

Con la escritura de este libro de investigación, se pretende la divulgación de las problemáticas asociadas a la contaminación, considerando ambientes asociados a contaminantes microbiológicos, sónicos y de tipo gaseoso (polución); enfocándose en aspectos relacionados a estrategias de mitigación, exposición de personal laboral y comunidad en general. En este contexto se muestran las generalidades de la contaminación asociada a producción agroindustrial donde se producen compuestos que expelen amonio, como contaminante relacionado a efecto de calentamiento global, así como alteraciones de vías respiratorias superiores donde se muestra el potencial de medidas de mitigación, entre éstas, el uso de materiales como las zeolitas; adicionalmente la contaminación ambiental se enfoca en emisiones como el sonido, responsable de alteraciones auditivas, en trabajadores; en el caso descrito informales relacionados a ventas en la ciudad de Cali, este efecto general de la contaminación se aborda en la exposición a agente contaminantes en aire, en el contexto de día a día de los habitantes de la comuna 21.

Esperamos que este documento les permita conocer y profundizar en estas temáticas, mostrando situaciones comunes en relación a la contaminación y efectos negativos, en el ser humano.



CONTAMINACIÓN DEL AIRE: CASOS DE INVESTIGACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA



Iván Andrés González Vargas · Iván Darío López Villalobos  
Editores científicos

# CONTAMINACIÓN DEL AIRE

CASOS DE INVESTIGACIÓN EN EL  
VALLE DEL CAUCA

