

Gestión de la salud ambiental y seguridad sanitaria

Síntesis: Contaminantes atmosféricos y monitoreo de la calidad de aire



El componente formativo Contaminantes atmosféricos y monitoreo de la calidad del aire, se centra en el estudio de sustancias perjudiciales liberadas en la atmósfera debido a actividades humanas y procesos naturales. Estos contaminantes incluyen partículas en suspensión, óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre, compuestos orgánicos volátiles y otros. El monitoreo de la calidad del aire desempeña un papel fundamental en la evaluación y control de estos niveles de contaminación. Para llevarlo a cabo, se utilizan redes de sensores y estaciones de monitoreo que proporcionan mediciones en tiempo real de la concentración de contaminantes. Este proceso es crucial para tomar medidas preventivas, establecer políticas de mitigación y promover la salud pública al reducir la exposición a estas sustancias nocivas y mejorar la calidad del aire que respiramos.

