

## CATÁLOGO DE SERVICIOS 2014

**greensalut**  
tratamientos fitosanitarios



# ¿Quiénes somos?

Somos una empresa que aplica tratamientos fitosanitarios respetuosos con el medio ambiente. Nos preocupan las plantas y nos preocupa el entorno, por eso hemos decidido aplicar nuestros conocimientos en **ingeniería agrícola** y nuestra experiencia en **agricultura ecológica** para mantener árboles y plantas sanos con tratamientos que no son invasivos: la **endoterapia vegetal y la lucha biológica**.

**greensalut**  
tratamientos fitosanitarios



# Misión. Visión.

Médicos para las personas, veterinarios para los animales pero, ¿quién cura a las plantas? Esa es nuestra visión: ser referentes en tratamientos fitosanitarios respetuosos con el entorno.

Queremos que tus plantas y árboles estén sanos, pero sin afectar al medio ambiente ni ser perjudiciales para personas y mascotas, como ocurre con muchos métodos convencionales. La UE nos da la razón y cada vez se prohíben más productos químicos así que...

**¿Por qué no probar tratamientos alternativos?**

# Endoterapia vegetal

Tratamiento fitosanitario alternativo que introduce el producto en el tronco del árbol como si fuera una inyección.

A diferencia de los tratamientos convencionales:

- No contamina el aire ni el suelo
- No afecta al agua
- Es inocuo para para los seres vivos que habitan alrededor: personas, mascotas, insectos que viven en el árbol, pájaros, etc.

Además, con la endoterapia no hay que tomar medidas de control mientras se realiza el tratamiento: puede hacerse con personas cerca sin que se vean afectadas. Por tanto, es un tratamiento perfecto para el arbolado en zonas urbanas, hoteles, colegios, restaurantes y demás.





## ¿Cómo se aplica?

La endoterapia vegetal se puede aplicar en todo tipo de árboles siempre que el tronco tenga el diámetro suficiente y permite eliminar plagas, enfermedades y carencias que los afectan.

Para aplicarla hay que estudiar qué es lo que le ocurre al árbol para utilizar el producto que vaya a ser más efectivo, así como calcular su diámetro para saber cuánto producto necesita y durante cuánto tiempo exactamente habrá que realizar el tratamiento.

Normalmente, un tratamiento de endoterapia vegetal tiene una duración de 10 a 30 minutos. Después, el árbol queda protegido durante 1 o 2 años siguientes, según cada caso.

# Pino



La procesionaria se ha convertido en el principal problema de los pinos. La oruga no solo puede matar al árbol sino que es muy peligrosa para mascotas y personas.

## ¿Cómo evitarlo?

Realizar un tratamiento con endoterapia una vez cada dos años es suficiente para mantener los árboles totalmente sanos.

## Muy útil para prevenir y eliminar

Procesionaria

## Mejor época para realizar el tratamiento

De septiembre a enero

## Garantía

2 años

# Laurel

El laurel es susceptible a plagas de homópteros como el pulgón o las psilas. Estos producen una melaza que favorece el nacimiento de hongos, que ensucian la planta y dificultan la fotosíntesis

## ¿Cómo evitarlo?

Realizar un tratamiento con endoterapia una vez al año es suficiente para mantener el laurel totalmente sano.

## Muy útil para prevenir y eliminar

Fumagina o mascarilla

## Mejor época para realizar el tratamiento

Durante todo el año

## Garantía

1 año





# Palmera

El picudo rojo se ha convertido en una plaga muy peligrosa para las palmeras en todos los puntos de la isla

## ¿Cómo evitarlo?

La mejor solución para evitar la entrada del picudo rojo es la prevención, y un tratamiento combinado de endoterapia con duchas fitosanitarias son la mejor solución.

## Periodicidad

Endoterapia cada 6 meses

Ducha fitosanitaria cada 2 meses

## Precio

250€/año (IVA no incluido)





# Ciprés

Los cipreses son otros de los árboles ornamentales muy comunes en zonas urbanas y jardines particulares que se ven afectados por plagas como el Seridium Cardinale.

