



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**La secuencia sísmica de  
Ixtlán del Río ¿Un caso de  
sismicidad disparada por  
presas?**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Geofísico**

**P R E S E N T A**

Gustavo Sánchez López

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Xyoli Pérez Campos



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021