

## CERTIFICADO

Por la presente se certifica que **Manuel Naranjo Suárez, ,** publicaron el artículo científico:

**Tratamiento didáctico del recurso humorístico en el contenido acerca de las guerras independentistas en la Historia de Cuba**

Acreditando la publicación en el Vol. 15. No 3. julio-septiembre 2019, Páginas 218-230.

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, 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 1<sup>ros</sup> días del mes de septiembre de 2019*



Dr.C. María Isabel Machado Solano  
Editora principal