



Factor de impacto



# Certificado de publicación

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

*Desarrollo energético sostenible, una necesidad impostergable*

Cuya autoría es de:

*René Mateo Reyes Pérez y Félix Santos García*

Ha sido evaluado por pares académicos a doble ciego y publicado en el vol 17 no 1 (enero-marzo) año 2025

El artículo puede ser revisado en la siguiente URL:

<https://opuntiabrava.ult.edu.cu/index.php/opuntiabrava/article/view/2257>

Dado en la ciudad de Las Tunas, el 15 de enero 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, ULT, Cuba  
[miriamvm@ult.edu.cu](mailto:miriamvm@ult.edu.cu) / [revistaopuntiabrava@gmail.com](mailto:revistaopuntiabrava@gmail.com)

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

