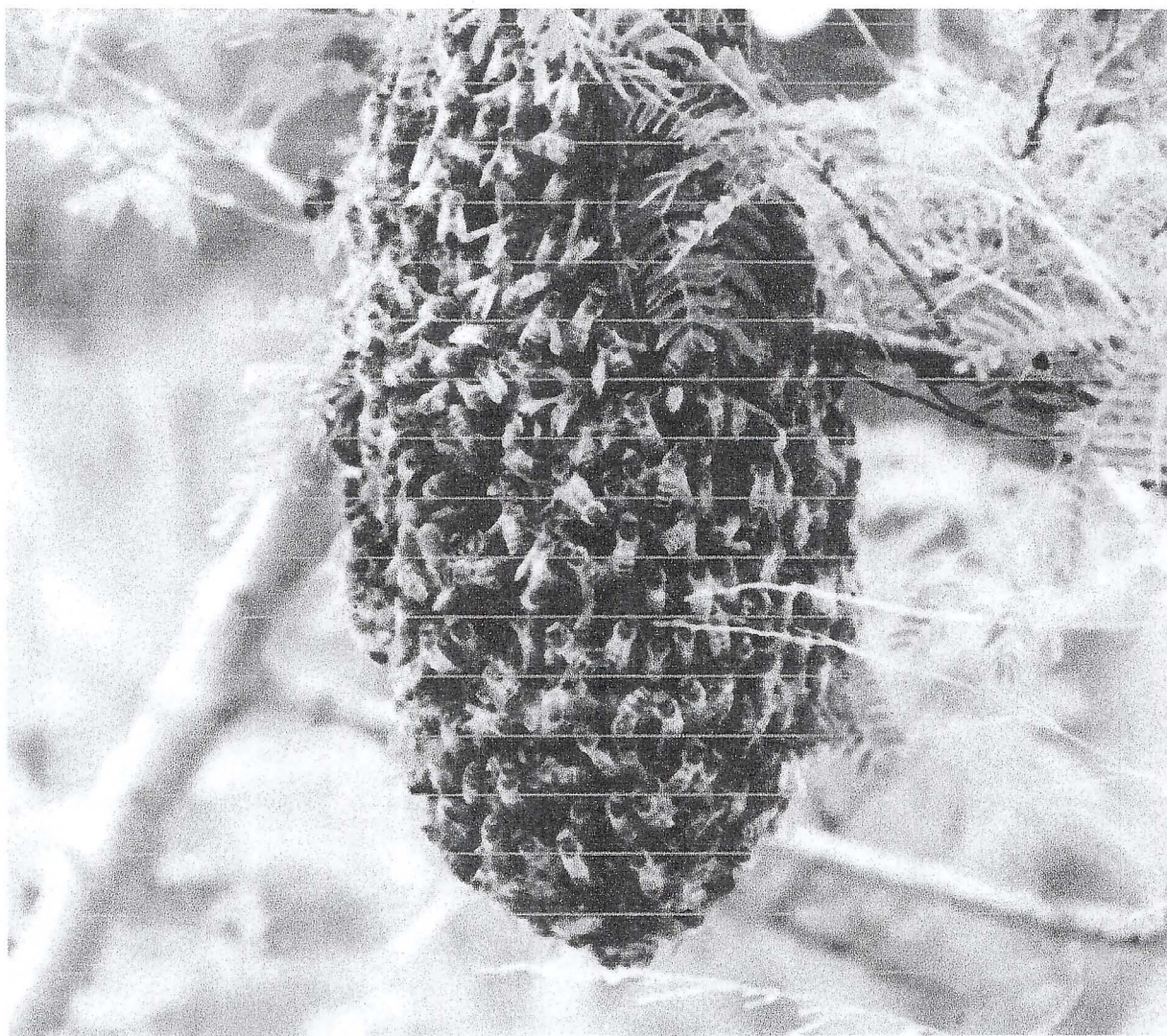


# SEMINARIO DIAS 30 Y 31 DE AGOSTO 2016.

|                         |
|-------------------------|
| OFICINA DE PARTES 1 FIA |
| RECPCIONADO             |
| Fecha 25 OCT 2016       |
| Hora 10:30              |
| Nº Ingreso 33.511       |

## PADRE LAS CASAS Y ANGOL

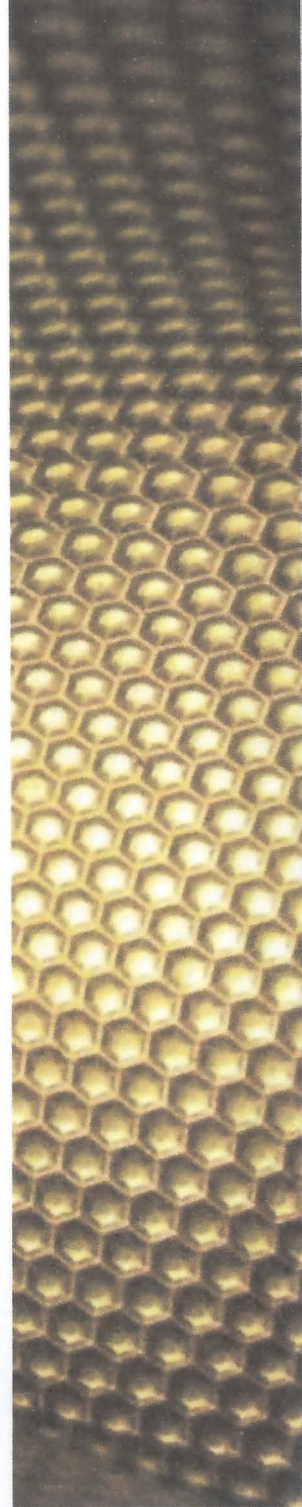






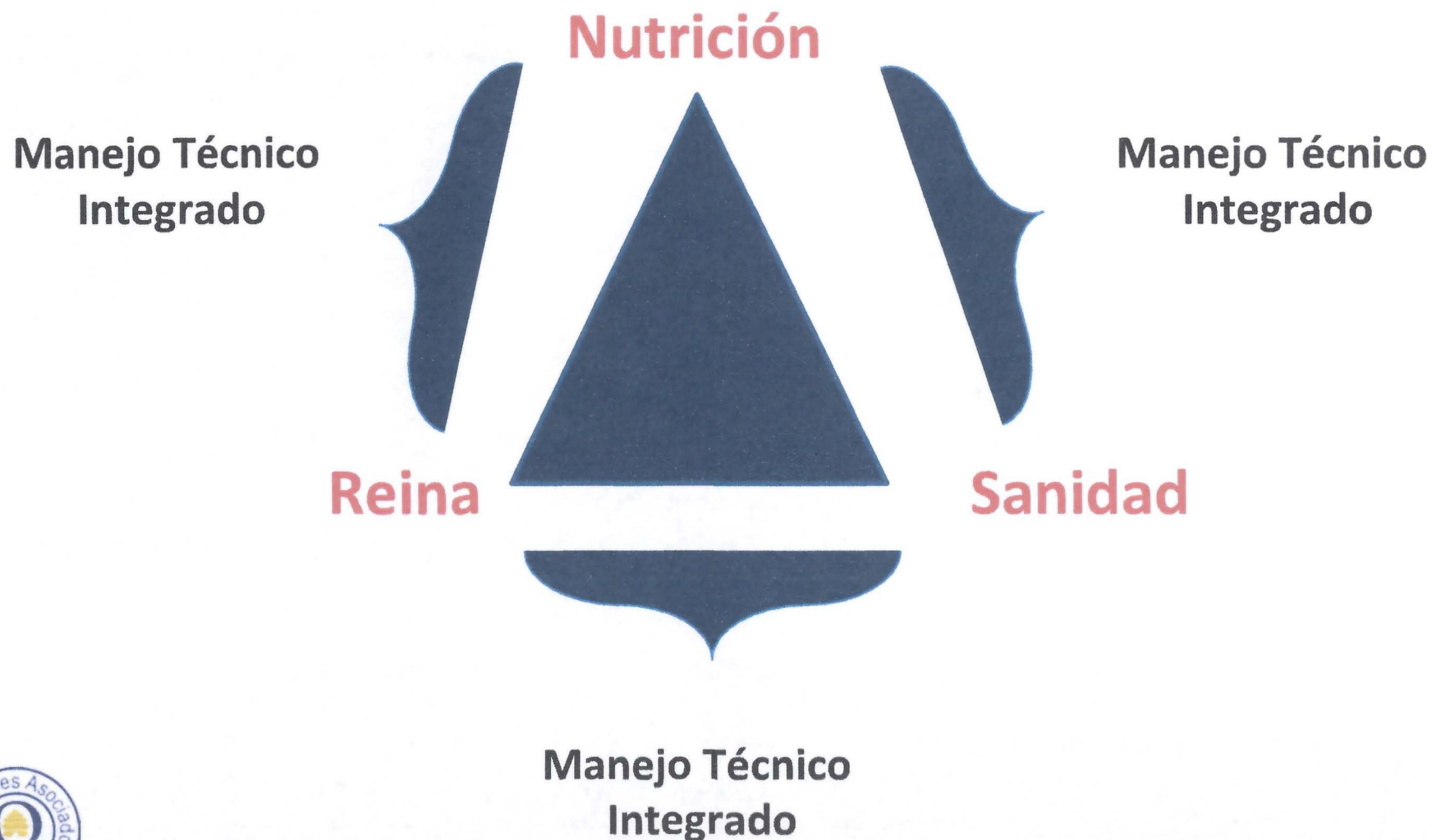
# **Pilares de Sanidad Apícola, Conceptos de Manejos**

Carlos Sepúlveda  
Ingeniero Agrícola



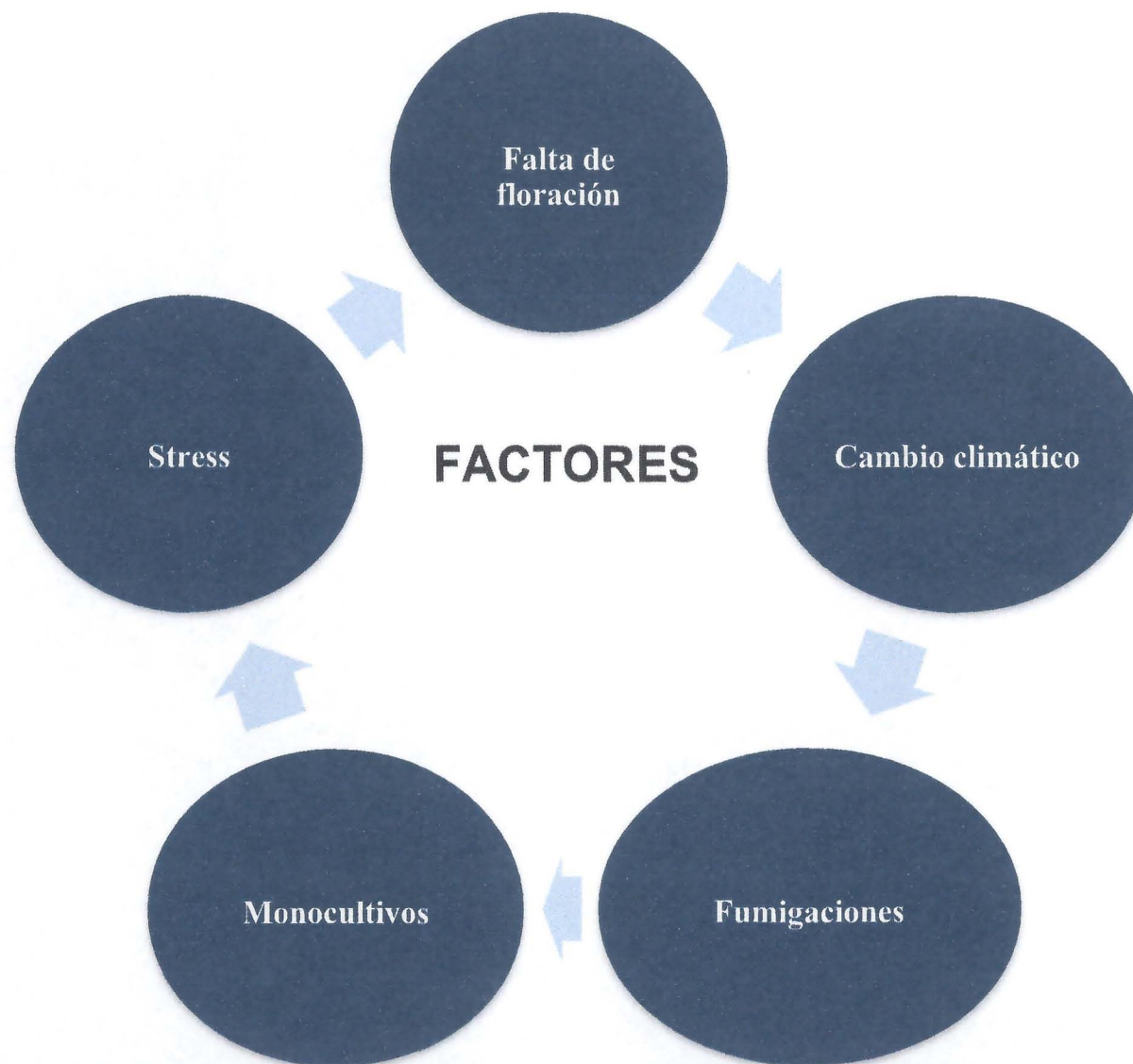


# Pilares de la fortaleza de la colmena



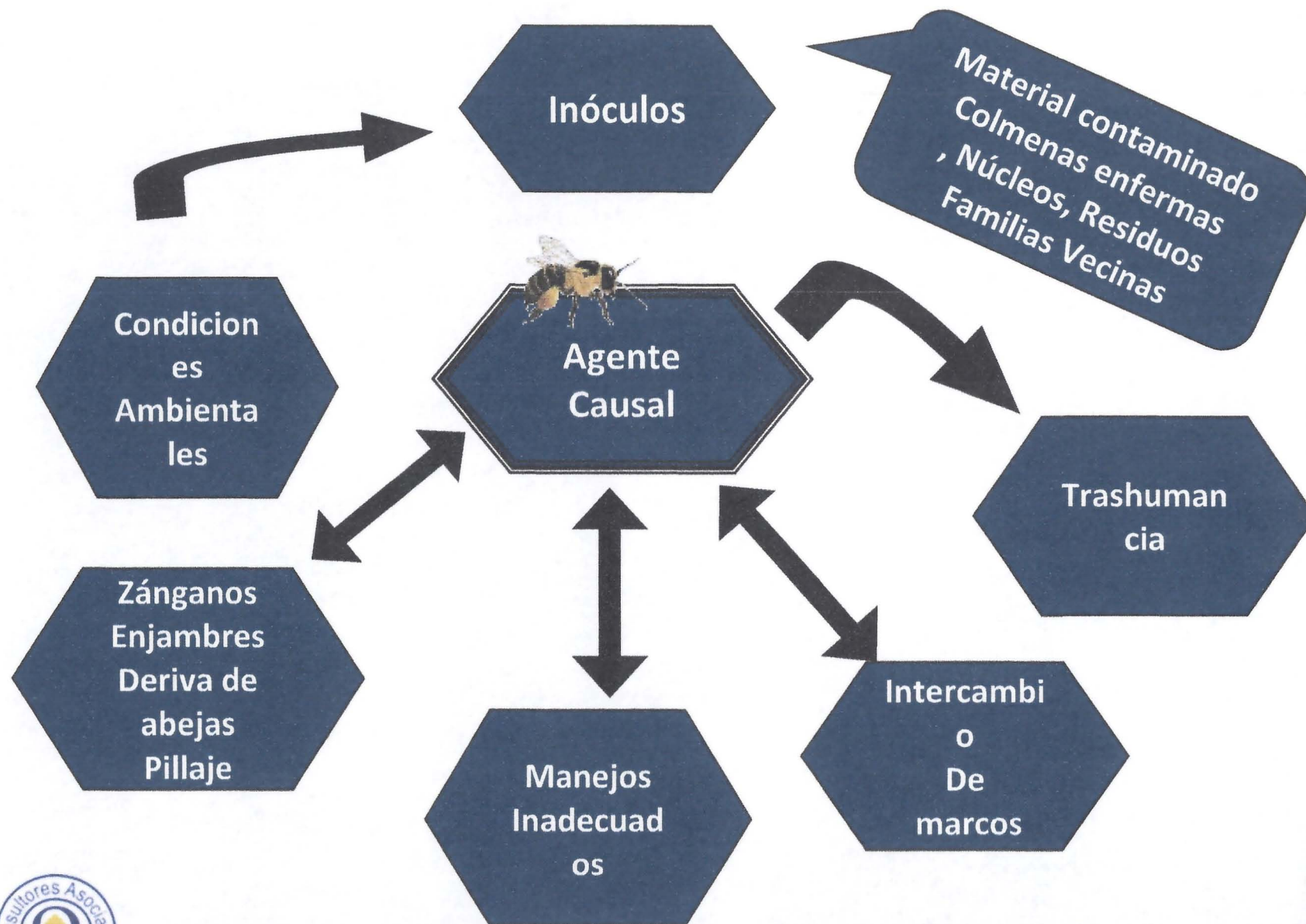


# Respecto de las amenazas actuales



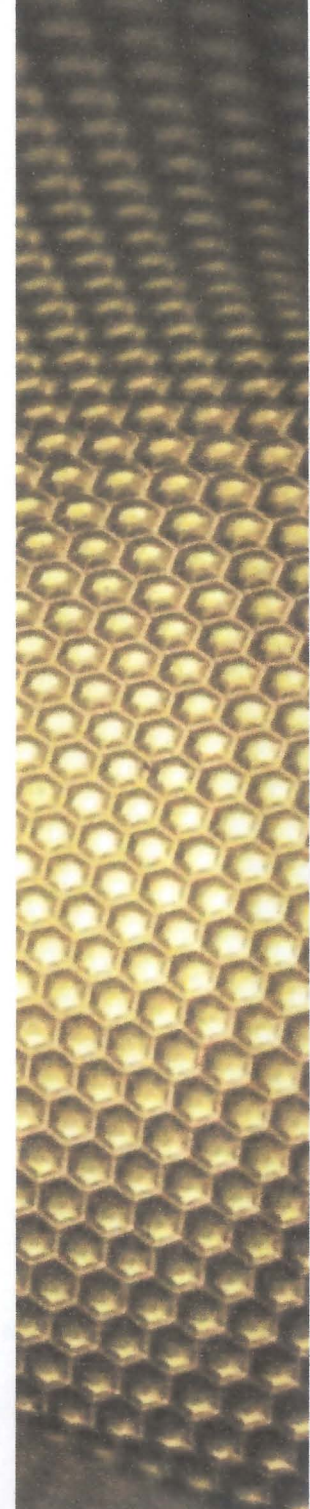
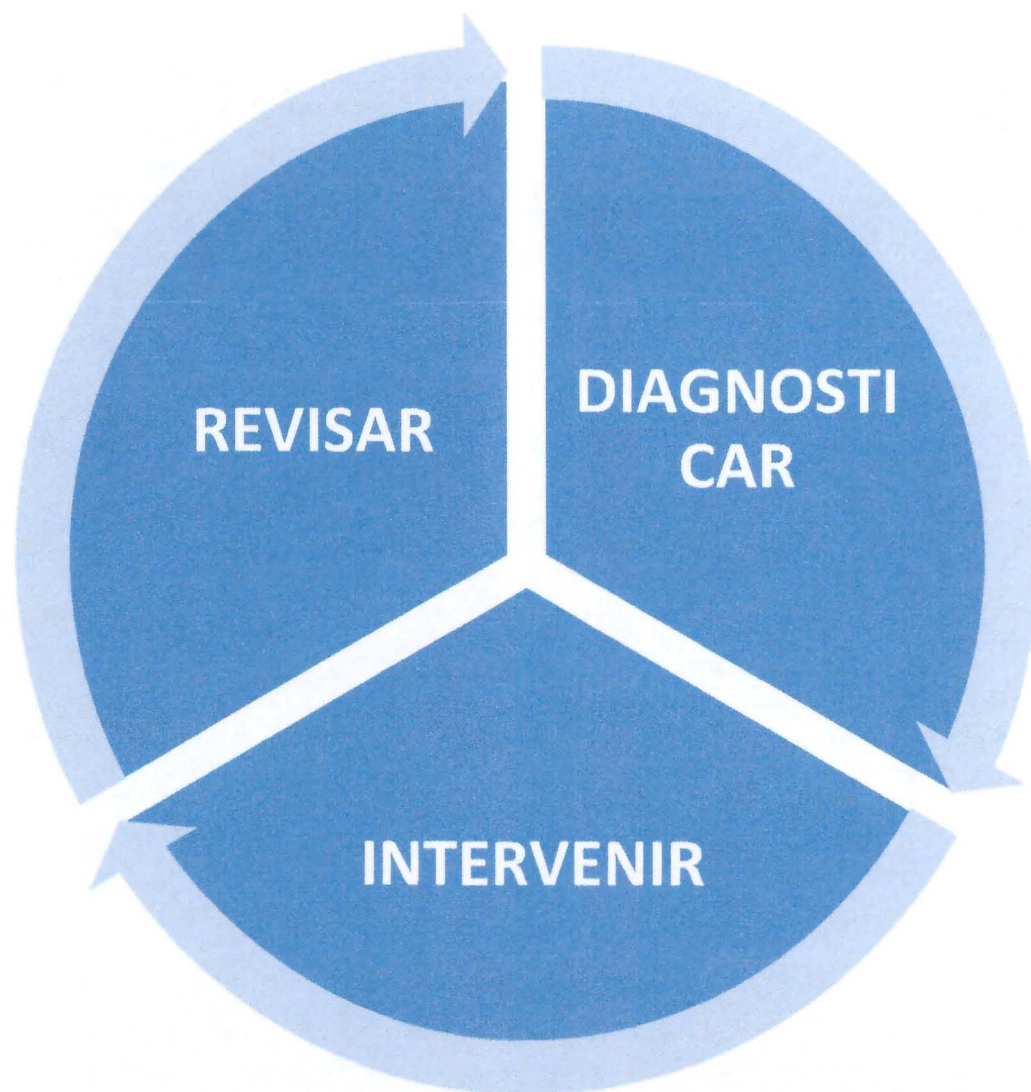


# Respecto de las Dispersión de enfermedades





Entonces debemos incorporar el siguiente criterio





# Resultados Esperados





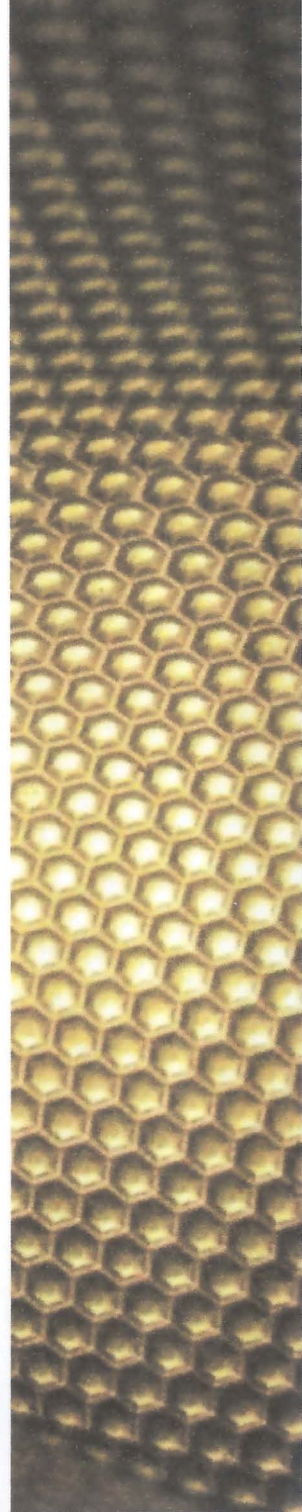
# Resumen

- Consolidar manejos nutricionales de las colmenas en base a sus requerimientos con suplementos respaldados por un laboratorio.
- Realizar tratamientos con acaricidas registrados ya sean orgánicos o químicos.
- Incorporar a la rotación acaricidas orgánicos científicamente respaldados.
- Realizar polinizaciones sólo en huertos que aseguren uso de agroquímicos inocuos para las abejas.



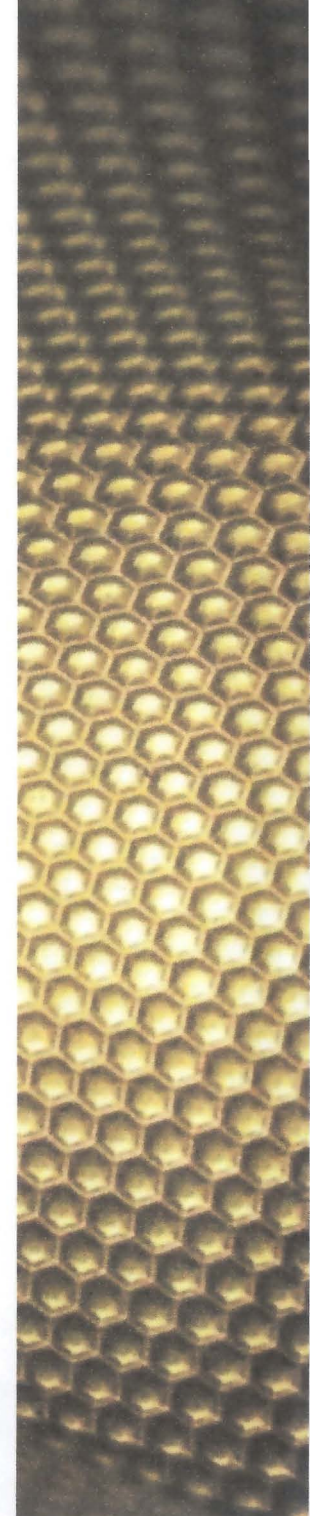
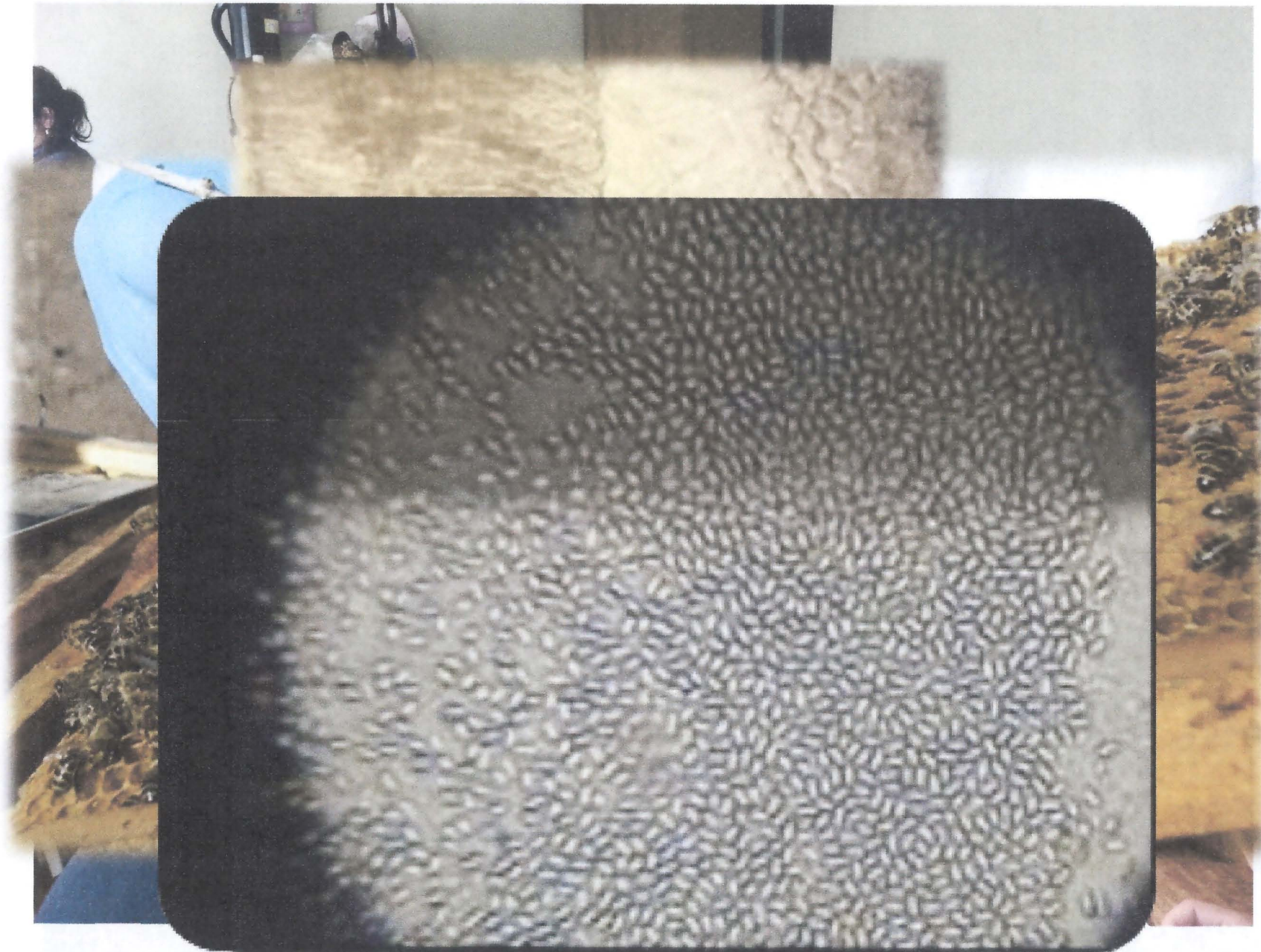


**Gracias por su atención...**





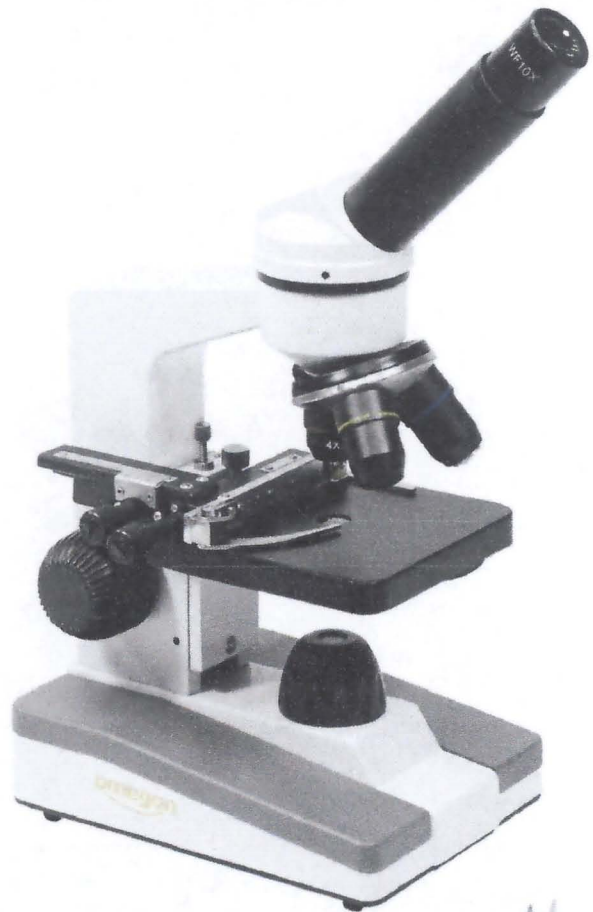












1. Porta objetos
2. Cubre Objetos
3. Ácido Láctico
4. Agua destilada
5. Papel secante
6. Marcador
7. Alcohol



# PROYECTO:



# CAP

Cámara de Apicultores Pampero  
Cooperativa de Trabajo Apícola Pampero Ltda.



