



La Asociación Mexicana de la Matriz Insumo-Producto,
El Colegio de la Frontera Norte a través del Departamento de
Estudios Económicos y la Universidad Autónoma de Yucatán a través de
la Facultad de Economía

II Jornadas de Análisis Insumo-Producto

Aplicaciones del análisis insumo-producto en México



6 y 7 de noviembre de 2025



10:00 h Tiempo del Pacífico



Sala de usos múltiples
Guillermo Alonso Meneses, El Colef, Tijuana

Transmisión en vivo por www.colef.mx



LIVE



/elcolef



/colef

PROGRAMA

6 de noviembre

- 10:00-10:15 h **Palabras de bienvenida e inauguración formal de la II Jornada AMMIP 2025**
- Dr. Fidel Aroche Reyes** | Vicepresidente de la AMMIP,
Dra. Lilian Albornoz Mendoza | co-organizadora de las II Jornadas de la AMMIP
Dr. Edgar David Gaytán Alfaro | co-organizador de las II Jornadas de la AMMIP
- 10:30-11:00 h **Conferencia Magistral**
El modelo Insumo-Producto y sus aplicaciones en México: experiencia nacional, retos y enfoques emergentes
Dr. Alejandro Brugués Rodríguez | Director de Unidad Ciudad Juárez, El Colegio de la Frontera Norte
- MESA 1. Economía Regional**
Moderador: **Dr. Alejandro Díaz Bautista** | El Colegio de la Frontera Norte
- 11:10-11:30 h **Efectos del comercio de mercancías sobre el valor agregado y el empleo en la región de Sonora y Arizona**
Dr. Mario Alberto Mendoza Sánchez | Universidad de Sonora
- 11:30-11:50 h **Evolución de la Estructura Productiva de Baja California, 2003-2018. Una Aplicación de Teoría de Redes Sociales**
Dr. Noé Arón Fuentes, Dra. Sarah Martínez-Pellegrini y Lic. Ingrid Murrieta Carballo | El Colegio de la Frontera Norte
- 11:50-12:10 h **Una primera aproximación para la estimación de las cuentas económicas de las entidades federativas de México y su metodología, 2018**
Dr. Normand Eduardo Asuad Sanén, Dr. Omar Contreras Cleofas y Dr. Juan Manuel Valdes Casillas | Universidad Nacional Autónoma de México
- 12:10-12:30 h **La capacidad productiva en el crecimiento económico de México 2000-2020**
Dr. Marco Antonio Márquez Mendoza | Centro de Investigación y Docencia Económica
- 12:30-12:50 h **Cultivos estratégicos de alto perfil y de relevancia poco reconocida: un análisis insumo-producto de la agricultura de Michoacán (2018)**
Dr. Ismael Salazar Mosqueda, Dr. Gabriel Tapia Tovar y Dr. Miguel Ángel Vite Pérez | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Instituto Politécnico Nacional
- 12:50-13:10 h **Una herramienta computacional para análisis estructural de rutas**
Dr. Reynier Rodríguez Socarrás | Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila
- 13:10-13:40 h Preguntas, discusión y análisis
- 13:40-14:30 h Comida
- MESA 2. Economía Internacional**
Moderador: **Dr. Salvador González Andrade** | El Colegio de la Frontera Norte
- 14:30-14:50 h **Producción y comercialización de semiconductores en México. Una justificación para la integración económica de América del Norte**
Dr. Edgar David Gaytán Alfaro | El Colegio de la Frontera Norte
- 14:50-15:10 h **Medición del escalamiento tecnológico en las Cadenas Globales de Valor: una medición por Insumo-Producto y análisis factorial para los casos de México y Turquía (1995-2009)**
Dr. Oscar Arturo García González | Centro de Investigación y Docencia Económica
- 15:10-15:30 h **Avances relevantes en el Análisis Insumo-Producto (AIP) a nivel internacional durante 2025**
Dr. Alejandro Díaz-Bautista | El Colegio de la Frontera Norte
- 15:30-15:50 h **Panorama de la investigación con Matrices de Contabilidad Social: un análisis de tendencias y direcciones futuras**
Dr. Salvador González Andrade | El Colegio de la Frontera Norte
- 15:50-16:10 h **Multi-Regional input-output model to analyze the economic impacts of the North American free trade agreement**
Dr. Pablo Ruíz Nápoles | Universidad Nacional Autónoma de México
- 16:10-16:30 h **La inserción de China en el comercio bilateral entre Estados Unidos y México, 2000-2023**
Dr. Rodrigo Morales-López y Dra. Brenda Murillo-Villanueva | Universidad Nacional Autónoma de México
- 16:30-17:00 h Preguntas, discusión y análisis
- 17:30 h Regreso a hoteles sede

