

# SEMBLANZA CURRICULAR

---

## Ernesto Sifuentes Ibarra



---

### **Formación académica:**

- Doctor en Ciencias y Tecnología del Agua por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), México (2020)
- Maestro en ciencias en Suelos por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (1995)
- Ingeniero Agrónomo Especialista en Maquinaria Agrícola por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (1992)

---

### **Resumen curricular**

Ing. Agrónomo especialista en maquinaria agrícola egresado de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en Saltillo, Coahuila en 1992, con maestría en Física de suelos en la misma Institución. Doctor en Ciencias y Tecnología del Agua en el Instituto Mexicano de tecnología del Agua (IMTA) en 2020 e investigador nacional (SIN) nivel I. Experiencia en gestión del riego, fertirriego, modelación de cultivos, sensores remotos, cambio climático y aplicaciones computacionales. De 1996 a 2004 encargado del desarrollo y adaptación del sistema de pronóstico de riego en tiempo real en los Distritos de Riego del noroeste de México. Actualmente es responsable del Programa de Investigación de Ingeniería de Riego del INIFAP con sede en el Campo Experimental Valle del Fuerte (CEVAF) en el norte de Sinaloa. Ha sido, responsable y corresponsable de proyectos de investigación, validación y transferencia de tecnología de carácter regional y nacional. Colabora en la formación de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado a través de prácticas profesionales y tesis. Cuenta con diversas publicaciones científicas y tecnológicas nacionales e internacionales.