

Hoja de vida: Fernando Barragán Ochoa  
Cédula de ciudadanía: 1714576582  
Mail: [fbarraganochoa@gmail.com](mailto:fbarraganochoa@gmail.com)  
Celular : 0995264257

## Formación académica

Doctor en Geografía. Universidad París 1 Panteón-Sorbona (2017)  
Máster en Ciencias Humanas y Sociales, con finalidad en Investigación, mención Geografía. Universidad París 1 Panteón-Sorbona (2010)  
Máster en Desarrollo Regional y Planificación Territorial. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (2012)  
Ingeniero en Ciencias Geográficas y Desarrollo Sustentable, mención en Ordenamiento Territorial. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (2008)

## Experiencias profesionales

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES -IAEN- (sept 2019- presente)  
Docente investigador en Escuela de Prospectiva Estratégica (Sept. 2019 – agosto 2022) y de la Escuela de Seguridad y Defensa (Sept. 2022 – presente). Coordinador de Maestría en Modelamiento prospectivo para la toma de decisiones y de Maestría en prevención y gestión de riesgos.  
ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA LAS MIGRACIONES -OIM- (enero 2024 - marzo 2024)  
Análisis de perspectivas de género, cambio climático y movilidad humana en zona de montaña  
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK (abril 2023-enero 2024)  
Coordinador de proyecto: Estudio longitudinal para evaluar nexo entre cambio climático y migración, contratado por Organización Internacional para las migraciones (OIM)  
COOPERACIÓN TÉCNICA ALEMANA GIZ (sept 2023 – nov 2023)  
Estudio de riesgos multiamenaza y multitemporal de ciudades intermedias.  
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK (julio 2021 – noviembre 2021)  
Coordinador del proyecto Fortalecimiento de capacidades para funcionarios públicos en desarrollo sostenible, agricultura, cambio climático, género y articulación multiactor, en el marco de una consultoría con Andes Resilientes  
ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES DE GESTIÓN DE RIESGOS (abril 2021 – agosto 2021)  
Construcción de modelos de exposición a amenazas de la infraestructura del sector eléctrico en el marco de la construcción del Plan Integral de Gestión de Riesgos del Sector Eléctrico (PIGRSE), contratado por el proyecto adaptación a los impactos del cambio climático en recursos hídricos en los Andes  
COOPERACIÓN TÉCNICA ALEMANA GIZ (junio 2022 – octubre 2020)  
Asesoría en la gestión territorial CoVid en el marco del programa Ciudades Intermedias Sostenibles  
FUNDACIÓN FARO (mayo 2020 – agosto 2020)  
Construcción de diagnóstico y análisis de ciudades con mayores niveles de exposición a amenazas climáticas e indicadores de economía urbana

COOPERACIÓN TÉCNICA ALEMANA GIZ (noviembre 2019 – abril 2020)

Acompañamiento al GAD Portoviejo para la transversalización del enfoque de cambio climático en las herramientas de planificación territorial: PDOT y PUGS

ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES DE GESTIÓN DE RIESGOS (agosto 2019 – nov 2019)

Diagnóstico del gobierno local y la percepción social del riesgo en Latacunga en el marco de consultoría para FARO

ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES DE GESTIÓN DE RIESGOS (julio 2019 – sept 2019)

Índice de transversalización de la gestión del riesgo en la ejecución de las competencias exclusivas del GADM Portoviejo

PROYECTO TEJIENDO REDES (abril 2019 – julio 2019)

Construcción metodológica para la inclusión de la participación ciudadana en el Plan de Uso y Gestión del Suelo

COOPERACIÓN TÉCNICA ALEMANA GIZ (febrero 2019 – abril 2019)

Investigación sobre percepciones y representaciones del riesgo en la ciudad de Portoviejo

Fundación AVSI (diciembre 2018 – febrero 2019)

Generación de insumos espaciales para la elaboración del Plan Parcial de San Pablo, Portoviejo con un enfoque de resiliencia y economía urbana

GAD PARROQUIAL DE CHECA (enero 2018 – julio 2018)

Actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia de Checa

GAD PARROQUIAL DE TUMBACO (octubre 2017 – marzo 2018)

Actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia de Tumbaco

CORPORACIÓN ENERGÍA Y AMBIENTE -ENYA- (diciembre 2014 – abril 2015)

Estudio del potencial eólico en la provincia del Guayas

FUNDACIÓN ECOCIENCIA (noviembre 2011 – septiembre 2012)

