Revista

esprint Investigación

Vol. 5 N°Esp.2 - Edición Especial 2026



Salud y Ciencias de la Vida

ISSN: 2960-8317

Presentación

La investigación en salud y ciencias de la vida constituye un componente fundamental para comprender los procesos biológicos, abordar los desafíos sanitarios y contribuir al bienestar de la sociedad. Los avances científicos en estos campos permiten ampliar el conocimiento sobre la salud humana, los sistemas biológicos y los factores que intervienen en la calidad de vida de las poblaciones. En este contexto, presentamos el **Volumen 5, Número Especial 2** de la revista **Esprint Investigación**, dedicado a **"Salud y Ciencias de la Vida"**, como un espacio académico orientado a promover la generación y difusión de conocimientos científicos en estas áreas.

La apertura de este número especial representa una oportunidad para fortalecer el intercambio académico y fomentar la participación de investigadores, profesionales y especialistas vinculados con las ciencias de la salud y de la vida. Desde la dirección editorial, reafirmamos nuestro compromiso con la calidad científica, la integridad académica y el acceso abierto al conocimiento, mediante procesos editoriales fundamentados en el rigor metodológico, la transparencia y los principios éticos que orientan la investigación científica.

Expresamos nuestro agradecimiento a los autores, revisores y miembros del comité editorial, cuyo trabajo y compromiso contribuyen al desarrollo y consolidación de Esprint Investigación. Con esta edición especial, extendemos una invitación a la comunidad científica nacional e internacional a compartir sus investigaciones y participar en la construcción colectiva del conocimiento. Aspiramos a que este espacio editorial favorezca el diálogo interdisciplinario, impulse nuevas líneas de investigación y contribuya al avance científico en el ámbito de la salud y las ciencias de la vida, en beneficio de la sociedad.

PhD. Elba Bodero Poveda
Editora de la Revista

Consejo Editorial

DIRECTOR	Ing. Cristian Hugo Morales Alarcón Mgs. Máster en Executive MBA - Universitat de Barcelona (España) Afiliación: Esprint (Ecuador) Correo: gerencia@esprint.tech
EDITORA EN JEFE	PhD. Elba María Bodero Poveda Doctora en Ciencias Informáticas - Universidad Nacional de la Plata (Argentina) Afiliación: Esprint (Ecuador) Correo: elba.bodero@esprint.tech
EDITOR Y CORRECTOR	Prof. Liuvan Herrera Carpio Máster en Cultura Latinoamericana - Universidad de las Artes (Cuba) Afiliación: Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador) Correo: liuvan.herrera@unach.edu.ec
MIEMBROS DEL CONSEJO EDITORIAL	PhD. Mayken Stalin Espinoza Andaluz Doctor of Philosophy - Lund University (Suecia) Afiliación: Escuela Superior Politécnica del Litoral (Ecuador) Correo: masespin@espol.edu.ec
	PhD. Patricia Cecilia Bravo Mancero Doctora en Educación - Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú) Afiliación: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador) Correo: pbravo@unach.edu.ec
	PhD. Edinson Patricio Palacios Trujillo Doctor en Gerencia - Universidad Central de Venezuela (Venezuela) Afiliación: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador) Correo: eppalacios@unach.edu.ec
	PhD(c). Ray Valdés-Balbín Doctorando en Ciencias de la Información - Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (Cuba) Afiliación: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (Cuba) Correo: ray.valdez@esprint.tech
	PhD(c). Mary Estefanía Pulgar Sánchez Doctorando en Ciencias Farmacéuticas - Universidad de Bonn (Alemania) Afiliación: Universidad de Bonn (Alemania) Correo: mpulgar@uni-bonn.d

Lugar de edición:
Riobamba - Ecuador

Revista esprint Investigación
https://rei.esprint.tech
Vol. 5 N° Esp.2, Edición Especial 2026 (1-6)
ISSN: 2960-8317
Salud y Ciencias de la Vida

Índice

Ética en el cuidado de enfermería en la sedación paliativa al paciente terminal
Ethics in nursing care in palliative sedation for terminal patients
Luis Lara, Andy Sangucho, Ivone Santillán, Susana Padilla 7-19

Sistemas silvopastoriles, bienestar y producción en bovinos lecheros y de doble propósito tropicales: revisión sistemática
Silvopastoral systems, welfare and production in tropical dairy and dual-purpose cattle: a systematic review
Brenda Guananga, Hugo Castro, Freddy Guananga 20-37

Estrés académico y variaciones en los niveles de cortisol en estudiantes universitarios
Academic stress and variations in cortisol levels among university students
Miguel Chasi, Renata Aguilera, Ángel Llerena, Katherine Caiza 38-53

Aplicación de simuladores digitales en la enseñanza de reacciones químicas y balanceo de ecuaciones
Application of digital simulators in the teaching of chemical reactions and balancing of equations
Karen Macías, Sandra Mera 54-67

Aplicaciones clínicas del advanced platelet-rich fibrin (A-PRF y A-PRF+) en cirugía oral: una revisión sistemática
Clinical applications of advanced platelet-rich fibrin (A-PRF and A-PRF+) in oral surgery: a systematic review
Adrián Realpe, Carlos Coque, Maritza Alarcón, Ana Noguera 68-89

Intervenciones comunitarias para la promoción del envejecimiento saludable: una revisión sistemática
Community-Based interventions for the promotion of healthy aging: a systematic review
Luz Guamán, Luis Guamán, Gabriela Espinoza, Anahin Cabezas, Mayra Moyota 90-113

Gobernanza y liderazgo en hospitales públicos latinoamericanos: Factores clave para una gestión eficiente
Governance and leadership in latin american public hospitals: Key factors for efficient management
Jhofre Prado, César Molina, Cristina Muñoz 114-127

Biomarcadores séricos y genéticos para diagnóstico y seguimiento de la Enfermedad de Gaucher
Serum and genetic biomarkers for the diagnosis and monitoring of Gaucher Disease
Tania Ortiz, Eliana Martínez 128-144