



1 ENTRAR AL MUNDO DE LAS ABEJAS NATIVAS CON LA MIRADA DE LA ABEJA *APIS MELLIFERA*

Aunque se tenga ya un vínculo profundo con las abejas *Apis mellifera* y sus territorios, también se puede llegar pensar que ya se sabe de abejas nativas y tener conclusiones que las pueden poner en riesgo. Las abejas nativas tienen una forma de vivir con **peculiaridades y diferencias** con las *A. mellifera* que siempre hay que tomar en cuenta.



2 TODAS LAS ABEJAS SON IMPORTANTES

Las solitarias, las sociales, las que pican, las que muerden, las que producen miel y hasta las parásitas. No todas producen miel o propóleo, pero todas tienen un rol en los territorios. **Toda la diversidad de abejas es valiosa para la vida.**



3 ABRIR CON PACIENCIA NUESTROS OJOS Y CORAZÓN DE ABEJAS

Ser pacientes cuando se comienza a buscar abejas en el monte, tanto sin aguijón como solitarias, porque de repente japarecen ante nuestros ojos que antes no las podían mirar! En general, la época más indicada para poder observarlas es en primavera.



4 ESPACIO ADECUADO PARA COLOCAR LAS COLMENITAS

Lugar armonioso, donde estén seguras y felices, que permita hacer revisiones periódicas, que las tablas (tarima) aguanten el peso de las colmenas, que no estén en el paso de otras personas, que el lugar que se elija sea seguro de robos y que esté cercano a nuestra casa.



15 MOVER COLMENITAS

Si se mueven nidos a lugares lejanos, **movemos problemas** como plagas, enfermedades y otros patógenos que pueden afectar a otras colmenas locales. Habrá **amenazas** en el nuevo lugar y no siempre sobreviven las colmenas.

16 ENFOQUE INTEGRAL DE LA MELIPONICULTURA

Un enfoque con mirada integral nos aleja de la mirada "productivista o economicista" que a veces se les ha dado a las abejas y nos acerca a pensar en el **bienestar** de las abejas, las personas, sus comunidades y sus territorios.



Antes de tener las primeras colmenas se debe aprender día a día, conocer cómo vive cada especie de abeja, cómo se relacionan con su entorno, cómo no ponerlas en riesgo o cómo las manejan personas vecinas que ya tengan experiencia.

5 DESPACIO QUE VAMOS DE PRISA



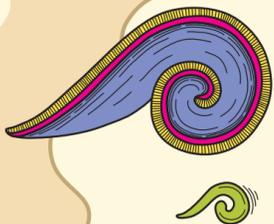
6 NIDOS DEL MONTE

Como Guardianes/as **debemos evitar sacar nidos del monte**, por los árboles que se pierden y por la sobrevivencia de las abejas. Si alguien decide hacerlo, debe tomar muchas consideraciones para que al menos, la colmena sí se salve. Analizar antes el tipo de árbol que se trata, si es un árbol verde, si es común en la zona, si van a adaptarse al nuevo lugar, entre otras cosas.



14 COMPARTIR LO QUE SABEMOS SOBRE LAS ABEJAS

Hablar con personas de todas edades, invitar a talleres, compartir en eventos de la comunidad o en escuelas. No sólo hablar de las abejas productoras de miel, sino de **toda la diversidad** y su gran función en la vida comunitaria y del territorio.

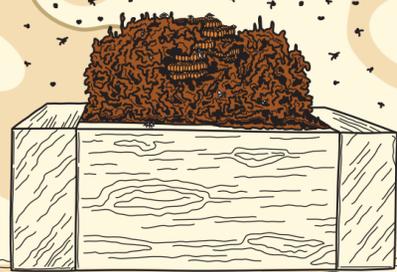


13 ALIMENTACIÓN DE COLONIAS EN RIESGO

Alimentar solo cuando está realmente en riesgo: débil y con poca población, insuficiente néctar y polen colectado. En estos casos alimentar con miel de las mismas abejas, colocar alzas con miel de otra colmenita o alimentar con miel de *Apis mellifera*.



12 MIRAR AFUERA Y ADENTRO



Mirar con detalle el **entorno** donde se encuentran nuestras abejitas: el tipo de floración, la temporada del año, la limpieza alrededor del meliponario, entre otros. Mirar detenidamente al **interior** de la colmena: cuánta población tiene, porcentaje de potes con miel o polen, ubicar el propóleo, si hay cría nueva, entre otros. Estar en conexión con las abejas es indispensable.

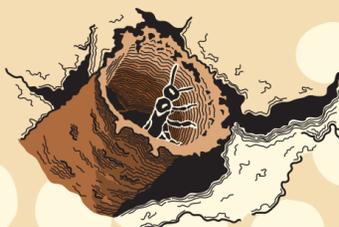
11 CONSUMIR PRODUCTOS DE LA COLMENA EN NUESTRAS FAMILIAS

La **miel, propóleo, polen y cera** tienen aportes para la salud y nutrición, y es importante consumirlos en nuestras familias y comunidades antes de pensar en venderlos. En la cosecha de los productos hay que tener en cuenta el **bienestar de las abejas** para no ponerlas en riesgo.



10 NO TODAS LAS ABEJAS SE PUEDEN MANEJAR

Conocer y entender el **tipo de sustrato de anidación** donde las abejas viven de forma natural, es fundamental para saber si se pueden manejar o no. Si la colonia vive en un hábitat subterráneo, no se puede imitar el sustrato. Si la colonia vive en un árbol, tabique o pared, se podría explorar pasarla a caja.



Nuestros APRENDIZAJES como GUARDIANAS DE ABEJAS

CHIAPAS/2021

7 TIEMPO ADECUADO AL TENER ABEJAS

El manejo de las abejas sin aguijón es algo que demanda **pequeños momentos, pero constantes**, por ello la importancia de tenerlas cerca de casa. Que la revisión se haga en un lugar seco y fresco y no demorar mucho en la revisión.



8 ¿RESCATE DE ABEJAS?

Obtención de nidos no significa rescatar abejas, ni tampoco pasar nidos a cajas ni traer un tronco a casa. Rescatar nidos significa valorar que, en su **entorno natural** la colonia está realmente en riesgo, es decir, que no sobreviviría si se deja ahí.



9 SEMBRAR PLANTAS NATIVAS

También debemos aprender más sobre plantas nativas para sembrarlas en **nuestros territorios**. La siembra de plantas es una acción que beneficia a las abejas en todos sentidos: son fuente de alimento, anidación, hidratación, proveen de resinas, aceites, y fibras para la construcción de sus nidos.

