

SEMBLANZA CURRICULAR

Waldo Ojeda Bustamante



Formación académica:

- Doctor en Ciencias del Suelo y del Agua por la Universidad de Arizona, E.E.U.U (1995)
- Maestro en ciencias en Computación Aplicada por el Colegio de Postgraduados (1986)
- Ingeniero Agrónomo Especialista en Irrigación por la Universidad Autónoma Chapingo (1983)

Resumen curricular

Presidente del Colegio Mexicano de Ingenieros en Irrigación (COMIIR). Fue Subdirector General de Investigación en la Universidad Autónoma Chapingo. Así como Gerente de Unidades de Riego en la CONAGUA y subdelegado Agropecuario en la SADER-Morelos y Subcoordinador de Ingeniería en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, en el que trabajó por mas de 20 años.

Cuenta con más 25 años de experiencia en la gestión del agua en México, en el que ha dirigido proyectos relacionados con el desarrollo y transferencia de tecnología hídrica financiados por CONACYT, SADER, y CONAGUA. Ha sido responsable de la organización de varios congresos, foros y seminarios relacionados con el riego, drenaje y biosistemas.

Tiene reconocimiento científico a nivel nacional e internacional. Es editor asociado de la revista científica "Irrigation & Drainage" publicada por la editorial Wiley y la Comisión Internacional de Riego y Drenaje (ICID). Ha publicado 80 artículos en revistas arbitradas y más de 130 ponencias en congresos nacionales, 40 ponencias en congresos internacionales. Es, autor y coautor de 8 libros técnicos relacionados con el cambio climático, gestión de zonas de riego, meteorología y sensores remotos.

Ha sido profesor de climatología, meteorología, métodos numéricos, física de suelo, y agrohidrología en la U. de Arizona, U. A. Chapingo, Colegio de Postgraduados, UNAM, IMTA, y U. A. Guerrero. Fue Profesor visitante en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, con sede en la Ciudad de Mendoza, República Argentina. Ha dirigido dos tesis de doctorado, 11 tesis de maestría y más de 30 tesis de licenciatura. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II.

Es autor de varias publicaciones relacionadas con el uso eficiente del agua, suelo y energía, y sobre gestión de zonas de riego. Ha sido responsables de proyectos de desarrollo y transferencia de tecnología financiadas por Asociaciones Civiles de Usuarios de Riego, CONACYT, Fundaciones Produce de los estados, Banco Mundial (BM), agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) y el Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas (PNUM).