

# PABLO F. CABRERA BARONA

## Hoja de Vida

(actualizada a marzo de 2020)

### Perfil

---

Me interesa explorar temas multidimensionales y multi-escalares relacionados a la calidad de vida de una forma interdisciplinaria, por medio de la síntesis de enfoques de Sistemas de Información Geográfica (SIG), Ciencias Sociales, Economía y Modelamiento Estadístico, con el fin de entender inequidades sociales y proponer ideas para mejorar la calidad de vida, con énfasis en ambientes urbanos e interacciones urbano-rurales. Las diversas metodologías desarrolladas en mis investigaciones proveen mayor comprensión de características espaciales inherentes a diversos fenómenos sociales. Tengo experiencia en distintos temas de sistemas socio-ecológicos, como privación socio-económica, accesibilidad a servicios urbanos, percepciones humanas, ecología del paisaje, análisis de uso de suelo, y demografía. Estudio geografía socioeconómica y geografía de la salud considerando perspectivas holísticas, integrales, multidisciplinarias y pluralistas, más allá de los métodos SIG tradicionales.

### Formación Académica

---

#### **Universidad de Salzburgo.**

**Título:** *Doctor en Ciencias Naturales – Dr. rer. nat. (Programa de Geoinformática Aplicada)*

2017.

*Tesis: A Multidisciplinary Spatial Framework for Health Inequalities Analysis with Emphasis on Deprivation and Healthcare Accessibility.*

#### **Universidad San Francisco de Quito.**

**Título:** *Magister en Ecología mención en Manejo de Recursos Naturales.*

2011.

Tesis: *Avance y patrones de distribución espacial de Psidium guajava en el Sur de la Isla Isabela, Galápagos.*

**Universidad de las Fuerzas Armadas -ESPE.**

**Título: Ingeniero Geógrafo y del Medio Ambiente.**

2008.

Tesis: *Análisis de la estructura actual de paisaje para un diagnóstico base de la integridad ecológica de la subcuenca del río La Chimba mediante el uso de herramientas geoinformáticas y de teledetección.*

## **Becas, Reconocimientos y Honores**

---

**Vicepresidente de la Asociación Geográfica del Ecuador.**  
2019.

**Waldo Tobler Young Research Award**, Academia de Ciencias de Austria. 2018. <https://gis-science.blogspot.com/2018/04/young-researcher-award-in-giscience.html>

**USFQ Alumni en Categoría Investigación y Ciencia-nominación.** 2018.

**Simposio DK GIScience – Premiación de mejores posters, segundo premio**, Universidad de Salzburgo. 2016.

**Beca SENESCYT para estudios de Doctorado en la Universidad de Salzburgo.** 2013-2017.

**Beca Etta Becker-Donner del Instituto Austriaco para América Latina** para asistir a conferencia GI\_Forum 2012.

**Beca de la Universidad San Francisco de Quito** para estudios de Maestría. 2008-2010.

**Beca de la ESPE** para estudios de pre-grado. 2001-2007.

## Experiencia Académica

---

**Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-  
Departamento de Asuntos Públicos.**

**Desde Septiembre 2019.**

Rol: Profesor Titular.

Descripción: Profesor Investigador del área de Estudios Urbanos – Asuntos Públicos / Investigación en áreas de Geografía Económica, Planificación Espacial y Territorial, Métodos Cuantitativos con énfasis en Econometría, Estadística Espacial y Evaluación Multicriterio, Geografía de la Salud con énfasis en Ciudades Saludables, Modelos de Cambio de Uso de Suelo, y Gestión Urbana.

**Universidad San Francisco de Quito-Instituto de Geografía.**

**Desde Febrero 2018 a Agosto de 2019.**

Rol: Investigador asociado.

Descripción: Investigación en áreas de Geografía Económica, Planificación Espacial y Territorial, Métodos Cuantitativos con énfasis en Econometría, Estadística Espacial y Evaluación Multicriterio, Geografía de la Salud con énfasis en Ciudades Saludables, Modelos de Cambio de Uso de Suelo, y Gestión Urbana.

**Instituto de Altos Estudios Nacionales-Centro de Gobierno y  
Administración Pública-Centro de Prospectiva Estratégica.**

**Desde Febrero de 2018 a Agosto de 2019.**

Rol: Docente Investigador.

