



**DANNY DANIEL
CASTILLO VIZUETE**

✉ danny.castillo@esPOCH.edu.ec

☎ +593 98 771 2497

📍 Riobamba - Ecuador

INFORMACIÓN GENERAL

- Cargo: Coordinador de la carrera de Ingeniería Forestal - ESPOCH
- Facultad de Recursos Naturales / Carrera de Ingeniería Forestal - ESPOCH
- Tiempo de experiencia: 10 años
- Asignatura que dicta: Metodología de la Investigación Científica

OFICINA

Oficinas de la Facultad de Recursos Naturales - ESPOCH

Estudios

Postdoctorado en Forestry, Universidad Transilvania de Brasov, Rumania

Fecha

2023

Doctor in the Field of Forestry, Universidad Transilvania de Brasov, Rumania

Fecha

2020

Magister en Formulación, Evaluación y Gerencia de Proyectos para el Desarrollo, ESPOCH, Ecuador

Fecha

2015

Ingeniero en Ecoturismo, ESPOCH, Ecuador

Guía Profesional de Turismo, ESPOCH, Ecuador

Fecha

2011

Campo de conocimiento (amplio, específico y detallado)

8 Agricultura, silvicultura, pesca

2 Silvicultura

1 Silvicultura

Premios y reconocimientos

Included in the International Professional Register of Engineering Educators - ENTER

Registration Number: 2311006218 el 20/01/2025, registration level: Outcomes-based Educator, area of expertise: Engineering Educator.

Registro en el AD Scientific Index - Rankings for Scientific "World Scientist and University Rankings 2025"



Por la contribución a través de la producción científica, como el 8° investigador en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. AD Scientific Index ID: 4648110. URL: <https://www.adscientificindex.com/scientist/danny-daniel-castillo-vizuite/4648110>

Excelente desempeño en el proceso de evaluación integral al desempeño del personal académico

Otorgado por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador. (100 pts abril 2024 - agosto 2024, 100 pts octubre 2023 - marzo 2024, 99.67 pts abril 2023 - agosto 2023, 99.26 pts octubre 2022 - marzo 2023, 100 pts abril 2022 - septiembre 2022, 100 pts octubre 2021 - marzo 2022, 100 pts abril 2021 - septiembre 2021).

Por la importante labor de vinculación con la sociedad, demostrada en el rol de capacitador del curso de guía local de turismo a las entidades de la sociedad civil, comunitaria y de gobiernos autónomos descentralizados del país

Otorgado por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador (agosto 2022).

Por el excelente aporte a la Investigación Científica de la Facultad de Recursos Naturales

Otorgado por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador (junio 2022).

Por el destacado trabajo a favor del desarrollo de la Academia, Investigación y Grado Académico, que ha permitido la formación integral de la juventud del País y fortalecimiento Institucional

Otorgado por la Facultad de Recursos Naturales, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador (mayo 2021).

Investigador Destacado, dentro del Proyecto IDIPI - 222: Productos Turísticos Sustentables como estrategia para el desarrollo económico de las

parroquias rurales del cantón Riobamba provincia de Chimborazo del decanato de Investigaciones

Otorgado por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador (2021).



Reconocimiento internacional *Magna Cum Laude* (in Forestry PhD.)

Otorgado por la Universidad Transilvania de Brasov en el programa de doctorado en el año 2020.

BECAS

Beca Postdoctoral en Forestry

- Tipo de beca: Académica
- Año: 2022-2023.
- Descripción: Ganador de la beca para realizar los estudios de Postdoctorado en Forestry en la Universidad de Transilvania de Brasov, Rumania. URL: <https://historicoweb.esPOCH.edu.ec/index.php/component/k2/item/5403-docentes-polit%C3%A9nicos-obtienen-una-beca-internacional-para-realizar-estudios-post-doctorales.html>; <https://www.unitbv.ro/stiri-si-evenimente/278-research.html>

