

LOS CERROS ORIENTALES

Últimos gigantes verdes
de una era civilizada

La integración de las instituciones de educación superior al estudio de las problemáticas ecológicas que afectan la ciudad, empieza a dar sus primeros frutos. La Fundación Universitaria Manuela Beltrán, en la primera fase de una investigación, ha hecho el inventario de recursos naturales (fauna y flora) existentes en los cerros orientales de la localidad de Chapinero.



Un completo inventario de fauna y flora de los cerros orientales es el resultado de la investigación adelantada por la Fundación Manuela Beltrán.

Lo que ayer fue un ecosistema rico y variado, hoy se ha convertido en refugio de indigentes y botadero de basuras. Son los últimos testigos mudos de la invasión civilizadora que hoy amenaza con acabarlos..., terminando así con su misión de embellecer y ofrecer beneficios ambientales irremplazables.

Los cerros orientales de Santa Fe de Bogotá son motivo de preocupación, no obstante que durante la Alcaldía del Doctor Antanas Mockus, el Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente (DAMA), desarrolló agendas ambientales como instrumentos de planificación, consecución de recursos, ejecución de políticas ambientales definidas, en las cuales se con-

templaba que: "para los cerros orientales se buscará la recuperación y preservación del ecosistema en su conjunto". Objetivos sólo alcanzables a través de estudios que planteen la realidad actual a la que se enfrentan estos gigantes, deter-

"El aporte sustancial de estos resultados se orienta hacia el proyecto de reforestación que lidera la Universidad Manuela Beltrán para las zonas intervenidas..."

minando su estado actual, cuantificando y cualificando los daños. Para ello se crearon las unidades de investigación y acción, las cuales han pretendido vincular los centros de educación superior, para que a partir de ellos se adelanten investigaciones en este campo.

La Fundación Universitaria Manuela Beltrán inició entonces la tarea de liderar el análisis de la problemática ambiental de esta zona, centró sus

estudios en la cuenca alta de la localidad de Chapinero, que abarca los cerros orientales delimitados entre la calle 39 y la calle 100 de la ciudad de Santa Fe de Bogotá.

Al concluir la primera fase de esta investigación, se obtuvieron inventarios faunísticos y florísticos que permitieron describir la diversidad biológica, entre la cual se destacan aves como la Cotinga (*Pachyrampus versicolor*), Torcaza (*Zenaida auriculata*), Chisga (*Carduelis spinescens*), Copetón (*Zonotrichia capensis*), Clarinero (*Anisognathus bogiotensis*), entre otras; mamíferos como murciélagos de la especie *Artibeus bogiotensis*; y 168 especies vegetales como el Esmeraldo (*Miconia squamosa*), Arrayán (*Mycianthes leucoxilia*), Laurel de la Cera (*Mycra parvifolia*) y Encenilli (*Weinmania tormentosa*).

El aporte de estos primeros resultados se orienta hacia el proyecto de reforestación liderado por la Universidad Manuela Beltrán para las zonas intervenidas, gracias a la alta adaptabilidad de algunas especies que vendrían a reemplazar las siembras de eucalipto y pino, especies foráneas que favorecen la acción de la erosión y no son el hábitat adecuado para la fauna nativa.

Esta primera fase, requiere del gobierno para garantizar aportes logísticos, económicos e institucionales, que permitan llevar a cabo la totalidad del Proyecto de Desarrollo Sostenible General, el cual no sólo involucra soluciones técnicas a la problemática (fondos para semillas, fertilizantes, personal calificado) sino soluciones comunitarias, donde educar a la población urbana y rural sobre la importancia de preservar su ecosistema conlleve a mecanismos legales que protejan las reservas naturales.

NATUNOTAS

El DAMA entrega
Ecojuegos

El Departamento Administrativo del Medio Ambiente -DAMA-, entrega material didáctico audiovisual e impreso sobre temas ambientales urbanos. Estos son algunos de los juegos que pueden adquirir las instituciones escolares interesadas, previa petición escrita.

Atención a riesgos en Tunjuelito

¿Alguna vez aterrado y disgustado ha reprimido a sus hijos o escolares por introducir objetos "extraños" en los tomacorrientes? O se ha preguntado sobre ¿cómo manejar la basura para evitar las enfermedades gastrointestinales?, ¿qué riesgos presentan las viviendas localizadas en las laderas de alta pendiente de Tunjuelito? ¿Qué es un desastre natural? ¿Qué debemos hacer en caso de un incendio? ¿Qué es una inundación? ¿Qué es la alerta amarilla? Estas y otras preguntas, pueden resolverlas dos y hasta cuatro niños, mayores de diez años, con uno de los juegos que entrega el Dama.

El Caracol

Este juego fue preparado "con bondades pedagógicas", en especial para los escolares. Entre dos y cuatro niños podrán clasificar sus propias acciones como "correctas o incorrectas", según la interacción con el medio ambiente en que viven. Se pondrá a prueba su potencialidad como líderes grupales y se probarán en el manejo de los diferentes roles del trabajo en grupo.

Damagrama para Usaquén

Este juego realizado para la localidad de Usaquén invita a los niños a la elaboración de palabras y a preguntarse por todos aquellos temas relacionados con las condiciones y dificultades ambientales que afronta esta zona de la ciudad y sus habitantes.

Rescate de los humedales

Los representantes de las instituciones escolares pueden ser multiplicadores, de información sobre el cuidado de los humedales. Con una carta dirigida a las oficinas del DAMA pueden reclamar cartillas, afiches y pendones, alusivos al tema. Igualmente, el Departamento entrega material didáctico audiovisual e impreso sobre temas ambientales urbanos. Las instituciones interesadas deben remitir su petición a la carrera 6 No. 14-98, segundo piso.