Descripción: Coordinador de la Especialización en Gestión y Gobernanza Territorial / Profesor de Estadística y de Seminario de Titulación / Investigación en áreas de Geografía Económica, Planificación Espacial y Territorial, Métodos Cuantitativos con énfasis en Econometría, Estadística Espacial y Evaluación Multicriterio, Geografía de la Salud con énfasis en Ciudades Saludables, Modelos de Cambio de Uso de Suelo, y Gestión Urbana.

**Maestría UNIGIS para América Latina.**

**Desde 2009 a Agosto 2019.**

Rol: Docente-educación virtual.

Descripción: Profesor de módulo de Estadística Espacial. Director de Tesis (Profesor Asignado). Profesor de módulo de Teledetección (2009-2013).

**Universidad San Francisco de Quito-Maestría en Salud Pública.**

**Desde Enero de 2018 a Mayo de 2019.**

Rol: Docente Investigador.

Descripción: Profesor de Geografía de la Salud, Estadística y Laboratorio de Estadística / Investigación en áreas de Geografía Económica, Planificación Espacial y Territorial, Métodos Cuantitativos con énfasis en Econometría, Estadística Espacial y Evaluación Multicriterio, Geografía de la Salud con énfasis en Ciudades Saludables, Modelos de Cambio de Uso de Suelo, y Gestión Urbana.

**Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-Maestría en Estudios Socioambientales.**

**29 de Enero al 14 de Marzo de 2018.**

Rol: Profesor ocasional.

Descripción: Docente del curso Ecología Urbana.

**Universidad de Salzburgo-Maestría en Geoinformática.**

**Junio 27, 2016.**

Rol: Docente invitado.

Descripción: Charla *Spatial social indices: potent tools in Health planning*, dentro del curso *Selected Topics Talks SS16* ([http://msc-agi.zgis.net/selectedtopics\\_ss16](http://msc-agi.zgis.net/selectedtopics_ss16)).

**UNIGIS América Latina-GeoCentro USFQ.**

**Junio 2013.**

Rol: Instructor.

Descripción: Curso de Geoestadística para personal de la Secretaría Nacional de Inteligencia de Ecuador.

**UNIGIS América Latina-GeoCentro USFQ.**

**Mayo 2013.**

Rol: Instructor.

Descripción: Curso de Modelamiento, Geoestadística y Teledetección para personal de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

**UNIGIS América Latina-GeoCentro USFQ.**

**Diciembre 2012.**

Rol: Instructor.

Descripción: Curso de SIG y análisis de riesgo frente a desastres para personal de la Secretaría de Gestión de Riesgos para personal del Servicio Geológico Colombiano y del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

**Universidad Estatal de Bolívar.**

**Mayo 2012.**

Rol: Instructor.

Descripción: Curso de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.

**Dato clave:** Experiencia en docencia e investigación desde 2009.

## **Experiencia como Consultor y Otros**

---

**Organización Panamericana de la Salud.**

**15 Octubre a 15 de Noviembre de 2018.**

Rol: Consultor.

Descripción: Consultorías en temas de acceso a servicios de salud

**Minga del Cacao (Conservación & Desarrollo / Maquita Cushunchic Comercializando como Hermanos).**

**2013-2014.**

Rol: Investigador/Consultor.

Descripción: Capacitación en uso de GPS y mapeo social de fincas de cacao para el Proyecto Reactivación del Cacao Fino de Aroma-MAGAP.

**GeoCentro USFQ / CTT USFQ.**

**2009-2012.**

Rol: Investigador/Consultor.

Descripción: Trabajo en áreas de SIG, mapeo participativo, estadística, capacitación a comunidades y análisis y planificación territorial para diversos estudios y proyectos.

**B&G Consultores Asociados.**

**2011.**

Rol: Consultor.

Descripción: Mapeo temático para Planes de Vida y de Ordenamiento Territorial para varias parroquias en Esmeraldas, Ecuador.

**Conservación & Desarrollo.**

**2009.**

Rol: Consultor.

Descripción: Mapeo temático para el proyecto Using the Organoleptic Analysis of Fine Chocolate to Improve Market Access of Small-Scale Cocoa Growers in Ecuador.

**GeoINT.**

**2009.**

Rol: Consultor.

Descripción: Análisis de cobertura de bosque en bloque petrolero 31.

