

Semana de la Economía 2024 - Día 2

Conferencia magistral 4

Perspectivas sobre el
desarrollo de América
Latina y Ecuador

Dra. Jeannette Sánchez
CAF, Bolivia



Conferencia magistral 5

Perspectivas de
género en el
desarrollo sostenible

Dra. Sonia Laszlo
*Universidad de McGill,
Canadá*

Conferencia magistral 6

Descifrando el
problema de bajo
crecimiento
latinoamericano

Dr. Augusto de la Torre
Universidad de Columbia, EEUU

Sesión temática 3:

Examinando el nexo entre
la Soberanía Alimentaria y
el sistema agrario
dependiente en Ecuador

*David Singaña, Justus Liebig
University Giessen*

Manglar Vivo: propiedad
Comunal, Cohesión Social y
Prácticas de Conservación

Edison Gordillo, FLACSO

Modelo cuantitativo de
optimización ambiental
para la industria de
manufactura del Ecuador

*Darwin Aldás-Salazar y Anderson
Argohty, UDLA*

Oligarquía: Una
aproximación teórica de su
rol económico y político en
los países subdesarrollados

Edgar Ruales, FLACSO

Sesión temática 4:

Explorando la desigualdad
en Ecuador

*María Colmenarez y Pablo Rosero,
FLACSO*

Metro de Quito y accidentes
de tránsito: efectos de corto
plazo

*Segundo Camino-Mogro y William
Ramos, Municipio de Quito*

Predictores de la
desnutrición crónica
infantil y su relación con el
desarrollo infantil

Sebastián Ruiz, FLACSO

Sistema de seguridad social
y pensiones en Ecuador

Margarita Velin, UIDE

Conferencia magistral 4: Perspectivas sobre el desarrollo de América Latina y Ecuador: problemas, desafíos y oportunidades

Ponente: Dra. Jeannette Sánchez, representante de la CAF en Bolivia

Comentarista: Dr. Paul Carrillo-Maldonado, docente de la UDLA



La Dra. Jeannette Sánchez analizó los principales desafíos del desarrollo sostenible e inclusivo en América Latina y Ecuador. Su ponencia destacó la importancia de gestionar responsablemente los recursos naturales para evitar la degradación ambiental y diversificar la economía. Aunque estos recursos son fundamentales para la región, su explotación genera conflictos y limita el crecimiento sostenible si no se implementan estrategias adecuadas.

Las políticas públicas juegan un papel clave en la transformación productiva y la reducción de desigualdades. Sánchez enfatizó la necesidad de reformas en educación, salud y seguridad social para mejorar la productividad y generar empleos de calidad. En el caso de Ecuador, las dificultades económicas de la última década han hecho aún más urgente la implementación de medidas que fomenten la inclusión social y el desarrollo económico a largo plazo.

Para superar la dependencia de las materias primas, se propone invertir en sectores de mayor valor agregado y tecnología. Además, se resalta el papel de la cooperación internacional en la transición hacia un modelo económico más sostenible. En conclusión, la ponencia subraya la importancia de políticas inclusivas, una gestión eficiente de los recursos y alianzas globales para garantizar el crecimiento equitativo y sostenible en América Latina.



[Diapositivas](#)



[Artículo científico](#)

Conferencia magistral 5: Perspectivas de género en el desarrollo sostenible, desafíos y oportunidades en América Latina

Ponente: Dra. Sonia Laszlo, profesora de la Universidad de McGill – Canadá

Comentarista: Dr. Andrés Chiriboga, investigador del Institut d'études politiques de París



La Dra. Laszlo analizó cómo las normas de género afectan la brecha laboral en América Latina y el Caribe. Aunque la participación femenina en la fuerza laboral ha aumentado, persisten diferencias salariales de hasta 30 puntos porcentuales y menores tasas de empleo en comparación con los hombres.

