



# VII Jornadas de Análisis Input-Output

*Programa*

18/Sep/2017 - 20/Sep/2017



## Programa resumido

Hora	Lun, 18/Sep/2017	Mar, 19/Sep/2017	MiÁ©, 20/Sep/2017
08:00 - 08:30	Inscripción/ Registration	Inscripción/ Registration	Inscripción/ Registration
08:30 - 09:00			
09:00 - 09:30	Inauguración Escuela Input-Output/Opening	Ceremonia inauguración/Opening Ceremony	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4
09:30 - 10:00	Sesión Escuela 1/School Session 1		
10:00 - 10:30		Sesión Plenaria 1/ Plenary Session 1	
10:30 - 11:00			
11:00 - 11:30	Pausa café/Coffee Break	Pausa café/Coffee Break	Pausa café/Coffee Break
11:30 - 12:00	Sesion Escuela 2/School Session 2	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1	Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5
12:00 - 12:30			
12:30 - 13:00			
13:00 - 13:30	Comida/Lunch	Comida/Lunch	Comida/Lunch
13:30 - 14:00			
14:00 - 14:30			
14:30 - 15:00	Sesion Escuela 3/ School Session 3	Asamble General SHAIO/ SHAIO General Assembly	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6
15:00 - 15:30			
15:30 - 16:00			
16:00 - 16:30	Pausa café/Coffee Break	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2	Pausa café/Coffee Break
16:30 - 17:00	Sesion Escuela 4/ School Session 4		
17:00 - 17:30			Sesión Plenaria 2/ Plenary Session
17:30 - 18:00			
18:00 - 18:30	Conferencia clausura Escuela/ Closing School Lecture	Pausa café/Coffee Break	Ceremonia de Clausura/ Closing Ceremony
18:30 - 19:00		Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3	
19:00 - 19:30	Recepción bienvenida jornadas/ Welcome reception Conference		
19:30 - 20:00			
20:00 - 20:30			
20:30 - 21:00			
21:00 - 21:30		Cena Jornadas y Premio Emilio Fontela/ Conference Dinner and Emilio Fontela Prize	
21:30 - 22:00			
22:00 - 22:30			
22:30 - 23:00			

## Plan de Sesiones

**Lun, 18/Sep/2017**

---

08:00 - 09:00 *Inscripción/ Registration*

Antesala del Auditorio Manuel Cepeda Pereza/ Manuel Cepeda Peraza Auditorium Lobby

09:00 - 09:30 *Inauguración Escuela Input-Output/Opening Input-Output School*

Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**

**09:30 - 11:00 Sesión Escuela 1/School Session 1**

---

Sala de Consejo Universitario/ University Council Room

Sesión 1: Modelos Input-Output Dinámico-Económicos (Kurt Kratena, CESAR)

Sala Eduardo Urzaiz/ Eduardo Urzaiz Room

Sesión 1: Input-Output Cualitativo (Fidel Aroche, UNAM)

11:00 - 11:30 *Pausa café/Coffee Break*

Sala: **Patio Central/Main Court**

**11:30 - 13:00 Sesión Escuela 2/School Session 2**

---

Sala de Consejo Universitario/ University Council Room

Sesión 2: Modelos Input-Output Dinámico-Económicos (Kurt Kratena, CESAR)

Sala Eduardo Urzaiz/ Eduardo Urzaiz Room

Sesión 2: Input-Output Cualitativo (Fidel Aroche, UNAM)

13:00 - 14:30 *Comida/Lunch*

**14:30 - 16:00 Sesión Escuela 3/ School Session 3**

---

Sala de Consejo Universitario/ University Council Room

Sesión 3: Modelos Input-Output Dinámico-Económicos (Kurt Kratena, CESAR)

Sala Eduardo Urzaiz/ Eduardo Urzaiz Room

Sesión 3: Input-Output Cualitativo (Fidel Aroche, UNAM)

16:00 - 16:30 *Pausa café/Coffee Break*

Sala: **Patio Central/Main Court**

**16:30 - 18:00 Sesión Escuela 4/ School Session 4**

---

Sala de Consejo Universitario/ University Council Room

Sesión 4: Modelos Input-Output Dinámico-Económicos (Kurt Kratena, CESAR)

Sala Eduardo Urzaiz/ Eduardo Urzaiz Room

## Sesión 4: Input-Output Cualitativo (Fidel Aroche, UNAM)

- 18:00 - 19:00 *Conferencia clausura Escuela/ Closing School Lecture*  
 Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**  
 Michael Lahr, Research Professor, Rutgers University  
 "Whose Fault are Those GHGs Anyway: Decompositions, Value Chains and More"
- 19:00 - 20:00 *Recepción bienvenida jornadas/ Welcome reception Conference*  
 Sala: **Patio Central/Main Court**

