



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

COORDINACION COOPERACION TECNICA Y DESARROLLO SOCIAL

GUARDABOSQUES UNIVERSITARIOS

**GUARDABOSQUES UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD  
SIMON BOLIVAR**

Leslie Escobar

08-02385

Tutor Institucional:

Edgar Yerena

Fecha de Culminación: Junio 2012

|  |             |
|--|-------------|
| <b>ÍNDICE</b>  | <b>Pág.</b> |
| 1. INTRODUCCIÓN.....   | 3           |
| 2. JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIONCOMUNITARIO.....                                       | 4           |
| 3. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA  |             |
| 3.1 Descripción de la comunidad.....   | 5           |
| 3.2 Antecedentes del proyecto.....   | 5           |
| 4. DESARROLLO DEL PROYECTO   |             |
| 4.1 Título del proyecto.....   | 6           |
| 4.2 Objetivo General.....  | 6           |
| 4.3 Objetivos Específicos.....   | 6           |
| 4.4 Ejecución de las Actividades Realizadas.....                                     | 7           |
| 5. RELACIÓN DEL PROYECTO TRABAJADO CON LA FORMACIÓN<br>ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE..... | 9           |
| 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....   | 10          |
| 7. BIBLIOGRAFÍA.....   | 11          |
| 8. ANEXOS.....   | 12          |

## **INTRODUCCION**

Las plantas son los únicos seres vivos capaces de proporcionar el oxígeno que necesitamos para vivir, además son de gran utilidad para el hombre ya que le proporciona alimento, madera, medicina, abrigo, y otros beneficios, es por ello que la conservación del ambiente tiene un papel importante dentro de la sociedad.

Por otra parte la acción que ha ejercido la humanidad con el ecosistema ha traído como consecuencia desequilibrios ambientales y contaminación, que desmejora la calidad de vida de la sociedad, estos sucesos han hecho reaccionar a muchas personas y empresas, y estas se han planteado estrategias para la recuperación y conservación del ambiente.

Para ayudar con una conservación adecuada de nuestro ambiente, están los guardabosques cuya labor es velar por la protección y conservación de este, a través de actividades como arborización, reforestación, mantenimientos cortafuegos, creando conciencia ecológica a las comunidades para tener una mejor calidad de vida.

## **JUSTIFICACION DE PROYECTO**

Los bosques y espacios naturales de la Universidad Simón Bolívar son un símbolo de reconocimiento y patrimonio es por ello que surge la necesidad de crear un grupo de guardabosques universitarios con el objetivo de apoyar en actividades de protección y conservación las zonas naturales de la USB. Además estos espacios son utilizados para sensibilizar y concientizar a las comunidades sobre la importancia de la conservación del ambiente. Por otro lado para facilitar la enseñanza y comprensión sobre la conservación del ambiente a la población escolar, realiza jornadas de plantación conjuntamente con juegos ecológicos para ir desarrollando en los niños una cultura ecológica.

## **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

### **Descripción de la comunidad**

Las actividades de protección y conservación realizadas por los guardabosques en las áreas verdes y bosques de la universidad benefician a la comunidad universitaria, comunidades vecinas y visitantes de USB ya que por medio de este se logra sensibilizar y concientizar a los ciudadanos sobre la importancia del ambiente.

Por otro lado las áreas verdes de la universidad forman parte de pulmón vegetal que benefician a las comunidades cercanas y además permite disfrutar de un ambiente natural y tranquilo para la recreación y deporte.

### **Antecedentes del proyecto**

El servicio comunitario “Guardabosques Universitarios de la Universidad Simón Bolívar” se inicia en el año 2008 con el objetivo de sensibilizar a la población ante la problemática ambiental de la sociedad, brindándole la oportunidad de conocer y valorar el ambiente.

Con la implantación del proyecto se han obtenido muchos logros tales como:

- Siembra de más de 5000 árboles, con la participación de más de 1000 personas (no miembros de la comunidad universitaria) de todos los niveles sociales, económicos y educativos de la ciudad de Caracas.
- Se ha acometido la recuperación de un sector clave de la Zona Protectora del Embalse de La Mariposa, y de la Reserva Ecológica USB
- Se ha dado apoyo técnico y material a ONG y comunidades de vecinos que promueven la arborización y la calidad ambiental de la ciudad.
- Se han atendido decenas de niños con necesidades especiales que han tenido una experiencia positiva con la naturaleza.
- Se instaló y se opera un vivero forestal que ha producido más de 9000 árboles,
- Se han sumado a las actividades más de 8 empresas que promueven la responsabilidad social ambiental.

## **DESARROLLO DEL PROYECTO**

### **Título Del Proyecto**

Guardabosques Universitarios De La Universidad Simón Bolívar

### **Objetivo General**

Contribuir con la conservación, mantenimiento, mejoramiento y protección ambiental de las zonas boscosas y espacios naturales de la universidad y participar actividades educativas, recreativas y ambientalista para colegios y grupos organizados.

