

# SEMBLANZA CURRICULAR

---

**Eduardo Jiménez Hernández**



---

## ***Formación académica:***

- Candidato a Doctor, Departamento de Ingeniería en Biosistemas, Universidad de Arizona, EEUU (2020-2024)
- Maestro en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua por la Universidad Autónoma Chapingo (2017)
- Ingeniero en Irrigación por la Universidad Autónoma Chapingo (2010)

---

## ***Resumen curricular***

Originario de Candelaria, Campeche. Cursó la carrera de Ingeniería en Irrigación y posteriormente la maestría en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua, ambos en la Universidad Autónoma Chapingo.

Ha sido consultor para oficinas de gobierno como SAGARPA y CONAGUA en diferentes ocasiones. Socio fundador de una empresa que trabaja proyectos de ingeniería y tecnologías del agua a nivel nacional, con lo que tiene más de 10 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería.

Actualmente empezando su carrera académica y es candidato a doctor en Ingeniería en Biosistemas por parte de la Universidad de Arizona.

Su trabajo consiste en la utilización de sensores remotos para monitoreo de recursos naturales y variables hidrológicas, con la finalidad de estudiar los efectos del cambio climático.

Es parte del Laboratorio de Índices de Vegetación y Fenología (Vegetation Index and Phenology Lab), de la misma universidad, que realiza proyectos e investigación con sensores remotos (drones y satélites) para instituciones de los EEUU, como el USGS, y la generación de índices de vegetación a nivel global derivados de las plataformas MODIS/VIIRS para NASA.