**Mar, 19/Sep/2017**

- 08:00 - 09:00 *Inscripción/ Registration*  
 Antesala del Auditorio Manuel Cepeda Pereza/ Manuel Cepeda Peraza Auditorium Lobby
- 09:00 - 10:00 *Ceremonia inauguración/Opening Ceremony*  
 Sala: **Auditorio Manuel Cepeda Auditorium**
- 10:00 - 11:00 *Sesión Plenaria 1/ Plenary Session 1*  
 Sala: **Auditorio Manuel Cepeda Auditorium**  
 José Elías Durán Lima  
 Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL- Chile)  
 Matriz de Insumo-Producto de América del Sur e Integración Regional
- 11:00 - 11:30 *Pausa café/Coffee Break*  
 Sala: **Patio Central/Main Court**

**11:30 - 13:30 Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1**

ENGLISH SESSIONS: Videosala/ Video Room  
 SESIONES EN ESPAÑOL: Sala de Consejo Universitario  
 Sala Eduardo Urzaiz

- Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**  
 Temática: **Análisis Sectorial**

1. ¿La expansión en la Demanda Agregada reduce la desigualdad entre regiones y por género en México?: Una simulación en modelos de Insumo-Producto Regional con perspectiva de Género  
 por *Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Joana Cecilia Chapa Cantu*
2. Análisis cualitativo de insumo - producto para identificar conglomerados productivos. El papel de la industria en Argentina, Brasil y México  
 por *Marco Antonio Marquez Mendoza*
3. Análisis estructural de la economía panameña: el mercado laboral  
 por *Rodolfo Jaime Minzer Parnes*
4. Cliques en la economía mexicana de 1950 a 2008.  
 por *José Ramón Guzmán, Jose Luis Villarreal Benitez*

● Sala: **Sala Eduardo Urzaiz Room**

Temática: **Aspectos metodológicos y análisis estructural**

1. Aplicación del esquema Insumo-producto a la Teoría del Valor Trabajo con datos de El Salvador, 1990-2006  
por César Sánchez, Armando Andrés Álvarez, Meraris Carolina López Díaz
2. Cluster de la agricultura en Zamora, Michoacán: Importancia de la producción de fresa en el sector agrícola, un análisis de I-P  
por Gabriel TapiaTovar, Miguel Ángel Vite Pérez
3. Estrategia Metodológica Integral para Estimar Coeficientes de Comercio Interregionales Especializados en Matrices Subregionales aplicado a las Matrices Subregionales de Sonora México 2008  
por José Manuel Sánchez Gamboa, Normand Eduardo Asuad Sanen
4. Una propuesta metodológica para la construcción de un modelo de insumo-producto multi-subregional espacializado, construido de abajo hacia arriba a partir de métodos híbridos  
por Normand Eduardo Asuad Sanen, Juan Manuel Valdés Casillas, José Manuel Sánchez Gamboa, Luis Alberto Flores Rodríguez, Laura Astrid Fonseca Hernández

● Sala: **Videosala/Video Room**

Temática: **Environmental Economics**

1. Energy decoupling at the primary, final and useful levels of energy use. An input-output approach  
por Zeus Guevara, Tiago T. Domingos
2. Environmental Impact from Spanish Food Waste  
por María Ángeles Tobarra Gómez, Nuria Gomez Sanz
3. Technology-based criterion to share environmental responsibility  
por Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez, Luis Antonio López, Tiago T. Domingos, Fabio Monsalve
4. Who drives climate change? The relevance of extreme inequality  
por Guadalupe Arce González, Alexandre Tisserant, Luis Antonio López, Richard Wood

13:30 - 15:00 *Comida/Lunch*

Restaurante Monet del Hotel Mansión Mérida on the Park en la calle 59 núm. 498 por 58 y 60, Parque Hidalgo, Colonia Centro.

15:00 - 16:00 *Asamble General SHAIO/ SHAIO General Assembly*

Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**

**16:00 - 18:00 Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2**

---

ENGLISH SESSIONS: Videosala/ Video Room

SESIONES EN ESPAÑOL: Sala de Consejo Universitario

Sala Eduardo Urzaiz

● Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**

Temática: **Aplicaciones input-output**

1. Análisis de impactos económicos en la zona industrial de la Ciudad de México, mediante un enfoque espacial bottom-up de insumo-producto regional  
por *Karina Garduño Maya, Normand Eduardo Asuad Sanen*
2. Impacto de las reformas en la región sureste  
por *Aída Beatriz Armenta*
3. Impacto económico de un arancel a las importaciones en México. Un análisis de Equilibrio General Aplicado.  
por *María del Carmen Delgado López, Gaspar Núñez Rodríguez*
4. La participación de Latinoamérica en las cadenas globales de valor y empleo, 1995-2011  
por *María Luisa Rivera Basques, Rosa Duarte, Julio Sánchez Chóliz*
5. The effect of Distributed Generation under next electricity management systems in Spanish economy  
por *Ana Salomé García Muñiz, Carmen Ramos Carvajal, Blanca Moreno Cuartas, Guzmán Díaz*

