



## RESUMEN CURRICULAR

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

NOMBRE: Nancy Serrano Silva

CVU: 325316

SNII: nivel 1

#### DATOS DE CONTACTO

Correo: nserranos@gmail.com ; nancy.serrano@secihti.mx

Celular / Oficina: 5543968119

Adscripción: Secretaría ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

Nancy Serrano Silva es Ingeniera de producción biotecnológica por la Universidad Francisco de Paula Santander en Cúcuta, Colombia; con maestría y doctorado en ciencias en biotecnología por el CINVESTAV IPN. Ha hecho dos estancias posdoctorales en el ahora Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM. Sus investigaciones se han centrado en temas ambientales y biotecnológicos: manejo integrado de residuos sólidos urbanos; emisiones de gases de efecto invernadero en suelos; comunidades microbianas oxidantes de metano en ambientes agrícolas y salino-alcalinis; detección y monitoreo de bioaerosoles atmosféricos; y, más recientemente, el estudio de la Bioseguridad Integral de los Organismos Genéticamente Modificados (OGM). Ha sido profesora en materias como Salud y ambiente, Desarrollo Sostenible, Ecología, Biotecnología y Biología de Procariontes.

Es tutora de la Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario y Soberanías Alimentarias, en la que acompaña procesos formativos de incidencia territorial y metodologías de investigación-acción participativa.