



## PERFIL

Investigador Nacional (SNI) nivel 2  
(2019-2023)

30 artículos JCR, 8 capítulos de libros.  
Proyectos de investigación  
relacionados con la producción de  
biocombustibles gaseosos, cultivos  
mixtos anaerobios, fermentación  
obscura, foto-fermentación.  
[orcid.org/0000-0001-8496-8833](https://orcid.org/0000-0001-8496-8833)

## CONTACTO

TELÉFONO:  
+52 5557296000  
Ext.: 56474

SITIO WEB:

CORREO ELECTRÓNICO:  
[egarciap@ipn.mx](mailto:egarciap@ipn.mx)  
[inesppu3@yahoo.com.mx](mailto:inesppu3@yahoo.com.mx)

# DRA. ELVIA INÉS GARCÍA PEÑA

## DR. EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

---

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (IZTAPALAPA)

Profesor titular C  
Departamento de Bioprocesos

## JEFE DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

---

### Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Bioprocesos para el manejo de residuos y producción de  
biocombustibles.

### Servicios:

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

- "Estudio de los procesos metabólicos y cinéticos en la producción de  
hidrógeno a partir de residuos sólidos" (CONACYT 60976).

- "Procesos acoplados para la eliminación de residuos sólidos  
orgánicos y la simultánea obtención de bio-combustibles y bio-  
polímeros" (SIP-IPN 20201285).