



Revista Multidisciplinaria Arbitrada  
de Investigación Científica  
ISSN: 2588 - 0659

CER-MQR-UIO-V\_7\_3\_ART\_1117  
Quito (Ecuador), 2023-07-18

## CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Title:

**Dengue: macrofactors of occurrence and persistence, diagnosis and seroprevalence in Latin America**

**Dengue: macrofactores de ocurrencia y persistencia, diagnóstico y seroprevalencia en Latinoamérica**

BLIND PEER REVIEW

Fechas de recepción: 01-JUN-2023 aceptación: 18-JUL-2023 publicación: 15-SEP-2023

### Authors:

Cano-Alvarado, Ashley Madelaine  
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI  
Egresado de Laboratorio Clínico, Facultad Ciencias de la Salud  
Jipijapa-Manabí



[cano-ashley5074@unesum.edu.ec](mailto:cano-ashley5074@unesum.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-2416-4942>

Dra. Veliz-Castro, Teresa Isabel, Mg. PhD.  
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI  
Docente de la Carrera de Laboratorio Clínico, Facultad  
Ciencias de Salud  
Jipijapa-Manabí



[teresa.veliz@unesum.edu.ec](mailto:teresa.veliz@unesum.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0002-3434-0439>

Saltos-Pincay, Karla Nicole  
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI  
Egresado de Laboratorio Clínico, Facultad Ciencias de la Salud  
Jipijapa-Manabí



[saltos-karla0050@unesum.edu.ec](mailto:saltos-karla0050@unesum.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-0228-8151>

### Published:

Vol. 7 Núm. 3 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 1096-1117.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.3.2023.1096-1117>

Indexado en **Latindex 2.0** ISSN-L **2588-0659**



<http://www.mqrinvestigar.com/>

Cordially yours,  
MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:

MARCO ANTONIO  
QUINTANILLA  
ROMERO

Dr. Marco Quintanilla R.

