

# ALTERACIONES OCULARES CAUSADAS POR FACTORES MEDIOAMBIENTALES Y ELEMENTOS UTILIZADOS EN TALLERES DE PINTURA Y AUTOMOTRIZ DEL BARRIO ALCÁZARES, LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS, BOGOTÁ.

*WENDY VIVIAN SUÁREZ, JHON STIVEN GUERRERO,  
JESSICA ALEJANDRA HERRERA.*

## RESUMEN

**Introducción:** El barrio Alcázares de la localidad de Barrios Unidos, Bogotá, es el punto de partida de esta investigación, En ésta, se identificó específicamente una población industrial de talleres de pintura y automotriz, que en su observación manifestaron efectos patológicos oculares causados por su actividad laboral y por contaminación ambiental. **Objetivo:** Identificar las alteraciones oculares causadas por efectos ambientales que presentan los habitantes del Barrio Alcázares, Localidad Barrios Unidos, Bogotá. **Material y Métodos:** Se realizó una revisión documental de la localidad Barrios Unidos, frente a los problemas de salud ambiental enfocados en salud visual y ocular. Se aplicó como instrumento estadístico adicional, una encuesta cualitativa, con una muestra poblacional de 10 personas por conveniencia a habitantes del Barrio Alcázares, que incluyeran determinantes estructurales y ambientales; permitiendo conocer los diferentes efectos visuales y oculares causados en la población. **Resultados:** A partir de la triangulación de métodos se logró

identificar que los mayores efectos visuales y oculares fueron alergias ocasionadas por conjuntivitis, ojo rojo, lagrimeo, visión borrosa, esquiras, dolor ocular, prurito, secreción, ojo seco ocasionado por determinantes como el aire, compuestos químicos, suelo y cambio climático.

Palabras clave: Alteración visual y ocular, Factores medioambientales, Determinantes, obreros de metalmecánica.

**EL ARTÍCULO COMPLETO SE PUBLICARÁ  
PRÓXIMAMENTE**