Estación Experimental  
Agropecuaria Bordenave



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación



UNIVERSIDAD NACIONAL  
de MAR DEL PLATA



SEPYME

Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa  
y Comercio Regional

Presidencia de la Nación



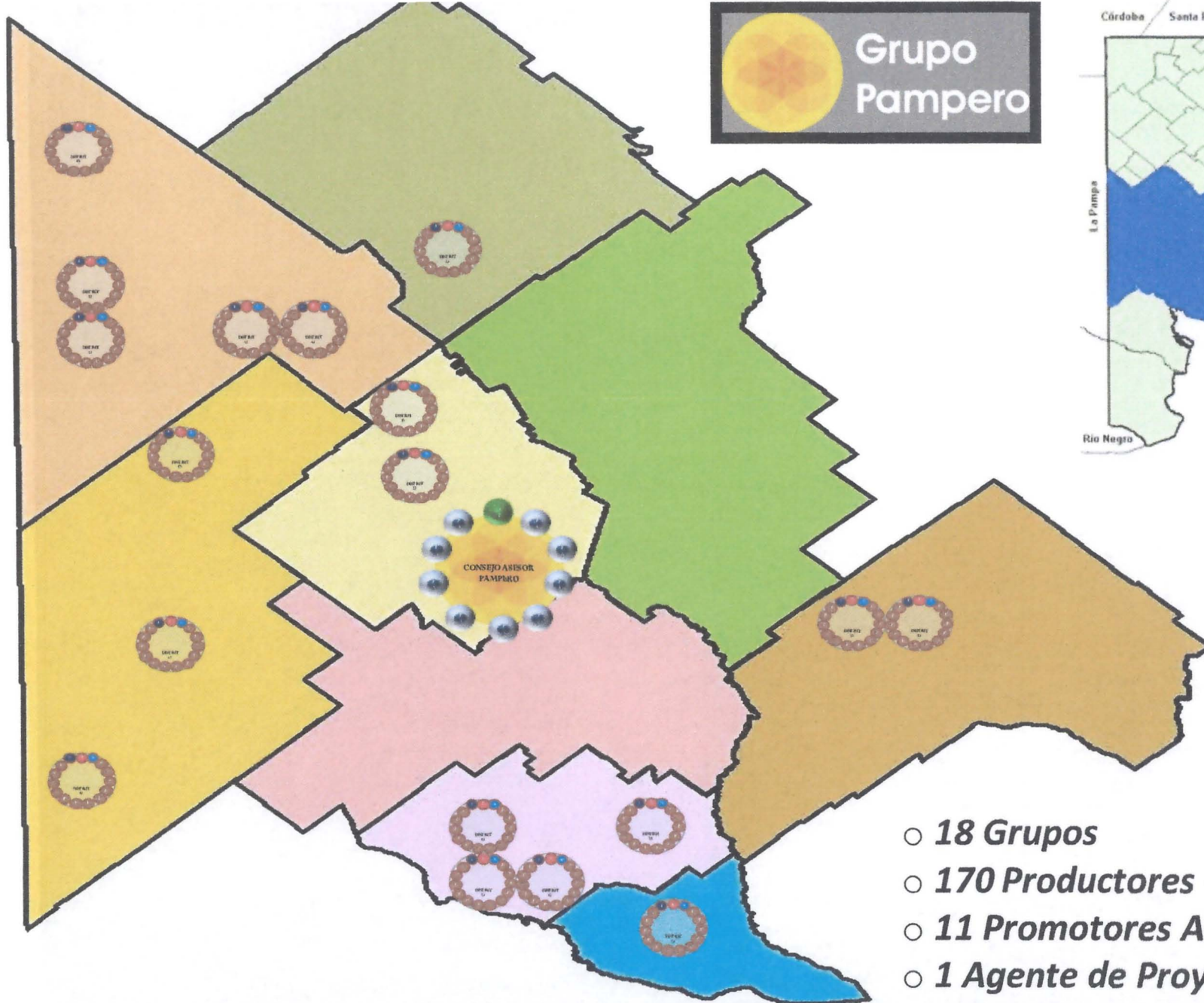
INAES

INSTITUTO NACIONAL  
DE ASOCIATIVISMO Y  
ECONOMÍA SOCIAL



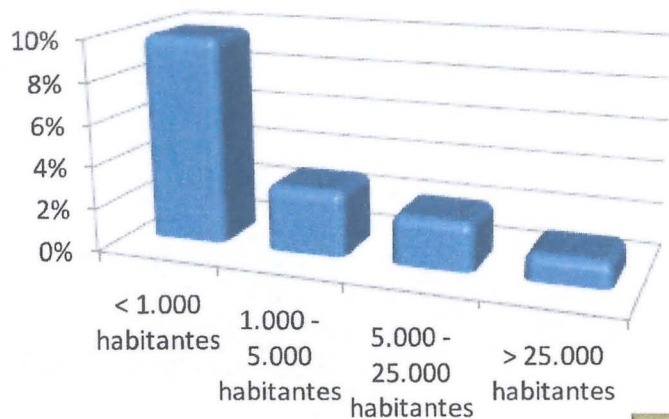
MINISTERIO DE  
DESARROLLO SOCIAL  
REPUBLICA ARGENTINA



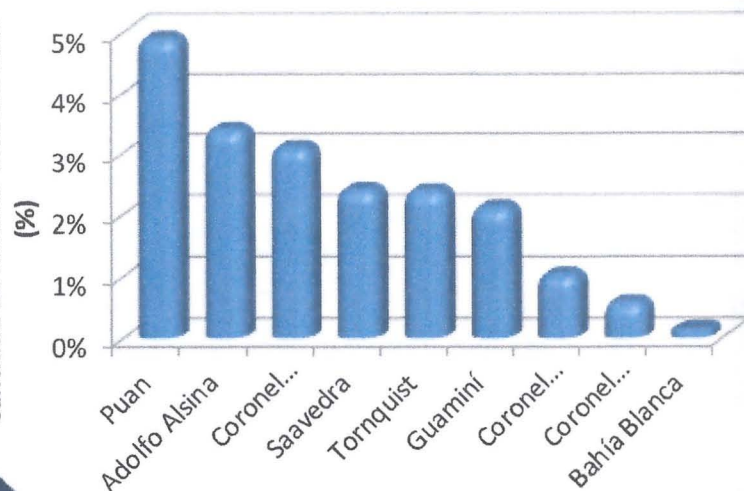


- 18 Grupos
- 170 Productores – 30.000 colmenas
- 11 Promotores Asesores
- 1 Agente de Proyecto

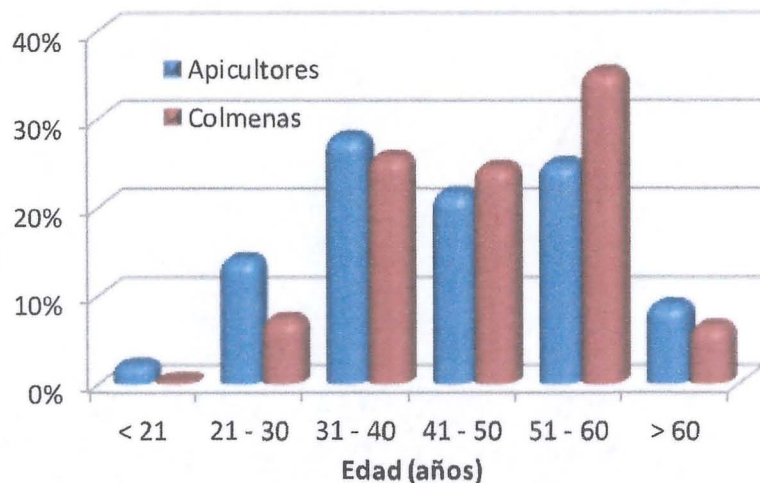
Cantidad de familias involucradas (%)



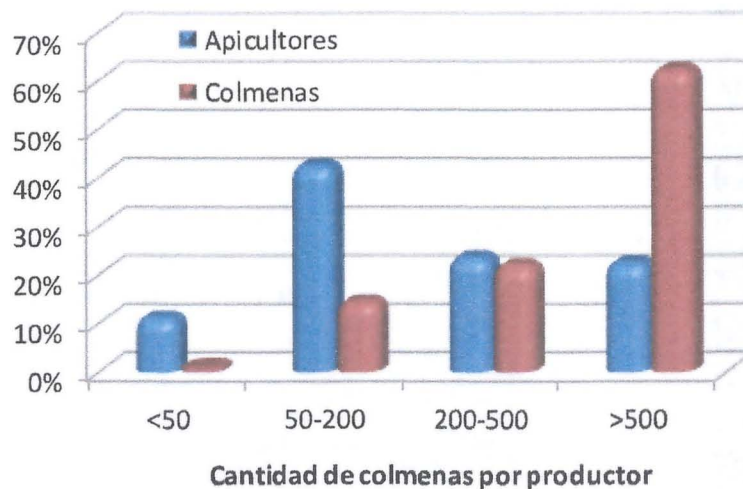
Cantidad de familias involucradas (%)



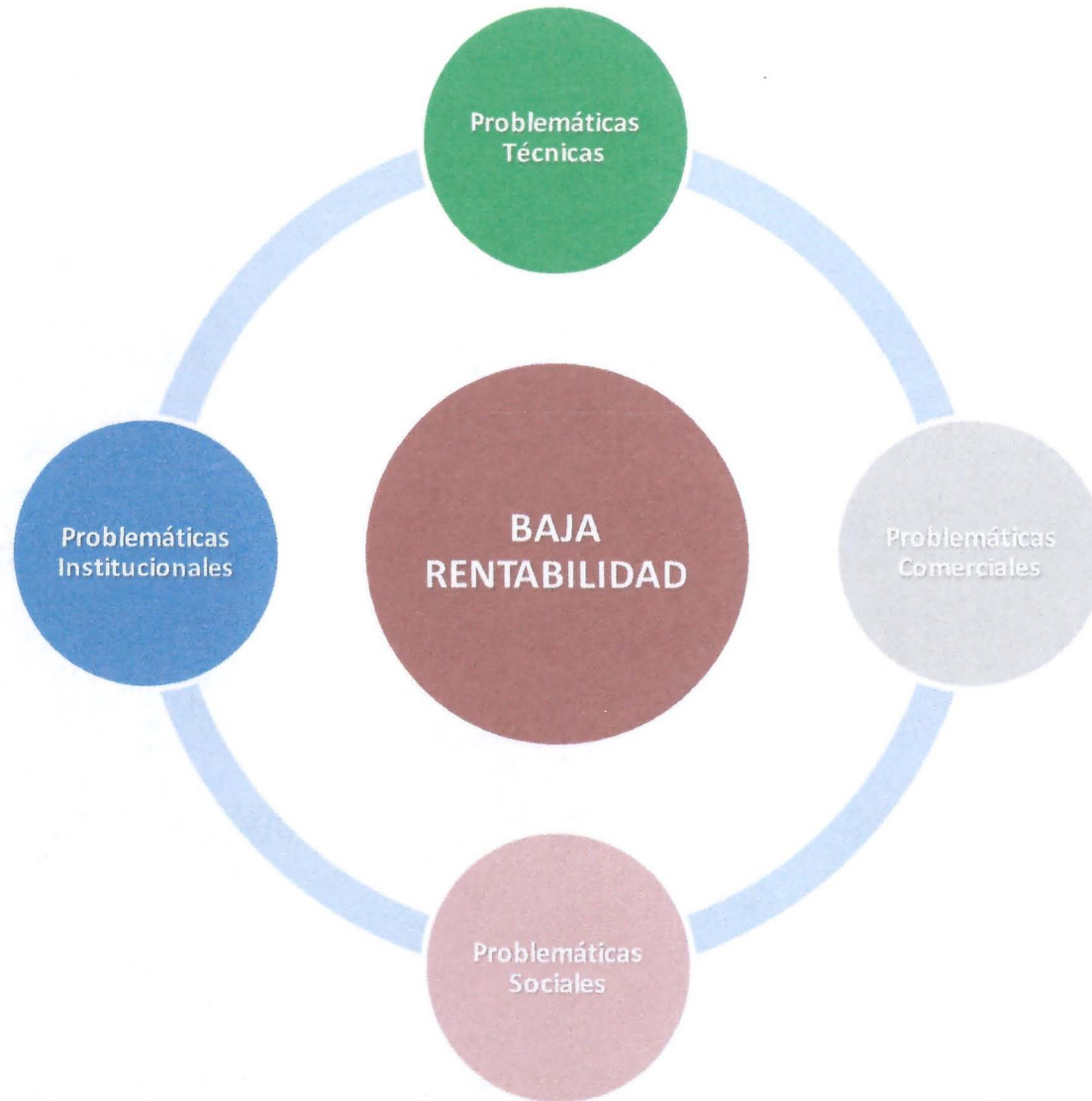
Cantidad relativa (%)



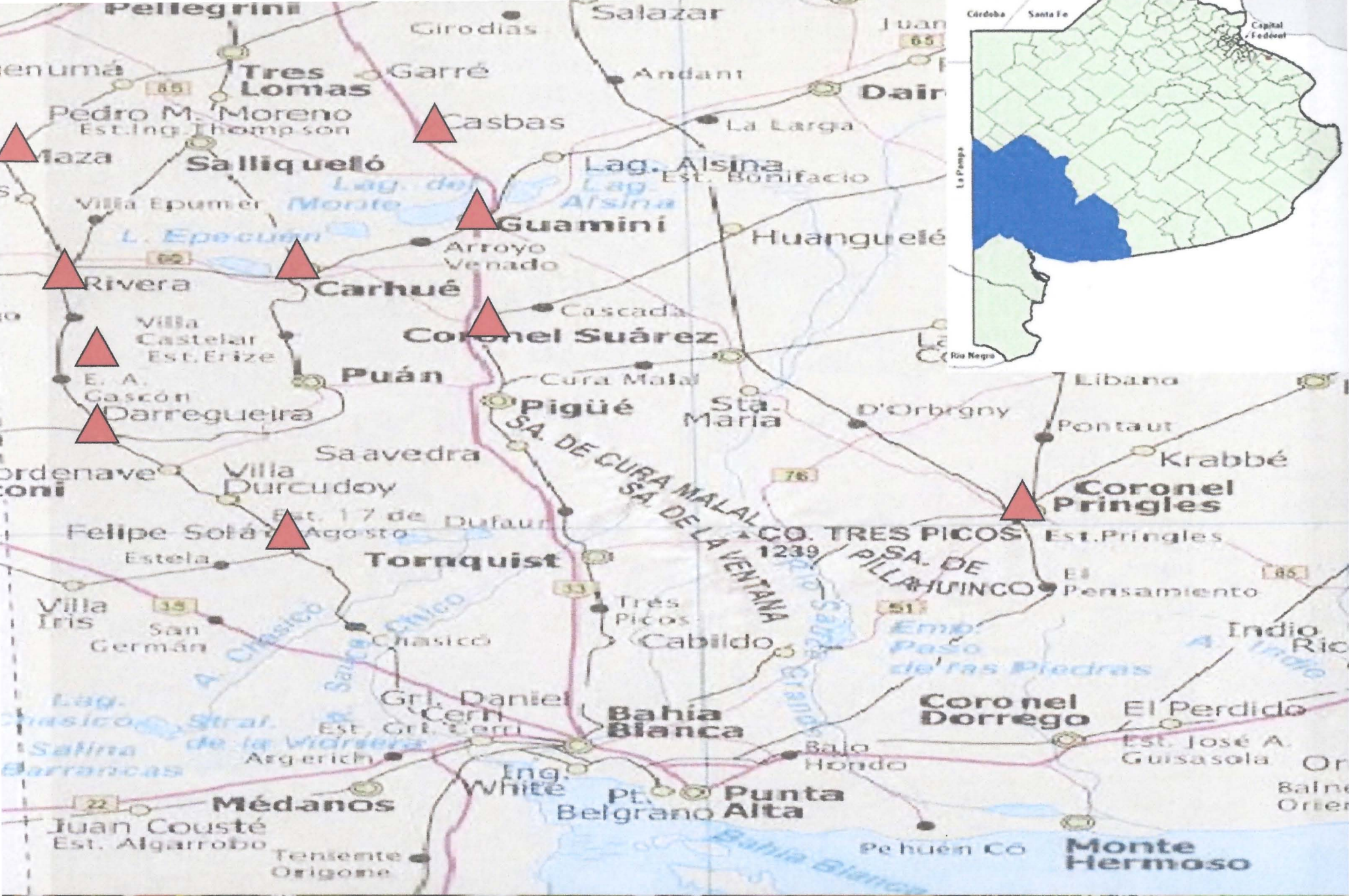
Cantidad relativa (%)