### **Objetivos Específicos**

- Ser agente para el logro de los objetivos de gestión de los bosques y demás espacios naturales de la USB.
- Contribuir a formar conciencia ambiental.
- Colaborar con las tareas de manejo inherentes a la Reserva Ecológica de la USB.
- Participar en la ejecución de programas y acciones para la protección.
- Aplicar las técnicas de “juegos ecológicos” para la población escolar.

## **Ejecución de actividades realizadas**

### **Mantenimiento de vivero**

- **Riego en el vivero:** Consiste en aportar agua a cada una de las plantas, para mantenerlas en buen estado y favorecer su crecimiento. El riego debe realizarse preferiblemente en las horas de la mañana, para fortalecer el crecimiento de las plantas, el agua que se echar directamente en el morrón, y no en las plantas, para que la tierra tenga una mejor consistencia
- **Trasplantar:** Cambiar la planta de una bolsa a otra más grande, este proceso se lleva a cabo cuando las plantas son muy grandes para la bolsa, cuando sus raíces están saliendo de la bolsa y cuando existen 2 o más plantas en un mismo recipiente, es importante realizarlo con cuidado sin dañar las plantas y agregar suficiente tierra para fortalecer su desarrollo.
- **Desmalezar:** Consiste en retirar las malezas o plantas indeseables de las plantas cultivadas y de sus alrededores, para que estas no interfieran en su desarrollo normal de planta.

**Mantenimiento Cortafuegos:** Consiste en eliminar toda la vegetación de terreno con herramientas (escardillas, rastrillos) para impedir la propagación de fuego y garantizar la preservación de bosque.

**Mantenimiento vivero Sociedad Amigos del Árbol (SADARBOL):** Apoyar en actividades de trasplante y organización interna de vivero,

**Actividad con ECO-CLICK:** Apoyar en actividades de reciclaje (recepción y clasificación) de bombillos ahorradores, metales ferrosos, pilas, aceite de cocina,

artefactos electrónicos, papel, plástico, vidrio y aluminio para ayudar a la conservación del ambiente y para su posterior reutilización.

**Inducción Sendero didáctico (Eco-rutas):** Preparar al estudiante en la participación de actividades de recreación ambientalistas (juegos ecológicos e interpretación ambiental) para colegios y grupos organizados de acuden las instalaciones de la universidad

**Jornada de plantación con Procter & Gamble:** Colaborar y brindar ayuda a los voluntarios de P&G, en cuanto ubicación de hoyos, apertura de hoyos, y siembra de plantas.

**Actividad Pre- Estreno “El Lorax”:** La actividad se realizo con la finalidad de brindarle a los niños un mensaje de conservación y conciencia ecológica a través de juegos ecológicos y siembra de semillas de arboles.



## **RELACIÓN DEL PROYECTO TRABAJADO CON LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE**

La participación en el servicio guardabosques permite tener una antesala al campo laboral, porque además de aprender acerca de la conservación de ambiente, de las plantas y la importancia que representan para todos los seres vivos, por otra parte fomenta el trabajo en equipo, liderazgo, toma de decisiones, organización y refuerza las relaciones interpersonales.

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

El servicio comunitario Guardabosques Universitarios de la USB son un grupo de estudiantes y profesionales que se esfuerzan por crear conciencia ecológica, en las diferentes comunidades a través de jornadas de arborización, reforestación y conservación del ambiente utilizando los bosques y áreas verdes de la universidad como ejemplo y práctica.

La participación en el grupo guardabosques permite al estudiante, adquirir conocimientos sobre la importancia de la conservación del ambiente y las técnicas y actividades para lograrla, y de esta manera, el estudiante puede compartir sus experiencias y conocimientos a las comunidades para mejorar el ambiente y su calidad de vida.

Con la integración del proyecto Eco-Rutas se logra adquirir conocimientos sobre los árboles emblemáticos que se encuentran en los jardines de la universidad, y sus diferentes usos (medicinal, comercial, histórico, etc.) para la sociedad, por otra parte con la realización de los juegos ecológicos se logra llevar a los niños mensaje ecológico y conservacionista, de una forma divertida y práctica.

Por otra parte mediante la realización de las actividades del servicio comunitario “Guardabosques Universitarios de la USB” se refuerza el trabajo en equipo, liderazgo, toma de decisión y las relaciones interpersonales, importante para nuestra formación como profesional.

Por último mi recomendación es seguir con las actividades de conservación y llevar ese mensaje no solo a las comunidades cercanas a la universidad, sino abarcar un poco más el área de Caracas y principalmente la población escolar, ya que estas representan el futuro.

## **BIBLIOGRAFIA**

Blog de Guardabosques USB [fecha de consulta: 28 de Abril 2012]. Disponible en:  
<http://www.guardabosques.grupos.usb.ve/blog/>

Servicio Guardabosques “Universidad Simón Bolívar” [fecha de consulta: 05 de Mayo 2012]. Disponible en: <http://guardabosqueusb.wordpress.com/>

## ANEXOS



<http://www.guardabosques.grupos.usb.ve/> / Facebook: Guardabosques Universitarios de la USB



<http://www.guardabosques.grupos.usb.ve/> / Facebook: Guardabosques Universitarios de la USB