● Sala: **Sala Eduardo Urzaiz Room**

Temática: **Comercio internacional y generación del valor añadido**

1. Comparación mundial del contenido de valor agregado en las exportaciones de los sectores electrónico y automovilístico: Cadenas Globales de Valor utilizando las ICIO-OCDE.  
por *Diana Vázquez Ramírez, Rebecca Bouari Houry*
2. El Valor Agregado de las Exportaciones Brutas en la Región Calibaja: Enfoque Input Output  
por *Gabriel Enrique González-König, Alejandro Brugués Rodríguez, Noe Arón Fuentes*
3. La integración de las exportaciones en la estructura económica y su incidencia sobre las derramas industriales. Un análisis multisectorial y de redes para América Latina  
por *Marco Antonio Marquez Mendoza*
4. Medición de los efectos de un aumento del 20% de las tarifas de Estados Unidos sobre la economía mexicana a través de modelización multisectorial  
por *Luz Dary Beltrán Jaimes, Manuel Alejandro Cardenete Flores, María del Carmen Delgado López*

● Sala: **Videosala/Video Room**

Temática: **International Economics, Methodological Aspects and Environmental Economics**

1. Social, economic and environmental unintended consequences of EU 2014-2020 Financial Instruments  
por *Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez, Fabio Monsalve, María Ángeles Cadarso Vecina, Angela García Alaminos*
2. The energy relationships between the US and Mexico: A multi-region multi-factor energy input-output model  
por *Zeus Guevara, Edith Xio Mara García, Marco Antonio Marquez Mendoza*

3. Trade Liberalization in Mexico and the Heckscher-Ohlin Theorem: an input-output analysis  
por *Pablo Ruiz Nápoles*
4. What supply chains tell us about technological change?  
por *Sofía Jiménez, Lucía Bolea Marcén, Rosa Duarte, Raquel Langarita, Julio Sánchez Chóliz*

18:00 - 18:30 *Pausa café/Coffee Break*

Sala: **Patio Central/Main Court**

---

**18:30 - 20:00 Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3**

SESIONES EN ESPAÑOL: Sala de Consejo Universitario  
Sala Eduardo Urzaiz  
Videosala/ Video Room

Sala Eduardo Urzaiz

Presentación del libro: La economía como flujo circular de Wassilij Leontieff a cargo del Dr. Fidel Aroche Reyes,  
UNAM

- Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**  
Temática: **Premio Emilio Fontela**

1. Análisis Intersectorial del Transporte en la Región Noreste de México: un Enfoque Input-Output Regional 2013  
por *William Ismael Sughrua Martínez, Normand Eduardo Asuad Sanen, Marcos Noé Maya Martínez*
2. Estimación de una matriz insumo producto multi subregional para la región Centro Norte de México, desde un enfoque de Cuentas Regionales. 2013  
por *Luis Alberto Flores Rodríguez, Normand Eduardo Asuad Sanen*
3. Impacto económico del programa de transformación productiva de Colombia y el Postconflicto en el Departamento de Risaralda  
por *Jaime Flórez Bolaños*
4. Mapping and measuring the evolution of Argentina, Brazil, Colombia, Costa Rica, Chile, and Mexico in the global value chains. The case of manufacturing exports, 1995-2011  
por *Jesús Manuel García Ramos*
5. Ventaja absoluta de coste y relaciones reales de intercambio de México con Estados Unidos, 1970-2012. un análisis econométrico de series temporales  
por *Fahd Boundi Chraki*

- Sala: **Videosala/Video Room**  
Temática: **Construcción y ajuste de tablas input-output**

1. Conectividad y dependencia nacional y regional de las importaciones en diferentes sectores económicos: Análisis del determinante de la matriz insumo producto.  
por *Marcos Noé Maya Martínez, Normand Eduardo Asuad Sanen, Roberto Ramirez Hernandez*

2. En la búsqueda de una formulación idónea para los cocientes de localización  
por *Xesús Pereira López, Dolores Riveiro Garcia, André Carrascal Incera, Melchor Fernandez Fernandez*
3. Matriz Insumo-Producto para San Luis Potosí: un análisis de equilibrio general.  
por *Luz Adriana Tovar Martínez*
4. Metodología de Regionalización funcional para la construcción de matrices de insumo producto regionales: el caso de la región península de Yucatán (2013)  
por *Cristina Vazquez Ruiz, Karina Garduño Maya*

21:00 - 23:00 *Cena Jornadas y Premio Emilio Fontela/ Conference Dinner and Emilio Fontela Prize*  
Restaurante Casa de Piedra  
Calle 20 s/n entre 19 y 19-A, Comisaría Xcanatún C.P. 97302, Mérida

## Mié, 20/Sep/2017

---

08:00 - 09:00 *Inscripción/ Registration*  
Antesala del Auditorio Manuel Cepeda Peraza/ Manuel Cepeda Peraza Auditorium Lobby

