







INFORMACIÓN PERSONAL 	Paúl Alexander Eguiguren Velepucha (M. Sc.)
	 Loja, Ecuador
	 (+593) 0967022943
	 pauleguiguren@gmail.com  paul.eguiguren
	 https://www.researchgate.net/profile/Paul_Eguiguren_Velepucha
Sexo Hombre Fecha de nacimiento 23/08/1985 Nacionalidad: ecuatoriano	

EDUCACIÓN

01.10.2003 31.07.2008	Universidad Nacional de Loja (UNL) – Ecuador Ingeniería Forestal	9,60/10
01.01.2012 31.12.2013	Centro Agronómico Tropical de Investigación y enseñanza (CATIE) – Costa Rica. Maestría en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad	95,61/100
01.01.2012 31.12.2012	Centro Agronómico Tropical de Investigación y enseñanza (CATIE) – Costa Rica. Especialización en Practicas del Desarrollo	Aprobado
08.07.2013 26.07.2013	Centro Agronómico Tropical de Investigación y enseñanza (CATIE) – Costa Rica. Diplomado Internacional en Bioestadística	95/100
Desde 01.04.2016	Technische Universität München (TUM) TUM School of Life Sciences Weihenstephan (Forest Science and Resource Management) Candidato Ph.D. Ciencias Forestales y Manejo de recursos	

EXPERIENCIA

Desde 18.01.2021	Universidad Nacional de Loja, Ecuador Carrera de Ingeniería Forestal Docente – Investigador
Desde 18.01.2021	Universidad Nacional de Loja, Ecuador Centro de Investigaciones Tropicales del Ambiente y Biodiversidad (CITIAB) Director del Proyecto “Restauración y dinámica de los ecosistemas andino-amazónicos del Sur del Ecuador”
Desde 01.02.2021	Universidad Nacional de Loja, Ecuador Revista CEDAMAZ Editor en jefe de la Revista multidisciplinaria CEDAMAZ
01.04.2020 31.12.2020	Thünen Institute - Alemania
01.04.2016 30.03.2020	Thünen Institute of International Forestry and Forest Economics - Alemania Investigador Invitado del Proyecto LaForeT
Desde 01.04.2016	Ph.D. Candidate Universidad Técnica de Munich – Alemania Universidad Técnica de Munich
01.09.2016 30.11.2016	Universidad Estatal Amazónica Investigador y coordinador del componente de inventarios forestales y uso del suelo del Proyecto LaForeT
01.04.2016 31.06.2016	Thünen Institute of International Forestry and Forest Economics - Alemania Investigador del Proyecto LaForeT
01.01.2015 22.03.2016	Universidad Nacional de Loja – Ecuador Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Investigador del Proyecto Bases ecológicas para la restauración de la biodiversidad y funcionalidad de ecosistemas degradados en la región Sur del Ecuador, ante potenciales cambios ambientales globales.
01.01.2015 22.03.2016	Universidad Nacional de Loja – Ecuador Carrera de Ingeniería Forestal. Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Universidad Nacional de Loja. Docente
01.01.2014 31.12.2014	Universidad Nacional de Loja – Ecuador Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Investigador/Coordinador técnico del Proyecto: Evaluación de la Vulnerabilidad a potenciales impactos del cambio climático en los principales ecosistemas de la Región Sur del Ecuador. Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Universidad Nacional de Loja

- 01.10.2010
31.12.2011 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Investigador/Asociado Proyecto a Largo plazo del cambio climático en la biodiversidad del ecosistema páramo en el Parque Nacional Podocarpus (MICCAMBIO).
- 01.03.2010
01.09.2010 Secretaria Nacional del Agua del Ecuador
Fiscalizador del Proyecto de Revisión de Concesiones de Riego Fase II (Demarcación Hidrográfica Puyango-Catamayo). Manejo y revisión de bases de datos de concesiones de riego de la Demarcación Puyango Catamayo.
- 01.08.2009
28.02.2010 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Investigador del Departamento de biodiversidad y cambio climático