## ¿Cómo evitarlo?

La endoterapia vegetal funciona muy bien para prevenir la aparición de Seridium Cardinale en los cipreses.

Además, no es necesario tomar medidas de seguridad, la endoterapia se puede aplicar en calles y jardines mientras las personas siguen con su vida normal.

## **Muy útil para prevenir y eliminar**

Seridium Cardinale

## **Mejor época para realizar el tratamiento**

Octubre, noviembre y diciembre

## **Garantía**

1 año

# Platanero de sombra

Estos árboles, tan comunes en pueblos y ciudades, están sometidos a plagas y hongos que pueden dañarlos profundamente y pueden resultar muy molestos para las personas.

## ¿Cómo evitarlo?

Realizar un tratamiento con endoterapia una vez al año es suficiente para mantener los árboles totalmente sanos.

Además, no es necesario tomar medidas de seguridad, la endoterapia se puede aplicar en calles y jardines mientras las personas siguen con su vida normal.

## Muy útil para prevenir y eliminar

Tigre del plátano

## Mejor época para realizar el tratamiento

De abril a junio





# Jacaranda

Árbol ornamental muy común en zonas urbanas y jardines privados que se ve afectado muy a menudo por plagas de pulgón.

## **¿Cómo evitarlo?**

Realizar un tratamiento con endoterapia una vez al año es suficiente para mantener los árboles totalmente sanos.

Además, no es necesario tomar medidas de seguridad, la endoterapia se puede aplicar en calles y jardines mientras las personas siguen con su vida normal.

## **Muy útil para prevenir y eliminar**

Pulgón

## **Mejor época para realizar el tratamiento**

Cuando tenga hojas

# Endoterapia, en 3 pasos

**1. Diagnóstico de la enfermedad o plaga del árbol y selección del producto más adecuado**

**2. Estudio de los árboles a tratar: medición para determinar el tipo de tratamiento y el presupuesto**

**3. Aplicación de la endoterapia y cura de las perforaciones con cobre para evitar daños en el árbol**

**Confiamos en la endoterapia:** todos los tratamientos que aplicamos tienen un periodo de garantía. Así, si apareciera la plaga que se ha tratado antes de que venza, se realizará de nuevo el tratamiento sin coste alguno para el cliente.

## Tarifas

ÁRBOLES	PERÍMETRO DEL TRONCO	PRECIO POR ÁRBOL
DE 1 A 4	Cualquiera	<b>50€</b>
DE 5 A 20	Hasta 50 cm.	<b>30€</b>
DE 5 A 20	Entre 51 y 100 cm.	<b>35€</b>
DE 5 A 20	Más de 100 cm.	<b>40€</b>
MÁS DE 20	Se aplicará un descuento sobre el precio tarifa	
<b>PALMERAS</b>	2 sesiones de endoterapia + 6 duchas	<b>250€ AL AÑO</b>

\* LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



# Lucha biológica

Tratamiento 100% ecológico que consiste en introducir seres vivos que se alimentan o fagocitan a los insectos causantes de plagas.

Es el tratamiento perfecto si lo que se quiere evitar es el uso de productos químicos.

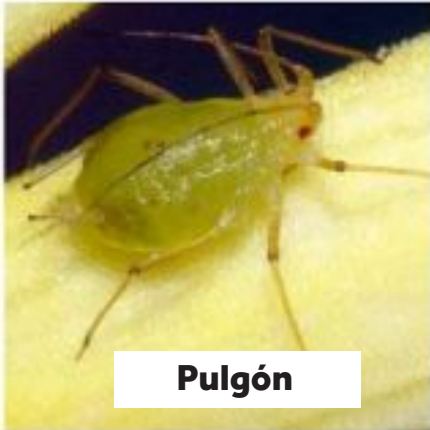
## **¿Dónde puede aplicarse la lucha biológica?**

- En cultivos ecológicos
- En jardines con plantas ornamentales
- En huertos urbanos
- En huertos de invernadero
- En plantaciones de exterior

## **¿La mejor solución? La prevención**

La suelta de depredadores y fagocitadores en el momento oportuno permite prevenir plagas y enfermedades en cualquier tipo de cultivo o jardín.

