Ing. Esthela Salazar Proaño Ph.D

Doctora en Geografía con mención honorífica

Registro Senescyt 1521173286

1. Contacto:

Dirección de correo	eesalazarp@yahoo.com (personal) eesalazar1@espe.edu.ec (institución)
Teléfono celular	+593 984650182
Dirección	La Armenia 1, Valle de los Chillos. Pedro María Proaño y Juana Pinto
Perfil Linked-in	

2. Datos personales

Nombres completos	Esthela Elizabeth Salazar Proaño
Lugar y fecha de nacimiento	Quito, 14 de Enero de 1978
Nacionalidad	Ecuatoriana
No. Cédula identidad	1714385992

3. Posición Actual

Empresa	País	Posición	Período
Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	Ecuador	Docente Investigador - Departamento de Ciencias de la Tierra y la Construcción	2011 hasta la actualidad

4. Título profesional y post-grados

Título profesional y postgrados	Universidad o Instituto	País	Fecha de Graduación
Ph.D en Geografía	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	2020
Diplomado Internacional en Competencias Docentes.	Tecnológico de Monterrey	México	2014

Título profesional y postgrados	Universidad o Instituto	País	Fecha de Graduación
Magíster en Gestión Ambiental	Universidad Internacional SEK	Ecuador	2010
Ingeniería en Ciencias Geográficas y Medio Ambiente, con mención en Ordenamiento Territorial.	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Ecuador	2003

5. Experiencia profesional

Empresa	País	Posición	Período
Secretaria de Territorio Hábitat y Vivienda -STHV- del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	Ecuador	Especialista en Proyectos y Planificación y asesora ambiental	2003 - 2013
Grupo Randi-Randi	Ecuador	Especialista en Sistemas de información geográficos	2003
Empresa DISCON (Diseño Ingeniería & Servicios Consolidados)	Ecuador	Técnica en monitoreos ambientales	2003
Ministerio de Agricultura y Ganadería – DINAREN - (Dirección de Información sobre Recursos Naturales Renovables y Ordenamiento Rural)	Ecuador	Tesista dentro del proyecto "Generación de Información Georeferenciada para el Desarrollo Sustentable del Sector Agropecuario" con el Tema: "Evaluación del Impacto Ambiental de las Plantaciones de Palma Africana sobre el Uso del Suelo en el Cantón "San Lorenzo" provincia de Esmeraldas"	2001 - 2002
Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA)	Ecuador	Investigadora de Campo	2002
Ministerio del Ambiente - Departamento de Cambio Climático	Ecuador	Pasante	2001
ONG "Ayuda en Acción" del Tena	Ecuador	Participante dentro de proyectos para Desarrollo Comunitario y de Saneamiento Ambiental	1999
Proyecto "SANREM ANDES"	Ecuador	Educadora para la Conservación Ambiental y Desarrollo Comunitario en Cotacachi, comunidad "La Calera" y en Nanegal "Palmitopamba"	1999
Fundación Jatun Sacha	Ecuador	Educadora ambiental y guía turística bilingüe del programa "Save the Rainforest"	1999
PUCE-ORSTOM	Ecuador	Asistente de investigación en el proyecto ORELLANA	1998
Administración Zonal Sur (actual A.Z.Quitumbe) del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	Ecuador	Desarrollo de proyectos comunitarios y de intervención para el Plan Verde Zonal	1998

6. Experiencia docente

Área	Universidad o Instituto	Lugar	Fecha
Docente. Departamento de Ciencias de la Tierra y la Construcción, carrera de Ingeniería Geográfica y carrera de Ingeniería en Tecnologías Geoespaciales	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE.	Quito, Ecuador	2011 hasta la actualidad
Docente Maestría en Sistemas de Gestión Ambiental, módulo de Planeación Urbana y Territorial	Universidad Técnica de Ambato	Ambato-Ecuador	Enero-febrero 2022
Profesora invitada. Departamento de Geografía, alumnos del 5to nivel de la carrera de Geografía con el tema: Auditorías ambientales y Sistemas de Gestión Ambiental	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago de Chile, Chile	2016
Asesora Ambiental para el proyecto "Implementación del Sistema de Gestión Ambiental para Fuerzas Armadas"	Convenio ESPE-FFAA-MAE	Quito, Ecuador	2013
Docente. Departamento de Ciencias Humanas y Sociales, Carrera en Educación Ambiental, Modalidad Educación a Distancia, (MED)	Escuela Politécnica del Ejército (ESPE),	Quito, Ecuador	2011-2012
Docente. Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Geografía	Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)	Quito, Ecuador	2011-2012
Docente. Facultad de Ingeniería Civil	Universidad Internacional del Ecuador (UIC)	Quito, Ecuador	2011

