 171-185.
- Cap 16. Pohle, P.; Gerique, A.; López Sandoval M.F.; Spohner, R. (2013): Current Provisioning Ecosystem Services for the Local Population: Landscape Transformation, Food Production, and Plant Use, 219-234.
- Cap.29 Pohle, P.; López Sandoval M.F.; BECK, E.; BENDIX, J. (2013): The Role of Biodiversity Research for the Local Scientific Community, 411-428.

Pohle, P.; Gerique, A.; Park, M.; López, M.F. (2010): Human ecological dimensions in sustainable utilization and conservation of tropical mountain rain forests under global change in southern Ecuador. En: Tschardtke, T.; Leuschner, C.; Veldkamp, E.; Faust, H.; Guhardja, E. ; Bidin, A. (Ed.): Tropical Rainforests and Agroforests under Global Change: Springer Berlin Heidelberg (Environmental Science and Engineering), pg. 477–509.

López, M.F. (2007): La cartografía moderna. En: Ortiz, A. (Ed.): Damero. FONSAL, Quito. 59-64.

Artículos:

López, S., López-Sandoval, MF., Gerique, A. y Salazar, J (2020). Landscape change in Southern Ecuador: An indicator-based and multitemporal evaluation of land use and land cover in a mixed-use protected area. En: Ecological Indicators 115, 106357. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106357>

López-Sandoval, MF. y López, S. (2020) Entre la tecno-ciencia la experiencia: el conocimiento híbrido como fundamento para la investigación aplicada sobre cambio climático. En: Carrión, A. y Acosta, ME. (Eds). Investigación aplicada sobre cambio climático: aportes para ciudades de América Latina. FLACSO: Ecuador, Quito, pp. 21-38. https://www.flacso.edu.ec/biblio/shared/biblio_view.php?bibid=151123&tab=opac

Carrión, A.; López Sandoval MF. (2020). Emerging Geographies: Academic Communities, Research Agendas, and International Conferences in Ecuador and Bolivia. *Journal of Latin American Geography* 19(1): 61-73. DOI: 10.1353/lag.2020.000 <https://muse.jhu.edu/article/744028>

Buitrón, V. y López-Sandoval, MF (2019). El trabajo femenino indígena en la economía agrícola familiar en la Amazonía sur del Ecuador. En: Revista Espacio y Desarrollo 33, 67-89. <https://doi.org/10.18800/espaciodydesarrollo.201901.004>

López Sandoval, MF; Salazar, J., González, D. (2019). Potentials of participatory mapping to approach perceived community limits in the Central Andes of Ecuador. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska* (74). doi: 10.17951/b.2019.74.59-77

Carrión, A., López Sandoval, MF., Montalvo, MJ. (2019). Hacia la construcción de un 'espacio estatal': el territorio en la planificación del desarrollo en Ecuador, 2007-2017. In F. Enríquez Bermeo (Ed.), Territorialización de la política pública y la gobernanza. Quito: CONGOPE-Abya Yala.

López Sandoval, M.F.; Carrión A. (2018): Geografía, economía y territorio rural. Presentación del dossier. *Revista Eutopía* 14, 7-22. DOI: <http://dx.doi.org/10.17141/eutopia.14.2018.3771>

Sarah-Lan Mathez-Stiefel, S-L., Peralvo, M., Báez, S., Rist, S., Buytaert, W., Cuesta, F., Fadrigue, B., Feeley, K.J., Groth, A., Homeier, J., Llambí, L.D., Locatelli, B., López Sandoval, M.F., Malizia, A., Young, K. (2017): Research Priorities for the Conservation and Sustainable Governance of Andean Forest Landscapes. *Mountain Research and Development*, 37(3):323-339. doi: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-16-00093.1

Gerique, A., López Sandoval, M.F, Pohle, P. (2017). Sitting on a ticking bomb? A political ecological analysis of conservation conflicts in the Alto Nangaritza Valley, Ecuador. *Die Erde* 140(2-3), 134-149. <https://doi.org/10.12854/erde-148-44>

López Sandoval, M.F, Gerique, A., Pohle, P. (2017). What is behind land claims? Downsizing of a Conservation Area in Southeastern Ecuador. *Sustainability* 9(9), 1519; doi:10.3390/su9091519

López Sandoval, M.F., Robertsdotter, A., Paredes, M. (2017). Space, power and locality: the contemporary use of territorio in Latin American Geography. *Journal of Latin American Geography* 16(1): 43-67.