OPORTUNIDADES

2011





ÁCIDO OXÁLICO EN TIRAS DE LIBERACIÓN LENTA



OPORTUNIDADES

2011



# PLAN ESTRATEGICO



PROYECCIÓN

2011



# PLAN ESTRATEGICO



Instituto Superior de Psicología Social  
DIPRECEP 5757



SECRETARÍA  
DESARROLLO SOCIAL  
REPÚBLICA ARGENTINA

## SEPYME

Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa  
y Desarrollo Regional



Presidencia de la Nación

INDUSTRIA



## CAP



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

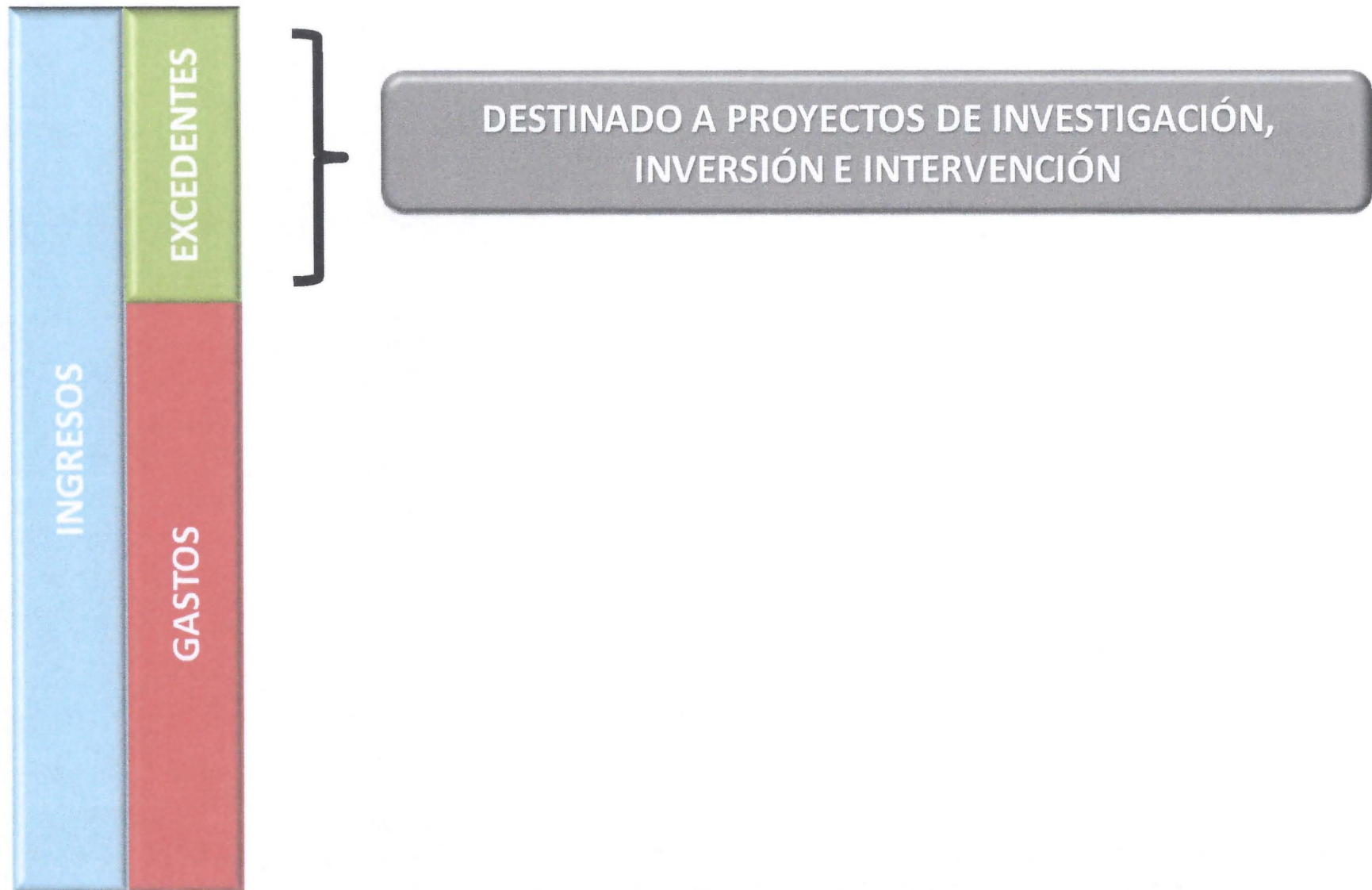


# PROYECCIÓN

# 2011



# PLAN ESTRATEGICO



PROYECCIÓN

2011



# Cooperativa de Trabajo Apícola Pampero Limitada



PLAN DE TRABAJO ASOCIATIVO

2012





**PLAN DE TRABAJO ASOCIATIVO**

**2012**



# LINEA DE PRODUCCION DE TRATAMIENTOS



PLAN DE INVERSION

2013



# LINEA DE PRODUCCION DE COMPLEMENTOS



PLAN DE INVERSION

2013



# POLINIZACION CERTIFICADA

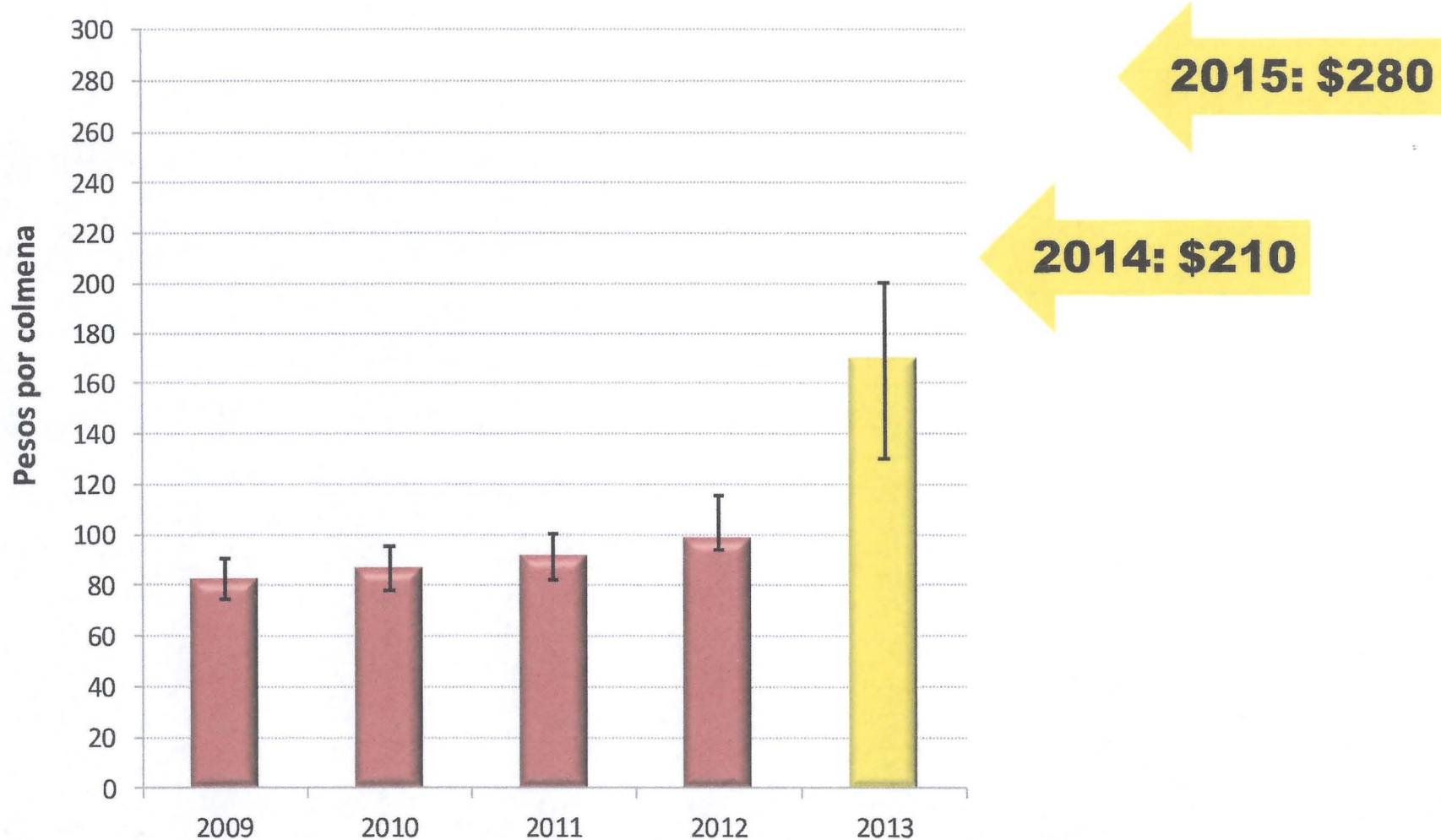


OTRAS LINEAS DE TRABAJO

2013



# PRECIOS PAGADOS POR POLINIZACION

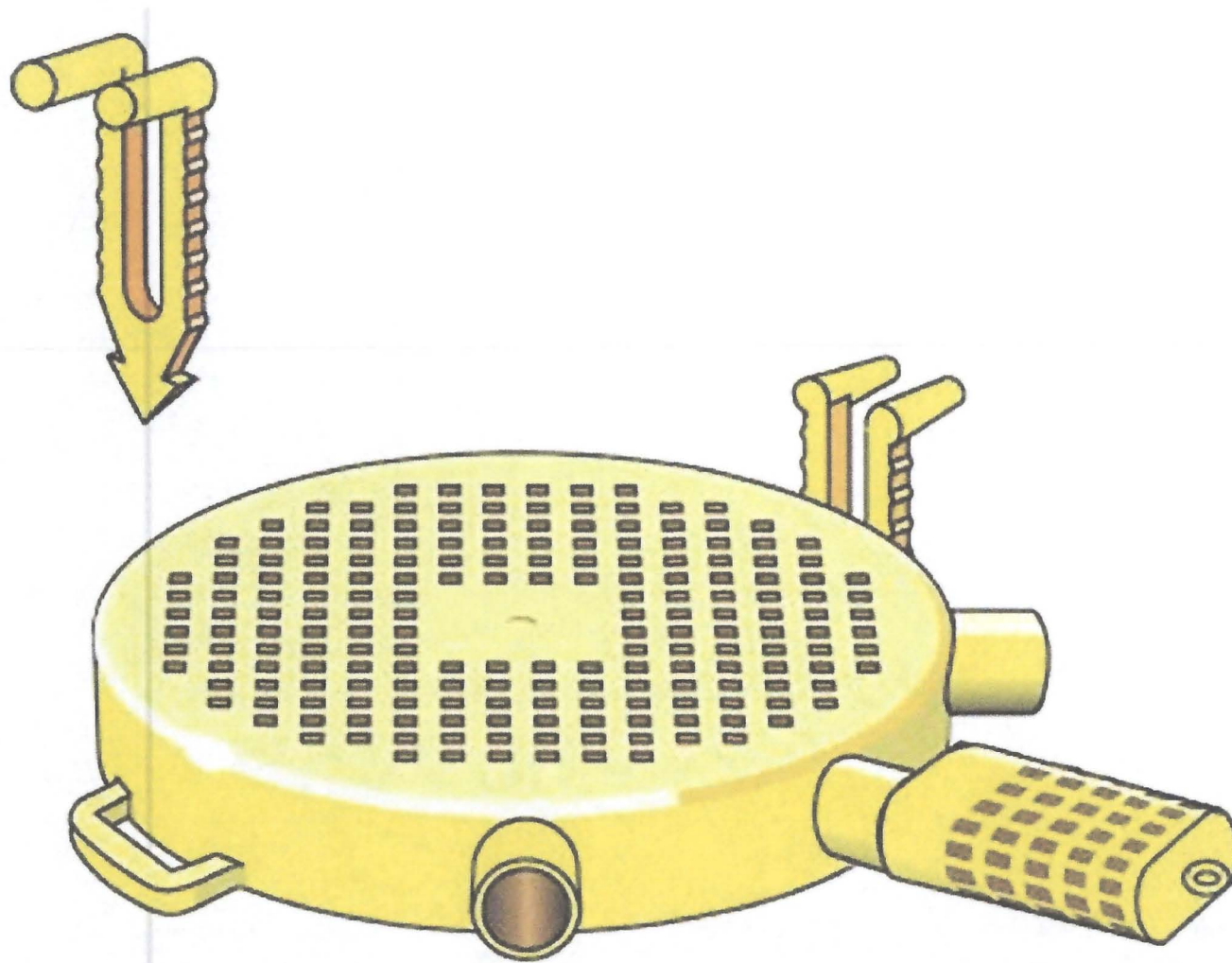


OTRAS LINEAS DE TRABAJO

2013

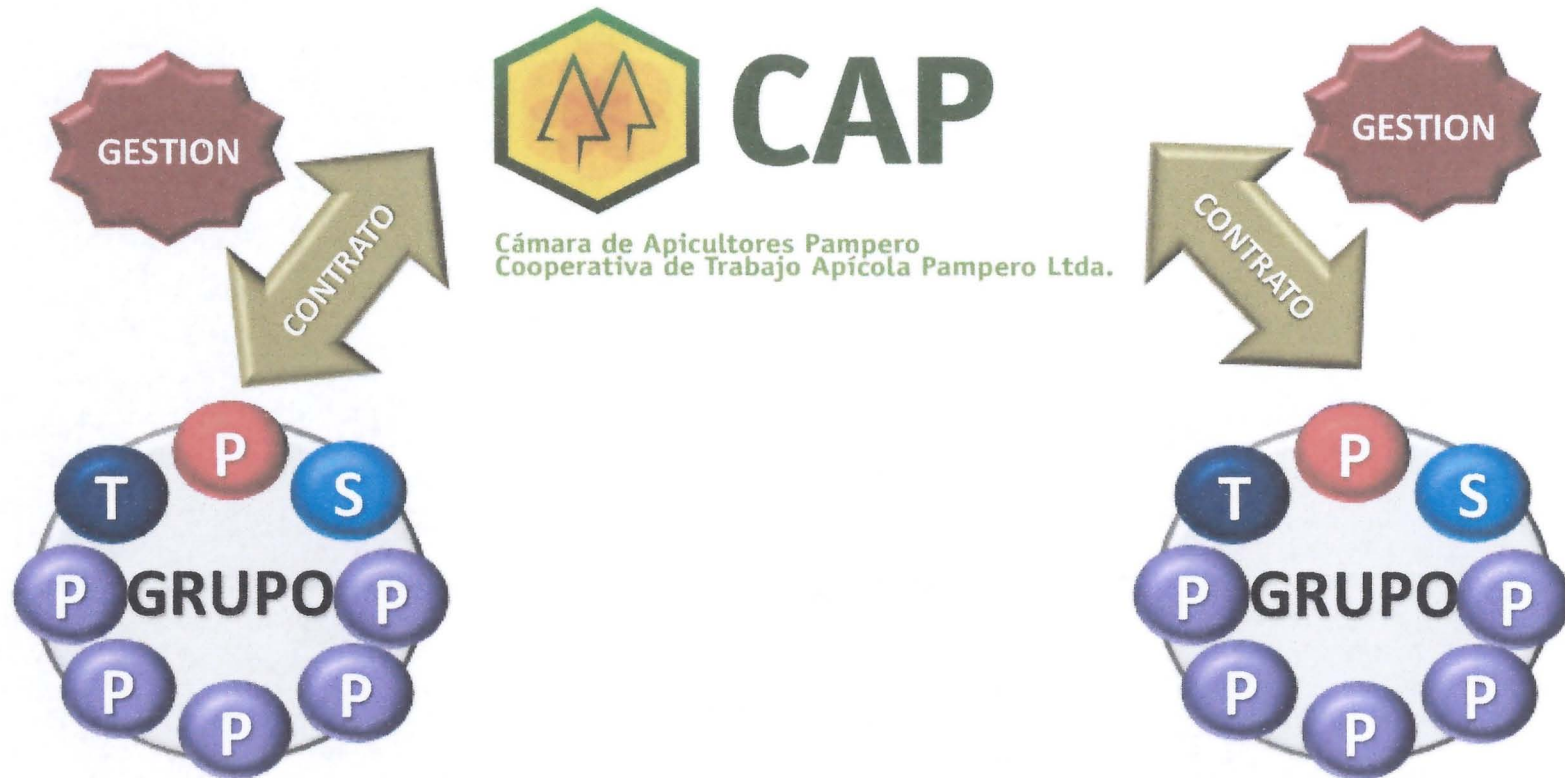


# COCCO CAP





# NUCLEOS CERTIFICADOS



**CONTACTO:** [poblacionpampero@gmail.com](mailto:poblacionpampero@gmail.com)

**OTRAS LINEAS DE TRABAJO**

**2014**



## OBJETIVOS GENERALES

| GESTION        | POBLACION | SANIDAD   | NUTRICION   | PRODUCCION | POLINIZACION | IDENTIDAD     |
|----------------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------|---------------|
| COORDINACION   | Reinas    | Ácaros    | Polínica    | Cera       | Girasol      | Sociocultural |
| ORGANIZACION   | Núcleos   | Bacterias | Energética  | Polen      | Colza        |               |
| COMUNICACION   | Colmenas  | Hongos    | Estimulante | Miel       | Pepita       |               |
| ADMINISTRACION | Paquetes  | Virus     |             | Propóleos  | Carozo       |               |

| COMISION \ EQUIPO | GESTION     | POBLACION         | SANIDAD       | NUTRICION   | PRODUCCION | POLINIZACION | IDENTIDAD      |
|-------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|------------|--------------|----------------|
| INVESTIGACION     | E. Tourn    | G. Muzzolon       | D. Rubenacker | M. Menghini | D. Iaconis | G. Del Prado | L. Torresi     |
| INDUSTRIALIZACION | A. Marconi  | J. M. Echazarreta | L. Morales    | E. Aldacour | F. Walker  |              | F. Cardarelli  |
| INTERVENCION      | G. Gómez    | R. Zapata         | F. Giraudo    | P. Lucero   | D. Machuca | J. G. Baleix | F. Constantini |
| CONSIGNACION      | P. Berrondo | M. Torchelli      | E. Torres     | M. Schwerdt | F. Laxague | M. Bertani   | P. Berrondo    |
| LEGALES           | P. Tourn    |                   |               |             |            |              |                |
| CONTABLES         | M. Menghini |                   |               |             |            |              |                |
| HABILITACIONES    | S. Cozzi    |                   |               |             |            |              |                |



## **INVESTIGACION:**

- BIBLIOGRAFIA
- ESTUDIOS
- CAPACITACIONES

## **INTERVENCION:**

- REGISTROS
- AUDITORIAS
- CERTIFICACIONES

## **INDUSTRIALIZACION:**

- HABILITACIONES
- PRODUCCION
- CONTROLES

## **CONSIGNACION:**

- MERCADO
- PUBLICIDAD
- LOGISTICA



# ESTADISTICAS 2015

| DETALLLE                            | CANTIDAD         |
|-------------------------------------|------------------|
| <i>GRUPOS CAMBIO RURAL APICOLAS</i> | <b>25</b>        |
| <i>PRODUCTORES APICOLAS</i>         | <b>264</b>       |
| <i>COLMENAS</i>                     | <b>117.500</b>   |
| <i>MIEL (Kg)</i>                    | <b>4.817.500</b> |



# PROYECTO:



# CAP

Cámara de Apicultores Pampero  
Cooperativa de Trabajo Apícola Pampero Ltda.



Estación Experimental  
Agropecuaria Bordenave



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación



UNIVERSIDAD NACIONAL  
de MAR DEL PLATA



SEPYME  
Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa  
y Desarrollo Regional  
Presidencia de la Nación



INAES  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ASOCIATIVISMO Y  
ECONOMÍA SOCIAL



MINISTERIO DE  
DESARROLLO SOCIAL  
República Argentina



MÓDULO

REGISTRO DE APICULTORES Y DECLARACIÓN DE APIARIOS



SAG  
Ministerio de  
Agricultura

SIPECWEB

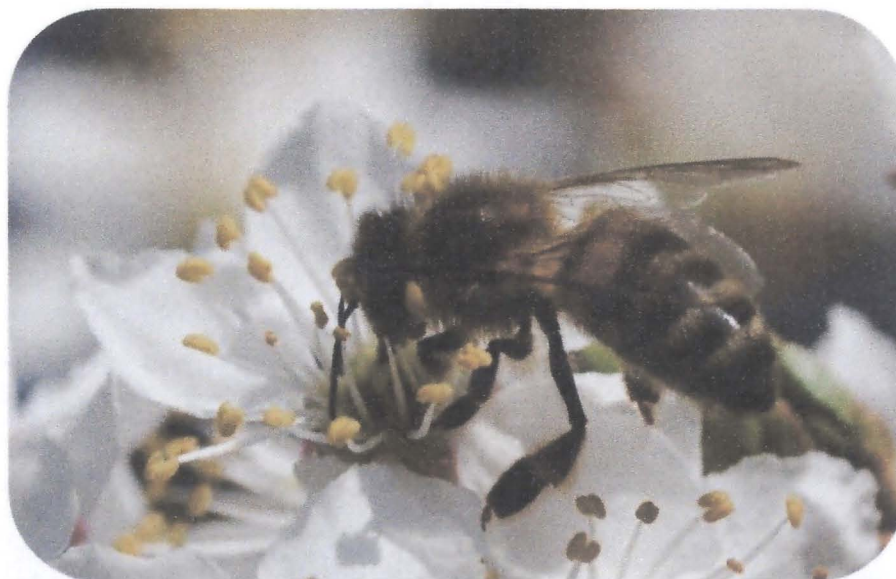
Gobierno de Chile



# PLAN NACIONAL ESTRATEGICO PARA DESARROLLO APÍCOLA

## Objetivo

Contribuir al desarrollo sustentable de la actividad apícola, procurando el mejoramiento de la gestión sanitaria e inocuidad de los productos apícolas.





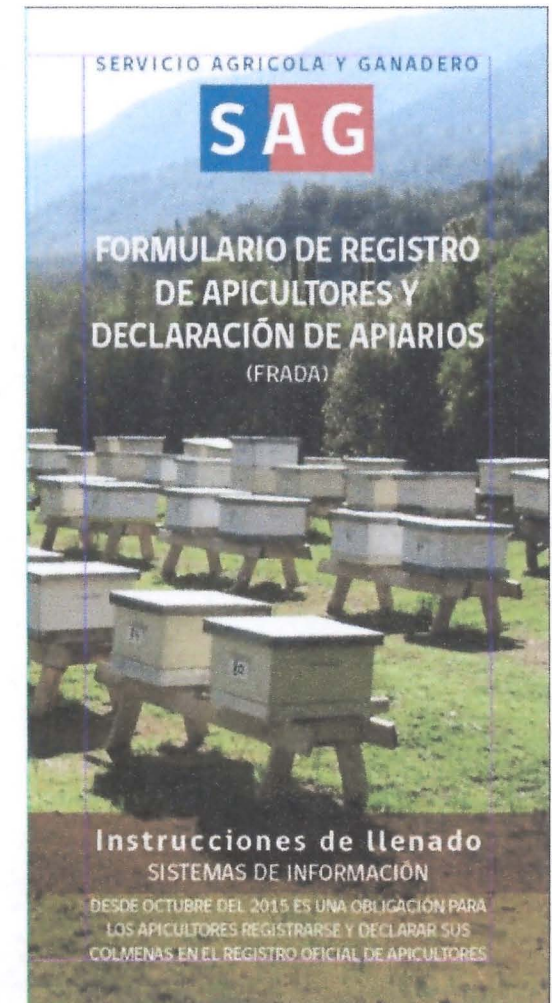
# Lineamientos estratégicos

- **Prevención, vigilancia y control** de las principales enfermedades, con énfasis en la priorización territorial basada en el riesgo.
- **Garantizar la inocuidad y trazabilidad** de los productos apícolas, destinados a exportación.
- **Desarrollar las capacidades técnicas** en el Servicio, tanto en la evaluación epidemiológica, como el diagnóstico de laboratorio.
- **Gestionar sistemas de Información** apícola sanitario y de trazabilidad.
- **Coordinarse con organizaciones y entidades privadas y públicas** a nivel nacional e internacional, para el ámbito sanitario y de exportación de productos apícolas.
- **Difundir y capacitar** la gestión del manejo sanitario apícola y de la inocuidad de los productos apícolas.



# Gestionar Sistema de Información

- Elaboración e implementación del **sistema informático** para el Registro de existencia de apicultores y declaración de apiarios.
- Elaboración e implementación de un **sistema de información** de productos apícolas de exportación, orientado (Sala de cosechas; bodegas de acopio y establecimiento de exportación).
- Incorporar al Sistema Sanidad Animal del SAG, el ámbito apícola, para la **evaluación y seguimiento de la gestión sanitaria**.





# TRAZABILIDAD APICOLA

Resolución  
N° 8.196  
29/ 10/ 2015

Formulario papel  
o funcionalidad  
electrónica



Establece  
obligación de  
registro para  
apicultores y sus  
apiarios

Declaración:  
Mes de  
octubre /año







# Programa Oficial de trazabilidad Animal

## FORMULARIO DE REGISTRO DE APICULTORES Y DECLARACIÓN DE APIARIOS

ANTES DE COMPLETAR LEA LAS INSTRUCCIONES EN EL REVERSO DE ESTE FORMULARIO

Nº HOJA <sup>(1)</sup>  de

USO EXCLUSIVO DEL SAG <sup>(2)</sup>  
FECHA DE ENTREGA OFICINA SAG  DÍA /  MES /  AÑO

### ANTECEDENTES DEL/A APICULTOR/A <sup>(3)</sup>

NOMBRES O RAZÓN SOCIAL / APELLIDO PATERNO / APELLIDO MATERNO

DIRECCIÓN O UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO:



COMUNA

REGIÓN

CORREO ELECTRÓNICO

GÉNERO

F: ☐ M: ☐

FONO/CEL:

TIPO DE RUBRO /ACTIVIDADES <sup>(4)</sup>

☐ MIEL

☐ MATERIAL VIVO

☐ POLINIZACIÓN

☐ OTROS

APICULTOR/A <sup>(5)</sup>  
RAMEX <sup>(6)</sup>

Sí ☐  
No ☐

USUARIO/A <sup>(7)</sup>  
INDAP <sup>(8)</sup>

Sí ☐  
No ☐

OPERADOR/A <sup>(9)</sup>  
ORGÁNICO/A <sup>(10)</sup>

Sí ☐  
No ☐

### ANTECEDENTES DEL APIARIO

Nº Apiario <sup>(11)</sup>

NOMBRE DEL APIARIO <sup>(12)</sup>

Localidad <sup>(13)</sup>

COORDENADAS GPS-UTM (WGS-84) <sup>(14)</sup>

X

(Este)

Y

(Norte)

HUSO

Comuna

Región

DISTRIBUCIÓN <sup>(15)</sup>

Total Colmenas por cada apiario:

TRASHUMANCIA <sup>(16)</sup>

☐ Sí ☐ No

Nº Apiario <sup>(11)</sup>

NOMBRE DEL APIARIO <sup>(12)</sup>

Localidad <sup>(13)</sup>

COORDENADAS GPS-UTM (WGS-84) <sup>(14)</sup>

X

(Este)

Y

(Norte)

HUSO

Comuna

Región

DISTRIBUCIÓN <sup>(15)</sup>

Total Colmenas por cada apiario:

TRASHUMANCIA <sup>(16)</sup>

☐ Sí ☐ No

Nº Apiario <sup>(11)</sup>

NOMBRE DEL APIARIO <sup>(12)</sup>

Localidad <sup>(13)</sup>

COORDENADAS GPS-UTM (WGS-84) <sup>(14)</sup>

X

(Este)

Y

(Norte)

HUSO

Comuna

Región





SAG  
Ministerio de  
Agricultura

Gobierno de Chile

# Sistema de Información Pecuaria SIPEC

Versión 4.4.15

Bienvenido(a)

## ACCESO USUARIOS(AS)

Por favor, ingrese su Cuenta (Nombre de Usuario/a y Clave de Usuario/a) para acceder al Sistema de Información Pecuaria. Las aplicaciones a las cuales Ud. tendrá acceso están determinadas en función de su perfil de usuario(a).

Cuenta

Clave

Ingresar

[Recuperar su Contraseña](#)

[Solicitud Clave Registro Apícola](#)

### Link de interés

> [Servicio Agrícola y Ganadero](#)

> [Programa Oficial de Trazabilidad Animal](#)

> [Formularios, Manual de Usuario SIPEC y otros](#)

Sitio optimizada para Internet Explorer 7.0 



# Sistema de Información Pecuaria SIPEC

## Solicitud Clave Registro Apícola

### Insertar registros de Usuario

Manual Apícola



#### Antecedentes credenciales

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Nombre*           | <input type="text"/> |
| Apellido Paterno* | <input type="text"/> |
| Apellido Materno  | <input type="text"/> |
| Cuenta*           | <input type="text"/> |
| Clave*            | <input type="text"/> |
| Repetir Clave*    | <input type="text"/> |
| Sexo              | Seleccione ▼         |

#### Antecedentes personales

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Tipo Persona*    | Seleccione ▼         |
| RUT Apicultor *  | <input type="text"/> |
| Nombre*          | <input type="text"/> |
| Ap. Paterno*     | <input type="text"/> |
| Ap. Materno*     | <input type="text"/> |
| Region *         | Seleccione ▼         |
| Provincia *      | <input type="text"/> |
| Comuna *         | <input type="text"/> |
| Dirección *      | <input type="text"/> |
| Correo*          | <input type="text"/> |
| Teléfono*        | <input type="text"/> |
| Teléfono Celular | <input type="text"/> |

☐ He leído y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#)

Gratias

Volver



# SIPEC2 WEB REGISTRO APÍCOLA

**SAG**  
Ministerio de  
Agricultura

Gobierno de Chile

## Sistema de Información Pecuaria SIPEC

VERSION 4.4.12

**Bienvenido(a)**

Por favor, ingrese su Cuenta (Nombre de Usuario/a y Clave de Usuario/a) para acceder al Sistema de Información Pecuaria. Las aplicaciones a las cuales Ud. tendrá acceso están determinadas en función de su perfil de usuario(a).

Cuenta

Clave

**Ingresar**

[Recuperar su Contraseña](#)

[Solicitud Clave Registro Apícola](#)

**Link de Interés**

- [> Servicio Agrícola y Ganadero](#)
- [> Programa Oficial de Trazabilidad Animal](#)
- [> Formularios, Manual de Usuario SIPEC y otros!](#)

Diso optimizada para Internet Explorer 7.0

**Ingresamos las credenciales  
Nombre de usuario y  
contraseña**

### Ingreso al sistema apícola.

**Paso 1:** Ingresar la URL o dirección web provista en el navegador WEB de su computador, para ello requiere de una conexión a Internet.

**Paso 2:** El navegador mostrará en pantalla la "Imagen 1". En ella debe ingresar el nombre de usuario y contraseña provistas por el SAG.

**Paso 3:** Una vez ingresados los datos, presione el botón "Ingresar".



# SIPECWEB REGISTRO APÍCOLA



## Antecedentes Apiarios

\* Número Apiario :

\* Nombre Apiario :

\* Región : -- Todas --

\* Comuna : -- Todas --

\* Localidad :

## Coordenadas GPS-UTM

\* X :

\* Y :

\* HUSO : Seleccione

## Distribución


\* Total colmenas  
por cada apiario :



## Trashumancia

\* Trashumancia : ☐ Sí ☐ No

Agregar Apiario

## Apiarios

 Total de Apiarios: 2

| N° Apiario | Nombre Apiario | Estado Apiario | Opciones  |
|------------|----------------|----------------|---|
| 01         | apiario 1      | Vigente        |  |
| 02         | apiario 2      | Vigente        |  |

Ingresamos todos los apiarios,  
y presionamos el botón  
"Guardar"

Guardar



# SIPEC2 WEB REGISTRO APÍCOLA

Antecedentes Apiaros

\* Número Apiario :  \* Nombre Apiario :

\* Región : -- Todas -- \* Comuna : -- Todas --

\* Localidad :

Coordenadas GPS-UTM

\* X :  \* Y :  \* HUSO : Seleccione

Distribución

\* Total colmenas por cada apiario :

\* Trashumancia : ☐ Sí ☐ No

Apiarios

Totales de Apiarios: 2

| N° Apiario | Nombre Apiario | Estado Apiario | Opciones |
|------------|----------------|----------------|----------|
| 01         | apiario 1      | Vigente        |          |
| 02         | apiario 2      | Vigente        |          |

Al presionar el botón "Generar Comprobante" podemos generar un documento en formato PDF con los datos ingresados del apicultor.

Al presionar el botón "Finalizar" se limpian los campos del formulario apícola permitiendo registrar nuevamente otros apicultores y apiarios. Se puede editar los datos de apicultores y/o de sus apiarios como indica la Imagen 5.



- "Genera Comprobante" documento en formato PDF con los datos ingresados por el apicultor.

Bienvenido(a)   
 Usuario: guiterrez

Apicola

Ingreso Apicola

Apuntes

Los campos con (\*) son requeridos

Registrar

Datos Apicultor

Campos Obligatorios \*

\* Tipo Persona

Natural

Juridica

\* RUT

10090707-8

\* Nombre/Razon Social

RENATO

\* Apellido Paterno

GUTIERREZ

\* Apellido Materno

ULLOA

\* Genero

Femenino

Masculino

\* Correo

claudio.ulloa@gmail.com

\* Fono

224542454

Celular

990805787

Representante

\* Region

DEL BIO BIO

\* Comuna

FENCO

\* Direccion Establecimiento

characota 143

\* Tipo Rubro

MIEL

MATERIAL VIVO

POLENIZACION

OTROS

POLEN

PROPOLEO

JALEA REAL

PRODUCCION DE CERA

API TERAPIA

\* Apicultora RAMEX

Si

No

\* Usuario INDAP

Si

No

\* Operadora Organismo

Si

No

1 Modificar Apicultor

Antecedentes Apisarios

\* Nombre Apisario

\* Nombre Apisario

\* Region

Todas

\* Comuna

Todas

\* Localidad

Coordenadas GPS-UTM

\* X

\* Y

\* HUSO

Selecciona

Distribucion

\* Total colonias por cada apisario

Transhumancia

Transhumancia

Si

No

Agregar Apisario

Apisarios

1 Total de Apisarios: 2

| N° Apisario | Nombre Apisario | Estado Apisario | Opciones |
|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| 02          | apisario 2      | Vigente         |          |
| 01          | apisario 1      | Vigente         |          |

3 Guardar

# MATERIAL DE APOYO:

## • TRIPTICO

## • SLID



**SEÑOR/A APICULTOR(A), REGÍSTRESE  
EN LA SIGUIENTE PÁGINA WEB**  
<http://sipecweb.sag.gob.cl/websipec2/acceso/>  
**Y REALICE SU DECLARACIÓN VÍA DIGITAL**

Todo/a APICULTOR/A dentro del país debe registrarse y de-

## Cómo completar el Formulario de Registro de Apicultores y Declaración de Apiarios (FRADA)

Señor/a apicultor/a, el SAG dispone del sistema SIPECweb para que realice su registro y declaración de apiarios vía digital. Ingrese al sistema de registro apícola en la siguiente dirección web <http://sipecweb.sag.gob.cl/websipec2/acceso/>. En la pantalla de inicio debe pinchar el link **Solicitud clave registro apícola** para solicitar su cuenta y clave de usuario. Complete el formulario de registro, acepte los términos y condiciones de uso y Guarde. Una vez validados sus datos le llegará un correo electrónico indicando que su cuenta de usuario queda habilitada para poder operar dentro del sistema, que le permitirá realizar el registro de apicultor/a y su declaración de apiarios.

