

**DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ACADÉMICA.**

**PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS" PARA SU DIVULGACIÓN EN PÁGINA WEB UPTLAX.**

**Programa Académico: Ingeniería Química**

**Cuerpo Académico: Ingeniería y Síntesis Química**

**Miembros del Cuerpo Académico:**

- **Sandra Ma. Cruz Cruz**
- **Misael González Macías**
- **Arturo Jiménez Carro**
- **Javier Ramiro Morales Hernández**
- **Patricia Rodríguez Cuamatzi**

**Nivel de Cuerpo Académico: En Formación**

**Líneas de Investigación:**

- **Aplicaciones Industriales de la Química Verde: Desarrollar síntesis de nuevos complejos metálicos a través del uso de métodos de la química verde (Solvent-Free, Microondas), con aplicaciones industriales.**
- **Ingeniería de Procesos: Está conformada por un grupo de profesionales ingenieros químicos con conocimientos suficientes en ciencia y tecnología aplicable al diseño, simulación, optimización, innovación, logística y de gestión de los procesos, bajo un esquema de desarrollo sustentable que fomente la seguridad ambiental e industrial.**
- **Aplicación del Modelo Ebc En Ingeniería Química: Desarrollo de instrumentos y metodologías en el Modelo EBC, que permitan la asimilación, generación y el logro aptitudes, actitudes habilidades, además de una sólida formación en valores que permita a los estudiantes de Ingeniería Química integrarse en ambientes dinámicos de trabajo.**



**[www.uptlax.edu.mx](http://www.uptlax.edu.mx)**



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1  
San Pedro Xalcaltzinco Tepexpanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300  
[http://rectoria@uptlax.edu.mx](mailto:http://rectoria@uptlax.edu.mx) / [sgc.uptlax.edu.mx](http://sgc.uptlax.edu.mx)