



Roca

Revista científico – educacional de la provincia Granma.

RPNS: 2090 | ISSN: 2074-0735



CERTIFICADO

por la presente se certifica que:

Yudisbel Aldana López, Asistente.
Andrés Fernández Romay, Asistente.
Dr.C. Oscar Vivero Reyes, Prof. Titular.

publicaron el artículo científico:

**Una alternativa para la motivación hacia el aprendizaje
de la Física en la secundaria básica.**

*Acreditando la publicación en el **Volumen 16 (2020), pág. 845-858.***

La revista electrónica Roca es una publicación de carácter científico-educacional encargada de promover los resultados más relevantes de los profesionales de la educación en la provincia de Granma, Cuba y Latinoamérica. Sus objetivos principales se dirigen a mostrar los progresos de la actualidad científica y educacional en el área y de propiciar el intercambio de experiencias entre los investigadores de distintas comunidades científicas.

La Revista se edita en el Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la Universidad de Granma, ubicada en Peralejo, municipio Bayamo de la provincia Granma. Se publica en formato electrónico mediante el sistema de Publicación Continua, como garantía de la publicación de un contenido oportuno y actualizado con relación al desarrollo de la investigación de origen.



Dr.C. María Isabel Machado Solano
Editora principal

Bayamo, Cuba.
22 días del mes de junio de 2020.

