

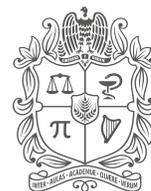
Revista de Estudiantes de Economía / Número 8 / Enero-diciembre 2024

INTERCAMBIO

8

E-ISSN 2619-6131

Facultad de Ciencias Humanas y Económicas
Sede Medellín



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Rector

Leopoldo Múnera Ruiz

Vicerrectora Sede Medellín

Mary Luz Alzate Zuluaga

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y ECONÓMICAS

Decano

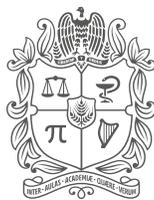
Óscar Iván Calvo Isaza

Director del Centro Editorial FCHE

Yobenj Aucardo Chicangana Bayona

Director Área Curricular de Economía

Alexander Dario Bastidas



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**



A economia que não se preocupa com a justiça social, é uma economia que condena os povos a isto que está ocorrendo no mundo inteiro: uma brutal concentração de renda e de riqueza, o desemprego e a miséria.

Maria da Conceição Tavares



Número 8

Edición: enero – diciembre de 2024

ISSN en línea 2619-6131

COMITÉ EDITORIAL

Jhuliana Sofía Segura Durán / Directora general

Estudiante de Economía, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá / jhsegurad@unal.edu.co

Johan Sebastian Bermudez Bejarano / Director editorial

Estudiante de Economía, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín / jobermudezb@unal.edu.co

Editores UNAL Bogotá: Ana Sofía Garzón Castellanos, Ana Sofía Ortiz Grajales, Juan David Suarez Aguilera, Jhuliana Sofía Segura Durán, Juan Esteban Ruiz Arboleda, Lina María Álvarez Ardila, Lina Juliana Bulla Casas, María José Cadena Santos, Sara Julieth Albarracín Deantonio.

Editores UNAL Medellín: Andrés Vélez Vélez, Cristian Escobar Aguirre, Daniel Vélez Vélez, Daniela Urrea Ladino, David Mauricio Cadena Cárdenas, Eder Andres Berrio, Eyleen Yanela Miranda Torres, Johan Sebastian Bermudez Bejarano, Jose Mauricio Rodríguez Velásquez, Jose Sebastian Acero Diaz, María Antonia Zapata Barrientos, María Victoria Giraldo Marín, Santiago David Mendoza Lascarro, Yuberley Cruz Caycedo.

Colaboradores: Juan Esteban Toro Suárez, Zarquís Nicolas Hurtado, Ciro Ferneley Gómez Madero, Brandon Calderón Moreno, Katerin Sánchez Andela, Leonel Bermudez Martinez, Cristian Daniel Rubio Romero, Luis Daniel David Barrera, Diana Lucia Cabarcas Mendoza, Liliana Carolina Bernal García, Kevin Felipe Castillo Forero

COMITÉ CIENTÍFICO

Aleida María Bustamante, Beethoven Herrera Valencia, Carlos Adrián Saldarriaga Isaza, Cristian Andrés Sánchez Salazar, Daniel Alberto Libreros Caicedo, Erick Julián Villabón Hinestroza, Guillermo Maya Muñoz, Juan Camilo Galvis Ciro, Juan David Velásquez Henao, Julián Andrés Parra Polanía, Oscar Esteban Morillo Martínez, Paula Katherine Triviño Gaviria, Ramon Javier Mesa, Ricardo Moreno Álvarez, Roberto Alfonso Zapata Villegas, Sergio León Álvarez Fernández.

FUNDADORES DE LA REVISTA

Didier Hermida Giraldo, economista, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

José de Jesús Lobo Camargo, economista, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

José Antonio Cadena Vélez, economista, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

DISEÑO, DIAGRAMACIÓN Y ASESORÍA

Oficina de Comunicaciones y Centro Editorial / Facultad de Ciencias Humanas y Económicas, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

CONTACTO

Intercambio. Revista de Estudiantes de Economía

Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Facultad de Ciencias Humanas y Económicas

Dirección: Núcleo El Volador. Carrera 65 N° 59 A -110. Bloque 46, Piso 3, Oficina 305.