EXPERIENCIA DOCENTE

- Periodo Abril –
septiembre 2022 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables.
Asignatura: Silvicultura II
Ciclo 4
- Periodo Abril –
septiembre 2022 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables.
Asignatura: Diseños experimentales
Ciclo 4
- Periodo octubre
2021 – abril 2022 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables.
Asignatura: Diseños experimentales
Ciclo 4
- Periodo octubre
2021 – abril 2022 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables.
Asignatura: Ecología Vegetal
Ciclo 3
- Periodo octubre
2021 – abril 2022 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables.
Asignatura: Valoración de la cobertura vegetal y su impacto en la regulación hidrológica
Ciclo 9
- Periodo abril –
octubre 2021 Universidad Nacional de Loja – Ecuador
Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables.
Asignatura: Manejo de la biodiversidad
Ciclo 9.

Periodo abril – octubre 2021	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Asignatura: Trabajo de titulación Ciclo 9.</p>
Periodo octubre 2020 – abril 2021	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Asignatura: Evaluación económica, social y ambiental del plan de manejo de Impactos ambientales, Ciclo 9.</p>
Periodo octubre 2020 – abril 2021	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Asignatura: Trabajo de Titulación, Ciclo 10.</p>
Periodo octubre 2020 – abril 2021	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Asignatura: Ordenamiento Territorial, SIG y Cartografía, Ciclo 9.</p>
Periodo septiembre 2014- febrero 2015	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería en Manejo y Conservación del Medio Ambiente del Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Unidad/Asignatura: Evaluación de Impactos ambientales, Modulo 9, Paralelo A Matutino</p>
Periodo marzo - julio 2015	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería en Manejo y Conservación del Medio Ambiente del Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Unidad/Asignatura: Estadística 1, Modulo 3, Paralelo A, Matutino</p>
Periodo marzo – julio 2015	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería en Manejo y Conservación del Medio Ambiente del Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Unidad/Asignatura: Estadística 1, Modulo 3, Paralelo B, Matutino</p>
Septiembre 2015 febrero 2016	<p>Universidad Nacional de Loja – Ecuador Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. Unidad/Asignatura: Biología 1, Ciclo 1, Paralelo B, Matutino</p>

**CURSOS Y
CONFERENCIAS**

- 01.08.2022
02.10.2022
- Curso de redacción de artículos científicos
Ejecutado por la Universidad Nacional de Loja
Instructor
- 19.01.2022
- Ciclo de Conferencias denominado “Ciencias forestales: biodiversidad, manejo forestal, tecnología de la madera y cuencas hidrográficas
Título: Técnicas de explotación forestal de bajo impacto ambiental
Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 21.02.2022
25.02.2022
- Curso-taller. Ciencias forestales: hacia una perspectiva ecológica y social
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Título: Degradación Forestal
Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 11.11.2021
- Congreso Ecuatoriano de restauración del paisaje (CERP2021)
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Título: La multifuncionalidad de los servicios ecosistémicos en los bosques de sucesión secundaria de la Amazonía y el Chocó ecuatoriano
Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 08.09.2021
21.09.2021
- R intermedio enfocado a ciencias forestales
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Loja, Ecuador
Asistente
- 07.09.2021
30.09.2021
- Curso de SIG básico intermedio aplicado a ciencias forestales (Q-GIS)
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Loja, Ecuador
Asistente
- 10.09.2021
- Ciclo de Conferencias denominado “Ciencias forestales: biodiversidad, manejo forestal, tecnología de la madera y cuencas hidrográficas
Título: Ordenación y manejo forestal sustentable
Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 06.09.2021
- Curso “Manejo forestal sostenible: herramientas para la medición y cálculo de volumen de árboles individuales y masas forestales de los bosques tropicales”
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja

Lugar: Loja, Ecuador
Instructor

- 01.09.2021 Ciclo de Conferencias denominado “Ciencias forestales: biodiversidad, manejo forestal, tecnología de la madera y cuencas hidrográficas
Título: Ordenamiento territorial SIG
Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 29.07.2021 Ciclo de Conferencias denominado “Ciencias forestales: biodiversidad, manejo forestal, tecnología de la madera y cuencas hidrográficas
Título: Técnicas de explotación forestal de bajo impacto ambiental
Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 24.02.2021 Webinar: Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador.
Ejecutado por: Thünen Institute, GIZ y INABIO
Título: Evaluando la multifuncionalidad de los bosques de la Amazonía y el Chocó ecuatoriano a lo largo de las fases de transición forestal.
Expositor
- 25.11.2020 Ecosystem Services Partnership – Conference: Trascendiendo el estudio de los Servicios Ecosistémicos hacia la Transdisciplina e Incidencia
Ejecutado por: Ecosystem Services Partnership
Título: Cuantificando la provisión de los servicios ecosistémicos en los bosques de tierras bajas de la Amazonia y Chocó ecuatoriano.
Expositor
- 04.11.2020 Introduction to R
06.11.2020 Ejecutado por: Thuenen Institute
Lugar: Hamburgo, Alemania
Asistente
- 16.07.2020 Communication Toolbox for Doctoral Candidates
17.07.2020 Ejecutado por: Technische Universität München (TUM)
Lugar: Munich, Alemania
Asistente
- 29.09.2019 IUFRO World Congress 2019
06.10.2019 Ejecutado por: IUFRO
Título de la presentación: Forest degradation and restoration of carbon stocks in lowlands landscapes
Lugar: Curitiba, Brazil
Expositor
- 25.03.2019 Winter School modelling challenges for mountain ecosystems. Modelling climate data and Ecological niche
29.03.2019 Ejecutado por: Universidad de Hamburgo, Alemania

Lugar: Hamburgo, Alemania
Asistente

- 24.01.2019 Seminar Waldbau, Inventur und nachhaltige Nutzung (Silvicultura, inventarios y uso sostenible).
Ejecutado por: Technische Universität München (TUM)
Título de la presentación: Avoided forest degradation and deforestation through incentivized forest conservation in Ecuadorian lowland forest.
Lugar: Munich - Alemania
Expositor
- 02.09.2018 Summer School on Old growth forest research.
08.09.2018 Ejecutado por: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL
Lugar: Nyzhnje Selyshche – Ucrania
Asistente
- 05.06.2018 Writing scientific English for publication
15.06.2018 Ejecutado por: Technische Universität München (TUM) Graduiertenzentrum Wehenstephan
Lugar: Freising – Alemania
Asistente
- 29.03.2018 European Conference of Tropical Ecology” and the Annual Conference of the Society for Tropical Ecology (Gesellschaft für Tropenökologie, gtö)
Ejecutado por: Society for Tropical Ecology (Gesellschaft für Tropenökologie, gtö)
Título de la presentación: Carbon sequestration potential of secondary forest for landscape restoration at the Ecuadorian Amazon región
Lugar: Paris - Francia
Expositor
- 26.03.2018 European Conference of Tropical Ecology” and the Annual Conference of the Society for Tropical Ecology (Gesellschaft für Tropenökologie, gtö)
29.03.2018 Ejecutado por: Society for Tropical Ecology (Gesellschaft für Tropenökologie, gtö)
Lugar: Paris - Francia
Asistente
- 30.11.2017 Seminario Thünen Institute of International Forestry and Forest Economics
Ejecutado por: Thünen Institute of International Forestry and Forest Economics
Título de la presentación: Influence of incentive based conservation instruments on forest structure and species richness in Ecuadorian lowland forests
Lugar: Hamburgo - Alemania
Expositor
- 18.09.2017 IUFRO 125th Anniversary Congress
22.09.2017 Ejecutado por IUFRO
Título de la presentación: Influences of conservation regime on forest types carbon stocks and tree diversity on the tropical wet forest
Lugar: Friburgo – Alemania
Expositor