Investigación sobre distribución del tapir andino

SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO -SENPLADES- (mayo 2009 – agosto 2009)

Técnico en geografía y ordenamiento territorial

CORPORACIÓN ENERGÍA Y AMBIENTE -ENYA- (septiembre 2008 – diciembre 2008)

Generación de una base de datos cartográfico de impactos ambientales a escala nacional, contratada por el Ministerio de Ambiente

## Experiencias en docencia

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES (IAEN)

Maestría en planificación y prospectiva multisectorial:

-Planificación, seguimiento y evaluación (cohortes: marzo 2019; octubre 2019)

-Planificación y políticas públicas (cohortes: 2019; 2020; 2021; 2022)

-Metodología prospectiva (cohorte: 2022)

-Seminario de titulación con enfoque cuantitativo (análisis y visualización de datos) (cohortes: 2020; 2021; 2022; 2023)

Maestría en gestión local sostenible:

-Planificación territorial con enfoque de políticas sociales (cohorte 2023)

Maestría en estudios estratégicos y seguridad internacional

-Metodología de la investigación cuantitativa (cohorte 2023)  
Maestría en cooperación internacional con mención en acción humanitaria  
-Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático (cohorte 2023)  
Maestría en modelamiento prospectivo para la toma de decisiones  
-Seminario de titulación I (cohorte 2021)  
-Planificación prospectiva (cohorte 2021)  
Maestría en prevención y gestión de riesgos  
-Ordenamiento territorial para la prevención de riesgos (cohortes: 2018; 2020; 2022; 2023)  
-Manejo y gestión de la información geográfica (cohorte 2022)  
FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (FLACSO)  
Maestría en desarrollo territorial rural  
-Articulación campo ciudad (cohortes: 2021; 2022)  
Maestría en estudios urbanos con mención en geografía y procesos territoriales (cohorte 2022)  
-Análisis socioespaciales procesos urbanos y territoriales (cohortes: 2021; 2022)  
UNIVERSIDAD UTE  
Maestría en urbanismo, mención desarrollo urbano sostenible  
-Cartografía y sistemas de información geográfica SIG (cohortes: 2022; 2023)  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI  
Maestría de Administración Pública  
-Políticas públicas (cohortes: 2021; 2022)  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
Maestría en Prevención y Gestión de Riesgos  
-Resiliencia y Ordenamiento Territorial Urbano (cohortes: 2021; 2022)  
UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR  
Especialización en gestión del talento humano  
-Pensamiento estratégico (cohorte: 2021)  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR (2012-2018)  
Ingeniería en ciencias geográficas y desarrollo sustentable con mención en ordenamiento territorial  
-Cartografía  
-Sistemas de información geográfico  
-Análisis espacial  
-Ordenamiento territorial

## Publicaciones

### Divulgación:

Los mapas de mi comunidad en el marco del Proyecto de adaptación al impacto del retroceso acelerado de los glaciares en los Andes Tropicales. CARE  
Experiencias en ordenamiento territorial. Herramientas geomáticas para el diagnóstico y modelo territorial actual. FAO, CONGOPE.  
Barragán Ochoa, F., Barragán, J. C., & García, J. (2020). Estudio de percepción y representación social del riesgo cantonal. D. Cruz & C. Velasco (Eds.), Asociación de Profesionales de Gestión de

Riesgos del Ecuador (APGRE); GIZ. ISBN 9-789942-885913.  
<https://www.bivica.org/file/view/id/5693>

Paucar, A., Betancourt, P., Murillo, A. L., Barragán Ochoa, F., Aguirre, A., Guzmán, V., & Loachamin, G. (2020). Índice de riesgos ajustado a las competencias exclusivas municipales. D. Cruz & C. Velasco (Eds.), Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador (APGRE); GIZ. ISBN 9-789942-885906. Recuperado de [https://www.academia.edu/45184765/%C3%8Dndice\\_de\\_riesgos\\_ajustado\\_a\\_las\\_competencias\\_exclusivas\\_municipales](https://www.academia.edu/45184765/%C3%8Dndice_de_riesgos_ajustado_a_las_competencias_exclusivas_municipales)

