



## MANUEL ANDRÉS ZAMBRANO MONSERRATE

*Urbanización Ciudad Celeste, Etapa La Península, Mz. 3, Villa 7.*

Samborondón – Guayas – Ecuador.

Teléfono: 0989147931. Correo Electrónico: manuelandreszambrano@gmail.com

INVESTIGADOR ACREDITADO POR SENESCYT: Investigador Agregado 1 - REG-INV-15-01361

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-0025-7901>

---

<b>FECHA DE NACIMIENTO</b>	3 de enero de 1985
<b>ESTADO CIVIL</b>	Soltero
<b>HIJOS</b>	Ninguno
<b>NACIONALIDAD</b>	Ecuatoriana
<b>CÉDULA DE IDENTIDAD</b>	0703929497

### INSTRUCCIÓN FORMAL

#### *SUPERIOR*

- **PHD EN ECONOMIA.** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México.
- **MAGÍSTER EN ECONOMIA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,** Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Ecuador.
- **MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS,** con mención en Administración Estratégica, Universidad de Belgrano, Argentina.
- **DIPLOMADO SUPERIOR** - Curso Internacional de ESTUDIOS AGRARIOS, PRODUCCIÓN Y MERCADOS, consorcio Camaren, Sipae, Universidad de Tilburg-Holanda, Universidad de Chapingo-México.
- **ECONOMISTA** con Mención en Gestión Empresarial, especialización ECONOMÍA AGRÍCOLA. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Ecuador.

#### *SECUNDARIA*

- **COLEGIO LICEO NAVAL JAMBELI,** Primer curso – Sexto curso. Título: Bachiller de la República del Ecuador.

## CAPACITACIÓN ESPECÍFICA

Institución	Tipo de evento	Área de estudios	Nombre del Evento	Tipo de certificado	Fecha desde	Fecha hasta	Días	Horas
Celex english institute – espol	Seminario	Educación/ universidad	Suficiencia en ingles	Aprobación	16/sep/2003	17/ago/2006	1067	2000
Asociacion de graduados de la escuela agricola panamericana "el zamorano"	Seminario	Agricultura/ pesca/ ganadería	4to. Seminario internacional de banano "nutrición en plantaciones de banano y su relación con la sigatoka"	Aprobación	09/may/2007	12/may/2007	4	32
Corpei	Seminario	Agricultura/pesca/ganadería	Gerencia en banano	Asistencia	26/jun/2008	28/jun/2008	3	30
Tulane university	Pasantia	Administración /oficina	Certificate of profesional business administration	Asistencia	02/jun/2009	09/dic/2009	191	300
Overs ecuador cia. Ltda. Y cámara de construcción de machala	Seminario	Economía/ contabilidad	Últimas reformas tributarias 2010 y cierra fiscal de los estados financieros 2009	Asistencia	27/feb/2010	28/feb/2010	2	9
Overs ecuador cia. Ltda. Y cámara de construcción de machala	Seminario	Economía/ contabilidad	Últimas reformas tributarias 2010 y cierra fiscal de los estados financieros 2009	Asistencia	27/feb/2010	28/feb/2010	2	9
Universidad tecnica de machala	Seminario	Científico/ investigación	Operacionalización del modelo de evaluación de carreras, ceaces 2011	Asistencia	17/ago/2011	18/ago/2011	2	16
Universidad tecnica de machala	Congreso	Agricultura/pesca/ganadería	Congreso nacional de biotecnología, utmach 2011	Asistencia	25/nov/2011	17/dic/2011	23	30
Universidad tecnica de machala	Seminario	Científico/investigación	Metodología para el diseño de proyectos para el desarrollo de la investigación para pre y posgrado	Aprobación	14/dic/2011	17/dic/2011	4	30
Servicio Nacional de aduana del Ecuador	Seminario	Comercio	Nueva normativa aduanera y su impacto en el comercio exterior	Aprobación	24/ene/2013	28/ene/2013	5	24
Luzuriaga, castro & torres	Taller	Legal/ asesoría	Protección a la propiedad intelectual	Asistencia	26/abr/2013	26/abr/2013	1	3
Empresa pfizer	Seminario	Comercio	Identificación de medicamentos y métodos para evadir el control aduanero	Asistencia	14/jun/2013	14/jun/2013	1	8
Servicio nacional de aduana del Ecuador	Seminario	Comercio	Operaciones aduaneras	Aprobación	19/ago/2013	15/sep/2013	28	16
Servicio nacional de aduana del Ecuador	Seminario	Comercio	Valoración aduanera	Aprobación	23/sep/2013	20/oct/2013	28	16
Servicio nacional de aduana del Ecuador	Seminario	Comercio	Regímenes aduaneros	Aprobación	28/oct/2013	24/nov/2013	28	16
Servicio nacional de aduana del Ecuador	Seminario	Comercio	Nomenclatura aduanera	Aprobación	02/dic/2013	29/dic/2013	28	16

