



**Vol. 2, N°. 2, abril-junio, 2016**

Publicación científico-técnica multidisciplinaria adscrita al Polo de Capacitación, Investigación y Publicación (POCAIP). Se funda en 2015, con una

periodicidad trimestral (enero, abril, julio, octubre), con el objetivo de favorecer el intercambio científico y la divulgación de los resultados de investigación de especialistas y profesionales vinculados a las áreas de la ciencia dentro de su alcance temático en el Ecuador y el extranjero. Es un revista de acceso abierto (<http://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/index>), dirigida a especialistas y profesionales, nacionales y extranjeros, de las siguientes áreas: Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Políticas, Ciencias de la Educación, Ciencias de la Comunicación, Ciencias Técnicas y Aplicadas, Ciencias Naturales, Artes y Letras, Ciencias Económicas y Empresariales, Ciencias Matemáticas y Ciencias de la Computación. Para asegurar la calidad, pertinencia y originalidad de los artículos, estos son sometidos a un proceso de revisión por pares académicos bajo la modalidad doble ciego.

#### **CONSEJO EDITORIAL Y CIENTÍFICO**

Abg. Néstor Darío Suárez Montes, Polo de Capacitación, Investigación y Publicación (POCAIP), Ecuador

Ph. D. Victoriano Camas Baena, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

Ph. D. Fernando Represa Pérez, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

Ph. D. Valentín José Castañeda Márquez, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), Ecuador

Ph. D. Silvia Maribel Sarmiento Berrezueta, Universidad Nacional de Educación (UNAE), Ecuador

Ph. D. Oscar Ulloa Guerra, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brazil

Ph. D. Magaly Casals Hung, Universidad de Oriente, Cuba

Ph. D. Romelia Hing Cortón, Universidad de Oriente, Cuba

Ph. D. Raimundo J. Lora Freyre, Universidad de Oriente, Cuba

Ph. D. Margarita Moncada Santos, Universidad de Oriente, Cuba

Ph. D. Pedro Sánchez del Toro, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

MSc. Marcos Vera Mendoza, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

MSc. Ernesto Luzardo Silveira, Hospital Clínico Quirúrgico Docente Dr. Ambrosio Grillo Portuondo, Cuba

MSc. David Vargas González, Hospital Pediátrico Provincial Docente Mártires de Las Tunas, Cuba

MSc. Pedro Enrique Reyes Vélez, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

MSc. Jaime Eduardo Cedeño Zambrano, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

MSc. Pablo Vidal Fernández, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

MSc. Reinaldo Víctor Jama Zambrano, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone, Ecuador

Lic. Yaneidys Arencibia Coloma, Universidad de Oriente, Cuba

Lic. Enrique Quiroz Zambrano, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

#### **GRUPO DE APOYO**

**Editora:** Lic. Nora Núñez Gollot, Casa Editora del Polo, Ecuador

**Editor asociado:** Téc. Juan Arturo Berenguer Gouarnaluses, Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Cuba

**Corrector:** Lic. Daniel Liens Fariñas, Polo de Capacitación, Investigación y Publicación, Ecuador

**Maquetadora:** Lic. Jessica Mero Vélez, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador

**Maquetadora web:** Ing. Beatriz Valdés Díaz, Universidad de Oriente, Cuba

Dirección: Calle 12, Vía a San Mateo, s/n, Manta, Manabí, Ecuador, CP 13182. Teléfono: +593-056053240.

Email: [director@dominiodelasciencias.com](mailto:director@dominiodelasciencias.com)

Cualquier reproducción parcial o total debe reconocer la autoría del trabajo y su publicación inicial en esta revista