



# REUDG

REVISTA CIENTÍFICA ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANMA

RNPS: 2554

Por la presente se otorga el siguiente

# CERTIFICADO

a: **Est. Lianneis Bring Rivero, Est. Yolanda Moreno Arévalo,  
Est. Darlin Yanet Beatón Castillo, M. Sc. Niurka Magaly Vázquez De Dios**

por haber publicado el artículo:

**ESTUDIO TEÓRICO DEL GRUPO VIII-A DE LA TABLA PERIÓDICA.**

El cual ha sido publicado en:

**Volumen 5 (2023) No. 3 (julio-septiembre) página 39-50**

La Revista Estudiantil de la Universidad de Granma (REUDG) es una publicación dedicada a divulgar los resultados de investigaciones científicas desarrolladas por los estudiantes universitarios, así como temas de interés general de estos en la Universidad de Granma; asimismo pretende enriquecer el conocimiento ya construido en este centro de altos estudios, pero no solo en este, sino extender su alcance al resto del país y al universo foráneo de forma que su extensión favorezca el intercambio científico en la comunidad universitaria.

La Revista se edita en el Departamento Editorial de la Universidad de Granma. Se publica en formato electrónico mediante el sistema de publicación continua.

Dado en Bayamo, Cuba, con fecha: **20 de julio de 2023.**



**Dr. C. Ciro Celiano Roca Romeo P. T.**  
Editor principal

