

Estos adiestramientos se ofrecen con prioridad a los maestros de 5to a 9no grado, pero están disponibles a líderes comunales y de otras agencias privadas y gubernamentales que llevan a cabo educación ambiental.

### *¿Qué es el Baúl Sobre Bosques Tropicales?*

El baúl es un recurso educativo desarrollado por el Bosque Nacional El Yunque para:



- Proveer una serie de actividades que desarrollen interés en el tema de la conservación de los bosques tropicales. El Baúl incluye una guía detallada para uso del maestro o educador y todo el material de apoyo necesario para llevar a cabo cada actividad. Contiene además material para el enriquecimiento de las actividades así como materiales de referencia y bibliografías para estimular un estudio más detallado del tema.
- Promover la participación activa de maestros y estudiantes en la escuela y en la comunidad en gestiones de beneficio ambiental.
- Preparar a los participantes para una visita al bosque o área protegida más cercana a su escuela.

### *¿Qué tengo que hacer para usar este recurso?*

Para mayor efectividad en el uso de este recurso se requiere que el maestro o la persona interesada tome al menos un adiestramiento en el uso de estos materiales educativos.

Una vez completado el adiestramiento la persona puede tomar prestado el baúl por periodos de dos semanas consecutivas para uso en su escuela o comunidad. Para solicitarlo llame al (787) 888-1880.



### *¿Cómo y dónde puedo recibir el adiestramiento?*

El programa ofrece adiestramientos a través del año en el Bosque Nacional El Yunque. Cada taller tiene dos días de duración y puede aceptar hasta 30 participantes.

Para información sobre los adiestramientos llame al (787) 888-1880. Por acuerdo previo, los adiestradores también ofrecen los talleres en universidades, escuelas u otras entidades que tengan grupos de 30 participantes interesados.

**“Nunca duden de que un pequeño grupo de ciudadanos comprometidos puedan cambiar el mundo. De hecho, es lo único que siempre lo ha logrado.”**

**Margaret Mead**

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) prohíbe la discriminación en todos sus programas y actividades por razón de origen étnico, color, nacionalidad, edad, incapacidad, y donde sea aplicable, sexo, estado civil, estado familiar, estado parental, religión, orientación sexual, información genética, creencia política, represalia, o porque toda o una parte del ingreso de la persona se derive de cualquier programa de ayuda pública. (No todas las prohibiciones de la ley aplican a todos los programas). Personas con algún tipo de incapacidad que requieran medios de comunicación alternos (como por ejemplo: materiales en sistema “Braille”, con texto agrandado, cintas de audio u otros) deben llamar a la Oficina de Comunicaciones del USDA al (202) 720-2600.

De tener alguna queja por discriminación favor de dirigir la misma a *USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington DC 20250-9410* o llame al (800) 795-3272 ó (202) 720-6382. El USDA es un departamento que garantiza la igualdad de oportunidades de empleo.

**Para más información**  
Bosque Nacional El Yunque  
HC-01, Box 13490  
Rio Grande, PR 00745-9625  
(787) 888-1880  
[www.fs.usda.gov/elyunque](http://www.fs.usda.gov/elyunque)



**Junio 2008**

Impreso en papel reciclado

# Hacia un Futuro Sustentable



**Programa  
de Educación en  
Conservación  
Bosque Nacional  
El Yunque**

# ¿Por qué necesitamos educación en conservación?

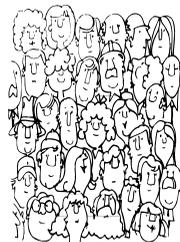
## A nivel mundial:

- ◆ Durante el próximo año se perderán 40 millones de acres de bosque pluvial tropical — un área equivalente al estado de Washington de los E.U.;
- ◆ Se emitirán a la atmósfera 42 millones de toneladas de óxidos de sulfuro y nitrógeno;
- ◆ Más de 2 billones de personas no tendrán acceso a agua limpia o servicios sanitarios;
- ◆ La productividad de los suelos se reducirá dramáticamente;
- ◆ Más de 6,000 especies de plantas y animales desaparecerán de la faz de la tierra para siempre;
- ◆ Además, más de 96 millones de personas — el equivalente a la población total de México al presente— se añadirán a los 5.3 billones de habitantes que hoy tiene el planeta.



## En Puerto Rico:

- ◆ Tenemos al día de hoy una densidad poblacional de 415 personas y 1,740 animales domésticos por kilómetro cuadrado, en ambos casos entre las más altas del mundo;



## Construyendo un Futuro Sustentable

“Si estás anticipando para un año, siembra una semilla. Si estás anticipando para diez años, siembra un árbol. Si estás anticipando para cien años, educa a la gente.”

Poeta Chino —500 AC

- ◆ Tenemos serios problemas de calidad de aguas superficiales y subterráneas;
- ◆ La acumulación de basura, al día de hoy es 2.5 millones de toneladas al año, así como la de desperdicios peligrosos que es de 300,000 toneladas al año, van en aumento a la vez que se reducen los lugares para disponer adecuadamente de éstos;
- ◆ La contaminación del aire es significativa y afecta seriamente la salud de comunidades enteras;
- ◆ El mal uso de la tierra - que incluye el desparramamiento urbano a montañas y zonas costeras ecológicamente frágiles - es quizá el problema más serio que confrontamos
- ◆ Demasiadas personas ignoran los problemas ambientales y la urgencia de la conservación. La base de nuestro desarrollo como pueblo está amenazada por nuestro menosprecio al ambiente y la falta de acción diligente para su protección.



Las consecuencias de la degradación ambiental global son inescapables — la desertificación, el envenenamiento por pesticidas, la contaminación del agua, la extinción de las especies, tasas más altas de enfermedades, el hambre, la pobreza y hasta la pérdida de la vida humana.

Debemos estar claros de que se trata de la integridad del mundo natural sobre el que descansa la vida y la totalidad de la actividad humana.

- ◆ Tenemos que poner fin al envenenamiento y destrucción de nuestro medio.
- ◆ Tenemos que preservar la entera diversidad de las formas vivientes y los balances naturales que confieren estabilidad al ambiente y redundan en provecho a la sociedad.
- ◆ Tenemos que pensar en términos de una prudente convivencia con la naturaleza. **Nuestra supervivencia depende de que logremos unificar la capacidad productiva de la isla, la gente y el gobierno en una mayor armonía con los recursos naturales.**



## Compromiso del Servicio Forestal

El Servicio Forestal entiende que a través de la educación en conservación puede aumentar su radio de acción e influencia para que las personas puedan llegar a promover un desarrollo sustentable que propicie la estabilidad económica y social.



La *educación en conservación* es el proceso por el cual las personas pueden crear conciencia de la situación ambiental del país, adquirir conocimientos y destrezas y desarrollar la motivación necesaria para comprometerse a manejar los recursos de forma sustentable y asumir responsabilidad por mantener y mejorar nuestra calidad de vida.

El centro de visitantes El Portal se construyó para promover la educación en conservación sobre bosques tropicales entre los residentes de Puerto Rico y a todos los visitantes internacionales que recibe.

Lo anterior se logra por variados medios, desde el cuidadoso diseño de sus exhibiciones permanentes sobre los bosques tropicales, las exhibiciones temporeras y actividades especiales, los recorridos guiados por el bosque, charlas en las escuelas y el programa de adiestramiento a maestros y líderes comunales en el uso de los materiales sobre bosques tropicales del **Baúl Sobre Bosques Tropicales**.

