

26<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> July, 2017

Guayaquil - Ecuador

| Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas

| Escuela Superior Politécnica del Litoral

# INTERNATIONAL ECONOMICS CONGRESS

LABOR MARKETS, PUBLIC INVESTMENT,  
AND QUANTITATIVE ECONOMICS



UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Facultad de Ciencias Económicas  
y Administrativas

**FCSH**  
FACULTAD DE CIENCIAS  
SOCIALES Y HUMANÍSTICAS



ORGANIZERS:





## INTRODUCTION

It is a pleasure to welcome you to the V International Economics Congress which is the main academic event in the field of economics in Ecuador. The purpose of this congress is to bring together scholars to exchange recent developments in theoretical and applied economics.

The three first editions of the International Economics Congress were hosted by Escuela Politécnica Nacional in Quito, and the fourth edition was hosted by Universidad de Cuenca in 2016.

The fifth edition of the Congress is hosted by the Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas (FCSH) at Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) in Guayaquil, Ecuador in collaboration with Escuela Politécnica Nacional and Universidad de Cuenca from July 26-28, 2017.

This year, the main focus of the event is on labor markets, public investment, and quantitative economics. We received over 250 submissions that were kindly evaluated by our scientific committee with more than 100 presentations selected for the program.

The keynote address will be given by Christina Arellano (Federal Reserve Bank of Minneapolis) on sovereign default risk and firm heterogeneity. Additionally, we will have a special presentation on the Ecuadorian financial information tool given by Juan Pablo Erraez (Asobanca) and a special presentation by Samuel Pienknagura (World Bank) on economic integration in Latin America. The Congress will also include a roundtable on where economics is going as a discipline as well as two master classes on informality in Latin America by Carlos Salas Páez (UNICAMP) and on fiscal volatility and economic activity by Pablo Guerrón (Boston College and ESPOL).

We hope that you have a wonderful time at the V International Economics Congress and enjoy Guayaquil, Ecuador!

Kind regards,



Leonardo Estrada Aguilar, Ph.D.

Dean, Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas

## ORGANIZING COMMITTEE

---

**General Coordination:** Gonzalo Sánchez Lima, ESPOL

**Coordination:** Viviana Borja, ESPOL

**Coordination:** Nereyda Espinoza, ESPOL

**Coordination:** Heydi Pazmiño, ESPOL

**Coordination:** Lauren Rhodes, ESPOL

**Communication:** Carla Hidalgo, ESPOL

**Design - art and layout:** Lillian Silva, ESPOL

**Information Management:** Víctor Ruíz, ESPOL

Alexandra Espinosa, Escuela Politécnica Nacional

Rafael Burbano, Escuela Politécnica Nacional

Rodrigo Mendieta Muñoz, Universidad de Cuenca

## SCIENTIFIC COMMITTEE

Gonzalo Sánchez Lima, PhD

Mikel Álvarez Mozos, PhD

Rafael Burbano Rodríguez, PhD

Paul Carrillo, PhD

José Gabriel Castillo, PhD

Juan Manuel Domínguez, PhD

Alexandra M. Espinosa, PhD

Mario Fernández, PhD

Santiago García, PhD

Leopoldo Gómez Ramírez, PhD

Manuel González Astudillo, PhD

Diego Grijalva, PhD

Pablo Guerrón, PhD

ESPOL, Ecuador

Universidad de Barcelona, Spain

EPN, Ecuador

George Washington University, USA

ESPOL, Ecuador

NIAP-ESPAE, Ecuador

EPN, Ecuador

Auckland Council, New Zealand

Universidad Central Del Ecuador

Universidad del Norte, Colombia

Federal Reserve, USA

USFQ, Ecuador

Boston College, USA

## SCIENTIFIC COMMITTEE

Priscila Hermida, PhD

David Jacho, PhD

Pablo Jiménez, PhD

Yolanda Jubeto, PhD

Jose Luis Lima, PhD

Priscilla Massa, PhD

Rodrigo Mendieta Muñoz, PhD

Wilson Pérez, PhD

Samuel Pienknagura, PhD

Leonardo Sánchez Aragón, PhD

Gustavo Solórzano, PhD

Fabián Vilema, Msc

PUCE, Ecuador

Emory University, USA

UDLA, Ecuador

Universidad del País Vasco, Spain

Universidad de Chile

UTPL, Ecuador

U. Cuenca, Ecuador

Flacso, Ecuador

World Bank

ESPOL, Ecuador

ESPOL, Ecuador

Universidad de Guayaquil, Ecuador



## KEYNOTE SPEAKER

Cristina Arellano is a monetary advisor with the Federal Reserve Bank of Minneapolis and an adjunct professor at the University of Minnesota. She also serves as a faculty research fellow at the National Bureau of Economic Research and is on the editorial boards of the *Review of Economic Dynamics* and the *Journal of Economic Literature*. Her research focuses on international macroeconomics, sovereign debt, and financial crises. Cristina received her B.S. in Economics from Indiana University and earned a Ph.D. in Economics from Duke University. Cristina's work has appeared in the *American Economic Review*, the *Journal of Political Economy*, the *Journal of Monetary Economics*, and the *Journal of Economic Theory*, among others.