Beca para estudios de Doctorado

- Tipo de beca: Académica
- Año: 2016-2020.
- Descripción: Ganador de la beca para realizar los estudios de Doctorado en Forestry otorgada en la Universidad de Transilvania de Brasov, Rumania. URL: <https://historicoweb.esPOCH.edu.ec/index.php/component/k2/item/5001-polit%C3%A9nicos-alcanzan-su-doctorado-con-el-m%C3%A1s-alto-reconocimiento-europeo.html>

Beca Erasmus+

- Tipo de beca: Académica
- Año: 2015
- Descripción: Ganador de la Beca Erasmus +, Convocatoria 2015-2016 otorgada por La Unión Europea para realizar pasantías en Universidad de Transilvania de Brasov, Rumania en el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador y la Universidad de Transilvania de Brasov, Rumania. URL:

<https://historicoweb.esPOCH.edu.ec/index.php/component/k2/item/339-docentes-socializaron-su-participaci%C3%B3n-en-erasmus.html>



INVESTIGACIÓN

Áreas de investigación

- Manejo Forestal
- Desarrollo sostenible
- Servicios ecosistémicos
- Turismo

Grupos de investigación a los que pertenece

- Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigación del Área de Recursos Naturales "GIARN"
- Facultad a la que pertenece el grupo: Facultad de Recursos Naturales
- Rol dentro del grupo: Miembro desde el 20 enero de 2017
- Enlace web del grupo de investigación:

<http://cimogsys.esPOCH.edu.ec/idi/public/grupo/6c996706-7fb5-11ec-a6eb-005056ad79d6>

Proyectos de investigación

PROYECTO 1

- Nombre del proyecto: "Tourism Perspectives in Chimborazo Natural Reserve, Ecuador"
- Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:
 - Institución nacional: Decanato de Investigaciones (DDI), Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
 - Instituciones internacionales: Universidad Transilvania de Brasov (Rumania), Universidad de Georgia (UGA), Athens – Estados Unidos de América.
- Periodo de ejecución: 01 de febrero de 2024 – 31 de enero de 2027
- Alcance del proyecto: local
- Rol en el proyecto: Director

PROYECTO 2

- Nombre del proyecto: "Evaluación de la capacidad de la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo y su zona de amortiguamiento para proporcionar servicios

ecosistémicos de provisión, como estrategia para su manejo, conservación y flujo continuo”



- **Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:**
 - **Institución nacional:** Decanato de Investigaciones (DDI), Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador
 - **Institución internacional:** Universidad Transilvania de Brasov, Rumania y la Universidad de Georgia (UGA), Athens – Estados Unidos de América
- **Periodo de ejecución:** 03 de enero de 2022 – 31 de diciembre de 2023
- **Alcance del proyecto:** local
- **Rol en el proyecto:** Investigador del 03 enero 2022 – 02 junio de 2022; y Director del 03 junio 2022 – 31 diciembre 2023

PROYECTO 3

- **Nombre del proyecto:** “Productos turísticos sustentables como estrategia para el desarrollo económico de las parroquias rurales del cantón Riobamba, provincia de Chimborazo”
- **Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:**
 - **Institución nacional:** Decanato de Investigaciones (DDI), Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador
 - **Institución internacional:** Universidad Transilvania de Brasov, Rumania
- **Periodo de ejecución:** 01 de enero de 2020 – 31 de diciembre de 2021
- **Alcance del proyecto:** local
- **Rol en el proyecto:** Director

PROYECTO 4

- **Nombre del proyecto:** El ecoturismo y sus implicaciones para la conservación del Bosque Polylepis (*Polylepis Reticulata*) en la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo
- **Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:**
 - **Institución nacional:** Decanato de Investigaciones (DDI), Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador
 - **Institución internacional:** Universidad Transilvania de Brasov, Rumania
- **Periodo de ejecución:** 21 marzo 2017 – 31 diciembre 2019
- **Alcance del proyecto:** local
- **Rol en el proyecto:** Investigador



