



## CRISTIAN PAUL ORTIZ VILLALTA

📍 Ciudadela Esteban Godoy, Av. Eloy Alfaro y Milton Patiño 278-45, Loja, Ecuador

☎ 0985581619 / 0963368287

✉ crispv182@gmail.com / cristian.ortiz@unl.edu.ec

🌐 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204535529>

📄 <https://www.webofscience.com/wos/author/record/IQT-0723-2023>

📄 <https://www.researchgate.net/profile/Cristian-Ortiz-15>

🏠 [https://n9.cl/scholar\\_google\\_com\\_citations](https://n9.cl/scholar_google_com_citations)

### INFORMACIÓN GENERAL

---

Nacionalidad Ecuatoriano

CI/Pasaporte 1104294481

Edad 29 años

Estado Civil Soltero

Filiación institucional Carrera de Economía y Centro de Investigaciones Sociales y Económicas, Universidad Nacional de Loja, Loja, Ecuador.

### GRADOS ACADÉMICOS

---

Marzo 2019 – Diciembre 2020

#### Universidad Católica del Norte-Chile

Maestría de Investigación en Economía Aplicada con Mención en Estudios Regionales. Número de Registro Senescyt: 1521186996

Marzo 2012 – Marzo 2018

#### Universidad Nacional de Loja-Ecuador

Grado de Economista. Número de Registro Senescyt: 1008-2018-2004450

Septiembre 2006 – Junio 2012

#### Colegio Experimental Bernardo Valdivieso

Bachillerato en Físico-Matemática

### EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENTE

---

Octubre 2021 – Presente

#### Universidad Nacional de Loja

Docente investigador a tiempo completo:

- Cálculo Diferencial.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Estadística Analítica.
- Estadística Aplicada.
- Proyecto de Trabajo de Titulación
- Econometría Aplicada

*Diciembre 2022 - Actualidad*

### **Universidad de Especialidades Espíritu Santo**

Docente de posgrado:

- Análisis Cuantitativo para la Gestión Empresarial en las Maestrías en Management Estratégico, Marketing Digital e Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos.
- Proyecto Integrador de Gestión Comercial

*Marzo 2021 – Septiembre 2021*

### **Universidad de Especialidades Espíritu Santo**

Gestor de datos: consultor del proyecto "Caracterización del emprendimiento en Ecuador y América latina". Director: Aldo Salinas, Phd.

*Marzo 2021 – Octubre 2021*

### **Universidad de Especialidades Espíritu Santo**

Gestor de datos: consultor del proyecto "Transferencia de tecnología, emprendimiento y localización". Director: Javier Changoluisa, Phd.

*Marzo 2020 – Marzo 2021*

### **Departamento de Economía de la Universidad Católica del Norte-Chile**

Docente Microeconomía I

*Octubre 2018 – Febrero 2019*

### **Carrera de Economía de la Universidad Nacional de Loja**

Técnico de Investigación a tiempo completo

## **INTERESES DE INVESTIGACIÓN**

---

- Economía y Bienestar Subjetivo.
- Economía Regional y Urbana: Ciudades, Clústeres, Productividad, Efectos espaciales de la aglomeración urbana.
- Economía de la Innovación: Formación de nuevas empresas y su impacto en la productividad de las empresas manufactureras ya establecidas.
- Mercado de trabajo: Economía Informal.
- Economía Institucional.
- Economía de la salud.
- Economía Ambiental: Impactos espaciales de la contaminación, Intensidad energética, Huella ecológica. Comportamientos pro-ambientales.
- Economía y Migración: Migración urbano-rural, Migración urbano-urbano.

## **BECAS**

---

*Marzo 2019 – Diciembre 2020*

### **Universidad Católica del Norte-Chile**

Beuario del Departamento de Economía de la Universidad Católica del Norte-Chile.

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS**

---

*Abril 2023 – Actualidad*

### **Universidad Nacional de Loja**

**Director de proyecto de investigación (duración 2 años):** Factores socioeconómicos-ambientales y normas sociales que inciden en el bienestar subjetivo de las personas en Ecuador: Un análisis con modelos valorativos de elección discreta, a nivel local y nacional.

