

# Certificado de publicación

La que suscribe, M. Sc. Miriam Gladys Vega Marín, directora académica de Opuntia Brava, acredita que el artículo:

*Sistemas de actividades basada en Inteligencia Artificial para el desarrollo del pensamiento crítico en Ciencias Naturales en Educación Básica*

Cuya autoría es de:

*Vicente Patricio Torres Gualán, Evander Miguel Campuzano Romero*

*y Elizabeth Esther Vergel Parejo*

Ha sido evaluado por pares académicos a doble ciego y publicado en  
el vol 17 no especial 3 (diciembre) año 2025

El artículo puede ser revisado en la siguiente URL:

<https://opuntiabrava.ult.edu.cu/index.php/opuntiabrava/article/view/2841>

Dado en la ciudad de Las Tunas, el 20 de diciembre de 2025

Prof. D. Sc. Ana de la Luz Tirado Benítez  
Jefe Grupo Editorial, ULT, Cuba  
[anatb@ult.edu.cu](mailto:anatb@ult.edu.cu)



Prof. M. Sc. Miriam Gladys Vega Marín  
Directora académica de Opuntia Brava, UIT, Cuba  
[miriamvm@ult.edu.cu](mailto:miriamvm@ult.edu.cu) / [revistaopuntiabrava@gmail.com](mailto:revistaopuntiabrava@gmail.com)

Opuntia Brava se encuentra indexada o referenciada en las siguientes bases de datos:

