

## CERTIFICADO

Por la presente se certifica que **Dennis Eliana Ávila-Sánchez, Cecilia del Carmen Costa-Samaniego, José Efraín-Macao, Danilo Charchabal Pérez** publicaron el artículo científico

### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS COLABORATIVAS PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE DE ESTUDIOS SOCIALES EN LOS ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO EN EL ECUADOR

En el Volumen 15, Número 50, julio - septiembre 2018, Doble puerta, del Tomo III Folio 89.

Nuestra revista constituye una publicación científica y electrónica de la Facultad de Cultura Física de la Universidad de Granma, cuyo fin es enriquecer el universo cultural en el escenario académico del campo de la ciencia donde tributamos.

Se incluyen materiales originales e inéditos, que aborden temas relacionados con la Recreación, Teoría y Metodología de la Educación Física y el Entrenamiento Deportivo, la Cultura Física Profiláctica y Terapéutica, Formación del Profesional y las Ciencias aplicadas.

Cuenta con la certificación Científico Tecnológica por la Comisión Evaluadora del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) con el código 1502413, ubicada en el Grupo III; así como adscrita a la red cubana de las ciencias (RedCien) y a la red de revistas científicas de educación física y áreas afines (rediREF) de Iberoamérica.

La misma es accesible a publicaciones mayormente en idioma español, así como inglés y portugués, se publica con una frecuencia trimestral disponible para todos los profesionales y estudiantes en Cuba y el extranjero que deseen colaborar con sus resultados científicos e investigativos. Disponible en <http://olimpia.udg.co.cu/>

En Bayamo, M.N, Granma-Cuba a los 28 días del mes de septiembre de 2018.



Dr. C. Odonel Martínez Barzaga  
Director/editor principal