- 18.09.2017 IUFRO 125th Anniversary Congress
22.09.2017 Ejecutado por IUFRO
Asistente
- 02.05.2017 SPSS Básico e intermedio
29.05.2017 Ejecutado por Escuela Politécnica Nacional del Ecuador
Lugar: Quito – Ecuador
Asistente
- 15.08.2016 Instructor para la ejecución de inventarios forestales
19.08.2016 Ejecutado por la Universidad Estatal Amazónica y el Instituto Thunen de Alemania
Lugar: Puyo – Ecuador
Instructor
- 20.06.2016 Auftaktseminar (Kick-off seminar. Serious Creativity new solutions in a systematic
22.06.2016 way
Ejecutado por la Universidad Técnica de Múnich – Alemania
Lugar: Munich Alemania
Asistente
- 07.10.2015 Simposio internacional 2015 de la Plataforma de Investigación y monitoreo de la
08.10.2015 biodiversidad y de los ecosistemas
Ejecutado por la DFG
Lugar: Loja
Asistente
- 06.02.2015 Foro los Humedales para el Futuro – Loja / Ecuador
Ejecutado por: GAD Loja.
Lugar: Loja
Título de la Presentación: El Ecosistema para en el sur del Ecuador
Expositor
- 15.10.2014 II conferencia de la Red Ecuatoriana de Universidades y Escuelas Politécnicas
16.10.2014 para la Investigación y Postgrados y IV Congreso de la Asociación de
Universidades del Sur del Ecuador y Norte de Perú.
Ejecutado por: AUNSEP, REDU y UTPL)
Lugar: Loja – Ecuador
Título de la presentación: Evaluación de la vulnerabilidad de los ecosistemas del
sur del Ecuador
Expositor
- 27.09.2014 III Taller para la Evaluación de la vulnerabilidad en Ecuador: Provincias de Loja, El
29.09.2014 Oro y Zamora Chinchipe.
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Zamora Chinchipe -Ecuador
Expositor
- 28.07.2014 Taller de planificación y redacción de programas y/o proyectos de investigación
29.07.2014 (RBM)
Ejecutado por: SENESCYT
Lugar: Loja - Ecuador

Asistente

- 25.05.2014
30.05.2014 Intercambio de experiencias con el Servicio Forestal de Estados Unidos de Norte América. Ejecutado en Colorado, Estados Unidos.
Ejecutado por: Servicio Forestal de Estados Unidos (USFS)
Lugar: Colorado - USA
Asistente
- 07.04.2014
10.04.2014 Taller para el Manejo eficiente del software "Andes QC".
Ejecutado por: Centro Internacional de Investigación del Fenómeno del Niño (CIIFEN)
Lugar: Guayaquil - Ecuador
Asistente
- 02.04.2014
04.04.2014 II Taller para la Evaluación de la vulnerabilidad en Ecuador: Provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe.
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Machala - Ecuador
Asistente
- 30.09.2013
04.10.2013 Conferencia WALLACE.
Ejecutado por: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)
Lugar: Turrialba - Costa Rica
Asistente
- 12.06.2011
15.06.2011 Congreso IUFROLAT (The World's Network of Forest Science).
Ejecutado por: Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza y The World's Network of Forest Science
Lugar: San José - Costa Rica
Asistente
- 15.08.2011
26.08.2011 Curso de Economic Tools for Conservation
Ejecutado por: Conservation Strategy Fund
Lugar: California - USA (Stanford University)
Asistente
- 23.07.2011
24.07.2011 II Congreso Ambiental Ecuatoriano de Gobiernos Parroquiales Rurales
Ejecutado por: Asociación de Juntas Parroquiales de Loja.
Lugar: Loja - Ecuador
Asistente
- 16.05.2011
20.05.2011 Curso de Manejo de Agroforestería
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Loja – Ecuador
Asistente
- 22.11.2010
26.11.2010 Curso de bosques y su papel en los cambios climáticos
Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Loja – Ecuador
Asistente