**Grupo Randi Randi.**

**2007-2008.**

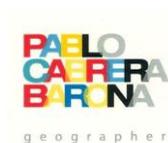
Rol: Analista Geógrafo.

Descripción: Mapeo comunitario, diagnóstico territorial integral, zonificación ambiental-cultural, actividades de capacitación.

**Instituto Geográfico Militar.**

**2006-2008.**

Rol: Analista Geógrafo.



Descripción: Revisión y corrección topológica para el Catálogo de Objetos del Ecuador” escalas 1:250000 y 1:50000.

**Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica-Escuela Politécnica del Ejército.  
2004.**

Rol: Analista.

Descripción: Análisis bio-químico de calidad de agua para la Ronda de Intercomparación de Aguas de la OPS.

**Dato clave:** Experiencia laboral desde 2004. Experiencia en área geo-espacial desde 2006. Experiencia como investigador/consultor desde 2009.

## **Proyectos de Investigación**

---

**Estudios Urbanos en las intersecciones de Geografía, Sociedad, Economía y Salud.**

**Desde Septiembre 2019.**

Rol: Investigador.

Institución: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.

Duración: en curso.

**Crimen e inequidades en el DMQ.**

**Enero a Octubre 2019.**

Rol: Investigador.

Institución: Independiente.

Duración: 9 meses.

**Policentricidad y la gestión pública de los ODS en el DMQ.**

**Septiembre 2018 a Septiembre 2019.**

Rol: Investigador.

Institución: Instituto de Altos Estudios Nacionales.

Duración: 12 meses.

**Fortalecimiento del impacto de la Campaña de Consumo de Alimentos Saludables: 250,000 familias en Ecuador.**

**Agosto 2018 a Septiembre 2019.**

Rol: Investigador.  
Institución: EkoRural/FLACSO/PUCE/University of Toronto/University of Montreal.  
Duración: 13 meses.

**Factores determinantes e influyentes de la mortalidad materna en la provincia de Chimborazo.**

**Junio 2018 a Septiembre 2019.**

Rol: Investigador.  
Institución: Instituto de Altos Estudios Nacionales.  
Duración: 15 meses.

**Conceptos de Espacio-Lugar y sus relaciones con la calidad de vida urbana.**

**Octubre 2017 a Noviembre 2018.**

Rol: Investigador.  
Institución: Independiente.  
Duración: 13 meses.

**Multi-scale spatial analysis of social meaningful neighborhoods”.**

**Enero 2014 a Diciembre 2016.**

Rol: Investigador.  
Institución: Doctoral College GIScience (Universidad de Salzburgo)  
Duración: 35 meses.

**An integrated spatial approach to public health and quality of life.**

**Octubre 2013 a Diciembre 2016.**

Rol: Investigador.  
Institución: Doctoral College GIScience (Universidad de Salzburgo)  
Duración: 38 meses.

**Reactivación del Cacao Fino de Aroma.**

**Junio 2013 a Junio 2014.**

Rol: Investigador/Consultor.  
Institución: Minga del Cacao (Conservación & Desarrollo / Maquita Cushunchic Comercializando como Hermanos)

Duración: 12 meses.

**Planes de Vida para Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana.**

**2010-2011.**

Rol: Investigador/Consultor.

Institución: GeoCentro USFQ.

Duración: 12 meses.

**Levantamiento de información georeferenciada e implementación del Sistema Nacional SIG CONDENPE y formulación de Planes del Buen Vivir para las Nacionalidades Achuar y T'sachila, y los Pueblos Kañari y Saraguro.**

**2010-2011.**

Rol: Investigador/Consultor.

Institución: GeoCentro USFQ.

Duración: 12 meses.

**Construcción del Sistema Nacional de Áreas Patrimoniales del Ecuador.**

**2010-2011.**

Rol: Investigador/Consultor.

Institución: GeoCentro USFQ.

Duración: 12 meses.

**Dato clave:** Participación en 10 proyectos de investigación de 12 o más meses de duración. 1 proyecto de investigación de 9 meses. 1 proyecto de investigación en curso.