- López, S.; Jung, J-K-, López, M.F. (2017). A hybrid-epistemological approach to climate change research: Linking scientific and smallholder knowledge systems in the Ecuadorian Andes. *Anthropocene*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ancene.2017.01.001>
- López, M.F. (2015) El sistema de planificación y el ordenamiento territorial para el Buen Vivir en el Ecuador. En: *GeoUSP Espacio e Tempo* 19 (2), 296-311. doi: <http://dx.doi.org/10.11606/j>
- Curatola Fernández, G.; Obermeier, W., Gerique, A., López Sandoval, M.F.; Lehnert, L.; Thies, B.; Bendix, J. (2015). Land Cover Change in the Andes of Southern Ecuador- Patterns and Drivers. En: *Remote Sensing* 7, 2509-2542; <http://doi:10.3390/rs70302509>
- Knoke, T., Bendix, J., Pohle, P., Hamer, U., Hildebrandt, P., Roos, K.; Gerique, A., López Sandoval, M., Breuer, L., Tischer, A., Silva, B., Calvas, B., Aguirre, N., Castro, L.M, Windhorst, D., Weber, M., Stimm, B., Günter, S., Palomeque, X., Mora, J. (2014). Afforestation or intense pasturing improve the ecological and economic value of abandoned tropical farmlands. En: *Nature Communications* 5, Article number 5612, 1-20.
- López, M.F. (2011): Tenencia, seguridad y regularización de tierras rurales en el Ecuador: entre el problema agrario y los incentivos para la Conservación. En: *Geopuce* 2,7-17.
- López, M.F. (2001): La exportación de eucalipto y su influencia en la organización espacial de la Sierra ecuatoriana. En: GONDARD, P.; LEON, J. B. (Eds.): *Dinámicas Territoriales Políticas nacionales, presiones externas, mercado y movimientos sociales*. *Estudios de Geografía* 10, Quito, 41-54.

Libro:

- López Sandoval, M.F. (2004): *Agricultural and Settlement Frontiers in the Tropical Andes: The Páramo Belt of Northern Ecuador, 1960-1990*. *Regensburger geographische Schriften* 37, Passau.

Eventos académicos: ponencias/posters

- Oct 2019: López Sandoval MF. *Is it possible to evaluate links between PES and land use change in the tropical Andes?* Ecosystem Payments Partnership, World Conference, Hannover, Alemania, 21-25 Octubre 2019.
- Jul 2019: Hayes, T.; Lopez Sandoval MF. *Putting PES in context of broader land-use dynamics*. 17th IASC Global Conference. The International Association for the Study of the Commons. Lima, Perú. 1-5 Julio 2019
- Abr 2019: López Sandoval, MF. *La institucionalización de la Geografía en El Ecuador*. 17 Encuentro de Geógrafos de América Latina, Quito, Ecuador.
- Oct 2018: López Sandoval, MF. *Desarrollo Sostenible o desarrollo territorial: paradigmas de intervención y planificación territorial en América Latina*. Reunión de expertos: Desarrollo sostenible-realidades y mitos para el desarrollo. Varsovia-Polonia, 14-15 Octubre 2018.
- Oct 2018: López Sandoval, MF.; Salazar, J.; González, D. *Tenencia percibida y generación de cartografía de límites comunitarios en los Andes Centrales del Ecuador*. 1er Taller Cartográfico Internacional. Lublin-Polonia, 16-19 Octubre 2018.
- Feb 2018: López Sandoval, M.F. *El uso contemporáneo del término territorio en América Latina y la producción de conocimiento geográfico*. I Congreso Nacional de Geografía en el Ecuador, PUCE. Quito (ponencia).
- Feb 2018: López Sandoval, M.F. *El pensamiento geográfico en el Ecuador: una historia por escribir*. I Congreso Nacional de Geografía en el Ecuador, PUCE. Quito (organización mesa temática especial, junto con Leonardo Espinosa, Paola Maldonado, Henri Godard).
- Abr 2017: López Sandoval, M.F. *'Falta la lluvia... faltan jóvenes' y otras percepciones: retos para el entendimiento de los efectos de cambio climático en las estrategias de vida rural*. XVI Encuentro de Geógrafos de América Latina, EGAL. Universidad Mayor de San Andrés, La Paz- Bolivia. (ponencia magistral).
- Abr. 2017: López Sandoval, M.F. *Individual land titling, land claims and management effectiveness in mix-use protected areas: a case in Ecuador*. Session Rural Geography in Africa,