### 09:00 - 11:00 Sesión Paralela 4/ Parallel Session 4

---

ENGLISH SESSIONS: Videosala/Video Room  
SESIONES EN ESPAÑOL: Sala de Consejo Universitario  
Sala Eduardo Urzaiz

● Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**

Temática: **Economía medioambiental**

1. Costos Económicos del cambio climático en los sectores económicos de Baja California. Un estudio de simulación dinámica.  
por *Miguel De Jesús Valdez Gonzalez*
2. PEAC-Chihuahua: Modelo Multisectorial de Simulación Dinámica para Análisis de Políticas de Mitigación Del Cambio Climático  
por *Noe Arón Fuentes*
3. Sectores clave en las emisiones de CO2 en España: un análisis input-output alternativo  
por *Emilio Padilla Rosa, Vicente Alcántara Escolano*
4. Sustentabilidad de la Huella Hídrica en la Cuenca del Valle de México: Un Modelo Insumo-Producto  
por *Jorge A Morales Novelo, Lilia Rodríguez Tapia*

● Sala: **Sala Eduardo Urzaiz Room**

Temática: **Análisis sectorial**

1. Análisis comparativo del desempeño de las TIC's en México en el periodo 1995-2011 en un enfoque de eslabonamientos e industrias clave utilizando las IOTs de la OCDE.  
por *Juan Andrés Ramírez Segundo, Rafael César Bouchain Galicia*



2. Impactos económicos del Turismo de Balneario en Cantabria  
por *Francisco Javier Parra Rodríguez*
3. Los Sectores con Mayor Efecto Multiplicador de la Economía Mexicana en 2012  
por *Gabriela Araceli Cardona Reséndiz, Manuel Alejandro Cardenete Flores*
4. Minería y Encadenamientos Productivos en México: un Estudio Comparativo Empleando Modelos Insumo-Producto Estatales  
por *Mario Alberto Mendoza Sánchez, Edgar David Gaytán Alfaro, Juan Roberto Vargas Sánchez*

● Sala: **Videosala/Video Room**

Temática: **Applied general equilibrium and SAM Models**

1. A multiplier evaluation of primary factors supply-shocks  
por *M. CARMEN LIMA DÍAZ, Ferran Sancho, Manuel Alejandro Cardenete Flores*
2. Disentangling the economic impact of reducing food wastage in Europe  
por *Pilar Campoy-Muñoz, Manuel Alejandro Cardenete Flores, María del Carmen Delgado López, Ferran Sancho*
3. Interactions Between Trade and Tax Reform in Mexico  
por *Horacio Enrique Sobarzo Fimbres*
4. The potential of intra-regional and inter-regional trade integration schemes of the GCC countries: A computable general equilibrium assessment of tariff and non-tariff barriers  
por *Ahmed Salim Al-Shamakhi*

11:00 - 11:30 *Pausa café/Coffee Break*

Sala: **Patio Central/Main Court**

**11:30 - 13:30 Sesión Paralela 5/ Parallel Sesión 5**

Encuentro de Estadística Oficial: Sala de Consejo Universitario

ENGLISH SESSIONS: Videosala/ Video Room

SESIONES EN ESPAÑOL: Sala Eduardo Urzaiz

Encuentro de Estadística Oficial: Sala de Consejo Universitario

● Sala: **Sala Eduardo Urzaiz Room**

Temática: **Aspectos metodológicos en el análisis input-output**

1. Análisis redes en Insumo-Producto para medir el impacto sectorial del gasto en ciencia y tecnología en México, 2003, 2008 y 2012  
por *Rebecca Bouari Khoury, Gibran Aguilar Zuñiga*
2. Cuentas Regionales y la Matriz de Insumo Producto: Consideraciones a las Técnicas de Regionalización en el Noreste de México  
por *Marcos Noé Maya Martínez, Normand Eduardo Asuad Sanen, Luis Alberto Flores Rodríguez, José Manuel Sánchez Gamboa*

3. Modelo de optimización multisectorial de Input-Output basado en la Teoría de Juegos: una aplicación con las TIO 2003, 2008 y 2012 para México.  
por Raúl Peón Pedrón, Rafael César Bouchain Galicia, Juan Andrés Ramírez Segundo
4. Análisis comparativo de los efectos multisectoriales de la crisis de 2009 mediante el cálculo de centralidades en redes de insumo producto en las IOTs-OCDE: un enfoque basado en caminatas aleatorias  
por Gibran Aguilar Zuñiga, Rafael César Bouchain Galicia

● Sala: **Videosala/Video Room**

Temática: **Sectoral analysis**

1. Disaggregating the electricity sector in an input-output table for Spain and the challenge of the self-consumption  
por Raquel Langarita, Rosa Duarte, Sofía Jiménez, Julio Sánchez Chóliz
2. Productive structure and linkage indicators in the Brazilian economy between 2010 and 2014: a multisectoral analysis based on the input-output model  
por Patieene Alves Passoni, Fabio Neves Peracio de Freitas
3. The intersectorial relations of the Minas Gerais Dairy Complex  
por Eduardo Belisário Finamore, Adriano Provezano Gomes
4. The Technology Intensity of the Final Demand for Goods and Services: a Value- Added Analysis of Five Resource-Based Economies  
por Ricardo Ramos, Victor Prochnik

13:30 - 15:00 *Comida/Lunch*

Restaurante Monet del Hotel Mansión Mérida on the Park en la calle 59 núm. 498 por 58 y 60, Parque Hidalgo, Colonia Centro.

