

---

## Editorial

Mario José Pacheco López<sup>a</sup>  
mariopacheco@usantotomas.edu.co

---

Estimados lectores, les damos la bienvenida al primer número del año 2019 de nuestra revista Comunicaciones en Estadística, vol. 12, núm. 1. Quiero enviar un saludo de agradecimiento a los profesores Felipe Ortiz, quién deja la edición de nuestra revista, y Jesica Rodríguez, quien hasta la fecha estuvo como asistente editorial. Así también le doy la bienvenida al profesor William Acero quien me acompañará como nuevo asistente editorial.

En marzo del presente año se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Santo Tomás el VI International Workshop on Applied Statistics (IWAS) y quisimos involucrar nuestra revista al evento seleccionando los mejores trabajos para publicarlos en esta edición.

Este primer número de 2019 comienza con dos aplicaciones de la Estadística en Economía. El primero, presentado por la profesora Diana Torres, estudia los efectos marginales de los atributos de la tenencia de vivienda en el índice de pobreza multidimensional en Colombia, esto a través de un modelo lineal generalizado. El segundo trabajo, presentado por Rodríguez, Agudelo, Rincón y Montañez, hace un análisis del efecto de la tasa representativa del mercado y del índice de tasa de cambio real en el índice de precios al consumidor para Colombia, empleando como estrategia de estimación el modelo VEC.

Una interesante aplicación a las ciencias médicas es presentada en el tercer trabajo de este número mediante la evaluación estadística de la estabilidad postural en pacientes con artrosis de rodilla por medio de coactivación muscular, presentado por Cano, Olaya y Soto.

Finalmente, en el cuarto trabajo, presentado por Cano, Sánchez y Puerta, se realiza un análisis estadístico para la administración del inventario en empresas comerciales aplicando métodos multivariados y de series de tiempo.

Esperamos que este nuevo número de la revista sea del agrado de todos. Les invitamos a conocer en nuestra página <http://comunicacionesenestadistica.usta.edu.co>, los números anteriores de la revista, enterarse de las últimas noticias y sobre las directrices para autores.

---

<sup>a</sup> Profesor, Universidad Santo Tomás