



## Reto Fairchild SELVA 2011-2012

El Reto Fairchild – SELVA promueve el cuidado del medio ambiente, estimulando a los participantes a

### APRECIAR

La belleza y el valor de la naturaleza,

### DESARROLLAR

habilidades para el pensamiento crítico,

### COMPRENDER

La necesidad de la biodiversidad y la conservación del medio ambiente,

### APROVECHAR

Los recursos de las comunidades,

### SER

Ciudadanos participativos y

### RECONOCER

Que sin duda las acciones individuales y colectivas hacen una gran diferencia.

**Este año el tema es  
Los Musgos  
Por ello Musquito te  
invita a reciclar y a  
cuidar el ambiente**



Claudia Garbiso Yelitza León

Ilustraciones de Musquito Sandro Bellosta



### OPCIÓN 1: MUSGOS CON ARTE

#### 1. A Colores y formas de la navidad. Producciones en tres dimensiones

Elaboración de un pesebre ecológico. Se considerarán aquellos pesebres realizados con materiales reciclados o reusables; que no contengan musgos u otro grupo de plantas como barba de palo, Maya u otras Bromelias. Frase o eslogan con un mensaje conservacionista sobre los musgos y los ecosistemas.

**Producto a entregar:** En un CD entregar

• Planilla de inscripción para la opción 1.A, con todos los datos solicitados.

• Producción artística en 3D digitalizada con formato JPG, TIF o PDF. Imágenes insertadas en documentos Word no serán válidas.

• En un documento Word aparte, incluir la frase o eslogan y lista de materiales reciclados y reusados implementados en la realización del pesebre. Recuerde no usar musgos, bromelias u otras plantas bajo régimen de protección.



2

#### 1. B Pintando deseos de conservación. Producciones en dos dimensiones.

Diseño de imagen sobre la importancia de los musgos, para ser aplicada en cualquier material de difusión evento o campaña ambiental de la Fundación Jardín Botánico

**Producto a entregar:** En un CD entregar

• Planilla de inscripción para la opción 1.B, con todos los datos solicitados.

• Producción artística en 2D digitalizada con formato JPG, TIF o PDF. Imágenes insertadas en documentos Word no serán válidas.

• En un documento Word aparte, incluir la frase o eslogan.



### LINEAMIENTOS GENERALES DEL RETO FAIRCHILD SELVA

4

Los trabajos deben surgir de la iniciativa y originalidad de los participantes del Reto Fairchild SELVA. Si el jurado evaluador detectara alguna producción igual o semejante a otra ya existente o publicada, procederá a descalificar al o los participantes de dicha producción.

Respetar el cronograma de entrega de producciones. No se aceptarán trabajos fuera de las fechas estipuladas para su entrega.

Entregar sólo el número de producciones por opción que se indica en la tabla de opciones.

Las producciones deben estar ajustadas a las pautas de cada opción indicadas en los lineamientos.

Los registros de las producciones deben ser grupales, no se aceptan registros individuales.

La Fundación Jardín Botánico designará un jurado evaluador de las actividades presentadas.

No informaremos sobre el desempeño de otras escuelas en el Programa.

Los reconocimientos serán entregados a los autores e instituciones inscritos en el Reto e Instituciones participantes.

Las planillas deben entregarse con todos los datos solicitados. Toda la información solicitada es NECESARIA.

Las producciones podrán ser expuestas en cualquier evento ambiental del Jardín Botánico de Mérida.

**Importante:** Las instituciones participantes se encargarán de la logística que cada una necesite para el desarrollo de todas las actividades del Reto (materiales para las producciones, entrega o envío de las producciones a las oficinas de la Fundación Jardín Botánico, traslado de los participantes al Jardín Botánico, etc.).

### ALGUNAS RECOMENDACIONES PARA HACER MÁS FÁCIL TU PARTICIPACIÓN

Motiva a los estudiantes, docentes, representantes y otros miembros de la comunidad para que participen en las distintas opciones del Reto.

Cada Coordinador Reto de las instituciones revisará las producciones y seleccionará las que serán enviadas al Programa Reto. Sugerimos involucrar a la comunidad educativa en este proceso, ya que su opinión es muy importante.

Ante cualquier inquietud se le pide al Coordinador Reto de la Institución comunicarse con personal de la Fundación Jardín Botánico de Mérida. Teléfonos: 0274-4173290 / 4160642.; E-mail: fundacionjardinbotanico@yahoo.es



PROGRAMA RETO FAIRCHILD SELVA  
2011 – 2012.



### PLANILLA DE REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN

#### IMPORTANTE:

Es necesario un registro anual por grupo o escuela. Fotocopie esta planilla. Entréguela en la FUNDACIÓN JARDÍN BOTÁNICO, Av. Alberto Carnevali, La Hechicera, Mérida, 5101. Telf. (0274) 4160642; 4173290. E-mail: fundacionjardinbotanico@yahoo.es. Sellar esta planilla.