## **Publicaciones**

---

### **Artículos en revistas científicas indexadas**

**Cabrera-Barona P., Paredes M. y Cole D. (2019). Associations of Body Mass Index with Food Environments, Physical Activity and Smoking. *GI\_Forum. Journal for Geographic***

**Information Science 7(2): 10-23.**  
<https://www.austriaca.at/rootcollection?arp=0x003b1713>

**Cabrera-Barona P., Jimenez G. y Melo P. (2019).** Types of Crime, Poverty, Population Density and Presence of Police in the Metropolitan District of Quito. **Types of Crime, Poverty, Population Density and Presence of Police in the Metropolitan District of Quito 8(12): 1-16.**  
<https://www.mdpi.com/2220-9964/8/12/558>

Cisneros P., **Cabrera-Barona P.** y López V. (2019). Civil society and the 2030 Agenda. An assessment of the implementation of SDG-actions in the Metropolitan District of Quito. **Iberoamerican Journal of Development Studies, forthcoming**  
<http://ried.unizar.es/public/abstracts/civilsociety.pdf>

Kovacs-Gyori A. y **Cabrera-Barona P.** (2019). Assessing Urban Livability through Residential Preference—An International Survey. **Data 4(134): 1-21.** <https://www.mdpi.com/2306-5729/4/4/134>

Kovacs-Gyori A., **Cabrera-Barona P.**, Resch B., Mehaffy M., y Blaschke T. (2019). Assessing and Representing Livability through the Analysis of Residential Preference. **Sustainability 11(4934):1-23.** <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/18/4934>

Bustamante G., Mantilla B., **Cabrera-Barona P.**, Barragán E., Soria S., Quizhpe E., Jiménez Aguilar A.P., Hinojosa Trujillo, M.H., Wang, E. y Grunauer M (2019). Awareness of obstetric warning signs in Ecuador: a cross-sectional study. **Public Health 172: 52-60.**  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0033350619301374?via%3Dihub>

Blaschke T., Merschdorf H., **Cabrera-Barona P.**, Song G., Papadakis E. y Kovacs-Györi A. (2018) From Points, Lines and Polygons in GIS to Place-Based Representations Reflecting Language and Culture. **International Journal of Geo-information 7(11), 452: 1-26.** <https://www.mdpi.com/2220-9964/7/11/452>

**Cabrera-Barona, P.** y Merschdorf, H. (2018) A Conceptual Urban Quality Space-Place Framework: Linking Geo-Information and Quality of Life. **Urban Science** 2(3), 73: 1-14. <http://www.mdpi.com/2413-8851/2/3/73>

Kovacs-Gyori A., Ristea A. Havas C., Resch B. y **Cabrera-Barona, P.** (2018) #London2012: Towards Citizen-Contributed Urban Planning Through Sentiment Analysis of Twitter Data. **Urban Planning** 3(1): 75-99. <https://www.cogitatiopress.com/urbanplanning/article/view/1287>

**Cabrera Barona P.** y Ghorbanzadeh O. (2018) Comparing Classic and Interval Analytical Hierarchy Process Methodologies for Measuring Area-Level Deprivation to Analyze Health Inequalities. **International Journal of Environmental Research and Public Health** 15(1), 140. <http://www.mdpi.com/1660-4601/15/1/140>

**Cabrera Barona P.**, Blaschke T. y Kienberger S. (2017) Explaining Accessibility and Satisfaction Related to Healthcare: A Mixed-Methods Approach. **Social Indicators Research** 133(2): 719-739. <http://link.springer.com/article/10.1007/s11205-016-1371-9>

Kothencz G., Kolcsár R., **Cabrera Barona P.** y Szilassi P. (2017) Urban Green Space Perception and Its Contribution to Well-Being. **International Journal of Environmental Research and Public Health** 14 (766). <http://www.mdpi.com/1660-4601/14/7/766>

Wei C., **Cabrera Barona P.** and Blaschke T. (2017) A New Look at Public Services Inequality: The Consistency of Neighborhood Context and Citizens' Perception across Multiple Scales. **International Journal of Geo-Information** 6 (200). <http://www.mdpi.com/2220-9964/6/7/200>

**Cabrera Barona P.** (2017) Influence of urban multi-criteria deprivation and spatial accessibility to healthcare on self-

reported health. **Urban Science** 1(11).  
<http://www.mdpi.com/2413-8851/1/2/11>

**Cabrera Barona P.**, Blaschke T. y Gaona G. (2017) Deprivation, Healthcare Accessibility and Satisfaction: Geographical Context and Scale Implications. **Applied Spatial Analysis and Policy**. <https://link.springer.com/article/10.1007/s12061-017-9221-y>

