



## ***“ CONTROL DE LA VARROASIS : PRESENTE Y FUTURO ”***

José Antonio Ruiz Martínez

**Plan formativo Agricultura 2014.  
Patología Apícola. G-10-2014**

Gran Canaria, 14 y 15 de abril de 2014.

*Hablaremos de ...*



## ***LA VARROASIS***

**RECORDATORIO (SÍNTESIS)**

## ***Y SU CONTROL***

**EXPERIENCIAS (CASADO)**



**REALIDAD (RESENTE)**

**PERSECTIVAS (OTRO)**



# 1. RECORDATORIO DE LA VARROASIS.

*¿Por qué es difícil su control?*

A)

B)

C)



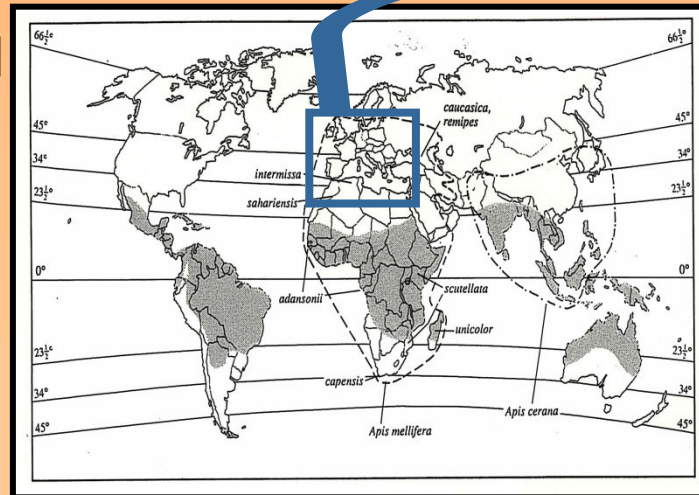


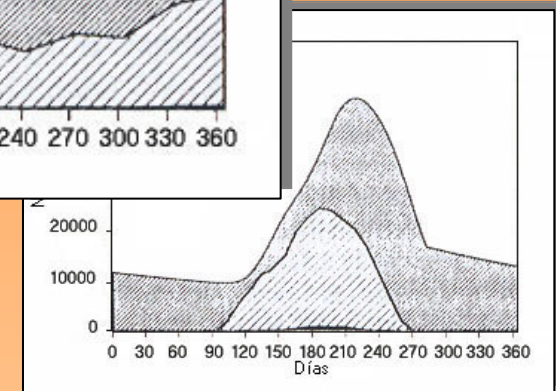
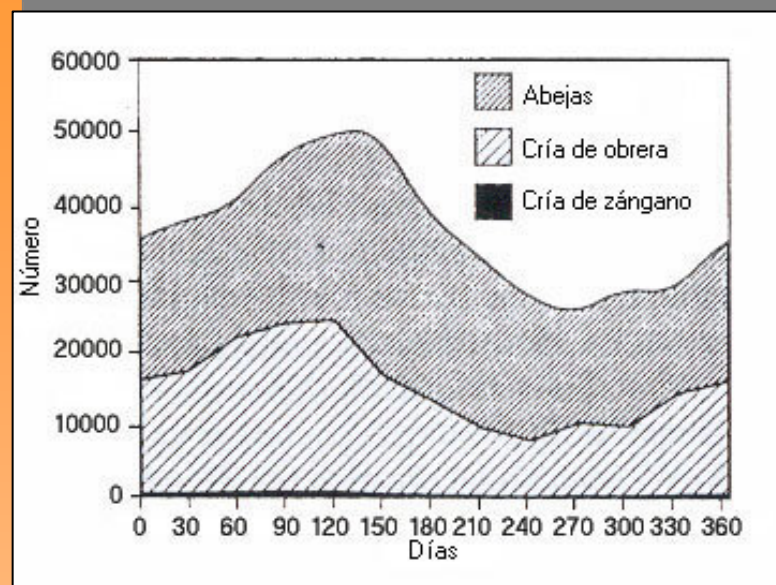
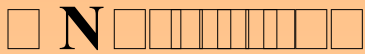
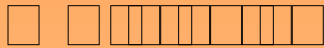
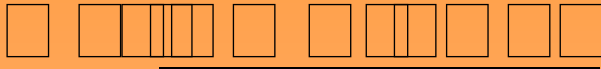


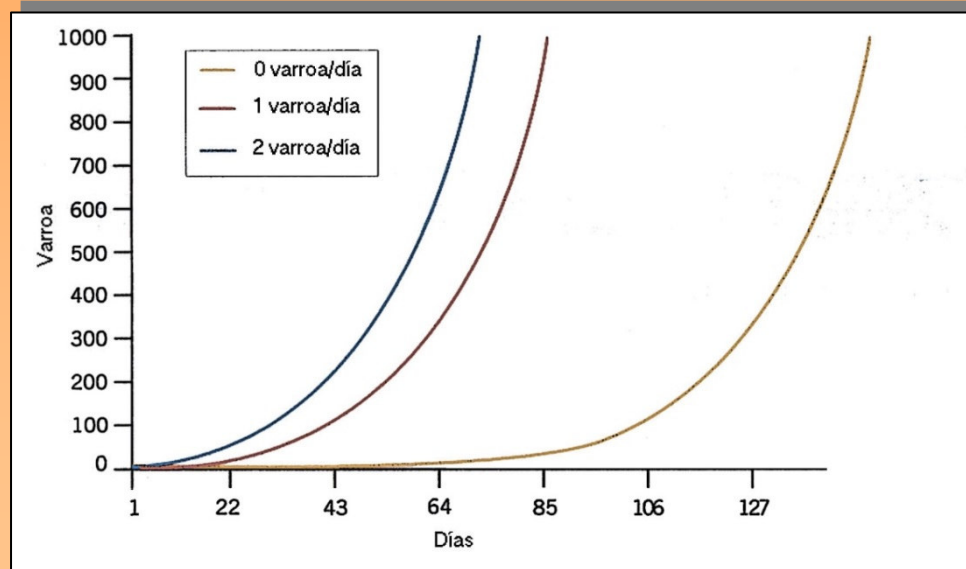
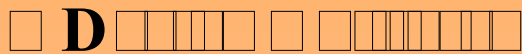
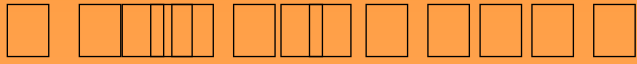
**1**