# Plagas que se previenen y/o eliminan con lucha biológica



## ¿Cómo aplicamos los tratamientos?

La lucha biológica requiere de un amplio conocimiento de biología y patologías de las plantas para dar con el depredador adecuado en cada caso. También requiere de un control sobre la adaptación de los insectos, aunque, por otro lado, es un método mucho más económico que otros tratamientos convencionales con fitosanitarios químicos.

### 1. Estudio de la zona a tratar

Diagnóstico y número de plantas afectadas

### 2. Suelta

Podemos realizarla nosotros o bien entregar los depredadores para que los realice una tercera persona si conoce la metodología. En cada caso se aplicarán unas tarifas u otras.



# Lucha biológica: tarifas

Plaga	Depredador	Presentación	PVP (1)	PVP (2)
<b>Pulgón</b>	Adalia Bipunctata	250 larvas L1	73,5€	42,6€
	Crisopa carnea	5000 larvas	195€	95,8€
	Aphidius colemani	1000 pupas	70€	44€
	Aphidoletes aphidimyza	1000 pupas	57€	36€
<b>Cochinilla</b>	Cryptolaemus montrouzieri	100 individuos	75€	43€
		500 individuos	304€	150€
<b>Araña roja</b>	Ambliseius Californicus	2000 individuos	58,5€	37€
	Phytoseilus persimilis	2000 individuos	46,5€	35€
<b>Trips y mosca blanca</b>	Amblyseius cucumeris	200 sobres con 1000	70€	40€
		500.000 individuos	177€	90€
	Orius laevigatus	1000 individuos	45€	25€
	Amblyseius swirskii	25000 individuos	54€	33€
		500 sobres con 250	180€	150€
<b>Tuta absoluta</b>	Nesidiocoris ternuis	500 individuos	78€	44€

(1) El precio incluye diagnóstico, transporte y suelta en la zona afectada

(2) El precio NO incluye el diagnóstico ni la suelta

IVA NO INCLUIDO



# Ajuntament d'Esporles

ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS

Greensalut ha tratado con endoterapia vegetal gran parte del arbolado urbano de Esporles para eliminar y prevenir plagas y hongos.

## ¿Qué árboles se han tratado?

- Plataneros, muy comunes en toda la localidad y punto neurálgico en el paseo Joan Riutort
- Tilos
- Olivo, concretamente el emblemático ejemplar que da la bienvenida en la rotonda en la que empieza el término municipal

## ¿Cuál ha sido el resultado?

Árboles sanos durante 12 meses tras un tratamiento que ha podido realizarse con adultos y niños observando sin que corrieran ningún peligro. La respuesta de peatones y habitantes ha sido muy positiva, se han interesado por el tratamiento y muestran preocupación por la salud del arbolado de su pueblo.



# Ajuntament de Palma

Greensalut trata con lucha biológica algunos de los parques y jardines públicos de Palma, como es la zona de rosales del Passeig de Sgrera.

## **Tratamiento**

- Suelta de *Aphidius Colemani* para acabar con una plaga de pulgón que estaba afectando a los rosales

## **¿Cuál es el resultado?**

Palma está demostrando su preocupación por el medio ambiente al apostar por este tipo de tratamientos. Supone todo un ejemplo para otras instituciones y entidades. Gracias a las sueltas en determinadas zonas se puede prevenir la aparición de plagas y mantener las flores y plantas en perfecto estado.

**¿QUIERES MÁS INFORMACIÓN?  
CONTÁCTANOS**

**VENTAS**

Noelia 673542434  
noelia@greensalut.com  
<http://greensalut.com>

**GERENCIA**

Manuel 606718666  
info@greensalut.com  
<http://greensalut.com>

**greensalut**  
tratamientos fitosanitarios

