

## *Carta al Editor*

Constituye un privilegio dar la bienvenida a una revista académica que contribuye al quehacer científico, y más aún, cuando se dirige a materias que focalizan en los organismos vivos y la salud preventiva. Este primer volumen, ofrece particular importancia a nuevas técnicas de curación, a los beneficios de la actividad física y su contribución a la inserción social y al desarrollo de un modelo estadístico al servicio de la salud.

El artículo *El Pez Cebra como Modelo Experimental para el Estudio de la Esclerosis Múltiple*, presenta evidencia documental que fundamenta su uso en investigaciones que abogan por el desarrollo de fármacos pro mielinizantes. Destaca las virtudes de utilizar este pez por una diversidad de beneficios de naturaleza costo efectiva y por la posibilidad de que al ser alterado genéticamente produce un modelo análogo a las enfermedades humanas. Este artículo aporta datos relevantes de las investigaciones realizadas en los últimos años.

En *El Karate – do Shotokan como alternativa integral ante consecuencias y prejuicios de la discapacidad hipoacusia*, se exploran los beneficios de esta modalidad de defensa desde las perspectivas de la autodisciplina y la actitud positiva que se desarrolla a partir de su práctica. Este estudio de campo con claros visos de aporte científico/psicológico, fija su atención en una estrategia que fomenta la inclusión social de aquellas personas con merma en su capacidad auditiva.

La investigación *Ejercicios Pliométricos para el Desarrollo de Fuerza Explosiva en Atletas de 12 A 14 años* establece un diagnóstico donde precisa, como parte de las actividades del plan de entrenamiento, la importancia de integrar tales ejercicios para mejorar la ejecutoria atlética. Este estudio alerta sobre la pertinencia de concienciar al respecto para obtener un óptimo rendimiento.

Este volumen ofrece, también, un espacio dirigido al cuidado de salud desde la dimensión estadística. La investigación titulada *Modelización Termodinámica del Calentamiento de Soluciones Intravenosas* ofrece como resultado el desarrollo de un modelo de regresión logarítmica, replicable en otros escenarios, cuya finalidad es prevenir episodios de hipotermia durante procedimientos quirúrgicos. En este caso, el estudio contribuye a minimizar los riesgos biológicos al potenciar el uso de fluidos intravenosos administrados a temperaturas calculadas estadísticamente.

El artículo *Simulación: Análisis de la Diversidad Biológica en Sistemas Ecológicos Marino-Costeros Tropicales*, expone al lector al tema de la biodiversidad y el equilibrio ambiental. El escrito recrea el entorno marino-costero con las particularidades que aporta el inventario y el monitoreo de sustratos y mangle. Esta simulación permite contextualizar los hallazgos para Aguadulce-Coclé, proveyendo una plataforma para futuras investigaciones.

Por el contenido de los trabajos expuestos, entendemos que este espacio proveerá una plataforma de divulgación para académicos e investigadores multidisciplinarios interesados en generar conocimientos para la solución de problemas vigentes y emergentes.

El recorrido investigativo presente en este primer volumen ofrece una señal muy reveladora de la trascendencia con que la Facultad de Biociencias y Salud Pública habrá de aportar al bienestar físico, emocional y social a nivel nacional e internacional. Auguramos mucho éxito en esta nueva gestión.

*Dra. Evelyn García*  
*Fulbright Scholar, 2018*  
*Panamá*