Wei C., Padgham, M., **Cabrera Barona P.** y Blaschke T. (2017) Scale-Free Relationships between Social and Landscape Factors in Urban Systems. **Sustainability** 9(84).  
<http://www.mdpi.com/2071-1050/9/1/84>

Ordoñez P., Quentin E. y **Cabrera Barona P.** (2016) Análisis de rutas óptimas para el trazado de ductos petroleros basada en evaluación multicriterio. **Revista Geoespacial** 13(1): 20-29.  
<http://geoespacial.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2017/01/Geoespacial13.1.pdf>

Wei C., **Cabrera Barona P.** y Blaschke T. (2016) Local Geographic Variation of Public Services Inequality: Does the Neighborhood Scale Matter? **International Journal of Environmental Research and Public Health** 13(981).  
<http://www.mdpi.com/1660-4601/13/10/981>

**Cabrera Barona P.**, Wei C. y Hagenlocher M. (2016) Multiscale evaluation of an urban deprivation index: Implications for quality of life and healthcare accessibility planning. **Applied Geography** 70: 1-10.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143622816300182>

**Cabrera Barona P.**, Murphy T., Kienberger S. y Blaschke T. (2015) A multi-criteria spatial deprivation index to support health inequality analyses. **International Journal of Health Geographics** 14(11).  
<http://www.ij-healthgeographics.com/content/14/1/11>

**Cabrera Barona P. y Mena C. (2014)** Using Remote Sensing and a Cellular Automata-Markov Chains-GEOMOD model for the Quantification of the Future Spread of an Invasive Plant: A Case Study of Psidium guajava in Isabela Island, Galapagos. **International Journal of Geoinformatics 10(3): 23-30.**

<http://journals.sfu.ca/ijg/index.php/journal/article/view/432>

**Cabrera Barona P (2012)** Modelamiento geoestadístico de cambio futuro de cobertura de suelo como apoyo a los planes de ordenamiento territorial en la Amazonía del Ecuador. **Revista Geoespacial 9: 1-11.**

<http://ugi.espe.edu.ec/ugi/wp-content/uploads/2013/07/REVISTA-GEOESPACIAL-9-FINAL-18-FEB2013.pdf>

## Artículos y resúmenes indexados para conferencias científicas

**Cabrera Barona P. (2019)** Análisis geoespacial de acceso a servicios de salud y de inequidades socioeconómicas de la población: contribuciones para la planificación de la salud pública. **A los 40 años de la declaración de Alma Ata - Memorias del I Congreso Internacional de Salud Pública, Desigualdades e Investigación y V Encuentro Internacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical.** ISBN 978-9978-77-425-0.

**Cabrera Barona P. (2018)** Colectividad territorial: Un análisis espacial de diversidad de la población y cohesión social. **Memorias del I Congreso Nacional de Geografía del Ecuador.** ISBN 978-9978-77-346-8.

**Cabrera Barona P. (2017)** Gender differences in multidimensional accessibility to healthcare in contexts of deprivation. **AGILE Proceedings.**

[https://agile-online.org/images/conference\\_2017/Proceedings2017/shortpapers/63\\_ShortPaper\\_in\\_PDF.pdf](https://agile-online.org/images/conference_2017/Proceedings2017/shortpapers/63_ShortPaper_in_PDF.pdf)

**Cabrera Barona P. (2017)** From the 'Good Living' to the 'Common Good': What is the role of GIScience? **JURSE 2017 Proceedings.**

<http://www.ieeeexplore.ws/document/7924581/>

**Cabrera Barona P. y Blaschke T. (2015)** Healthcare accessibility and socio-economic deprivation: a case study in Quito, Ecuador. **GI\_Forum-Geospatial Minds for Society: 484-492.**

<http://hw.oeaw.ac.at/?arp=0x00324ae5>

Wei C., **Cabrera Barona P. y Blaschke T. (2015)** Where is the Poverty Area? Quantifying the Neighborhood Effect in a Deprivation Index Estimation: A case Study in Quito, Ecuador. **GI\_Forum-Geospatial Minds for Society: 625-634.**

<http://hw.oeaw.ac.at/?arp=0x00324b14>

**Cabrera Barona P. y Blaschke T. (2015)** Are real and satisfaction-adjusted distances to health services related to Quality of Life? A case study in lower-income urban neighborhoods in Quito, Ecuador. **AGILE Proceedings.**