7 de noviembre

- 10:00-10:30 h **Conferencia Magistral**
Matrices de insumo-producto de México 2003-2018 y perspectivas de la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México 2023
Mtro. José Terán Vargas | Director, Dirección de Insumo Producto Unidad de Estadísticas Económicas, INEGI
- 10:40-10:50 h **Videoconferencia/Exposición de motivos sobre la MIP y trabajo prospectivo**
por el **Dr. José Manuel Rueda Cantuche** | Oficial Científico de la Comisión Europea en el Centro Común de Investigación
- MESA 3. Integración Económica**
Moderadora: **Dra. Lilian Albornoz Mendoza** | Universidad Autónoma de Yucatán
- 10:50-11:10 h **Cambio estructural en México en el periodo 2003-2023. Un análisis de descomposición estructural usando Matrices Insumo-Producto anuales**
Lic. Víctor Hugo Hernández García | Instituto Nacional de Estadística y Geografía
- 11:10-11:30 h **Desigualdad en la distribución del ingreso laboral asociado con las exportaciones mexicanas: Un análisis insumo-producto interregional**
Dr. Rodrigo Morales-López | Universidad Nacional Autónoma de México
- 11:30-11:50 h **Una senda hipotética de recuperación y crecimiento sostenido de la economía mexicana de 1990 a 2020**
Dr. Fidel Aroche Reyes | Universidad Nacional Autónoma de México
- 11:50-12:10 h **Integración global y desarticulación interna. Un análisis para México basado en medidas de dependencia e interdependencia, 1995-2020**
Dr. Roberto Carlos Orozco Morales | Comisión Económica para América Latina y el Caribe
- 12:10-12:30 h **Efectos por entidad federativa de la participación de México en las Cadenas Globales de Valor**
Dra. Lesbia Pérez Santillán | Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa
- 12:30-12:50 h **Impacto economico de un arancel ponderado sobre las importaciones estadounidenses de origen mexicano**
Dra. Joana C. Chapa Cantú, Dr. Edgardo A. Ayala Gaytán y Dr. Edgar M. Luna Domínguez | Universidad Autónoma de Nuevo León
- 12:50-13:10 Preguntas, discusión y análisis
- 13:10-14:00 Comida
- MESA 4. Recursos Naturales-Sostenibilidad**
Moderador: **Dr. Edgar David Gaytán Alfaro** | El Colegio de la Frontera Norte
- 14:00-14:20 h **Implicaciones del crecimiento económico en el consumo de agua del sector agropecuario en México**
Dra. Lilian Albornoz Mendoza, Dr. Rafael Ortiz Pech | Universidad Autónoma de Yucatán
- 14:20-14:40 h **Escenarios energéticos para México al 2030: Impactos de la política industrial en la producción y demanda de gas natural**
Mtra. Valeria Raquel García Aguirre y Dr. Víctor Hugo Hernández García | Escuela Superior de Economía
- 14:40-15:00 h **Quién consume, ¿quién emite? Externalización de emisiones de GEI y contaminantes criterio entre entidades de la región Centro de México, 2018**
Mtro. Luis Ernesto Vargas Claros, Dr. Rodrigo Morales-López y Dr. Fidel Aroche Reyes | Universidad Autónoma del Estado de México
- 15:00-15:20 h **Centroamérica y el subsidio ecológico al consumo estadounidense: estimaciones con MRIO-EE para 2015**
Mtro. Luis Ernesto Vargas Claros | Universidad Autónoma del Estado de México
- 15:20-15:40 h **Principales núcleos mundiales de industria electro-automotriz en un enfoque de grafos de insumo producto: 1995-2020**
Dr. Rafael Bouchain Galicia, Dra. Aurora Quiroga y Dra. Ana Robledo | Universidad Nacional Autónoma de México
- 15:40-16:00 h **Sobre las implicaciones sociales de los procesos tecnológicos: hacia un análisis híbrido del ciclo de vida social (H-SLCA)**
Dr. Carlos Andrés López Morales y Dra. Miriam Boyer | El Colegio de México
- 16:00-16:30 h Preguntas, discusión y análisis
- 16:30-17:20 h Reunión anual AMMIP
- 17:20 h Clausura oficial de II Jornadas AMMIP 2025



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



El Colegio de la Frontera Norte



www.colef.mx



[elcolef.mx](https://www.instagram.com/elcolef.mx)