Marzo 2021 – Septiembre 2021

## Universidad de Especialidades Espíritu Santo

Gestor de datos: consultor del proyecto "Caracterización del emprendimiento en Ecuador y América latina". Director: Aldo Salinas, Phd.

Marzo 2021 – Octubre 2021

## Universidad de Especialidades Espíritu Santo

Gestor de datos: consultor del proyecto "Transferencia de tecnología, emprendimiento y localización". Director: Javier Changoluisa, Phd.

### HABILIDADES

---

Lenguajes	Inglés nivel medio
Dominio de Software	Microsoft Office, Stata, R Project, Eviews, SPSS, Lenguajes de Programación (C++, Visual basic, matlab), Arcgis, QGIS, Redatam, GeoDa, GeoDa Space, Adobe: Indesign, Illustrator, Audition, Textmaker Latex, Overleaf, Gestor de Citas y referencias, Power BI, Python.

### PUBLICACIONES ACADÉMICAS

---

- Scopus-WOS Salinas, A., Ortiz, C., Changoluisa, J., Muffatto, M. (2023). Testing three views about the determinants of informal economy: New evidence at global level and by country groups using the CS-ARDL approach. *Economic Analysis and Policy*, 78, 438-455. doi: <https://doi.org/10.1016/j.eap.2023.03.016>
- Scopus-WOS Alvarado, R., Ortiz, C., Cuesta, L., Tillaguango, B. (2022). Spillovers impact of institutional and economic factors in energy intensity. *Sustainable Development*. doi: <https://doi.org/10.1002/sd.2485>
- Scopus-WOS Ortiz, C., Guaya, V., Salinas, A. (2022). Is nutrition labeling associated with decreased obesity? A quantitative approach to nutritional health policy in Ecuador. *Journal of Public Health Policy*, 43(4), 593-612. doi: <https://doi.org/10.1057/s41271-022-00368-4>
- Scopus-WOS Ortiz, C., Alvarado, R., Méndez, P., and Flores-Chamba, J. (2022). Environmental impact of the shadow economy, globalisation, and human capital: Capturing spillovers effects using spatial panel data approach. *Journal of Environmental Management*, 308, 114663. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.114663>
- Scopus-WOS Salinas, A., Ortiz, C., Ponce, M., and Changoluisa, J. (2021). Does tourism activity reduce size of informal economy? Capturing long-term heterogeneous linkages around the world. *Tourism Economics*. doi: <https://doi.org/10.1177/13548166211049857>
- Scopus-WOS Ortiz, C., Sarrias M. (2021). Estimating the non-pecuniary benefit of engaging in pro-environmental behaviors: Incorporating both heterogeneous preferences and income endogeneity *Journal of Environmental Management*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114040>
- Scopus Luna, R., Ortiz, C., Granda, R., Luna, T., Granda, M., and Luna, B. (2021). Income, trajectory and access to financing of MSEs in Ecuador: An empirical approach using discrete choice models. *Academy of Entrepreneurship Journal*, 27 (Special Issue 4), 1-12. doi: <https://n9.cl/0bj7x>