[http://www.agile-online.org/Conference\\_Paper/cds/agile\\_2015/shortpapers/53/53\\_Paper\\_in\\_PDF.pdf](http://www.agile-online.org/Conference_Paper/cds/agile_2015/shortpapers/53/53_Paper_in_PDF.pdf)

**Cabrera Barona P. (2014)** A Multiple Deprivation Index and its relation to health services accessibility in a rural area of Ecuador. **GI\_Forum-Geospatial Innovation for Society: 188-191.** <http://hw.oeaw.ac.at/?arp=0x0030d5a7>

## Artículos de trabajo

**Cabrera Barona P. (2018)** Services accessibility and self-reported health/quality of life in a low-income urban neighbourhood. **E-conference: 55th International Making Cities Livable Conference.**

**Cabrera Barona P. (2015)** An integrated geo spatial approach of access to public healthcare services and socio economic

analyses. **Proceedings of the 3rd AGILE PhD School. Champs sur Marne, France.**

<http://ceur-ws.org/Vol-1598/paper20.pdf>

## Otras publicaciones

**Cabrera Barona P. (2016) Estadística Espacial. UNIGIS Professional América Latina. Quito.**

**Cabrera Barona P. (2014) Manejo del SIG en América Latina. MundoGEO 77:38-39.**

[http://issuu.com/editoramundogeo/docs/mundogeo\\_77\\_espanol/39?e=1807500/8804684](http://issuu.com/editoramundogeo/docs/mundogeo_77_espanol/39?e=1807500/8804684)

**Cabrera Barona P. y Novoa M. (2013) Manual práctico para el uso de GPS. Consorcio Solidaridad Cacaotera. Proyecto La Gran Minga del Cacao.**

<http://es.scribd.com/doc/153840858/Manual-Uso-Gps>

**Cabrera Barona P., Gaona G. y Pucha F. (2012) SIG públicos y participativos en Ecuador: perspectivas y experiencias de construcción de comunidades de conocimiento y de uso de software libre. OpenPlanet 6: 51-53.**

[http://downloads.gvsig.org/download/events/gvSIG-Conference/8th-gvSIG-Conference/magazine/Magazine-8th\\_gvSIG\\_Conference.pdf](http://downloads.gvsig.org/download/events/gvSIG-Conference/8th-gvSIG-Conference/magazine/Magazine-8th_gvSIG_Conference.pdf)

**Cabrera Barona P., Pérez A., Tamayo D. y Novoa M. (2011) SIG y Desarrollo Territorial Comunal. UNIGIS Professional América Latina. Quito.**

**Cabrera Barona P. (2011) Mapa Organoléptico de Cacao en Ecuador. INIAP-Conservación y Desarrollo. Quito.**

<http://cacaodesabor.blogspot.co.at/2011/08/mapa-organoleptico-organoleptic-map.html>

**Dato clave:** 19 artículos en revistas arbitradas, indexadas y de impacto mundial/regional. 3 artículos en revistas arbitradas e indexadas. 2 artículos de trabajo, 1 de ellos indexado-arbitrado. 8 artículos/resúmenes arbitrados e indexados para conferencias internacionales y nacionales. Total: 32 publicaciones arbitradas e indexadas. 6 publicaciones adicionales.

## Ponencias académicas

---

Desde la limitación de la ciudad “inteligente” a la integridad de la ciudad compleja: la conexión de diversas espacialidades (Conferencia Magistral). **IV Encuentro Nacional de la Red Ecuatoriana de Ciencia Regional. Noviembre 28-30, 2019. Quito. Ecuador.**

Associations of Body Mass Index with Food Environments, Physical Activity and Smoking. **GI\_Forum. Julio 02-05, 2019. Salzburgo. Austria.**

Hacia un Cuerpo de Conocimiento para generar un Curriculum Geográfico Común en América Latina. **XVII Encuentro de Geógrafos de América Latina. Abril 09-12, 2019. Quito. Ecuador.**

GIScience como impulsadora de métodos mixtos en estudios de movilidad. **Foro Mundo UNIGIS. Noviembre 16, 2018. Quito. Ecuador.**

Análisis geoespacial de acceso a servicios de salud y de inequidades socioeconómicas de la población: contribuciones para la planificación de la salud pública. **Congreso Internacional de Salud Pública, Desigualdades e Investigación. Octubre 10-12, 2018. Quito. Ecuador.**

