

# SEMBLANZA CURRICULAR

---

## Manuela Bolívar Duarte



---

### **Formación académica:**

- Doctorado en Ciencias Agrícolas, Facultad de Agronomía de la UANL. (2004).
- Maestro en Ciencias Especialidad en Suelos. Universidad Agraria Antonio Narro (1982-1985).
- Ingeniero Agrónomo. Especialidad en Suelos e Irrigación. Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar". (1976 – 1980).

---

### **Resumen curricular**

- Casi 40 años en la docencia y más de 80 reconocimientos a lo largo de su trayectoria profesional.
- Expositora en Congresos Nacionales de la Ciencia del Suelo y en el Congreso Mundial del Agua en 2016.
- Actualmente, ocupa el cargo de Profesora Investigadora Clase C en la UAAAN.
- Fue jefe del Departamento de Riego y Drenaje en 2 ocasiones y responsable de la construcción, puesta en marcha y operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR-UAAAN).
- En 1989 fue nombrada responsable del Laboratorio de Calidad de Aguas y Fertilidad de Suelos del Departamento de Riego y Drenaje. Cargo que ocupa hasta la fecha.
- En 2007 fue nombrada como Coordinadora de la Academia de Uso, Tratamiento y Reutilización del Agua.
- Responsable del proyecto de Investigación 2022 - 2023. Manejo Agroecológico y Tratamiento Anaeróbico de Aguas Residuales de Excretas de Animales Domésticos.
- Impartición más de 200 cursos en docencia a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado (En las áreas de Uso y Manejo de Agua, Suelos Salinos y Sódicos, Tratamiento y Uso de Aguas Residuales, Manejo Agro-ecológico del Agua y Relación Agua-Suelo-Planta-Atmósfera).
- Certificado de especialización en "Tratamiento de Aguas Residuales" del Instituto Minero del Pacífico.
- Más de 80 Reconocimientos obtenidos hasta la fecha (Mejor Estudiante de México; Reconocida como una de los 70 grandes de México).
- Ponente del IV Foro Mundial del Agua en 2004.
- Participación como Instructora en la PTAR- UAAAN por la Universidad Autónoma del Estado de México.