7. **Participación como expositora**

Evento	País	Institución	Fecha
La enseñanza del urbanismo y planificación territorial en las Facultades de Arquitectura	Ecuador	Universidad Central del Ecuador	Agosto-2022
Seminario Internacional de Uso, Gestión del Suelo y Territorios	Ecuador	Universidad Central del Ecuador	Mayo-2022
Primer Seminario Desarrollo Urbano Sostenible – Pichincha	Ecuador	Universidad Técnica Equinoccial	Mayo-2022
Aniversario IGM 94 aniversario	Ecuador	Instituto Geográfico Militar IGM	Abril 2022
Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Civil, desarrollo sustentable y ética profesional (conferencia magistral)	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	2021
Segundo Congreso Nacional de Geografía del Ecuador (online)	Ecuador	Universidad del Azuay y Universidad de Cuenca	2020
Clase Espejo-Ordenamiento del Territorio (online)	Colombia	Facultad de Ingeniería Ambiental, Universidad Libre de Colombia	2020
ESRI User Conference (online)	EEUU	ESRI	2020
3rd. International Land Use Symposium on “Land use change: Trends and projections”	Francia	Universidad de París	2019
XL Congreso Nacional y XXV internacional de Geografía. Desequilibrios territoriales, Trayectorias y Desarrollo Regional	Chile	Universidad de Temuco-Chile	2019
XVII encuentro de Geógrafos de América Latina	Ecuador	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	2019
XV Seminario Internacional de la Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio	Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile	2018
XXXIX Congreso Nacional y el XXIV Congreso Internacional de Geografía	Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile	2018
56º Congreso Internacional de Americanistas	España	Universidad de Salamanca	2018
II Congreso Internacional de Geografía Urbana	Argentina	Universidad de Luján	2017
XVI encuentro de Geógrafos de América Latina	Bolivia	Instituto de Investigaciones Geográficas (IIGEO – UMSA) y la Asociación	2017

		de Profesionales en Geografía y Recursos Naturales	
Metodología para medir la “Huella Ecológica y Buenas Prácticas Ambientales”	Ecuador	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas,	2013
Educación Ambiental para formadores de promotores comunitarios	Ecuador	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Ministerio del Ambiente	2012
El Distrito Metropolitano de Quito y asentamientos y expansión urbana	Costa Rica	Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos-República de Costa Rica	2012

8. Pasantías y cursos realizados

Evento	Universidad o Instituto	Lugar	Fecha
Redacción de artículos científicos	Universidad de Fuerzas Armadas-ESPE	Sangolqui, Ecuador	2021
Docencia Virtual	Universidad de Fuerzas Armadas-ESPE	Sangolqui, Ecuador	2021
MOOC Integración de las herramientas G-Suite en la plataforma E-ducativa de acuerdo con la guía del trabajo autónomo para docentes y estudiantes	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	Sangolqui, Ecuador	2020
MOOC para la gestión docente en el aula virtual de la plataforma educativa	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	Sangolqui, Ecuador	2020
Investigadora-científica invitada	Faculty of Geoinformation Science and Earth Observation	Enshede, Netherland	2019
Curso intensivo para estudiantes	Proyecto Care Empowering climate resilience,	Medellín, Colombia	2018
Smrt English nivel 115	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	Sangolqui, Ecuador	2016
Seminario taller, Competencias Docentes en Educación a Distancia y resultados de Aprendizaje”	Universidad de Fuerzas Armadas-ESPE,	Sangolqui, Ecuador	2013

Jerarquías Urbanas	Instituto de Altos Estudios Nacionales IAEN	Quito, Ecuador	2013
Leed201: core concepts & strategies	US. Green Building Council Recognizes	Quito, Ecuador	2012
II Encuentro Internacional "Derechos de la naturaleza: Jurisdicción universal y extraterritorialidad"	Corte Constitucional del Ecuador	Quito, Ecuador	2012
Primer Curso Internacional en Prácticas de Gestión y Sustentabilidad Urbana	JICA Agencia Cooperación Internacional del Japón, IPPUC Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba, ABC Agencia Brasileña de Cooperación	Curitiba, Brasil	2012
Segundo Encuentro Internacional de Curitiba en Planeamiento Urbano	IPPUC Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba, ABC Agência Brasileira de Cooperación	Curitiba, Brasil	2012
Construcciones Sustentables	EPMAAP	Quito, Ecuador	2011
Desarrollo Urbano y Ordenamiento territorial	MDMQ-MIDUVI	Quito, Ecuador	2011

