

NOTA EDITORIAL

Bienvenidos a esta nueva edición de nuestro boletín, ¡el número 1 del volumen 20! Un espacio que se consolida como un puente entre la rigurosidad académica y las dinámicas de nuestra realidad social y ambiental. En esta entrega, nos enorgullece presentar una selección de trabajos de distintas áreas y enfoques.

En la sección de Artículos Científicos, el foco se sitúa sobre la intersección entre la matemática aplicada y el deporte; a través de un análisis detallado del Club Fortaleza CEIF bajo la óptica de la estadística descriptiva, y un innovador modelado del flujo de espectadores en el Estadio Metropolitano de Techo mediante cálculo integral, los autores nos invitan a ver el fútbol no como un sistema complejo que puede ser optimizado mediante el análisis de datos.

Por otro lado, nuestros Artículos de Reflexión nos invitan a repensar la formación profesional y el impacto de nuestras decisiones cotidianas. En primer lugar, se subraya la necesidad de integrar la estadística en la Administración Deportiva como un pilar fundamental para la toma de decisiones. Complementando esta visión, se presenta una reflexión sobre la crianza responsable, analizando cómo los juguetes sostenibles pueden ser motores de desarrollo motriz y, al mismo tiempo, herramientas de conciencia ambiental desde la primera infancia.

En los trabajos de grado reconocidos se presentan estudios que abordan desafíos críticos para Colombia: la evaluación de la oferta hídrica en el Sistema Chingaza frente al cambio climático mediante el modelo SWAT, y el análisis de la inflamabilidad en bosques secos interandinos debido a la frecuencia del fuego.

En definitiva, este número es una invitación a reconocer la interdisciplinariedad como la ruta para solucionar los retos del siglo XXI. Desde el dato estadístico en la cancha hasta el modelado hidrológico en la montaña, cada página de este boletín busca aportar conocimiento valioso para nuestra comunidad académica y para la sociedad en general. Los invitamos a sumergirse en estos textos y a encontrar en ellos nuevas perspectivas para comprender y transformar nuestro entorno.

ALVARO-MARTÍN GUTIÉRREZ-MALAXECHEBARRÍA

Editor Boletín Semillas Ambientales (ISSN 2463-0691)

Coordinador Unidad de Investigaciones

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Universidad Distrital Francisco José de Caldas.