PROYECTO 5

- **Nombre del proyecto:** Actualizarea si dezvoltarea unei metodologii unitare pentru proiectarea, pregatirea pentru ecplotare, dezvoltarea unui program Software unitar pentru evaluarea tehnica si economica a proceselor de exploatare a lemnului (PTE) gestionate de RNP-Romsilva
- **Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:**
 - **Institución internacional:** Departamento de Ingeniería Forestal, Planificación de la Gestión Forestal y Mediciones Terrestres, Facultad de Silvicultura e Ingeniería Forestal, Universidad Transilvania de Brasov, Rumania
- **Periodo de ejecución:** marzo 2017 – diciembre 2018
- **Alcance del proyecto:** internacional
- **Rol en el proyecto:** Investigador

PROYECTO 6

- **Nombre del proyecto:** Elaboration of Management plans for Protected Areas in Neamt country, Romania
- **Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:**
 - **Institución internacional:** Departamento de Ingeniería Forestal, Planificación de la Gestión Forestal y Mediciones Terrestres, Facultad de Silvicultura e Ingeniería Forestal, Universidad Transilvania de Brasov, Rumania
- **Periodo de ejecución:** abril 2017 – octubre 2018
- **Alcance del proyecto:** internacional
- **Rol en el proyecto:** Investigador

PROYECTO 7

- **Nombre del proyecto:** Dieta natural andina: una investigación aleatoria para evaluar rigurosamente el impacto potencial de cambios en la dieta cotidiana, basada en un mayor consumo de quinua, sobre la salud de los residentes de la ciudad de Riobamba
- **Instituciones que participan en la ejecución del proyecto:**
 - **Institución nacional:** Decanato de Investigaciones (DDI), Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador
- **Periodo de ejecución:** 01 julio 2015 – 30 agosto 2016
- **Alcance del proyecto:** nacional
- **Rol en el proyecto:** Investigador

Participación en comités editoriales o revisión de revistas científicas



REVISTA CIENTÍFICA 1

- Nombre de la revista: SECTEI
- Tipo de participación: Miembro del Congreso Internacional de Investigación de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) ESPOCH
- Periodo de participación: 2021 – 2022

REVISTA CIENTÍFICA 2

- Nombre de la revista: Green World Journal (ISSN 2737-6109), Ecuador
- Tipo de participación: Member of the Board in Green World Journal URL: <https://www.greenworldjournal.com/editorial-camera>
- Periodo de participación: 2020 – Actualidad

Lista de publicaciones

ARTÍCULO CIENTÍFICOS INDEXADOS EN SCOPUS Y/O WEB OF SCIENCE

Artículo científico 1

- Nombre de la publicación: Sociodemographic and socioeconomic heterogeneity in considering residents' empowerment from ecotourism; Journal of Ecotourism; Q1 - 2025
- Enlace web: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14724049.2025.2449963>

Artículo científico 2

- Nombre de la publicación: Risks to Human Health from Mercury in Gold Mining in the Coastal Region of Ecuador; Toxics; Q1 - 2024
- Enlace web: <https://www.mdpi.com/2305-6304/12/5/323>

Artículo científico 3

- Nombre de la publicación: Intention to engage in ecotourism development: validation and extension of the resident empowerment through tourism scale (version 2.1); Current Issues in Tourism; Q1 - 2024
- Enlace web: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13683500.2024.2343777>

Artículo científico 4

- Nombre de la publicación: Human health risk assessment due to mercury use in gold mining areas in the Ecuadorian Andean región; Sustainability; Q1 - 2023



- Enlace web: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37797899/>

Artículo científico 5

- **Nombre de la publicación:** Exploring the Role of ICTs and Communication Flows in the Forest Sector; Q2 – 2023
- Enlace web: <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/14/10973>

Artículo científico 6

- **Nombre de la publicación:** Assessment of Hg pollution in stream waters and human health risk in areas impacted by mining activities in the Ecuadorian Amazon; Environmental Geochemistry and Health; Q1 - 2023
- Enlace web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-023-01597-6>

Artículo científico 7

- **Nombre de la publicación:** A critical review on the perspectives of the forestry sector in Ecuador; Land; Q2 – 2023
- Enlace web: <https://www.mdpi.com/2073-445X/12/1/258>

