



# Xochitl Tovar Jiménez

## SEMLANZA

Actualmente es Profesora Investigadora en la Universidad Politécnica de Pachuca donde imparte diferentes asignaturas a nivel Ingeniería y Posgrado. Forma parte del Núcleo Académico de la Maestría y Doctorado en Biotecnología; programas reconocidos por la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), además pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) nivel 1 y al cuerpo académico Tecnología de Compuestos Bioactivos (UPPACH-CA-023).

Sus principales intereses se centran en caracterizar y optimizar procesos biológicos para desarrollar nuevas aplicaciones biotecnológicas empleando residuos principalmente agroindustriales para la generación de productos de valor agregado.

## Colaboraciones

Ha participado con diferentes grupos de investigación de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma Metropolitana y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en el desarrollo de tecnologías aplicadas para la obtención de productos de interés industrial.

## Principal producción académica

- Tiene publicaciones en revistas nacionales e internacionales arbitradas.
- Ha participado como ponente en múltiples eventos nacionales e internacionales con proyectos relacionados en biotecnología agroalimentaria.
- Ha dirigido tesis a nivel licenciatura, maestría y doctorado atendiendo problemas nacionales.

## EDUCACIÓN

### Doctorado en Ciencias en Biotecnología

Universidad Politécnica de Pachuca  
2011-2013

### Maestría en Ciencias y Tecnología en Alimentos

Universidad Autónoma de Sinaloa  
2007-2009

### Licenciatura Química en Alimentos

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
2002-2006

## ADSCRIPCIÓN

P. E. Ing. en Biotecnología

### N. A. de Biotecnología

#### Nombre Cuerpo académico

Cuerpo académico

Tecnología de Compuestos

Bioactivos

## CONTACTO



Edificio de Biotecnología,  
Cubículo 5  
[xtovar@upp.edu.mx](mailto:xtovar@upp.edu.mx)  
<https://scholar.google.es/citation?hl=es&user=DWTACcEAAAAJ>



### ACADÉMICA

Dirección de Investigación,  
Innovación y Posgrado

Carr. Pachuca - Cd. Sahagún km 20, Exhacienda  
de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo., C. P. 43830.  
771 547 7510 ext. 2503, 2276  
[diip@upp.edu.mx](mailto:diip@upp.edu.mx) [www.upp.edu.mx](http://www.upp.edu.mx)