Nombre de la escuela \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Estado \_\_\_\_\_ Municipio \_\_\_\_\_

Nombre y cédula del Director \_\_\_\_\_

Teléfonos y correos electrónicos \_\_\_\_\_

Nombre y cédula del Coord. Reto del plantel \_\_\_\_\_

Teléfonos y correos electrónicos \_\_\_\_\_

¿Cómo se enteró del Reto Fairchild SELVA? \_\_\_\_\_

Las producciones, fotografías y registros audiovisuales, podrán ser utilizados por la Fundación Jardín Botánico de Mérida para difusión de los programas de educación ambiental del Jardín Botánico de Mérida y del Reto Fairchild SELVA.

Firma del Director/ra  
del Plantel

Firma del Coordinador  
Reto del Plantel

Fecha y lugar de entrega de la planilla \_\_\_\_\_

Rif de la Comunidad Escolar \_\_\_\_\_

Número de cuenta bancaria \_\_\_\_\_

Banco \_\_\_\_\_

### ¿QUÉ ES EL RETO FAIRCHILD SELVA?

1

El Reto Fairchild SELVA es un programa de educación ambiental, interdisciplinario de acción y participación, adoptado e implementado por el Jardín Botánico de Mérida en Venezuela. Está basado y avalado por el programa "Fairchild Challenge" del Fairchild Tropical Botanic Garden, de Florida, USA cuyos exitosos resultados nos han estimulado a aplicarlo en nuestro país. Este programa ha sido implementado con éxito en otros países latinoamericanos como por ejemplo Costa Rica y Colombia, así como en Sudáfrica y Singapur.

Es un programa anual ajustado al año escolar, en el cual los niños, niñas y el resto de la comunidad escolar pueden participar a través de acciones educativas, divulgativas y de mejoramiento ambiental de la comunidad; reforzando el valor del trabajo productivo como elemento constitutivo del currículum vigente. Así, los niños, niñas y adolescentes demostrarán sus habilidades y talentos, a través de las ciencias, el arte y la literatura.

Durante el año escolar 2011-2012 el Reto Fairchild SELVA propone trabajar con el tema Los Musgos, valorando las respuestas imaginativas, divertidas y originales que respondan a las propuestas del Reto y al mismo tiempo se puedan integrar a los proyectos de aprendizaje de aula.

**Este año el tema es: Los Musgos - Musquito te invita a reciclar y cuidar el ambiente**

### ¿CUÁL ES LA META DE LAS ESCUELAS PARTICIPANTES?

Participar y divertirse por medio del aprendizaje y de la enseñanza, involucrando docentes, estudiantes y miembros de la comunidad educativa.

Sensibilizar y motivar a los participantes a ejecutar acciones ambientales y culturales, con relación a las problemáticas sus comunidades.

### ¿CÓMO PARTICIPAR EN EL PROGRAMA RETO FAIRCHILD - SELVA?

Inscribir la Institución al Reto, llenando la planilla de "Inscripción-Institución" con TODOS sus requisitos y letra LEGIBLE.

Inscribir cada opción llenando la planilla "Inscripción de Producciones" correspondiente. Colocar nombres de autores en cada actividad con letra CLARA y LEGIBLE.

Familiarizarse con las directrices para cada opción. Consulte siempre la "Tabla de opciones" con las actividades propuestas y las fechas de entrega.

Designar un Coordinador Escolar Reto por institución, el cual entregará las producciones de los participantes en la Coordinación Educativa de la Fundación Jardín Botánico de Mérida.

El Reto se abre para participantes de preescolar, primaria, secundaria y de diversidad cognitiva y motora.

### OPCIÓN 2: INVESTIGAR Y ESCRIBIR

3

#### Con la lupa en el libro y en el campo. Botánica

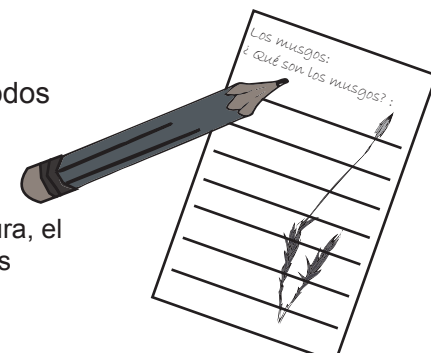
Realizar un ensayo literario de 3 páginas sobre los musgos, basados en la investigación, lectura y discusión de los siguientes puntos:

a) ¿Qué son los musgos?, b) ¿A qué grupo de plantas pertenecen?, c) ¿Cómo se reproducen?, d) ¿En qué ecosistemas crecen?, e) ¿Por qué son importantes?, f) Impacto ambiental debido a su extracción, g) ¿Qué conoces sobre la campaña ambiental "Musquito"?

**Producto a entregar:** En un CD entregar

• Planilla de inscripción digitalizada para la opción 2, con todos los datos solicitados.

• Ensayo digitalizado.



NOTA: Si los participantes no dominan técnicas de lectoescritura, el docente puede escribir el ensayo basado en ideas y conclusiones manifestadas por los alumnos.