### 1 USO EXCLUSIVO DEL SAG

Es completado por personal del SAG

|                              |    |    |
|------------------------------|----|----|
| USO EXCLUSIVO DEL SAG        | SI | NO |
| FECHA DE ENTREGA OFICINA SAG | DD | MM |

### 2 ANTECEDENTES DEL/LA APICULTOR/A

Completar toda la información correspondiente a los antecedentes personales o de la empresa que declara (nombre, RUT, dirección, comuna, región, correo electrónico, género y teléfono/celular).

|                                 |        |     |           |        |        |                    |        |                  |
|---------------------------------|--------|-----|-----------|--------|--------|--------------------|--------|------------------|
| ANTECEDENTES DEL/LA APICULTOR/A | Nombre | RUT | Dirección | Comuna | Región | Correo electrónico | Género | Teléfono/celular |
|---------------------------------|--------|-----|-----------|--------|--------|--------------------|--------|------------------|

### 3 TIPO DE RUBRO/ACTIVIDADES

Marcar todos los rubros o actividades que el apicultor realiza. "Otros" corresponde a: 1. Polen; 2. Propóleo; 3. Jalea real; 4. Producción de cera; 5. Apiterapia.

|                           |   |   |   |   |   |       |
|---------------------------|---|---|---|---|---|-------|
| TIPO DE RUBRO/ACTIVIDADES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Otros |
|---------------------------|---|---|---|---|---|-------|

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <p>Programa Oficial de Transparencia Nacional</p> <p><b>FORMULARIO DE REGISTRO DE APICULTORES Y DECLARACIÓN DE APIARIOS</b></p> <p>ANTECEDENTES DEL/LA APICULTOR/A</p> <p>ANTECEDENTES DEL APIARIO</p> <p>PARTICIPACIÓN DEL/LA APICULTOR/A</p> |   |   |   |   |   |   |

### 4 PARTICIPACIÓN DEL/LA APICULTOR/A

Especificar SI o NO (sólo una alternativa), en cada una de las casillas de acuerdo a la participación del apicultor.

|             |    |    |              |    |    |      |    |    |
|-------------|----|----|--------------|----|----|------|----|----|
| APICULTOR/A | SI | NO | ESPECIALISTA | SI | NO | OTRO | SI | NO |
|-------------|----|----|--------------|----|----|------|----|----|

## RECUERDE

El cumplir y tener al día su declaración de apiarios y colmenas, es un requisito obligatorio para la postulación a instrumentos y programas de apoyo estatales al sector.

## CONTACTOS

XV Arica y Parinacota La Riviera 445, Arica (58) 2243626.

### 5 ANTECEDENTES DEL APIARIO

|   |   |
|---|---|
| a | b |
| c | d |

a) **Nº Apiario:** corresponde al número asignado por el/la apicultor/a.

b) **Georreferencia:** al realizar la declaración digital dispondrá de un mapa que fácilmente le permitirá ubicar de forma exacta las coordenadas UTM (WGS-84) (X: este; Y: norte) y Huso (18 o 19 continental; 17 Juan Fernández; 12 Isla de Pascua) donde se encuentra su apiario. Alternativamente existen aplicaciones descargables para celulares (ejemplo: GPS Receiver, Handy GPS) para determinar sus coordenadas.

c) **Distribución:** indicar el total de colmenas por cada apiario al momento de la fecha de la declaración.

d) **Trashumancia:** indicar si el apiario declarado realiza o no trashumancia.

### 6 FIRMA Y TIMBRE (sólo para formato papel)

El formulario debe ser firmado por el/la apicultor/a o representante legal de la empresa al momento de su entrega en la oficina SAG.

El formulario (FRADA) es válido sólo con el timbre de la oficina SAG donde fue entregado.

### 7 DISTRIBUCION DE LAS COPIAS (sólo para formato papel)

► **Original (color verde):**

Entregar en oficina SAG correspondiente.

► **Copia (color gris):**

Para el/la apicultor/a o empresa que entrega el formulario.



## MATERIAL DE APOYO:

- RECUADRO DE AYUDA PECUARIA Y TRAZABILIDAD, para mejorar direccionamiento de apicultores en pagina.

SISTEMA DE INFORMACIÓN  
PECUARIA Y TRAZABILIDAD  
ANIMAL

- Programa Oficial de Trazabilidad Animal
- Acceso directo a SIPECweb

INSUMOS

BIENESTAR ANIMAL

FISCALIZACIÓN DE LA LEY DE CARNE

ESTABLECIMIENTOS  
FAENADORES PARA CONSUMO  
NACIONAL

REGISTROS GENEALÓGICOS Y  
DE PRODUCCIÓN ANIMAL

AUTORIZACIÓN DE TERCEROS

 Boletín Veterinario Oficial

ANTECEDENTES

NORMATIVAS

PROCEDIMIENTOS,  
INSTRUCTIVOS Y  
FORMULARIOS

REGISTROS Y LISTAS

OTROS DOCUMENTOS









El **Programa Oficial** de Trazabilidad Animal, de gestión pública privada, **apoya los programas sanitarios oficiales y garantiza la seguridad sanitaria** de los productos pecuarios nacionales. Uno de sus principales componentes es el Sistema de Información Pecuaria, SIPECweb.

Programa Oficial de Trazabilidad Animal

- Registro de establecimientos pecuarios
- Declaración anual de existencia animal
- Identificación animal oficial
- Registro de movimiento animal
- Sistema de Información Pecuaria (SIPECweb)

Acceso directo a SIPECweb

E información relacionada.

**Módulo  
Proveedor/Distribuidor de  
DIIO**

- [Manuales de uso guía informativa](#)
- [Tutoriales](#)
- [Preguntas frecuentes](#)
- [Acceso al Módulo](#)

**Módulo Movimiento en  
Recintos Feriales**

Descargar:

- [Manual de uso \(titular\)](#)
- [Tutoriales](#)

**Módulo Registro Apícola**

- [Manual de usuario](#)
- Tríptico: [Instrucciones de llenado formulario \(FRADA\)](#)
- [Acceso usuarios registrados](#)
- [Solicitud de clave](#) (usuarios no registrados)

## MATERIAL DE APOYO:

- REVISTA NUESTRA TIERRA, publicación agosto, dirigida a los apicultores para llenado y comunicación FRADA

### CONSEJOS PARA EL APICULTOR

DESDE OCTUBRE DE 2015 ES UNA OBLIGACIÓN REGISTRARSE Y DECLARAR SUS APIARIOS Y COLMIAS EN EL REGISTRO OFICIAL DE APICULTORES DEL SAG

Señor(a) apicultor(a) el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) cuenta con el sistema **FRADA** para que realice su registro y declaración de apiarios vía digital. Desde esta dirección puede acceder al sistema:

[Accede al sistema SAG en el web de SAG](#)



Al ingresar observará esta información:



Si aún no tiene clave, seleccione la opción **Solicitud clave Registro Apícola** y se desplegará el siguiente formulario de registro al sistema, que debe completarse con sus datos:

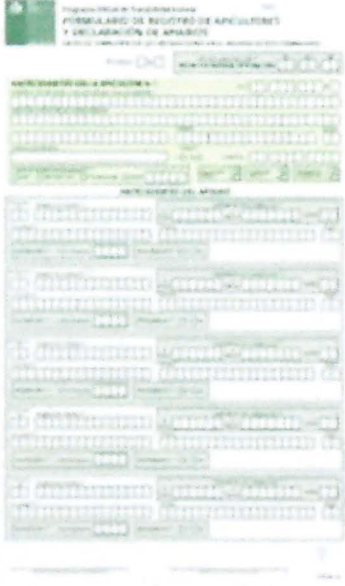


Visitenos en: [www.sag.cl](http://www.sag.cl)  
Fono consulte: 600 81 81 724

Una vez registrado en el sistema, podrá acceder al **formulario de registro de apicultores y declaración de apiarios (FRADA)** que debe ser utilizado por todos/as los/as apicultores/es, independientemente de su actividad:


- productor de miel
- polinizador
- crador de material vivo (abejas reinas, mudas o crías de abejas)
- apicultor/a
- producción de cera y otros productos de las colmenas.



El SAG diseñó un manual de usuario y un tríptico con todas las instrucciones necesarias para completar el FRADA.

Puede acceder a estos documentos desde: [www.sag.cl](http://www.sag.cl) → **Recursos**

[Manual de Usuario](#)  
[Tríptico de Usuario](#)  
[Formulario de Registro de Apicultores y Declaración de Apiarios \(FRADA\)](#)  
[Formulario de Registro de Apicultores y Declaración de Apiarios \(FRADA\)](#)

**TENGA PRESENTE QUE:**

Al registrarse y declarar sus apiarios, usted:

- colabora con los programas sanitarios oficiales
- contribuye a controlar en sus apiarios las enfermedades de las abejas
- ayuda a mantener a Chile libre de enfermedades exóticas

**ADÉMÁS:**

Registrarse y mantener actualizada su declaración de apiarios y colmenas es un requisito obligatorio para que pueda postular a instrumentos y programas de apoyo estatales que se ofrecen al sector.





Gracias



# Apiterapia Integrada a la Medicina /... "MEDICINA INTEGRATIVA": Tratamiento de enfermedades en Animales con Productos de la Colmena

Seminario "Control en Sanidad  
Apícola"  
Padre las Casas, 30 Agosto 2016

- Dra. Alejandra López Pazos
- Médico Veterinaria (UACH)
- Apiterapeuta (FIA-RUMANIA)
- Dipl. Medicina Tradicional China (Esc. San Bao - Univ Nanjing)
- Socia Gerente TERAPIS

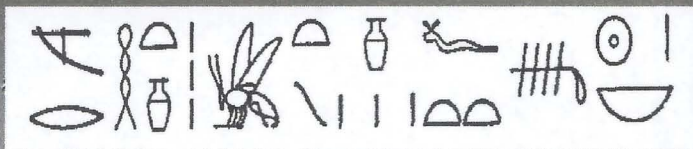




## ...Medicina Tradicional y uso histórico de los productos de la colmena:

- Los productos de la Colmena han sido usados desde aprox. 3000 a.c.

- Papiro de Ebers
- La Cueva de las Arañas,



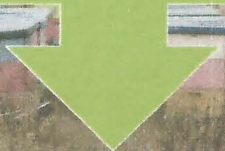
■ "Para reducir el dolor de estómago debe ingerir miel".





Vigilancia Médica / Terapeutas  
especializados

Calidad  
Concentración  
Dosis / Tiempo



APITERAPIA:

El uso de Productos  
de la Colmena  
para la Nutrición,  
Salud y Calidad  
de Vida;  
Prevención y  
Tratamiento de  
patologías  
diversas.

Biodinámica+SINERGIA  
De Productos de la Colmena

- ❖ No presento hoy:
- Bases biomedicas generales de la Apiterapia
- Principales componentes de los Productos de la Colmena / efecto terapéutico



## De las colmenas al laboratorio: La segunda transformación

• Productos Tópicos, Orales, Inyectables.



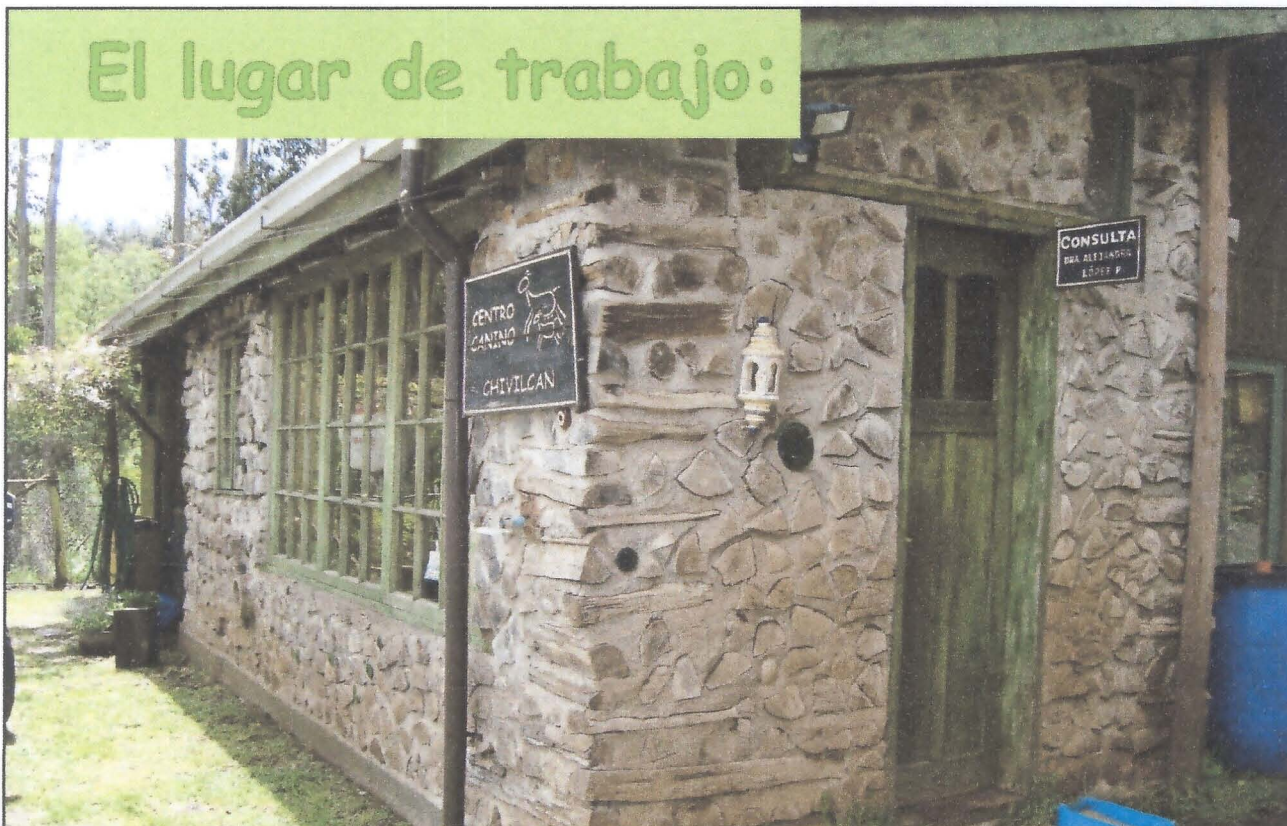
... Hemos trabajado y  
aprendido juntos; una  
tremenda oportunidad  
familiar para toda la  
vida.







## El lugar de trabajo:



- CENTROVETERA – Centro Médico Veterinario de Apiterapia y Medicina Tradicional China



## Especies Animales Tratadas:

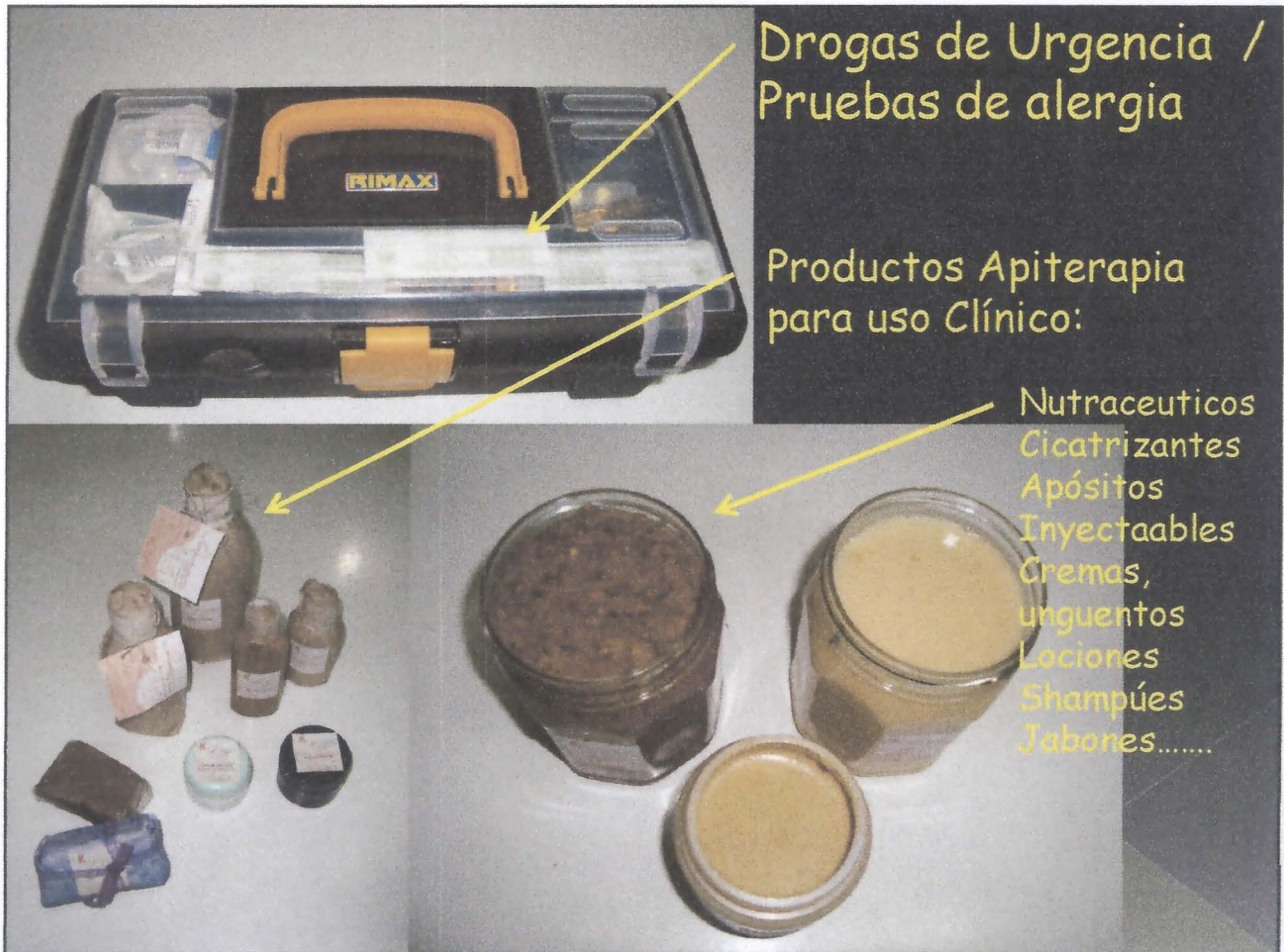
- Caninos
- Felinos, Felinos Silvestres (Puma)
- Equinos
- Ovinos
- Camélidos Americanos
- Aves
- Otros animales Silvestres (Pudú, rapaces, ...)
- Peces (Pacific salmon)

Dr. Alejandro López Páez, MV  
Centro de Salud y Terapia Animal Osorno  
Osorno  
Temuco, Chile, 2004

## *Protocolos Generales de Tratamiento*

- Apiterapia
- Medicina Tradicional China (MTCh)
- Fitoterapia
- Soporte Nutricional
- Terapia Floral
- Medicina Alopática Moderna  
(Medicina Interna, Especialidades & Cirugía).





Casos clínicos por especialidades:

- Dermatología, cirugía

Quemaduras, grandes  
heridas



**PLEBEYO**

Felino Mestizo 4 años de edad

Quemaduras en extremidades y Sistema Respiratorio.

30 Días de tratamiento

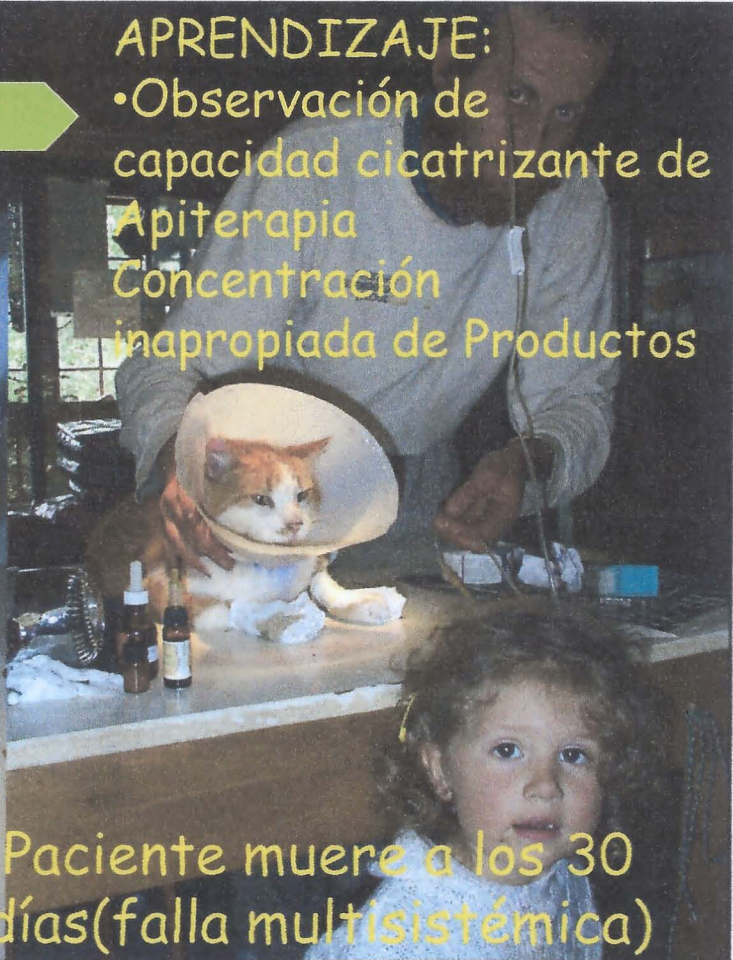


T: Propoleos topico,  
curaciones diarias,  
Fuidoterapia, Dieta de  
Animal Crítico



APRENDIZAJE:

- Observación de  
capacidad cicatrizante de  
Apiterapia  
Concentración  
inapropiada de Productos



Paciente muere a los 30  
días(falla multisistémica)

Hembra canina 4 años:  
Quemaduras grado II y III  
T: Cicatrizante Apiterapia  
Apósitos y vendajes  
Limpieza quirúrgica c/ 24 y 48  
hrs, apoyo oral Apiterapia a  
mantención.









4 semanas

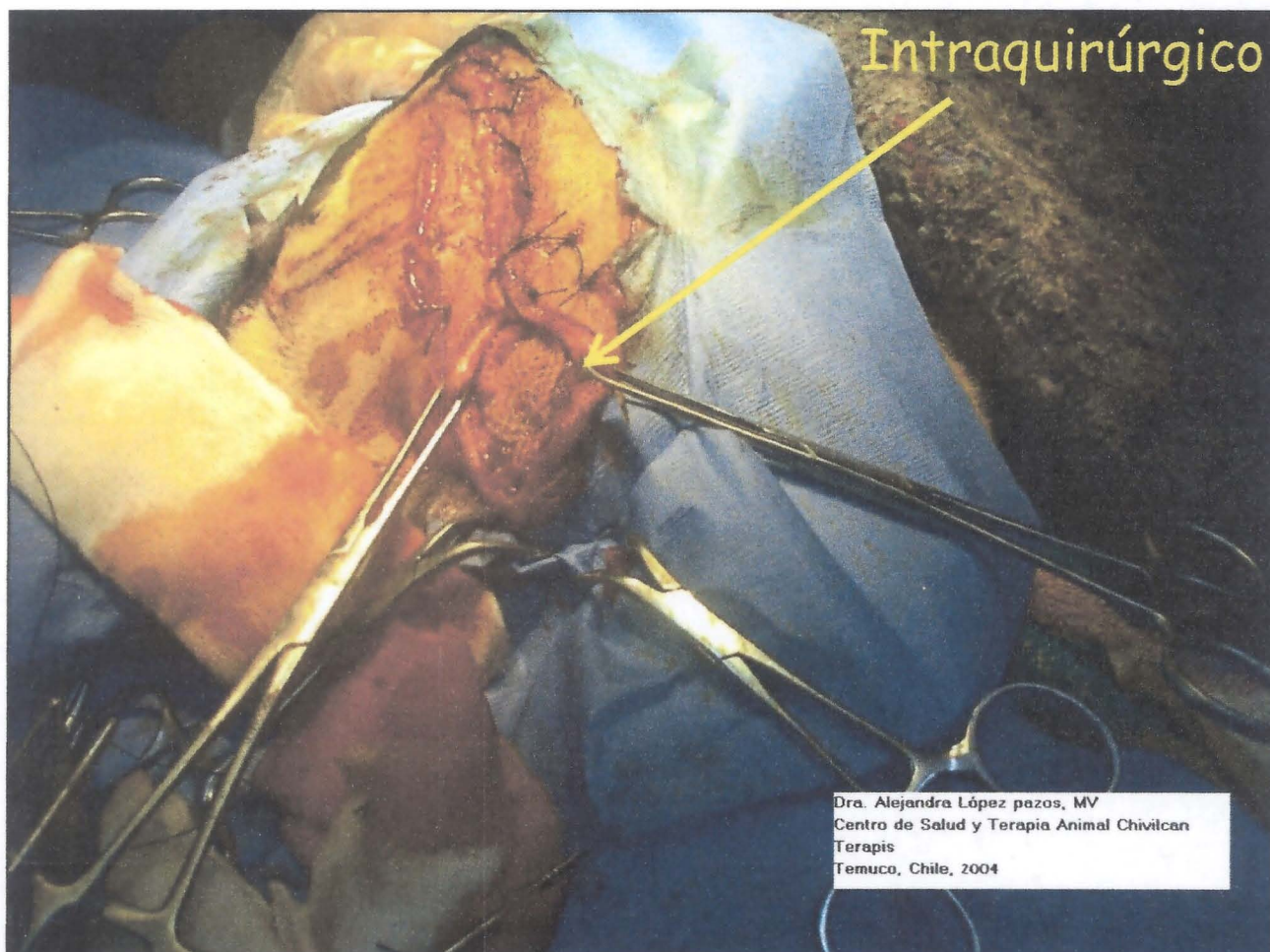






Dra. Alejandra López Pazos, MV  
Centro de Salud y Terapia Animal Chivilcan  
Terapis  
Temuco, Chile, 2004





## Limpieza quirúrgica





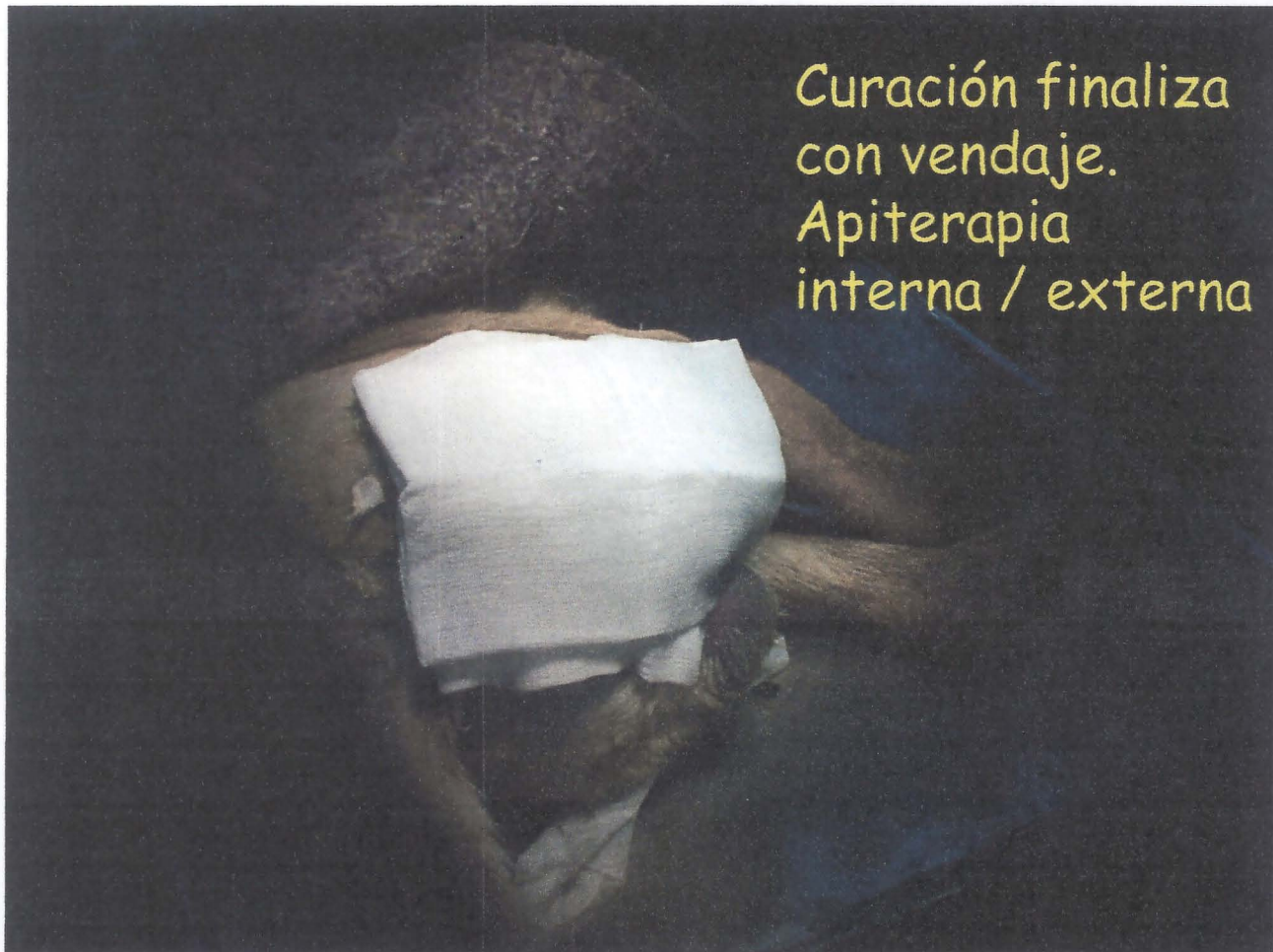
## Extracción apósito de Apiterapia







Curación finaliza  
con vendaje.  
Apiterapia  
interna / externa



Cicatrización  
Prmoción de granulación  
10 días







# Equino

## CUARTO DE MILLA

Macho Reproductor 8 años edad.

