

ESCUELA AGROTÉCNICA PROF. ANA PEREZ CIANI

ANIMALES BENÉFICOS

TURNO TARDE

PRIMER AÑO, PRIMERA DIVISIÓN, GRUPO A

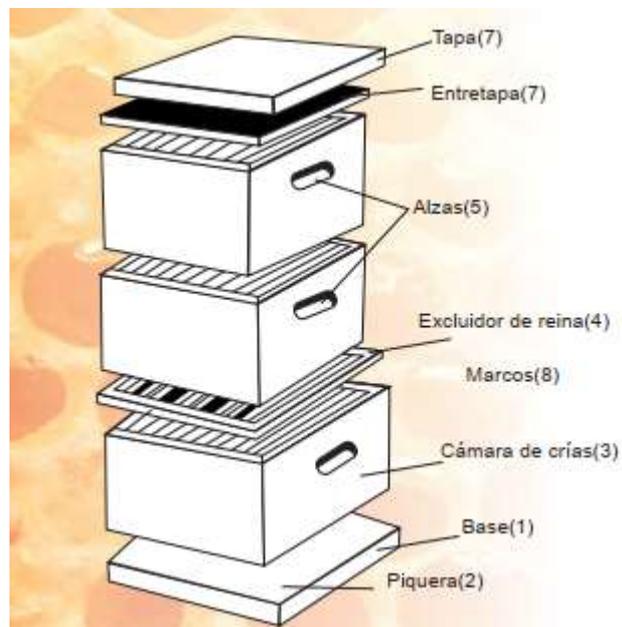
Prof.: Mario Lucero

Guía 13 – GUIA DE RETROALIMENTACIÓN PARA LA NIVELACIÓN DE CONTENIDOS.

Objetivo: Realizar una integración de contenidos a manera de repaso y una evaluación de los saberes adquiridos.

A – PARTES DE LA COLMENA

La colmena Standard o Langstroth tiene las siguientes partes:



B – HERRAMIENTAS DEL APICULTOR

Las herramientas más utilizadas por el apicultor son:



Ahumador



Pinza levanta cuadros



Cepillo de apicultor

C – VESTIMENTA O INDUMENTARIA DEL APICULTOR



D – HABITANTES DE LA COLMENA



OBRERA



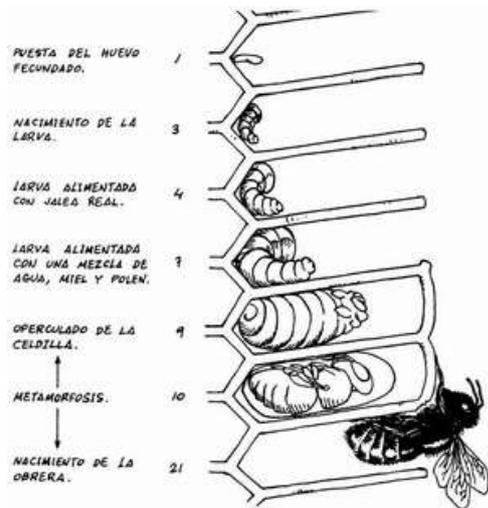
REINA



ZÁNGANO

E – METAMORFOSIS DE LA ABEJA

Se llama así al proceso desde el huevo pasando por pupa hasta llegar a convertirse en adulta. Ese proceso dura en total, 21 días en la obrera.



METAMORFOSIS DE LAS ABEJAS

Fases sucesivas de la evolución	Reina	Zanganos	Obrera
	Tiempo en días		
Huevo	3	3	3
Nutrición de la larva	5	6,5	6
hilado del capullo	1	1,5	2
Período de reposo	2	3	2
Período de pupa	4	10	8
Total	15	24	21
Operculado de la celda	8º	9,5º	9º
Nacimiento del insecto perfecto	15 a 16	24 a 25	21 a 22

F – MAQUINARIA PARA LA COSECHA DE MIEL



EXTRACTOR



BATEA PARA DESOPERCULAR

Actividades: Indique con una cruz la respuesta correcta (solo una opción).

1 – ¿Cuál de los siguientes nombres corresponde a una parte de la colmena?

- Alza
- Guante
- Zángano

2 - ¿Cuál de los siguientes nombres corresponde a un elemento de la vestimenta del apicultor?

- Velo
- Obrera
- Piquera

3 – El extractor de miel sirve para extraer:

- Miel
- Propóleo
- Cera

4 – La batea para desopercular sirve para:

- Desopercular panales
- Inseminar reinas
- Almacenar miel

5 – La pinza levanta cuadros sirve para:

- Extraer los cuadros del alza.
- Ahumar los cuadros o marcos
- Transportar las colmenas

6 – El ahumador sirve para:

- Ahuyentar las abejas
- Extraer la miel
- Desopercular los panales

7 – El cepillo del apicultor sirve para:

- Correr las abejas sin lastimarlas
- Hacer humo
- Colar la miel

8 –La Metamorfosis de una obrera dura:

- 21 días
- 9 meses
- 1 año

9 – La reina es:

- Hembra
- Macho
- Hembra con los ovarios atrofiados

10 – El único habitante de la colmena que pone huevos es:

- La reina
- El zángano
- La obrera

Director: Mario Lucero