**15:00 - 17:00 Sesión Paralela 6/ Parallel Session 6**

---

SESIONES EN ESPAÑOL: Sala de Consejo Universitario  
Sala Eduardo Urzaiz

● Sala: **Sala del Consejo Universitario/University Council Room**

Temática: **Matrices de contabilidad social**

1. Análisis del cambio estructural de un municipio de Yucatán usando matrices de contabilidad social 1999, 2004 y 2011  
por Rafael Ortiz Pech, Lilian Albornoz Mendoza
2. Diseño y construcción de una Matriz de Contabilidad Social (MCS) de México incorporando el trabajo productivo y reproductivo con perspectiva de género  
por Salvador González Andrade

3. Efectos del declive de la producción petrolera en la región Golfo-Sureste: Un análisis con la Matriz de Contabilidad Social  
por *Edgardo Arturo Ayala Gaytán, Joana Cecilia Chapa Cantu*
4. Modelo de producción interregional ampliado de Leontief para la Región Noreste de México y resto del país.  
por *Alejandro Dávila Flores, Miriam Valdes Ibarra*

● Sala: **Sala Eduardo Urzaiz Room**

Temática: **Cambio estructural**

1. Análisis de descomposición estructural de las TICs en México: un estudio comparativo con un grupo de países basado en las IOTs de la OCDE.  
por *Pablo Alejandro Jiménez Díaz, Ana Belén Ríos Carmona*
2. Cambio estructural de la economía mexicana: 1950-2012  
por *Rafael César Bouchain Galicia*
3. Efectos del comercio internacional con EE.UU. y China en el empleo manufacturero en México  
por *Lesbia Pérez Santillán*
4. Empleo y comercio exterior un análisis Insumo-Producto  
por *Abraham Israel Mendez Acevedo*

17:00 - 17:30 *Pausa café/Coffee Break*

17:30 - 18:30 *Sesión Plenaria 2/ Plenary Session*

Sala: **Auditorio Manuel Cepeda Auditorium**

Modelos de Equilibrio General Aplicados a México

Antonio Yúnez Naude

El Colegio de México

18:30 - 19:00 *Ceremonia de Clausura/ Closing Ceremony*

Sala: **Auditorio Manuel Cepeda Auditorium**

## Lista de Autores

Nombre Completo	Afiliación, País y Email	Sesión Paralela
AGUILAR ZUÑIGA, GIBRAN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS UNAM, MÉXICO gibran523@gmail.com	Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5, Sala Eduardo Urzaiz Room
AL-SHAMAKHI, AHMED	SULTAN QABOOS UNIVERSITY, OMÁN a.s.shamak@gmail.com	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Videosala/Video Room
ALBORNOZ MENDOZA, LILIAN	UADY, MÉXICO lilian.albornoz@correo.uady.mx	
ALCÁNTARA ESCOLANO, VICENTE	PROFESOR EMÉRITO, ESPAÑA vicente.alcantara@uab.es	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
ÁLVAREZ, ARMANDO	UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA. JOSÉ SIMEÓN CAÑAS, EL SALVADOR aalvarez@uca.edu.sv	
ALVES PASSONI, PATIEENE	ESTUDIANTE, BRASIL patieene@gmail.com	Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5, Videosala/Video Room
ARCE GONZÁLEZ, GUADALUPE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA guadalupe.arce@uclm.es	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Videosala/Video Room
ARMENTA, AÍDA	UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, MÉXICO handel91@gmail.com	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
ASUAD SANEN, NORMAND	FACULTAD DE ECONOMÍA. UNAM, MÉXICO normand.asuad@gmail.com	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala Eduardo Urzaiz Room
AYALA GAYTÁN, EDGARDO	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY CAMPUS MONTERREY., MÉXICO edgardo@itesm.mx	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala del Consejo Universitario/University Council Room Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
BELTRÁN JAIMES, LUZ	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, MÉXICO ldbeltranj@hotmail.com	
BOLEA MARCÉN, LUCÍA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA lbolea@unizar.es	
BOUARI KHOURY, REBECCA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS UNAM, MÉXICO bouarirebecca@gmail.com	Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5, Sala Eduardo Urzaiz Room
BOUCHAIN GALICIA, RAFAEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO modeloinsumoproducto@gmail.com	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala Eduardo Urzaiz Room
BOUNDI CHRAKI, FAHD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ESPAÑA fboundi@ucm.es	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
BRAVO MARTINEZ, CARLOS	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO, MÉXICO toyroms@hotmail.com	
BRUGUÉS RODRÍGUEZ, ALEJANDRO	EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, A.C., MÉXICO abrugues@colef.mx	
BUENO LORENZO, MIRIAM	INGENIERA, ESPAÑA miriamblorenzo@gmail.com	