Servicio nacional de aduana del Ecuador	Seminario	Comercio	Legislación Aduanera	Aprobación	01/mar/2014	05/05/2014	8	40
Asociación Nacional de Fabricantes de alimentos de bebidas	Seminario	Economía	1er summit intercional de alimentos y bebidas	Asistencia	12 / mar /2015	12 / mar /2015	1	10
CISE – ESPOL	Seminario	Educación	Ciclo Básico de Formación Docente	Aprobación	1 / oct / 2014	1 / may / 2015	50	116
Vicerrectorado Académico – Espol	Seminario	Educación - Investigación	Redacción y crítica de artículos científicos	Aprobación	8/may/2015	16/may/2015	4	32
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación	Diseño de Experimentos	Aprobación	14/oct/2015	17/oct/2015	4	30
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Introducción a Modelos Basados en Agente	Asistencia	9/dic/2015	10/dic/2015	2	6
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Análisis Factorial exploratorio	Asistencia	19/abr/2016	22/abr/2016	4	50
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Análisis Microeconómico	Aprobación	16/nov/2016	01/dic/2016	8	40
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Análisis de series de tiempo	Asistencia	06/dic/2016	15/dic/2016	4	20
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Estimación de modelos económicos: Econometría Bayesiana	Asistencia	12/sep/2016	16/sep/2016	5	20
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Coaching	Trabajo en Equipo	Asistencia	19/abr/2017	19/abr/2017	1	8
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Estimaciones con econometría espacial	Asistencia	30/jun/2017	2/jul/2017	3	20
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Taller avanzado de escritura científica	Aprobación	28/jul/2017	30/jul/2017	3	40
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Econometría en temas de libre competencia	Asistencia	25/sep/2017	30/sep/2017	6	30
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Diseño y tratamiento estadístico de encuestas con SPSS	Asistencia	22/ene/2018	23/ene/2018	2	10

Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas – ESPOL	Seminario	Educación - Investigación	Noparametric and Semiparametric Econometric Methods	Asistencia	06/may/2019	10/may/2019	5	20
--	-----------	---------------------------	---	------------	-------------	-------------	---	----

