

PROGRAMA COMUNITARIO para el MONITOREO y la GOBERNANZA de la CALIDAD DEL AIRE en la región de Ubaté



ZAYED
SUSTAINABILITY
PRIZE



جائزة
زayed
للاستدامة

Fundación Bios Terrae - ICAM, Ubaté
Proyecto ganador del Premio Zayed para la Sustentabilidad
2023, categoría Escuelas Globales.

¿Qué es el Premio Zayed para la Sustentabilidad?

Es un galardón creado en 2008 para honrar el legado del jeque Zayed bin Sultán Al Nahyan primer presidente de Emiratos Árabes Unidos.

Su objetivo es aportar al desarrollo sostenible y humano, reconociendo a las pequeñas y medianas empresas, organizaciones sin fines de lucro y colegios globales de secundaria por sus soluciones y tecnologías innovadoras en materia de sostenibilidad ambiental.

¿En qué consiste nuestro proyecto?

Nuestro objetivo principal es crear una red comunitaria para el monitoreo de la calidad del aire en nuestra región, promover la gobernanza de este recurso entre los ciudadanos y aportar soluciones para enfrentar esta problemática. Todo este trabajo se ha realizado a partir de la Escuela del Aire (Cuchavira).



Nuestro nombre: Cuchavira, es el nombre de la deidad muisca del arcoíris y quiere decir “aire resplandeciente”.

La Escuela del Aire se conforma como un grupo de docentes y estudiantes del Instituto de Ciencias Agroindustriales y del Medio Ambiente (ICAM), que aprenden de temas relacionados con la calidad del aire, la medición de la contaminación atmosférica y lideran acciones para mitigar esta problemática y mejorar la salud de los habitantes de la región. El objetivo de la Escuela del Aire Cuchavira es expandirse por toda la provincia de Ubaté, sumando aliados y miembros entre los diferentes municipios que hacen parte de la región.



El eje central de nuestra trabajo es la gobernanza, es decir, la idea de que los ciudadanos y las comunidades son parte activa de las decisiones políticas y que deben involucrarse en la correcta administración de los recursos naturales.

El trabajo liderado por la Escuela del Aire no tiene como objetivo perjudicar o entorpecer las actividades productivas de la región, ni tampoco generar divisiones o conflictos. Su propósito es visibilizar la problemática de la contaminación atmosférica presente en la provincia y convocar a todos los diversos sectores de la sociedad para que juntos podamos cuidar y proteger nuestro medio ambiente, sabiendo que una mejor calidad del aire significa una mejor salud para todos los habitantes de la provincia.

Recuerda: ¡Todos podemos trabajar para conseguir un aire más limpio!



¿Qué motiva este proyecto?

La contaminación atmosférica es el tercer problema ambiental que más genera costos sociales en Colombia.

Se estima que para el año 2022 la mala calidad del aire estuviera vinculada con alrededor de 15.681 muertes en el país, con costos asociados de aproximadamente \$12.2 billones anuales (cerca del 1.5% del PIB).

Según informaciones de la CAR, la región de Ubaté es la cuarta región de Cundinamarca con más contaminación atmosférica.