<b>Nombre Completo</b>	<b>Afiliación, País y Email</b>	<b>Sesión Paralela</b>
CABRERA CASTELLANOS, LUIS	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO, MÉXICO luicabre@uqroo.edu.mx	
CADARSO VECINA, MARÍA ÁNGELES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA angeles.cadarso@uclm.es	
CAMPOY-MUÑOZ, PILAR	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA, ESPAÑA mpcampoy@uloyola.es	
CARDENETE FLORES, MANUEL	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA, ESPAÑA macardenete@uloyola.es	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala Eduardo Urzaiz Room Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Videosala/Video Room
CARDONA RESÉNDIZ, GABRIELA	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, MÉXICO gaby.cardona@live.com	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala Eduardo Urzaiz Room
CARRASCAL INCERA, ANDRÉ	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA andre.carrascal@rai.usc.es	
CASTILHO, MARTA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, BRASIL castilho@ie.ufrj.br	
CHAPA CANTU, JOANA	FACULTAD DE ECONOMÍA, UANL, MÉXICO joana.chapacn@uanl.edu.mx	
CHÁVEZ ALVARADO, MARÍA DE LOS ANGELES	DESARROLLO Y ALIMENTACIÓN SUSTENTABLE, A. C., MÉXICO angeleschavez@gmail.com	
COSTA, KAIO	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO, BRASIL kaio.economia@gmail.com	
DÁVILA FLORES, ALEJANDRO	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOECONÓMICAS UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA, MÉXICO adavila_mx@yahoo.com.mx	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
DE AMORES HERNÁNDEZ, ANTONIO	PABLO DE OLAVIDE UNIVERSITY, ESPAÑA afamoher@upo.es	
DELGADO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA, ESPAÑA mcdellop@gmail.com	
DÍAZ, GUZMÁN	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA guzman@uniovi.es	
DOMINGOS, TIAGO	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, PORTUGAL tdomingos@ist.utl.pt	
DUARTE, ROSA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA rduarte@unizar.es	
DYER, GEORGE	DESARROLLO Y ALIMENTACIÓN SUSTENTABLE AC, MÉXICO georgie.dyer@gmail.com	
FERNANDEZ FERNANDEZ, MELCHOR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA melchor.fernandez@usc.es	
FINAMORE, EDUARDO BELISÁRIO	UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, BRASIL finamore@upf.br	Sesion Paralela 5/ Parallel Session 5, Videosala/Video Room
FLORES RODRÍGUEZ, LUIS	ESTUDIANTE DE LA UNAM, MÉXICO histeralberto@gmail.com	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
FLÓREZ BOLAÑOS, JAIME	DOCENTE TIEMPO COMPLETO, COLOMBIA jaime.florez@ucp.edu.co	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
FONSECA HERNÁNDEZ, LAURA	LICENCIADA EN COMUNICACIÓN POLÍTICA, POSGRADO EN DESARROLLO SOCIAL Y ESTUDIANTE DE MAESTRÍA EN ECONOMÍA URBANA Y REGIONAL, MÉXICO fonseca.comunicacion@gmail.com	
FREITAS, FABIO	INSTITUTO DE ECONOMIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, BRASIL fabio@ie.ufrj.br	
FUENTES, NOE	EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, MÉXICO afuentes@colef.mx	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala del Consejo Universitario/University Council Room