Dr. Arellano will be presenting her work entitled "Sovereign Default Risk and Firm Heterogeneity."

	TIME	ACTIVITIES	LOCATIONS
<b>Wednesday,</b> <b>Jul 26<sup>th</sup></b>	7:30 - 8:30	<b>Registration</b>	AUDITORIO FCSH
	8:30 - 9:30	<b>Keynote Address</b> Sovereign Default Risk and Firm Heterogeneity. Cristina Arellano (Federal Reserve Bank of Minneapolis)	AUDITORIO FCSH
	9:30 - 11:00	<b>Parallel Sessions I</b>	Block E
	11:00 - 11:30	<b>Break</b>	Block E
	11:30 - 12:45	<b>Roundtable: Where is Economics Going as a Discipline? (In Spanish)</b> Wilson Pérez (FLACSO - Ecuador) José Gabriel Castillo (ESPOL) Rodrigo Mendieta (Universidad de Cuenca) Leonardo Sánchez Aragón (ESPOL)	AUDITORIO FCSH
<b>Thursday,</b> <b>Jul 27<sup>th</sup></b>	8:00 - 9:15	<b>Parallel Sessions II</b>	Block E
	9:15 - 10:00	<b>Special Presentation: DataLab – Ecuadorian Financial Information Tool.</b> Juan Pablo Erraez (Asobanca)	AUDITORIO FCSH
	10:00 - 10:30	<b>Break</b>	Block E
	10:30 - 11:45	<b>Parallel Sessions III</b>	Block E
	11:45 - 13:00	<b>Parallel Sessions IV</b>	Block E
	12:30	<b>Inauguration of the Laboratory of Experimental Economics (LEE) of Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas de ESPOL</b>	Block E
<b>Friday,</b> <b>Jul 28<sup>th</sup></b>	8:00 - 9:30	<b>Parallel Session V</b>	Block E
	9:30 - 10:30	<b>Special Presentation: Better Neighbors: Toward a Renewal of Economic Integration in Latin America</b> Samuel Pienknagura (World Bank) Discussants: José Luis Castillo (ESPOL) Leopoldo Gómez Ramírez (Universidad del Norte, Colombia)	AUDITORIO FCSH
	10:30 - 11:00	<b>Break</b>	Block E
	11:00 - 12:15	<b>Master Classes:</b> ● Fiscal Volatility and Economic Activity. Pablo Guerrón (Boston College and ESPOL) ● Interpretación de la informalidad en América Latina. Carlos Salas Paéz (UNICAMP)	AUDITORIO FCSH Block E
	12:15	<b>Closing Remarks</b>	AUDITORIO FCSH



# CONGRESS PROGRAM

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**  
9:30 – 11:00

## PARALLEL SESSION I

### IMPACT EVALUATION (BLOCK E – ROOM 11)

Chair: José Luis Castillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Health Effects of Working at Older Ages**  
José Luis Castillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

---

- **Evaluación de Impacto del Curso de Iniciación Universitaria de la Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela**  
Patricia Hernández Medina (Universidad Técnica de Cotopaxi)  
Coauthor: León Fernández Bujanda (Universidad Central de Venezuela)

---

- **Efecto del sistema de penalización por puntos en los permisos de conducción en Ecuador: un enfoque econométrico con datos de panel**  
Pablo Vicente Ponce Ochoa (Universidad Nacional de Loja)

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**

## PARALLEL SESSION I

### POLITICAL ECONOMY (BLOCK E – ROOM 12)

Chair: Pablo Jimenez-Ayora (Universidad de las Américas)

- **Income inequality and voter turnout in Venezuela**  
Renato Pérez López (Universidad Católica Andrés Bello)  
Coauthor: Luis Morales La Paz (Universidad Católica Andrés Bello)
- **Elite Capture of Democracy, Citizen Empowerment, and Policy Outcomes: Evidence from Major Land Reform Enactments, 1900-2010**  
Pablo Jimenez-Ayora (Universidad de las Américas)  
Coauthors: Mehmet Ulubasoglu (Deakin University), Devashish Mitra (Syracuse University)
- **Análisis de las funciones de la Economía Política en la Gestión Territorial Productivo-Sostenible**  
Jose Fabian Fonseca Vasconez (Escuela Superior Politécnica Del Chimborazo)  
Coauthor: Ana Edith Herdoiza Martinez (Escuela Superior Politécnica Del Chimborazo)
- **¿Favorece al crecimiento económico el régimen democrático? Un análisis del caso ecuatoriano**  
Jorge Guadalupe (Universidad Tecnológica Indoamérica)