Estos desafíos surgen de normas culturales restrictivas y la ausencia de políticas equitativas que faciliten la inserción laboral de las mujeres. La maternidad es un factor clave en esta desigualdad, ya que el nacimiento del primer hijo profundiza la brecha de ingresos y empleo. Muchas mujeres se ven obligadas a ingresar al sector informal debido a la falta de medidas de conciliación laboral y acceso a servicios de cuidado infantil.

Para reducir estas desigualdades, Laszlo propone una serie de políticas, como promover la educación en equidad de género desde la infancia, ampliar las licencias de paternidad, establecer cuotas de género en el ámbito político y empresarial, y mejorar el acceso a servicios de cuidado infantil. Estas medidas permitirían redistribuir las responsabilidades domésticas y facilitar la participación laboral femenina.

En conclusión, modificar las percepciones sociales y fortalecer las políticas de equidad es fundamental para garantizar la igualdad de oportunidades en el mercado laboral y cerrar la brecha de género en América Latina.



[Diapositivas](#)

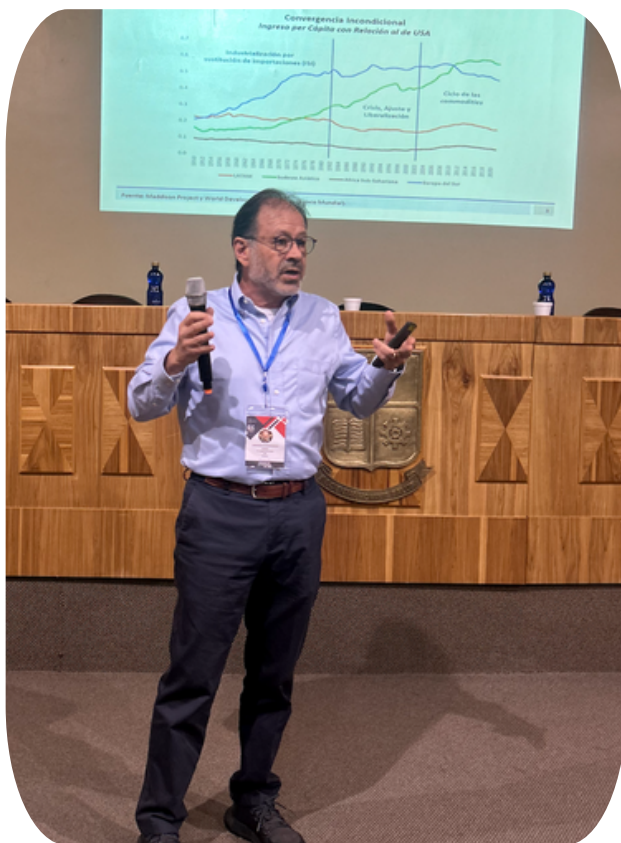


[Artículo científico](#)

Conferencia magistral 6: Descifrando el problema de bajo crecimiento latinoamericano

Ponente: Dr. Augusto de la Torre, docente de la Universidad de Columbia - EEUU

Comentarista: Dra. Andrea Bonilla, docente de la Escuela Politécnica Nacional



El Dr. Augusto de la Torre analiza el bajo crecimiento económico en América Latina desde una perspectiva centrada en la demanda, un factor que ha sido subestimado en los enfoques neoliberales y neoestructuralistas predominantes. Mientras que el neoliberalismo atribuye el estancamiento a problemas de productividad y aboga por reformas horizontales, el neoestructuralismo enfatiza la intervención estatal para corregir desigualdades estructurales. Sin embargo, ambas visiones dejan de lado el impacto de la demanda en la asignación de recursos y la estructura productiva.

El análisis identifica trampas que obstaculizan el crecimiento, como la desconexión entre sectores productivos, la competencia destructiva en innovación y problemas de coordinación económica. Además, destaca el papel crucial del comercio internacional, que puede ser un motor de crecimiento, especialmente para economías pequeñas con estructuras bien integradas. Las fluctuaciones macroeconómicas, en particular la variabilidad en los términos de intercambio y la demanda interna, son determinantes clave del desempeño económico de la región.

