

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Bioplastic made with keratin extracted from broiler-type poultry feathers and cassava starch strengthened with opuntia ficus prickly pear mucilage.

Bioplástico elaborado con queratina extraída de plumas de ave de corral tipo broiler y almidón de yuca fortalecido con mucílago de tuna opuntia ficus.

PEER REVIEW - "Aceptada para su publicación después de superar un proceso de doble revisión ciega externa"

Fechas de recepción: Fechas de recepción: 15-MAR-2025 aceptación: 15-ABR-2025 publicación: 30-JUN-2025

Authors:

Mera-Ponce, Joan Vicente
UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABÍ
Egresado de la Carrera de Ingeniería Química
Portoviejo-Ecuador



jmera7486@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0008-9211-0050>

Dr. García-Muentes, Segundo Alcides
UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABÍ
Docente Tutor de la Carrera de Ingeniería Química
Portoviejo-Ecuador



segundo.garcia@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-8152-340>

López-Aguirre, Leonela Valentina
UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABÍ
Egresada de la Carrera de Ingeniería Química
Portoviejo-Ecuador



llopez0723@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0000-6943-1763>

Published:

Vol. 9 Núm. 2 (2025): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 01-27

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.9.2.2025.e475>

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



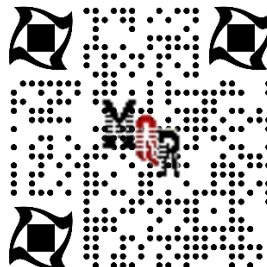
<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,

MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:
**MARCO ANTONIO
QUINTANILLA
ROMERO**



Dr. Marco Quintanilla R.
Director