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**

## PARALLEL SESSION I

### PUBLIC INVESTMENT: EDUCATION (BLOCK E – ROOM 13)

Chair: Mauricio Chavez Gomez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Can tutoring and motivation help overcome socioeconomic barriers? A case study for a microeconomics course**  
Mauricio Chavez Gomez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthors: Alicia Guerrero Montenegro (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL), María Ruano Casanas (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **Los rendimientos de la Inversión Pública en Educación en Ecuador.**  
Teresa de Jesús Llerena Guevara (Universidad Técnica de Quevedo)  
Coauthor: Rosa Mayra Llerena Guevara (Universidad Autónoma de Madrid)
- **La Inversión Pública y la Transferencia de Conocimientos de los becarios a las Instituciones de Educación Superior en Ecuador**  
María de los Ángeles Sánchez Merchán (Universidad Técnica de Machala)  
Coauthor: Victor Hugo Ferrin (Instituto Tecnológico Superior Paulo Emilio Macias)

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**

## PARALLEL SESSION I

### LABOR ECONOMICS I (BLOCK E – ROOM 14)

Chair: Wilson Guzman (London School of Economics and Political Science)

- **Trabajo infantil y su interacción con el dinamismo de las ciudades en México**  
Xochitl Valdez Castro (Universidad de Guadalajara)  
Coauthor: Baruch Ramírez Rodríguez (Universidad de Guadalajara)
- **The short-term response of the Hispanic noncitizen population to anti-illegal immigration legislation The case of Arizona SB 1070**  
Gonzalo E. Sánchez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **The Effects of Increased Enforcement of the National Minimum Wage Law on Wages and Employment: The Case of Ecuador**  
Wilson Guzman (London School of Economics and Political Science)

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**

## PARALLEL SESSION I

### THE ENVIRONMENT AND ECONOMIC DECISIONS (BLOCK E – ROOM 24)

Chair: Lauren Rhodes (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Los Determinantes Ambientales En Las Decisiones De Innovación De Las Empresas En México**  
Roberto González Acolt (Universidad Autónoma de Aguascalientes)  
Coauthors: Felipe de Jesús Salvador Leal Medina (Universidad Autónoma de Aguascalientes), Carolina Uscanga Tejeda (Universidad Autónoma de Aguascalientes)
- **An Analysis of Climate Impacts on Herbicide, Insecticide and Fungicide Expenditures: A Forward Looking Analysis**  
Lauren Rhodes (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Bruce A. McCarl (Texas A&M University)
- **The Heterogeneous Effect of Environmental Amenities on Housing Prices in Auckland, New Zealand**  
Mario Andres Fernández (Auckland Council)
- **Economía Ambiental: Modelo para análisis en el cambio de uso del suelo en el Bosque Protector Aguarongo- Ecuador.**  
Fredí Portilla Farfán (Universidad Politécnica Salesiana)  
Coauthor: Daniel Zumba (Universidad Politécnica Salesiana)

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**

## PARALLEL SESSION I

### INDUSTRIAL ORGANIZATION (BLOCK E – ROOM 26)

Chair: Leonardo Sánchez Aragón (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **¿Las actividades tecnológicamente intensivas impulsan la productividad laboral industrial?**  
Raúl Vázquez López (Instituto de Investigaciones Económicas (UNAM))
- **Distributive Absorptive Capacity: A Reason by Analogy and Coherent Approach to Knowledge Assimilation in the Biotechnology Industry**  
Leonardo Sánchez Aragón (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Desmond Ng (Texas A&M University)
- **Comercio al por Menor y Poder de Mercado**  
Patricio Arévalo-Chávez (Universidad Tecnológica Indoamérica)  
Coauthor: Freddy Arévalo-Chávez (Universidad Central del Ecuador)
- **Consumidores cautivos y colusión: Descifrando el paradigma informacional**  
Felipe Cerda (Universidad de Atacama)

Wednesday,  
**Jul 26<sup>th</sup>**

## PARALLEL SESSION I

### DEVELOPMENT I (BLOCK E – ROOM 28)

Chair: Andrés Rodríguez Estrada (Pontificia Universidad Católica del Ecuador)

- **La Informalidad como factor determinante de la Productividad y la Competitividad Internacional en América Latina.**

Andrés Rodríguez Estrada (Pontificia Universidad Católica del Ecuador)

Coauthor: Andrés Maroto Sánchez (Universidad Autónoma de Madrid)

- **Poverty, inequality and economic growth: estimation for Mexican regions**

Baruch Ramírez Rodríguez (Universidad de Guadalajara)

Coauthor: Xochitl Valdez Castro (Universidad de Guadalajara)

- **Predicción de la pobreza en Ecuador**

Daniel Jaramillo Calderon (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo / Pontificia Universidad Católica del Ecuador)

Coauthor: Sergio Guerra Reyes (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo / Harvard Kennedy School)

Thursday,  
**Jul 27<sup>th</sup>**  
8:00 – 9:15

## PARALLEL SESSION II

### LABOR ECONOMICS II (BLOCK E – ROOM 11)

Chair: Alexandra M. Espinosa (Escuela Politécnica Nacional)

- **Evolución de la Tasa de Desempleo en el Ecuador: Comparabilidad y ajustes metodológicos**  
Jose Gabriel Castillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Carla Salas (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

---

- **Is the Ecuadorian emigration process a diaspora?**  
Alexandra M. Espinosa (Escuela Politécnica Nacional)  
Coauthors: Rodrigo Mendieta Muñoz (Universidad de Cuenca), Luis Horna Huarcaca (Escuela Politécnica Nacional)