- 11.11.2010 Taller: Interpretación Nacional de los estándares sociales y ambientales REDD +.
12.11.2010 Ejecutado por: Ministerio del Ambiente del Ecuador
Lugar: Otavalo – Ecuador
Asistente
- 01.11.2010 Curso Internacional Adaptación al Cambio Climático: El rol de los servicios
05.11.2010 ecosistémicos
Ejecutado por: Centro de Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
(CATIE)
Lugar: Turrialba – Costa Rica
Asistente
- 08.03.2010 Curso-Taller: Escritura de artículos y reportes científicos.
12.03.2010 Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Loja – Ecuador
Asistente
- 26.10.2009 Curso Básico de Taiga Idrisi
30.10.2009 Ejecutado por: Universidad Nacional de Loja
Lugar: Loja – Ecuador
Asistente
- 21.06.2009 Congreso PARAMUNDI Vida en las alturas, los actores comunitarios tienen un rol
27.06.2009 protagónico, (Segundo Congreso Mundial de Páramos)
Ejecutado por: Ministerio del Ambiente del Ecuador, Consorcio para el Desarrollo
Sostenible de la Ecoregión Andina (CODENSAN), Comunidad Andina de
Naciones.
Lugar: Loja – Ecuador
Expositor/poster: Línea base para el monitoreo a largo plazo del impacto del
cambio climático sobre la diversidad florística en una zona piloto del ecosistema
páramo del Parque Nacional Podocarpus”
- 05.12.2008 Segundo Curso para el Establecimiento de Sitios Piloto para el Monitoreo del
09.12.2008 Impacto del Cambio Climático en la Biodiversidad de Ecosistemas de Alta-
Montaña en los Andes
Ejecutado por: Secretaría General de la Comunidad Andina con el apoyo en la
coordinación del Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecoregión Andina
(CONDESAN)
Lugar: Quito – Ecuador from 5 to 9 December 2008.
Asistente

HABILIDADES Y SOFTWARE

Lengua materna

Español

OTRO IDIOMA

ENTENDIMIENTO

HABLADO

ESCRITO

Escuchar

Leer

Hablar

Ingles

Alto

Alto

Alto

Alto

<u>Software</u>	Infostat	R	Stata	Maxent	ArcGis
	Alto	Medio	Medio	Básico	Básico

PUBLICACIONES

Eguiguren P., Ojeda-Luna T., Maita J., Samaniego N. y Aguirre N. (2022). Vulnerabilidad al cambio climático en microcuencas de alta montaña abastecedoras de agua en la Región Sur del Ecuador. Revista Bosques Latitud Cero. Vol 12. Num. 1. 43 – 53.

- Maita J., Mazon M., Ojeda luna T., Samaniego N., **Eguiguren P.**, Veintimilla D. y Aguirre N. 2021. Resúmenes del III Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje III Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje. Universidad Nacional de Loja. ISBN: 978-9978-355-67-1. Pp 66.

- **Eguiguren P.**, Ojeda T., Lozano P y Günter S. (2021). Estimating carbon stocks across forest types in the Ecuadorian lowland forest. *Waldbau weltweit* 2.0. 163 – 178.

- Gordillo F., **Eguiguren P.**, Köthke M., Ferrer Velasco R. and Elsasser P. (2021). Additionality and Leakage Resulting from PES Implementation? Evidence from the Ecuadorian Amazonia. *Forests* 2021, 12(7), 906.