## MANEJO DE SOFTWARE

- E-Views (Avanzado)
- SPSS (Medio)
- STATA (Avanzado)
- ArcGis (Medio)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	CARGO	FUNCIONES	FECHADE INGRESO	FECHADE SALIDA
Universidad Espíritu Santo	Docente de maestría en administración pública	<b>Docente de la asignatura:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economía del sector público</li> </ul>	07/03/2020	15/03/2020
Universidad Espíritu Santo	Docente – Investigador	<b>Docente de las asignaturas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Macroeconómico</li> <li>▪ Análisis Macroeconómico II</li> <li>▪ Análisis Demográfico</li> <li>▪ Análisis Econométrico I</li> <li>▪ Análisis Microeconómico II</li> <li>▪ Métodos fundamentales de matemáticas para economía</li> </ul>	13/01/2020	Hasta la fecha
Ministerio del Ambiente	Consultor	Consultor para la elaboración de la Guía Metodológica para la Valoración Económica de Servicios Ambientales	29/11/2018	29/11/2018
ESPOL TECH – Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE)	Capacitador	Instructor del curso “Método de análisis de disposición al pago”	15/09/2017	30/09/2017
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	Docente-Investigador a tiempo completo de pregrado	<b>Docente de las asignaturas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introducción a la Microeconomía.</li> <li>▪ Introducción a la Economía.</li> <li>▪ Economía de mercados y regulación.</li> <li>▪ Comercio Internacional.</li> <li>▪ Microeconomía II.</li> <li>▪ Microeconomía III.</li> <li>▪ Economía Estadística Computarizada</li> <li>▪ Economía Ambiental</li> <li>▪ Organización Industrial</li> <li>▪ Materia Integradora de Economía</li> </ul> <b>Investigador del Centro de Investigaciones Económicas (CIEC)</b>	19/05/2014	27/09/2019
Escuela Superior	Docente de Maestría en	<b>Docente de las asignaturas:</b>	26/02/2016	03/04/2016

Politécnica del Litoral (ESPOL)	Política y Gestión Pública	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evaluación Social de Proyectos</li> </ul>		
Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE)	Interventor de evaluación de agentes de comercio exterior	<b>Encargado directo del control interno de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Agentes de aduana</li> <li>▪ Almacén especial</li> <li>▪ Almacén libre</li> <li>▪ Catálogos-SICE</li> <li>▪ Certificados de origen</li> <li>▪ Clasificación arancelaria</li> <li>▪ Código liberatorio IVA</li> <li>▪ Courier</li> <li>▪ Credenciales para auxiliares y agentes de aduana</li> <li>▪ Concurrente y posterior</li> <li>▪ Depósitos temporales</li> <li>▪ Ferias Internacionales</li> <li>▪ Impuesto a los consumos especiales</li> <li>▪ Instalaciones industriales</li> <li>▪ Paletizadoras</li> <li>▪ Salvaguardia</li> <li>▪ Sistema andino de franja de precios</li> <li>▪ Valoración aduanera</li> <li>▪ Productos alcohólicos</li> <li>▪ Textiles, prendas de vestir, calzado y accesorios afines</li> <li>▪ Vehículos</li> </ul>	01/03/2013	15/05/2014
Universidad Católica Santiago de Guayaquil	Docente	<b>Docente de las asignaturas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Matemáticas Empresarial I</li> <li>▪ Matemáticas Empresarial II</li> <li>▪ Matemáticas I</li> <li>▪ Matemáticas II</li> </ul>	02/05/2013	12/12/2014
Universidad Técnica de Machala	Docente	<b>Docente de las asignaturas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microeconomía.</li> <li>▪ Ingeniería económica.</li> <li>▪ Economía Internacional.</li> <li>▪ Marketing relacional.</li> <li>▪ Macroeconomía.</li> <li>▪ Microeconomía.</li> <li>▪ Econometría.</li> <li>▪ Comportamiento del Consumidor.</li> <li>▪ Crecimiento y Desarrollo económico.</li> <li>▪ Economía ambiental.</li> <li>▪ Política económica.</li> <li>▪ Taller y análisis de Casos.</li> <li>▪ Calidad total.</li> <li>▪ Preparación y Evaluación de Proyectos.</li> </ul>	01/10/2007	31/12/1012

## DIRECCIÓN DE TESIS

Año	Título de la tesis	Nivel	Institución	Estudiantes	País
2016	Determinantes del crecimiento horizontal habitacional de la ciudad de Guayaquil y su impacto.	Maestría en economía y dirección de empresas	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	Andrea Elinor Freire Mendez; Martha Haydee Vasquez Portugal	Ecuador

