

EDITORIAL

La revista *Ciencia, Economía y Negocios* (CEN) tiene el objetivo de promover y difundir el conocimiento científico teórico y aplicado en los campos de economía, finanzas, administración, emprendimiento y políticas públicas, entre otras áreas afines. La revista nace por la necesidad de concentrar en áreas específicas los trabajos publicados en la revista *Ciencia y Sociedad*, la cual, con una publicación ininterrumpida desde 1975, ha sido en República Dominicana la principal y más consistente fuente de difusión del conocimiento académico dentro de las Ciencias Sociales y las Humanidades.

La revista CEN publicará dos números de forma semestral que, además de artículos inéditos, incluirá notas técnicas y conceptuales, reseñas de libros y revisiones de la literatura, los cuales serán seleccionados mediante un mecanismo de arbitraje doblemente anónimo. Además, con fines de desarrollar el potencial académico en los futuros profesionales, una vez al año publicaremos el mejor documento de investigación entre estudiantes de pregrado en los campos de economía y negocios.

En este primer número, presentamos seis artículos científicos inéditos y un trabajo de investigación de los estudiantes de pregrado de la Escuela de Economía del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Los temas abarcados muestran el interés de los autores en diversos ámbitos de actualidad que conciernen temas de comercio internacional, la eficiencia del sistema financiero, y las políticas públicas medioambientales, de inserción tecnológica y de salud.

En el primer artículo, titulado *Implicaciones del DR-CAFTA sobre el comercio intraindustrial de la República Dominicana*, Cruz & Calvo (2017) traen un nuevo enfoque para discutir el impacto del

acuerdo comercial DR-CAFTA, el cual cumple una década de entrar en vigencia en la economía dominicana, que mide cómo el comercio entre industrias similares ha servido para promover la especialización y la diversificación en los niveles tecnológicos de las exportaciones de República Dominicana, en especial con los Estados Unidos de América (EE.UU.). En esa misma temática, Isa (2017) identifica las exportaciones dominicanas, también hacia los EE.UU., que por su relevancia, dada las ventajas comparativas reveladas, podrían verse afectadas si el Gobierno estadounidense decide formar parte del importante Tratado Trans-Pacífico (TPP).

Dos temas de importancia dentro del ámbito actual de las discusiones de políticas públicas son los relacionados con la ampliación del acceso a las nuevas tecnologías de la información e Internet, el cual forma parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, y las políticas concernientes al cambio climático. En ese sentido, Gómez Mazara (2017) muestra como las políticas que facilitan el acceso a equipos electrónicos, como las computadoras, promueven el acceso y uso intensivo del Internet dentro de los hogares. Por otro lado, Sánchez-Fung (2017) investiga la relación entre el nivel de desarrollo económico y las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) a través de la curva ambiental de Kuznets. Ambos trabajos hacen interesantes planteamientos para los hacedores de políticas públicas. En el ámbito de la economía de la salud, Vásquez & Vásquez (2017) utilizan de forma novedosa un modelo econométrico para analizar la probabilidad de padecer enfermedades inflamatorias intestinales, a partir de una prueba médica no invasiva que reduce significativamente los costos de diagnósticos de enfermedades como la Colitis Ulcerativa y la Enfermedad de Chron.

En otro contexto, el reciente desarrollo del mercado de capitales dominicano brinda la oportunidad de testear hipótesis interesantes sobre el nivel de eficiencia en los mercados. En ese sentido, Penson (2017) muestra cómo los agentes que transan en el mercado de bonos dominicanos tienden a asignar una prima por depreciación cambiaria

superior a la depreciación observada en el mercado cambiario spot, detectando así la oportunidad de arbitraje.

Finalmente, terminamos el presente número con el trabajo de investigación titulado *Determinantes Microeconómicos de la Pobreza Multidimensional en la República Dominicana*, de los jóvenes economistas Stephanie Reyes y Joel Peguero, el cual fue seleccionado como el mejor documento de investigación entre los estudiantes de la promoción 2017 de la carrera de Economía del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).

Esperamos que en lo adelante nos acompañen en el extenso trayecto que iniciamos con este primer número de *Ciencia, Economía y Negocios*, y los exhortamos a difundir este esfuerzo en aras de promover la investigación y el desarrollo de las Ciencias Económicas, Empresariales y Financieras. Solo nos queda invitarles a que nos envíen sus trabajos o comentarios acerca de la revista a cen@intec.edu.do, con el fin de brindar un producto de mayor calidad a la sociedad.

Harold Vásquez
Editor de *Ciencia, Economía y Negocios*