Grupo FARO, Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador, GIZ Ecuador, & Municipio de Latacunga. (2020). Índice de gestión de riesgos ajustado a las competencias exclusivas municipales: caso Latacunga. A. Zumárraga (Coord. Editorial), C. Velasco, F. Barragán, A. L. Murillo, J. C. Barragán, S. Valarezo, R. Hurtado, A. Paucar, P. Betancourt, A. P. Muñoz, J. López, C. Parrado, E. Jaramillo, & M. P. Ortega. GIZ Ecuador; Grupo FARO. Recuperado de <https://www.bivica.org/file/view/id/5668>

Grupo FARO, Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador, & Instituto Superior Tecnológico Cotopaxi. (2020). Percepción social del riesgo en la ciudad de Latacunga. A. Zumárraga (Coord. Editorial), C. Velasco, F. Barragán, A. L. Murillo, J. C. Barragán, S. Valarezo, R. Hurtado, A. Paucar, & P. Betanco. Quito: Grupo FARO. ISBN 978-9942-956-57-6. Recuperado de <https://grupofaro.org/publicaciones/estudio-de-percepcion-social-del-riesgo-en-la-ciudad-de-latacunga/>

Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos, Corporación Líderes para Gobernar, Instituto de Altos Estudios Nacionales, Grupo FARO, ESQUEL, GIZ (2020) Gestión territorial de la semaforización <https://www.bivica.org/file/view/id/5628>

Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador, Instituto de Altos Estudios Nacionales, GIZ Ecuador (2020) Reactivación Económica en barrios y comunidades rurales del Ecuador. Editorial: Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador, Instituto de Altos Estudios Nacionales, GIZ Ecuador <https://www.bivica.org/file/view/id/5654>

Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador, GIZ Ecuador. (2020) Gestión Territorial para la Reapertura de las Actividades Productivas. Editorial: Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos del Ecuador, GIZ Ecuador. <https://www.bivica.org/file/view/id/5629>

### Policy papers

Castellanos, A.; Barragán Ochoa, F.; Ramos, D.; 2012, Estudio sobre amenazas del tapir andino (tapirus pinchaque) en la cuenca del río Papallacta. Fundación EcoCiencia. Fundación Zoológica del Ecuador. Grupo de especialistas en tapires-Ecuador/IUCN. Quito

Barragán Ochoa, F. (2020). Asegurar el aprovisionamiento alimentario durante y tras la emergencia sanitaria: sin alimentos no hay salud. En B. Lucio (Ed.), Políticas públicas frente al covid-19: alternativas para superar la crisis sanitaria del Ecuador (Mirada Pública, Núm. 1.). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). <https://miradapublica.iaen.edu.ec/politicas-publicas-frente-al-covid-19/>

Barragán-Ochoa, F. (2020, 4 de junio). ¿Con qué datos se toman las decisiones para la gestión de la crisis sanitaria? Una reflexión desde el caso ecuatoriano. IFEA. Serie de publicaciones "Notas sobre la pandemia". Recuperado de <https://ifea.hypotheses.org/4149>

Barragán Ochoa, F. (2020). Pandemia en contrapunto: balance estratégico, anticipación continua y alertas tempranas. En B. Lucio Naranjo (Ed.), Políticas públicas para el retorno (Mirada Pública, No. 2). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). <https://miradapublica.iaen.edu.ec/politicas-publicas-para-el-retorno/>

Barragán, F.; Emmerich N.; Guadiana, P.; Noboa, M.; y Serbolov, Y. (2020) ¿Qué políticas públicas elaborar frente a un colapso civilizatorio? Políticas públicas para el retorno (Mirada Pública, No. 3). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). (Mirada Pública, Núm. 3.). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN).

Barragán, F.; y Vélez C. (2020) La planificación para el largo plazo: más allá de los cambios de gobierno. Políticas públicas para el retorno (Mirada Pública, No. 4). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). (Mirada Pública, Núm. 4.). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN).

Barragán, F.; y Delgado A. (2020) Políticas para la transición hacia los escenarios deseados desde la gestión pública. Políticas públicas para el retorno (Mirada Pública, No. 5). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). (Mirada Pública, Núm. 5.). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN).

Barragán, F.; Martínez D.; y Delgado A. (2021) Ecuador en el sistema mundo: desafíos y oportunidades de los cambios globales en el largo plazo. Internacionalización de las políticas públicas frente a los desafíos globales (Mirada Pública, No. 6). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). (Mirada Pública, Núm. 6.). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN).

Barragán, F.; y Delgado A. (2021) Políticas públicas para la operativización de la planificación nacional. El desafío de la operativización de la visión del largo plazo (Mirada Pública, No. 7). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN). (Mirada Pública, Núm. 7). Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN).