Lesión desgarrada área del íceps Braquial con pérdida de masa muscular y piel, hueso húmero expuesto.

### Proceso Terapéutico:

- Cirugía Reconstructiva con recidiva de desgarro
- Segunda Cirugía: Tratamiento cicatrizante por segunda Intención
  - Cicatrizante Apiterapia
  - Vendaje Compresivo
- Limpieza quirúrgica diaria 1era etapa
  - Antibióticos x 10 days
- Tiempo de cicatrización: 50 /60 days









Cicatrización  
Promoción de Granulación / Apiterapia  
Tiempo tratamiento = 12 días



Drs. Alejandra López &  
Nora Prehn - Temuco,  
Chile 2010

30 días de tratamiento





**Cicatrización**  
**Promoción de Granulación, regeneración**  
**tejidos / Apiterapia**  
**Tiempo tratamiento = 50 días**







## BOMBO

Canino mestizo/ Macho 12 años

Politraumatizado; shock séptico + miasis

Skin, subcutaneous and muscular mass of head & neck was affected with internal holes.

Los procesos terapéuticos: Limpieza y cirugía Reconstructiva,  
Cicatrización con productos de apiterapia y vendaje x 1 sem  
Limpieza quirúrgica & vendaje cada 24 hrs por 1 sem → c/ 48h  
Antibióticos (Cefalexina c/12 h x 15 ds); analgesicos;  
antiinflamatorios por 3 días; hidratación + medicación  
parenteral x 5 días  
Apiterapia oral por 15 días.

Tiempo cicatrización: 27 días (alta médica).







Curación, vendaje  
apiterapia  
interno/externo





Limpieza diaria x 7 ds,  
luego c/48 hrs.



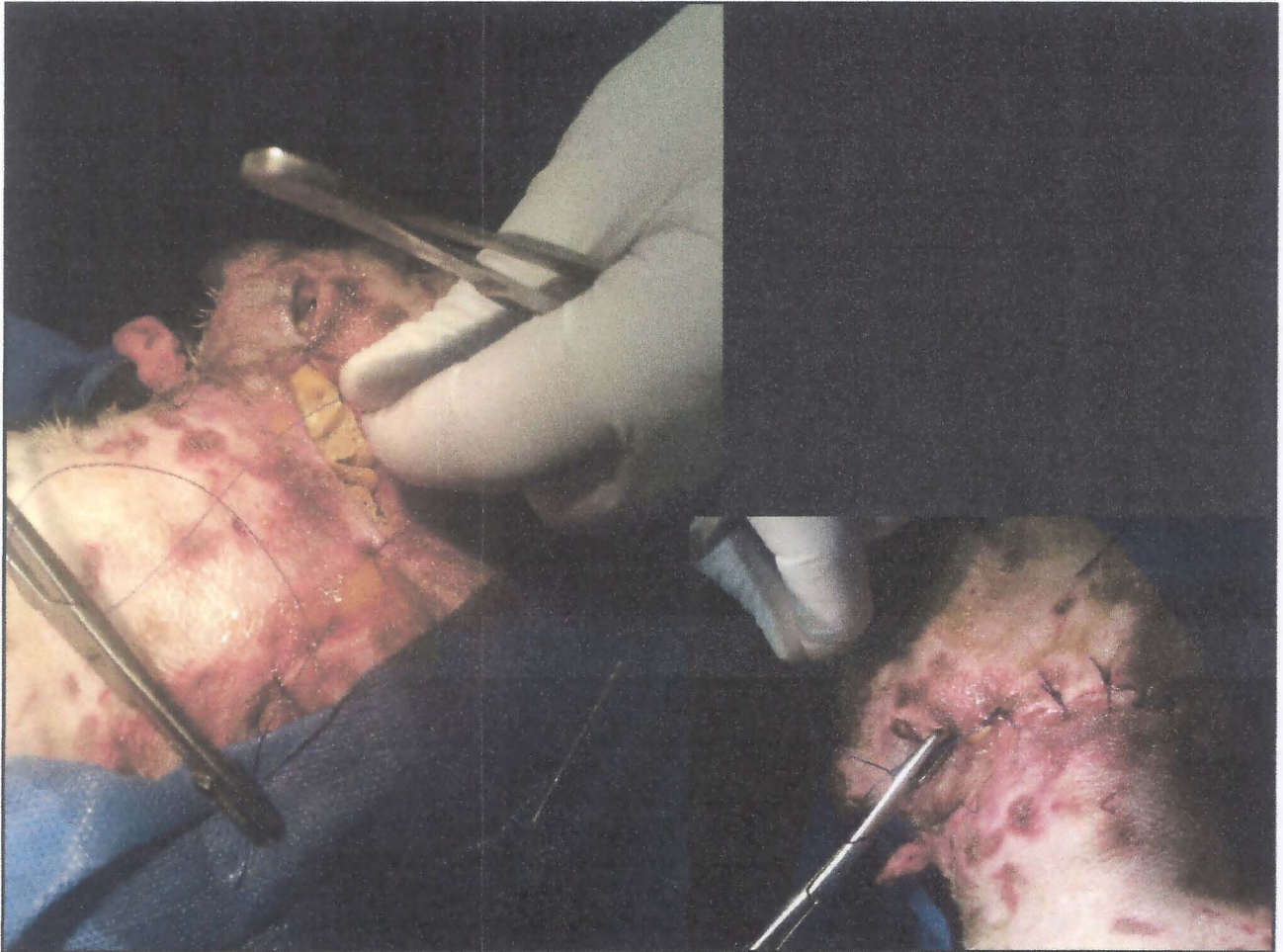






























PANTUFLA  
Macho canino  
mestizo 3 años  
edad.  
Politraumatizado  
por mordeduras  
shock séptico.





Efecto cicatrizante de miel y  
Propóleos: 14 days +  
fluidoterapia y apoyo medic.









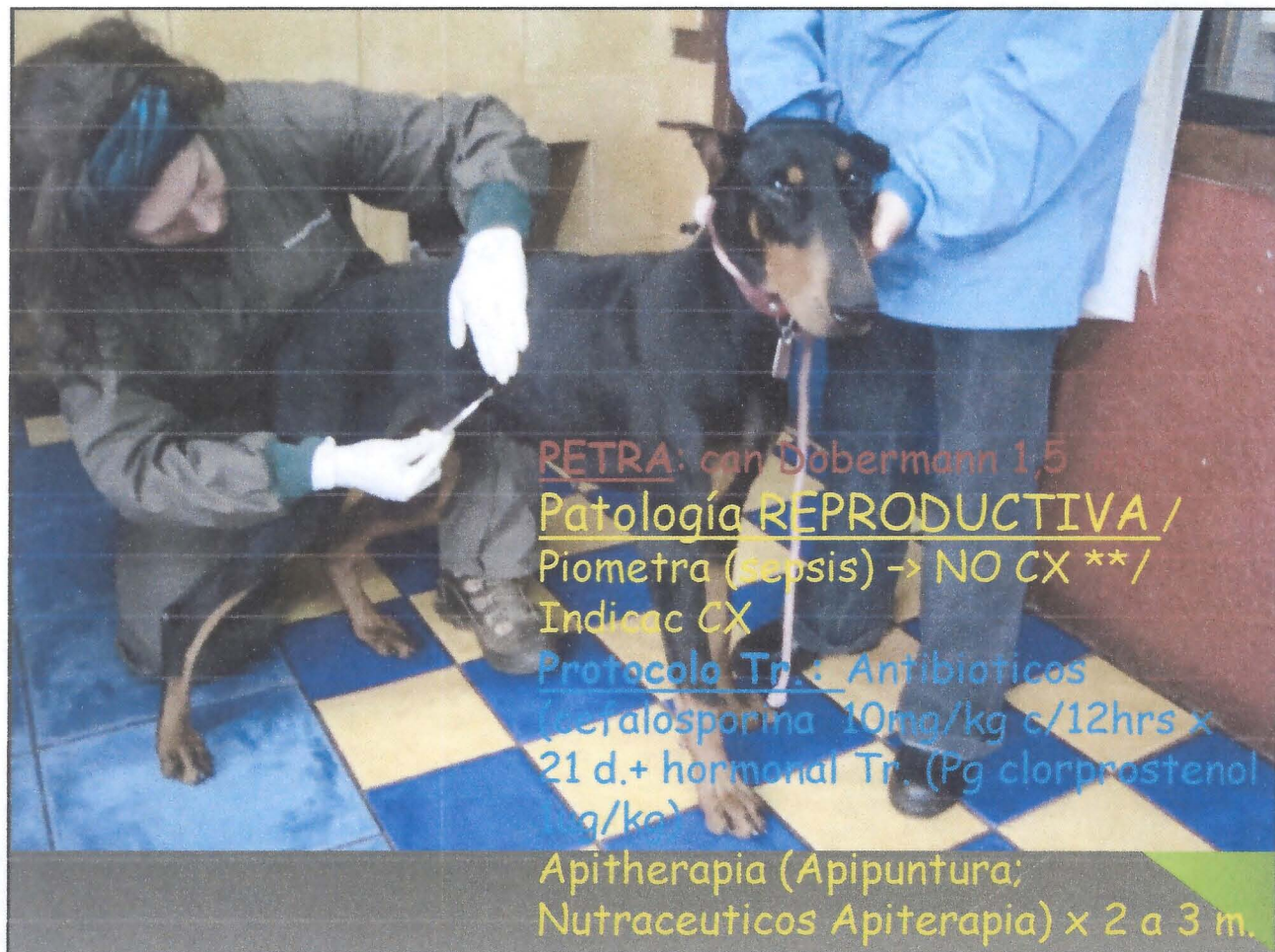






Marley, can, poodle 6 meses: Traumatología / Apiterapia  
/ Intraquirúrgico (cicatrización) & postquirúrgico (crema  
cicatrizante+apipuntura+nutracéuticos orales)











Control Médico de frecuencias



Apiterapia en tratamiento de enfermedades degenerativas,  
inmunomediadas / tumorales:



**KEBBA**

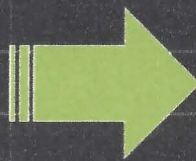
Can Pointer

Hembra, 5 años

apitherapia: 3 m

### Historia Clínica:

8/2/10 QT+Apit  
3/5 cirugía  
18/5 alta médica.



Pre-cx: 3 meses

Post CX: 2 sem.

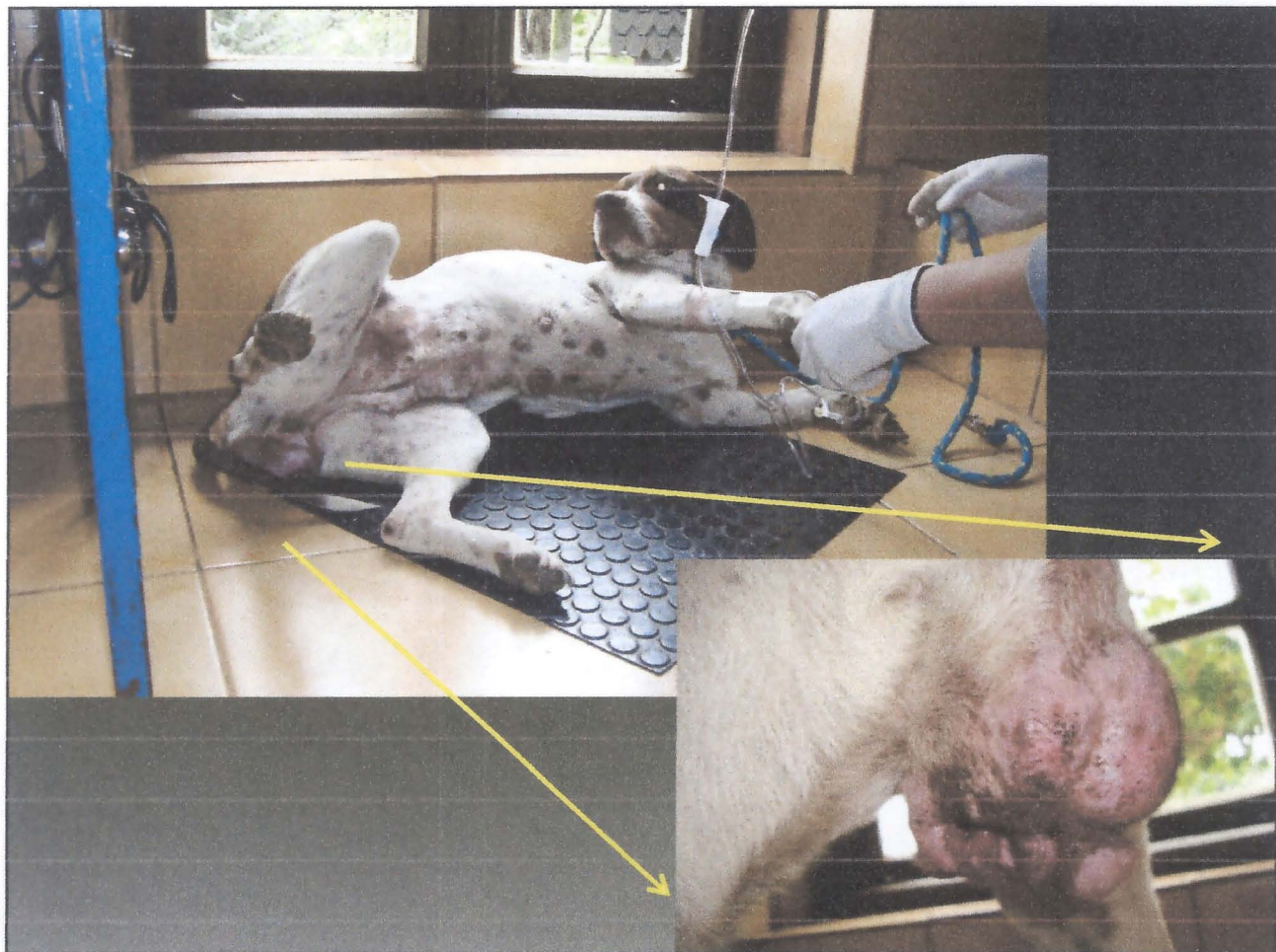
### Diagnosis:

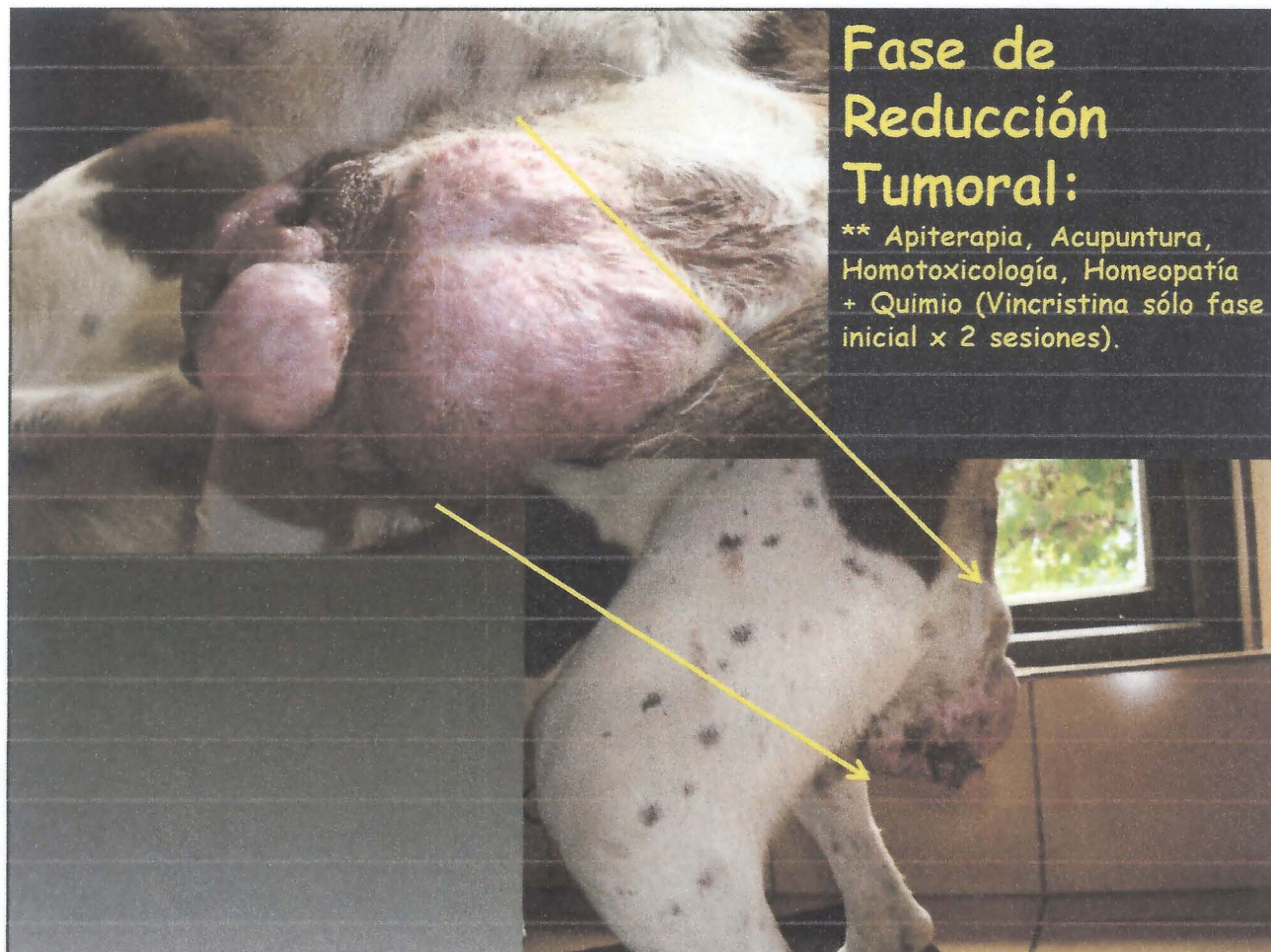
- TVT Tumor Venereo Transmisible 15cm diam.
- Tumor mamario en glandula posterior (4cm diam.)

### PROTOCOLO de Tratamiento:

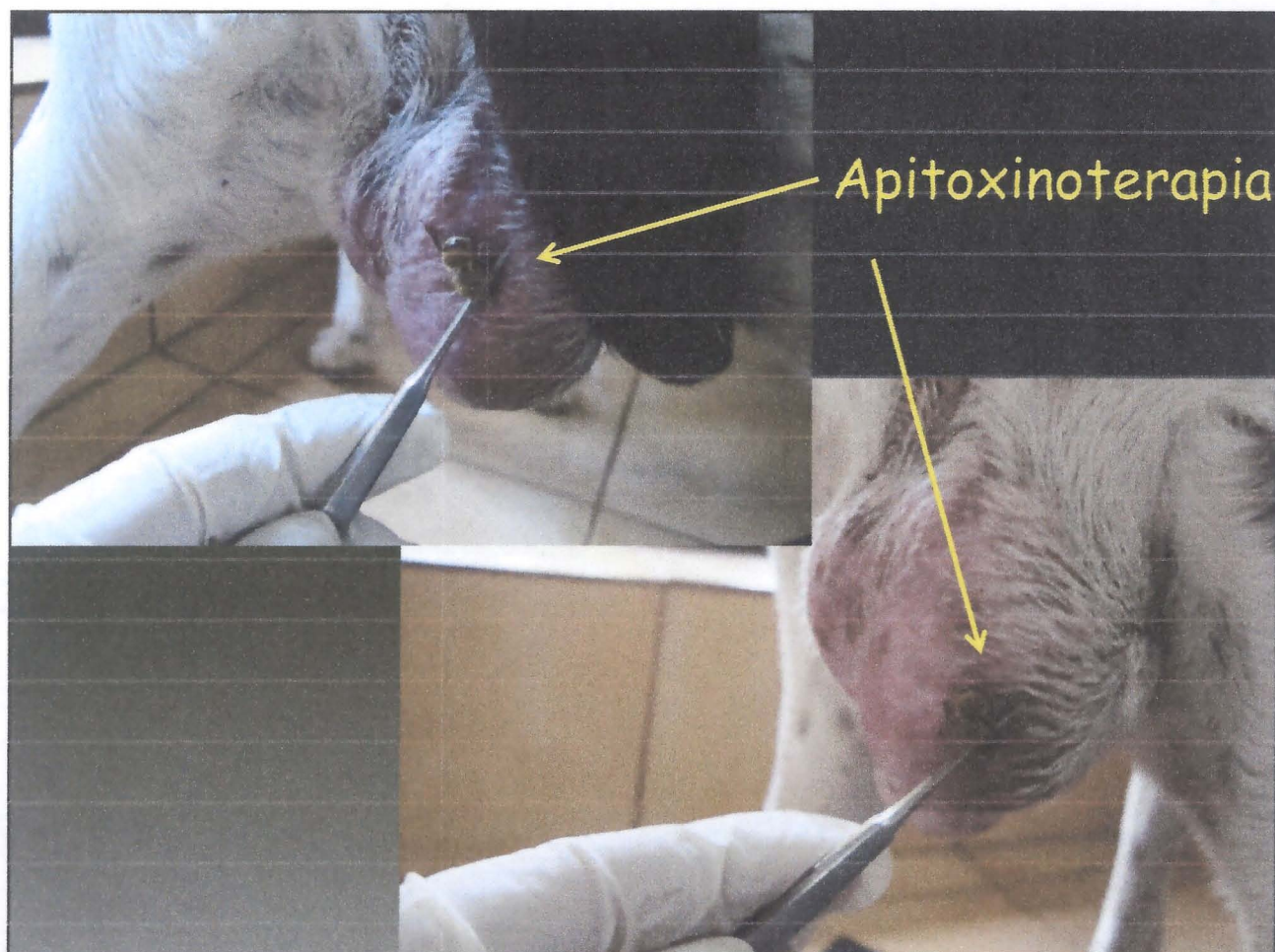
- Quimiotherapia e.v. vincristina por 1/sem x 4 aplic.
- Homeopatía anticancer (carcinocinum C200)
- Vitamina C oral altas dosis (antiox)
- Propolis+miel+polen oral
- Apipuntura con apitoxina por 1/sem (inmmodulación)
- Cirugía: OHE, mastectomía, extracción tumor.
- Antibioticos por 10d; Cicatrizante local apiterapia / vendaje.







