

PhD. Fernando Barragán Ochoa

GEÓGRAFO INVESTIGADOR, PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 26 de febrero de 1984

Cédula de Ciudadanía: 1714576582

Dirección: Rafael Ramos E460 y Beethoven. Urbanización Anansaya, casa 15. Quito-Ecuador

Dirección laboral: Av. Amazonas N37-271 y Villalengua. Quito - Ecuador

Teléfonos: 0995264257

Correo electrónico: fbarraganochoa@gmail.com

Sitio web: <http://www.fbogeo.com>

RESUMEN

PhD en Geografía (Panthéon-Sorbonne, París). Máster en Ciencias Humanas y Sociales, con énfasis en investigación en Geografía de países en desarrollo (Panthéon-Sorbonne, París). Maestría en Desarrollo Regional y Planificación Territorial (PUCE, Quito). Geógrafo con mención en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable. Ha trabajado en administración de bases de datos geográficas y cartografía, en planificación y ordenamiento territorial (SENPLADES y diferentes GAD), consultor en instituciones internacionales (FAO, GIZ, AVSI), modelamiento ambiental (EcoCiencia), docente-investigador (PUCE y UTE). Actualmente se desempeña como docente investigador en la Escuela de Prospectiva Estratégica (EPE) del Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). También es coordinador de la Red de Desarrollo Urbano Sostenible de Pichincha. Temáticas de investigación: geografía, dinámicas espaciales, economía urbana, riesgo, relaciones campo-ciudad, planificación espacial y ordenamiento territorial, modelamiento territorial y visualización de datos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor en Geografía. Universidad París 1 Panteón-Sorbona (2017)
 - Máster en Ciencias Humanas y Sociales, con finalidad en Investigación, mención Geografía. Especialidad Geografía de Países Emergentes y en Desarrollo. Universidad París 1 Panteón-Sorbona (2010)
 - Máster en Desarrollo Regional y Planificación Territorial, Facultad de Ciencias Humanas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (2012)
 - Ingeniero en Ciencias Geográficas y Desarrollo Sustentable, mención en Ordenamiento Territorial. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (2008).
 - Bachiller en Ciencias especialización Físico-matemático, Colegio Cardenal Spellman (2002).
-

EXPERIENCIAS PROFESIONALES

- (Septiembre 2019 – presente). Docente investigador en la Escuela de Prospectiva estratégica del Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). Coordinador de la Maestría en modelamiento prospectivo para la toma de decisiones.
- (Julio 2021 – noviembre 2021). Consultoría UISEK. Coordinador del proyecto Fortalecimiento de capacidades para funcionarios públicos en materia de desarrollo sostenible, agricultura, cambio climático, género y articulación multiactor
- (Abril 2021 – agosto 2021). Consultoría APGR - CONDESAN. Análisis de riesgos del sector eléctrico
- (Noviembre 2020 – marzo 2021). Consultoría APGR – UASB. Sistematización de iniciativas de gestión territorial descentralizada de la crisis sanitaria