- Asia, and Middle and South America. 2016 Annual Meeting, San Francisco. Association of American Geographers. (ponencia).
- Dic. 2016: López, M.F. ¿Territorio como propuesta conceptual en la Geografía Latinoamericana? Orígenes, usos y entendimientos. Simposio de AK Lateinamerika (Grupo de trabajo sobre América Latina de la Sociedad Geográfica Alemana). (ponencia)
- Abr. 2016: López, M.F., Peralvo, M. *La producción de conocimiento sobre superficies y la determinación de metas para la restauración del paisaje: el caso de los páramos en el Ecuador*. Primer Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje, Loja. (ponencia).
- Abr. 2016: López, M.F.; Peralvo, M. *Challenges of representation and spatial quantification for environmental policy design: the cartography of páramos in Ecuador*. Session: Green Futures. 2016 Annual Meeting, San Francisco. Association of American Geographers. (ponencia).
- Oct. 2015: López, M.F., Gerique, A. "Die Biodiversität als Ressourcen in globalen Wandel: Schutz, Nutzung und Umweltkonflikte in Ecuador". Session: Pfade einer neuen Geographie der Ressourcen in Südamerika? Konflikte-Fairness-Governance. 15. Deutscher Kongress für Geographie, Berlin. (ponencia)
- Abr. 2015: López, M.F. Cambios socio-ambientales en los espacios rurales de los andes ecuatorianos: fragmentación parcelaria y frontera agrícola. *Mesa Redonda Espacios Rurales y Procesos de Territorialización de la tierra*. XV Encuentro de Geógrafos de América Latina, EGAL. Universidad de La Habana, La Habana-Cuba. (ponencia).
- Sep. 2014: López, M.F. : El Sistema de Planificación y el Ordenamiento Territorial para Buen Vivir en el Ecuador. *Mesa redonda: Ordenamiento territorial: instrumentos, proyectos e estrategias*, VI Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales CIETA. Universidad de Sao Paulo, Sao Paulo- Brasil (panelista).
- Jul. 2014 López, M.F; Valdez, F. Spatio-temporal patterns of the agricultural frontier in the tropical Andes of Northern Ecuador: a socio-ecological perspective. Simposio: Sustainable Development in Peripheral Rural Areas. Universidad de Varsovia, Zwierzyniec-Polonia. (ponencia).
- Ago. 2013 López, M.F. The Biosphere Reserve Podocarpus El Condor: an international conservation tool to reconcile conservation and development in a contested landscape. Simposio: Environmental Change: Sustainability, resource use, and local governance. Universidad de Washington- PUCE (conferencia).
- Oct. 2012 Pohle, P. Gerique, A. López, M.F., Buitrón V. Vulnerability of Forest Communities to Global Change: The Shuar of the Alto Nangaritza. Status Simposio FOR816 Loja (poster)
- Ago. 2012 López, M.F. Pohle, P. Mountain Environment and Rural Livelihoods in the Tropical Andes: Local Responses to Global Change (Introductory presentation to the Symposium C08.29-06). International Geographical Congress Cologne. "Down to the Earth". (ponencia).
- Feb. 2012 Pohle, P. López, M.F. (coordinación sesión) Reunión Anual de la Sociedad para Ecología Tropical (Gesellschaft für Tropenökologie-GTÖ). Erlangen: „Human Dimensions of Tropical Deforestation, Forest Fragmentation and Forest Management“
- Oct. 2011 López, M.F., Gerique, A, Pohle P. Tenencia y conservación en el Bosque Cuenca Alta del Río Zamora. Status Simposio FOR816 Loja (ponencia).
- Ago. 2011 López, M.F. Land Use and Highland Andean landscape ecology. Ciclo de Conferencias Washington State University-Exploration Seminar Ecuador. Quito (ponencia).
- Feb. 2011 López M.F., Evolution of the Antropogeographical Altitudinal Frontiers in the Northern Ecuadorian Tropical Páramo 1960-2000. Reunión Anual Grupo de Trabajo de Geografía Alemana en Alta Montaña, Erlangen (ponencia).
- May. 2011 López M.F., Gerique A. The driving forces of socio-economic change and of deforestation in Shuar communities of the Upper Nangaritza, Southern Ecuador Grupo de Trabajo de Geografía Alemana en América Latina, Kiel (ponencia).
- Jun. 2009 López M.F. Evolución de las fronteras antropogeográficas en el páramo de la Sierra Norte del Ecuador a finales del siglo XX. Congreso Mundial de Páramos, PARAMUNDI, Loja (ponencia).