Artículo científico 8

- **Nombre de la publicación:** Evaluation of the importance of rural tourist attractions in Riobamba canton, Ecuador; Environment Systems and Decisions; Q2 - 2022
- Enlace web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10669-022-09871-1>

Artículo científico 9

- **Nombre de la publicación:** Perceptions of Local Inhabitants towards Land Management Systems Used in the Rainforest Area of Ecuador: An Evaluation Based on Visual Rating of the Main Land Use; Diversity; Q2 - 2021
- Enlace web: <https://www.mdpi.com/1424-2818/13/11/592#:~:text=The%20results%20of%20this%20research,visible%20impact%20of%20human%20activities>

Artículo científico 10

- **Nombre de la publicación:** An evaluation of the importance of smart tourism tools in the Riobamba canton, Ecuador; Sustainability; Q2 - 2021



- Enlace web: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/16/9436>

Artículo científico 11

- **Nombre de la publicación:** A nature tourism route through GIS to improve the visibility of the natural resources of the Altar volcano, Sangay national park, Ecuador; Land; Q2 - 2021
- Enlace web: <https://www.mdpi.com/2073-445X/10/8/884>

Artículo científico 12

- **Nombre de la publicación:** Design of nature tourism route in Chimborazo wildlife reserve, Ecuador; International Journal of Environmental Research and Public Health; Q2 - 2021
- Enlace web: <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/10/5293>

Artículo científico 13

- **Nombre de la publicación:** Challenges Faced by the Ecuadorian Forests and Forest Industry. Revista Pădurilor - 2020
- Enlace web: http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/09/Art.-1_4_2020.pdf

Artículo científico 14

- **Nombre de la publicación:** The use of cultural ecosystem services: a comparison between locals and tourists in the Chimborazo natural reserve; Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II-Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering; Q3 - 2020
- Enlace web: https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/49

Artículo científico 15

- **Nombre de la publicación:** Perception and use of cultural ecosystem services among the Andean Communities of Chimborazo Reserve. Environmental Engineering and Management Journal; Environmental Engineering and Management Journal; Q3 - 2019
- Enlace web: <https://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/4021>



Artículo científico 16

- **Nombre de la publicación:** Importance and use of ecosystem services provided by the Ecuadorian Amazonian landscapes: evaluation and spatial scaling to a representative area; Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. Series II; **Q3** - 2019
- **Enlace web:** https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/25/11

Artículo científico 17

- **Nombre de la publicación:** Physical Strain, Exposure to Noise and Postural Assessment in Motor-Manual Felling of Willow Short Rotation Coppice: Results of a Preliminary Study; Croatian Journal of Forest Engineering; **Q1** - 2019
- **Enlace web:** <https://hrcak.srce.hr/228256>

Artículo científico 18

- **Nombre de la publicación:** Known and newly documented uses of 540 rainforest plant species in the Pastaza Region, Ecuador; Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. Series II, **Q3** - 2019
- **Enlace web:** https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/656/593

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS EN BASES MULTIDISCIPLINARES

Publicación científica 1

- **Nombre de la publicación:** Current situation of tourism in Ecuador: challenges and opportunities, Green World Journal – 2021
- **Enlace web:** <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/1768>

ARTÍCULOS PUBLICADOS PRODUCTO DE LA PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS O CONFERENCIAS CUYAS MEMORIAS SEAN INDEXADAS EN SCOPUS O WEB OF SCIENCE

Publicación científica 1

- **Artículo publicado:** Predicting time consumption of chipping tasks in a willow short rotation coppice from GPS and acceleration data - 2019
- **Congreso:** 8 th Proceedings of the Biennial International Symposium “Forest and Sustainable Development”
- **ISSN:** 1843-505X

LIBROS PUBLICADOS Y REVISADOS POR AL MENOS DOS PARES ACADÉMICOS EXTERNOS
A LA INSTITUCIÓN; Y, CONTAR CON ISBN



Libro 1

- **Nombre del libro:** “Productos Turísticos: Concepción y Diseño. Tomo 1. Rutas para potenciar los recursos naturales” – 2023
- **Editorial:** Caracola
- **ISBN:** 978-9942-45-140-8

