

Semblanza

Óscar Augusto Peralta Rosales

2022

Nació en la Ciudad de México en 1966. Estudió ingeniería química en la Facultad de Química de la UNAM. Después tomó cursos de Traducción y morfosintaxis en el Instituto Francés de América Latina y realizó una breve estancia en el Instituto Politécnico de Toulouse, Francia. Luego cursó la maestría y el doctorado en el Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM. Al concluir sus estudios hizo una estancia posdoctoral en el Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente.

Trabajó en la Secretaría Técnica de Comunicación y Difusión de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM del 2001 al 2004.

Su ingreso como investigador al Centro de Ciencias de la Atmósfera (ahora Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático) se da en 2011 para trabajar en las líneas de investigación relacionadas con el carbono negro atmosférico, la composición química de partículas atmosféricas y los flujos de carbono en ciclos biogeoquímicos.

Tiene más de 25 artículos publicados en revistas científicas y más de 80 en periódicos y revistas de divulgación.

Ha sido miembro del Consejo Interno del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático y del Comité Académico del Posgrado en Ciencias de la Tierra.

Ha impartido las clases de Ciencia y Sociedad en la Facultad de Química de la UNAM, Física de Partículas Atmosféricas y Química de la Atmósfera en el Posgrado en Ciencias de la Tierra y en la Facultad de Ciencias de la UNAM. También ha impartido clases de Ingeniería Química en la Universidad Iberoamericana.

Ha participado con ponencias en las reuniones anuales de la Unión Geofísica Mexicana, la *American Geophysical Union* y la *European Geophysical Union* y es miembro activo de la *Aerosol Society*.

Actualmente es nivel C del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo y nivel I del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Ha trabajado como asesor externo para el Centro Mario Molina y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.