

Universidad de Medellín

---

# PRESENTACIÓN

La edición 38 de Semestre Económico incluye un total de ocho artículos, en los que se revisan temas económicos, tales como el ciclo económico, economía ambiental, consumo de los hogares, finanzas, y temas administrativos y de negocios como la logística, tecnología e innovación en la organización y gestión del conocimiento. Seis artículos son producto de trabajos de investigación, uno es de revisión y otro de reflexión. Todos los trabajos son de docentes e investigadores de universidades colombianas.

En el primer artículo, los investigadores Jorge Mario Uribe y Karol Carbonell, de la Universidad del Valle (Cali, Colombia), evalúan la sincronización que existe entre las políticas de estabilización y el ciclo de los negocios en Colombia en el período 1990-2013. Construyen un ciclo de referencia a partir de ciclos individuales de tres índices de actividad económica real. Concluyen que durante el período de estudio las políticas económicas tienden a ser pro-cíclicas (políticas fiscales) y a-cíclicas (políticas monetarias).

En el segundo artículo, José Mauricio Gil León y Andrea Yael Lemus Vergara, docentes e investigadores de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja, Colombia), evalúan cuáles han sido los efectos de las políticas monetarias del Banco de la República en la estabilidad financiera de la economía colombiana en el período 1996-2012. Los autores, a través de estimaciones econométricas, logran evidenciar que las políticas monetarias contractivas del Banco Central colombiano contribuyeron a profundizar la crisis financiera cuando las intervenciones se dieron en momentos de mayor estrés financiero.

En el tercer artículo, Andrés Mauricio Gómez Sánchez, Claudia Liceth Fajardo Hoyos y Juliana Isabel Sarmiento Castillo, docentes e investigadores de la Universidad del Cauca (Popayán, Colombia), caracterizan los niveles de gasto mínimo en bienes básicos de los hogares rurales y urbanos del departamento del Cauca (Colombia) y los umbrales críticos de pobreza, utilizando la información de la Encuesta de Calidad de Vida de 2011 y modelos de análisis de varianza multifactoriales. Los investigadores concluyen que el tipo de hogar más frecuente, tanto en el área rural como la urbana, es el nuclear con hijos y los gastos mínimos básicos, en general, son en alimentos, vivienda y salud. Los rubros de educación y transporte representan niveles más altos de gasto en los hogares urbanos que en los rurales.

En el cuarto artículo, Arody Ortiz Alvarado y Luis Eduardo Girón, docentes e investigadores de la Pontificia Universidad Javeriana de Cali (Colombia), estiman la volatilidad de la rentabilidad diaria del precio del azúcar, en el período 2011-2013 y las predicciones

de los precios para 30 períodos. Para lo cual utilizan modelos multivariados de volatilidad autoregresiva condicional generalizada (GARCH). A partir de la predicción de los precios del azúcar calculan la razón de cobertura de mínima varianza. Los resultados muestran, que la razón de cobertura es 0.37.

Los docentes e investigadores de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia (Medellín, Colombia), Juan Pablo Ríos-Ocampo y Luis Diego Vélez-Gómez, en el quinto artículo, evalúan los efectos tributarios generados por los proyectos hidroeléctricos a las finanzas de los municipios donde se asientan estas empresas. Para lograrlo comparan los montos recibidos por los municipios donde se asientan las empresas generadoras y los que recibirían si estas empresas no estuvieran en su territorio. Los autores concluyen que, además de la insuficiencia de las transferencias para compensar la pérdida del capital natural de las cuencas hidroeléctricas, la expansión del sector eléctrico genera regresividad tributaria, por causa de privilegios y exenciones concebidos por las Leyes.

En el sexto artículo, los profesores e investigadores Natalia Marulanda Grisales de la Corporación Universitaria Minuto de Dios (Bello, Colombia) e Iván A. Montoya Restrepo de la Universidad Nacional de Colombia (Medellín, Colombia), analizan la relación de causalidad entre la gestión del conocimiento y las capacidades de innovación tecnológica, y sus efectos sobre los ingresos operacionales del sector textil en la ciudad de Medellín. Emplean la metodología de dinámica de sistemas para valorar las condiciones actuales de las organizaciones del sector en términos de acumulación de conocimiento y capacidades. Los autores concluyen que si mejora la relación entre la gestión del conocimiento e innovación tecnológica se genera un incremento del 15% en los ingresos operacionales del sector.

En el séptimo artículo, Carlos Mario Molina Betancur, Jorge Andrés Polanco López De Mesa y Juan Manuel Montes Hincapié, docentes e investigadores de la Universidad de Medellín, (Medellín, Colombia), analizan las bases de gobernanza del Distrito de ciencia, tecnología e innovación de Medellín (Colombia). Para cumplir su propósito los autores realizan una revisión de literatura para ilustrar aspectos claves de la administración de este nuevo arreglo institucional. Los investigadores concluyen que la gobernanza del Distrito se basa en la lectura de las dinámicas y tendencias territoriales, la integración de intereses entre los agentes y la gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Finalmente, en el octavo artículo, John Alexander González Correa, Consultor y Catedrático de Medellín (Colombia), revisa los criterios que se deben tener en cuenta para contratar los servicios de los operadores logísticos. La estrategia metodológica aplicada por el autor es la de obtener información a través de encuestas, entrevistas, estudio de casos, sondeos y revisión de literatura. El autor concluye que la claridad contractual es clave a la hora de contratar los servicios de logística y que las empresas deben ver la contratación de estos servicios como una oportunidad estratégica.