---

- **Pecuniary and non-pecuniary effects of migration inflows to Ecuador**  
Carolina Guevara-Rosero (Escuela Politécnica Nacional)  
Coauthor: Andrea Bonilla-Bolaños (Escuela Politécnica Nacional)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION II

### MACROECONOMICS I (BLOCK E – ROOM 12)

Chair: Carlos Uribe-Teran (Universidad San Francisco de Quito and Queen Mary University of London)

- **Relationship Between Income Inequality, Economic Growth, Education And Poverty: An Explanation Through Kuznets For Chile.**

Jair Fernández (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

Coauthor: Fabricio Zanzzì (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Determinants of Foreign Direct Investment (FDI) in Latin American Countries**

Ángeles Zambrano (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Credit Ratings and Sovereign Default**

Carlos Uribe-Teran (Universidad San Francisco de Quito and Queen Mary University of London)

Coauthor: Xavier Mateos-Planas (Queen Mary University of London)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION II

### PUBLIC ECONOMICS I (BLOCK E – ROOM 13)

Chair: Fabricio Zanzzi (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Decentralization (Government Density) and Human Development**  
Fabricio Zanzzi (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Jair Fernández (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

---

- **La Tasa Social de Descuento: Estimación Técnica para Evaluación de Proyectos de Inversión Pública en el Ecuador**  
Donald Zhangallinbay (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: José Gabriel Castillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

---

- **Análisis del Cambio de la Matriz Productiva en el Ecuador: 2007-2015**  
Pablo Beltrán Romero (Universidad de Cuenca)  
Coauthors: Mercy Orellana Bravo (Universidad de Cuenca), Diego Ontaneda (Universidad de Cuenca)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION II

### LABOR ECONOMICS III (BLOCK E – ROOM 14)

Chair: Carlos Andrés Moreno Hurtado (Universidad Técnica Particular de Loja)

- **Diferenciales Salariales Regionales en Ecuador: el impacto de la Informalidad Laboral y la Educación**  
Carlos Andrés Moreno Hurtado (Universidad Técnica Particular de Loja)
- **Salario mínimo y desigualdad en América Latina**  
Pablo Anibal Quiñonez Riofrío (Universidad de Guayaquil)
- **Productividad laboral y calidad del empleo en los departamentos de Colombia durante 2008-2016.**  
Esneider Alexander Pesca Polanco (Universidad Santo Tomás - Bogotá, Colombia)  
Coauthors: Alberto Castillo Aroca (Universidad Santo Tomás - Bogotá, Colombia),  
Stephanía Agudelo Galindo (Universidad Santo Tomás - Bogotá, Colombia)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION II

### PUBLIC INVESTMENT (BLOCK E – ROOM 26)

Chair: Juan Ludgerio Aguilar Olivera (Universidad Nacional del Altiplano, Puno-Perú)

- **La inversión social pública en Costa Rica: a la luz de los principales indicadores sociales**  
Ruth Martínez Cascante (Escuela de Economía. Universidad Nacional. Costa Rica)  
Coauthor: Roger Segura Carmona (Escuela de Economía. Universidad Nacional. Costa Rica)
- **Evaluación de Impacto del Bono de Desarrollo Humano en Salud y Nutrición de Largo Plazo**  
Andrés Daniel Plúas López (Universidad Santa María, Campus Guayaquil)
- **Gestión Positiva y Normativa de la Inversión Pública y su Relación con la Corrupción. Una Mirada a las Experiencias de Países Latinoamericanos.**  
Juan Ludgerio Aguilar Olivera (Universidad Nacional del Altiplano, Puno-Perú)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION II

### ENVIRONMENTAL ECONOMICS I (BLOCK E – ROOM 28)

Chair: Priscilla Massa-Sánchez (Universidad Técnica Particular de Loja)

- **The economic value of ecosystem services provided by Albarradas in the Santa Elena Peninsula**  
José Luis Vázquez de Castro (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **Economía Circular y Desarrollo Sostenible: Retos y Oportunidades de la Ingeniería Ambiental**  
Javier Alcázar Espinoza (Universidad Estatal de Milagro)  
Coauthors: José Manuel Álvarez-Campana (Universidad de A Coruña), Denny Moreno Castro (Universidad Estatal de Milagro)
- **Ecuador y la curva ambiental de Kuznets: un análisis regional**  
Priscilla Massa-Sánchez (Universidad Técnica Particular de Loja)  
Luis Quintana Romero (Universidad Técnica Particular de Loja), Ronny Correa Quezada (Universidad Técnica Particular de Loja)

Thursday,  
**Jul 27<sup>th</sup>**  
10:30 – 11:45

## PARALLEL SESSION III

### PUBLIC ECONOMICS II (BLOCK E – ROOM 11)

Chair: Juan Carlos Campuzano (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Caída del Precio del Petróleo y su Incidencia en la Recaudación Tributaria del Ecuador**  
Jorge Osiris García Regalado (Universidad Agraria de Ecuador)
- **Limitaciones Del Análisis De Comparabilidad En Los Precios De Transferencia De Los Países En Vías De Desarrollo. Evidencia Para Ecuador.**  
Juan Carlos Campuzano (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **El aumento del IVA en Ecuador: Una cuantificación de los efectos de una reforma tributaria**  
Guido Macas Acosta (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Gonzalo E. Sánchez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION III

