

Estudiante: Mauricio Alberto Angel Macias

Universidad Nacional de Colombia

Sede: Bogotá

Facultad: Medicina

Programa: Doctorado en Salud Pública

Proyecto de tesis:

Contaminación del aire y salud en Bogotá en la segunda mitad del siglo XX; una historia ambiental

Directora: Stefania Gallini

Objetivo general:

Comprender cuáles dinámicas socio-ecosistémicas, en el periodo de estudio, intervienen en la construcción de la contaminación del aire como un problema para la salud individual y colectiva.

Objetivos específicos:

- Analizar las condiciones socio-demográficas que han intervenido en la construcción de la contaminación del aire en Bogotá.
- Reconstruir las características tecnológicas relacionadas tanto con la producción como con el monitoreo del aire en la ciudad durante el periodo de estudio.
- Identificar los paradigmas médicos y salubristas (nacionales e internacionales) que han guiado o justificado las políticas públicas frente a la contaminación atmosférica en el caso de estudio.
- Determinar y comprender el papel del ecosistema de la ciudad (con especial referencia a las condiciones geográficas y meteorológicas) en la consolidación de la contaminación atmosférica como problema de Salud Pública.
- Poner en tensión las perspectivas teóricas y las prácticas sanitarias contemporáneas en Colombia en relación con su tratamiento de los problemas ambientales y del medio ambiente.

Resumen:

La mala calidad del aire es un problema mayor para la Salud Pública contemporánea y la contaminación atmosférica una de las más grandes amenazas para la humanidad, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS). La máxima expresión del problema está en las ciudades, donde múltiples factores se conjugan en su génesis: patrones urbanísticos, económicos, políticos, socio - demográficos, ecosistémicos y de apropiación de la naturaleza.

Sin embargo, la investigación en Salud Pública y las políticas sanitarias se acercan al problema de la contaminación del aire tan solo desde la perspectiva del riesgo, dando lugar a intervenciones de control y mitigación que desconocen la complejidad del cambiante entramado socio-ecosistémico que lo define.

Entender la contaminación del aire significa comprender cuáles dinámicas socio-ecosistémicas, cambiantes en el tiempo, han ido haciendo de la contaminación del aire un problema de salud individual y colectivo. Esto significa reconstruir e interpretar las

interacciones mutantes entre las condiciones epidemiológicas y de salud de la población humana, los factores meteorológicos y territoriales particulares, las ideas económicas, políticas, sociales, tecnológicas y sanitarias que en sus interacciones en un territorio específico han construido esta realidad y la han constituido como un problema de Salud Pública.

Este trabajo busca comprender cuáles dinámicas socio ecosistémicas, cambiantes en el tiempo, hacen de la contaminación del aire un problema de salud individual y colectivo, esperando que esta perspectiva logre poner en tensión los enfoques que desde el campo de la Salud Pública - tanto desde las visiones hegemónicas (Determinantes Sociales y Ambientales de la Salud) como alternativas (Determinación Social, Teoría Ecosocial, Medicina Social Anglosajona) se le han dado al problema.

La ciudad de Bogotá en su proceso de urbanización acelerada y de marcada sectorialización durante los últimos 70 años, ha ido forjando un dramático e irresuelto problema de contaminación atmosférica, que es el caso paradigmático de este estudio. Desde una perspectiva socio-ecosistémica, se emplearán metodologías cualitativas y cuantitativas para el análisis de series de datos, entrevistas en profundidad, condiciones ecosistémicas, meteorológicas y geográficas de la ciudad, en relación con su perfil sanitario.