

CERTIFICADO

Por la presente se certifica que **Juan Leonides Bataille Vedey, Isabel Almenares Verdecia** publicaron el artículo científico:

Comprensión sistémica de Química General mediante ejercicios integradores intradisciplinarios en la carrera Licenciatura Química

Acreditando la publicación en el Vol. 15. No 4. octubre-diciembre 2019, Páginas 35-45.

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 Información Científico Técnico de la Universidad de Granma, ubicada en Peralejo, municipio Bayamo. Se publica en formato electrónico, con una periodicidad trimestral 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.

Bayamo, Granma-Cuba, a los 17 días del mes de octubre de 2019



Dr.C. María Isabel Machado Solano
Editora principal