# **CONTROL DE PLAGAS:**

Desinsectación

Desinfección

Desratización

TRATAMIENTO DE LA MADERA

TRATAMIENTO DE JARDINES

TRATAMIENTO DE LEGIONELLA



oikos.sanidadambiental@gmail.com

MOVIL: 671 36 89 64

www.oikos-sanidadambiental.es



# **Quienes somos**

OIKOS Sanidad Ambiental se dedica al control y prevención de todo tipo de plagas en los casos más diversos de actuación, desde la desinsectación de un pequeño apartamento hasta la desratización de una población o a los tratamientos contra mosquitos en áreas extensas. Estamos inscritos en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía con el nº 0423-AND-750.

Nuestras actuaciones están dirigidas por un Licenciado en Ciencias Biológicas, con amplia experiencia de trabajo en el sector. Poseemos una amplia formación además de todos los carnés y diplomas necesarios para el desarrollo de nuestra actividad:

- -Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad de Málaga.
- -Máster Oficial Universitario "Avances en Seguridad de los Alimentos". Universidad de Jaén.
- -Curso de Capacitación para la aplicación de biocidas de uso ambiental y en industria alimentaria, nivel cualificado. ANECPLA.
- -Curso de Capacitación para la aplicación de plaguicidas fitosanitarios, nivel cualificado. IFAPA.
- -Curso de Aplicador de protectores de la madera, nivel responsable técnico. ANEPROMA.
- -Curso de Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico sanitario de las instalaciones de riesgo de legionelosis. LABORATORIO ANAYCO.
- -Curso de Analista de alimentos. M-Capital/Junta de Andalucía.

## Nuestra forma de trabajar

Nuestras actuaciones se basan en el manejo integrado de plagas, dando prioridad a las medidas de gestión ambiental y minimizando el uso de biocidas. Tenemos muy presente el respeto al medio ambiente y a la salud de las personas y los animales.

La secuencia del manejo integrado de plagas sigue un patrón:

- Inspección: las plagas no se distribuyen de manera uniforme sino que lo hacen en áreas específicas. La cualificación que poseemos y la experiencia son claves para la identificación de la plaga, así como para la estimación de su abundancia y la determinación y localización con éxito de las áreas infestadas.



- Modificación del hábitat: ya que las áreas infestadas suponen un refugio para las plagas y proporcionan acceso al suministro de agua y alimento, eliminar estos elementos hace desfavorable su viabilidad. Se tiene que establecer una serie de medidas correctoras, donde la colaboración del cliente es fundamental para que surtan efecto.
- Tratamiento: aunque las medidas correctoras podrían controlar la plaga, no siempre se llevan a cabo de manera completa por lo que se hace necesario un tratamiento, en primer lugar con medios físicos y mecánicos (trampas de pegamento para roedores y trampas de feromonas para insectos). Si esto no fuera suficiente, se pasará a aplicar productos biológicos y, por último, si con esto no bastase, se aplicarán biocidas de naturaleza química.
- **Seguimiento:** después de los tratamientos se hará un registro detallado de las actuaciones llevadas a cabo y los efectos conseguidos.

## ¿Por qué elegir OIKOS Sanidad Ambiental?

#### ATENCIÓN PERSONALIZADA

Llamando al teléfono 671 368 964, o escribiendo a la dirección de correo electrónico oikos.sanidadambiental@gmail.com, atenderemos directamente su consulta.

#### ASESORAMIENTO PROFESIONAL

Nuestros especialistas responderán de forma profesional a sus necesidades.

#### ASISTENCIA TÉCNICA

Usted recibirá la visita de un técnico cualificado y experto. Realizamos nuestros tratamientos con las técnicas de control de plagas más novedosas

#### AGILIDAD EN EL SERVICIO

El técnico de OIKOS SANIDAD AMBIENTAL atenderá su solicitud en el menor espacio de tiempo.

#### GARANTIA DE UNA GRAN EMPRESA

Todos los tratamientos de nuestro servicio técnico se realizan conforme a la normativa vigente.

