Dr. Hermann Rocha Escalante
hermann.escalante@uaslp.mx

- Ingeniero Civil por la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Colima (2007).
- Maestro en Ciencias Ambientales por los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2009).
- Dr. En Ciencias Ambientales por Los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2016).
- Profesor-Investigador de Tiempo Completo en el Área Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (enero 2016-a la fecha).
- Coordinador de los Laboratorios del Área Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (enero 2016-a la fecha).
- Nivel V de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Profesor con perfil deseable PRODEP (agosto 2019-agosto 2022).
- Profesor del programa de Ingeniería Civil de la FI de la UASLP.
- Profesor del Núcleo Básico de la Maestría en Tecnología y Gestión del Agua de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Profesor del Núcleo Básico de la Maestría Interdisciplinaria en Ciudades Sostenibles de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Líneas de investigación

- Hidrología urbana. Diseño urbano sensible al agua.
- Hidrogeología. Modelación de flujo y transporte de solutos en aguas subterráneas.
- Causas y efectos de cambio climático en aguas superficiales y subterráneas.

Artículos publicados en revistas nacionales e internacionales

Hydrodynamic-Based Numerical Assessment of Flood Risk of Tamuín City, Mexico, by Tampaón River: A Forecast Considering Climate Change. (2019). ***Water***. 11, 1867. Rodríguez-Cuevas, Clemente., **Rocha-Escalante, Hermann**., Couder-Castañeda, C., Medina, Isaac. & Hernández-Gómez, Jorge J. doi:10.3390/w11091867

Interfases de agua dulce y agua salobre en la región Mérida-Progreso, Yucatán. (2015). ***Tecnología y ciencias del agua*.** Vol. VI, núm. 6. **Rocha, H.**, Cardona, A., Castro, J., Herrera, H., Heise, L., Graniel, E., Alfaro, C. y Rüde. Noviembre-Diciembre-2015.

Dynamic Identification of Detachment Conditions on Prehispanic Mural Paintings in Central Mexico. (2006). ***Structural Analysis of Historical Constructions.*** Possibilities of numerical and experimental techniques. Vol. 1. 561-568. Araiza-Garaygordóbil, Juan Carlos; **Rocha-Escalante, Hermann**; Orduña-Bustamante, Agustín. P.B. Lourenço, P. Roca, C. Modena, S. Agrawal (Eds.), New Delhi 2006. ISBN 972-8692-27-7