

LAURA CELINA RUELAS MONJARDÍN

laura.rm@bdelrio.tecnm.mx

- ✚ Postdoctorado en Manejo Integral del Agua por la Universidad de British Columbia, Vancouver, Canadá, 2009.
- ✚ Doctora (PhD) en Planeación y Desarrollo por la Universidad de Liverpool, Reino Unido en 2004.
- ✚ Licenciada en Sociología y Maestra en Organización y Sistemas por la Universidad Veracruzana. Tiene un diploma en Lengua Inglesa por la Universidad Veracruzana.
- ✚ Ha realizado cuatro estancias de investigación en la Universidad de British Columbia, Vancouver, Canadá y la Universidad de Alberta, en Edmonton, Canadá.
- ✚ Ha sido coordinadora del doctorado en Desarrollo Regional Sustentable, en el Colegio de Veracruz y coordinó su ingreso al PNPC de Conacyt.
- ✚ Ha laborado en dependencias federales como INIREB e Instituto de Ecología, A.C. En estatales como la Universidad Veracruzana, El Colegio de Veracruz y el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa. Profesora en el Instituto Tecnológico de Boca del Río. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2008 con el nivel I y nivel II de 2019-2022.
- ✚ Obtuvo el 2º lugar, con Gabriel Esquivel, Premio “Dip. Francisco J. Mújica”, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Seguridad Alimentaria, Cámara de Diputados, por el proyecto “Propuestas para impulsar el desarrollo sustentable en la acuacultura mexicana: Un análisis a través de los paradigmas de manejo ambiental”, Ciudad de México, Octubre de 2019.
- ✚ Ha dirigido 23 tesis de licenciatura y posgrado; ha impartido las materias de: Manejo integral del agua, planeación y desarrollo, desarrollo urbano sustentable, desarrollo sustentable, taller de investigación I, II y Seminario de tesis, entre otras.
- ✚ Es miembro de redes de investigación: Red Temática Conacyt, Gestión e Investigación del Agua (RETGIA); Red Temática Conacyt, Disponibilidad y Calidad del Agua; Red de Investigaciones sobre Agua en la Frontera México – Guatemala – Belice; Red del Agua de la Academia Mexicana de Ciencias.
- ✚ Ha sido evaluadora del Fondo Sectorial Conagua-Conacyt, Ciencia de Frontera, etc. Así como del Fondecyt, Perú y Senacyt, Panamá.
- ✚ Ha participado/dirigido 18 proyectos de investigación. Entre ellos consultorías para la elaboración de programas de manejo en humedales, cuencas y estufas ahorradoras de leña para Conanp, Conagua y Conafor, respectivamente.
- ✚ Ha sido editora asociada de la revista Conacyt, Madera y Bosques, del Instituto de Ecología, A.C.

Publicaciones recientes:

Libros

- Ha publicado 9 libros, el más reciente: Esquivel López, G., Ruelas Monjardín, L.C. 2019. Propuestas para impulsar el desarrollo sustentable en la acuacultura mexicana. Un análisis a través de los paradigmas de manejo ambiental. Cámara de Diputados, UNAM, UAM, UACH, INAP, Ciudad de México. 289 p.

Capítulos de libro

- Tiene 34 capítulos de libros, el más reciente: Ruelas Monjardín, L.C., Narave Flores, H., y Dávalos Sotelo, R. 2020. National parks as water sources: Does governance contribute to their conservation?. In: Otazo, E., Navarro, E. and Singht, V. (Eds.) Water availability and management in México. Springer. Pp.353-364.

Artículos científicos

- Tiene 13 artículos científicos indizados, el más reciente Marín Muñiz, J.L., M.C. García González, L.C. Ruelas Monjardín y P. Moreno Casasola. 2018. Influence of different porous media and ornamental vegetation on wastewater pollutant removal in vertical subsurface flow wetland microcosms. Environmental Engineering Science, Vol. 35, No.2:88-94. ISSN: 1092-8758.