Para lograr un crecimiento sostenible, es necesario impulsar políticas que combinen estabilidad macroeconómica con estrategias de desarrollo productivo orientadas a la demanda. Factores como un entorno institucional sólido, cohesión interna y una política fiscal prudente son esenciales para generar crecimiento estable y equitativo en América Latina.



[Diapositivas](#)



[Videos y Entrevista](#)



[Artículo científico](#)

Sesión temática 3: Transformación productiva y desarrollo sostenible

Examinando el nexo entre la soberanía alimentaria y el sistema agrario dependiente en Ecuador

David Singaña, JIU



[Diapositivas](#)

Este estudio analiza la relación entre la soberanía alimentaria y el modelo agrícola dependiente en Ecuador desde un enfoque histórico-estructural. Se examinan las fracturas en el sistema alimentario y su impacto en la producción y distribución de alimentos. A través del enfoque de actores y dependencia, se identifican dinámicas de poder y restricciones en el ámbito rural. Los hallazgos resaltan la influencia de políticas agrícolas, el acceso a mercados y la estructura de tenencia de la tierra. El estudio aporta perspectivas para fortalecer la soberanía alimentaria y reducir la vulnerabilidad del sector agrícola.

Manglar Vivo: propiedad Comunal, Cohesión Social y Prácticas de Conservación

Edison Gordillo, FLACSO



[Diapositivas](#)

Este estudio analiza la evolución del ecosistema del manglar en Ecuador entre 2000 y 2022, explorando sus causas e impactos. A partir del concepto de la tragedia de los comunes y la perspectiva de Elinor Ostrom, se investiga la relación entre conservación, prácticas comunitarias y cohesión social. Utilizando métodos cualitativos y cuantitativos, como el análisis de ortoimágenes y entrevistas, se identifican patrones de pérdida y estrategias locales de protección. Se destacan testimonios de comunidades que dependen del manglar para su sustento, resaltando su papel en la resiliencia ambiental. Los resultados subrayan la importancia de la gestión comunal para mitigar la degradación y fortalecer el equilibrio ecológico.

Modelo cuantitativo de optimización ambiental para la industria de manufactura del Ecuador

Darwin Aldás y Anderson Argothy, UTA



[Diapositivas](#)

Este estudio presenta un modelo matemático de optimización ambiental para la industria manufacturera del Ecuador, integrando criterios de sostenibilidad. Se analizaron 706 empresas considerando emisiones de CO₂, aguas residuales, residuos sólidos y consumo energético. A través del método CRITIC y modelos de programación lineal entera mixta, se seleccionó un modelo óptimo para minimizar costos, reducir emisiones y mejorar la capacidad de respuesta a la demanda. Los resultados destacan la importancia de herramientas multicriterio para guiar estrategias de sostenibilidad y mejorar la eficiencia del sector.

Oligarquía: Una aproximación teórica de su rol económico y político en los países subdesarrollados

Edgar Fabián Ruales Jordán, FLACSO



[Diapositivas](#)

Este estudio analiza el papel de la oligarquía en la estructura económica y política de Ecuador, destacando su influencia en la concentración de poder y recursos. A través de un enfoque histórico, se examinan las estrategias de las élites para mantener su dominio, incluyendo el control de sectores estratégicos y la toma de decisiones gubernamentales. Se presentan casos que evidencian la relación entre la oligarquía y la desigualdad socioeconómica. Además, se discuten las implicaciones de este fenómeno en el desarrollo del país y la necesidad de políticas que fomenten una mayor equidad y democratización económica.

Sesión temática 4: Bienestar de la población, cohesión social y políticas de igualdad

Explorando la desigualdad en Ecuador: una Aplicación del Análisis Topológico de Datos

María Colmenarez y Pablo Rosero, FLACSO



[Diapositivas](#)

Este estudio evalúa el impacto de impuestos directos y transferencias monetarias sobre la pobreza y desigualdad en Ecuador entre 2003 y 2021. Utiliza el modelo ECUAMOD y datos de encuestas de hogares para analizar cambios en el ingreso disponible. Se evidencia que el Bono de Desarrollo Humano ha contribuido a reducir la pobreza, aunque persiste un enfoque asistencialista. La variación en pobreza se debe principalmente a cambios en ingresos de mercado. Se recomienda rediseñar las políticas socio-fiscales con enfoques integrales y mayor vinculación entre datos y modelos de simulación.