### Capítulos de libros

Barragán-Ochoa, F. (2015). Las redes de abastecimiento en el contexto de la seguridad alimentaria: el caso de la leche en Ecuador. En F. Enríquez Bermeo (Coord.), Seguridad alimentaria: Responsabilidad de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales (2ª ed., pp. 111-136). Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE); Abya-Yala; Incidencia Pública Ecuador.

Barragán Ochoa, F. (2019). ¿Qué espacio para lo “nacional” en el comercio globalizado de leche? En P. Carretero Poblete, A. Luque González y R. Rueda López (Coords), Procesos de Mundialización. Cuando los beneficios, la desigualdad y el conocimiento son compatibles. Cuenca: Editorial Centro de Estudios Sociales de América Latina. [https://www.academia.edu/42113832/\\_Qu%C3%A9\\_espacio\\_para\\_lo\\_nacional\\_en\\_el\\_comercio\\_globalizado\\_de\\_leche](https://www.academia.edu/42113832/_Qu%C3%A9_espacio_para_lo_nacional_en_el_comercio_globalizado_de_leche)

Barragán Ochoa, F. (2020). Redes de abastecimiento urbano de leche en Ecuador: la importancia de una visión territorial. En C. Craviotti (Comp.), Lechería, Territorios y Mercados. Buenos Aires: Lugar Editorial.

[https://www.academia.edu/44329016/Redes\\_de\\_abastecimiento\\_urbano\\_de\\_leche\\_en\\_Ecuador\\_la\\_importancia\\_de\\_una\\_visi%C3%B3n\\_territorial](https://www.academia.edu/44329016/Redes_de_abastecimiento_urbano_de_leche_en_Ecuador_la_importancia_de_una_visi%C3%B3n_territorial)

BARRAGÁN-OCHOA, Fernando; MESCLIER, Évelyne ; et ORÉ, María Teresa. Chapitre 2. Les défis de l'articulation des territoires face à la pandémie, une comparaison entre l'Équateur et le Pérou In : La pandémie de Covid-19 : Expériences américaines [en ligne]. Paris : Éditions de

l'IHEAL, 2022 (généré le 12 décembre 2022). Disponible sur Internet : . ISBN : 9782371541740. DOI : <https://doi.org/10.4000/books.iheal.9907>

### Reseñas de libros

Barragán Ochoa, Fernando. 2018. «Géographie Du Développement. Territoires Et Mondialisation Dans Les Sud (Geografías Del Desarrollo: Territorios Y mundialización En Los Sures) De Jean-Louis Chaléard Y Thierry Sanjuan». Eutopía. Revista De Desarrollo Económico Territorial, n.º 14 (diciembre):205-8. <https://doi.org/10.17141/eutopia.14.2018.3760>.

### Artículos científicos

Barragán Ochoa, F. (2019). ¿HACIA UN MODELO AGROALIMENTARIO ÚNICO? DIVERSIDAD E IDENTIDADES ESPACIALES EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS EN ECUADOR. Tsafiqui - Revista Científica En Ciencias Sociales, 10(12), 68-83. <https://doi.org/10.29019/tsafiqui.v12i1.557>

Quishpi, F., Nel-Lo Andreou, M., Barragan, A., & Mera, F. (2020). Relaciones rurales urbanas: características del asentamiento waorani nuevo amanecer (Shell, Mera). En P. A. Carretero Poblete, F. R. Quishpi Choto, & L. A. Quevedo Báez (Eds.), De lo Rural a lo Urbano en el Ecuador (pp. 266-286). Editorial Centro de Estudios Sociales para América Latina.

Gomez-Zapata, J.C.; Parrado, C.; Frimberger, T.; Barragán-Ochoa, F.; Brill, F.; Büche, K.; Krautblatter, M.; Langbein, M.; Pittore, M.; Rosero-Velásquez, H.; et al. Community Perception and Communication of Volcanic Risk from the Cotopaxi Volcano in Latacunga, Ecuador. Sustainability 2021, 13, 1714. <https://doi.org/10.3390/su13041714>

Cabrera-Barona, P., Barragán-Ochoa, F., Carrión, A., Valdez, F., & López-Sandoval M. F. (2022). Emociones, espacio público e imágenes urbanas en el contexto de COVID-19. Universitas-XXI, 36, pp. 149-172. <https://doi.org/10.17163/uni.n36.2022.06>