Services accessibility and self-reported health/quality of life in a low-income urban neighbourhood. **55th International**

**Making Cities Livable Conference. Healthy, 10-Minute Neighborhoods. Mayo 14-18, 2018. Ottawa. Canadá.**

Colectividad territorial: Un análisis espacial de diversidad de la población y cohesión social. **I Congreso Nacional de Geografía del Ecuador. Febrero 14-16, 2018. Quito. Ecuador.**

Sentiment Analysis of Hospital-Related Twitter Information. **GI\_Forum. Julio 04-07, 2017. Salzburgo. Austria.**

From The 'Good Living' to The 'Common Good' - An economic-spatial perspective to analyzing urban social-ecological systems. **Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ. Junio 15, 2017. Leipzig. Alemania.**

A Multidisciplinary Spatial Framework for Health Inequalities Analysis with Emphasis on Deprivation and Healthcare Accessibility. **Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ. Junio 14, 2017. Leipzig. Alemania.**

Gender differences in multidimensional accessibility to healthcare in contexts of deprivation. **AGILE. Mayo 9-12, 2017. Wageningen. Países Bajos.**

From the 'Good Living' to the 'Common Good': What is the role of GIScience? **Joint Urban Remote Sensing Event. Marzo 06-08, 2017. Dubai. Emiratos Árabes Unidos.**

Big urban areas, medium areas of social deprivation and individual quality of life perceptions: a multiscale-multilevel analysis. **Urban Transitions Global Summit. Septiembre 05-09, 2016. Shanghai. China.**

Un enfoque geoespacial integral de acceso a servicios de salud pública y análisis socio-económico. **Foro Mundo UNIGIS. Noviembre 25-26, 2015. Quito. Ecuador.**

Healthcare accessibility and socio-economic deprivation: a case study in Quito, Ecuador. **GI\_Forum. Julio 07-10, 2015. Salzburgo. Austria.**

Are real and satisfaction-adjusted distances to health services related to Quality of Life? A case study in lower-income urban neighborhoods in Quito, Ecuador. **AGILE. June 09-12, 2015. Lisboa. Portugal.**

A Multiple Deprivation Index and its relation to health services accessibility in a rural area of Ecuador. **GI\_Forum. Julio 01-04, 2014. Salzburgo. Austria.**

Building spatial capabilities with Indigenous People for a sustainable planning with cultural identity: a study case with Saraguro Kichwa Nationality, Ecuador. **IAPS. Junio 24-27, 2014. Timisoara. Rumania.**

Creation of territorial cultural-heritage typologies in Ecuador with GIS support. **ESRI International User Conference. Julio 08-12, 2013. San Diego. Estados Unidos.**

<http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc13/index.html>

Nuevos Paradigmas de Gestión Territorial en el Ecuador. **GIS Day-UDLA. Mayo 30, 2012. Quito. Ecuador.**

Nueva propuesta de Ejes de Plan de Vida para la gestión territorial desde las Nacionalidades y Pueblos Indígenas del Ecuador. **Presentación virtual. CALACS. University of British Columbia. Mayo 18-20, 2012. Kelowna. Canadá.**

UNIGIS en América Latina. **Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental. Febrero 02, 2012. Ciudad de Panamá. Panamá.**

Uso de herramientas SIG como apoyo para la comercialización de cacao. **Día SIG de la Comunidad-USFQ. Octubre 26, 2011. Quito. Ecuador.**

Integración de información en SIG: herramientas geo estadísticas y de teledetección. **V Encuentro de la Sección de Estudios Ecuatorianos de LASA. FLACSO. Junio 03, 2011. Quito. Ecuador.**

UNIGIS en América Latina. ESRI International User Conference. Julio 12-16, 2010. San Diego. Estados Unidos.

**Dato clave:** 13 presentaciones en conferencias académicas internacionales. 3 presentaciones a instituciones académicas internacionales. 9 presentaciones en conferencias académicas nacionales.

## Revisor para revistas científicas

---

- Applied Geography.
- BMJ Open.
- Ecological Economics.
- Environmental and Ecological Statistics.
- Health & Place.
- International Journal of Geographical Information Science.
- Social Indicators Research.
- Sustainability.

