

CHARLAS DE APICULTURA Y TALLERES DE SENSIBILIZACION Y CREACIÓN

Tu huella cuenta.

<https://www.fundacioneye.org/>

Cuando los niños y jóvenes se reconocen dentro de un entorno y descubren la importancia de sus acciones para mantener el equilibrio de la naturaleza, es ahí, cuando aseguramos un futuro, pues ellos con su magia, sus cuentos y sus ideas generan cambios en sus vidas y en las de sus familias. Es por esto que la Fundación EyE bajo el programa Ecoconcientizate lleva a cabo charlas y/o talleres de Apicultura como una acción educativa que vela por la sostenibilidad, que vincula a los niños a la tierra, a los ecosistemas y a una vida coherente y natural.

Con los talleres de apicultura los niños entenderán a las abejas como una especie que realizan una labor especial en la naturaleza, “la polinización”, y que con ella aseguran la producción de muchos alimentos y a su vez fortalecen los ecosistemas donde habitan. A través de estas charlas, los niños entenderán el mundo de las abejas, su jerarquía, su gran trabajo, sus comportamientos y la importancia de nuestras acciones como humanos, para permitir que las abejas continúen existiendo y nos regalen sus exquisitos productos, tales como: miel, propóleo y polen.

Se hace necesario concientizar a los niños respecto a la función que prestan las abejas y la problemática que las aqueja, para así visualizar posibles soluciones e involucrarnos en ellas.

¿Qué ofrecemos?

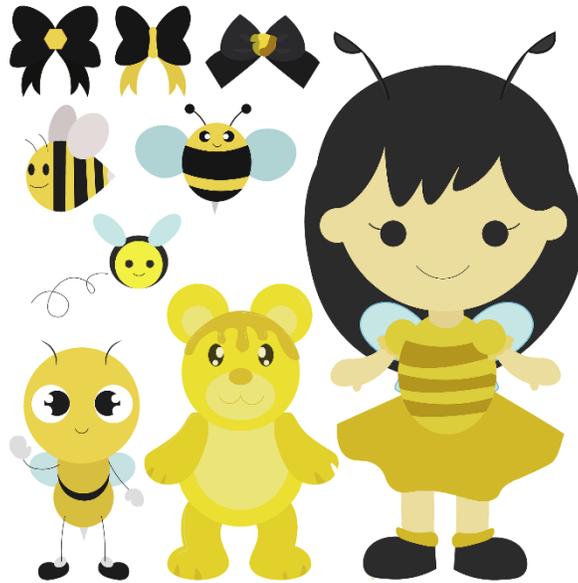
Realizamos charlas de sensibilización dividida en niveles acorde a la edad y grado en la que se encuentran los niños(as).

¿A quién va dirigido?

La temática que se realizara en las charlas será diferente según los cursos, esto entendiendo que los procesos de aprendizajes son diferentes acorde a la edad.

- Estudiantes de Primero, Segundo y Tercero de Primaria
- Estudiantes de Cuarto y Quinto Primaria
- Estudiantes de Sexto y Séptimo de bachillerato
- Estudiantes de Octavo y Noveno bachillerato
- Estudiantes de Décimo y Once de bachillerato

PRIMERO, SEGUNDO Y TERCERO DE PRIMARIA:



TEMA: ¿Quiénes son las Abejas y como las podemos tratar?

En este taller los niños aprenderán a identificar las abejas, a diferenciarlas de otros insectos, a verlas con un animalito que pasea en el jardín y hace que las flores sean más coloridas y coquetas, descubrirán una nueva profesión, la apicultura, entendiendo la labor que ellos realizan y la importancia del traje que utilizan.

Tendrán la oportunidad de degustar mieles.

CONTENIDO

1. Quiénes son las abejas y sus características
2. Las avispas, las hormigas y las abejas.
3. Las abejas, unas arquitectas.
4. Como tratar a las abejitas
5. Traje de seguridad y apicultores
6. Productos que nos regala la abeja.

DURACIÓN: 90 minutos

METODOLOGÍA: El taller tendrá varios componentes, combinando la teoría con material audiovisual, mostrando elementos físicos (propios de los apicultores) y actividades lúdicas.

CUARTO Y QUINTO DE PRIMARIA



TEMA: ¿Cómo son las abejas?

En este taller los niños identificarán físicamente a las abejas, diferenciándolas entre reina, obreras o zánganos de acuerdo a su fisonomía, entenderán porque pican, sabiendo que son defensivas pero no agresivas, sabrán cual es el ciclo de vida de cada una y las diferentes tareas que realizan de acuerdo a su edad, se explorara una colmena para entender la importancia de las tareas que cada una realiza y como hacen para producir la miel, se hablara de los peligros que acechan a las abejas y cómo podemos ayudarlas.

Tendrán la oportunidad de degustar mieles.

CONTENIDO

1. Como son las abejas
2. Características que diferencian a los tipos de abejas.
3. Ciclo de vida de las abejas y las tareas que realizan en cada etapa.
4. Como trabajan las abejas dentro y fuera de la colmena.
5. Como se produce la miel.
6. Se revisara porque las abejas están en peligro

DURACIÓN: 90 minutos

METODOLOGÍA: El taller tendrá varios componentes, combinando la teoría con material audiovisual, mostrando elementos físicos y actividades lúdicas.

SEXTO Y SEPTIMO DE BACHILLERATO



TEMA: ¿El papel que juegan las abejas dentro de la naturaleza?

