

## Síntesis Curricular

Dr. Luis Antonio Vázquez Ochoa

### Estudios

Licenciatura: Ingeniero Químico en Procesos, ITCV, 1989

Maestría: Maestro en Ciencias Ing. Ambiental. ITESM, 1995

Doctorado: Doctor en Ciencias en Biología, ITCV, 2021

### Experiencia:

28 años de servicio en la Comisión Nacional del Agua

18 años de Docencia en nivel Ingeniería y Posgrado

10 años de servicios en la industria e iniciativa privada en áreas de proceso, control de calidad y seguridad industrial

### Producción:

Elaboración de 18 estudios en materia de impacto ambiental, saneamiento, modelación hidrológica y calidad del agua, cambio climático, salud pública, uso y conservación del agua.

Elaboración de 3 artículos de investigación.

Desarrollo tecnológico en la acreditación de laboratorio de la rama Agua ente la Entidad Mexicana de Acreditación relacionadas con las normas oficiales mexicanas en materia de análisis de agua en Laboratorio Regional de Referencia de la CONAGUA, Altamira, Tam.

### Materias Impartidas:

Química; Bioquímica; Álgebra; Álgebra lineal; Termodinámica; Transferencia de Calor; Sistemas Térmicos; Biocombustibles; Sistemas de Información Geográfica; Probabilidad y Estadística; Programación; Métodos Numéricos; Laboratorio de Control de la Contaminación; Impacto Ambiental y Desarrollo Sustentable.

### Tesis dirigidas:

2 tesis a nivel Licenciatura de Biología en el Instituto Tecnológico de Cd. Victoria.