Perfil Publons para verificar las revisiones:  
<https://publons.com/author/1324842/pablo-cabrera-barona#profile>

## Capacitación y actualización profesional

---

### Docencia, Investigación y Metodologías

**Curso "Tutoría y Administración de Aulas Virtuales".**

**Enero-Febrero 2020.**

Institución: REDEM-REED-CECIP.

Duración: 200 horas.

**Curso "Altos Estudios en Introducción a la Prospectiva Estratégica".**

**10 Diciembre-12 Diciembre 2018.**

Institución: Universidad Externado de Colombia / Instituto de Altos Estudios Nacionales.

Duración: 24 horas.

**Curso “Metodologías de Análisis de datos cualitativos con ATLAS .ti 8”.**

**19 Marzo-09 Abril 2018.**

Institución: Instituto de Altos Estudios Nacionales.

Duración: 20 horas.

**Curso “Herramientas para el Diseño de Recursos Didácticos”.**

**14 Noviembre-11 Diciembre 2017.**

Institución: Centro de Educación Continua EPN.

Duración: 48 horas.

**Curso “Creación de Recursos Educativos con Herramientas Web 2.0”.**

**7 Noviembre-11 Diciembre 2017.**

Institución: Centro de Educación Continua EPN.

Duración: 64 horas.

**Curso “Didáctica y Metodología para llegar a los Estudiantes”.**

**16-17 Noviembre 2017.**

Institución: Centro de Educación Continua EPN.

Duración: 16 horas.

**Curso “Public Presentation Skills”.**

**13-14 Junio 2017.**

Institución: Doctoral College GIScience.

Duración: 15 horas.

**Curso “Academic writing: How to create good texts”.**

**10-11 Noviembre 2016.**

Institución: Doctoral College GIScience.

Duración: 15 horas.

**Inquimus Workshop - Spatial and temporal dynamics of risk and vulnerability.**

**Septiembre 21-23, 2016.**

Institución: Departamento de Geoinformática, Universidad de Salzburgo.

Duración: 24 horas.

**Taller “GI – Curriculum Design 2.0”.**

**5-6 Julio 2016.**

Institución: Departamento de Geoinformática de Universidad de Salzburgo / Doctoral College GIScience.

Duración: 4 horas.

**Curso “Scientific Working and Writing”.**

**Semestre de Invierno 2013-2014.**

Institución: Departamento de Geoinformática de Universidad de Salzburgo / Doctoral College GIScience.

Duración: 75 horas.

**Entrenamiento práctico de diseño curricular.**

**2012.**

Institución: GeoCentro USFQ / UNIGIS.

Duración: 80 horas.

## **PhD Schools**

**Managing Big Data, Quality and Uncertainty in GIScience.**

**Febrero 1-4, 2017.**

Institución: Doctoral College GIScience, Universidad de Salzburgo.

Lugar: Strobl-Wolfgangsee. Austria.

Duración: 24 horas.

**3rd AGILE PhD School.**

**Septiembre 15-18, 2015.**

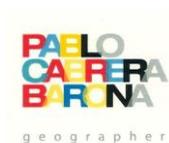
Institución: Asociación de Laboratorios de Información Geográfica de Europa (AGILE)

Lugar: Champs sur Marne-París. Francia.

Duración: 16 horas.

**GIScience-Summer PhD School.**

**Junio 11-13, 2014.**



Institución: Doctoral College GIScience, Universidad de Salzburgo-Universidad de Heidelberg  
Lugar: Lago Chiemsee, Abtei Frauenwörth. Alemania.  
Duración: 24 horas.

**Dato clave:** 649 horas de capacitación en temas de docencia, investigación y metodologías, incluyendo PhD schools.

## Otros eventos

### **Conferencia GI\_Forum.**

**Julio 5-8, 2016.**

Institución: Departamento de Geoinformática, Universidad de Salzburgo.

### **Conferencia GI\_Forum.**

**Julio 3-6, 2012.**

Institución: Departamento de Geoinformática, Universidad de Salzburgo.

### **VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología.**

**Junio 6-8, 2012.**

Institución: Escuela Politécnica del Ejército.

### **Taller Género y Ambiente.**

**Junio 9 y Junio 23, 2007.**

Institución: Fondo de Becas de Género y Ambiente de la Fundación EcoCiencia-Corporación Grupo Randi Randi.

## Idiomas

---

Español: idioma nativo.

Inglés: fluido.

Italiano: básico.