- (Junio 2020 – octubre 2020) Consultoría. Cooperación alemana GIZ. Asesoría en la gestión territorial CoVid en el marco del programa Ciudades Intermedias Sostenibles
- (Mayo 2020 – agosto 2020) Consultoría. Fundación FARO, Construcción de diagnóstico y análisis sobre las ciudades con mayores niveles de exposición a amenazas climáticas e indicadores de economía urbana
- (Abril 2020 – julio 2020) Asesoramiento al GAR Tumbaco en actualización del PDOT
- (Noviembre 2019 – abril 2020) Consultoría. GIZ. Acompañamiento al GAD Portoviejo para la transversalización del enfoque de cambio climático en las herramientas de planificación territorial: PDOT y PUGS
- (Agosto 2019 – Noviembre 2019) Consultoría. APGR, FARO. Diagnóstico del gobierno local y la percepción social del riesgo en Latacunga
- (Julio 2019 – Septiembre 2019) Consultoría. APGR, GIZ. Índice de transversalización de la gestión del riesgo en la ejecución de las competencias exclusivas del GADM Portoviejo
- (Agosto 2019 – Septiembre 2019) Misión a corto plazo. GFA, GIZ. Inclusión del enfoque de riesgos y cambio climático en las herramientas de planificación urbana del GADM Portoviejo
- (Abril 2019 – Julio 2019) Consultoría. Proyecto Tejiendo Redes. Construcción metodológica para la inclusión de la participación ciudadana en el Plan de Uso y Gestión del Suelo.
- (Febrero 2019 – Abril 2019) Consultoría. GIZ (Cooperación Alemana). Investigación sobre percepciones y representaciones del riesgo en la ciudad de Portoviejo
- (Diciembre 2019 – Febrero 2019) Consultoría. Fundación AVSI. Generación de insumos espaciales para la elaboración del Plan Parcial de San Pablo, Portoviejo con un enfoque de resiliencia y economía urbana
- (Ene 2018 – Jul 2018) – Consultoría. Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Gobierno de la Parroquia de Checa.
- (Oct 2017 – Mar 2018) – Consultoría. Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Gobierno de la Parroquia de Tumbaco.
- (Nov 2015 – Feb 2016) – Dirección. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Gobierno de la Parroquia de Tumbaco.
- (Dic 2014 – Abr 2015) – Consultoría. Corporación Energía y Ambiente (ENYA). Estudio de potencial eólico en la Provincia del Guayas.
- (Nov 2011 – Sep 2012) – Consultoría de investigación. Programa de conservación del tapir andino. Fundación EcoCiencia
- (Jul 2011) Instructor. Seminario Taller Modelamiento Espacial para el Ordenamiento Territorial en el Consorcio de Consejos Provinciales del Ecuador (CONGOPE). Organizado por la FAO-Ecuador.
- (May 2009 – Ago 2009) – Técnico en geografía y ordenamiento territorial. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES).
- (Sep 2008 – Dic 2008) – Consultoría. Corporación Energía y Ambiente (ENYA). Generación de una base de datos cartográfica de impactos ambientales a escala nacional para el Ministerio de Ambiente.
- (Jun 2008 – Ago 2008) – Consultoría. Corporación Energía y Ambiente (ENYA). Técnico en geografía y sistemas de información geográfico en el estudio del potencial energético de la biomasa para el Ministerio de Electricidad y Energía Renovables.
- (Sep 2008 – Ago 2009) – Gerente general, GeograficaSis. Empresa consultora en geografía y sistemas.
- (Nov 2007 – Feb 2008) – Técnico en geografía y riesgos naturales. Centro de levantamientos integrados de recursos naturales por sensores remotos (CLIRSEN).

EXPERIENCIAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

- (Oct 2019 – Presente) – Profesor investigador de la EPE del IAEN. Cátedras dictadas: Planificación, seguimiento y evaluación; Planificación y Políticas Públicas; Seminario de titulación con enfoque cuantitativo (análisis y visualización de datos); Ordenamiento territorial para la prevención de riesgos
- (Nov 2019 – Presente) – Director del proyecto de investigación: Ecuador 2030, escenarios para la planificación territorial

- (Abr 2018 – Ago 2018) – Catedrático de: “Ordenamiento territorial”. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Facultad de Ciencias Humanas, Escuela de Geografía.
- (Ene 2011 – Jul 2012) – Catedrático de: “Cartografía”, “Sistemas de Información Geográficos” y “Análisis Espacial”. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Facultad de Ciencias Humanas, Escuela de Geografía.
- (Mar 2011 – Jul 2012) – Catedrático de: “Sistemas de Información Geográfico” y “Modelos Ambientales y Validación de Métodos”. Universidad Tecnológica Equinoccial, Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Carrera de Ingeniería Ambiental y Manejo de Riesgos Naturales.
- (Sep 2012 – Dic 2017) – “Les petits producteurs, les villes et le lait : Défis du ravitaillement alimentaire dans les Andes du nord de l’Equateur” Thèse pour l’obtention du titre de Docteur en géographie. Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Ecole doctorale de géographie de Paris.
- (Mar 2012 – Jun 2012) – Director de proyecto de investigación. “Impactos de la ganadería lechera en el suelo del páramo: el caso de Wintza” como parte de los proyectos de investigación científica en la Universidad Tecnológica Equinoccial.
- (Feb 2012 – Jun 2012). Codirección del proyecto de investigación “Lectura socio-espacial de la demografía ecuatoriana” como parte de los proyectos de investigación de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- (May 2011 – May 2012) – “La expresión territorial de la pobreza en Ecuador: una lectura multiescalar”, investigación presentada previa la obtención del título de Máster en desarrollo regional y planificación territorial. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- (Sep 2009 – Jul 2010) – « Des villes qui croissent, des campagnes qui se dynamisent : l’exemple de Wintza (Equateur) ». Mémoire de fin d’études du Master 2 Recherche Géographie. Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- (Ene 2011) – Profesor invitado: Aportes desde la Geografía para la comprensión de las sociedades en Universidad Técnica Particular de Loja, en Loja, Ecuador.
- (Jun 2007 – Jun 2008) – “Dinámicas Agrarias y Avance de la Frontera Agrícola en el sector de Wintza, Parroquia Toacazo”, investigación presentada previa a la obtención del título de Ingeniero en Ciencias Geográficas y Desarrollo Sustentable con mención en Ordenamiento Territorial. PUCE.