### MACROECONOMICS II (BLOCK E – ROOM 12)

Chair: Leopoldo Gómez-Ramírez (Universidad del Norte, Colombia)

- **El crecimiento impulsado por las exportaciones, causalidad acumulativa y convergencia en Ecuador.**  
Diego Ochoa Jiménez (Universidad Técnica Particular de Loja)
- **Foreign direct investment and economic growth in Latin America**  
Rafael Alvarado (Universidad Nacional de Loja)  
Coauthor: María Paula Íñiguez (Universidad Nacional de Loja)
- **Credit Constraints and Economic Growth in the Mexican Dual Economy, a Theoretical Examination**  
Leopoldo Gómez-Ramírez (Universidad del Norte, Colombia)  
Coauthor: Peter Skott (University of Massachusetts at Amherst)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION III

### ENVIRONMENTAL ECONOMICS II (BLOCK E – ROOM 13)

Chair: Santiago Bucaram (Universidad San Francisco de Quito)

- **Are multinational firms attracted to countries with lax environmental regulations?**  
Abay Mulatu (Coventry University)
- **Assessing Fishing Effects Beyond MPA Borders: The Galapagos Marine Reserve and Pelagic Tuna Fisheries**  
Santiago Bucaram (Universidad San Francisco de Quito)  
Coauthors: Alex Hearn (Universidad San Francisco de Quito), Willington Renteria (Instituto Oceanográfico de la Armada), Rodrigo Bustamante (CSIRO Ocean & Atmosphere), Guillermo Moran (Inter-American Tropical Tuna Commission), Gunther Reck (Universidad San Francisco de Quito), José Luis Garcia (Tunacons)
- **Modelo Bioeconómico para la Determinación Óptima de Cosecha para la Industria Acuicola Ecuatoriana**  
Joffre Edison Cedeño Tejada (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION III

### INTERNATIONAL TRADE (BLOCK E – ROOM 14)

Chair: Gustavo Pérez León (FLACSO - ECUADOR)

- **Specific trade concerns in latin american countries: evaluation of sanitary and phytosanitary measures on agricultural exports**  
Orlando Monteiro da Silva (Universidade Federal de Viçosa)  
Coauthors: Michelle Marcia Viana Martins (Universidade Federal de Viçosa), Marcela Olegário Santos (Universidade Federal de Viçosa)
- **Costos de Fricción del Comercio - América Latina**  
Gustavo Pérez León (FLACSO - ECUADOR)
- **Estudio comparativo de competitividad en el sector de exportación florícola en México, Colombia y Ecuador**  
Rafael Morales Ibarra (Universidad Autónoma del Estado de México)  
Coauthors: María Eugénía Valdez Pérez (Universidad Autónoma del Estado de México), Gandhi Gonzalez Guerrero (Universidad Autónoma del Estado de México),

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION III

### DOLLARIZATION (BLOCK E – ROOM 24)

Chair: Adrián Nicholas Gachet Racines (Universidad San Francisco de Quito)

- **Efectos del Dólar y Petróleo en el Desempleo Urbano en Ecuador**  
Guillermo Avellán Solines (Humane Escuela de Negocios)
- **Elementos de análisis para la sostenibilidad de la dolarización en Ecuador**  
Jaime Fernández Romero (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador)
- **An evaluation of the effects of dollarization in trade through the lens of history: the cases of Ecuador and El Salvador**  
Adrián Nicholas Gachet Racines (Universidad San Francisco de Quito)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION III

### LABOR ECONOMICS IV (BLOCK E – ROOM 26)

Chair: Belén Mena (YACHAY)

- **Brecha de Género por Ingresos en las Zonas Rurales del Ecuador Durante el Período 2014-2015**  
Belén Mena (YACHAY)  
Coauthor: Silvia González (Escuela Politécnica Nacional)
- **Análisis Sobre los Factores que Influyen en la Salida y Duración del Desempleo en Ecuador**  
Narcisca Arrobo (Universidad Agraria del Ecuador)  
Coauthor: Clarissa Zamora Boza (Universidad de Guayaquil)
- **Diferencias Salariales en el Ecuador: Un Estudio de Corte Transversal por Género y por Empleador Público y Privado**  
Ronald Campoverde Aguirre (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthors: Christian Rosero Barzola (Universidad Espíritu Santo)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION III

### FINANCIAL SECTOR (BLOCK E – ROOM 28)

Chair: Oscar Briones (Universidad de Especialidades Espíritu Santo)

- **Efectos de Factores Macroeconómicos sobre el Desempeño de las Instituciones Micro Financieras en Ecuador**  
Eric Joel Caro Bermúdez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **A Cross Sectional Perspective of Cash Conversion Efficiency**  
Oscar Briones (University of Liverpool)  
Coauthor: Verónica Navas (Universidad de Especialidades Espíritu Santo)
- **Does Size Matter In The Private Banking Sector Competition?: An Ecuadorian Case**  
Segundo Camino Mogro (Universidad Agraria del Ecuador)  
Coauthor: Grace Armijos Bravo

