



# CERTIFICADO

Por la presente se valida la publicación del artículo científico titulado:

***Efectos del ejercicio físico en la autoestima e índice de masa corporal de jóvenes que asisten al gimnasio gym body perfect club del barrio mundo feliz del municipio de Galapa***

Autor(es): ***Rosmerys Ramirez Meneses***

***Juan Andrés Urda Bustos***

***Deccay Jeannedy Jaimes delgado***

***Dimitri Jose Martinez Movilla***

Vol.21.n2. septiembre- julio 2024

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.

Bayamo, M.N, Granma-Cuba, 15 de mayo de 2024.

INDEXADA EN:



**Dr. C. Lexy Figueredo Frutos**

**Editor Principal**