

## Prólogo

Andrés Caravaca Corrales  
Director Yulök Revista de Innovación Académica  
Alajuela, Costa Rica  
[acaravaca@utn.ac.cr](mailto:acaravaca@utn.ac.cr)

Estimada comunidad lectora:

A mediados del pasado mes de octubre 2022, me uní, en calidad de director, al equipo de trabajo de Yulök. La inesperada oportunidad que me brindó la vida de formar parte de esta comunidad la recibo con gran regocijo, y con una alta dosis de realidad ante el reto y la gran responsabilidad que implica contribuir en la dirección de una revista de innovación académica.

Como profesional en gestión de proyectos e innovación, vengo a sumar fuerzas para materializar en el medio plazo, el anhelo compartido de muchos miembros de esta comunidad: el de impulsar la revista como instrumento para la consecución de la calidad del conocimiento científico y en particular como instrumento que fomenta la innovación académica bajo el enfoque filosófico, humanista-científico del modelo educativo de la Universidad Técnica Nacional.

En esta séptima edición (volumen 7 No. 1), presentamos un variopinto menú de artículos que engloban varias áreas o disciplinas temáticas del conocimiento, cuya lectura sabemos de antemano, van a disfrutar, y que confiamos plenamente serán sustento para otras publicaciones, artículos y futuras investigaciones científicas.

El primer artículo de esta edición se titula: “Limitaciones y factores de éxito del emprendimiento femenino: Una perspectiva costarricense”, de Carlos Sandoval-Álvarez de la Escuela de Administración de Negocios de la Universidad de Costa Rica. El artículo profundiza en las historias de vida de 3 mujeres emprendedoras de renombre para descubrir las motivaciones, limitaciones y factores de éxito del surgimiento del emprendimiento femenino exitoso.

El segundo artículo se titula: “Modelo de ventilador artificial UTN contra Covid 19”, escrito por los Ingenieros Heriberto Salazar Agüero e Ingeniera Ana Beatriz Vargas Badilla, docentes de la Carrera de Ingeniería Electrónica de la Sede Central de la Universidad Técnica Nacional. El documento explica el desarrollo del primer prototipo

de ventilador respiratorio elaborado en la Universidad Técnica Nacional, desde su conceptualización, organización, ensamblaje, ensayos y puesta en marcha, desde el contexto mecánico hasta la tecnicidad digital.

El desarrollo de este prototipo nos llena de mucho orgullo en Yulök, y es una clara evidencia del talento existente en el personal docente y estudiantil de la UTN, cuyo trabajo conjunto permitió crear un modelo de producto tecnológico a bajo costo con una finalidad social en el área de salud durante la pandemia de COVID-19.

El tercer artículo se titula: “El Modelo de Indagación como Metodología de apoyo en un Curso de Inglés Integrado”, de César Alberto Navas Brenes. El artículo presenta los resultados de un estudio llevado a cabo en un curso de inglés integrado de la Universidad de Costa Rica, los cuales muestran la percepción estudiantil acerca de la actual modalidad de instrucción, la implementación de actividades mediadas por las TIC y un entorno virtual de aprendizaje, así como sus opiniones en cuanto a las estrategias docentes que mejor se adaptarían al curso de inglés.

El cuarto artículo se titula: “Bibliometría y métricas alternativas: Aportes de la producción científica en Scopus Elsevier (1999-2020) para las políticas públicas sobre juventudes”, de Carmen Gómez Brenes de la Escuela de Sociología de la Universidad Nacional. El artículo analiza los aportes teóricos y metodológicos de la producción científica registrada en Scopus Elsevier, correspondiente al período 1999-2020, acerca de juventudes, relaciones intergeneracionales e intrageneracionales para la formulación, implementación y evaluación de política pública.

El quinto artículo se titula: “Rupturas coloniales, formales y patriarcales en el discurso poético de tres contemporáneos en Centroamérica de Christopher Montero Corrales de la Dirección de extensión y del área de formación humanística de la Universidad Técnica Nacional, y docente de la Universidad Nacional. El artículo estudia el discurso poético contemporáneo en Centroamérica durante la segunda década del siglo XXI a partir de los libros

El sol púrpura (2018) de Alejandro Marín, Central América (2013) de Julio Serrano y Entre una y tres de la mañana (2008) de Johanna Raabe. Indaga las especificidades formales, decoloniales y de género de los tres libros y sus relaciones con la tradición literaria centroamericana y la cultura para establecer rupturas y gestos experimentales como parte de una neovanguardia en Centroamérica.

El sexto artículo corresponde a un caso de estudio titulado: “Mortalidad de mamíferos silvestres por atropellamientos en un paisaje rural de Concepción de Balsa de Atenas, Alajuela, Costa Rica”, escrito en conjunto por José Pablo Carvajal-Sánchez, Elizabeth Cambrónero-Peña, Jonathan José Sibaja-Umaña y Deiver Espinoza-Muñoz. Los autores son parte del cuerpo docente de la carrera de Ingeniería en Ciencias Forestales y Vida Silvestre de la sede de Atenas de la Universidad Técnica Nacional. Además, el autor Jose Pablo Carvajal Sánchez forma parte del Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre de la Universidad Nacional. El artículo analiza la muerte por atropellamiento de mamíferos en la ruta 720 en Concepción de Balsa de Atenas, Alajuela, Costa Rica, durante el periodo 2015 al 2021.

El séptimo artículo presenta una revisión bibliográfica titulada “Una revisión crítica sobre el Modelo de Valoración de Activos de Capital (CAMP) en mercados emergentes”, de Eduardo Sosa Mora docente de la Escuela de Administración de Negocios de la Universidad de Costa Rica. El artículo expone los resultados de una revisión de la literatura relacionada con la pertinencia del modelo de valoración de activos de capital (CAPM, por sus siglas en inglés), en los llamados mercados emergentes. Se analizan las limitaciones del modelo para estimar las tasas de rendimiento requerido por los inversionistas o costo del capital patrimonial de las empresas en estos mercados.

El octavo artículo corresponde a una revisión bibliográfica titulada “Problemática de la Ansiedad al Hablar en Contextos de Aprendizaje de Idiomas”, de Olmedo Bula

Villalobos del Centro de Idiomas de la Universidad Estatal a Distancia. El objetivo del artículo es problematizar la ansiedad al momento de hablar, para una comprensión sólida de la situación y las posibles implicaciones en contextos de aprendizaje de idiomas.

En el noveno artículo se presenta una reseña del libro Manual de telesalud mental. Tecnologías digitales en la práctica clínica, la cual es presentada por Elena Cejalvo Herraiz del Departamento de Psicología Básica de la Universidad de Valencia, España. Dicha obra es la primera, escrita en español, que aporta fundamentación científica en el uso de las tecnologías digitales en el contexto de la salud mental.

Para finalizar, deseo expresar mi agradecimiento a todas las personas que de forma directa o indirecta contribuyeron en la construcción de esta edición: a los autores que confían en nuestro medio para plasmar sus obras, a la valiosísima y desinteresada contribución del Comité Editorial que guía la calidad de nuestro contenido, a los miembros del equipo de gestión editorial y de producción gráfica quienes con gran esfuerzo se esmeran en dar vida y color a cada edición, a todo el cuerpo estudiantil, administrativo y docente de la Universidad Técnica Nacional, y por supuesto a toda la comunidad lectora a quienes servimos con nuestro trabajo diario.

Asimismo, deseo invitar a todas las personas autoras e investigadoras en temas de innovación, emprendimiento, calidad o ambiente, a que postulen sus obras a la revista para ser considerados en futuras entregas. ¡Será un gran gusto conocerles!

Para ustedes y sus familias, mis mejores deseos en la forma de buena salud, arduo trabajo, amplia armonía, y muy valiosa innovación en este 2023.