



MSc.
**Johana
Morillo**
Editora

Editorial

Nos complace presentar el segundo volumen del número 18 de la revista Sathiri, la cual se mantiene comprometida en servir como plataforma para la producción y difusión del conocimiento científico a nivel nacional e internacional. En esta edición, exploramos diversas perspectivas que surgen de problemáticas contemporáneas, con la intención no solo de informar a nuestros lectores, sino también de invitarlos a reflexionar y encontrar posibles soluciones.

Como medio comprometido con el avance del conocimiento, nuestro objetivo principal es brindar un espacio para la difusión y el intercambio de ideas en el ámbito de la investigación científica. En cada artículo presentado, encontrarán rigurosidad científica, metodologías sólidas y análisis profundos que respaldan cada una de las conclusiones expuestas,

Hemos organizado estos artículos en cuatro secciones temáticas para ofrecer una experiencia de lectura enriquecedora y diversa: Ciencias sociales y económicas, Educación y humanidades, Estado, Gobierno y administración pública, y Ciencias Naturales, Ecología, Agropecuaria y Turismo.

Queremos agradecer a todos los investigadores y autores que han contribuido con sus trabajos a esta edición. Su dedicación y pasión por la investigación científica son el motor que impulsa a nuestra revista y nos inspira a seguir promoviendo el avance del conocimiento.

El primer artículo dentro de la sección de ciencias sociales y económicas es “Marketing digital y su potencial aporte para posicionar empresas en la red social Facebook”. En donde concluyeron que el éxito del posicionamiento de las empresas en Facebook depende de la efectividad de la información proyectada a través del marketing digital, así como de las estrategias implementadas con los clientes actuales y potenciales para aumentar la comunidad y gestionar las predicciones modeladas.

En el siguiente artículo, los investigadores proponen una estrategia para el desarrollo de contenido publicitario en servicios médicos enfocado en el uso del neuromarketing, como respuesta a la problemática que se identifica en los centros médicos públicos y privados, puesto que no cuentan con un área de marketing especializada en la generación de contenido publicitario.

Dentro de la sección dedicada a la educación y humanidades se incluye el artículo titulado: “Características relevantes en el comportamiento empresarial. Aplicación en la transformación curricular en una universidad ecuatoriana”, en donde sus autores tienen como objetivo validar las conductas

emprendedoras más relevantes en el comportamiento empresarial de los estudiantes de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC), con el fin de aportar a la modificación del currículo.

“La ética en el currículo de formación del contador público ecuatoriano” es otro de los artículos de esta sección; en dicha investigación considera que la incorporación de la ética como eje transversal en el currículo de formación del contador público constituye un elemento clave para fomentar una actitud reflexiva y conductual, que promueva el ejercicio de valores humanos, respeto a los principios de la profesión y el cumplimiento de las disposiciones legales.

En relación al artículo “El impacto de las exhibiciones artísticas en espacios públicos de la ciudad de Machala”, su objetivo es realizar un análisis de las exhibiciones de arte en lugares públicos de la ciudad, utilizando un enfoque de investigación mixto que combina métodos no experimentales, bibliográficos, descriptivos y de campo. El estudio busca comprender el papel y la influencia de estas exhibiciones en el contexto urbano, considerando su efecto en la comunidad y el entorno cultural de Machala.

El artículo “Mapa investigativo en educación y pedagogía de los egresados y su impacto social” de María Victoria Villacrez propone un mapa de tendencias investigativas que vislumbren los temas relevantes en nuestra región desde la perspectiva de territorio, con miras a plantear una descripción comprensiva que permita una lectura hacia la configuración de regiones y tendencias de investigación.

En la sección de Estado, gobierno y administración pública se encuentra el artículo titulado “Análisis de políticas públicas enfocadas en el bienestar de los adultos mayores durante la pandemia por COVID-19 en la provincia del Carchi”. En esta investigación, se identificaron diferencias significativas entre las políticas públicas implementadas y su impacto en la mejora de las condiciones de vida de la población adulta mayor. Se observó que la gestión durante la crisis se centró principalmente en la continuidad de programas y proyectos existentes, en lugar de la creación de propuestas adaptadas al contexto de la pandemia.

Dentro de la sección de Ciencias naturales, ecología, agropecuaria y turismo, se destaca la investigación titulada “Análisis de la resistencia a insecticidas en la polilla guatemalteca *Tecia solanivora* en el cultivo de papa *Solanum tuberosum*”. Este artículo se centra en una revisión bibliográfica acerca de la resistencia que ha desarrollado la polilla guatemalteca *Tecia solanivora* y otros productos químicos utilizados en el cultivo de papa *Solanum tuberosum*, uno de los principales cultivos en Latinoamérica. El objetivo principal es analizar los problemas de resistencia a insecticidas y sustancias químicas, así como su impacto en la producción de este cultivo.

Continuando con la sección, nos encontramos con el artículo titulado “Análisis de la sostenibilidad: estudio de caso de sistemas agroproductivos administrados por comunidades afroecuatorianas en la zona norte de Ecuador”. En esta investigación, se utilizó el software SAFA para llevar a cabo un análisis de sostenibilidad basado en cuatro dimensiones: buena gobernanza, integridad ambiental, resiliencia económica y bienestar social. A partir de este análisis, se pudo generar un polígono de sostenibilidad que representaba los resultados obtenidos. Además, se identificó un nivel limitado de sostenibilidad en todas las dimensiones evaluadas en el estudio de caso de los sistemas agroproductivos manejados por comunidades afroecuatorianas en la zona norte de Ecuador.

Para finalizar, tenemos el artículo titulado “Impacto de las micorrizas como complemento en la fertilización del cultivo de maíz (*Zea mays*)”. En este estudio, los investigadores presentan los resultados de un proyecto de investigación llevado a cabo en el cantón Yaguachi de la provincia del Guayas. El objetivo principal fue investigar la reducción del uso de fertilizantes y aprovechar los beneficios de los microorganismos en relación con la absorción de agua y nutrientes esenciales en las plantas, así como el aumento de la producción de maíz.

Estimadas y estimados lectores, nos enorgullece ser testigos del potencial transformador de la ciencia y su capacidad para resolver problemas, abrir nuevas puertas y generar impacto en nuestra sociedad. Por eso, les invitamos a sumergirse en las páginas de esta revista y explorar las fronteras del conocimiento junto a nosotros.

Esperamos que la revista Sathiri sea una fuente de inspiración y conocimiento para todos aquellos que buscan comprender mejor el mundo que nos rodea y contribuir al progreso de la humanidad.