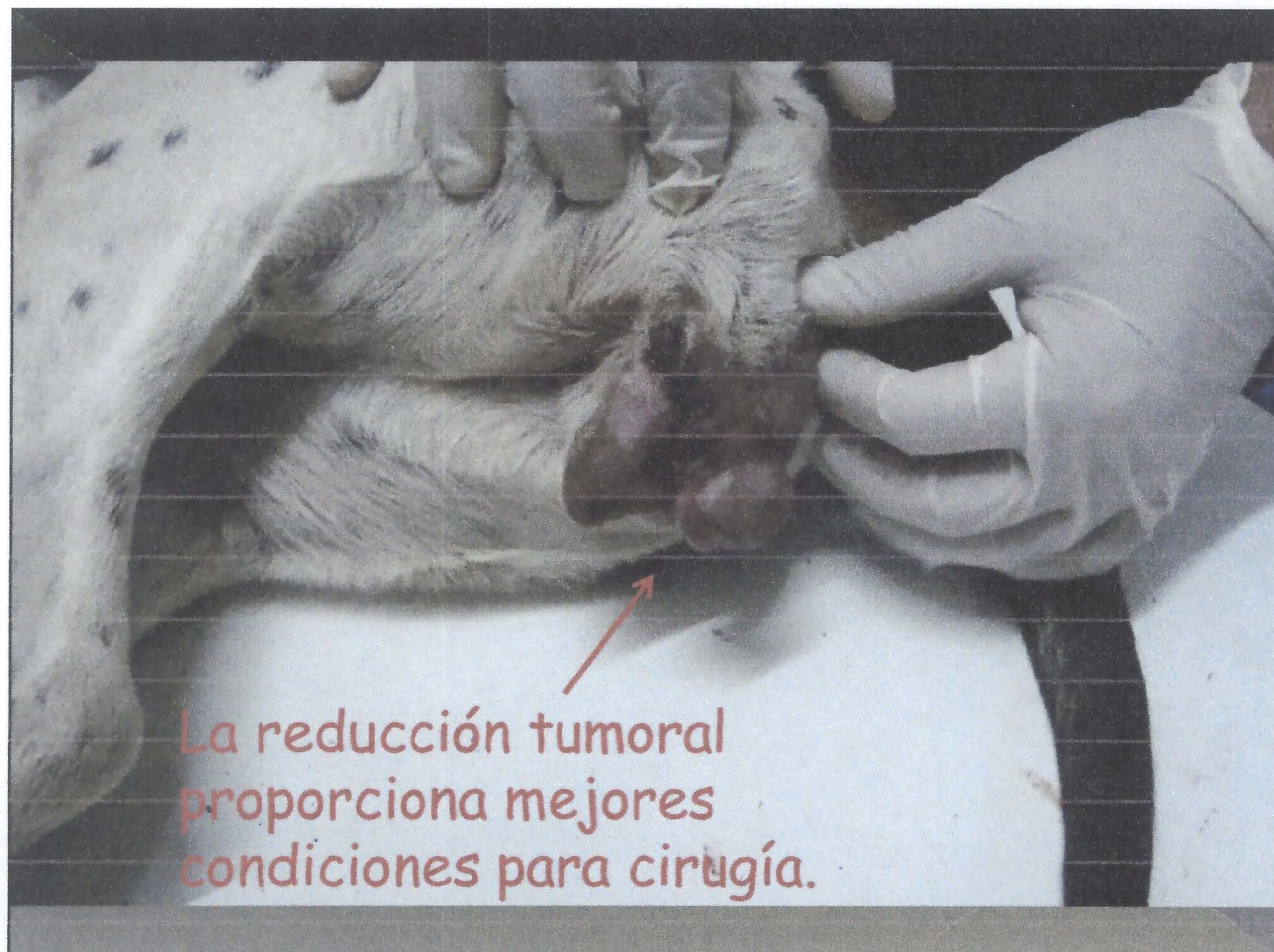




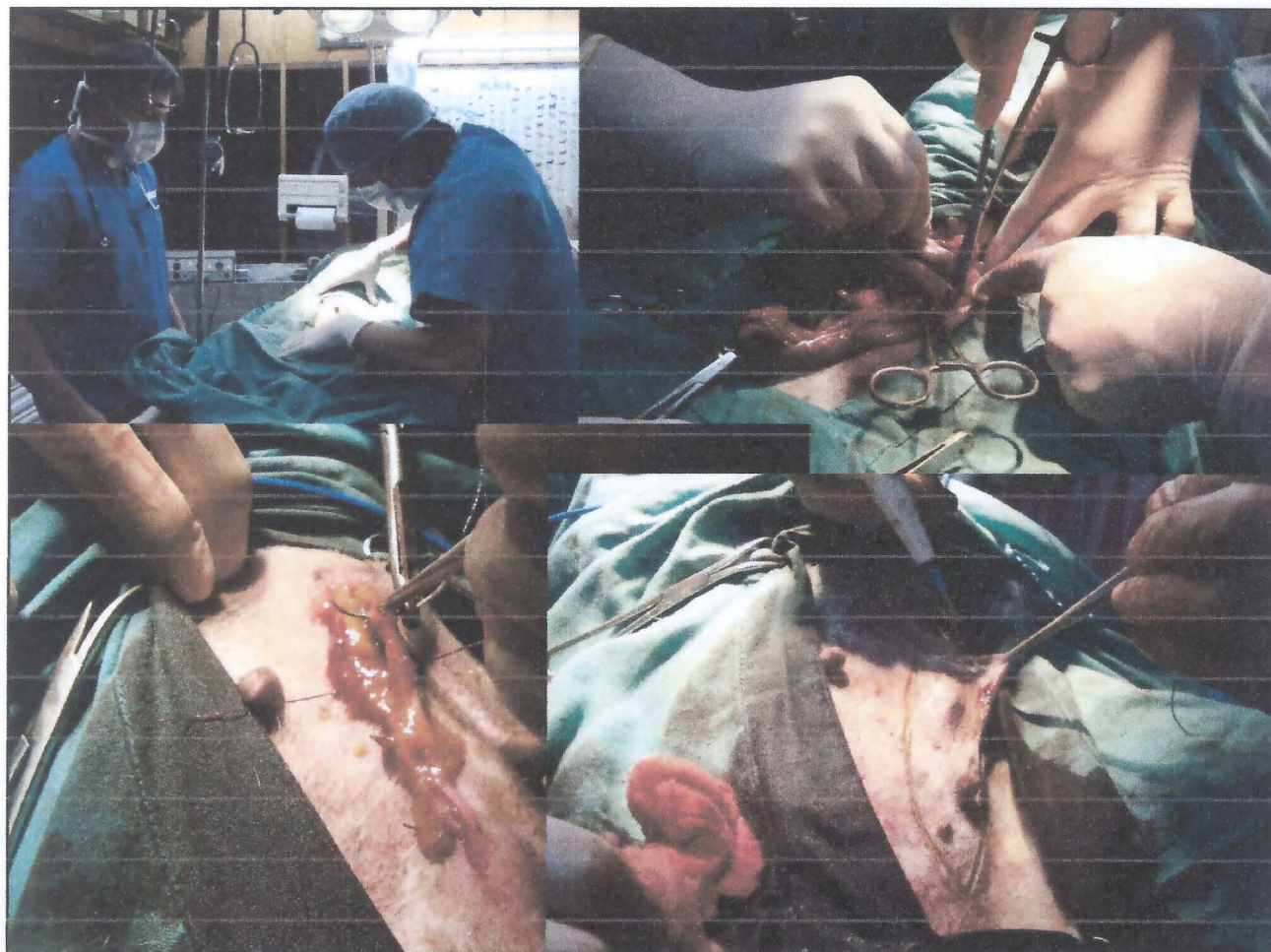


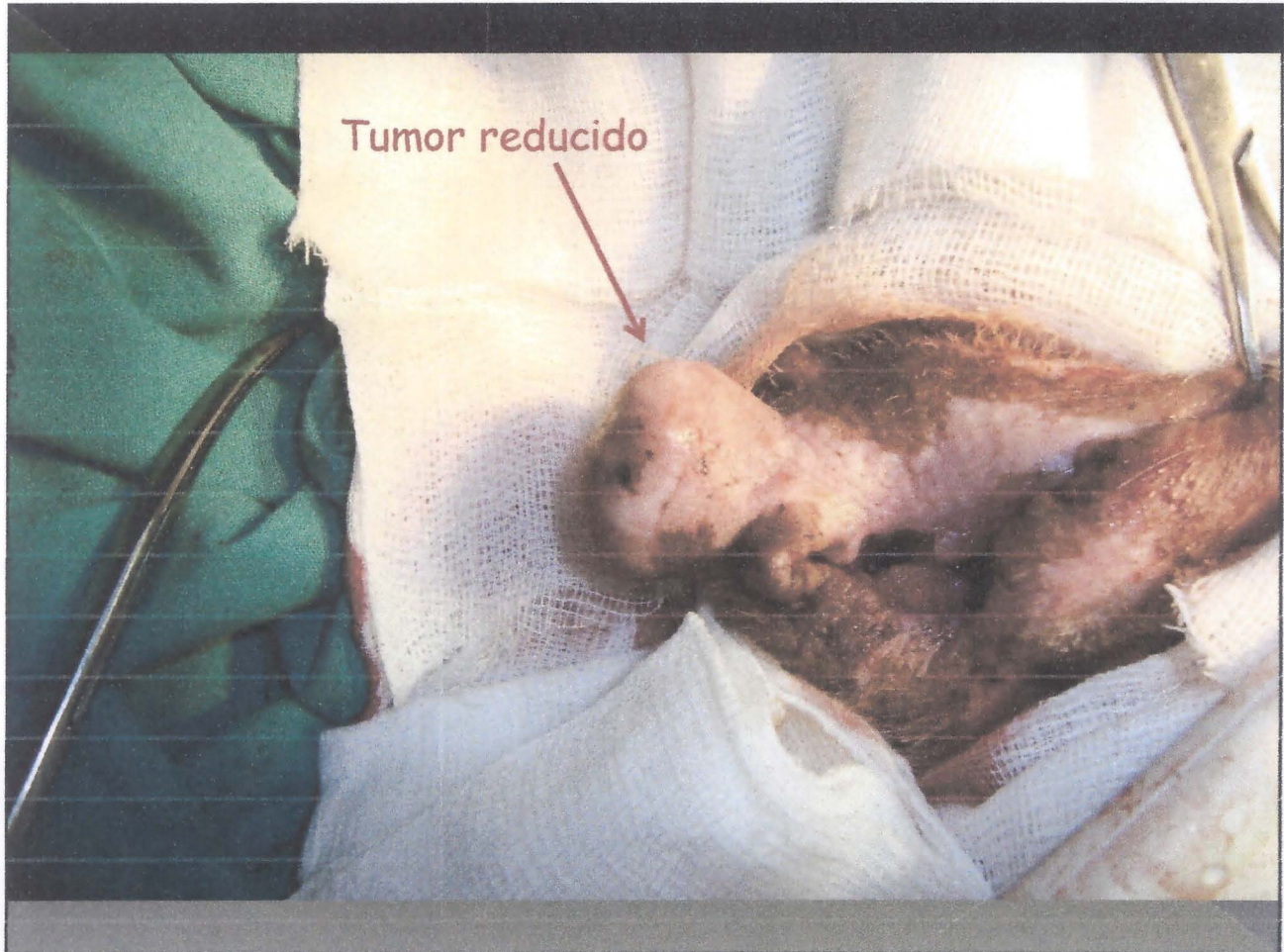






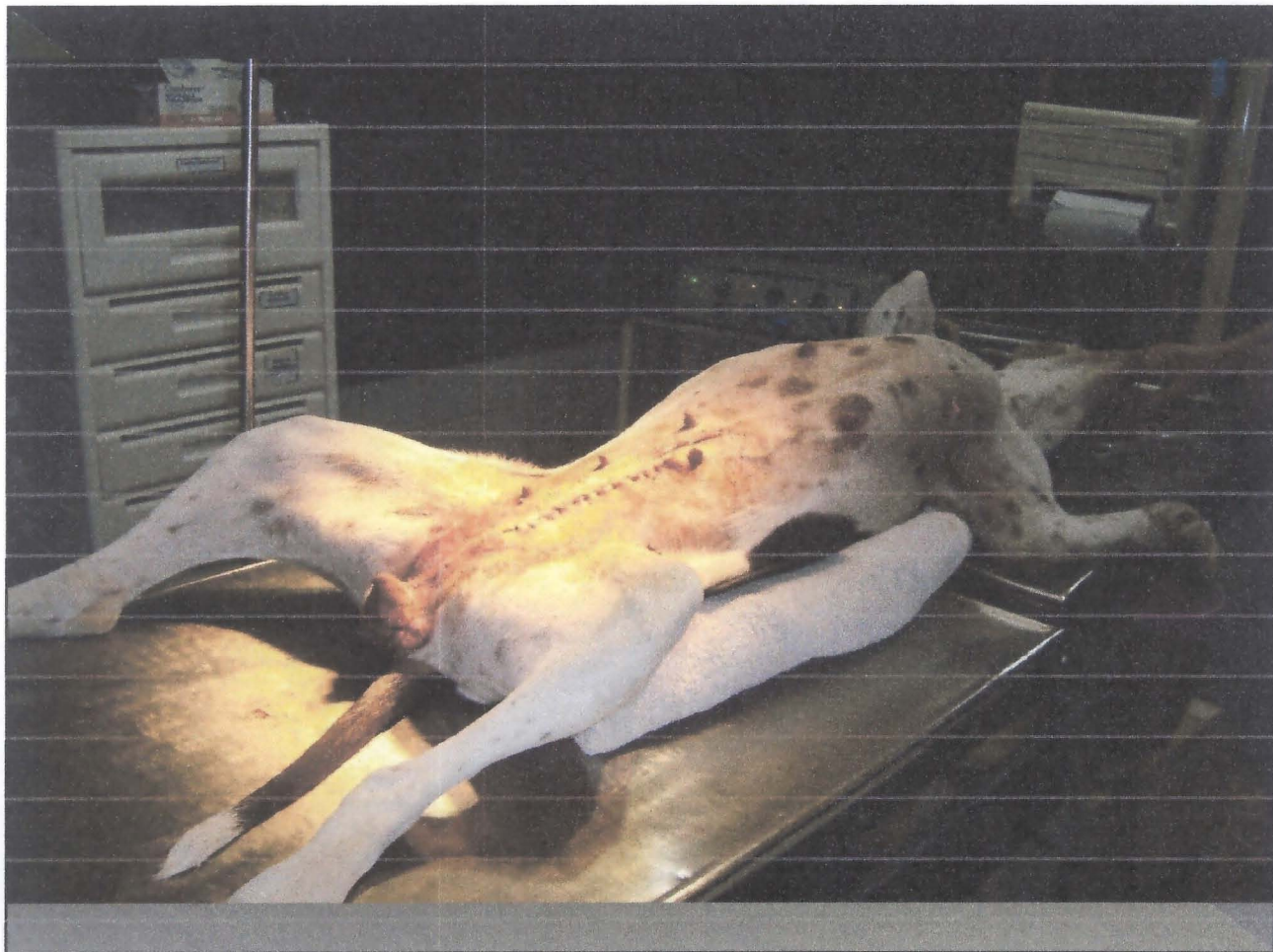








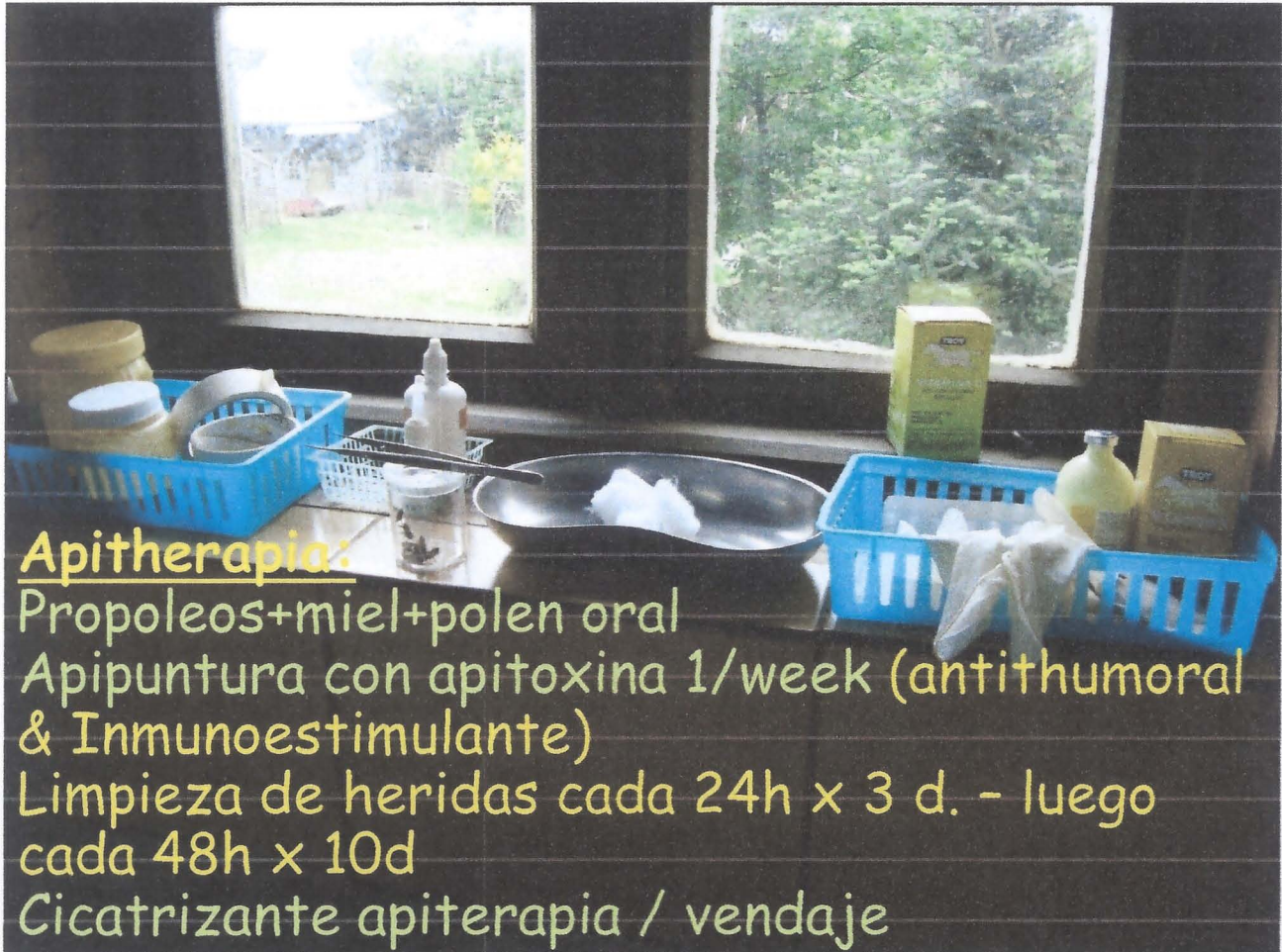






## Efecto Cicatrizante:





**Apitherapia:**

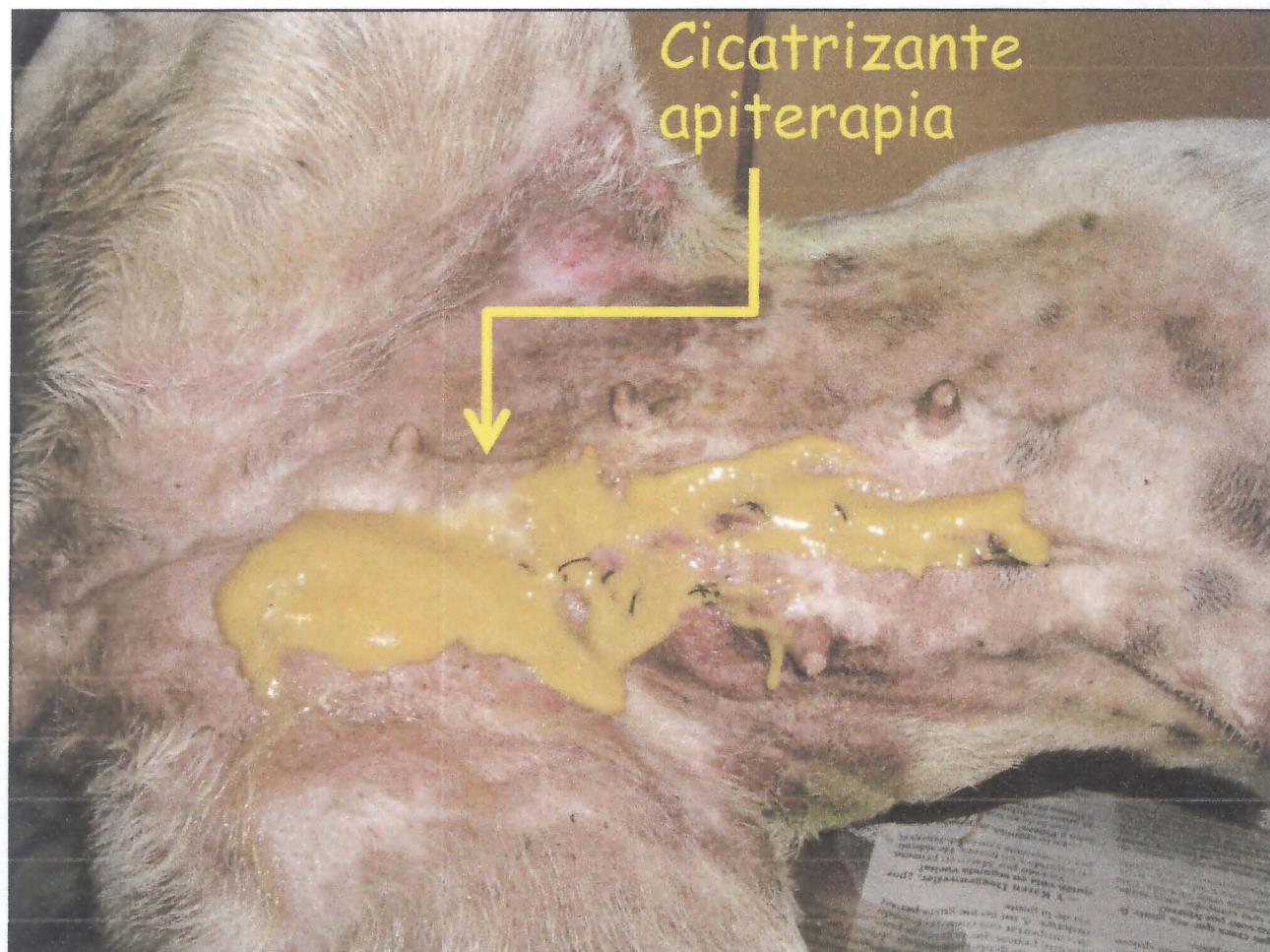
Propoleos+miel+polen oral

Apipuntura con apitoxina 1/week (antithumoral & Inmunoestimulante)

Limpieza de heridas cada 24h x 3 d. - luego cada 48h x 10d

Cicatrizante apiterapia / vendaje







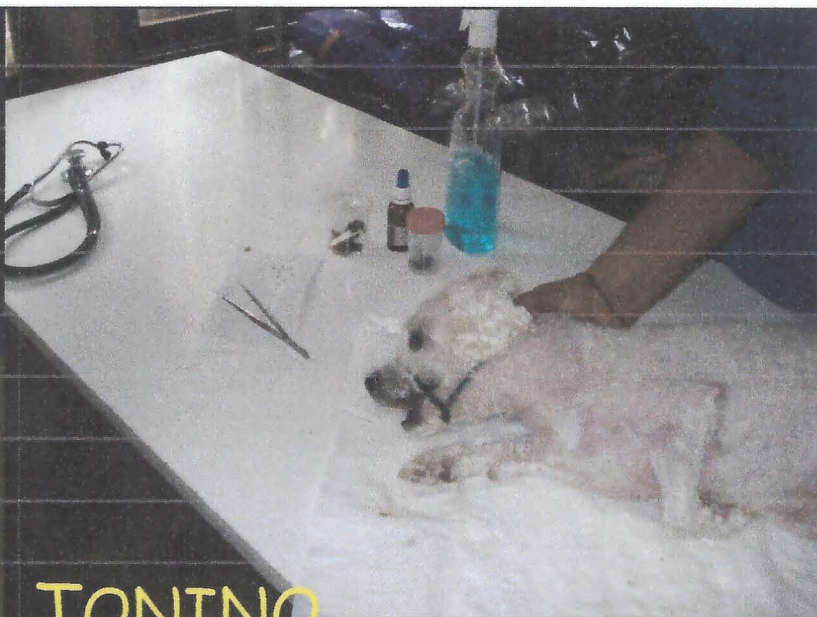




Alta médica: 16 días post cirugía







TONINO

Canino Poodle macho

F. Nac: 5 jun 2001

1er control: 3 años.

Tiempo apiterapia: 7 años

## Historia Clínica:

### Motivo consulta:

- Epilepsia Agresiva (Neurología) (30 conv / día - status epiléptico), Parálisis rígida izquierda miembro anterior, falla motora general, incoordinación general, escoliosis. Todos los signos neuro-motores consecuencia de virus Distemper canino (a los 3 meses edad). Sugerencia MV -> Eutanasia.
- Dic 2006; Marzo 2007: Cancer Dermatológico (MASTOCITOMA grado II)
- 2 cirugías anteriores
- Dermatitis seborreica
- Infecciones urinarias recurrentes.



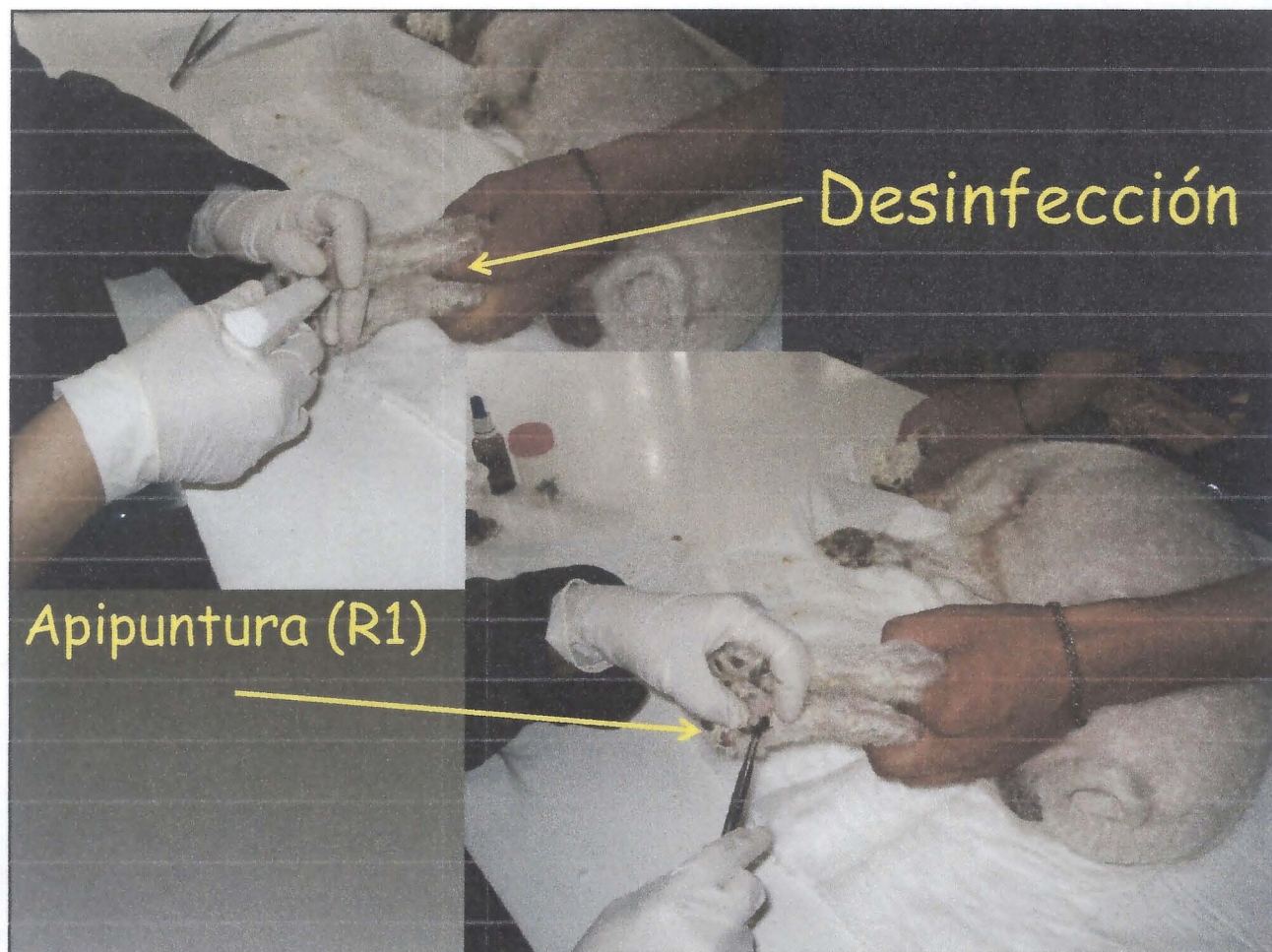
## Protocolo de tratamiento:

- Apiterapia:

- Apiterapia oral (Propoleos+ polen+miel+JR):  
nutracéutico / antioxidante / anticancerígeno).
- Apipuntura 1 / sem (Prueba alergia - dosis  
crecientes progresivas - mantención).
- Hidroterapia con champú apiterapia.
- Nutrición: Natural, apoyo terapéutico
- Medicina Alopática:
  - > Cirugía (Tumores > 3cm diametro extirpación): 2 CX.
  - > Drogas anticonvulsivantes: Bromuro de potasio /  
Primidona (baja dosis) / gabapentina mínima dosis último  
año.
  - > Antibioticos específicos en infecciones urinarias /  
muestreos tira check lab bioq.











## MASTOCITOMA GRADO II

En la cola 3er tumor (2010)

Otra opción terapéutica: APIPUNTURA  
ANTITUMORAL



2 EPISODIOS (2006  
Mastocitoma GII  
Opción Quirúrgica

Apipuntura Antitumoral en un MASTOCITOMA Gr II  
Inicio Apipuntura Antitumoral (gral y local):  
30/1/2010

Rodeando el dragon + MTCh





Inicio Apoptosis (20/2/2010)

Apoptosis = Muerte celular acelerada  
- programada



20-Feb-10 11:19



















# ALMENDRA

Hembra mestiza (Nac: ago 2006)

Ene 2008 Dermato: Dermatitis ácaro sarna  
demodécica; micosis local (dermatophito);  
ONCO: Epitelioma (CA dermato)

## Proceso terapéutico:

Hidroterapia: champú apiterapia + Sh clorhexid. + amitraz c/ 14 d.

Apiterapia oral: Propolis+polen+Miel+JR (dosis protoc. ONCO a mantención)

Apipuntura con apitoxina cada 14 días x 3 m.