PUBLICACIONES

TESIS Y DISERTACIONES ACADÉMICAS

- PhD: "Les petits producteurs, les villes et le lait : défis du ravitaillement alimentaire dans les Andes du nord de l'Equateur" <https://tel.archives-ouvertes.fr/AAE-REVISTA/tel-01739745v1>
- Máster en Ciencias Sociales : Des villes qui croissent, des campagnes qui se dynamisent : l’exemple de Wintza (Équateur) (Ciudades que crecen, campos que se dinamizan : el ejemplo de Wintza en Ecuador) <http://repositorio.educacionsuperior.gob.ec/handle/28000/479>
- Máster en Desarrollo Regional y Planificación Territorial: La expresión territorial de la pobreza en Ecuador: una lectura multiescalar <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/10850>
- Ingeniería en Ciencias Geográficas: Dinámicas Agrarias y Avance de la Frontera Agrícola en el sector de Wintza, Parroquia Toacazo, Ecuador <https://www.scribd.com/doc/14552121/Dinamicas-Agrarias-y-Avance-de-la-FronteraAgricola-en-el-sector-de-Wintza-Parroquia-Toacazo-Ecuador> LIBROS
- "Pequeños productores, ciudades y leche: desafíos en el abastecimiento alimentario en los Andes norte del Ecuador", en proceso de edición por la editorial Abya-Yala y el Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- “¿Hacia un modelo agroalimentario único? Diversidad e identidades espaciales en el consumo de alimentos en Ecuador” en Tsafiqui Vol 12, junio 2019 <https://revistas.ute.edu.ec/index.php/tsafiqui/article/view/557>
- « Géographie du Développement. Territoires et mondialisation dans les Suds » (Geografías del desarrollo:

territorios y mundialización en los Sures) de Jean-Louis Chaléard y Thierry Sanjuan en Eutopia N14, 2018

- “Redes espaciales de abastecimiento de lácteos en Ecuador”, MAGAP, mayo 2016.

CAPÍTULOS DE LIBROS

- “Redes de abastecimiento urbano de leche en Ecuador: la importancia de una visión territorial” en libro “Lechería, territorios y mercados”, Lugar Editorial (2020)
- “Relaciones rurales-urbanas: características del asentamiento Waorani Nueva amanecer (Shell, Mera)” en libro “De lo rural a lo urbano en Ecuador”, Editorial Centro de Estudios Sociales de América Latina (2020)
- “Las redes de abastecimiento en el contexto de la seguridad alimentaria: el caso de la leche en Ecuador” en libro “Soberanía Alimentaria” de la serie “Territorios en debate”, CONGOPE y Abya-Yala (2015).
- “Experiencias en Ordenamiento Territorial. Herramientas Geomáticas para el Diagnóstico y Modelo Territorial Actual”, FAO-CONGOPE. (Ene 2012). ARTÍCULOS
- “Los mapas de mi Comunidad, Atlas de la Microcuenca de Papallacta”, CARE-Ecuador, Julio 2011.
- “El Científico” en Crónicas de Viaje del boletín GEOSFERA 1. junio 2005.
- “El Camino del Inca” en Fichas de Campo y “GAIA ¿un planeta vivo?” en Punto Nodal del Boletín GEOSFERA 2. 2007.