Barragán-Ochoa, F., Salazar, E., Benavidez-Silva, C., Andrés Bastidas, G., Jaramillo, S., Ordóñez, J., & García, C. (2022). Territorios y la COVID-19 en Ecuador: regiones funcionales como respuesta a la crisis sanitaria. Investigaciones Geográficas, (108). <https://doi.org/10.14350/rig.60522>

Barragán-Ochoa (2022) El análisis de redes espaciales para el estudio de las migraciones internas: una aplicación al caso ecuatoriano. Documents d'Anàlisi Geogràfica 2022, vol. 68/2 335-361 <https://doi.org/10.5565/rev/dag.696> ISSN 0212-1573

Barragán Ochoa, Fernando, y Diego Martínez Godoy. 2023. «Patrones Espaciales Migratorios Entre Campos Y Ciudades Y Su Incidencia En El Futuro De Los Territorios Rurales Y Agroalimentarios Andinos: Reflexiones Desde El Caso Ecuatoriano». Eutopía. Revista De Desarrollo Económico Territorial, n.º 22 (enero):101-23. <https://doi.org/10.17141/eutopia.23.2022.5765>.

Cristian-German Hernandez & Fernando Barragán-Ochoa & Joshua Hurtado-Hurtado, 2023. "Innovation Scenarios for Ecuadorian Agrifood Network," Foresight and STI Governance (Foresight-Russia till No. 3/2015), National Research University Higher School of Economics, vol. 17(1), pages 67-79.

Barragán Ochoa, Fernando. 2023. «Prospectiva De Las Relaciones Campo-Ciudad En Los países Andinos: Identificación Y análisis De Las Variables Clave». Eutopía. Revista De Desarrollo Económico Territorial, n.º 23 (junio). <https://doi.org/10.17141/eutopia.23.2023.5932>.

### Coordinaciones editoriales:

Tsafiqui Revista Científica en Ciencias Sociales. (2020). Territorios: perspectivas de planificación y desarrollo. Núm. 14.

### Ponencias

“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. Organizado por Universidad Mayor San Marcos. Lima, Perú

“Dinámicas agrarias y avance de la frontera agrícola en Ecuador” en Reunión internacional y taller sobre los trabajos de investigación en dinámicas agrarias y tenencia de la tierra en Perú y Ecuador. Université Paris 1 Panthéon Sorbone

“Modelos Territoriales y prospectiva, el caso del cantón San Lorenzo, Esmeraldas” en Capacitación y diálogo académico sobre planes de desarrollo y ordenamiento territorial: prospectiva en la elaboración y evaluación de proyectos de desarrollo y ordenamiento territorial. PUCE

“Estructuras espaciales y pobreza: el caso ecuatoriano” en Decimocuarto Encuentro de Geógrafos de América Latina: Reencuentro de saberes territoriales latino americanos. IGU

“Uso de sistemas de información geográfica para la identificación de depresiones para el género tapirus en Ecuador” en Primer Congreso Latinoamericano de Tapires y Segundo Encuentro Ecuatoriano de Mastozoología

“Geomática en el estudio del abastecimiento de alimentos: el caso de la leche en Ecuador” Foromundo UNIGIS

“Semana académica de las Ciencias Geográficas de la PUCE” en La geografía para comprender la seguridad alimentaria: los productos lácteos en Ecuador. PUCE

“Les réseaux de ravitaillement alimentaire : le cas des produits laitiers en Equateur” en Journée des jeunes chercheurs de l'Institut de Géographie de Paris

“Los pequeños productores: nuevos actores imprescindibles del paisaje lechero en Ecuador” en 1er Congreso nacional de geografía del Ecuador. PUCE

“Poster: las migraciones internas en Ecuador” en 1er Congreso nacional de geografía del Ecuador. PUCE

“Red de la migración interna en Ecuador” en Open Data Day 2019. CIESPAL, DATALAT, Medialab CIESPAL.