Metro de Quito y accidentes de tránsito: efectos de corto plazo

Segundo Camino y William Ramos,
Municipio de Quito



[Diapositivas](#)

Este estudio evalúa el impacto del Metro de Quito en la reducción de accidentes de tránsito en el corto plazo, utilizando datos georreferenciados y un enfoque de regresión discontinua en el tiempo. Los resultados muestran disminuciones significativas en los accidentes: 167% en áreas a 5 minutos caminando de las estaciones, 82% a 10 minutos y 45% a 15 minutos. La investigación destaca las externalidades positivas del metro, como la mejora en la seguridad vial y la movilidad urbana. Se recomienda expandir la red de estaciones e integrar el sistema con el transporte BRT para maximizar estos beneficios. El análisis subraya la importancia de políticas públicas que prioricen infraestructura sostenible para reducir la congestión y los riesgos viales en ciudades en crecimiento.

Predictores de la desnutrición crónica infantil y su relación con el desarrollo infantil temprano

Sebastián Ruiz Carvajal, FLACSO



[Diapositivas](#)

El estudio analiza los predictores de la desnutrición crónica infantil (DCI) y su impacto en el desarrollo temprano en niños ecuatorianos de 0 a 5 años, con datos de 2018 y 2023. Identifica la talla al nacer como el factor más relevante, junto con etnia, saneamiento y educación materna. Los resultados muestran una reducción significativa en la DCI en 2023, atribuida a políticas públicas y mayor conciencia sanitaria. Además, la DCI se asocia negativamente con el desarrollo del lenguaje en niños de 19 a 59 meses. El estudio destaca la necesidad de políticas integrales para reducir desigualdades y promover entornos saludables.

Sistema de seguridad social y pensiones en Ecuador: Evolución en el período 1980-2021 y análisis de sostenibilidad

Margarita Velin, UIDE



Diapositivas

Este estudio examina la evolución del sistema de seguridad social y pensiones en Ecuador entre 1980 y 2021, evaluando su sostenibilidad desde perspectivas macroeconómicas y actuariales. Se destacan las reformas históricas, la baja cobertura laboral y los desafíos demográficos, junto con la creciente brecha entre pensiones y salarios. El análisis subraya la urgencia de abordar la informalidad y mejorar la productividad para garantizar la equidad intergeneracional. Las recomendaciones incluyen reformas integrales que consideren el mercado laboral y políticas sociales inclusivas, enfatizando la necesidad de ajustes para asegurar la viabilidad financiera del sistema a largo plazo.

Agradecimiento

El Departamento de Economía Cuantitativa de la Escuela Politécnica Nacional expresa su más profundo agradecimiento al comité organizador de la Semana de la Economía 2024, conformado por la Dra. Grace Llerena, quien lideró con excelencia como coordinadora, y los miembros MsC. Diego Albuja, MsC. Silvia González y MsC. Kathia Pinzón, por su compromiso, esfuerzo y dedicación en la planificación y ejecución de este evento académico.

De igual manera, extendemos un especial reconocimiento a la Dra. Yasmín Salazar, jefa del Departamento de Economía Cuantitativa, por su liderazgo, respaldo institucional y constante impulso al fortalecimiento del debate académico y el trabajo colaborativo.

También agradecemos a los estudiantes y autoridades de la Escuela Politécnica Nacional, cuyo apoyo y colaboración fueron fundamentales para hacer posible esta jornada. Gracias a todos por contribuir a que esta semana se convierta en un espacio de reflexión académica, intercambio de ideas y construcción colectiva del conocimiento.



Dra. Grace Llerena



MsC. Diego Albuja



Dra. Yasmín Salazar



MsC. Silvia González



MsC. Kathia Pinzón