Thursday,  
**Jul 27<sup>th</sup>**  
11:45 – 13:00

## PARALLEL SESSION IV

### BUSINESS ECONOMICS I (BLOCK E – ROOM 11)

Chair: Janeth Pacheco-Delgado (Universidad de Granada, Universidad Técnica de Manabí)

- **Determinants of Total Factor Productivity in Ecuador**  
Janeth Pacheco-Delgado (Universidad de Granada, Universidad Técnica de Manabí)  
Coauthor: Henry Aray (Universidad de Granada)
- **Análisis de la Demanda Estado Unidense de la Semilla De Marañon y la Oferta Exportable Ecuatoriana.**  
María José Rodríguez Morales (Universidad de Guayaquil)  
Coauthors: Lolita Carolina Chamba Viscarra (Universidad de Guayaquil), Pedro Avilés Almeida (Universidad de Guayaquil)
- **Cadenas de valor en el turismo en Ecuador desde una percepción teórica diferente**  
Yulien Herrera (Pontificia Universidad Católica del Ecuador Esmeraldas)  
Isabel Maldonado Román (Pontificia Universidad Católica del Ecuador Esmeraldas)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION IV

### BUSINESS ECONOMICS II (BLOCK E – ROOM 12)

Chair: Jorge Antonio Rodríguez Moreno (Universidad Santa María, Campus Guayaquil)

- **Indice de precio de viviendas en Ecuador**  
Roberto Simbaña (Universidad San Francisco de Quito)  
Coauthors: Gilmar Picon (Universidad San Francisco de Quito), Daniel Rivera (Universidad San Francisco de Quito), Pedro Romero (Universidad San Francisco de Quito), Diana Escobar (Universidad San Francisco de Quito)
- **La influencia de los dispositivos y funcionales de las Tecnologías de Información en la productividad: caso ecuatoriano**  
Danny Arévalo Avecillas (Universidad Católica de Santiago de Guayaquil)  
Coauthor: Carmen Padilla Lozano (Universidad Católica de Santiago de Guayaquil)
- **ICT use, investments in R&D and workers training, firms' productivity and mark-ups: The case of Ecuadorian manufacturing**  
Jorge Antonio Rodríguez Moreno (Universidad Santa María, Campus Guayaquil)  
Coauthor: María Engracia Rochina Barrachina (Universidad de Valencia, España)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION IV

### MACROECONOMICS III (BLOCK E – ROOM 13)

Chair: Nora Vega (Universidad Nacional de Loja)

- **Efecto del acceso al crédito en el crecimiento económico en pequeñas economías abiertas y sin moneda propia**  
Nora Vega (Universidad Nacional de Loja)  
Coauthors: Rafael Alvarado (Universidad Nacional de Loja), Pablo Ponce (Universidad Nacional de Loja)
- **Derechos de Propiedad Intelectual (DPI) y Crecimiento Económico: Una Revisión**  
Ricardo Alonso Tejedor Estupiñán (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia)  
Coauthors: José Mauricio Gil León (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia), Joan Miguel Tejedor Estupiñán (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia)
- **Economía ecuatoriana: de la producción agrícola al servicio**  
María del Pilar Viteri Vera (Universidad Agraria del Ecuador)  
Coauthor: Mauro Tapia Toral (Universidad de Guayaquil)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION IV

### REGIONAL ECONOMICS (BLOCK E – ROOM 14)

Chair: Eugenio Alviz (Universidad de Atacama)

- **Medición de inflación en subregiones en contextos geográficos heterogéneos**  
Eugenio Alviz (Universidad de Atacama)
- **Cambio estructural y desigualdades regionales en el Ecuador**  
Tangya Tandazo Arias (Universidad Técnica Particular de Loja)
- **La pobreza en el Ecuador. Un análisis espacial y multidimensional año 2014**  
Mercy Orellana Bravo (Universidad de Cuenca)  
Coauthors: Nelson Tapia Olvera (Universidad de Cuenca)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION IV

### DEVELOPMENT II (BLOCK E – ROOM 26)

Chair: Marco Ramiro Torres (Universidad Estatal Amazónica)

- **Measuring convergence on synthetic well-being indexes: A case of study on economic development indicators in Ecuador**  
Roldan Arauz Diego Francisco (Universidad De Cuenca)  
Coauthors: Roldan Monsalve Diego Fernando (Universidad de Cuenca), Cardenas Jaramillo Ramón Patricio (Universidad de Cuenca),
- **Propuesta de un indicador complementario de Desarrollo Humano y bienestar para el Ecuador**  
Santiago Sarmiento (Universidad de Cuenca)  
Coauthor: Santiago Pozo (Universidad de Cuenca)
- **Analysis of the Spheres of Action of the Barrial Leader, from the Approach of Good Living**  
Marco Ramiro Torres (Universidad Estatal Amazónica)  
Coauthors: Nelly Manjarrez (Universidad Estatal Amazónica), Alexis Codina (Universidad de la Habana), Luis Silva (Escuela Superior Politécnica de Chimborazo)