“Circuitos de abastecimiento lechero y alimentación urbano rural” en Coloquio Identidades y territorios urbano rurales en desestructuración

“El abastecimiento urbano de leche: espacios, actores y redes” en Encuentro de Geógrafos de América Latina, Quito-Ecuador. PUCE

“Percepciones y representaciones del riesgo en Portoviejo” en Encuentro de Geógrafos de América Latina, Quito-Ecuador. PUCE

“Aportes desde las percepciones y representaciones para la gestión del riesgo. Universidad Estatal de Bolívar” en VI Congreso internacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento”

“Nuevos rumbos en la planificación territorial en el Ecuador: retos y demandas” en VI Congreso internacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento”. CEPAL

“Las migraciones internas en Ecuador: una visión desde la teoría de redes” en IV Encuentro Nacional de la Red Ecuatoriana de Ciencia Regional

“Retos y desafíos de la gestión de riesgos en la planificación para el desarrollo” en Taller planificación para el desarrollo desde el enfoque de Gestión de Riesgos. UTPL

“Planificación Territorial desde el enfoque de gestión de riesgos y cambio climático” en Seminario de construcción colaborativa para el diseño del ecosistema de investigación y asistencia técnica de la ReDUS Manabí. GIZ

“Sistemas de información geográfica para la gestión de la crisis sanitaria” en Gestión de la emergencia sanitaria en los gobiernos locales

“CoVid19 en Equateur: le défi de la surveillance d’une dynamique multiscalaire” en Journée d’étude PRODIG - Les Suds face à la Covid 19 : Suivre la pandémie de Covid - 19 dans les Sud

“Una mirada multiescalary espacio temporal de la CoVid19 en Ecuador” en Covid-19 visto desde una perspectiva geoespacial, territorial y ambiental. ESPE

“Seguridad y soberanía alimentario en el contexto de la emergencia sanitaria” en Emergencia alimentaria y derecho a la alimentación. IAEN

“Procesos de urbanización y tipologías morfológicas de asentamientos urbanos y rurales de la región amazónica del Ecuador, el caso de asentamientos Kichwas de la Provincia del Napo” en 10 Encuentro de Diseño urbano. El rol del diseño urbano: desafíos para el siglo XXI

“Geografía y prospectiva: un diálogo interdisciplinario” en Segundo Congreso Nacional de Geografía. Universidad de Cuenca

Capacitaciones "Estrategias de atención educativa inclusiva: competencias básicas y valores necesarios para trabajar en entornos educativos inclusivos", Consejo de Educación Superior, 11 de septiembre de 2023 hasta el 03 de diciembre de 2023, en modalidad en línea, 40 horas aprobación.

“BSAFE”, United Nations Department of safe and security, 20 December 2023 EST, asistencia.

“Adaptación al Cambio Climático en el sector Agropecuario” La Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y El Caribe”, 1 de diciembre de 2023, 5 horas asistencia.

" Avances en la economía: Resilience and disaster management, Energy transition and new geoscience tools, y Corona impact assessment", Departamento de Economía Cuantitativa de la Escuela Politécnica Nacional, 28 al 30 de noviembre de 2023, 10horas, asistencia

“Taller de desarrollo de capacitaciones sobre movilidad humano en contexto de cambio climático, desastres y degradaciones ambiental en zona de montaña” ONU MIGRACIONES, 21 y 22/10/2023, presencial, 9 horas, asistencia.

“Introducción a la Geointeligencia Computacional” Centro de Investigaciones en Ciencias de Información Geoespacial, 5 al 08 de julio de 2023, 40 horas, asistencia.

“Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en Línea”, Universidad Internacional de la Rioja, 8 de mayo al 9 de julio, 125 horas Aprobación

“ELABORACIÓN DE ÍTEMS DE EVALUACIÓN”, UTE, 16 al 20 de enero de 2023, 32 horas, aprobación

Mi aula virtual del IAEN, IAEN, 15 de abril al 11 de mayo de 2023.

“Women in data Science Ecuador” Sociedad Ecuatoriana Estadística, 24 y 27 de abril 2023, 12 horas participación.

“Analítica de Datos y Machine Learning”, IAEN, 31 de octubre al 1 de diciembre 2022

“Elaboración y aplicación de exámenes complejos reactivos y estudio de caso”, IAEN, 8 al 16 noviembre de 2021

“Prospectiva para el Desarrollo y los ODS de la Agenda 2030” CEPAL, 16 AL 8 de agosto 2021, 80 horas.

“Elecciones generales 2021 en tiempos de pandemia” CNE, 11 de agosto 2021, 2 horas

“Instituciones Libres y seguras de violencia contra la mujer”, Ministerio de Trabajo, 8 horas.

“Recursos didácticos digitales para el aula”, Innovación Educativa y Fortia, 32 horas.

“La Prospección para la Construcción de Políticas Pública” Universidad Externado de Colombia, 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2020, 24 horas.

“Asociación de Profesionales de gestión de riesgos del Ecuador” Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos, 26 al 30 de octubre de 2020