



# CERTIFICADO

Por la presente se certifica que **Roberto Víctor Martínez Escalona, María del Rosario Pineda Machado** y **José Antonio Robles Santisteban** publicaron el artículo científico:

## **La enseñanza aprendizaje de la técnica Ap Chagui en la iniciación deportiva del taekwondo**

Vol. 18 (2021) No.2 (abril-junio), páginas 928-939.

La Revista **Olimpia** es una publicación científica y electrónica de la Facultad de Cultura Física de la Universidad de Granma, accesible a publicaciones en idiomas español, inglés y portugués. Se publica en formato electrónico, con una periodicidad anual con el sistema de publicación continua, como garantía de la publicación de un contenido y está puesta a disposición de todos los profesionales y estudiantes del deporte y sus ciencias aplicadas en Cuba y el extranjero que deseen colaborar con sus resultados científicos e investigativos. 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.

Acreditando la publicación en Bayamo, M.N, Granma-Cuba, 22 de mayo de 2021.



Universidad de Granma  
Facultad de Cultura Física  
Revista OLIMPIA

**Dr. C. Lexy Figueredo Frutos**  
**Editor Principal**