



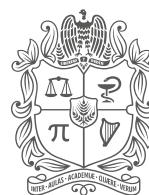
Revista de Estudiantes de Economía / Número 9 / Enero-diciembre 2025

INTERCAMBIO

9

E-ISSN 2619-6131

Facultad de Ciencias Humanas y Económicas
Sede Medellín



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Rector

José Ismael Peña Reyes

Vicerrector Sede Medellín

Johanna Vásquez Velásquez

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

Juan Camilo Galvis Ciro



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



"Las ideas de los economistas y los filósofos políticos, tanto cuando son correctas como cuando están equivocadas, son más poderosas de lo que comúnmente se cree"

John Maynard Keynes





Número 9

Edición: enero – diciembre de 2025

ISSN en línea 2619-6131

COMITÉ EDITORIAL

Sara Julieth Albarracín Deantonio \ Directora general

Estudiante de Economía, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá \ salbarracind@unal.edu.co

Jose Mauricio Rodríguez Velásquez \ Director editorial

Estudiante de Economía, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín \ jrodriguezvel@unal.edu.co

Editores UNAL Bogotá: Angélica María Vargas Plazas, Brandon Stiven Triviño Wilches, Diego Andrés Laiton Gutiérrez, Jeferson Beltrán, Jose Daniel Piedrahíta, Juan Camilo Camargo Vásquez, Juan Camilo Villa Rodríguez, Juan David Suarez Aguilera, Juan Esteban Rodríguez, Juan Manuel Martínez Valencia, Manuel Alejandro Alarcón Morales, Manuela Sofía Bustos Herrera, María Jose Cadena Santos.

Editores UNAL Medellín: Andrés Vélez Vélez, Daniel Vélez Vélez, David Mauricio Cadena, Eder Andrés Berrio, Esteban Álvarez Granda, Eyleen Yanela Miranda Torres, Jose Sebastián Acero Díaz, María Victoria Giraldo Marín, Santiago David Mendoza Lascarro, Santiago López Cifuentes, Vanessa Carolina Martínez de Ornelas, Yuberley Cruz Caicedo.

Colaboradores: Alan Esteban Londoño Escudero, Andrés David Ramos Mora, Brandon Calderón Moreno, Ciro Ferneley Gómez Madero, Diana Lucía Carbarcas Mendoza, Edwin Pierre Mancera Peña, Juan David Pemberthy Gonzalez, Juan Esteban Toro Suárez, Katerin Sánchez Andela, Kevin Felipe Castillo Forero, Liliana Carolina Bernal García, Luis Daniel David Barrera, Luis Esteban Castillo, María Luisa Martínez Serna, Zarquis Nicolas Hurtado.

COMITÉ CIENTÍFICO

Adolfo Hernández Rodríguez, Alejandro Nieto Ramos, Beethoven Herrera Valencia, Camilo José Torres Jiménez, Johanna Vásquez Velásquez, Jorge Armando Rodríguez Alarcón, Juan Camilo Galvis Ciro, Juan Carlos Velásquez Torres, Mateo Arias Rodríguez, Osmar Leandro Loaiza, Ricardo Moreno Álvarez.

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

Coordinación de revistas del Centro Editorial, Facultad de Ciencias Humanas y Económicas, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

Diseñadora: Melissa Gaviria Henao / Comunicadora: Mayra Alejandra Álvarez Bedoya/ Coordinadora de Revistas: Martha Catherine Ordoñez Grijalba

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

6-8

Amartya Sen y la teoría de las capacidades: aportes al análisis comparativo del bienestar desde una crítica al utilitarismo

Santiago Stiven Mendoza Cristancho

11-41

Analysis of unpaid care work patterns using k-means: A machine learning application on ENUT 2021 data

Helen Granados Rodríguez y Juan Miguel Rodríguez Trujillo

44-86

Plataformas digitales y desarrollo económico en Colombia: una mirada desde Lewis, Prebisch y North

Laura Valentina Hernández Parra

89-113

Uso de Transmilenio como principal modo de transporte y la percepción de satisfacción en la movilidad

*Lina Maria Álvarez Ardila, María Paula Álvarez,
Herrera y Sara Rocío Rojas Gómez*

116-137

Presentación

La Revista Intercambio es un proyecto estudiantil de la Universidad Nacional de Colombia que tiene como objetivo brindar un espacio de comunicación a la comunidad universitaria a través de la expresión, el fomento y la divulgación de productos académicos inéditos enmarcados en las ciencias económicas. Su enfoque está orientado al encuentro y retroalimentación estudiantil, contribuyendo a la comprensión y el estudio de problemas económicos y sociales, todo enmarcado en un contexto académico que incentive el debate, enriquezca la formación de los estudiantes e inspire la construcción del pensamiento crítico y propositivo.