Evento	Universidad o Instituto	Lugar	Fecha
Sistemas de Información Geográfica SIG-Nivel Avanzado	Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas CEPEIGE-IGM	Quito, Ecuador	2011
Curso-Taller sobre manejo de residuos sólidos	Secretaría de Ambiente, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito,	Quito, Ecuador	2010
Primer Congreso Ecuatoriano de Gestión Ambiental Urbana	Universidad Técnica Particular de Loja, Fundación Natura	Loja, Ecuador	2009

Encuentro Nacional de la Biodiversidad del Distrito Metropolitano de Quito	Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Fondo Ambiental del DMQ	Quito, Ecuador	2009
Seminario Internacional Ambiente y Salud para la Producción y el Desarrollo	FLACSO	Quito, Ecuador	2008
Gestión Ambiental Urbana III Foro Internacional, X Comité Sectorial del Medio Ambiente	UCCI	Quito, Ecuador	2008
Gestión Ambiental Urbana III Foro Internacional, X Comité Sectorial del Medio Ambiente	UCCI	Quito, Ecuador	2008
Curso de Capacitación en Auditores Internos de un Sistema de Gestión de la Prevención de riesgos laborales OSHAS 18801,	Universidad Internacional SEK	Quito, Ecuador	2008
Primer Congreso Internacional de Medio Ambiente	Universidad Particular de Loja	Cuenca, Ecuador	2007
Taller sobre Gobernanza para la conservación de la Cordillera Real Oriental -Colombia, Ecuador, Perú-	FLACSO	Quito, Ecuador	2007
Curso de Capacitación en Auditores Internos de un Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2000	Universidad Internacional SEK	Quito, Ecuador	2007
Curso de Planificación Estratégica	Municipio del Distrito Metropolitano de Quito-Instituto de Capacitación Municipal	Quito, Ecuador	2007

Evento	Universidad o Instituto	Lugar	Fecha
Seminario sobre Tecnología Británica en Medio Ambiente	Embajada Británica	Quito, Ecuador	2007
Primer Congreso Ecuatoriano sobre gestión de la Calidad del Aire	CORPAIRE	Quito, Ecuador	2006
Coloquio Científico "Sociedades y Territorios"	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	2006
Sistema de Información y Riesgos en el Distrito Metropolitano de Quito ¿Qué investigación? ¿Qué utilidad?	IRD Institut de Recherche pour le développement	Quito, Ecuador	2006
Sistema de Información Geográfica SAVGis	IRD Institut de Recherche pour le développement	Quito, Ecuador	2006
Tercer Encuentro de la Sección de Estudios Ecuatorianos de LASA	FLACSO	Quito, Ecuador	2006
Seminario "Financiamiento de los Centros Históricos en América Latina"	FLACSO	Quito, Ecuador	2006
Cuarto Congreso Mundial "Ciudades y Volcanes"	Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional	Quito, Ecuador	2006
Curso Internacional " Los Sistemas de información Geográfico como herramienta en la Planificación Territorial"	Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas	Quito, Ecuador	2005
Seminario "Manejo de Tecnología Británica para la protección del Medio Ambiente"	Embajada Británica	Quito, Ecuador	2003
Diploma de asistencia en las conferencias DIA GIS	Escuela Politécnica Nacional , UNISIG	Quito, Ecuador	2003
Seminario Taller "Estructuración del Plan Nacional de Forestación y Reforestación"	Ministerio de Medio Ambiente	Quito, Ecuador	2003

