

Semblanza

Alejandra Carolina Barrios Barocio es matemática y maestra en Ciencias de la Tierra por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Actualmente es doctoranda en Ciencias de la Tierra en el Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM. Su trayectoria académica se ha distinguido por su excelencia, obteniendo Mención Honorífica en su grado de Maestría y un alto desempeño en sus estudios.

Su línea de investigación se centra en las ciencias atmosféricas, con especial interés en los flujos de carbono y su relación con el cambio climático, el balance de energía en zonas urbanas y el intercambio biósfera-atmósfera de gases de efecto invernadero. Ha participado en congresos académicos, como la Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, y en actividades de divulgación científica.

Con más de una década de experiencia docente, ha sido profesora de asignatura en la Facultad de Ciencias, la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra y la Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 9 "Pedro de Alba", todas en la UNAM. Su labor educativa se ha complementado con cursos de actualización docente en enseñanza en línea y diseño instruccional.

A lo largo de su trayectoria, ha recibido reconocimientos por su desempeño académico y su compromiso con la educación, destacando la Medalla y Diploma por 10 años de antigüedad académica en la Facultad de Ciencias de la UNAM.