Correo electrónico: intercambio_med@unal.edu.co

Medellín, Colombia, Suramérica

Visítanos en nuestro repositorio de publicaciones Open Journal System (OJS):

<http://revistafche.medellin.unal.edu.co/ojs/index.php/intercambio>

Visítanos en nuestras redes:

Instagram/Twitter/Facebook: @revintercambio

Spotify: Intercambiando Ideas

CONTENIDO

Presentación

6-10

Determinantes de la formación bruta de capital fijo en Colombia: el papel de la incertidumbre

Esteban Álvarez Granda y Mateo Patiño Gómez

11-37

El volumen y crecimiento de la deuda externa: ¿una limitante al desarrollo de economías como la colombiana en la actualidad?

Cristina de los Angeles Moscoso Alvarez

38-55

Condiciones para la implementación de una CBDC en Colombia y su impacto positivo dentro del Sistema Monetario Internacional

Samuel Gómez Gil

56-88

Stock prediction using topic modeling and sentiment analysis techniques: A machine learning case study on Ecopetrol

Edwar Valenzuela Cortés y Santiago Puentes Nuñez

89-124

Nuevos choques de oferta, la misma política monetaria: la necesidad de indicadores microeconómicos de la inflación en América Latina

Camilo Esteban Miranda Robayo

125-147

Presentación

La Revista Intercambio nace como un proyecto que ha buscado visibilizar el trabajo y el esfuerzo que conlleva la construcción y materialización de ideas relacionadas con la economía. Concebido y gestionado por estudiantes, es un espacio valioso para la socialización rigurosa de las inquietudes académicas dentro un contexto que se destaca por sus dinámicas cada vez más mercantiles donde el saber tiende a medirse en función de su rentabilidad inmediata e incluso, su validez es una discusión encaminada a través de sesgos.

De este modo, el año 2024 estuvo lleno de particularidades dentro de los procesos ordinarios de la Revista, sin embargo, las dinámicas que poco a poco se fueron construyendo a través de una llamativa comunicación entre miembros antiguos y nuevos, dejan entrever sus frutos en esta edición. El cambio generacional fue uno de los aspectos que como proyecto estudiantil tuvo gran relevancia a la hora de formular las estrategias para la presente edición, lo que constituyó uno de los motivos por los cuales las ideas relacionadas con la difusión académica y la expansión del proyecto se están llevando a cabo hasta la actualidad.

De este modo y con genuino entusiasmo, presentamos la edición 8 de la Revista Intercambio, Revista de Estudiantes de Economía de la Universidad Nacional de Colombia. Esta edición representa el resultado de un esfuerzo colectivo que reunió a autoras y autores comprometidos, a una comunidad académica activa y crítica, y a un comité editorial que acompañó



con dedicación cada etapa del proceso. Nos enorgullece profundamente la calidad y diversidad de las propuestas recibidas, así como el rigor y el compromiso que implicó convertirlas en las publicaciones aquí mostradas.

Además, quisiéramos destacar otras dimensiones del trabajo que sostiene y proyecta a la Revista Intercambio. A lo largo de este periodo, hemos mantenido una presencia activa en redes sociales, a través de la publicación regular de columnas de opinión, la difusión de eventos y el fortalecimiento de nuestra identidad visual. También resaltamos el desarrollo de nuestro pódcast Intercambiando Ideas, una iniciativa producida desde las sedes Medellín y Bogotá, que ha permitido ampliar los formatos de divulgación y enriquecer el diálogo académico por medio de conversaciones con diversos invitados sobre tópicos relevantes para la vida universitaria y de discusión académica.

Durante este periodo, también tuvimos el privilegio de realizar el evento “Institucionalismo y su incidencia: el poder del marco institucional en la economía” en la sede Bogotá, inspirado en las temáticas propuestas por los galardonados con el Premio Nobel de Economía 2024. Nos llena de orgullo la gestión realizada por el equipo de Intercambio en Bogotá, cuya entrega y compromiso hicieron posible una jornada académica significativa y vibrante. Agradecemos profundamente al panel de invitados que nos acompañó con sus exposiciones, así como a la comunidad que respondió con una acogida entusiasta y masiva, al punto de que los refrigerios previstos no fueron suficientes ante la magnitud de la asistencia y participación.

