



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y  
ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO**



TEMAS DE TESIS DIRIGIDAS (2010-2020)

Profesora/Profesor: Dr. Pedro Francisco Rodríguez Espinosa

Posgrado Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

- Estudio de la procedencia de contaminantes en el Río Atoyac a través del monitoreo en tiempo real en 2016 Puebla, México
- Elaboración de Criterios Hidrogeoquímicos para la gestión sustentable del acuífero del Valle de Puebla

Posgrado Doctorado en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

- Sin tesis asignadas

Posgrado Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico

- Estudios de geoquímica ambiental en sedimentos de la cuenca del Río Atoyac, Puebla-Tlaxcala, México: implicaciones en la procedencia y nivel de contaminación
- Estudio de la optimización del proceso de biofiltración en la presa Valsequillo, Puebla, México para la restauración parcial del Paisaje de la zona