



MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
U.E.G.P.N:40-BACHILLERATO AGROTECNICO
Avda. San Martín N: 639- Tel Fax (03735) 498483 – Coronel Du Graty- CHACO
Correo Electrónico: bachilleratoagrotecnico@hotmail.com

Materia:

Apicunicultura

1º año

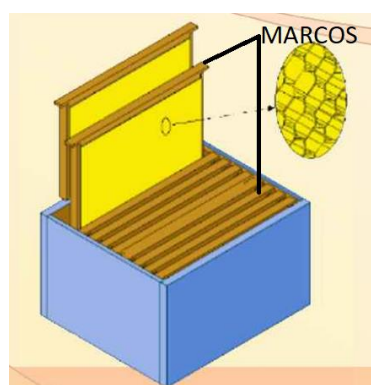
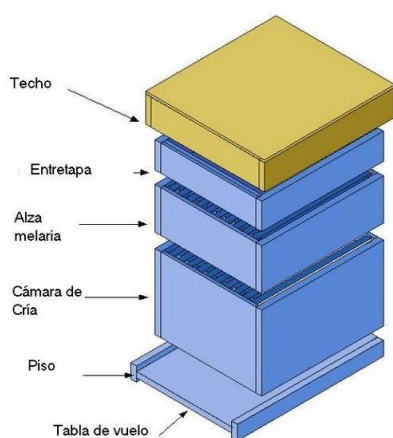
Ciclo básico

Actividad para semana del
14/06/2021 al 18/06/2021



¿Cuáles son los componentes básicos de una colmena?

Las abejas necesitan un lugar cálido, seco y seguro para vivir. En la naturaleza, construyen sus nidos en una variedad de sitios diferentes, como en los agujeros de árboles y rocas. Las colmenas se han desarrollado para facilitar el manejo de las colonias de abejas y la recolección de la miel. Hay muchos diseños diferentes de colmenas en todo el mundo, todos siguen los mismos principios básicos.



Piso: Sirve para cerrar la colmena en su parte inferior, debe tener una piqueta para que las abejas entren y salgan. El tamaño depende de la época, (invierno-verano) o condiciones del clima. El largo del piso es de 55 cms y un ancho de 41 cms.

Cámaras o Alzas: La cámara de cría y de miel deben tener las medidas de 47 cms. De largo y 37 cms. De ancho y un alto de 24 centímetros.

Marcos: Las medidas son: En su parte superior 46 centímetros, en la parte inferior 44 centímetros y 23 cms. De altura.

Entretapa: Sirve para evitar agujeros o entradas de aire o de enemigos a la colmena. Se recomienda que este material sea de nylon grueso preferentemente de color negro para evitar que las abejas lo perforen.

Tapa: El largo recomendado es de 55 centímetros y un ancho de 44; debe ser de un material que no caliente demasiado y que no permita el paso de agua hacia el interior de la colmena.

Algunas recomendaciones generales a cerca de los materiales y componentes de la colmena:

- ✓ Evitar el uso de madera tratada con productos químicos.
- ✓ No usar pintura, diesel, aceite quemado para la conservación de cajas, pisos y tapaderas.
- ✓ Mantener en buenas condiciones el material de las colmenas.



Inspección de la colmena

La apicultura es una actividad tan emocionante que entran ganas de abrir la colmena para inspeccionar a las abejas todos los días, pero no es bueno para ellas. Una inspección semanal durante el periodo que va desde la primavera hasta el otoño es suficiente. Durante el invierno no se las debe molestar.

¿Por qué hay que inspeccionar la colmena?
Se inspecciona con el fin de averiguar cómo están las abejas, asegurarse de que están bien y que su trabajo transcurre sin problemas. La inspección, es probablemente la parte más divertida de la apicultura, ofrece la oportunidad de ver el interior de la colonia y de obtener mucha información acerca de ella. Una inspección eficaz debe responder a las siguientes preguntas:

- ¿Está la reina presente y poniendo?
- ¿Tiene la colonia suficiente espacio?
- ¿Tiene la colonia suficiente reserva de miel y polen?
- ¿Goza la colonia de buena salud?
- ¿Hay celdas reina?

Es bueno tener claro la información que estás buscando antes de comenzar la inspección. Te resultará más fácil tomar notas, responder a estas cinco preguntas en tu cuaderno y comparar el estado de la colmena con la anterior inspección.

¿Cuándo es el mejor momento para inspeccionar la colmena?
El mejor momento para inspeccionar es entre las 11:00 y las 16:00, en un día soleado y cálido, cuando las abejas están fuera buscando comida.

¿Cuánto dura una inspección?
Por lo general, la inspección debería llevar alrededor de media hora por colmena. El tiempo vuela cuando uno se divierte y te puedes dejar llevar fácilmente, sin embargo es importante tratar de mantener un tiempo de inspección mínimo para reducir el estrés en las abejas.

Preparar la inspección

Prepara bien las herramientas antes de empezar la inspección de tu colmena. Asegúrate de que tienes todo lo necesario para llevarla a cabo. Dependerá de lo que vayas a hacer, pero como mínimo necesitarás:

Herramientas esenciales:

- Espátula
- Ahumador (líquido o llama)

Herramientas adicionales:

- Cepillo para la colmena o de plumas de ganso
- Marcos extra
- Alzas melarias
- Rejilla excluidora de reina
- Panel de escape
- Comida



MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
U.E.G.P.N:40-BACHILLERATO AGROTECNICO
Avda. San Martín N: 639- Tel Fax (03735) 498483 – Coronel Du Graty- CHACO
Correo Electrónico: bachilleratoagrotecnico@hotmail.com

- Medicamentos en caso de enfermedad

Enciende tu ahumador

Si vas a utilizar un ahumador tradicional deberías encenderlo antes de ponerte el velo (para evitar que prenda fuego). Y si vas a utilizar humo líquido, comprueba simplemente que tienes suficiente en el rociador para realizar la inspección.

Ponte el velo

Ponte el velo y listo/a para pasar tiempo con tus abejas.

Actividad

1. Resumir y copiar en carpeta.
2. Hacer los dibujos.