

Ahora el salón de clase es un mariposario

ALAS DE COLORES PARA APRENDER

Por: Emanuel
Cuartas Acevedo
Estudiante de
séptimo grado del
colegio de la UPB

Lo que más atrae de una mariposa son sus colores llamativos y su gracia al volar, dando una sensación de libertad a quien la observa.



En el Colegio de la UPB hay unos niños

Los niños cuidan unas plantas

Las plantas atraen a las mariposas

Las mariposas ponen sus huevos

De los huevos salen unas orugas

Las orugas se convierten en crisálidas

De las crisálidas salen las mariposas

*Las mariposas vuelan alrededor de los niños
del Colegio de la UPB.*

El primer proyecto de mariposario se presentó en la Feria de la Creatividad de 2006 para que los estudiantes comprendieran la importancia de cuidar los insectos alados que habitan en el Colegio. En el 2010 se retomó la propuesta con el objetivo de hacer realidad esta idea.

La profesora Luz Ángela Marín Díaz, eligió a catorce estudiantes de séptimo grado interesados en las Ciencias Naturales para que construyeran juntos un espacio de exhibición y conservación de mariposas, donde los alumnos se divirtieran y aprendieran sobre el cuidado del medio ambiente.

Para que el mariposario funcione se necesitan unas plantas llamadas hospederas que atraen a las mariposas y sirven de casas a sus huevos. *San Joaquín* y *Malva* son las plantas que liberan las feromonas indicadas para llamar la atención de las especies de mariposas *Monarca* y *Carey*.

En este momento se está adecuando un terreno para la instalación del mariposario, que además requiere tubos de PVC, codos para unir los conductos y mallas para que las mariposas no se salgan.

“Es necesario cuidar el medio ambiente porque el agua dulce se está acabando y en un futuro las guerras no van a ser por gasolina ni por territorios sino por agua”.



FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo: Proyecto del Mariposario.

Palabras clave: mariposario, mariposas, hábitat, compostaje.

Grupo o semillero de Investigación: MARIPSA.

Institución educativa: Colegio de la UPB.

Líder del proyecto: Luz Ángela Marín Díaz.

Correo electrónico: luza.marin@upb.edu.co

¿Por qué es importante el mariposario?

Nicolás Mesa Serna, uno de los estudiantes más curiosos del proyecto, opina: *“El mariposario es importante para el Colegio porque el conocimiento que tienen los estudiantes sobre los insectos es muy poquito. Para mí las mariposas son extraordinarias”.*

“Es necesario cuidar el medio ambiente porque el agua dulce se está acabando y en un futuro las guerras no van a ser por gasolina ni por territorios sino por agua”.

Estudiantes investigadores como Juan Guillermo Velásquez, Pablo Restrepo, Santiago Marín, Juan José Sierra, Esteban Restrepo, Andrés Felipe Vélez y Emanuel Restrepo están ansiosos por comenzar a disfrutar de este espacio de aprendizaje y diversión en su colegio.