- Scopus-WOS Alvarado, R., Ortiz, C., Bravo, D., and Chamba, J. (2020). Urban concentration, non-renewable energy consumption, and output: do levels of economic development matter?. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(3), 2760-2772. doi: <https://doi.org/10.1007/s11356-019-07158-8>
- Scopus-WOS Salinas, A., Ortiz, C., Muffatto, M., and Changoluisa, J. (2020). Formal institutions and informal entrepreneurial activity: Panel data evidence from Latin American countries. *Entrepreneurship Research Journal*. doi: <https://doi.org/10.1515/erj-2020-0013>
- Scopus-WOS Alvarado, R., Ortiz, C., Jiménez, N., Ochoa-Jiménez, D., and Tillaguango, B. (2020). Ecological footprint, air quality and research and development: the role of agriculture and international trade. *Journal of Cleaner Production*, 125589. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125589>
- Scopus Salinas, A., Ortiz, C., and Muffatto, M. (2019). Business regulation, rule of law and formal entrepreneurship: evidence from developing countries. *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*. doi: <https://doi.org/10.1108/JEPP-03-2019-0019>
- Scopus-WOS Ortiz, C., Alvarado, R., and Salinas, A. (2018). The effect of military spending on output: New evidence at the global and country group levels using panel data cointegration techniques. *Economic Analysis and Policy*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.eap.2018.10.004>
- Latindex Guillen, M., Ortiz, C. (2022). Impacto de la escolaridad en las brechas salariales por género en Ecuador durante 2010-2020. *Ad-Gnosis*, (29), , 11(11), 1-23. doi: <https://doi.org/10.21803/adgnosis.11.11.553>
- Latindex Ortiz, C. Salinas, A., López, R., and Ponce, P. (2019). Inversión extranjera directa y libertad económica como determinantes del crecimiento económico de Ecuador en el corto y largo plazo. *Revista Economía y Política*, (29), 105-124. doi: <https://doi.org/10.25097/rep.n29.2019.06>
- Latindex Ponce, P. Robles, S., Alvarado, R., and Ortiz, C. (2019). Efecto del capital humano en la brecha de ingresos: un enfoque utilizando propensity score matching. *Revista Economía y Política*, 25-47. doi: <https://doi.org/10.25097/rep.n29.2019.02>

## CAPÍTULOS DE LIBRO

---

- Springer Ortiz, C. Alvarado, R., and Ben Ali, M. (2021). Chapter 6 Military Spending and Economic Development: Evidence from the MENA Region. *In Economic Development in the MENA Region*. Link: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66380-3\\_6](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66380-3_6)
- Elsevier Science Alvarado, R., Ortiz, C. and Ponce, P. (2021). Renewable energy, human capital index and economic complexity in Latin America: evidence using threshold regressions. *In Energy-Growth Nexus in an Era of Globalization*. Link: <https://n9.cl/fogi2>
- Edi Loja editorial Camacho., A. and Ortiz, C. (2019). Capítulo 2: Especialización, concentración y crecimiento económico a nivel global: un enfoque de cointegración con datos de panel. *Series sobre crecimiento económico: una mirada empírica a nivel global*, 22-53, (eds) Alvarado, R. Ponce, P. and Ortiz C. Link: <https://n9.cl/series-sobre-crecimiento>

## LIBROS EDITADOS

---

Edi Loja editorial Alvarado, R. Ponce, P. and Ortiz C. (2019). Series Sobre Crecimiento Económico: Una Mirada Empírica a Nivel Global, Edi Loja: Loja. Link: <https://n9.cl/series-sobre-crecimiento>

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

---

- Enviado a Revisión Salinas , A. and Ortiz C. (2023). The nexus between informal economy and productive structure: Evidence from Latin American countries.
- Enviado a Revisión Ortiz, C; Salinas , A; Alvarado, J; Huachizaca, V. (2022). How much are you willing to accept for being away from home? migration and job satisfaction in formal-informal Ecuadorian workers.
- En construcción Salinas , A. and Ortiz C. (2021). Does the natural resource curse affect the economic growth in Latin American countries? Estimating short-run and long-run linkages in panel data models.
- Enviado a Revisión Zapata, J; Ortiz, C and Salinas, A. (2023). The causal link between globalization and income inequality around the world: Towards the achievement of the sustainable development goals.
- En construcción Changolusica, J; Salinas, A and Ortiz, C (2021). spatial effects and mechanisms of new firm formation and its impact on the productivity of manufacturing incumbents.

## MEMBRESIA EN REDES DE INVESTIGACIÓN

---

*Junio 2023- Actualidad*

### Red Ecuatoriana de Ciencia Regional (RECIR)

- Miembro suscrito a la red RECIR. Link: <https://recir.ec/>

*Junio 2023- Actualidad*

### Centro de Investigaciones Sociales y Económicas (CISE)

- Miembro suscrito a la red CISE. Link: [https://n9.cl/cise\\_unl](https://n9.cl/cise_unl)

## PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES ACADÉMICAS ESTUDIANTILES

---

*Septiembre 2016 – Actualidad*

### Universidad Nacional de Loja

Co-fundador y Miembro del Club de Investigación de Economía UNL

Proyectos ejecutados:

- Revista "VISTA ECONÓMICA". Indexación Latindex. ISSN: 2602-8204 (Miembro equipo editorial VOL I, II,III)
- Co-fundador Programa radial "VISTA ECONÓMICA" Radio Universitaria 98.5 FM
- Co-fundador Observatorio de Economía Aplicada UNL (Coordinador de Publicaciones)

Responsable: Eco. Rafael Alvarado, Mg.Sc.