- Oct. 2008 López M.F.; Park M. El acceso a la tierra y las estrategias de medios de vida sostenibles en el bosque de montaña del sur del Ecuador. Status Simposio FOR816 Loja (ponencia).
- Oct. 2008 López M.F.; Pohle P. Determinación de acuerdos y marcos políticos en los sistemas de propiedad y tenencia de la Cuenca Alta del Zamora. Status Simposio FOR816 Loja (poster).

Cursos de perfeccionamiento docente y profesional

- 2005 Evaluación Estratégica de Estudiantes basada en Competencias. 30 Horas. PUCE
- 2005 *Integrated Resource Management in the Tropics*. Actualización profesional. Universidad Goettingen (Alemania). 19 al 30 septiembre.
- 2006 Análisis Lingüístico y Razonamiento Lógico. 40Horas. PUCE
- 2009 Enseñar y Aprender por Internet. 70 Horas. PUCE
- 2009 Curso de Formación Continua GRAAL-PUCE: Uso Profesional del SPSS: autoaprendizaje a través de un estudio real. 70 Horas PUCE
- 2009 *Decentralized Mangement of Regional Development*. Actualización profesional. Universidad Humboldt-Berlín, SLE Berlin Training for International Development Cooperation. 03-14 Agosto.
- 2011 Exkursionen als Lernorte gestalten (Salidas de campo como lugares de aprendizaje). 16H (8Arbeitseinheiten). Universidad Bamberg (Alemania).
- 2012 Publizieren in englischsprachigen Fachzeitschriften.(Publicar en revistas científicas de idioma Inglés). Universidad FAU (Erlangen, Alemania). 8 Horas.
- 2013 Uso de Nvivo como Herramienta en el Análisis de Información Cualitativa y Análisis de Consenso Cultural (ACC). 22 Horas PUCE.
- 2013 Educación Medida por Computador V2.1. 48 Horas PUCE.
- 2013 Taller Planificación, Metodología y Evaluación de los Aprendizajes. 40 horas PUCE.
- 2013 *Increasing resilience to climate change through sustainable natural resource management*, Universidad Humboldt-Berlín, SLE Berlin Training for International Development Cooperation. 60 horas
- 2014 *Sociología Ambiental*, Actualización profesional. 40 horas PUCE, capacitadoras Dra. Ofelia Agoglia y Dra. Ana Alvarez, Universidad del Cuyo.
- 2015 *Understanding, Managing and Protecting Biodiversity*, Universidad Humboldt-Berlín, SLE Berlin Training for International Development Cooperation.80 horas.