



# Dra. Blanca Estela Jaramillo Loranca

Directora de Investigación, Innovación y Posgrado  
Universidad Politécnica de Pachuca

## SEMBLANZA

La Dra. Blanca Estela Jaramillo Loranca es una destacada científica mexicana con una sólida formación académica. Con una amplia experiencia en propiedad industrial como examinadora de patentes en biotecnología en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, actualmente se desempeña como Directora de Investigación, Innovación y Posgrado en la Universidad Politécnica de Pachuca (UPP). En este cargo, promueve la investigación, coordina el diseño y actualización curricular de programas de posgrado y gestiona la propiedad intelectual.

Con 18 años de experiencia como profesora investigadora titular en la UPP en Licenciatura, Maestría y Doctorado.

## Colaboraciones

Proyectos regionales y estatales de investigación del área de la Salud con proyectos biotecnológicos.

## Publicaciones:

Su producción científica es destacada, con 14 publicaciones internacionales, 5 capítulos de libro, 1 patente otorgada y 2 en trámite.

## Miembro activo de:

- Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) nivel 1
- Cuenta con perfil PRODEP
- Pertenece a los núcleos académicos de los posgrados en Biotecnología y Ciencias y Tecnologías Avanzadas.
- Miembro del cuerpo académico en consolidación "Tecnología de compuestos bioactivos".

## Actividades destacadas

Ha dirigido 20 tesis de licenciatura, 4 de maestría y 4 de doctorado.

## Grado académico

- Doctora en Ciencias Químico-Biológicas por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN
- Maestra en Ciencias en Fisiología Celular y Molecular por el CINVESTAV-IPN
- Licenciada en Químico Fármaco-Biólogo por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

## Adscripción

- Universidad Politécnica de Pachuca

## Líneas de investigación

- Diseño de transportadores de fármacos anticancerígenos y antivirales
- Biomarcadores en enfermedades neurodegenerativas utilizando
- Estudio de anticancerígenos, antiinflamatorios y antivirales mediante modelos animales, biotecnológicos y técnicas de histología y biología celular y molecular

## Contacto



bejarami@upp.edu.mx