*Noviembre 2017*

### Proyecto Nacional Yasunidos Ecuador

Evaluador de impacto económico- ambiental

- Problematización de la extracción de pozos petroleros

Responsables: Patricio Chávez.

Julio 2017- Marzo 2018

## **Carrera de Economía de la Universidad Nacional de Loja**

Presidente de la Asociación de estudiantes de la Carrera de Economía

### **OTRAS EXPERIENCIAS ACADÉMICAS**

---

Julio 2015- Noviembre 2015

## **Superintendencia de Control de Poder de Mercado**

Pasante; Prácticas pre-profesionales

Agosto 2017-Agosto 2018

## **Dirección de Comunicación e imagen institucional Universidad Nacional de Loja**

- Diseñador y diagramador de la Revista de Investigación Científica Facultad de Salud Humana ISSN: 36101-7264
- Diseñador y diagramador de la REVISTA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VISTA ECONÓMICA ISSN: 2602-8204  
Asistente en Dirección de comunicación e imagen institucional UNL de las revistas de investigación:
- VOL 5 y 6 de la revista EDUCACIÓN, ARTE, COMUNICACIÓN: REVISTA ACADÉMICA INVESTIGATIVA Y CULTURAL ISSN: 1390-9029
- VOL 5 y 6 de la revista SUR ACADEMIA: REVISTA ACADÉMICA- INVESTIGATIVA DEL ÁREA JURÍDICA SOCIAL Y ADMINISTRATIVA ISSN: 1390-9245

### **PONENCIAS**

---

Octubre 2023

## **Universidad Autónoma de Sinaloa-México**

Metodologías de la investigación y la comunicación científica : ¿Cómo pensar como un investigador en ciencias sociales?

Junio 2023

## **Universidad Nacional de Loja**

Seminario "Encuentro regional Andino Minería, Economía y Ambiente" ponencia: Proyecto: Incidencia de la minería a gran escala en la producción y empleo de la Provincia de Zamora Chinchipe y la Región Sur del Ecuador.

Noviembre 2022

## **Universidad Nacional de Loja**

Seminario "Economía para El desarrollo Sostenible"

Octubre 2022

## **Universidad Nacional de Loja**

Foro Provincial ¿AGUA O MINERÍA? Conflictos, Tendencias y Alternativas

Julio 2022

## **Universidad Técnica Particular de Loja**

Ponencia II congreso Crisis y Migración: ¿Cuánto estás dispuesto a aceptar por estar lejos de casa? Migración y satisfacción laboral en trabajadores ecuatorianos formales-informales

Octubre 2020

## **Universidad Católica del Norte-Chile**

Ponencia Ciclo de Seminarios del Departamento de Economía: Estimating the non-pecuniary benefit of engaging in pro-environmental behaviors: Incorporating both heterogeneous preferences and income endogeneity

Enero 2018

## **Universidad Técnica Particular de Loja**

Ponencia: Nuestro Debate Estudiantil-Perspectivas Económicas 2018

Agosto 2018

## **Universidad Técnica de Machala**

Ponencia: Herramientas de la investigación y difusión científica

Junio 2018

### Universidad Técnica Particular de Loja

Ponencia VII Investiga UTPL: The effect of military spending on output: New evidence at the global and country group levels using panel data cointegration techniques

## **PARTICIPACIÓN EN COMITES Y REVISIÓN REVISTAS INDEXADAS**

Abril 2022 – Actualidad

### Universidad Nacional de Loja

Editor responsable **Revista Económica** ISSN: 2602-8204. Indexación Latindex catálogo 2.0 y Scopus (Solicitud en revisión [https://n9.cl/track\\_scopues](https://n9.cl/track_scopues)) Link revista: <https://revistas.unl.edu.ec/index.php/economica>

### Revisor en Revistas Indexadas Scopus-WOS

- Environmental science and pollution research international: <https://www.springer.com/journal/11356>.
- Humanities and Social Sciences Communications: <https://www.nature.com/palcomms/>.
- Applied Spatial Analysis and Policy: <https://www.springer.com/journal/12061>.
- Economic Analysis and Policy: <https://n9.cl/ecanpol>

## **CAPACITACIONES**

Junio 2023

### Universidad Central de Venezuela

Estadística para artículos científicos y proyectos de Investigación desde cero (40 horas académicas).

