

## PRESENTACIÓN

*Una vez más, el Instituto de Estadística Teórica y Aplicada (IETA), dependiente de la Carrera de Estadística de la Universidad Mayor de San Andrés, tiene el agrado de compartir con la población en general y en particular con el mundo académico la edición N° 24 de la Revista Científica Varianza.*

*En esta nueva edición se presentan dos artículos originales y una nota científica. Ordenados alfabéticamente, el primer artículo trata del estudio de las desigualdades en los ingresos de los adultos mayores bolivianos, un componente de mucha importancia en la determinación de la calidad de vida en la vejez. En un marco de bajos ingresos económicos de la mayoría de los adultos mayores, sean activos o inactivos económicamente, se constatan significativas desigualdades. Con base en los resultados de una regresión cuantil, los ingresos de los adultos económicamente inactivos son significativamente inferiores a los ingresos de los adultos ocupados, mientras dentro del grupo de inactivos destacan los muy bajos ingresos de las amas de casa y de las personas de edad avanzada. En el segundo artículo se emplearon técnicas multivariadas con el fin de determinar el riesgo de liquidez para los bancos, es decir, alertar tempranamente tal riesgo. A partir de un conjunto amplio de indicadores se obtuvo un reducido número de factores que indican de forma temprana los problemas surgidos en el ex Banco Fassil, en 2023. Por último, la nota científica, referida a los determinantes del rendimiento de la qañawa, es la investigación ganadora del segundo concurso de artículos científicos, en la categoría de estudiantes de la carrera de estadística, concurso realizado a iniciativa de la Dirección del IETA, con Resolución del Honorable Consejo de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales de la UMSA. Esperamos que su publicación motive a los estudiantes de la carrera en la producción de conocimiento científico.*

*Cabe resaltar que, de la misma manera que en las últimas tres ediciones de la Revista, los artículos originales publicados en esta nueva edición fueron evaluados y aprobados por el Comité Científico de la Revista. Nuestro sincero agradecimiento a los profesionales tanto internacionales como nacionales que conforman el Comité.*

*Por último, invitamos a visitar en la Web la nueva página de la Revista Varianza a través de la siguiente dirección electrónica:*

<https://ojs.umsa.bo/ojs/index.php/revistavarianza>



Dr(c) Ramiro Coa Clemente

**DIRECTOR INSTITUTO DE ESTADÍSTICA TEÓRICA Y APLICADA**