## PUBLICACIONES INDEXADAS EN SCOPUS Y WEB OF SCIENCE

- Zambrano-Monserrate, M. A., Ruano, M. A., & Sanchez-Alcalde, L. (2020). Indirect effects of COVID-19 on the environment. **Science of The Total Environment**, 728, 138813.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Ruano, M. A., & Yoong-Parraga, C. (2020). Households from developing countries do not sort their solid waste: truth or myth?. **Journal of Environmental Planning and Management**, 1-16.
- Zambrano-Monserrate, M. A., & Ruano, M. A. (2020). Estimating the damage cost of plastic waste in Galapagos Islands: A contingent valuation approach. **Marine Policy**, 117, 103933.
- Zambrano-Monserrate, M. A. (2020). The economic value of the Andean Condor: The national symbol of South America. **Journal for Nature Conservation**, 54, 125796.
- Zambrano-Monserrate, M.A. & Ruano, M. A. (2020). Do you need a bag? Analyzing the consumption behavior of plastic bags of households in Ecuador. **Resources, Conservation & Recycling**, 152, 104489.
- Zambrano-Monserrate, M. A., & Ruano, M. A. (2019). Does environmental noise affect housing rental prices in developing countries? Evidence from Ecuador. **Land Use Policy**, 87, 104059.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Silva-Zambrano, C. A., & Ruano, M. A. (2018). The economic value of natural protected areas in Ecuador: A case of Villamil Beach National Recreation Area. **Ocean & Coastal Management**, 157, 193-202.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Carvajal-Lara, C., Urgilés-Sánchez, R., & Ruano, M. A. (2018). Deforestation as an indicator of environmental degradation: Analysis of five European countries. **Ecological Indicators**, 90, 1-8.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Sánchez, M. A., Sánchez, M. G., Ávila, K. R., & Mora, M. B. (2018). ¿ Panamá en la ruta del desarrollo sostenible?. **Revista de Economía Institucional**, 20(38), 285-302.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Silva-Zambrano, C. A., Davalos-Penafiel, J. L., Zambrano-Monserrate, A., & Ruano, M. A. (2017). Testing environmental

Kuznets curve hypothesis in Peru: The role of renewable electricity, petroleum and dry natural gas. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, 82, 4170-4178.

- Zambrano-Monserrate, M. A., & Fernandez, M. A. (2017). An Environmental Kuznets Curve for N<sub>2</sub>O emissions in Germany: an ARDL approach. **Natural Resources Forum**, 41(2), 119-127.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Troccoly-Quiroz, A., & Pacheco-Borja, M. J. (2016). Testing the Environmental Kuznets Curve Hypothesis In Iceland: 1960-2010. **Revista de Economía del Rosario**, 19(1), 5-28.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Carvajal-Lara, C., & Urgiles-Sanchez, R. (2016). Is there an inverted U-shaped curve? Empirical analysis of the Environmental Kuznets Curve in Singapore. **Asia-Pacific Journal of Accounting & Economics**, 1-18.
- Zambrano-Monserrate, M. A., García, F. F., & Henk-Vera, K. A. (2016). Bounds testing approach to analyze the existence of an environmental Kuznets curve in Ecuador. **International Journal of Energy Economics and Policy**, 6(2), 159-166.
- Zambrano-Monserrate, M. A., Valverde-Bajana, I., Aguilar-Bohorquez, J., & Mendoza-Jimenez, M. J. (2016). Relationship between Economic Growth and Environmental Degradation: Is there Evidence of an Environmental Kuznets Curve for Brazil?. **International Journal of Energy Economics and Policy**, 6(2), 208-216.
- Zambrano-Monserrate, M. A. (2016). Formación de los precios de alquiler de viviendas en Machala (Ecuador): análisis mediante el método de precios hedónicos. **Cuadernos de Economía**, 39(109), 12-22.
- Sanchez-Loor, D. A., & Zambrano-Monserrate, M. A. (2015). Causality Analysis between Electricity Consumption, Real GDP, Foreign Direct Investment, Human Development and Remittances in Colombia, Ecuador and Mexico. **International Journal of Energy Economics and Policy**, 5(3).
- Zambrano-Monserrate, M. A., & Sanchez-Loor, D. A. (2015). Factores determinantes del salario del sector privado en el Ecuador para el año 2014: un caso de estudio en la ciudad de Guayaquil. **Cuadernos de Economía**, 38(108), 139-151.

