

La escuela ayuda a la recuperación de La Conejera

Por Jairo Napoleón Molina
Investigador

En el Centro Educativo Distrital Simón Bolívar de la localidad de Suba, un equipo de docentes integrado por Blanca Beatriz Mora, María Esperanza Guerra y Colombia Castillo, y coordinado por el licenciado Jairo Napoleón Molina Vargas viene adelantando un proyecto* de Educación ambiental con el apoyo financiero del Instituto para la Investigación y el Desarrollo Pedagógico IDEP y la asesoría pedagógica de Steiner Valencia y Olga Méndez.

La realización de este proyecto le ha permitido a los alumnos de la Institución recibir Educación Ambiental y de Ciencias Naturales con un referente propio de su entorno: el humedal de La Conejera. En consecuencia las áreas de Ciencias Naturales, Educación en Tecnología y Desarrollo de Valores han sufrido algunas modificaciones metodológicas y curriculares y los maestros hemos encontrado una buena oportunidad para la enseñanza con mejor sentido y ajustada a la realidad.

IDEP: ¿De donde surge el proyecto?

En la localidad de Suba la presión urbana sobre los humedales ha tenido efectos dramáticos. De no ser por la acción de las organizaciones cívicas y por las disposiciones oportunas del Concejo del Distrito Capital nada quedaría hoy de los humedales. No obstante estas medidas, la amenaza continúa junto con la visión expansionista urbana. Estas preocupaciones hacen necesaria la realización de un trabajo educativo constante para que las nuevas generaciones valoren, respeten y mejoren el medio ambiente natural y el que se ha construido en la localidad.

Nuestra propuesta encontró eco y se ha fortalecido con la participa-

Para nosotros el humedal de La Conejera ahora es algo propio que vale la pena conocer, proteger y conservar. Nuestra acción pedagógica lo ha convertido en objeto de conocimiento y motivo para el desarrollo de los valores fundamentales de los nuevos ciudadanos.

ción en dinámicas de intercambio y socialización con instancias como la Red de Maestros de Ciencias Naturales de la Localidad de Suba, la RED-CEE de la Universidad Pedagógica

y la Fundación La Conejera. Así mismo, a nivel de la institución se ha contado con el apoyo del Rector Raúl Amaya y de las instancias administrativas y académicas generando un ambiente propicio para el desarrollo de la dinámica que implica una propuesta de transformación de las prácticas tradicionales de la escuela.

IDEP: ¿Cómo es el humedal de La Conejera?

El humedal de la Conejera es una depresión pantanosa de la Sabana de Bogotá, localizada al occidente de la localidad de Suba. Al igual que los demás humedales bogotanos, se originó al secarse el viejo lago que cubría gran parte de la Sabana. En La Conejera se entrecruzan canales y lagunetas cubiertas de vegetación acuática. En las zonas terrestres saturadas de agua prevalecen los juncos, el pasto común y otras hierbas



propias de lugares muy húmedos. En este ambiente habitan decenas de especies de aves entre residentes endémicas y migratorias. En sus contornos (ronda) crece vegetación nativa boscosa plantada recientemente por los vecinos y la Fundación. Precisamente, en un área de la ronda hemos desarrollado nuestro trabajo de plantación de árboles nativos con la ayuda de los niños, padres de familia y vecinos de los barrios más cercanos al humedal.

En La Conejera los animales y las plantas se benefician de los nutrientes que provienen de los ecosistemas vecinos a través de las aguas de la quebrada La Salitrosa. Pero este beneficio ya no lo es, por el contrario, ahora es un riesgo para la vida de las plantas y de los animales. Las corrientes naturales vienen al humedal contaminadas por sustancias nocivas que le vierten las alcantarillas de más de veinte barrios de la loca-

lidad con aguas residuales, desechos industriales y hasta hospitalarios.

IDEP: ¿Cuál es nuestro aporte?

Nuestra contribución se centra en la Educación Ambiental orientada a ofrecer una formación adecuada a los alumnos del CED Simón, para que conozcan y participen activamente en la solución de problemas ambientales de la localidad poniendo en práctica los conocimientos y los valores adquiridos, y fomentados en los procesos educativos de nuestra institución.

En sus aspectos operativos el proyecto consiste en reconstruir un área de bosque nativo en la ronda del humedal, para ello comenzamos por crear un vivero escolar y un invernadero en las instalaciones del Colegio, para así obtener y luego suministrar los árboles necesarios y de paso crear la posibilidad de conocer la vegetación nativa, sus formas de propagación y los cuidados que requieren para su crecimiento y buen desarrollo. La realización de este proyecto permitirá a los alumnos de la institución desarrollar la Educación Ambiental con una nueva y más amplia dimensión que incluye los elementos disciplinares, valorativos y actitudinales. El conocimiento de la problemática ambiental de la localidad y las acciones que hemos desarrollado contribuyen a la formación de ciudadanos conscientes, bien informados y comprometidos por el bienestar de la comunidad.

* Contribución desde la escuela a la recuperación del humedal de La Conejera, financiado por el IDEP en 1998.

Los interesados en recibir mayores informes pueden comunicarse con el profesor Napoleón Molina - Investigador principal a través del E-mail: maomolino@yahoo.com. Además, encontrará en la WWW: members.tripod.com/maomolino/plantas.htm fotografías de plantas, con sus respectivas descripciones botánicas, y de animales que se encuentran en el humedal de La Conejera.