- **Eguiguren P.**, Ojeda T., Lozano P. y Günter S. (2020). Contenidos de carbono en paisajes forestales de la Amazonia Central y el Noroccidente del Ecuador. Pp. 94-108. En: Torres, B., Fischer, R., Vargas J.C. y Günter S. (Eds). Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador: bases científicas para perspectivas políticas. Ecuador. 172 pp.

- Bravo C., Torres B., Cervantes R., **Eguiguren P.**, Paguay D. y Reyes Hector. (2020). Fertilidad del recurso suelo en paisajes forestales de la Amazonía Central y Noroccidente del Ecuador. Pp. 109 – 126. En: Torres, B., Fischer, R., Vargas J.C. y Günter S. (Eds). Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador: bases científicas para perspectivas políticas. Ecuador. 172 pp

- Ojeda T., **Eguiguren P.** y Torres B. (2020). Ingresos rurales, dependencia de los recursos naturales y medios de vida en paisajes forestales tropicales del Ecuador. Pp. 127 – 142. En: Torres, B., Fischer, R., Vargas J.C. y Günter S. (Eds). Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador: bases científicas para perspectivas políticas. Ecuador. 172 pp.

- Fischer R., Tamayo F., De Decker M., Ojeda T., Zhunusova E., **Eguiguren P.**, Ferrer R., Torres B., Gissen L. y Günter S. (2020). Uso de la tierra y gobernanza en paisajes forestales tropicales del Ecuador. 152 – 172. En: Torres, B., Fischer, R., Vargas J.C. y Günter S. (Eds). Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador: bases científicas para perspectivas políticas. Ecuador.

172 pp

- Ojeda T., **Eguiguren P.**, Günter S. Torres B. and Dieter M. (2020). What Drives Household Deforestation Decisions? Insights from the Ecuadorian Lowland Rainforests. *Journal Forests*. 11(11), 1131.

- **Eguiguren P.**, Ojeda T., Torres B., Lippe M. and Günter S. (2020). Ecosystem Service Multifunctionality: Decline and Recovery Pathways in the Amazon and Chocó Lowland Rainforests. *Sustainability*. 12(18), 7786.

- **Eguiguren P.**, Fischer R. and Günter S. (2019) Degradation of Ecosystem Services and Deforestation in landscapes with and without Incentive-Based Forest Conservation in the Ecuadorian Amazon. *Journal Forests*. (10). (442). 1 – 26.

Urgiles N., Cofre D., Loján P., Maita J., Alvarez P., Báez S., Tamargo E., **Eguiguren P.**, Ojeda-Luna T y Aguirre N. (2018). Diversidad de plantas, estructura de la comunidad y biomasa aérea en un páramo del sur del Ecuador. *Revista Bosques Latitud Cero*. Vol. (8)1. 44 – 56.

- Aguirre N., **Eguiguren P.**, Maita J., Ojeda T., Samaniego N., Furniss M., Aguirre Z. (2017). Potential impacts to Dry Forest species distribution under two climate change scenarios in Southern Ecuador. 3:1, 18-29. *Journal of Neotropical Biodiversity*.

- **Eguiguren P.**, Maita J., Aguirre N., Ojeda T., Samaniego N., Furniss M., Howe C., Aguirre Z (2016). Tropical ecosystems vulnerability to climate change in southern Ecuador. *Journal of Tropical Conservation Science*.

- *Libro*: Aguirre N., **Eguiguren P.**, Maita J., Coronel V., Samaniego N., Ojeda T. y Aguirre Z. (2015). Vulnerabilidad al cambio climático en la Región Sur del Ecuador: Potenciales impactos en los ecosistemas, producción de biomasa y producción hídrica.

- *Libro*: Aguirre N., Ojeda T., **Eguiguren P.**, y Aguirre Z. (Edit) (2015). Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador.

- Ojeda T., **Eguiguren P.**, Aguirre N. (2015). El cambio climático y la conservación de la biodiversidad en el Ecuador. En Aguirre et al. Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador.