Abril 2023

### Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja

El proceso didáctico para el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje (40 horas académicas).

Marzo 2023

### Ministerio del Trabajo

Estadística para artículos científicos y proyectos de Investigación desde cero (40 horas académicas).

Marzo 2023

### Ministerio del Trabajo

Metodologías educativas en la era digital. (40 horas académicas).

Marzo 2023

### Academia G-Talent

Power BI completo (12 horas académicas).

Marzo 2023

### Coursera project network

Getting Started with Power BI Desktop (6 horas académicas).

Febrero 2023

### Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja

Sistemas de información geográfica Aplicados a la Investigación Económica (40 horas académicas).

Abril 2023

### Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja

Habilidades cognitivas para el aprendizaje (40 horas académicas).

- Abril 2023* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
La planificación micro curricular y los aprendizajes de los estudiantes (40 horas académicas).
- Enero 2023* **Instituto Eruditio**  
Aprendizaje basado en proyectos (40 horas académicas).
- Marzo 2022* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
La escritura de artículos científicos para ciencias sociales (40 horas académicas).
- Noviembre 2022* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Proceso de Investigación científica aplicada a la Economía (40 horas académicas).
- Agosto 2022* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Herramientas para la priorización y toma de decisiones económicas: Aplicación Multipol (40 horas académicas).
- Febrero 2023* **Instituto Tecnolearnec**  
Programación con Python (40 horas académicas).
- Septiembre 2022* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
La enseñanza y el aprendizaje en la docencia universitaria (40 horas académicas).
- Noviembre 2022* **Progresio América Latina**  
Inspiring study conference with Google (80 horas académicas).
- Noviembre 2022* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Adaptaciones curriculares para la educación inclusiva e intercultural en el contexto universitario (40 horas académicas).
- Marzo 2018* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Comunicación Científica (40 horas académicas).
- Noviembre 2017* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Introducción al Análisis Económico I (40 horas académicas).
- Octubre 2017* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Curso Teórico y Práctico de REDATAM (40 horas académicas).
- Octubre 2017* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Análisis exploratorio de datos espaciales y construcción de mapas socio-económicos (40 horas académicas).



*Julio 2017* **Facultad Jurídica Social y administrativa, Universidad Nacional de Loja**  
Fundamentos y herramientas de la investigación científica (40 horas académicas).

#### **TRABAJO VOLUNTARIO**

---

*Septiembre 2017- Diciembre 2017* **Colectivo de Trabajo Social "La Semilla"**  
Brigadista

*Octubre 2014- Marzo 2015* **Frente Provincial de Voluntariado y Trabajo Comunitario Eloy Alfaro**  
Brigadista

*Junio 2014- Diciembre 2014* **Voluntariado Ministerio de Inclusión Económica y Social: Miespacio Juvenil Loja**  
Brigadista

*Septiembre 2013- Agosto 2014* **Red de Organizaciones Juveniles de la Provincia de Loja**  
Brigadista

#### **REFERENCIAS PROFESIONALES**

---

##### **Universidad Nacional de Loja**

Eco. Pablo Ponce Ochoa, Mg.Sc.  
Docente Investigador de la Carrera de Economía UNL  
Email: Pablo-vpo@hotmail.com  
Teléfono: +593 982232139

##### **Universidad de las Américas**

Eco. Aldo Salinas, Ph.D.  
Docente Investigador de la UDLA  
Email: amsalinasa@gmail.com  
Teléfono: +593 998923150

##### **Universidad Nacional de Loja**

Eco. Danny Granda  
Técnico de Investigación UNL  
Email: danny.granda@unl.edu.ec  
Teléfono: +593 987947224