### OPCIÓN 3: ACCIÓN Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA

#### ¡Musquito pide tu apoyo! Manifiesto

Elaboración de un Manifiesto, con participación de la comunidad escolar y otros integrantes de la comunidad de tu institución educativa en pro de la conservación y protección de los musgos, la barba de palo y los ecosistemas andinos en el cual crecen. El documento deberá ir con la firma de quienes lo elaboraron y/o sus representantes.

**Producto a entregar:** En un CD entregar

• Planilla de inscripción digitalizada para la opción 3, con todos los datos solicitados.

• Manifiesto digitalizado en PDF y en físico; éste último deberá ser entregado en las oficinas de la fundación jardín botánico de Mérida.



Gaceta Oficial. 1 de Julio del 2008. Resolución Ministerial N° 52, publicada en Gaceta Oficial N° 38.963, (páginas 61 y 62):

"Artículo 1. Se prohíbe en todo el territorio nacional, por un lapso de cinco (5) años contados a partir de la publicación de la presente resolución en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, la extracción, transporte, comercialización, aprovechamiento, y cualquier otro tipo de intervención de líquenes, briófitos (musgos, hepáticas y antoceros), de los helechos arborescentes (Familias: Cyatheaceae, Dicksoniaceae, Lophosoriaceae, Metaxiaceae) y de la barba de palo (Tillandsia usneoides), en terrenos de dominio público, o privado de la Nación y en terrenos de propiedad privada."

### RECONOCIMIENTOS

5

Visitas guiadas en el Jardín Botánico de Mérida para todos los participantes del Reto Fairchild SELVA.

"Diploma Reto Fairchild - SELVA" para cada escuela inscrita en el Programa.

"Diploma Reto Fairchild-SELVA" para el Coordinador Escolar Reto de las Instituciones participantes que se hayan adjudicado de 1000 pts.

"Diploma Reto Fairchild - SELVA" para los Directores que hayan apoyado activamente los grupos participantes de su plantel y que se hayan adjudicado entre 1000 - 1200 pts.

Diploma Reto Fairchild - SELVA" para cada uno de los estudiantes autores de los trabajos inscritos y presentados por el Coordinador Escolar Reto.

"Reconocimiento en metálico" para la escuela que se adjudique 1500 pts. por los trabajos presentados en el Reto Fairchild - SELVA.

¡Además el Reto Fairchild - SELVA también otorgará a las escuelas reconocimientos sorpresas!

Si ninguna institución alcanzará los 1500 pts., dicho reconocimiento en metálico se le otorgará a la institución con mayor puntaje del evento.

### TABLA DE OPCIONES RETO FAIRCHILD SELVA 2011-2012

Opción	Producciones p/escuela	Puntos	Fecha de entrega
<b>1 MUSGOS CON ARTE</b> 1. A Colores y formas de la navidad. Producciones en tres dimensiones Elaboración de un pesebre ecológico 1. B Pintando deseos de conservación. Producciones en dos dimensiones. Diseño de imagen sobre la importancia de los musgos, para ser usada en cualquier material de difusión evento o campaña ambiental del Jardín Botánico de Mérida.	1	500	Enero
<b>2. INVESTIGAR Y ESCRIBIR</b> Con la lupa en el libro y en el campo. Botánica Ensayo literario sobre los musgos.	4	50 cada producción Total: 200 .	Marzo
<b>3. ACCIÓN Y ORGANIZACIÓN COMUNITARIA.</b> ¡Musquito pide tu apoyo! Manifiesto Elaboración de un Manifiesto, con participación de la comunidad escolar y el Consejo Comunal de tu comunidad	2	150 cada producción Total: 300	Mayo
	1	500	Junio



PROGRAMA RETO FAIRCHILD SELVA  
2011 – 2012.

### PLANILLA DE REGISTRO DE PRODUCCIONES

#### IMPORTANTE:

Fotocopie y llene esta planilla por cada opción propuesta. Llénela con letra clara y legible. Entréguela en la Fundación Jardín Botánico, Av. Alberto Carnevali, La Hechicera, Mérida, 5101. Toda la información solicitada es NECESARIA. Sellar esta planilla. Sírvase acompañar esta hoja con los productos a entregar, según cada opción.

Si tiene alguna pregunta por favor comunicarse con la Coordinación Educativa por los teléfonos (0274) 4160642; 4173290; E-mail: fundacionjardinbotanico@yahoo.es

Nombre de la escuela \_\_\_\_\_

Opción Nro. \_\_\_\_\_ Nombre de la opción \_\_\_\_\_

Nombre completo y Nro. de cédula del Coordinador Reto \_\_\_\_\_

Nombres y Nro. de cédula de otro/s docente/s participante/s en la opción \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teléfonos y correos electrónicos de contacto \_\_\_\_\_

Nombres y Nro. de cédula de alumnos participantes u otros integrantes de la comunidad escolar \* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Total de participantes en la opción

Firma del Director/ra del Plantel Firma del Coordinador Reto del Plantel