



## CERTIFICADO

Por la presente se certifica que: Margarita Bermúdez Fariñas y Juan Emilio Hernández-García publicaron el artículo científico:

### **Valorización del suero lácteo como alternativa para el desarrollo local**

Acreditando la publicación en el Volumen 12 , Número 3, Año 2024  
Septiembre-Diciembre páginas 149-166

url: <https://revistas.uniss.edu.cu/index.php/margenes/article/view/1813/4164>

Márgenes. Revista multitemática de desarrollo local y sostenibilidad, editada por la Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS), es una revista electrónica científica, arbitrada, de periodicidad cuatrimestral, la cual comienza a publicarse en el año 2013. Se basa en los conceptos de acceso abierto e inmediato a todos sus contenidos.

Sancti Spíritus, Cuba con fecha: 19/09/2024

M. Sc. Kirenia Echevarria Rodríguez  
Editora Científica

UNIVERSIDAD DE SANCTI SPÍRITUS  
JOSÉ MARTÍ PÉREZ  
CENTRO DE RECURSOS PARA EL  
APRENDIZAJE Y LA INFORMACIÓN