Evento	Universidad o Instituto	Lugar	Fecha
Segunda Jornada Iberoamericana de Urbanismo sobre la Ciudad Construida	FLACSO	Quito, Ecuador	2000
Segundo Simposio Internacional Alexander Von Humbolt	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	2000
Primer Simposio Internacional Alexander Von Humbolt	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	1999
Curso para eco-guías del programa "Save the Rainforest"	Fundación Jatun Sacha	Quito, Ecuador	1999
Conferencia Internacional "Operacionalización de Estrategias integradas para la Conservación y el Desarrollo: Lecciones aprendidas vinculando pueblos, proyectos y políticas en América Tropical"	Proyecto SANREM	Quito, Ecuador	1999
Segunda Jornada de Desarrollo Sustentable	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	1998
Segunda Bienal " Biodiversidad y Efecto invernadero"	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	1998
Segundo ciclo de conferencias Técnico-Científicas "Tecnología Satelital - para el Desarrollo Sustentable"	CLIRSEN	Quito, Ecuador	1998
Segunda Bienal Internacional para el Desarrollo Sustentable de la Amazonía	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	1997
Jornadas de Geografía sobre Agricultura y Espacio Andino	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Quito, Ecuador	1996

9. Cargos

Cargo	Directora de la Maestría en Sistemas de Gestión Ambiental	
Institución	Universidad de Fuerzas Armadas-ESPE	
Tiempo en el cargo	**Desde** 2013	**Hasta** 2015

Cargo	Directora de la Maestría en Sistemas de Gestión Ambiental	
Institución	Universidad de Fuerzas Armadas-ESPE	
Tiempo en el cargo	**Desde** 2020	**Hasta** La actualidad

Cargo	Representante de la Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda ante el Concejo Metropolitano como miembro técnico	
Institución	Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	
Tiempo en el cargo	**Desde** 2012	**Hasta** 2013

10. Premios y Reconocimientos

Premio	A la producción científica
Institución	Universidad Central del Ecuador
Obra:	How to define a new Metropolitan Area? The case of Quito, Ecuador, and contributions for urban planning.
Año	2022

Reconocimiento	Beca Senescyt convocatoria 2015 para estudios de Doctorado	
Institución	Pontificia Universidad Católica de Chile	
	Doctorado en Geografía	
Duración	**Desde** 2016	**Hasta** 2020

Reconocimiento	Tesista Proyecto FONDECYT Regular No 1180268	
Institución	FONDECYT	
	Desarrollo del estudio “Proyección de escenarios de crecimiento en ciudades medias. Modelos de simulación espacial para la planificación urbana-ambiental”.	
Duración	**Desde** 2018	**Hasta** 2021

Reconocimiento	Beca de la cooperación JICA Agencia Cooperación Internacional del Japón	
Institución	IPPUC Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba, ABC Agencia Brasilera de Cooperación	
	Curso de capacitación en investigación y planeamiento urbano, Curitiba Brasil	
Duración	**Desde** 2012	**Hasta** 2012

11. Artículos publicados, obras de relevancia y tesis dirigidas

Título	Autores		Fecha
ARTÍCULOS:			
Territorios y Covid-19 en Ecuador: Regiones funcionales como respuesta a la crisis sanitaria	Fernando Barragán-Ochoa, Esthela Salazar, César Benavidez-Silva, Galo Andrés Bastida, Santiago Jarmillo, Jordan Ordoñez, Carolina García	Investigaciones Geográficas Instituto de Geografía Universidad Nacional Autónoma de México https://doi.org/10.14350/rig.60522	Marzo 2022
Proposal of an Initial Environmental Management and Land Use for Critical Cemeteries in Central Ecuador	Geomara Flores Gómez, Tania Crisanto-Perrazo, Theofilos Toulkeridis, Greta Fierro-Naranjo, Paulina Guevara-García, Eduardo Mayorga-Llerena, Diego Vizuete-Freire, Esthela Salazar, Izar Sinde-Gonzalez	https://www.mdpi.com/search?authors=geomara+flores&journal=sustainability	2022
Risk and vulnerability analysis of flood hazards in the Colón Parrish, western Ecuador based on HEC-RAS numerical simulation	Washington Sandoval Erazo·Toulkeridis Theofilos· André Aguilar Ponce·Santiago Echeverria Chiriboga and Esthela Salazar	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-08288-7_16	2021
Evaluating Spatial Scenarios for Sustainable Development in Quito,Ecuador.	Salazar E.,Henríquez C., Sliuzas R.,Quense J.	ISPRS International Journal of Geoinformation, 9,141 **https://doi.org/10.3390/ijgi9030141**	2020
Defining a new metropolitan area: The case of Quito, Ecuador, and Contributions for urban planning	Salazar E.,Henríquez C., Durán G, Quense J, Puente F.	LAND **https://doi.org/10.3390/land10040413**	2021
Capítulo de libro: Cambios de uso de suelo en Temuco usando escenarios tendenciales y de planificación urbana.	Henríquez, C, Henríquez-Dole, Salazar, E, Contreras, P, García, G. y Qüense, J.	En Bellet, C y Melazo E.P Urbanización, producción y consumo en ciudades medias/intermedias https://es.scribd.com/book/556472657/Entre-Escalas-Processos-e-Formas-Producao-e-Consumo-nas-Cidades-Iberoamericanas	2021
Los cambios en el uso del suelo, el consumo del espacio y los conflictos territoriales en	Salazar E.	IX Congreso Internacional de Ordenación de Territorio, Cantabria,	2019