**I**

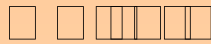
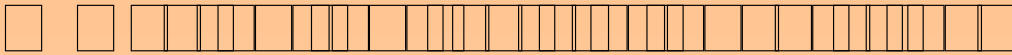
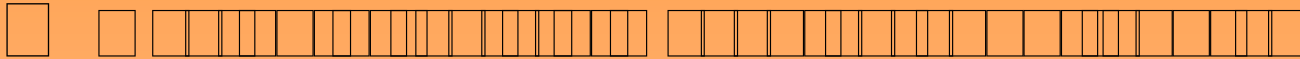
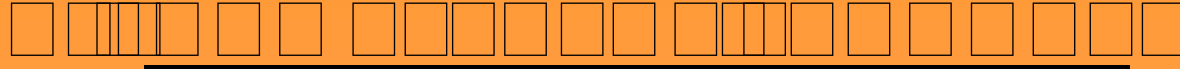
**E**













RES  EN

# 1. RECORDATORIO DE LA VARROASIS

*¿Por qué es difícil su control?*

- A)      
  - RO**  **I**  **I**  **A**
  - A**  **A**  **TACI**  **N**  **R**  **CI**  **NT**
- B)  **C**    
  - UCHOS**  **ACTOR**  **S**
  - INT**  **RR**  **LACIONA**  **OS**
  - A**    **AS**
  - CON**   **A**   **INTAL**  **S**
  - A**  **ICULTOR**
- C)     
  - ACCI**  **N**  **IR**  **CTA**  **IN**  **IR**  **CTA**



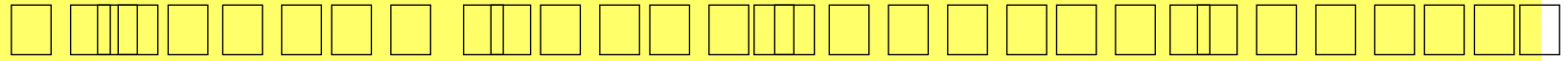
# EXPERIENCIAS DEL PASADO.

A) TRATAMIENTOS CON ENCIONES

*¿Cómo se controla?*

B) TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS

*¿Cómo se controla?*



# FRASCO DE SÍNTESIS **FRASCO**

FRASCO DE SÍNTESIS FRASCO

FRASCO DE SÍNTESIS FRASCO

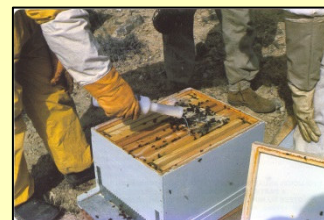
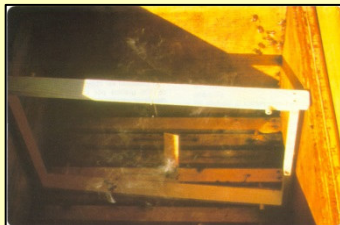
# FRASCO DE SÍNTESIS

FRASCO DE SÍNTESIS FRASCO

FRASCO DE SÍNTESIS **R** FRASCO

NOMBRE COMERCIAL	FOLBEX-VA	ANTIVARROA SCHERING	PERIZIN	APITOL	BAYVAROL (LIQUIDO)	APISTAN	BAYVAROL (TIRAS)	APIVAR
FRABRICANTE	Ciba-Geigy	Schering	Bayer	Ciba-Geigy	Bayer	Zoecon	Bayer	Biové
INGRED. ACTIVO	Bromopropilato	Amitraz	Coumafós	Cloruro de tiazoloína	Flumetrina	Fluvalinato	Flumetrina	Amitraz
MODO APLICAC.	<b>Tiras fumigac.</b>	<b>Aerosol</b>	<b>Líqu. sistémico</b>	<b>Sol. sistémica</b>	<b>Líquido sistémico</b>	<b>Tiras plástico</b>	<b>Tiras plástico</b>	<b>Tiras plástico</b>
FRECUENCIA Y DURACIÓN	4 veces	2 veces de 1 ó 2 min.	2 veces	2 veces	2 veces	1 vez durante 26días	1 vez durante 4-6sem.	1 vez durante 26d.
INTERVALO	4 días	7 días	7 días	7 días	7 días			
TEMP. EXTERNA (Límites)	Min 8°C	min. 8°C	min. 5°C	10°C	min 5°C			
MOMENTO APLICAC.	Tarde	Mañana o tarde	Todo el día	Todo el día	Todo el día	Todo el día	Todo el día	Todo el día

(Ritter 1988; Ben Hamida 1997; Colin *et al.*, 1999; Fernández y Coineau, 2002)





# RO E AS DERIVADOS

## R

C →

→ C

A

1

<b>E</b>		
<b>I</b>		

## R

C

R

R

## T

C



ERROR: stackunderflow  
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: