



CERTIFICADO

Por la presente se certifica que **Eduardo Menjívar Valencia, Julio Ruiz Palmero, Enrique Sánchez Rivas** publicaron el artículo científico:

Expectativas del uso académico de la realidad virtual en el área de comunicaciones

Acreditando la publicación en el Vol. 15. No 4. octubre-diciembre 2019, Páginas 181-195.

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 25 días del mes de noviembre de 2019



Dr.C. María Isabel Machado Solano
Editora principal