



RESUMEN CURRICULAR

Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: Alma Guadalupe Barajas Alcalá

CVU: 489542

SNII: nombramiento Candidata, periodo de 2025 a 2028

DATOS DE CONTACTO

Correo institucional: abarajas@enesmorelia.unam.mx Personal: barajas.alcala@gmail.com

Celular / Oficina: 4431 89 95 23 / 4433 13 51 85

Adscripción: Escuela Nacional de Estudios Superiores, UNAM unidad Morelia.

Dra. Alma Barajas, bióloga por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con formación académica orientada al estudio integral del suelo, su conservación y su papel en territorios agroecológicos.

Desde 2016 se desempeña como Profesora en la Escuela Nacional de Estudios Superiores, UNAM campus Morelia, donde imparte las asignaturas de Edafología y Aptitud Territorial en la Licenciatura en Geohistoria. Ha colaborado en proyectos nacionales e internacionales sobre suelos agroforestales, fertilidad natural y clasificación del suelo, así como en procesos de formación comunitaria vinculados con la Investigación Acción Participativa (IAP).

Es tutora y facilitadora de la Especialidad Nacional para el Bienestar Comunitario en Agroecología y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA), en la cual diseñó el Colaboratorio "Gestión del Suelo para la Soberanía Alimentaria: Prácticas desde las Comunidades de Aprendizaje (COA)", orientado al fortalecimiento de capacidades locales para la gestión sostenible de las COAs.

Entre sus publicaciones destacan trabajos sobre la sostenibilidad del cultivo de aguacate, la biología y génesis de los suelos y, la clasificación edafológica en contextos agroecológicos, publicados respectivamente en la Revista Suelos Ecuatoriales, en el Atlas of Soil Sequences (Nicolaus Copernicus University, Polonia) y en el libro Historia Ambiental de América Latina (UNAM-CIGA). Asimismo, ha participado en la revisión de la 4ª publicación de la Base Referencial Mundial del Recurso Suelo (WRB).

Comparto estas líneas de mi trayectoria profesional, además de ser parte del SNII soy Investigadora Estatal Honorífica del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (ambos títulos para el periodo 2025–2028). Mis líneas de trabajo integran la fertilidad natural del suelo, la etnopedología, la agroecología y la evaluación de tierras, desde un enfoque territorial y de justicia agroalimentaria.

Firma Alma Guadalupe Barajas Alcalá el 24 de octubre de 2025.