

## **CERTIFICADO**

Por la presente se certifica que Libys Martha Zúñiga Igarza, Miguel Alejandro Cruz Cabeza, Silvia Dotres Zúñiga publicaron el artículo científico:

Experiencias para la formación del licenciado en Educación-construcción desde las escuelas para profesionales, maestros de obras y aprendices de la construcción en el Siglo

Acreditando la publicación en el Vol. 15. No 3. julio-septiembre 2019, Páginas 45-57.

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