

SEMBLANZA CURRICULAR

Juan Munguía López



Formación académica:

- Doctor en Ciencias Agrícolas. PICAFA-UAAAN. (2000)
- Maestro en Ciencias en Riego y Drenaje. UAAAN. (1988).
- Ingeniero Agrónomo en Irrigación. UAAAN. (1983).

Resumen curricular

Asistente de Investigador A. Centro de Investigación en Química Aplicada. 08/1986-01/1988

Maestro por Horas. Riego y Drenaje. UAAAN. 09/1988-06/2021

Investigador Asociado, Investigador Titular C. Departamento de Plásticos e la Agricultura. CIQA. 01/2011-06/2014

Jefe del Departamento de Plásticos en la Agricultura. CIQA.

- Mi área del Expertis es la generación de nuevo conocimiento en el área de la gestión y manejo del agua de riego a través de trabajos de investigación científica en la aplicación de los plásticos en la agricultura protegida y estimar las demandas evapotranspirativas reales de los cultivos entendiendo las relaciones hídricas de los cultivos hortícolas y las propiedades ópticas y físico-mecánicas de los polímeros
- Experiencia en la formación de recursos humanos calificados, con la impartición de Cursos de Licenciatura (Relación -Agua- Suelo-Planta-Atmosfera) Cursos a Nivel Posgrado de Especialización en Agroplasticultura (Sistemas de Riego) Cursos a Nivel Posgrado Maestría en Ciencias en Agroplasticultura (Microirrigación)
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, como Candidato a Investigador Nacional en 1990 y hasta diciembre de 2021 Investigador Nacional Nivel I.
- Se ha participado en la dirección y/o asesoría de 70 tesis de licenciatura, 30 tesis de Maestría y 8 de Doctorado.
- Presidente del Comité Iberoamericano para el Desarrollo y Aplicación de los Plásticos en la Agricultura (CIDAPA) 2008
- Presidente del Comité Internacional de Plásticos en la Agricultura CIPA 2015.