el Distrito Metropolitano de Quito entre los años 1986-2015 y un escenario de simulación al 2050		España **https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6964418**	
OBRAS DE RELEVANCIA:			
Gestión Municipal en Áreas de protección ecológica en el Distrito metropolitano de Quito	Salazar E.	I Congreso Internacional Ciencias de la Tierra y la Construcción, Universidad de Fuerzas Armadas-ESPE http://geo1.espe.edu.ec/wp-content/uploads/wordpress/Bolet%C3%ADn-definitivo-2013-web.pdf	2013
Ciudades de Buen Vivir, Quito hacia un Modelo Sustentable Red Verde Urbana y Ecobarrios, Secre. de Territorio, Hábitat y Viv.	Salazar E.	Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	2014
Plan Metropolitano de Ordenamiento Territorial 2012-2022	Salazar E. et.al	Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	2011
Plan General de Desarrollo Territorial, Secretaría de Desarrollo Territorial,2000-2020	Salazar E. et.al	Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	2006
DIRECCIÓN DE TESIS:			
Estudio de impacto ambiental expost y propuesta de plan de manejo ambiental para la base aérea bagal en la isla baltra-galápagos	Rosa Ana González Benítez	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Maestría en Sistemas de Gestión ambiental http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/9474	2014
Estudio de impacto ambiental ex post para la operación y cierre de los batallones de ingenieros 68 Cotopaxi y 69 Chimborazo de las Fuerzas Armadas del Ecuador	José López, Marco Terán, Salazar Esthela	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Maestría en Sistemas de Gestión ambiental http://repositorio.espe.edu.ec	2015

		/handle/21000/12683	
Estudio de impacto ambiental ex post y plan de manejo ambiental de la Brigada de Aviación Nº. 15 Paquisha del Ejército del Ecuador	José López, Marco Terán, Salazar Esthela	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Maestría en Sistemas de Gestión ambiental http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/12682	2015
Estudio de impacto ambiental EXPOST y propuesta de plan de manejo ambiental de la Escuela Superior Militar de Aviación Cosme Rennella Barbatto	Washington Caicedo, Salazar Esthela	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Carrera de Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente. http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/11226	2015
Diseño de la primera red permanente de monitoreo de la calidad del aire en la ciudad de Ambato	Carlos Burgos, Salazar Esthela	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Maestría en Sistemas de Gestión Ambiental. http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/13007	2015
Declaración de impacto ambiental ex-post y propuesta de plan de manejo ambiental de la unidad de gestión de seguridad documentaría (imprenta a gran escala) del Instituto Geográfico Militar	David Freire, Salazar Esthela	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Carrera de Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente. http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/12974	2016

12. Evaluador par de artículos indexados

Revista
1. Tsafiqui Revista de Investigación Científica en Ciencias Sociales ISSN- E: 2602-8069 - ISSN-L: 1390-5341-Ecuador.
2. Revista de Geografía Norte Grande, ISSN electrónico 0718-3402, Chile.

13. Idiomas

Idioma	Español
Nivel	Lengua materna

Idioma	Inglés
Nivel	Pontificia Universidad Católica de Chile, 2018

14. Conocimientos técnicos

Programas
Sistemas de Información Geográfica – ArcMap, ArcGIS 10.5/10.8
Programa Dina-CLUE (Change Land Use and its Effects)
Manejo de los programas Idrisi, TerrSet
Manejo de GPS

15. Referencias personales

Nombre	Dr. Rodrigo Hidalgo.
Cargo	DIRECTOR DEL DOCTORADO EN GEOGRAFÍA
Institución	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
Contacto	+56992497186
Nombre	Dr. Gustavo Durán.
Cargo	Profesor investigador/ Maestría Estudios urbanos
INSTITUCIÓN	FLACSO-SEDE ECUADOR
Contacto	+593990471597