<b>Nombre Completo</b>	<b>Afiliación, País y Email</b>	<b>Sesión Paralela</b>
GARCÍA, EDITH	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, MÉXICO edith.garcia@cutonala.udg.mx	
GARCÍA ALAMINOS, ANGELA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA angela.garcia@uclm.es	
GARCÍA MUÑIZ, ANA SALOMÉ	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA asgarcia@uniovi.es	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
GARCÍA RAMOS, JESÚS	FACULTAD DE ECONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO sauceverde@gmail.com	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
GARDUÑO MAYA, KARINA	ESTUDIANTE DE LA UNAM, MÉXICO karis_urano@comunidad.unam.mx	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
GAYTÁN ALFARO, EDGAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS, MÉXICO davidgaytan81@gmail.com	
GOMES, ADRIANO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA, BRASIL apgomes@ufv.br	
GOMEZ SANZ, NURIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA nuria.gomez@uclm.es	
GONZÁLEZ ANDRADE, SALVADOR	EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, MÉXICO salvador@colef.mx	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
GONZÁLEZ-KÖNIG, GABRIEL	CONSULTOR, MÉXICO ggkonig@gmail.com	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala Eduardo Urzaiz Room
GUEVARA, ZEUS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO zshrzmgv@gmail.com	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Videosala/Video Room Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Videosala/Video Room
GUZMÁN, JOSÉ RAMÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS., MÉXICO jrg@unam.mx	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
HERNÁNDEZ SOLANO, ALAN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO alan20mhs@gmail.com	
JIMÉNEZ, SOFÍA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA sjimenez@unizar.es	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Videosala/Video Room
JIMÉNEZ DÍAZ, PABLO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS UNAM, MÉXICO pablojish@gmail.com	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala Eduardo Urzaiz Room
JIMENEZ SANCHEZ, MARGERIS	ESPAÑA margjime@ing.uc3m.es	
LANGARITA, RAQUEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA rlan@unizar.es	Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5, Videosala/Video Room
LARA DURÁN, BRISA	ESTUDIANTE DE LA UNAM, MÉXICO brisa.laraduran@gmail.com	
LIMA DÍAZ, M. CARMEN	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, ESPAÑA mlimdia@upo.es	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Videosala/Video Room
LÓPEZ, LUIS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA luis.lisantiago@uclm.es	
LÓPEZ DÍAZ, MERARIS	UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA. JOSÉ SIMEÓN CAÑAS, EL SALVADOR mclopez@uca.edu.sv	
LOPEZ FELDMAN, ALEJANDRO	CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA ECONOMICAS, MÉXICO lopezfeldman@gmail.com	

<b>Nombre Completo</b>	<b>Afiliación, País y Email</b>	<b>Sesión Paralela</b>
LOZANO, RENE	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO, MÉXICO renlozan@uqroo.edu.mx	
MARQUEZ MENDOZA, MARCO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO antoniomrqz@gmail.com	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala del Consejo Universitario/University Council Room Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala Eduardo Urzaiz Room
MARTINEZ CRESPO, JORGE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, ESPAÑA jorgemar@ing.uc3m.es	
MAYA MARTÍNEZ, MARCOS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO mnmaya@unam.mx	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Videosala/Video Room Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5, Sala Eduardo Urzaiz Room
MENDEZ ACEVEDO, ABRAHAM	UNAM, MÉXICO israel_npt@hotmail.com	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala Eduardo Urzaiz Room
MÉNDEZ DELGADO, ALBA	CISE, UADEC, MÉXICO albamendez@uadec.edu.mx	
MENDOZA SÁNCHEZ, MARIO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO marioamendoza@live.com.mx	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala Eduardo Urzaiz Room
MENDOZA TINOCO, DAVID	UNIVERSITY OF EAST ANGLIA, REINO UNIDO d.mendoza-tinoco@uea.ac.uk	
MEZA PALE, PABLO	ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA - IPN, MÉXICO pmezap@ipn.mx	
MINZER PARNES, RODOLFO	COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL), MÉXICO rodolfo.minzer@cepal.org	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
MONSALVE, FABIO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA fabio.monsalve@uclm.es	
MORALES NOVELO, JORGE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, MÉXICO jamn8647@gmail.com	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
MORENO CUARTAS, BLANCA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA morenob@uniovi.es	
NÚÑEZ RODRÍGUEZ, GASPAR	EL COLEGIO DE MÉXICO, MÉXICO nurogaleo@gmail.com	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
OLIVARES MENDOZA, JOSÉ	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO, MÉXICO anespi@gmail.com	
ORTIZ PECH, RAFAEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN, MÉXICO rafael.ortiz@correo.uady.mx	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
PADILLA ROSA, EMILIO	DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, ESPAÑA emilio.padilla@uab.es	
PARRA RODRÍGUEZ, FRANCISCO	SI, ESPAÑA parrafj@unican.es	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala Eduardo Urzaiz Room
PATIÑO, LOURDES	COLOMBIA patinop1@gmail.com	
PEÓN PEDRÓN, RAÚL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS, UNAM, MÉXICO kovennanth@gmail.com	Sesion Paralela 5/ Parallel Sesion 5, Sala Eduardo Urzaiz Room
PEREIRA LÓPEZ, XESÚS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA xesus.pereira@usc.es	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Videosala/Video Room

