

Principales actividades de educación ambiental en el Jardín Botánico Nacional

Main activities of environmental education at the National Botanical Garden

Nora Hernández Monterrey

Durante los últimos años el Jardín Botánico Nacional (JBN) ha desarrollado un grupo de proyectos y acciones educativas, que han favorecido el fortalecimiento de una nueva conciencia ambiental.

Los profesionales de Educación Ambiental (Instructores-Guías) mantienen un amplio programa educativo con la comunidad, dirigido a grupos específicos, con objetivos particulares para cada uno de ellos, (niños, jóvenes, adultos, aficionados a la Botánica, adultos de la tercera edad, mujeres, minusválidos y turistas). Se materializan los vínculos con la comunidad mediante proyectos comunitarios y círculos de interés, además se realizan trabajos de Educación Ambiental con estudiantes de la Facultad de Biología y otras carreras universitarias, y con profesores de nivel medio y primario.

Los círculos de interés: son espacios complementarios de los planes de estudio de las asignaturas de Biología, Química, Geografía, Ciencias Naturales y el Mundo en que vivimos (en los niveles de primaria y secundaria, incluyendo a niños con retardo mental, impedidos físicos y débiles visuales) y otras afines. Los círculos de interés logran llamar la atención sobre la problemática ambiental y constituyen una herramienta educativa muy eficaz. Los maestros y profesores de las escuelas se integran de manera entusiasta en este proyecto, que se desarrolla durante el curso escolar (septiembre-mayo), con una frecuencia quincenal. Se destacan los círculos de interés en los municipios capitalinos de Boyeros, Habana del Este (Cojímar), Centro Habana, Arroyo Naranjo, Playa, 10 de octubre, Cerro, Guanabacoa y San Miguel del Padrón.

Proyectos comunitarios: la educación ambiental del JBN se extiende a las comunidades, entre las que se destacan Santiago de las Vegas y El Globo del Municipio Boyeros, en la provincia La Habana y las Pozas en Bahía Honda, en la provincia Artemisa.

Proyecto “Comunidad Alerta”

El proyecto se inició en 1998. A través de encuentros de intercambio con la población de la comunidad Santiago de las Vegas, del municipio Boyeros, se diagnosticó sus necesidades y se logró incidir directamente en la asimilación del conocimiento ambientalista y conservacionista. En el proyecto participan los instructores-guías del JBN y los principales actores de la comunidad, como maestros, profesores, jefes de huertos y médicos de la familia (cerca de 300 beneficiarios directos).

Proyecto comunitario “Salvemos El Globo”

Este proyecto educativo se desarrolla en la comunidad El Globo, del municipio Boyeros. Se inició en 1998, con el propósito de contribuir a la creación de una conciencia ambientalista en los habitantes de esa comunidad y rescatar sus principales valores históricos y tradicionales, para mejorar el entorno comunitario y la calidad de vida de los moradores. En este proyecto están involucrados más de 450 pobladores.

Proyecto comunitario “Palma Petate”

Este proyecto de Pequeños Donativos del PNUD se desarrolla en el Consejo Popular Las Pozas del Municipio Bahía Honda, provincia Artemisa, en el cual somos institución acompañante. Cuenta con una experiencia de varios años en relación a la conservación de esta palma endémica, amenazada de extinción. Se ha habilitado un local como la “Casa de la Petate”, en la cual se desarrollan acciones de educación ambiental. El objetivo del proyecto es aumentar la población de este endémico amenazado, eliminando la invasión de marabú (*Dichrostachys cinnerea*). Se han sembrado además de la siembra en campo, unas 350 palmas “petate” en los patios y jardines de la comunidad, al cuidado de la familia. Se desarrollan festivales alrededor del 5 de Junio, con gran participación popular.

También se llevan a cabo por el JBN acciones educativas con niños y jóvenes con retraso mental y Síndrome de Down en escuelas especiales. Estas acciones se realizan desde finales del 2001 en cuatro escuelas capitalinas aledañas al JBN, con un total de 250 estudiantes beneficiarios directos se

*Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Carretera “El Rocío” km 3 ½, Calabazar, Boyeros. La Habana. Cuba.
E-Mail: monterrey@rect.uh.cu

contribuye al desarrollo de habilidades, hábitos, capacidades y valores, en relación con el cuidado y la conservación de la naturaleza y en una mejor adaptabilidad al medio social.

Otras acciones educativas desarrolladas son:

Exposiciones:

En diferentes espacios del JBN se realizan diversas exposiciones, como parte de las acciones de educación ambiental, entre las que se destacan:

- El agua, fuente de vida (en las celebraciones por el Día Mundial del Agua).
- Jardín Botánico Nacional, refugio de una interesante fauna (para dar a conocer las especies que habitan en el JBN).
- El hombre y la alimentación (en las celebraciones por el Día de Mundial de la Alimentación, en colaboración con la FAO).
- El Bosque y sus actividades.
- Plantas medicinales y sus usos.
- S.O.S: plantas en peligro.
- Palmas: plantas útiles.
- Flores: el uso de los pétalos en la elaboración de cuadros.
- Martí y las plantas.

La planta del mes:

Este Proyecto se viabiliza mediante exposiciones mensuales permanentes, con elementos informativos ilustrados sobre especies cubanas, generalmente endémicas y con determinado grado de amenaza (se brinda información botánica, fitogeografica, conservacionista, ecológica, histórica y etnobotánica

de la planta, en dibujos, fotos o muestra natural). Se logra la interacción con el público visitante con actividades de participación masiva. Eventualmente la exposición puede ser itinerante o rotativa por escuelas, museos y casas de cultura, entre otros espacios de la ciudad. Este proyecto ha sido adoptado por otros jardines botánicos, con resultados notables.

Visitas guiadas

Esta es una acción que se le presta a todos los grupos con los que interactúa el JBN. Consiste en recorridos generales o especializados por las colecciones y zonas fitogeográficas del JBN, con énfasis en la flora tropical y particularmente la cubana.

Festivales

Este es uno de los primeros proyectos educativos del JBN, dirigido a todos los grupos meta. Los festivales se realizan anualmente desde junio hasta agosto, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio) y la jornada del trabajador forestal, en la que se incluye el Día del Árbol. Estas festividades coinciden con el período vacacional. Festival del Bosque, Festival del Bonsái, Festival de Cactus y Suculentas, Festival de las Plantas, Festival de las Palmas, todos con gran aceptación del público que nos visita.

Como puede observarse, la misión educativa enfocada a los visitantes y otros grupos se cumple con estas acciones. Cada día el grupo de educadores se esfuerza por poder abarcar con éxito la gran variedad de públicos que nos visita o que necesita, fuera del JBN, nuestro actuar educativo en cuanto al medio ambiente.