Hidroterapia

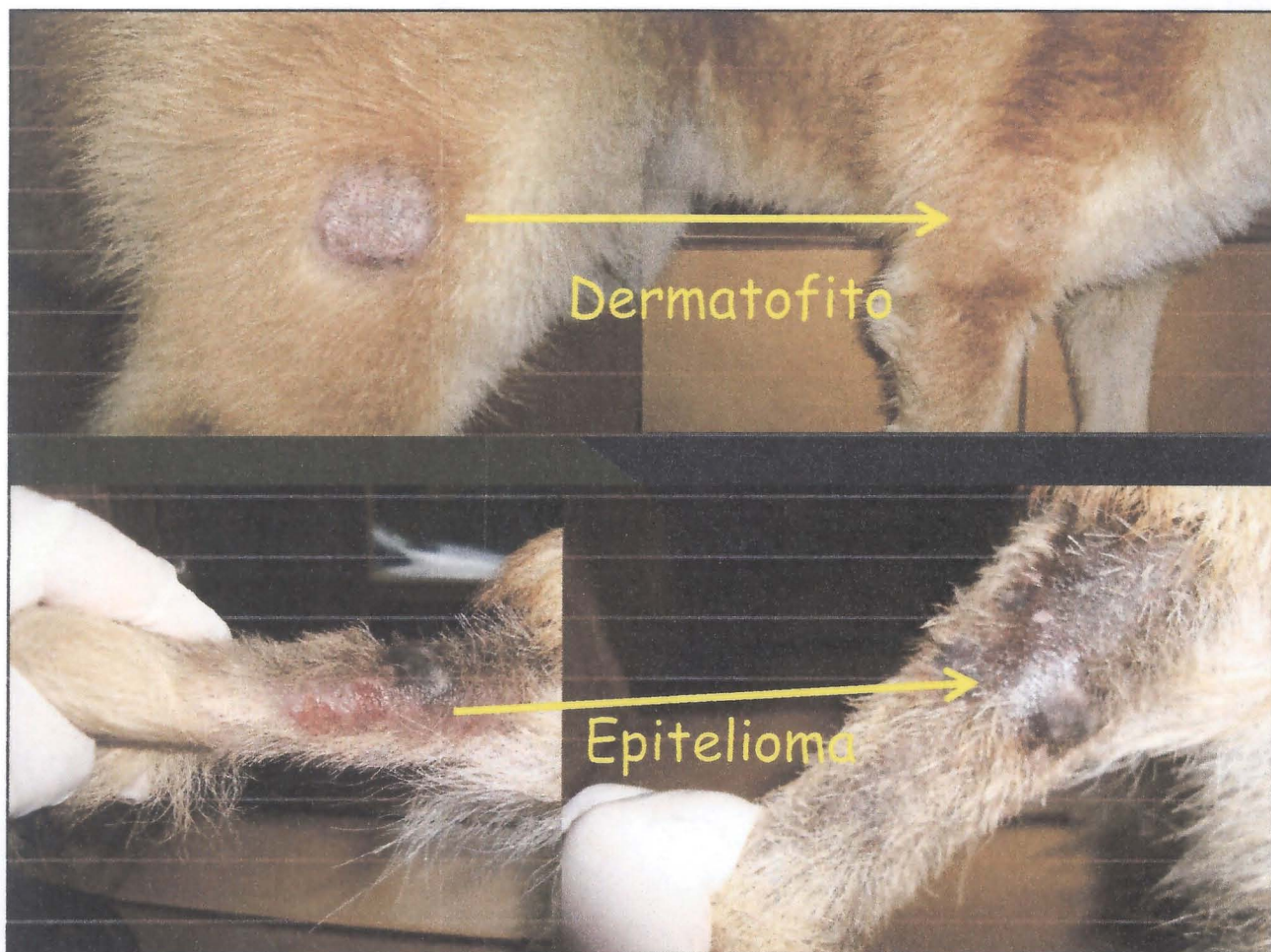
Medicina Integral

Apitoxinoterapia:

- Protocolo según diagn. MTCh
- Tto. micosis & epiteloma









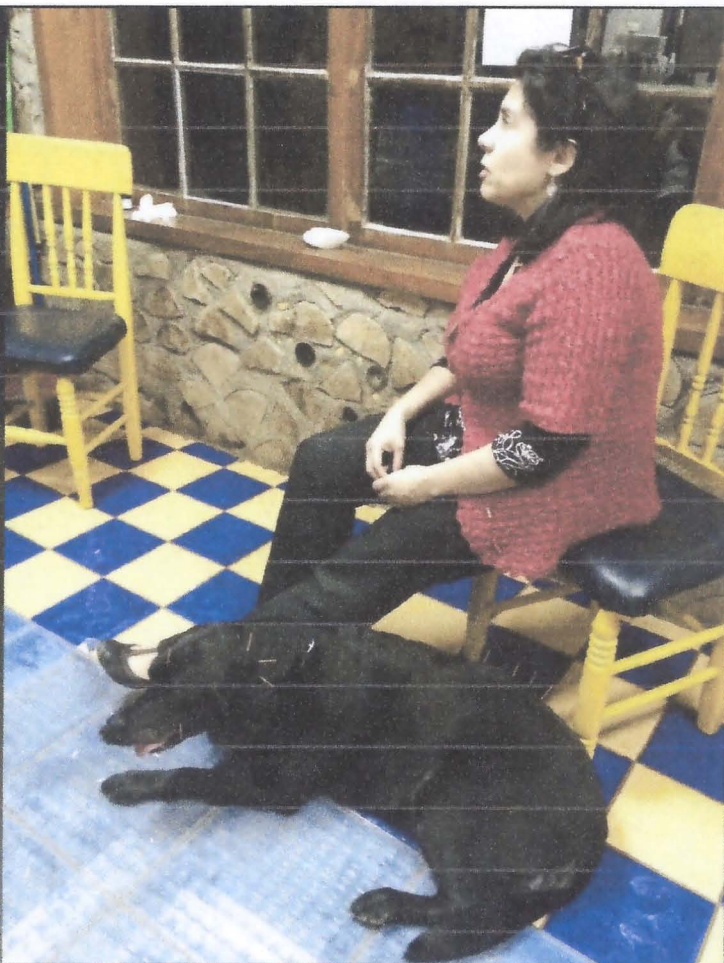


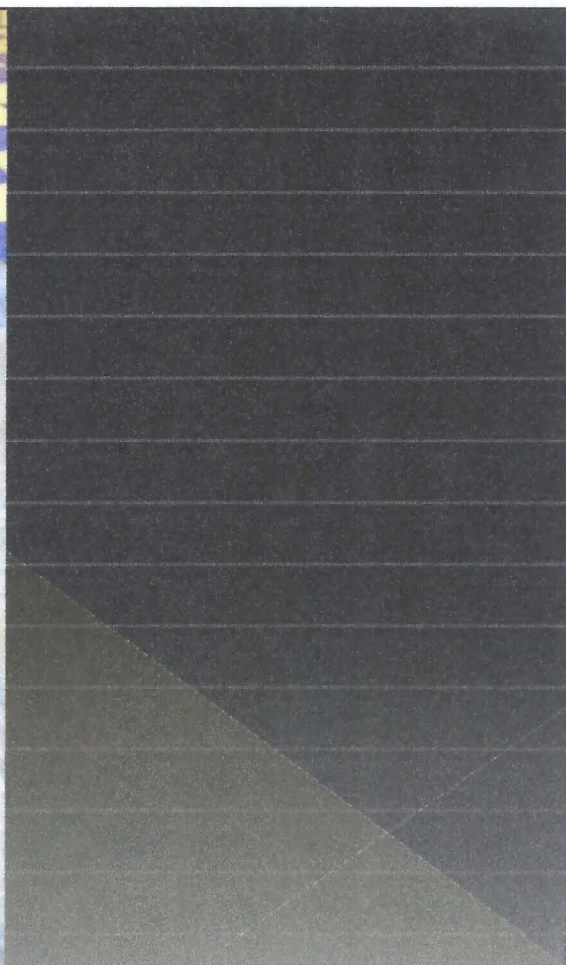
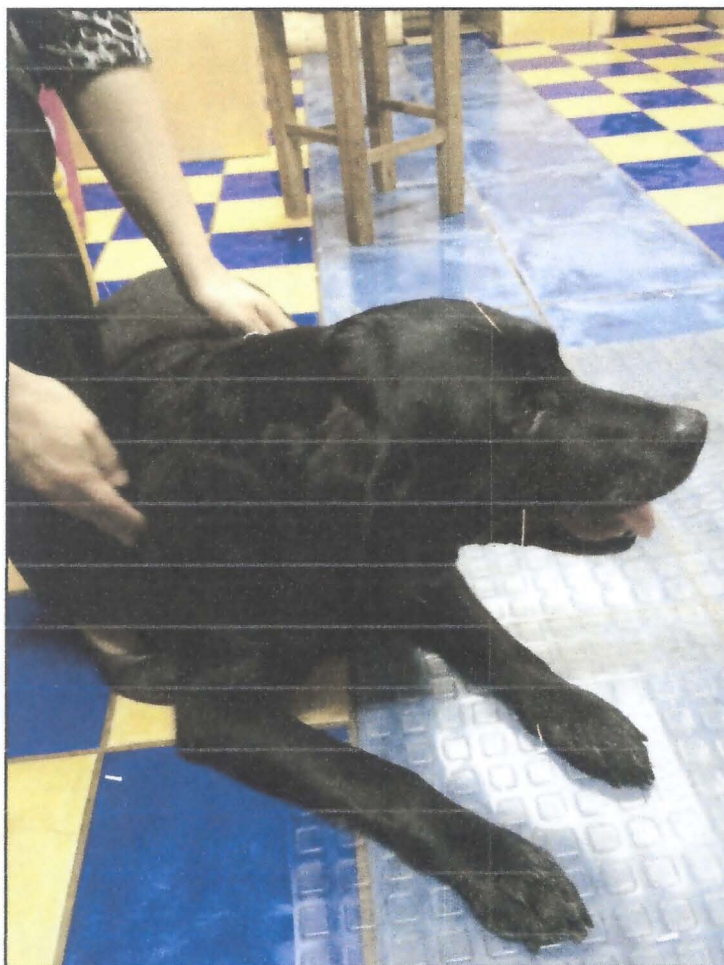
CINDER, canino Labrador  
Retriever 10 años

- Artrósis cadera;  
Espóndiloartrósis de  
Columna
- Síndrome de  
estancamiento  
generalizado (MTCh)

Trat: MTCh (Acupuntura,  
Apiterapia iny. /ACU &  
Oral) x 6 m, Valdivia /  
Temuco.

Recupera oficio de Perro  
Guía por 2 años más....







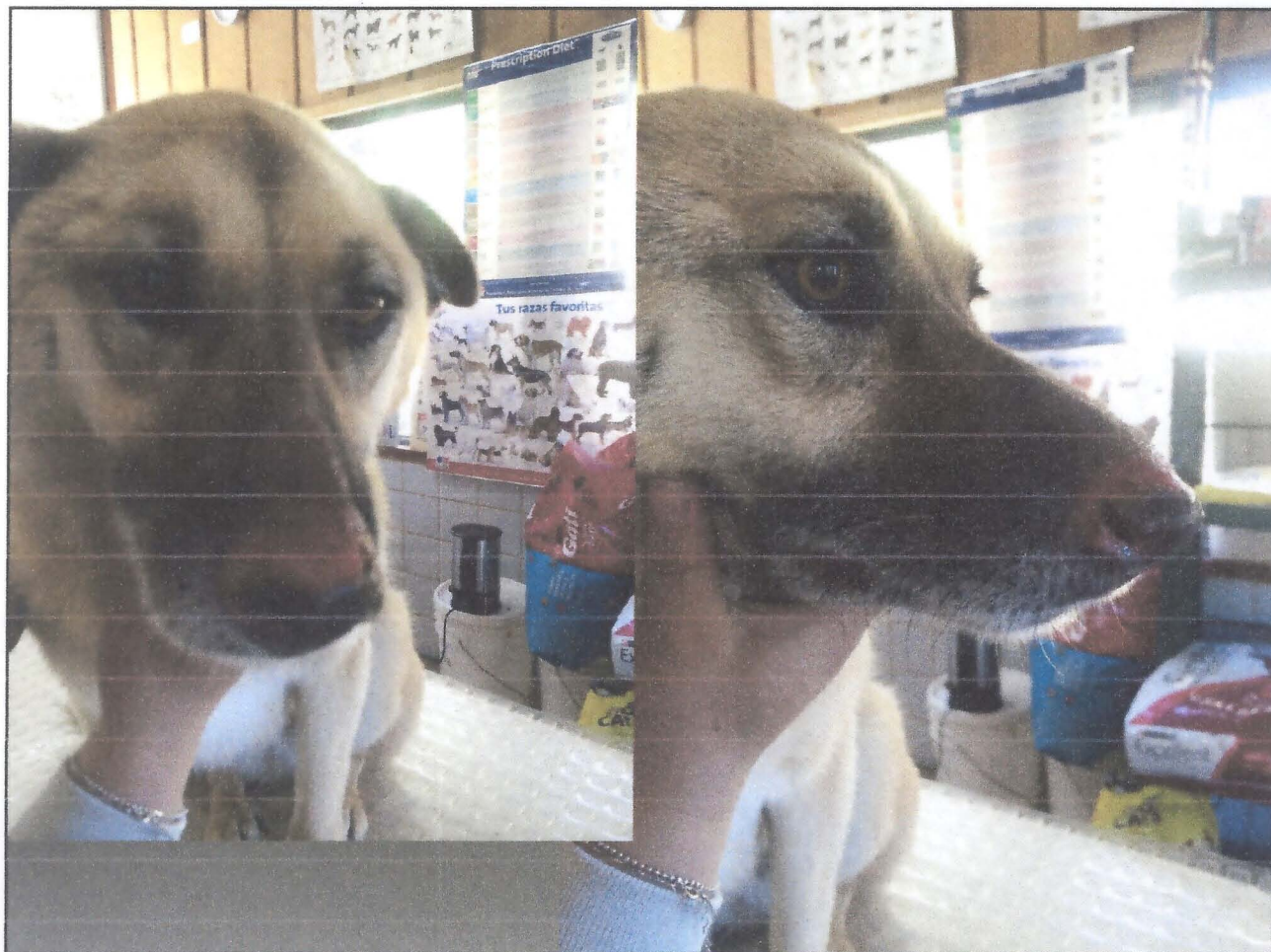
Síndromes Autoinmunes:

Lupus Discoide  
Artritis Reumatoídea

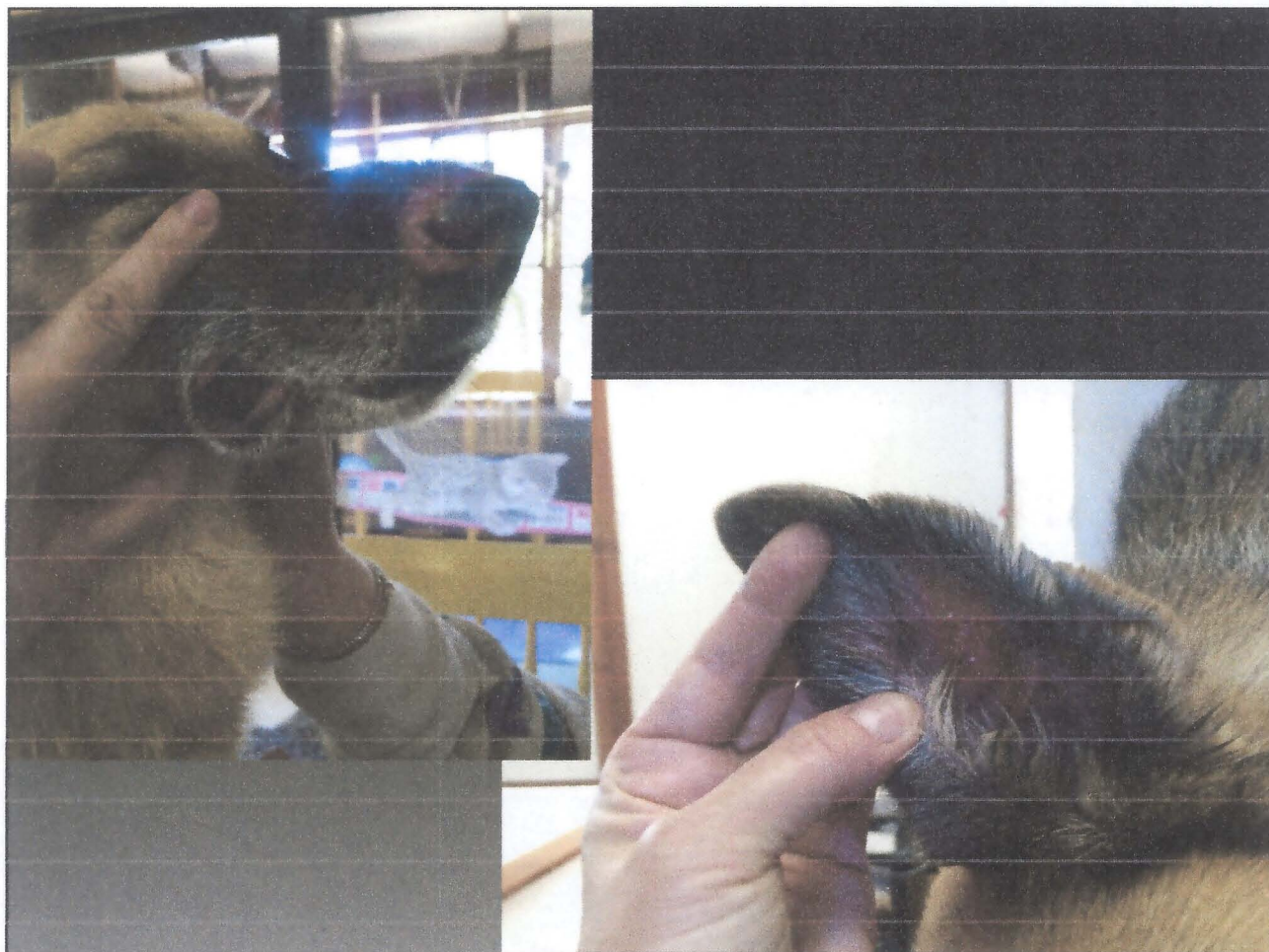
















# DARKY

Hembra canina mestiza

F. nac: 09/1992

1er control: 27/4/02 (10 años edad).

Tiempo Apiterapia: 6,5 años

Muere: dic 2008 (16 years)

Historia clínica:

Artrósis generalizada

Sugerencia médica anterior: Eutanasia.

Trat: Apipuntura 1/sem + Nutrición Natural +  
Propolis+miel+polen+JR oral.

•Video: 6 meses en tratamiento.









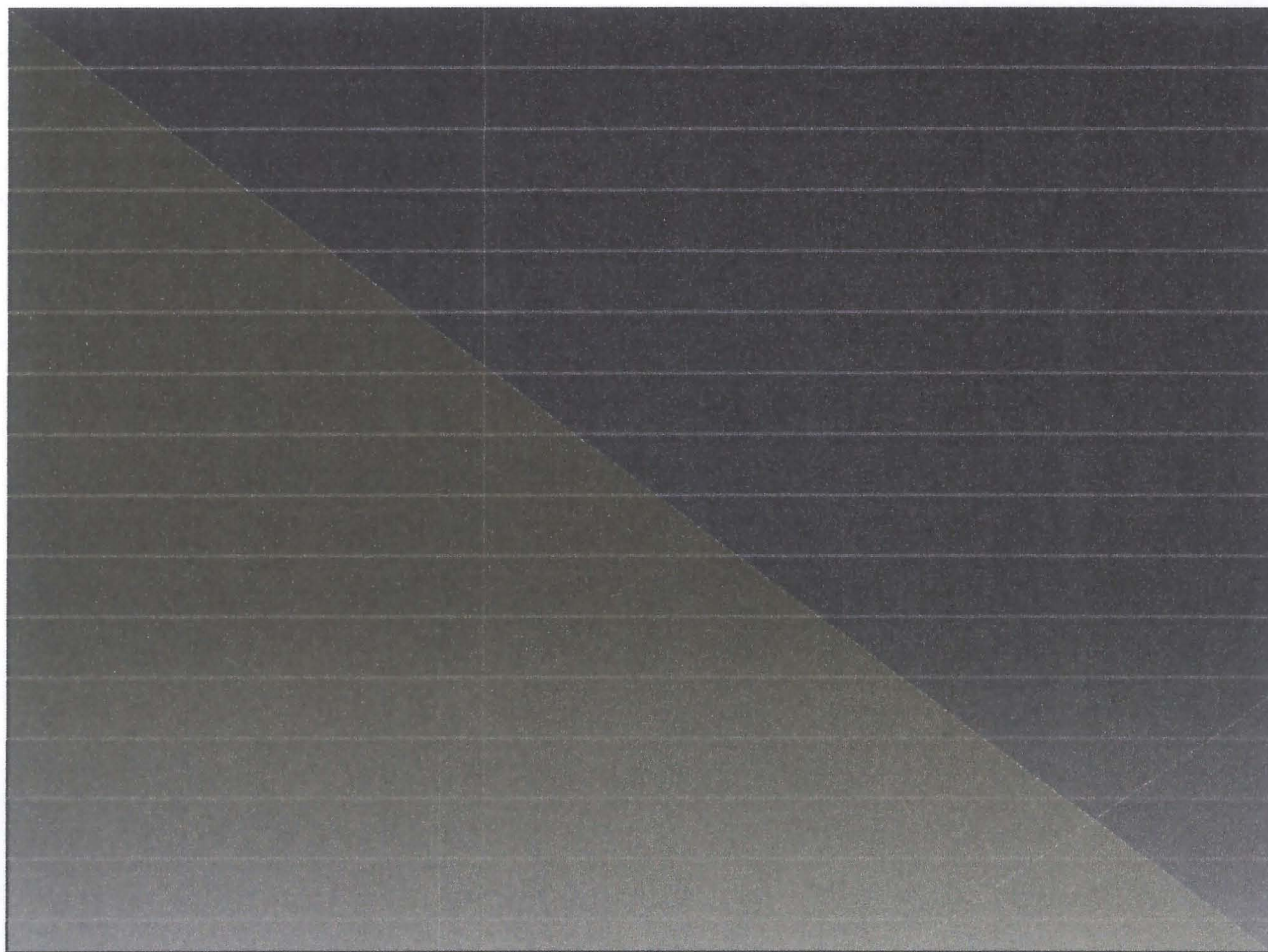






Actualmente al mismo tiempo que se realiza prueba de alergia, se inicia con ACUPUNTURA. Como a BIANCA, con Artritis en fase inflamatoria de mucho dolor. Permite avanzar más la terapia en etapas iniciales.







## NEUROLOGÍA:

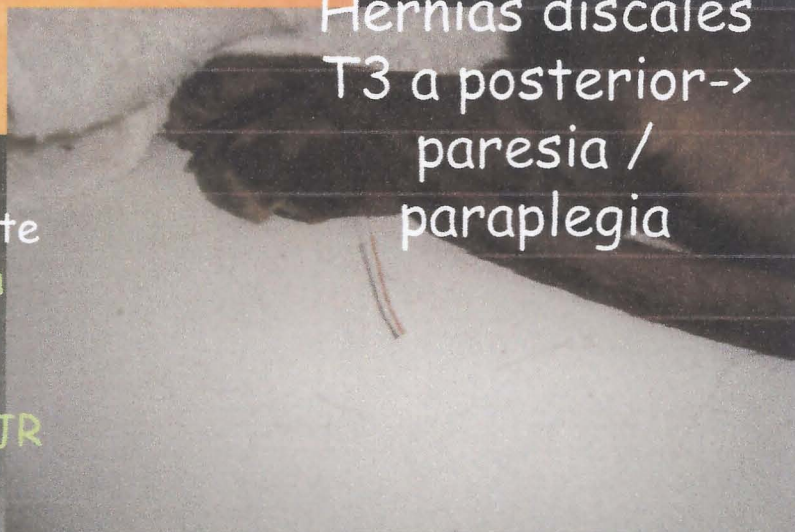
### AURORA

Can Dacshund hembra 7 años.

Patología discal  
intervertebral /  
Hernias discales  
T3 a posterior->  
paresia /  
paraplegia

### Treatamiento:

- Acupuntura inicialmente
- Apipuntura (apitoxin  
1/sem por 3m
- Nutraceuticos:  
Propolis+Honey+polen+JR













MARTIN, Can Shitzu 15 años

HERNIAS DISCALES L6-7 c/  
Paraplegia + Paresia.

Sólo sensibilidad profunda falanges  
4-5

Trat:

- Acupuntura
- Apiterapia oral
- Apitoxina iny / MTCh
- Reposo Total / Relativo

Recupera sensibilidad: 2ª Sesión

Recupera movilidad: 4ª Sesión

Estabiliza Fuerza: 6ª a 8ª Sesión

Video 3era etapa de recuperación:

 Martín Herrás Dicosumpo





LENNON, Canino Boxer 7años

Tumor Cerebral / MENANGIOMA

Signos: Atrofia muscular Facial - Derecha (\*Músculos frontales, parpebrales; Labiales); ojo seco y úlcera corneal, secundaria a ausencia de parpadeo)

Tratamiento:  
MTCh, Acupuntura  
Apiterapia (Oral, e.v., Ptos.ACU)

**LABORATORIO MULTIFUNCIONAL VETERINARIO**  
**Universidad Católica de Temuco**  
 Pabellón (Urege) 0799, Temuco. Fono: 45-235944. mail: hureved@uclm.cl

NOMBRE: Lannon  
 ESPECIE: Canino  
 RAZA: Border collie  
 SEXO: Macho  
 EDAD: 5 años  
 SOLICITADO POR: Alejandra López

TIPO DE MUESTRA: Sangre (Suero)

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| ALAT         | 55 UI (25 - 85)           |
| ASAT         | 47 UI (30 - 90)           |
| F. ALKALINA  | 119 UI (40 - 180)         |
| GGT          | 6 UI (2 - 10)             |
| UREA         | 6.85 mmol/l (2.80 - 6.80) |
| CREA         | 110.10 µmol/l (35 - 115)  |
| ALBUMINAS    | 32.43 g/l (28 - 38)       |
| PROTEÍNAS T. | 66.52 g/l (55 - 75)       |

Fecha de entrega: 08.07.14

690  
 47.56  
 119.1  
 23.61  
 37.22

Revisado: Hematología y Químicas por  
 Dr. Carlos Martínez

200

2 69 24 5  
 Hematología, Químicas, Bioquímica, Serología, Citología, Fisiología  
 y Patología Clínica, Diagnóstico por Imágenes, Nutrición y Rehabilitación

Exámenes sanguíneos  
 prácticamente normales, se pierde  
 diagnóstico / tiempo / vida..... En  
 este caso se realiza Scanner para  
 confirmación del Diagnóstico  
 Clínico y se trabaja con Medicina  
 Integrativa (MTCh+API (oral, Iny.  
 Externa y e.v).+Medicina  
 Alópata+Nutrición+T. Floral



