Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios
ISSN L: 2313-7819
revistas.up.ac.pa/index.php/revista_colon_ctn
Vol. 12 Nº 2, Julio – Diciembre 2025

Editorial

La Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios pone a disposición el segundo número de su volumen 12 para el semestre comprendido entre julio a diciembre 2025. Un total de siete (7) contribuciones conforman esta edición que incluye seis (6) artículos científicos y un (1) tema de revisión.

Las publicaciones presentada en este número incluye la contribución de autores extranjeros invitados y afiliados a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Universidad Politécnica del Centro, ambas de México. Las demás contribuciones, de autores panameños de la Universidad de Panamá, se encuentran afiliados a la Facultad de Ingeniería; a la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación; Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología; Facultad de Psicología; y los Centros Regionales Universitarios de Los Santos, Bocas del Toro y Colón. Una colaboración incorpora la participación de una autora asociada a la Secretaría Nacional de la Niñez, Adolescencia y Familia (SENNIAF).

La gestión editorial de la Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios ha sido receptora de un importante número de contribuciones de autores tanto nacionales como internacionales. Con un total de 18 autores en los diferentes publicaciones, el 17% poseen afiliación exógenas a nuestra institución.

El primer artículo corresponde a un estudio centrado en el dimensionamiento de sistemas primarios anaeróbicos como método de tratamiento de aguas residuales domésticas en áreas rurales y sin acceso a sistemas de alcantarillado. El siguiente examina la necesidad de pescadores del puerto de Mensabé en la provincia de Los Santos, quienes debido a las carencias de repuestos marítimos no logran brindar un mejor servicio y alcanzar las oportunidades que brindan sus actividades dentro de las cadenas de suministros de productos del mar.

La tercera contribución plantea el proceso de sensibilización sobre derechos digitales a docentes y estudiantes de educación premedia en el área Metropolitana de las provincias de Panamá y Panamá Oeste, donde de una muestra de 9 colegios se encuestó a 367 docentes y estudiantes, se reconoce el poco conocimiento sobre los derechos digitales y la necesidad de

protección de la información sensible, así como los derechos a juego y uso del internet, pero por un tiempo limitado y con la supervisión de adultos.

El siguiente artículo tiene como objetivo presentar la elaboración de un Manual de Procesos y Descripción de Puestos de Trabajo en la contribución al mejoramiento de las actividades internas en un restaurante gourmet con el propósito de mejorar áreas altamente sensitivas de la empresa, como el servicio de meseros y cocina. En esta línea, el quinto aporte de este número trata sobre la capacidad de innovación y adaptabilidad en el sector artesanal, al analizar cómo los artesanos de México han implementado diversas estrategias para mantenerse competitivos en un mercado en constante evolución, tales como las plataformas digitales, mejoras en los procesos de producción y distribución, así como la colaboración con actores externos.

Una siguiente investigación realiza una inferencia filogenética del género *Pritimantis* mediante el uso de varios programas (MEGA y BEAST2). Entre las consideraciones sobre la diversidad de esta especie, se encuentran las barreras geográficas como la Cordillera de los Andes y el propio istmo de Panamá, y el aislamiento endémico de las regiones.

El número termina con una contribución de un autor colonense bajo la categoría Temas de Revisión, titulado La calidad total como modelo de gestión aeroportuaria en la Gerencia de Operaciones del Aeropuerto Internacional de Tocumen, república de Panamá. Este aporte examina cómo los principios de calidad total pueden ser aplicados en la gerencia de operaciones del aeropuerto, identificando tanto los retos como las oportunidades que esta estrategia presenta. La investigación busca identificar los requerimientos para la mejora definitiva de la gestión de las iniciativas y los procedimientos para lograr la entrega de productos y servicios de calidad.

La política de recepción permanente de los aportes de todos los autores permite un proceso editorial continuo de manuscritos que asegure la sostenibilidad de nuevos contenidos para los próximos números. La revista se encuentra indexada en Latindex 2.0, AmeliCA, PanIndex y Dialnet, y en las bases de datos de ROAD y MIAR. Los continuos esfuerzos del Equipo Editorial es alcanzar la visibilización y alcance de los contenidos mediante la presencia en Redalyc y SciELO, y bases de datos como DOAJ y REDIB. Este número de carácter híbrido combina un proceso editorial mediante la recepción vía electrónica de los manuscritos, así como

aquellos recibidos por medio del *Open Journal System,* el cual será el único mecanismo de procesamiento de contribuciones a partir de la próxima edición.

Esperamos que este número de la Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios sea su interés e invite a nuevos autores a compartir los resultados de sus investigaciones mediante el sometimiento de sus manuscritos.

Dr. Carlos Manuel Gómez Rudy
Editor en Jefe
Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios