

Del 22 de enero al 2 de febrero 2024

1 crédito académico

# La evaluación de la Huella Hídrica: un camino para el uso sostenible del agua frente al cambio climático



14<sup>TO</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior  
**Universidad 2024**

**Profesora:**

Dr. C. Raquel de la Cruz Soriano

[raquel@uniss.edu.cu](mailto:raquel@uniss.edu.cu)

## **Profesor principal** **Dr. C. Raquel de la Cruz Soriano**

Ingeniera Química. Máster en Análisis de Procesos. Doctora en Ciencias Técnicas. Profesora Titular del Centro Universitario Municipal de Cabaiguán, Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”. Miembro de Honor de la Academia Internacional de Ciencia, Tecnología, Educación y Humanidades de la Universidad de Valencia, España y de la Red Iberoamericana de Medio Ambiente. Su dirección principal de investigación es el Medio Ambiente, la Educación y el Desarrollo local Sostenible, ha participado varios proyectos extensionistas, ha impartido cursos pre-evento y en maestrías en la Universidad de Sancti Spíritus y en eventos científicos internacionales en Cuba, Ecuador, Honduras (virtual), Puerto Rico (virtual). Tiene publicaciones en revista de impacto sobre los resultados obtenidos. Ha asesorado tesis de maestría. Se desempeña como árbitro en varias revistas científicas de impacto. Ha obtenido varios reconocimientos a los resultados de investigación premiados por el CITMA a nivel provincial.



14<sup>TO</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior  
**Universidad 2024**



La Huella Hídrica es un concepto relativamente nuevo y su evaluación es una nueva herramienta, la cual no ha sido tratada con sistematicidad en los contenidos de los cursos. Como a menudo sucede con nuevos conceptos y herramientas que son prometedoras y buscan inspirar la imaginación de la humanidad, estas expectativas no son siempre realistas. Teniendo en cuenta el hecho de que los recursos mundiales de agua dulce son limitados, la Huella Hídrica es un indicador muy útil, ya que muestra cuándo, dónde y cómo sobrecargan la demanda de este recurso limitado los consumidores, productores, y los procesos individuales y con cuáles productos. La evaluación de la Huella Hídrica es una metodología que promueve y apoya el uso sostenible del recurso hídrico a través de información transparente y completa sobre el consumo y la contaminación del agua, en relación con la disponibilidad de esta. El curso de posgrado se orienta a la actualización de conocimientos para el uso sostenible del agua, el desarrollo de habilidades y la asimilación e introducción de nuevos procedimientos y herramientas en la búsqueda conjunta de soluciones que aseguren el uso sostenible del agua a partir de una gestión eficiente. Todo ello para la búsqueda conjunta de soluciones a los problemas diagnosticados con el propósito de complementar, actualizar, perfeccionar, consolidar conocimientos y habilidades prácticas en esta temática.



14<sup>TO</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior  
**Universidad 2024**