



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

Herramientas para criar abejas

Herramientas:

La apicultura requiere el empleo de ciertas herramientas específicas y esenciales, incluyendo los instrumentos de trabajo, la ropa, y (obviamente) la colmena. De todo ello hablaremos más adelante.

Todo lo que necesitas para empezar

Una colmena

Es el número uno de la lista. Lo primero es, obviamente, tener una casa para tus abejas.





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

Traje de protección

Un buen traje protector es esencial para disfrutar del tiempo que pasas con tus abejas. Te debería proteger de picaduras y también mantener a las abejas alejadas de tu cara, para una experiencia libre de estrés. Hay una gran variedad de trajes disponibles, para el cuerpo entero proporcionando protección total, la chaqueta para la parte superior del cuerpo o solo el velo. Recomendamos comprar un traje completo, sobre todo a quienes están empezando.



Guantes

Aunque no es esencial, la mayoría de los apicultores usan guantes de cuero para proteger sus manos, también puedes usar guantes de goma. Y si tus abejas son especialmente tranquilas, puedes ir sin ellos. Sin embargo para los apicultores nuevos, lo mejor es ir completamente cubierto.



Botas

Las botas de agua son una buena protección contra las abejas. Para evitar que las abejas entren por huecos libres mete los pantalones dentro de las botas.





Ahumador

El ahumador está diseñado para producir un humo espeso y fresco que se echa en la colmena. Cuando las abejas huelen el humo asumen que su colmena está en llamas. Como grupo bien organizado, inician un simulacro de incendio bien practicado y empiezan a comer toda la miel posible antes de salir de la colmena. El humo también enmascara las señales de comunicación entre las abejas, evitando una respuesta defensiva y permitiéndote abrir la colmena.

Encender el ahumador requiere algo de práctica. No debes obtener un fuego, más bien el material que produce el humo. Puedes utilizar cartón, hojas ligeramente húmedas o madera deteriorada.



Espátula multifunción

Las abejas hacen un pegamento a partir de la resina de árboles llamado propóleos. Se utiliza para sellar las grietas y hendiduras de la colmena. Esta espátula es la navaja suiza de la apicultura, es metálica y te ayuda a abrir las diferentes partes de la colmena o a raspar cualquier suciedad generada por las abejas.

La pinza dispone de una parte como una espátula de menor tamaño para la separación de los cuadros, que va unida a una pinza que termina en cuatro garras, con las cuales se agarra el cuadro, sin tener que utilizar la mano.





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

Cuaderno

Es buena idea tomar notas sobre tus abejas. Hazte con un cuaderno y toma notas durante las inspecciones.



Actividad

1. Hacer un resumen de cada párrafo
2. Dibujar y pintar cada una de las herramientas.