En ese sentido, se presenta el noveno número de Intercambio, correspondiente al año 2025, el cual contiene cuatro artículos seleccionados tras un riguroso proceso de evaluación. Los trabajos reunidos en este número reflejan el enfoque de diversidad temática que promueve la revista.

La novena edición presenta, en primer lugar, el trabajo titulado "Amartya Sen y la teoría de las capacidades: aportes al análisis comparativo del bienestar desde una crítica al utilitarismo" escrito por Santiago Stiven Mendoza Cristancho, el cual ofrece un análisis teórico del enfoque de las capacidades de Amartya Sen y una formalización de sus elementos fundamentales, con el propósito de identificar sus aportes a la economía del bienestar como disciplina orientada a la praxis. El artículo examina el problema comparativo y parte de una reflexión



crítica del enfoque utilitarista tradicional para mostrar cómo el pensamiento de Sen amplía y enriquece la base analítica de este campo.

El segundo artículo, “Analysis of unpaid care work patterns using K-Means: A Machine Learning application on ENUT 2021 data”, elaborado por Helen Granados Rodríguez y Juan Miguel Rodríguez, sitúa en el centro del análisis el trabajo de cuidado no remunerado y su distribución desigual entre mujeres en Colombia. A partir de los datos de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) de 2021, el estudio aplica técnicas de aprendizaje automático para identificar perfiles sociodemográficos de mujeres en Colombia según el tiempo dedicado al cuidado no remunerado.

Posteriormente, a partir de tres perspectivas clásicas, el tercer artículo titulado “Plataformas digitales y desarrollo económico en Colombia: Una mirada desde Lewis, Prebisch y North” escrito por Laura Valentina Hernández, analiza el papel de las plataformas digitales en el desarrollo económico de Colombia. Mediante una metodología cualitativa de revisión bibliográfica y análisis crítico, el trabajo analiza cómo estas plataformas inciden sobre la estructura del mercado laboral y la generación de valor en un contexto caracterizado por altos niveles de informalidad y desigualdad.

Por último, se presenta el artículo “Uso de Transmilenio como principal modo de transporte y la percepción de satisfacción en la movilidad” elaborado por Lina María Álvarez, María Paula Álvarez y Sara Rocío Rojas, en el que se examina la relación entre el uso de Transmilenio como principal modo de transporte y la percepción de satisfacción con la movilidad urbana en Bogotá a partir de la Encuesta de Percepción de la Movilidad y Entornos Urbanos y empleando el método de emparejamiento por puntaje de propensión (PSM).

Adicionalmente, la revista no se limita a ser un medio de publicación, sino que constituye un eje en torno al cual se desarrollan actividades complementarias que incentivan el debate académico en el campo de las ciencias económicas. Durante este período editorial, se ha mantenido una presencia activa en redes sociales mediante la publicación de contenido relacionado con las ciencias económicas, así como la organización de eventos que contribuyen a la discusión sobre temas económicos relevantes para el país.

En particular, se organizaron eventos de diferentes líneas temáticas. En primer lugar, se brindó apoyo en la conferencia “Nuevas tendencias del mercado laboral” en el marco del ciclo de conferencias sobre coyuntura del mercado laboral colombiano, en la que participaron Stefano Farné, profesor y director del Observatorio del Mercado de Trabajo y Seguridad Social de la Universidad Externado; Luis Fernando López, investigador y profesor universitario; y Laura Moisés, profesora de la Universidad Nacional y codirectora del Banco de la República. Por otro lado, se organizó el panel “¿Quién paga el bienestar? Política fiscal y fuga de recursos en Colombia” orientado a reflexionar sobre cómo el sistema tributario y el gasto público influye en la equidad en el país. Este panel contó con Jennifer Pedraza, economista y congresista; Jairo Bautista, exdirector de Presupuesto Público del Ministerio de Hacienda y profesor de la Universidad Nacional; Luisa Fernanda Torres, investigadora de la Agencia Atenea; y Jorge Armando Rodríguez profesor de la Facultad de Ciencias Económicas. Por último, se apoyó el foro convocado por la Asociación de Economistas de la Universidad Nacional de , cuyo propósito era analizar la dirección de la política monetaria en un contexto marcado por el aumento de la inflación y los choques externos. El panel fue moderado por Álvaro Pardo, investigador económico, y contó con la participación de Germán Ávila, Ministro de Hacienda; Jorge Iván González, exdirector del Departamento Nacional de Planeación (DNP); Ricardo Bonilla exministro de Hacienda; Francisco Azuero, profesor de la Universidad de los Andes; y César Giraldo, codirector del Banco de la República.

La publicación de este número refleja el esfuerzo y compromiso de todas las personas que participaron en su elaboración. Se espera que los trabajos aquí reunidos contribuyan a fortalecer el diálogo y la discusión en el campo de las ciencias económicas. La revista reafirma su compromiso con la construcción de un espacio plural que contribuya a la comprensión y el estudio de problemas económicos.