En este taller los niños entenderán la importancia de los polinizadores, la forma en que ocurre la polinización, la relación estrecha que existe entre las flores y las abejas, la importancia de los calendarios florales, como se obtiene el polen, los viajes colectivos que emprenden las abejas, enjambrándose, comprenderán como el cuidado de los ecosistemas donde viven las abejas permite el cuidado paralelo de otras especies y adicional permiten asegurar nuestra alimentación.

Tendrán la oportunidad de observar las características del polen y de degustarlo.

CONTENIDO

1. Las abejas y la biodiversidad.
2. La polinización.
3. Como se comunican las abejas
4. Como se obtiene el polen y sus beneficios
5. Como se protege la flora y fauna cuando se protege a las abejas.
6. Actualmente que le ocurre a las abejas y cómo podemos contribuir a su preservación y equilibrio.

DURACIÓN: 90 minutos

METODOLOGÍA: El taller tendrá varios componentes, combinando la teoría con material audiovisual, mostrando elementos físicos (Flores, trampas de polen didácticas) y actividades lúdicas.

OCTAVO Y NOVENO DE BACHILLERATO



TEMA: ¿Variedad de abejas y los problemas que las tienen en riesgo?

En este taller se revisara la fisionomía de las abejas, las castas mas representativas de abejas y sus características, sus ciclos de vida, como se reproducen, como se cria una reina, la relación que existe entre los polinizadores y los humanos se evaluara que pasaría si las abejas se extinguieran y se propondrán estrategias para que las abejas coexistan con los humanos.

Tendrán la oportunidad de observar la diferencia entre una realera, falsa realera y cria para zángano, asi como de degustar miel.

CONTENIDO

1. Abejas: anatomía, fisiología, castas y ciclo de vida.
2. Vuelo nupcial.
3. Cría de reinas, zánganos y obreras.
4. La polinización.
5. Consecuencias que tendría la no existencia de abejas.
6. Estrategias que se viene adelantando para procurar el cuidado de las abejas.

DURACIÓN: 90 minutos

METODOLOGÍA: El taller tendrá varios componentes, combinando la teoría con material audiovisual, mostrando elementos físicos y actividades lúdicas.

DECIMO Y ONCE DE BACHILLERATO



TEMA: ¿Cómo son los apiarios y que cuidados se deben tener con las colmenas?

En este taller los participantes podrán reconocer las características fisiológicas de las abejas, sus necesidades nutricionales, enfermedades y plagas que las atacan, así como los cuidados que debemos procurarles, se describirá las condiciones en las que se debe instalar un apiario y la importancia de estos espacios.

Tendrán la oportunidad de reconocer los apiarios y despertaran el interés por conocerlos y hacer parte de este tipo de proyectos que ayudan al medio ambiente y al fortalecimiento de economías locales. Adicional degustaran polen.

CONTENIDO

1. Abejas: anatomía, fisiología y ciclo de vida.
2. Características de los apiarios
3. Acondicionamiento de sitios para apiarios
4. Condiciones a tener en cuenta al instalar un apiario
5. Requerimientos nutricionales de las abejas.
6. Enfermedades y plagas que atacan a las abejas.
7. Situación que enfrenta la apicultura por problemas de deforestación y monocultivos.

DURACIÓN: 90 minutos

METODOLOGÍA: El taller tendrá varios componentes, combinando la teoría con material audiovisual, mostrando elementos físicos y actividades lúdicas.

NOTA: Para los jóvenes de octavo en adelante, ubicados en la región del Sumapaz o Bogotá, se puede programar una visita de campo complementaria, a un apiario ubicado en Silvania, con el fin de explorar con los apicultores el mundo de las abejas, grupos entre 8 a 13 estudiantes.

TALLERES COMPLEMENTARIOS LÚDICAS PARA INCENTIVAR LA CREATIVIDAD, EL ACTUAR Y LA CONCIENCIA AMBIENTAL



1. Taller de elaboración de hotel para insectos.

Reconocimiento de diferentes tipos de insectos y sus hábitats, a través de la creación en material reciclado de un hotel de insectos, que sirve como lugar de paso para polinizadores e incentiva el amor por los insectos.

2. Nendo-dango: Técnica basada en la elaboración de bombas de semillas para incentivar la reforestación, reconocer semillas y aprender nuevas formas para cultivar. Este taller ha permitido reconocer las necesidades de las plantas teniendo en cuenta variables tales como clima, condiciones ambientales y cuidados.



3. Visita al Apiario: Visita guiada con Apicultores a un apiario, de Sylvania Cundinamarca, donde tendrán la oportunidad de sentirse apicultores y observar el hábitat donde viven y trabajan las abejas. No incluye transporte de estudiantes al sitio. Aplica para niños mayores de 13 años o de octavo grado en adelante.

REQUERIMIENTOS PARA LLEVAR A CABO LOS TALLERES

- Los talleres se llevaran a cabo en los colegios, a excepción de la visita al apiario.
- Durante la charla o taller se debe contar con el acompañamiento del docente encargado del curso.
- Los talleristas se movilizaran con todo el material que se requiere para la actividad.
- Hay disponibilidad durante todo el año escolar para realización de los talleres, se debe informar con 20 días de anterioridad para confirmar disponibilidad, fecha y horario.
- Para actividades vacacionales, escuelas u otros colectivos, se puede agendar la actividad en cualquier época del año, es necesario dispongan del sitio.
- El aula donde se vaya a dictar el taller debe disponer de: video beam o Televisor con cable HDMI y portátil que tenga instalado power point y reproductor de video. Es necesario que durante el taller este presente un docente.
- Los talleres se realizan para grupos de máximo 30 estudiantes y duran 90 minutos.