

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 en Biotecnología

Cuerpo Académico: Procesos Biotecnológicos

Miembros del Cuerpo Académico:

- Raquel García Barrientos
- Helue Miriam García Ignacio

Nivel de Cuerpo Académico: En Formación

Líneas de Investigación:

- **Producción Y Caracterización de Metabolitos de Interés Industrial:** Esta línea de investigación, se sustenta tanto en el proceso clásico de obtención de biocombustibles, metabolitos de interés industrial y la transformación de productos biológicos, así como la búsqueda continua de nuevos procesos, con el fin de aprovechar los productos y subproductos del estado de Tlaxcala y de la región. Se considera el aprovechamiento de residuos agroindustriales y productos del sector agropecuario, así como la transferencia de tecnología.
- **Aprovechamiento de Organismos de Interés Agroalimentario:** Esta línea de investigación surge debido a que Tlaxcala es un estado rico en productos y subproductos derivados de la industria agrícola, acuícola y pecuaria, donde propone la alternativa de utilizar estudios biotecnológicos para la obtención de moléculas de alto valor agregado, así como el control biológico en el sector agrario. Las áreas de cultivo pueden ser continuamente alteradas por plagas, por lo cual se proponen métodos biotecnológicos para combatir las plagas y así preservar los cultivos en la Región de Tlaxcala.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA



www.uptlax.edu.mx



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