Libro 2

- **Nombre del libro:** “Atlas turístico rural del cantón Riobamba” – 2021
- **Editorial:** Caracola
- **ISBN:** 978-9942-40-447-3

Libro 3

- **Nombre del libro:** “Caracterización florística y faunística del bosque de polylepis de la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo, para el aprovechamiento en el ecoturismo” - 2019
- **Editorial:** Freire
- **ISBN:** 978-9942-801-13-5

Libro 4

- **Nombre del libro:** “Cartografía patrimonial y de turismo comunitario. Provincia de Chimborazo” – 2018
- **Editorial:** Caracola
- **ISBN:** 978-9942-35-531-7

Libro 5

- **Nombre del libro:** “Modelo de gestión para dinamizar emprendimientos rurales. Aplicación basada en la producción de mora de la parroquia El Altar - Chimborazo - Ecuador” – 2018
- **Editorial:** Academia Española
- **ISBN:** 978-613-8-99893-8

Libro 6

- **Nombre del libro:** "Evaluación del desarrollo en los proyectos de turismo comunitario. Estudio de caso: Pistishí - nariz del diablo, Chimborazo - Ecuador" – 2016
- **Editorial:** Academia Española
- **ISBN:** 978-3-8417-5121-8



Identificadores y perfiles académicos

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6506-5364>
- Web of Science ResearcherID: DYX-7204-2022
- SCOPUS AuthorID: 57201518894
- LAB personal: <https://investigacionacademica0.webnode.ec/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/danny-daniel-castillo-vizuite-researcher-and-projects/>
- Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Danny-Castillo>
- Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=wImGVxoAAAAJ&hl=es>
- Frontiers: <https://loop.frontiersin.org/people/2317336/overview>
- CV: <https://heyzine.com/flip-book/d8d97a9e34.html>
- AD SCIENTIFIC INDEX ID: 4648110 <https://www.adscientificindex.com/scientist/danny-daniel-castillo-vizuite/4648110>

CURSOS RECIBIDOS, IMPARTIDOS Y PONENCIAS

CURSOS RECIBIDOS

- **Curso de formación profesional:** Implementación del modelo educativo basado en competencias en los ejes sustantivos de docencia, investigación y vinculación / **Fecha:** 05 al 30 de agosto de 2024 / **Acreditado por:** Centro Universitario CIFE.
- **Curso de formación profesional:** Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación Superior / **Fecha:** 29 julio – 05 agosto 2024 / **Organizador:** Dirección de Publicaciones, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador. Acreditación internacional: empresa canadiense Ekiworld. URL: <https://www.esPOCH.edu.ec/news/docentes-inician-curso-sobre-ia-generativa-aplicada-a-la-educacion-superior/>
- **Curso de formación profesional:** IV Encuentro Nacional de la Red Académica y de Investigación de carreras de Ingeniería Forestal del Ecuador (RAICIFOR) / **Fecha:** 03 julio 2024 / **Organizador:** Red académica y de Investigación de carreras de Ingeniería Forestal.



- **Curso de formación profesional:** Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE/ **Fecha:** 05 – 06 de junio de 2024 / **Organizador:** The European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAEE). Acreditado por: European Accreditation of Engineering Programmes EUR-ACE.
- **Curso de formación profesional:** Capacitación sobre soluciones basadas en el clima estrategias de mitigación al cambio climático, muestreo y análisis de datos de inventarios forestales/ **Fecha:** 10 al 12 de abril 2024 / **Acreditación internacional:** Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) - Ecuador, Euroclima - Programa de cooperación regional entre la Unión Europea y América Latina y Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).
- **Curso de formación profesional:** Taller de producción de textos académicos / **Fecha:** 08 marzo 2021 – 17 octubre 2021 / **Organizador:** Vicerrectorado de Investigación y Postgrado, y la Dirección de Publicaciones, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Curso de formación profesional:** Formador de Formadores / **Fecha:** 31 mayo – 12 junio de 2021 / **Organizador:** Cecaia Cia.Ltda, 2021, ILAN Asesoría y capacitación. Reconocido por la Secretaria de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e innovación SENESCYT, Ecuador. Número de registro: MDT-4112-CCL-266489.
- **Curso de formación profesional:** Manejo de métodos y técnicas para la investigación de recursos naturales renovables en los territorios y poblaciones del Ecuador / **Fecha:** 26 – 28 abril de 2021 / **Organizador:** Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Curso de formación profesional:** Buenas prácticas en el uso de plataformas de educación virtual / **Fecha:** 19 – 26 abril 2021 / **Organizador:** Instituto de educación semipresencial, a distancia y en línea, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Curso de formación profesional:** Planificación y diseño de cursos virtuales / **Fecha:** 12 – 16 octubre 2020 / **Organizador:** Instituto de educación semipresencial, a distancia y en línea, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.



