



# CERTIFICADO

Por la presente se certifica la publicación del artículo científico titulado:

***Estrategia didáctica para la enseñanza y el aprendizaje de las reacciones químicas: la investigación experiencial (Original)***

*Autor(es): Enmanuel de Jesús Pérez Pérez. Loida Bonet Avilés.*

*Vol.10 N°1 (2026) enero - marzo*

La Revista Granmense de Desarrollo Local (REDEL) surge como continuadora de la Revista Cubana de Desarrollo Local con la finalidad de potenciar prioritariamente la producción científica y académica de investigadores y docentes que marcan el desarrollo de nuestros tiempos, en el territorio de la provincia Granma, la cual estableció como misión, publicar artículos científicos en el ramo del Desarrollo Local, enfocado este desde sus múltiples aristas temáticas.

Tiene especial interés en proponer a la comunidad universitaria que visita nuestras páginas, artículos con importantes razonamientos que actúan como aporte al desarrollo de nuestro entorno. La Revista REDEL es una publicación científica y electrónica de la Universidad de Granma, accesible a publicaciones mayormente en idioma español, se publica con una frecuencia trimestral, se pone a disposición de todos los profesionales y estudiantes en Cuba y el extranjero que deseen colaborar con sus resultados científicos e investigativos.

Emitido en Bayamo, Granma, Cuba con fecha 11 de noviembre de 2025.



INDEXADA EN:



**Dr. C. Ana Luisa Figueredo Figueredo**  
Editora principal