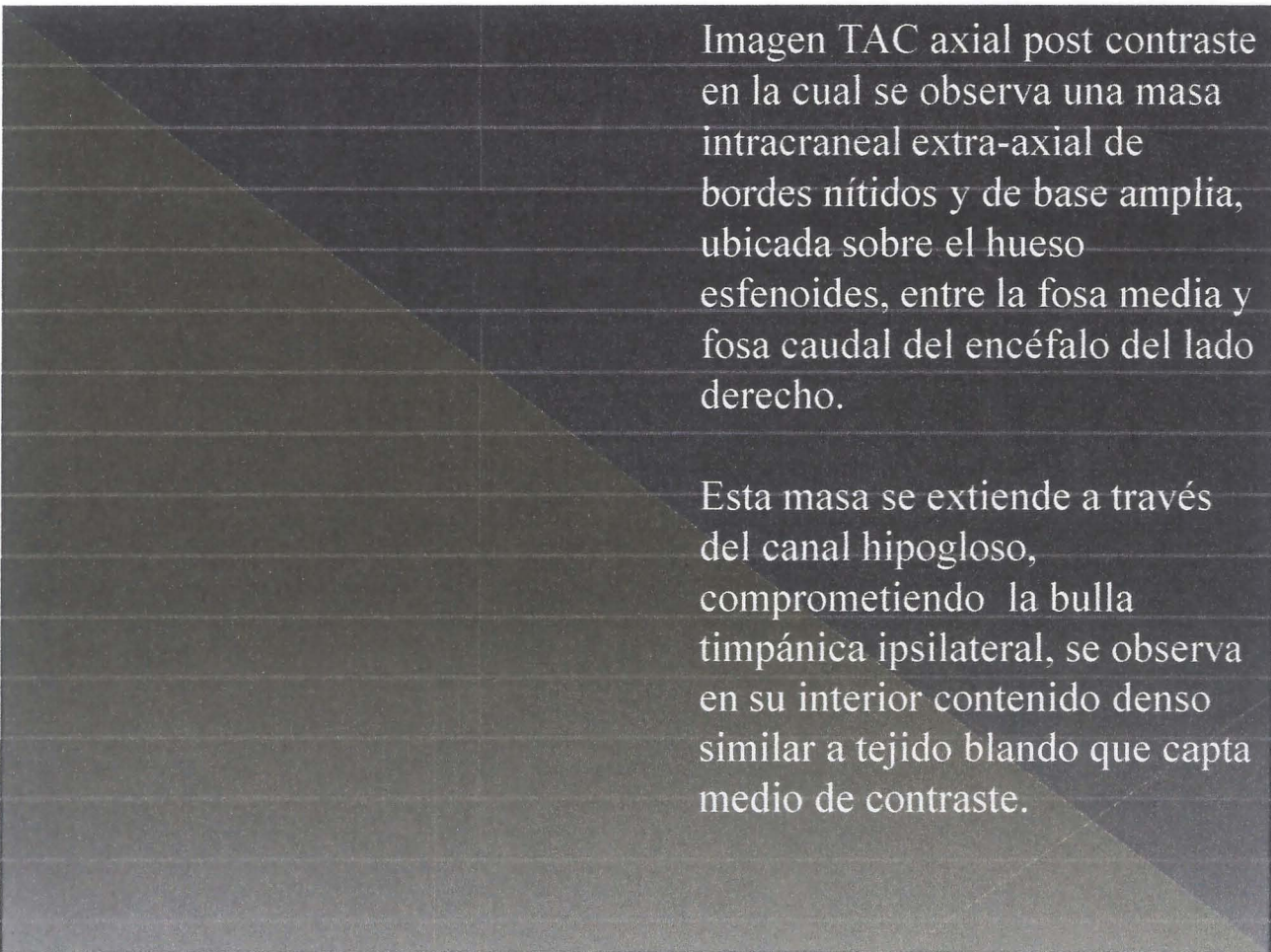
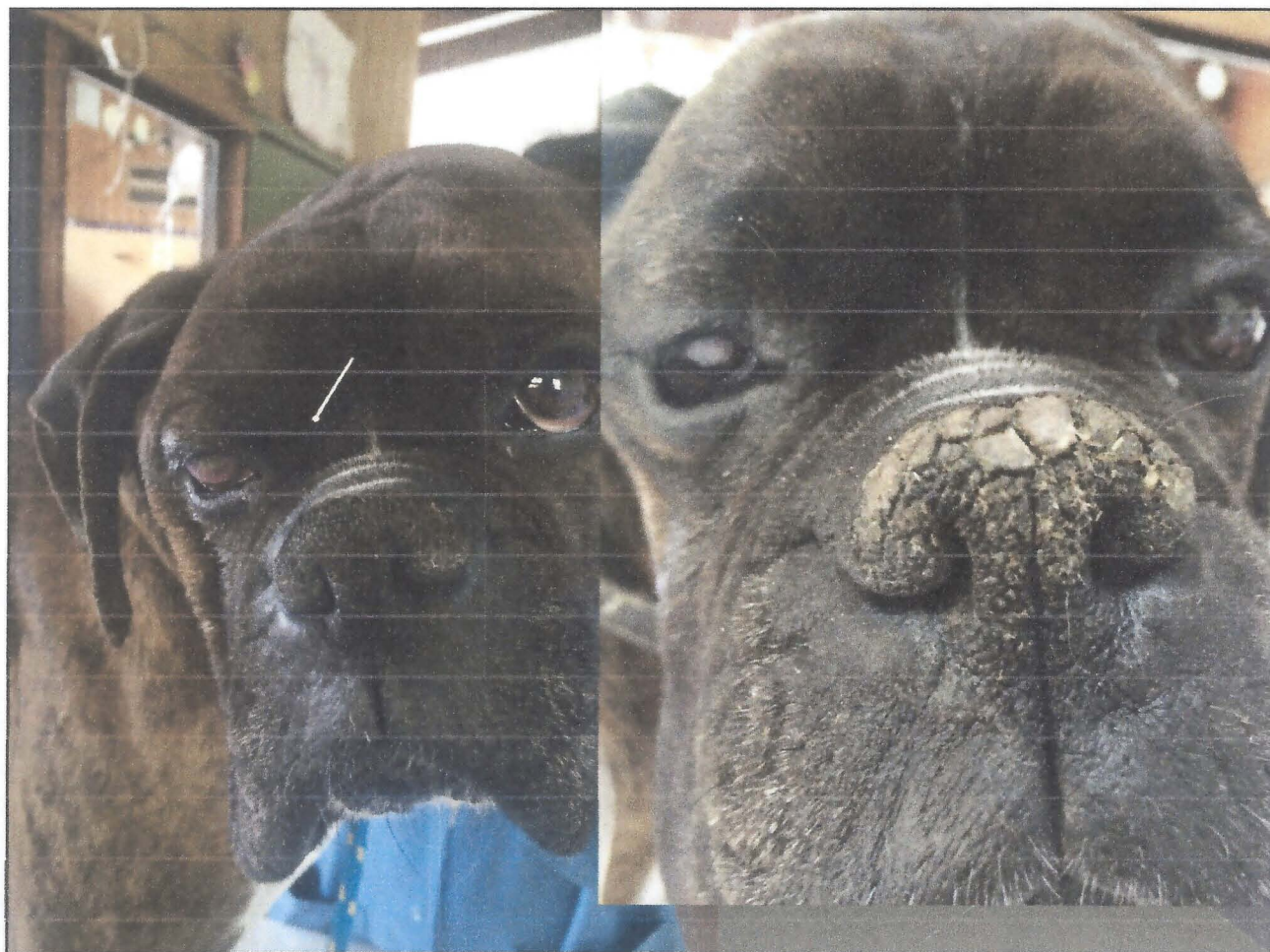
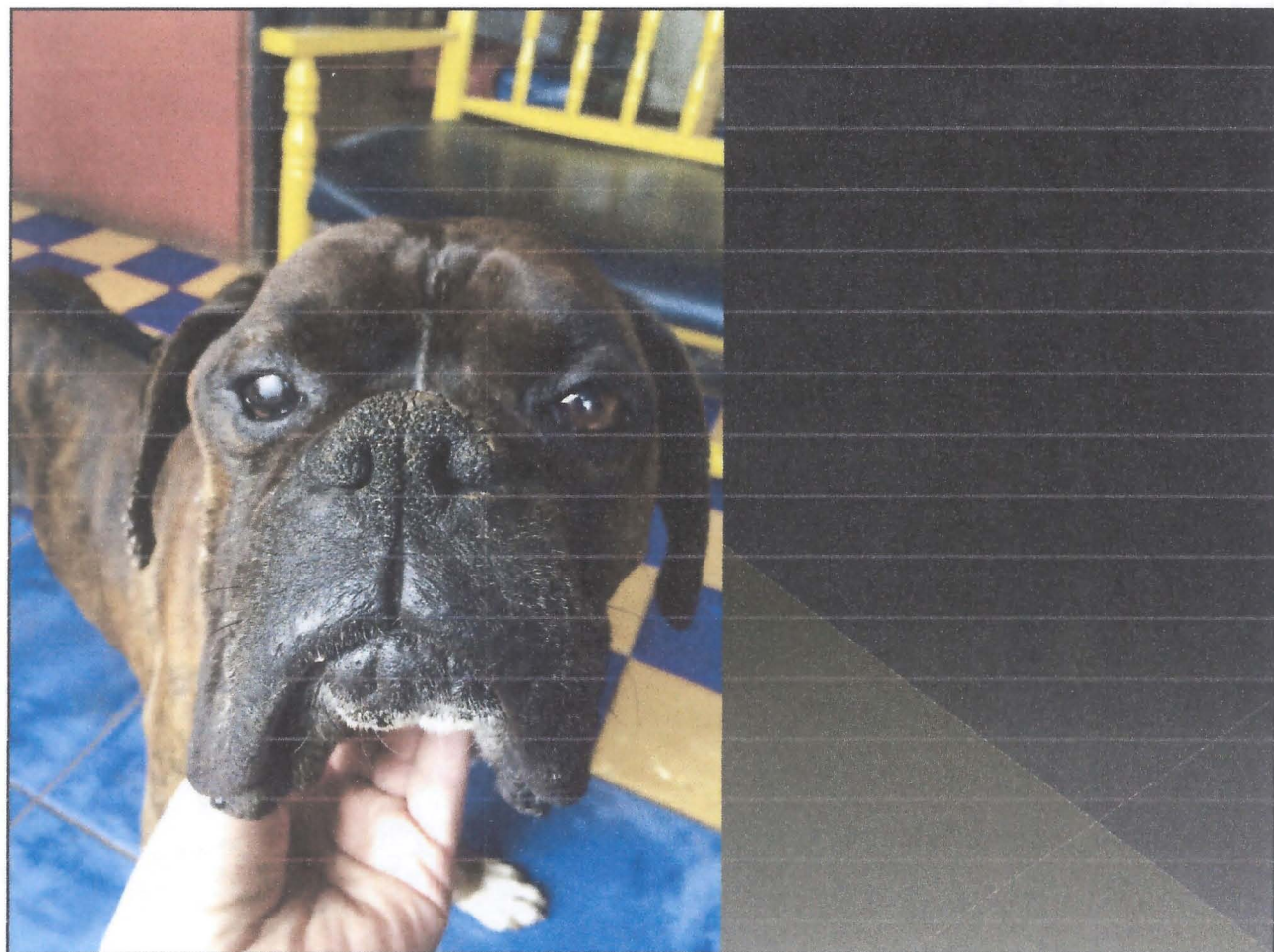


Imagen TAC axial post contraste en la cual se observa una masa intracraneal extra-axial de bordes nítidos y de base amplia, ubicada sobre el hueso esfenoides, entre la fosa media y fosa caudal del encéfalo del lado derecho.

Esta masa se extiende a través del canal hipogloso, comprometiendo la bulla timpánica ipsilateral, se observa en su interior contenido denso similar a tejido blando que capta medio de contraste.



















## Enfermedades Metabólicas / Intoxicaciones:

### POMPOSA

Felino Siamés 5 años

Leucemia Viral Felina (+)  
& Lipidosis Hepática (2006 adelante)

#### Tratamiento:

- Apipuntura (apitoxina 1/sem por 3m - 1/mes mantención) por 7 años
- Nutracéuticos apiterapia
- Dieta Hipolipídica / proteína alta digestibilidad
- 2013 12 años de edad

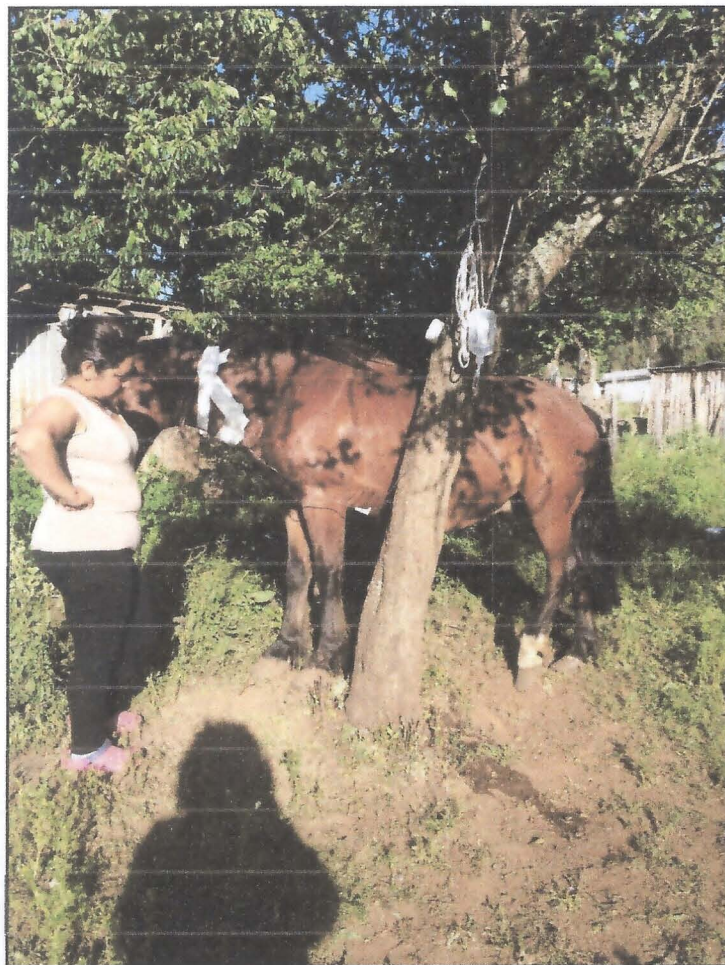


Rayen: caso similar LVF / Lipidosis Hepática en tratamiento









Equino 4 años  
Hepatitis tóxica Senecio:

Ascitis, Anorexia,  
Insuficiencia H/R. (R: “Tranca  
de Orina”)

Trat:  
AINE, Bykahepar, B Complex  
Apiterapia e.v. x 2



Recuperación Función Renal /  
ORINA (+); Recupera apetito,  
funciones fisiológicas x 2m



Oct 2011 adel. (10 pacientes tratados: caninos y felinos):  
Apiterapia endovenosa en tratamiento de pacientes  
con enfermedades degenerativas (ONCO, úlceras,  
inmunomediadas...)/ Federación Internacional de Apiterapia



❖ Cuidados productivos, de manejo y almacenamiento de Productos de la Colmena / insumos para Apiterapia



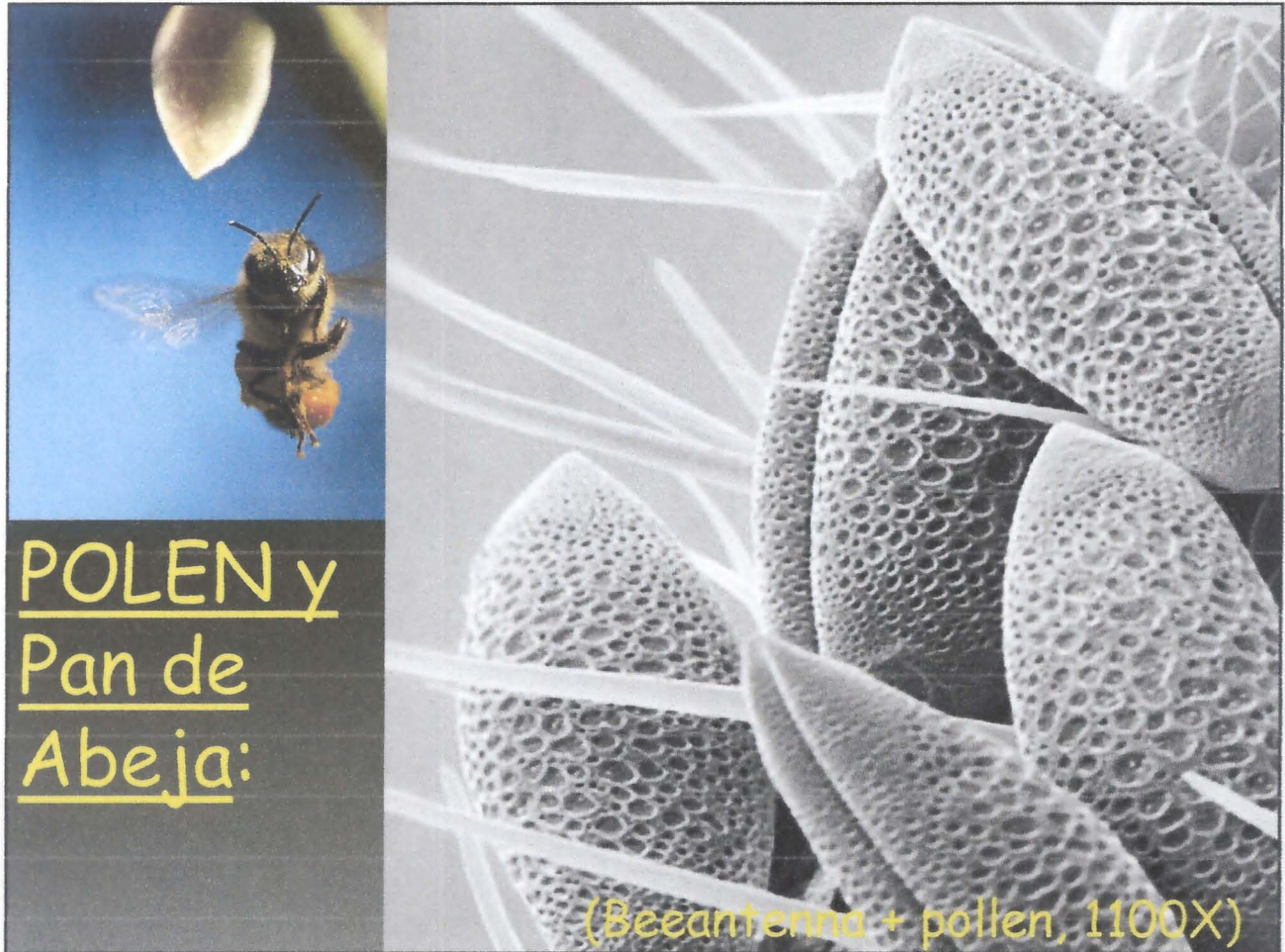
## MIEL:

- Extracción en Frío  $< 40^{\circ}\text{C}$
- No exponer a UV
- Protocolo Sanitario
- Análisis ORAC/seleccionar la mejor miel
- Cuidados Post-cosecha









POLEN y  
Pan de  
Abeja:

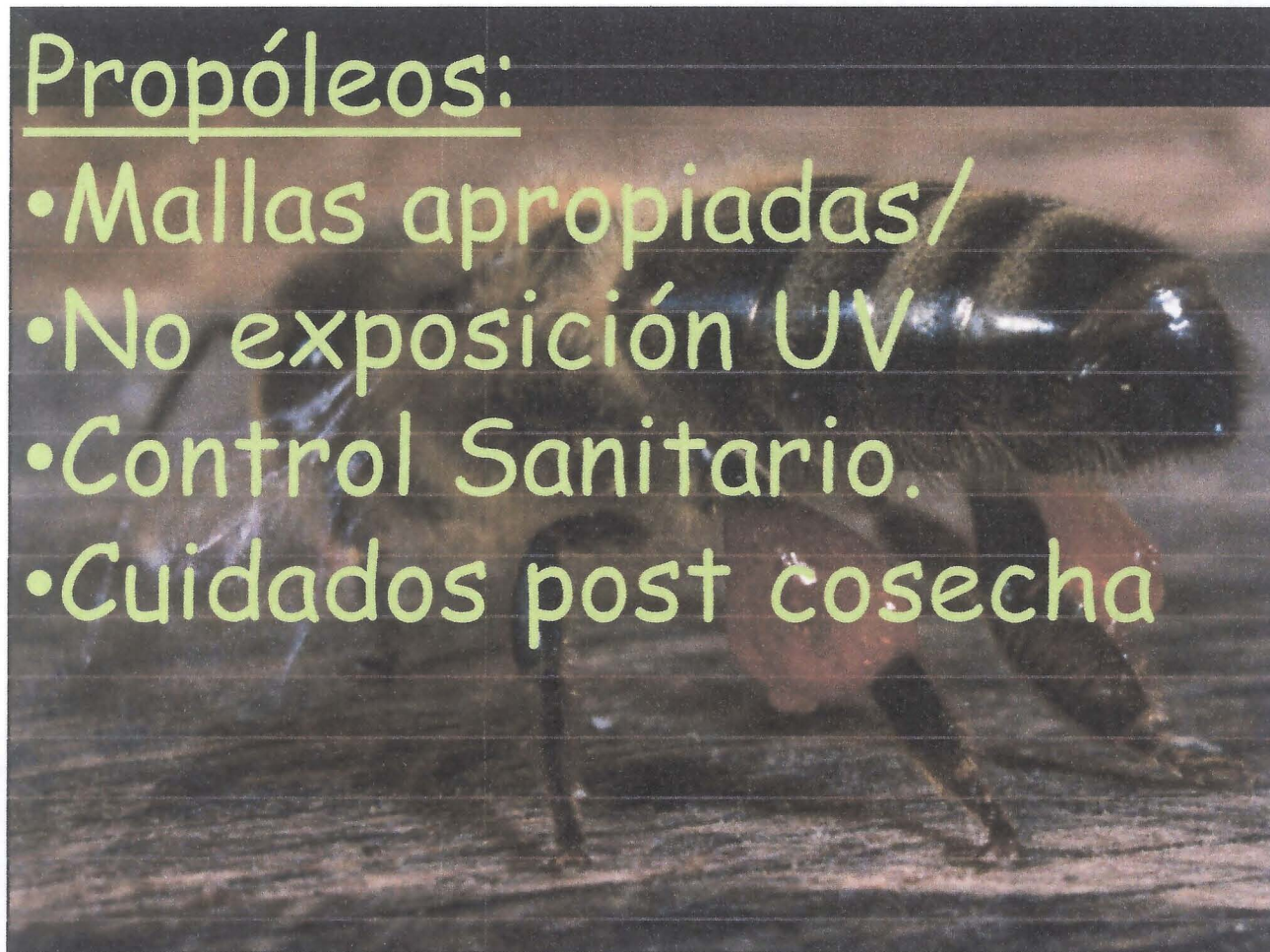
(Beeantenna + pollen, 1100X)



- 
- Recolección Diaria
  - Trampas de polen eficientes
  - Limpieza
  - Secado ( $<40^{\circ}\text{C}$ ) ó Congelado
  - No exposición UV
  - Manipulación Sanitaria
  - Cuidados de post cosecha / almacenaje

## Propóleos:

- Mallas apropiadas/
- No exposición UV
- Control Sanitario.
- Cuidados post cosecha





## Jalea Real:

- No exponer a UV
- Control Sanitario.
- Cuidados de post cosecha.
- Refrigeración inmediata / o congelado

## Apitherapia con Apitoxina:

### Apitoxinoterapia:

Uso de la Apitoxina para prevenir, y tratar patologías.

- Inyección directa de abejas
- Extracción eléctrica desde colmenas
- En combinación con acupuntura:

#### > APIPUNTURA

- > Antecedentes Alérgicos
- > Prueba de Alergia
- > Equipo de Urgencia

#### > PROTOCOLO DE TERAPIA INDIVIDUAL

Beesting 650x



## La apicultura (itensiva o no) desde las buenas prácticas productivas para Apiterapia Ejemplo (APIZUR)

- Polinización de Arándanos y Almendros IV, VI, IX Reg. + Bosque templado frío (1000 km dist.).
- El trabajo ES MUCHO MÁS QUE MIEL...





•SUR: Producción  
de Polen,  
Propóleos, Miel

• Colmenas  
exclusivas  
Apiterapia  
(apitoxina,  
polen)



Largas jornadas de trabajos individuales y colectivos: Sanidad, Nutrición, genética, apicultura y de vuelta a la casa !!









Conexión y redes de apoyo, amigos, gracias...







### *Algunas Conclusiones:*

- Los productos de la Colmena pueden prevenir, soportar y tratar muchas patologías. Algunas de estas patologías NO tienen otra posibilidad de tratamiento exitoso o requieren el apoyo simultáneo de Apiterapia.
- La Apiterapia es un gran soporte para una mejor calidad de vida.



- La Apiterapia necesita para ser exitosa en los resultados sólo productos de calidad

- sanitarios

- no expuestos a Temperaturas críticas para cada producto

- No expuestos a radiación UV.

- Esta cualidad incluye la producción desde las colmenas & la post producción, hasta el momento mismo de ser aplicados en medicina.

- La apiterapia, para ser exitosa, requiere de Profesionales con excelente formación y estudios que desarrollen la Apiterapia como una especialidad y el desarrollo de Investigación Seria y Sostenida que incluya la aplicación clínica en pacientes.

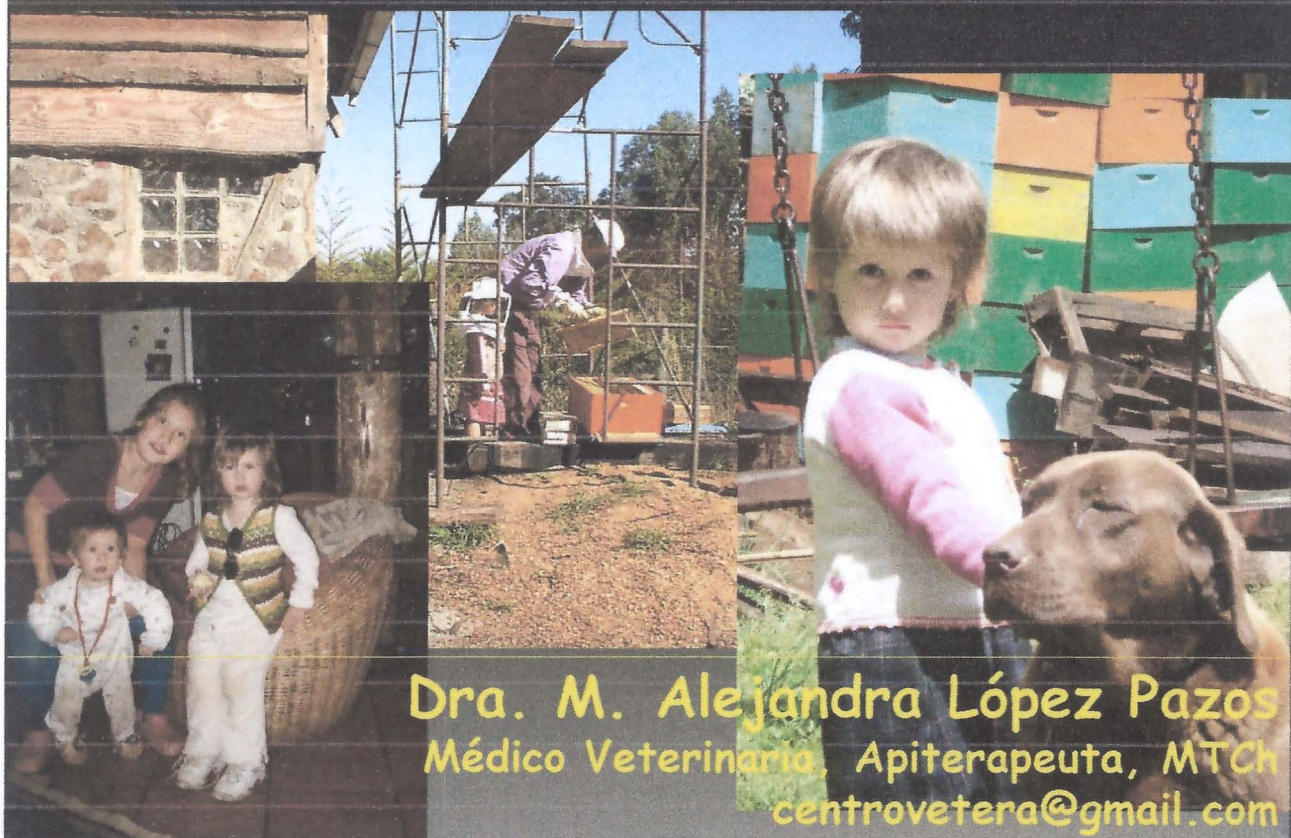
- La Industria Farmacéutica No está interesada en la Apiterapia; los productos de la Colmena no pueden ser sintetizados. Aquí hay una ruta peligrosa... y se debe trabajar con inteligencia.



- La Apiterapia entrega una buena posibilidad de tener mejores precios para los productos de la Colmena.

- Nosotros debemos producir excelentes productos de la Colmena para Apiterapia; Nosotros debemos hacer buenas alianzas (Apicultores, Médicos humanos y Médicos Veterinarios, Bioquímicos, Químicos Farmacéuticos, Ing. Alimentos, etc...).

Desde la Araucanía, muchas gracias!!



Dra. M. Alejandra López Pazos  
Médico Veterinaria, Apiterapeuta, MTCh  
[centrovetera@gmail.com](mailto:centrovetera@gmail.com)



### Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de eventos técnicos para la innovación

|                                 |  |       |  |
|---------------------------------|--|-------|--|
| Nombre de la Entidad Ejecutora: |  |       |  |
| Dirección:                      |  |       |  |
| Teléfono:                       |  | Mail: |  |
| Coordinador (a):                |  |       |  |
|                                 |  |       |  |

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| Se ha conseguido el objetivo de la evento  |   |   |   |   |   |
| Nivel de conocimientos adquiridos  |   |   |   |   |   |
| Aplicación de estos conocimientos a su quehacer  |   |   |   |   |   |
| Estoy satisfecho (a) con la realización de este evento                                   |   |   |   |   |   |
| Los expositores (as) fueron claros en los contenidos de las presentaciones:              |   |   |   |   |   |
| Los expositores (a) fueron receptivos frente a consultas de los participantes:           |   |   |   |   |   |
| Los contenidos de las presentaciones fueron adecuados en relación al objetivo propuesto: |   |   |   |   |   |
| El material entregado fue suficiente:  |   |   |   |   |   |
| El lugar de realización del evento es adecuado (Iluminación, climatización, etc.):       |   |   |   |   |   |
| Organización global del evento   |   |   |   |   |   |

Comentarios adicionales: