



Profesora Asociada e Investigadora
Ciencias Naturales para el Desarrollo
Escuela de Ingeniería Agrícola

BREVE CV

Doctora en Ciencias Naturales para el Desarrollo con Énfasis en Gestión de Recursos Naturales (ITCR-UNA-UNED-UNAM de León-UNAM de México-UNCH de México). Master en Educación Técnica (Instituto Tecnológico de Costa Rica). Bachiller en Ingeniería Agrícola (Instituto Tecnológico de Costa Rica). Proyecto reciente: Proyecto de investigación (2020-2021): Mejoramiento de la gestión integrada del recurso hídrico en la cuenca del río Tempisque mediante la determinación del caudal ambiental bajo una perspectiva holística. Últimas publicaciones: Gamboa-Monge, C. A., Ferreira-da-Silva, A. M., Segura-Serrano, L., & Guzmán-Arias, I. (2020). A new method to predict average flow velocity and conveyance capacity of meandering streams. *Revista Tecnología En Marcha*, 33(6), Pág. 143-159. <https://doi.org/10.18845/tm.v33i6.5286>; Watson, F., Guzmán-Arias, I., & Villagra-Mendoza, K. (2020). Estudio de caso: Análisis de parámetros de diseño para obras mediante una modelación hidráulica en la planicie de inundación de un tramo del río La Estrella, Limón Costa Rica. *Revista Tecnología En Marcha*, 33(1), Pág. 44-54.

