



## RESUMEN CURRICULAR

### Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: Itzel Fabiola Arroyo Ortega

CVU: 712144

SNII: Candidato

#### DATOS DE CONTACTO

Correo: itzel.arroyo@inecol.mx

Celular / Oficina: 2224908247

Adscripción: Investigadora por México-Instituto de Ecología A.C.

Investigadora por México (IIXM) comisionada al Instituto de Ecología A.C. (INECOL) y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel Candidato. Doctora en Ciencias Ambientales (mención Cum Laude) por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Mi trabajo se ha desarrollado en el análisis y atención de problemáticas socioambientales en la Cuenca del Alto Atoyac, colaborando en los proyectos PRONACES Salud – PRONALL: “Análisis espacio-temporal y sociodemográfico de enfermedades crónicas no transmisibles en la Cuenca del Alto Atoyac” y PRONACES Agua – PRONALL: “Reapropiación socioambiental para el manejo integral y comunitario de la cuenca Atoyac-Zahuapan”.

Actualmente participo en la Especialidad Nacional en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA) como tutora, y colabro en el Posgrado del INECOL, donde imparto cursos vinculados con teledetección, análisis espacial y restauración socioambiental. He sido profesora en programas de licenciatura, maestría y doctorado en la BUAP, la Universidad Iberoamericana Puebla y el propio INECOL, con experiencia en el diseño y coordinación de cursos sobre Sistemas de Información Geográfica, desarrollo regional sustentable y pensamiento complejo.

He publicado artículos científicos en revistas indizadas en JCR, así como capítulos de libro, textos de divulgación y materiales didácticos. Mis publicaciones abordan temas relacionados con la evaluación de la contaminación en cuerpos de agua y su relación con la salud humana, la degradación y restauración de tierras, el monitoreo de cambios en la cobertura y uso del suelo, y la aplicación de tecnologías geoespaciales para el análisis socioambiental.

Mis líneas de investigación integran el estudio de sistemas socioecológicos, contaminación ambiental y riesgos para la salud humana, así como la aplicación de tecnologías geoespaciales para el diagnóstico y restauración socioambiental con enfoque participativo y comunitario.

