

# Proyecto Monitoreo Ambiental: Educación Ambiental y Gestión Responsable de Medicamentos en Cajicá



Un grupo de estudiantes de la especialidad Monitoreo ambiental han asumido el compromiso de formar una comunidad educativa consciente y responsable frente al cuidado del medio ambiente y la salud pública. Con este propósito nace una iniciativa que busca educar a la comunidad Pompiliana sobre la correcta disposición de medicamentos y el uso adecuado de los **Puntos Azules**.

## ¿Qué es un Punto Azul?

Los **Puntos Azules** son contenedores oficiales de la entidad Punto Azul que están destinados a ser la fuente de recolección de medicamentos vencidos o previamente consumidos. Estos permiten que los fármacos no terminen en la basura común ni en el alcantarillado, evitando así riesgos de contaminación ambiental y afectaciones a la salud.

En el municipio de **Cajicá, Cundinamarca**, se encuentran varios de estos puntos, podemos encontrar algunos Puntos Azules en Makro, Colsubsidio, Hospital San Luis entre otros... siendo accesibles para toda la comunidad. Allí, cualquier ciudadano puede depositar de manera segura medicamentos que ya no utiliza o están caducados.

## La creación de Geriap

Como parte del proceso educativo, nuestros estudiantes diseñaron la herramienta digital en Excel llamada **Geriap**, un sistema que permite llevar un **monitoreo del consumo**,

**almacenamiento y disposición de medicamentos.** Esta herramienta se convierte en un apoyo para fomentar prácticas responsables que en primera instancia iba a ser una herramienta para la I.E.D. Pompilio Martínez pero después de varios estudios se dieron cuenta que no era viable implementarla en la institución debido a que no iba a ser muy útil porque los estudiantes no consumen medicamentos en la institución, en su proceso de aprendizaje decidieron implementarlo en instituciones de cuidado debido a que allí encontraba una población a la cual le iba a ser útil y podrían aprovechar su potencial.

## **Implementación en el Hogar Geriátrico El Alba**

El alcance del proyecto trascendió los muros de nuestra institución educativa. Con el acompañamiento de la docente María Teresa Buitrago y la instructora del Sena Andrea Peñates, **Geriap fue implementada en el Hogar Geriátrico El Alba de Cajicá**, donde ha servido como una ayuda para el control y disposición adecuada de medicamentos. Este paso representa un aporte significativo a la prevención de impactos negativos en la salud de los adultos mayores y en el medio ambiente.

## **Un compromiso que continúa**

El Proyecto demuestra que la educación ambiental puede generar cambios reales cuando se combina con innovación y compromiso social. Seguiremos trabajando para que más personas en Cajicá conozcan los **Puntos Azules** y se sumen a esta práctica de responsabilidad ciudadana.