Thursday,  
Jul 27<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION IV

### OTHER TOPICS IN ECONOMICS (BLOCK E – ROOM 28)

Chair: Nikola Petrovic (Pontificia Universidad Católica del Ecuador)

- **Improvements of Replicability in Economic Research – An opportunity for Latin America**  
Jan H. Höfler (University of Göttingen)
- **IFRS Mandatory Adoption and Earnings Quality in an Emerging Market: The Case of Ecuador**  
Nikola Petrovic (Pontificia Universidad Católica del Ecuador)  
Coauthor: Magdalena Barreiro (Universidad San Francisco de Quito)
- **El marco institucional formal de la Economía Social y Solidaria del Ecuador: un enfoque Neo-Institucionalista Económico**  
María Francisca Cazorla Logroño (Universidad de Valencia, Universidad Nacional de Chimborazo)  
Coauthor: Patricio Alejandro Sanchez Cuesta (Universidad Nacional de Chimborazo)

Friday,  
**Jul 28<sup>th</sup>**  
8:00 – 9:30

## PARALLEL SESSION V

### YOUNG RESEARCHERS SESSION I (BLOCK E – ROOM 11)

Chair: María José Mendoza Jiménez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **El impacto del tamaño de las ciudades en el bienestar de los ecuatorianos**  
Andrea Lorena Arguello Bravo (Escuela Politécnica Nacional)  
Coauthor: Grace Carolina Guevara Rosero (Escuela Politécnica Nacional)
- **Disposición a pagar por reducir el nivel del ruido por tráfico vehicular en el centro de Guayaquil**  
María José Mendoza Jiménez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Carla Hernández Bobadilla (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **Determinantes de los commuting inter-cantoniales en el Ecuador y su relación con el Desarrollo Económico Local**  
Lucía Daniela Pinos Ramón (Universidad de Cuenca)

Friday,  
Jul 28<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION V

### YOUNG RESEARCHERS SESSION II (BLOCK E – ROOM 12)

Chair: Ivanna Beatriz Valverde Bajaña (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Análisis Semi Paramétrico de la Brecha Salarial de Género en el Ecuador**  
Valeria Ayala Jaramillo (Universidad San Francisco de Quito)  
Coauthor: Carlos Jiménez (Universidad San Francisco de Quito)
- **Análisis de los factores determinantes de la brecha de género en el mercado laboral: El caso ecuatoriano, período 2000-2015**  
Carla Salas (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: José Gabriel Castillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)
- **Valoración Económica del Manglar del Golfo de Guayaquil**  
Ivanna Beatriz Valverde Bajaña (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: Joseph Alejandro Aguilar Bohórquez (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

Friday,  
Jul 28<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION V

### YOUNG RESEARCHERS SESSION III (BLOCK E – ROOM 13)

Chair: Paul Vera (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

- **Sistemas de votación y el Teorema de Imposibilidad de Arrow**  
Kevin Rojas (Universidad San Francisco de Quito)  
Coauthor: Marilú Arteta (Universidad San Francisco de Quito)
- **Herd behavior according to the level of risk aversion. An experimental analysis**  
Jaell Espinoza Pacheco (Universidad San Francisco de Quito)  
Coauthor: Pedro Romero Alemán (Universidad San Francisco de Quito)
- **Teaching Quality and Academic Performance: An analysis of the Student Evaluation of Teaching and university scores**  
Paul Vera (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)  
Coauthor: José Gabriel Castillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL)

Friday,  
Jul 28<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION V

### YOUNG RESEARCHERS SESSION IV (BLOCK E – ROOM 14)

Chair: Alex Sarmiento Borja (Escuela Politécnica Nacional)

- **Determinantes del fraude fiscal en América Latina**  
Alex Sarmiento Borja (Escuela Politécnica Nacional)
- **Relación entre el capital humano y el producto en Ecuador: el rol de la inestabilidad de las políticas educativas**  
Elita Mora (Universidad Nacional de Loja)  
Coauthors: Rafael Alvarado (Universidad Nacional de Loja), Irene Vicente (Universidad Nacional de Loja), Patricia Villegas (Universidad Nacional de Loja)
- **Financiación pública en innovación y sus efectos en las empresas innovadoras.**  
Cristina Victoria Chapa Zumba (Universidad Estatal de Cuenca)  
Coauthor: Fanny Narcisca Cabrera Barbecho (Universidad Estatal de Cuenca)

Friday,  
Jul 28<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION V

### YOUNG RESEARCHERS SESSION V (BLOCK E – ROOM 26)

Chair: Diego Danny Ontaneda Jiménez (Universidad de Cuenca)

