

Portoviejo, 31 de diciembre de 2023

## Certificado de Publicación

Este documento certifica que el artículo titulado “**Aplicación del índice de vulnerabilidad costera en el sector de la loma de Crucita, Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí**”, fue publicado por: Mg. Roberth William Zambrano De La Torre y Odont. Gema Stefany Barreiro Mendoza., en el número correspondiente al volumen 23, número 1 de la revista “Sinapsis”, con URL: <https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/880>

Sinapsis es una revista que tiene una frecuencia semestral, sin ánimos de lucro, resultado de la gestión del Instituto Superior Universitario “Portoviejo”, Manabí, Ecuador; cuyo equipo interdisciplinario de trabajo está formado por especialistas con reconocimiento internacional que laboran con el propósito de difundir un material que contribuya a la preservación, divulgación y aplicación de la producción científica, tanto internacional como nacional, brindando facilidades y preferencias a la de la provincia y la región.

DOI (número): <https://doi.org/10.37117/s.v23i1>

DOI (artículo): <https://doi.org/10.37117/s.v21i.880>

  
**Ing. Kenny Orlando Suasfi Alcivar**  
Editor Revista Sinapsis  
Instituto Superior Universitario Portoviejo

