

## FICHA DESCRIPTIVA DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL

**Nombre del doctorante:**

Eduardo Lainez Loyo

**Nombre de la investigación doctoral:**

Los aspectos para la intermunicipalidad como estrategia de intervención en la conservación de los servicios ambientales y el desarrollo sostenible en la Región centro de Las Altas Montañas.

**Línea de Investigación:**

Desarrollo y capital social

**Breve explicación de la investigación:**

La investigación está enfocada en 8 municipios en la región de las altas montañas localizado en la zona centro del Estado de Veracruz como son Calcahuilco, Alpatlahuac, Coscomatepec, Tomatlán, Chocomán, Córdoba, Yanga y Amatlán de los Reyes municipios ubicados en la cuenca hidrológica del río Jamapa que se origina en el pico de Orizaba y desemboca en el Golfo de México, mediante el estudio se conocerán los aspectos socioeconómicos, biofísicos de la región, al igual aspectos como la eficiencia, cooperación, capacidades técnicas y de investigación de cada organismo municipal para lograr conservar sus recursos naturales, ya que tienen actividades industriales, agrícolas y pecuarias que contribuyen a su desarrollo económico pero degradan los servicios ambientales como agua, aire, suelo y bosques, por lo que es necesario investigar si hacen prácticas de la cooperación intermunicipal que les permita compartir recursos, información, planes y logística para mejorar las estrategias de intervención por parte de los organismos municipales donde se tenga el objetivo de lograr un desarrollo sostenible a largo plazo.



Al igual la investigación tiene el alcance de indagar el marco jurídico estatal que permite la Intermunicipalidad para la conservación ambiental, así como casos de éxito en el país mediante este modelo de gestión ambiental.

### **Impacto social esperado:**

El estudio permitirá mejorar las estrategias y planes de desarrollo en la gobernanza de los municipios contemplados, ya que mediante un análisis cuantitativo y cualitativo, dará a conocer los indicadores sobre eficiencia, cooperación, investigación, desarrollo técnico de los ayuntamientos, así como las deficiencias en sus políticas públicas ambientales, esto permitirá ofrecer una estrategia de intervención mediante la gobernanza intermunicipal sustentada en un marco legal emitido por el congreso del Estado de Veracruz que permitirá ampliar los objetivos, metas, alcances, compartir recursos como información, logística y planeación para lograr el cumplimiento de metas estatales y nacionales en la reducción de gases GEI, conservación de agua, bosques y suelos, permitiendo ofrecer mayor calidad de vida sostenible en los municipios contemplados en la presente investigación.