- **Convergencia Cantonal en Ecuador y el Papel de la Heterogeneidad Espacial**  
Diego Danny Ontaneda Jiménez (Universidad de Cuenca)  
Coauthors: Nicola Pontarollo (Joint Research Center European Commission),  
Rodrigo Mendieta Muñoz (Universidad de Cuenca)
- **Depreciación, rendimientos y heterogeneidad del capital humano en un contexto de informalidad: evidencia empírica para México durante 2007-2016.**  
Felipe Alejandro Jiménez (Universidad Santo Tomás - Bogotá)  
Coauthor: Alberto Castillo Aroca (Universidad Santo Tomás - Bogotá)
- **Titularización Sindicada como Alternativa de Financiamiento para las Pymes Ecuatorianas: Caso de Estudio Aplicado al Segmento Bananero**  
María Gabriela Molineros Valladarez (Universidad del Azuay)  
María Daniela Molineros Valladarez (Universidad del Azuay)

Friday,  
Jul 28<sup>th</sup>

## PARALLEL SESSION V

INVITED SESSION - SPONSORED BY RECIR (BLOCK E – ROOM 28)

Chair: Fabián S. Vilema Escudero (Universidad de Guayaquil)

- **Determinantes del Empleo Verde en el Ecuador**  
Fabián S. Vilema Escudero (Universidad de Guayaquil)

---

- **Competitividad potencial a nivel territorial en el Ecuador**  
Rodrigo Mendieta Muñoz (Universidad de Cuenca)  
Coauthor: Nicola Pontarollo (JRC European Commission)

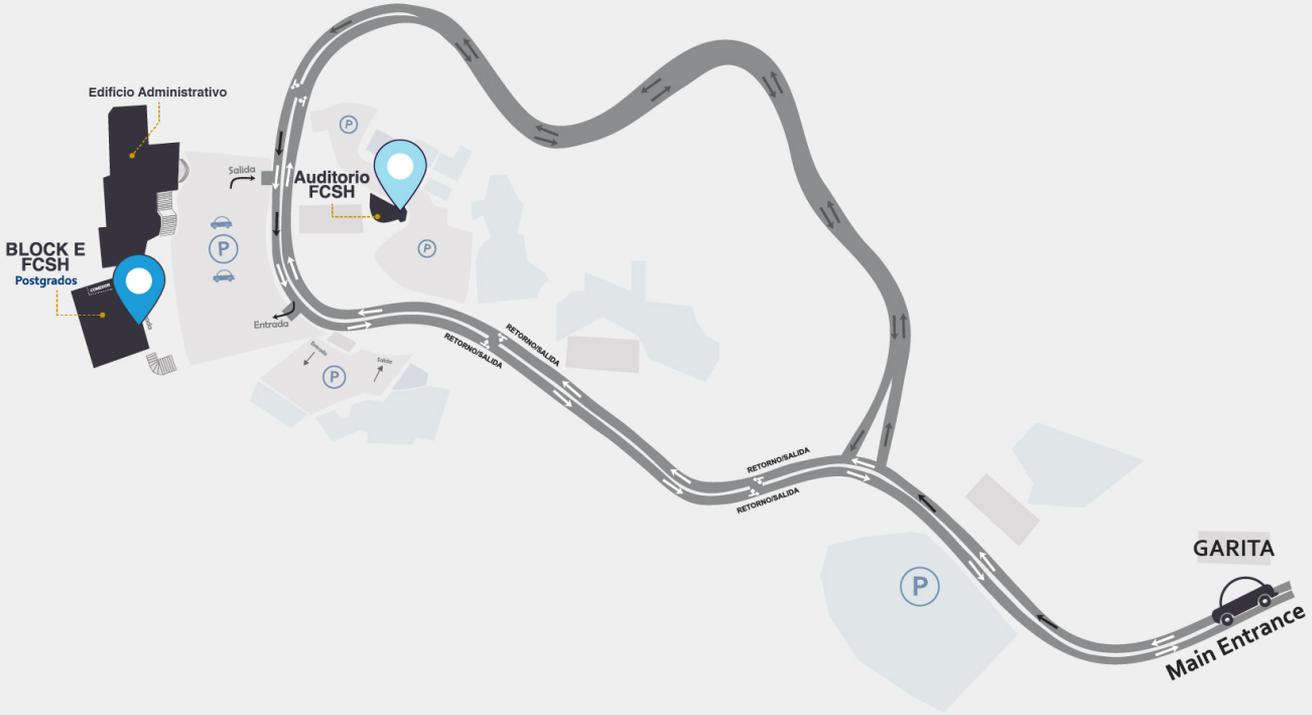
---

- **Does territory affect happiness? Evidence from the middle of the world**  
Joselin Segovia (Universidad de Cuenca)  
Coauthor: Nicola Pontarollo (JRC European Commission), Mercy Orellana (Universidad de Cuenca)

---

- **Modelo de Interacción Espacial para el Análisis del Crecimiento Regional del Ecuador**  
Ronny Correa-Quezada (Universidad Técnica Particular de Loja)  
Coauthor: Luis Quintana Romero (Universidad Nacional Autónoma de México (FES-Acatlán))

# CONGRESS VENUE



- Auditorio FCSH
- BLOCK E FCSH

● **Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL,**  
Campus Gustavo Galindo - km 30.5 vía Perimetral