<b>Nombre Completo</b>	<b>Afiliación, País y Email</b>	<b>Sesión Paralela</b>
PÉREZ SANTILLÁN, LESBIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO psles@hotmail.com	Sesion Paralela 6/ Parallel Session 6, Sala Eduardo Urzaiz Room
PROCHNIK, VICTOR	INSTITUTE OF ECONOMICS, FEDERAL UNIVERSITY OF RIO DE JANEIRO, BRASIL vpk001@gmail.com	
PUCHET ANYUL, MARTÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO anyul@unam.mx	
RAMIREZ HERNANDEZ, ROBERTO	INSTITUTE OF ECONOMIC RESEARCH - NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF MEXICO, MÉXICO robrami@unam.mx	
RAMÍREZ SEGUNDO, JUAN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS UNAM, MÉXICO andreseg_9413@ciencias.unam.mx	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala Eduardo Urzaiz Room
RAMOS, RICARDO	INSTITUTE OF ECONOMICS, FEDERAL UNIVERSITY OF RIO DE JANEIRO, BRASIL ric3ramos@gmail.com	Sesion Paralela 5/ Parallel Session 5, Videosala/Video Room
RAMOS CARVAJAL, CARMEN	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA cramos@uniovi.es	
RÍOS CARMONA, ANA	FACULTAD DE ECONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO abrios2303@gmail.com	
RIVEIRO GARCIA, DOLORES	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA dolores.riveiro@usc.es	
RIVERA BASQUES, MARÍA	NO, ESPAÑA mlrbasques@gmail.com	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
RIVERA RAMIREZ, FABIOLA	DESARROLLO Y ALIMENTACIÓN SUSTENTABLE A.C., MÉXICO fabiola.riv.ram@gmail.com	
RODRÍGUEZ TAPIA, LILIA	UAM, MÉXICO lrt091056@gmail.com	
RUIZ NÁPOLES, PABLO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO ruizna@unam.mx	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Videosala/Video Room
SAKAI, PAOLA	INVESTIGADOR, REINO UNIDO p.h.m.d.oca@leeds.ac.uk	
SÁNCHEZ, CÉSAR	UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS, EL SALVADOR csanchez@uca.edu.sv	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala Eduardo Urzaiz Room
SÁNCHEZ CHÓLIZ, JULIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA jsanchez@unizar.es	
SÁNCHEZ GAMBOA, JOSÉ	CEDRUS UNAM, MÉXICO sanchezgamboajm@gmail.com	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala Eduardo Urzaiz Room
SANCHO, FERRAN	UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA, ESPAÑA ferran.sancho@uab.cat	
SANCHO, FERRAN	DEPARTMENT OF ECONOMICS, ESPAÑA ferran.sancho@uab.es	
SARMA, ATUL	INSTITUTE FOR HUMAN DEVELOPMENT, INDIA sarmaatul@yahoo.com	
SHARMA, AKHILESH	INSTITUTE FOR HUMAN DEVELOPMENT, INDIA aksbhu2608@gmail.com	
SOBARZO FIMBRES, HORACIO	EL COLEGIO DE MEXICO, MÉXICO hsobarzo@colmex.mx	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Videosala/Video Room
SUGHRUA MARTÍNEZ, WILLIAM	ESTUDIANTE UNAM, MÉXICO willsughrua@gmail.com	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
TAPIATOVAR, GABRIEL	0, MÉXICO gtapia16@yahoo.com.mx	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Sala Eduardo Urzaiz Room



<b>Nombre Completo</b>	<b>Afiliación, País y Email</b>	<b>Sesión Paralela</b>
TISSERANT, ALEXANDRE	NTNU, NORUEGA alexandre.tisserant@ntnu.no	
TOBARRA GÓMEZ, MARÍA ÁNGELES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA mariaangeles.tobarra@uclm.es	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Videosala/Video Room
TOVAR MARTÍNEZ, LUZ	ESTUDIANTE, MÉXICO luztmea2016@colef.mx	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Videosala/Video Room
VALDÉS CASILLAS, JUAN	POSGRADO ECONOMIA UNAM, MÉXICO jmvc24@unam.mx	
VALDES IBARRA, MIRIAM	UADEC - CISE, MÉXICO miriam.valdes@gmail.com	
VALDEZ GONZALEZ, MIGUEL	COLEF, MÉXICO miguelvmea2016@colef.mx	Sesion Paralela 4/ Parallel Session 4, Sala del Consejo Universitario/University Council Room
VARGAS SÁNCHEZ, JUAN ROBERTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO juanroberto_vargas@uaeh.edu.mx	
VÁZQUEZ RAMÍREZ, DIANA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS UNAM, MÉXICO dianavazra@gmail.com	Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Sala Eduardo Urzaiz Room
VAZQUEZ RUIZ, CRISTINA	ESTUDIANTE, MÉXICO cris_2m@hotmail.com	Sesión Paralela 3/ Parallel Session 3, Videosala/Video Room
VILLARREAL BENITEZ, JOSE	UNAM, MÉXICO josel@unam.mx	
VITE PÉREZ, MIGUEL	IPN, MÉXICO miguelviteperez@yahoo.com.mx	
WOOD, RICHARD	NTNU, NORUEGA richard.wood@ntnu.no	
YÚNEZ NAUDE, ANTONIO	EL COLEGIO DE MÉXICO A.C., MÉXICO antonioyuneznaude@gmail.com	
ZAFRILLA RODRÍGUEZ, JORGE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA jorge.zafrilla@uclm.es	Sesión Paralela 1/ Parallel Session 1, Videosala/Video Room Sesión Paralela 2/ Parallel Session 2, Videosala/Video Room