- **Curso de formación profesional:** Uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje / **Fecha:** 30 marzo – 03 abril de 2020 / **Organizador:** Instituto de educación semipresencial, a distancia y en línea, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Curso de formación profesional:** Obtención del Certificado de Inglés CEFR B2 level / **Fecha:** octubre 2009 – julio 2010 / **Acreditación:** British Council en The English language school in Scale Space White City, London, Reino Unido.

CURSOS IMPARTIDOS

- **Nombre curso:** cátedra de Sistema Turístico en el curso de Guía Local de Turismo. / **Fecha:** 07 octubre 2022 – 09 marzo 2023 / **Organizador:** Dirección de Vinculación, el Programa de capacitación Vinculación con la Sociedad y La Facultad de Recursos Naturales de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Nombre curso:** cátedra de Sistema Turístico en el curso de Guía Local de Turismo. / **Fecha:** 18 mayo 2022 – 22 julio 2022 / **Organizador:** Dirección de Vinculación, el Programa de capacitación Vinculación con la Sociedad y La Facultad de Recursos Naturales de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Nombre curso:** cátedra de Sistema Turístico en el curso de Guía Local de Turismo. / **Fecha:** 02 junio – 07 agosto 2021 / **Organizador:** La Facultad de Recursos Naturales de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador , el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Riobamba y la Dirección Zonal 6 del Ministerio de Turismo.
- **Nombre curso:** cátedra de Ética Profesional en el curso de Guía Local de Turismo. / **Fecha:** 02 junio – 07 agosto 2021 / **Organizador:** La Facultad de Recursos Naturales de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador , el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Riobamba y la Dirección Zonal 6 del Ministerio de Turismo.
- **Nombre curso:** Elaboración de proyectos turísticos de fortalecimiento profesional. / **Fecha:** 02 agosto 2021 – 13 agosto 2021 / **Organizador:** Dirección de vinculación de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.

POENENCIAS



- **Nombre evento:** I Jornada de fortalecimiento de capacidades para el desarrollo rural integral del sector productivo de la provincia de Chimborazo de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) ESPOCH 2023 / **Tema:** Planificación del turismo desde la investigación: Estudio de caso “Rutas turísticas en el cantón Riobamba” / **Fecha:** 24 octubre 2023 / **Organizador:** Vicerrectorado de Investigación y de Posgrado, Dirección de Publicaciones, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Nombre evento:** Taller Internacional Legados Ecológicos y Etnoturismo el nexo entre comunidad y ciencia / **Tema:** La inversión en el turismo contrastada con el desarrollo del turismo comunitario / **Fecha:** 19 - 20 mayo 2023 / **Organizador:** Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador y la Universidad de Georgia (UGA), Athens – Estados Unidos de América. URL: <https://www.espoch.edu.ec/news/legados-ecologicos-y-etnoturismo-un-acercamiento-desde-la-academia-para-potenciar-el-ecoturismo-comunitario-sustentable/>
- **Nombre evento:** Anual del Colaboratorio de Montología Neotropical (NMC) en la Escuela de Ecología / **Tema:** Una visión Holística de la Reserva Natural Chimborazo, con la audiencia de profesores, investigadores y estudiantes de la Universidad de Georgia / **Fechas:** 21 enero 2022 / **Organizador:** Universidad de Georgia (UGA), Athens – Estados Unidos de América, Franklin College of Arts and Sciences. Department of Geography.
- **Nombre evento:** International Conference on Economics, Business, Tourism & Social Sciences (ICEBTS 2022) / **Tema:** Visual Perceptions of Tourist based on an Evaluation of the Importance of rural tourist attractions in Riobamba Canton, Ecuador / **Fecha:** 15 Enero 2022 / **Organizador:** International Institute of Academic Research & Publication (IIARP), held in Shanghai, China.
- **Nombre evento:** Conferencias de la carrera de Ingeniería Forestal por el aniversario institucional / **Tema:** Percepción y uso de los servicios de los ecosistemas culturales e ingresos para sus medidas de conservación en el manejo del paisaje de la Reserva Natural Chimborazo / **Fecha:** 18 mayo 2021 / **Organizador:** Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.
- **Nombre evento:** Jornada de capacitación de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables por el Aniversario Institucional sobre: manejo de métodos y técnicas para la investigación de recursos naturales renovables en los territorios y poblaciones del Ecuador / **Tema:** Percepción y uso de los servicios de los ecosistemas

