



Proyecto: Guardianes del Arbolado Urbano: La Misión del Nogal Nativo

Propósito y alcance: *Guardianes del Arbolado Urbano: La Misión del Nogal Nativo* es una herramienta digital para fortalecer la gestión del conocimiento de los ciudadanos sobre el arbolado urbano, promoviendo conciencia acerca de su valor, beneficios, riesgos y formas de gestión. El público objetivo es amplio, pero en esta etapa la divulgación se enfoca en estudiantes de colegios públicos y privados de las ocho localidades priorizadas del Distrito Capital, mediante sesiones interactivas de 30 a 40 minutos.

Objetivos principales: Desarrollar, en la ciudadanía, la capacidad de reconocer el arbolado urbano como patrimonio ambiental, identificar señales de riesgo en su entorno, conocer las entidades responsables de su protección y actuar como guardianes activos de la naturaleza en su localidad.

La herramienta: contenido, historia y personajes: La herramienta está construida en Genially e integra gamificación, multimedios y evaluación formativa en siete niveles temáticos de aprendizaje progresivo, orientados a fortalecer la gestión del conocimiento ciudadano sobre el arbolado urbano y la prevención de riesgos asociados. Los contenidos abordan temas como: beneficios del arbolado, detección de riesgos, contexto climático urbano, mantenimiento preventivo, normativa ambiental, innovación tecnológica y participación ciudadana, e impacto económico y social.

El recorrido es guiado por tres personajes: **Galo**, el nogal nativo, especie insignia de Bogotá; **Rob**, el roble, guardián del conocimiento; y **Copi**, la copetona, voz de la biodiversidad urbana. Al superar cada nivel, los estudiantes obtienen una insignia que los acredita como guardianes del arbolado.

¿Cómo se beneficia la comunidad con el desarrollo de la herramienta?

1. Es una herramienta de libre acceso al público, toda la ciudadanía puede explorarla
2. El lenguaje a pesar de ser técnico y profesional es de fácil comprensión tanto para niños, adolescentes, jóvenes y adultos.
3. Esta herramienta la podrán utilizar para todos los entornos educativos, docentes de colegios y universidades, entidades ambientales, entre otras, es de uso para la comunidad

4. Al ser interactiva y contener recursos audiovisuales, es llamativa para los usuarios
5. Al tener insignias de superación de nivel, motiva al usuario a explorarla de manera completa

Acceso a la herramienta Juego interactivo:

<https://view.genially.com/686453b6b25815198e02ed64>

Observatorio Ambiental de Bogotá — Sección Kids / Juegos:

<https://oab.ambientebogota.gov.co/kids-observatorio-ambiental-bogota/juegos/>