## **ARBITRAJE DE REVISTAS CIENTÍFICAS**

- Environmental and Resources Economics. **ISSN: 1573-1502.**
- Journal of Environmental Management. **ISSN: 0301-4797.**
- Forest Ecology and Management. **ISSN: 0378-1127.**
- Journal of Cleaner Production. **ISSN: 0959-6526.**
- Environmental Research. **ISSN: 0013-9351**
- Resources, Conservation & Recycling. **ISSN: 0921-3449.**
- Economic Modelling. **ISSN: 0264-9993.**
- Ocean & Coastal Management. **ISSN: 0964-5691.**
- Sustainability. **ISSN 2071-1050.**
- Journal of Business Research. **ISSN: 0148-2963.**
- Cuadernos de Economía. **ISSN: 0210-0266.**

- Revista de Economía del Rosario. **ISSN 0123-5362 - ISSN 2145-454x**
- Estudios Gerenciales. **ISSN: 0123-5923.**
- COMPENDIUM: Cuadernos de economía y administración. **ISSN: 1390-9894.**
- Revista Equidad y Desarrollo. **ISSN: 1692-7311**

## LOGROS

- **5to. economista más citado** del Ecuador en 2019 de acuerdo a RePEc (Research Papers in Economics).
- Tutor del proyecto de investigación "**MALECON 2000: A FRIENDLY ARCHITECTURE WITH THE ENVIRONMENT IN GUAYAQUIL, ECUADOR. VALUING RECREATION WITH TRAVEL COST METHOD**" GANADOR en el área *Arte, Memoria Social y Patrimonio Cultural* en el IV concurso de reconocimiento a la investigación universitaria estudiantil "Galardones Nacionales 2016" organizado por Senescyt.
- **Mejor Profesor - Investigador 2014**, Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, Escuela Superior Politécnica del litoral (ESPOL).
- **Beca Completa** para realización de Curso Internacional de ESTUDIOS AGRARIOS, PRODUCCIÓN Y MERCADOS, consorcio Camaren, Sipae, Universidad de Tilburg- Holanda, Universidad de Chapingo-México.
- **Brigadier Teniente.** Colegio Naval Liceo Naval Jambelí (Machala).
- **Comandante de Curso del sexto año paralelo "B"**, Colegio Naval Liceo Naval Jambelí (Machala).

## PONENCIAS

- **Expositor**, *3do Congreso Internacional de Biodiversidad*. Universidad la Gran Colombia, Bogotá, Colombia (2017).
- **Instructor**, curso "Introducción a la Econometría con Aplicación en Stata". Club de Aplicación, Desarrollo e Investigaciones Económicas. Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, ESPOL. Guayaquil, Agosto de 2016.
- **Expositor**, *2do Congreso Internacional de Biodiversidad*. Universidad la Gran Colombia, Bogotá, Colombia (2016).
- **Expositor**, *Congreso en Ciencias Empresariales, Económicas y Políticas*. Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador. (2016).
- **Expositor**, *Consejo consultivo. Manual de supermercados*. Super Intendencia de Control y Poder de Mercado (SCPM). Universidad Santa María – Guayaquil (2016).
- **Instructor**, curso "Econometría Aplicada". Fundación PRODE, Machala. Septiembre de 2013.



## **REFERENCIAS PERSONALES**

- Msc. Eric Joel Caro Bermúdez. Intendente Regional de Guayaquil de la Súper Intendencia de Bancos.  
**Celular:** 0988577123  
**Correo Electrónico:** ecaro@superbancos.gob.ec
- PhD. Liliana Alexandra Alencastro Lopez. Profesora investigadora titular de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL.  
**Celular:** 0998267871  
**Correo Electrónico:** lalencas@espol.edu.ec
- Msc. Maria Alejandra Ruano Casañas. Profesora investigadora de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL.  
**Celular:** 0988948697  
**Correo Electrónico:** maruano@espol.edu.ec