culturales e ingresos para sus medidas de conservación en el marco del paisaje de la Reserva Natural Chimborazo / **Fecha:** abril de 2021 / **Organizador:** carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables - Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.



- **Nombre evento:** Simposio Internacional Bienal Bosque y Desarrollo Sostenible 8a Edición, Brasov, Rumania / **Tema:** Predicting time consumption of chipping tasks in a willow short rotation coppice from Global Positioning System and acceleration data / **Fecha:** 25 – 27 octubre 2018 / **Organizador:** Universidad Transilvania de Brasov, Rumania.
- **Nombre evento:** III Congreso Internacional de Ciencias, Tecnología e Ingeniería Ambiental / **Tema:** La potencialidad turística para el diseño de productos turísticos en la parroquia Guasuntos, Alausí – Ecuador / **Fecha:** 17 – 19 octubre 2018 / **Organizador:** Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador, Facultad de Ciencias, Extensión Norte Amazónica.
- **Nombre evento:** 51st Edition of the annual International Symposium on Forest Mechanization FORMEC Madrid, 2018 / **Tema:** Improved Forest Mechanization – Mobilizing natural resources and preventing wildfires / **Fecha:** 24 – 27 septiembre 2018 / **Organizador:** Red de Ingeniería Forestal (FORMEC) – Spain. URL: <https://historicoweb.esPOCH.edu.ec/index.php/component/k2/item/2877-profesores-investigadores-de-la-esPOCH-presentaron-memorias-cient%C3%ADficas-en-madrid.html>.
- **Nombre evento:** V Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología, Emprendimiento e Innovación 2018 / **Tema:** Caracterización de los servicios ecosistémicos del bosque de Polylepis, de la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo / **Fecha:** 25 – 26 junio 2018 / **Organizador:** Vicerrectorado de Investigación y Posgrado a través de la Dirección de Publicaciones, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Experiencia profesional docente

- **Cargo ocupado:** Docente de pregrado
- **Cargo ocupado:** Escuela Superior Politécnica de Chimborazo – Ecuador
- **Periodo:** 2014/05/06 – Actualidad

- **Funciones principales:** docencia, investigación y gestión académica, contribuyendo a la formación de profesionales. Participación en la formulación y ejecución de proyectos de investigación con la publicación de artículos científicos y libros. Desde el 23 de octubre de 2023 soy el Coordinador de la carrera de Ingeniería Forestal, siendo el responsable de planificar, diseñar, coordinar y dirigir las actividades académicas, de investigación, vinculación con la sociedad y gestión administrativa de la carrera, asegurando el cumplimiento de los estándares nacionales e internacionales de calidad educativa. En el 2024 lideré el proyecto de rediseño curricular de la carrera de Ingeniería Forestal que incluyeron ajustes curriculares sustantivos y no sustantivos, aprobados mediante resolución RPC-SO-43-No.706-2024.



PÁGINA WEB DEL PROFESOR

<https://investigacionacademica0.webnode.ec/>