- Samaniego N., **Eguiguren P.**, Maita J., Ojeda T. y Aguirre N. (2015). Clima de la región sur del Ecuador: historia y tendencias. En Aguirre et al. Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador

- **Eguiguren P.**, Ojeda T. y Aguirre N. (2015). Iniciativas de monitoreo del cambio climático. En Aguirre et al. Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador.

- Ojeda T., **Eguiguren P.**, Salinas L. y Aguirre N. (2015). Metodología para instalar sitios pilotos de monitoreo de la biodiversidad y cambio climático.

En Aguirre et al. Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador.

- **Eguiguren P.**, Ojeda T. y Aguirre N. (2015). Patrones de diversidad florística a lo largo de la gradiente altitudinal del páramo del Parque Nacional Podocarpus. En Aguirre et al. Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador.

- **Eguiguren P.**, Aguirre N. Santin A. y Vidal E. (2015). Reservorios de carbono en los páramos del Parque Nacional Podocarpus. En Aguirre et al. Biodiversidad y Cambio climático. Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador.

- Finegan, B. Peña-Claros M. Oliveira, A. Alarcón, A. Ascarrunz, N. Bret-Harte, M. Carreño-Rocabado, G. Fernando Casanoves, F. Díaz, S. **Eguiguren, P.** Fernandez, F. Lorenzo, L. Salgado, B. Lourens Poorter, M. Journal of Ecology. 2015. Does functional trait diversity predict aboveground biomass and productivity of tropical forests? Testing the biomass ratio-, niche complementarity, and green soup hypotheses.

- **Eguiguren P.** Los efectos de intervenciones forestales y la variabilidad climática sobre la dinámica a largo plazo de bosques tropicales en el noreste de Costa Rica. (2013). (Documento de tesis de maestría); M.SC en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad. CATIE – Costa Rica).

- Aguirre A., Ojeda T., **Eguiguren P.**, Salinas L. y Aguirre Z. Sitio Piloto Parque Nacional Podocarpus. (2012). En Cuesta F., Muriel P., Beck S., Meneses R., Halloy S., Salgado S., Ortiz E. y Becerra M. Biodiversidad y cambio climático en los andes tropicales – Conformación de una red de investigación para monitorear sus impactos y delinear acciones de adaptación. Red Gloria Andes. Lima-Quito. 78 – 83 Pp. (2012)

- El Cambio Climático y la Conservación de la Biodiversidad en el Ecuador Aguirre N. Ojeda T. (2010). **Eguiguren P.** Revista del Centro de Estudios y Desarrollo de la Amazonia (CEDAMAZ), Volumen 1, No. 1. Pp. 16 - 24.

- **Eguiguren P.** Ojeda T. Aguirre N. (2010). Diversidad Florística del Ecosistema Páramo del Parque Nacional Podocarpus para el Monitoreo del Cambio Climático. (2010) Universidad Nacional de Loja. Centro de Biodiversidad y Cambio Climático. Revista de Ecología Forestal de la Universidad Nacional de Loja.

- **Eguiguren P.** y Ojeda T (2009). Línea base para el monitoreo a largo plazo del impacto del cambio climático sobre la diversidad florística en una zona piloto del ecosistema páramo del Parque Nacional Podocarpus". (2009). (Under graduate thesis document Bachelor of science in forestry, National University of Loja

Richard Fischer, Ph.D. Investigador de Thuenen Institute. Instituto Internacional forestal y de economía forestal. Telf. +49 40 739 62 129; e-mail: richard.fischer@thuenen.de

Miguel Cifuentes, Ph.D. Investigador del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Especialista Mitigación, Flujos de Carbono y Servicios Ecosistémicos. Programa Cambio Climático y Cuencas del CATIE. Telf. +(506) 2558-2510; e – mail: mcifuentes@catie.ac.cr.