Por otro lado, este proceso ha estado acompañado por una gestión logística rigurosa orientada a consolidar a Revista Intercambio como un proyecto estudiantil formal, lo cual ha requerido un compromiso sostenido por parte del equipo. En este sentido, expresamos nuestro especial agradecimiento al Centro Editorial y a la Oficina de Comunicaciones de la Facultad de Ciencias Humanas y Económicas (FCHE) y a la Oficina de Bienestar de la Facultad de Ciencias Económicas (FCE) por el apoyo brindado, sin el cual muchos de estos logros no habrían sido posibles.

Fruto de este esfuerzo conjunto, nos complace presentar una edición que reúne una serie de artículos que reflejan el rigor académico, la diversidad de intereses investigativos y el compromiso con el pensamiento crítico de las y los estudiantes. A continuación, compartimos los contenidos de esta octava edición, confiando en que serán de especial interés para el lector.

La octava edición presenta, en primer lugar, el artículo “Determinantes de la formación bruta de capital fijo en Colombia: el papel de la incertidumbre”, el cual evalúa la influencia que ejerce la incertidumbre sobre las decisiones de inversión en formación bruta de capital fijo en el contexto colombiano. A partir del análisis de las dinámicas observadas en 2023, el estudio integra una revisión teórica con un enfoque empírico sustentado en herramientas econométricas, con el propósito de contrastar los planteamientos desarrollados en la literatura previa.

En segundo lugar, se encuentra el artículo “El volumen y crecimiento de la deuda externa: ¿una limitante al desarrollo de economías como la colombiana en la actualidad?”, que evalúa el papel del endeudamiento externo en escenarios caracterizados por déficits fiscales recurrentes. Este ofrece una reflexión crítica en torno a las repercusiones del aumento sostenido de la deuda externa y sus implicaciones sobre las condiciones estructurales del desarrollo económico en países como Colombia.

El lector también hallará un estudio que aborda los elementos esenciales para la implementación de una moneda digital del Banco Central (CBDC) en Colombia y su impacto en el Sistema Monetario Internacional. En este tercer artículo titulado “Condiciones para la implementación de una CBDC en Colombia y su impacto positivo dentro del Sistema Monetario Internacional” se analizan las consideraciones técnicas y regulatorias necesarias para su diseño, así como su capacidad para fortalecer la estabilidad financiera y mejorar la inserción internacional del país.

Posteriormente, esta edición incluye el artículo “Stock prediction using topic modeling and sentiment analysis techniques: A machine learning case study on Ecopetrol”, que introduce una metodología innovadora para predecir movimientos del mercado mediante el análisis de temas y sentimientos en noticias financieras.

Adicionalmente, se resalta la relevancia de las predicciones de corto plazo y la utilidad de estas herramientas en la toma estratégica de decisiones financieras.

Cierra esta edición el artículo “Nuevos choques de oferta, la misma Política Monetaria”, que profundiza en los determinantes estructurales de los procesos inflacionarios recientes en América Latina. A través de la propuesta de indicadores microeconómicos para medir y descomponer estos fenómenos, se ofrece un enfoque alternativo que permitiría a las autoridades monetarias diseñar estrategias de política más sensibles a los matices de cada economía, superando los límites de respuestas homogéneas ante choques monetarios.

Tal como se ha mencionado a través de esta breve presentación, resaltamos y agradecemos el papel de los y las estudiantes de economía dentro del crecimiento, continuación y expansión de este proyecto. Asimismo, el interés y atención mostrada dentro de las etapas de los procesos editoriales, tanto como de los comités internos de la revista, autores y comité científico, nos llena de alegría y de una plena confianza de que los ejercicios de difusión académica en economía tienen un brillante futuro en nuestros espacios académicos y sociales.

Porque en el fondo, más allá del ejercicio editorial y logístico, este proyecto ha sido también una invitación a pensar con libertad, a formular nuevas preguntas y a desafiar lo establecido. En ese espíritu, creemos que esta edición es reflejo del proceso que Celso Furtado describía en 1963 al referirse a los jóvenes economistas:

“En poco tiempo, él aprenderá que los caminos trillados le son de poco valor. Después advertirá que la imaginación es un instrumento de trabajo poderoso y que debe ser cultivada. En poco tiempo perderá la reverencia ante lo que está establecido y compendiado. En la medida en que llegue a pensar por su propia cuenta, con independencia, recobrará la autoconfianza, perderá la perplejidad”.