CONFERENCIAS

- Ponencia: Percepciones y representaciones del riesgo en Portoviejo en Encuentro de Geógrafos de América Latina, Quito-Ecuador, abril 2019
 - Ponencia: El abastecimiento urbano de leche: espacios, actores y redes en Encuentro de Geógrafos de América Latina, Quito-Ecuador, abril 2019
 - Ponencia: Red de la migración interna en Ecuador en Open Data Day 2019. MediaLab, CIESPAL
 - Ponencia: Los pequeños productores: nuevos actores imprescindibles del paisaje lechero en Ecuador en 1er Congreso nacional de geografía del Ecuador, Quito-Ecuador. Febrero 14-17, 2018.
 - Ponencia: « Les réseaux de ravitaillement alimentaire : le cas des produits laitiers en Equateur » en Journée des jeunes chercheurs de l'Institut de Géographie de Paris, Paris – Francia. Abril 7 de 2016
 - Ponencia: “Uso de sistemas de información geográfica para la identificación de presiones para el género tapirus en Ecuador” en Primer Congreso Latinoamericano de Tapires y Segundo Encuentro Ecuatoriano de Mastozoología, PuyoEcuador. Mayo, 2013
 - Expositor: “Estructuras espaciales y pobreza: el caso ecuatoriano” en Decimocuarto Encuentro de Geógrafos de América Latina: Reencuentro de saberes territoriales latinoamericanos. Organizado por la Unión Geográfica Internacional. Lima-Perú. Abril, 2013
 - Conferencias: Modelos Territoriales y prospectiva, el caso del cantón San Lorenzo, Esmeraldas” en la Capacitación y diálogo académico sobre planes de desarrollo y ordenamiento territorial: prospectiva en la elaboración y evaluación de proyectos de desarrollo y ordenamiento territorial. Octubre, 2011.
 - Expositor: Dinámicas en la tenencia de la tierra en el sector de Wintza, Parroquia Toacazo. En la reunión sobre investigación de la tenencia de la tierra y dinámicas agrarias. París, Francia. Enero 2009.
 - Expositor: Reunión internacional y taller sobre los trabajos de investigación en dinámicas agrarias y tenencia de la tierra en Perú y Ecuador. Abril 2008.
 - Expositor: Resultados de la investigación sobre “Cambios en la tenencia de la tierra y en la frontera agrícola en el sector de Wintza, Parroquia Toacazo. Estudio de caso” en “Seminario Taller Internacional Dinámicas productivas y tenencia de la tierra” en Universidad Nacional Mayor San Marcos, Lima, Perú. Noviembre 2007.
-

CARGOS HONORÍFICOS Y RECONOCIMIENTOS

- Ganador del Premio Pedro Vicente Maldonado, categoría Investigación, Noviembre 2021
 - Coordinador de la Red de desarrollo urbano sostenible de Pichincha 2021-2023
 - Vocal de la Asociación Geográfica del Ecuador 2019-2021
 - Miembro honorífico de la Asociación de Profesionales en Gestión de Riesgo del Ecuador
 - Primer lugar en el Concurso de Investigación Agroeconómica, organizado por MAGAP, FAO, GIZ, 2016 Beca SENESCYT para estudios doctorales, convocatoria abierta SENESCYT 2012.
 - Beca Embajada de Francia-SENACYT 2009-2010 para estudios de Máster.
 - Finalista IV edición “Bayer Encuentro Juvenil Ambiental 2007” Tema Calentamiento Global
 - Reconocimiento por coautoría del libro “Experiencias en Ordenamiento Territorial. Herramientas geomáticas para el diagnóstico y el modelo territorial actual”, Asociación de Profesores de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Diploma por haber culminado con éxito los estudios de cuarto nivel, Becario SENESCYT.
 - Guardián de la Tierra, declarado por el Ministerio de Ambiente, Fundación Natura, Bayer y Geo Juvenil. Junio 2008.
 - Presidente de la Asociación de Estudiantes de la Escuela de Geografía de la PUCE 2005-2006.
-