# Índice



# Servicios que prestamos

- I. Desratización
- II. Desinsectación:Insectos voladores,Insectos arrastrantes (cucarachas, hormigas, etc.).
- III. Desinfección
- IV. Tratamiento de la madera (carcoma, termita).
  - V. Tratamientos de sanidad vegetal en zonas verdes (picudo rojo, procesionaria del pino, etc.).
- VI. Legionella

Contacto



## I. <u>DESRATIZACIÓN</u>

Se denomina así a las operaciones de control de roedores (rata gris, rata negra, ratón casero, ratón de campo, etc.). Se podrán llevar a cabo en comunidades de propietarios, viviendas particulares, restaurantes, bares, hoteles, comercios, industria alimentaria, etc.

Algunos de los problemas que causan o pueden originar son:

- Deterioro o destrucción de mercancía almacenada.
- Daño en el tendido eléctrico.
- Transmisión de enfermedades peligrosas para el hombre y los animales, bien sean transmitidas por mordisco, por los desechos fecales o a través de las pulgas.
- Infestación de pulgas. Son frecuentes las plagas de pulgas causadas por ratas.
- Mala imagen social.

#### **Tratamiento**

Antes de cualquier tratamiento se hará una inspección exhaustiva para averiguar la causa y el origen de la plaga y poder así determinar qué medidas correctoras son necesarias.

En el caso de ser necesaria la aplicación de cebos raticidas, los tratamientos de cebado se pueden reforzar con trampas de pegamento y trampas de resorte.

Los tratamientos idóneos contra roedores exigen la realización de un tratamiento de choque que consiste en lo siguiente:

- Durante el primer mes, control exhaustivo de las zonas a tratar con colocación de los correspondientes cebos raticidas.
- Posteriormente, mantenimientos periódicos obligados de una visita de control y reposiciones mensuales.

Con el fin de evitar riesgo de accidente a las personas (niños) o a los animales domésticos, los cebos se colocarán en estaciones portacebos de alta seguridad.

Para mantener siempre un nivel alto de atracción los cebos se revisarán y se sustituirán con frecuencia, teniendo cuidado de alternar las materias activas para evitar resistencias de los roedores a los biocidas utilizados.



## II. DESINSECTACIÓN

Se refiere al control de insectos nocivos en un hábitat determinado (hormigas, avispas, cucarachas, carcomas, pulgas, chinches, etc.), aunque en sentido amplio puede englobar también a los arácnidos (ácaros, garrapatas, arañas), crustáceos (cochinillas de humedad) y miriápodos (ciempiés, escolopendras).

Efectuamos nuestros tratamientos en comunidades de propietarios, viviendas particulares, restaurantes, bares, hoteles, comercios, industria alimentaria, etc., con diferentes técnicas de aplicación (por cebado, pincelado, pulverización, nebulización) en las cuales se pueden emplear distintos productos biocidas.

#### Las plagas que encontramos más frecuentemente son:

**Cucarachas:** Primero se adoptarán medidas preventivas estructurales. Si esto no bastara, se emplearán biocidas de última generación sin plazo de seguridad que se aplican a cualquier hora del día y sin necesidad de desalojar la zona. En caso de que estas medidas no fueran suficientes se podrían usar biocidas con plazo de seguridad (entre 12 y 24 horas).

**Hormigas:** Para su control efectivo, proporciona muy buenos resultados el uso de cebo granulado con atrayente, cebo en gel, laca en gel, etc.

**Avispas:** su control se puede llevar a cabo por extracción de los nidos con pulverización directa, nebulización, colocación de trampas con atrayente, etc.

#### Otras plagas que tratamos:

Chinches de las camas, pulgas, pececillos de plata, cochinilla de humedad, etc.

#### III. DESINFECCIÓN

Tiene como objetivo eliminar los microorganismos patógenos que pueda haber en superficies y ambientes. Para conseguir una desinfección plena y segura, ésta debe ir siempre precedida por una limpieza adecuada y, si es necesario, por la reparación de las instalaciones a tratar.

Se puede hablar de una desinfección localizada o dirigida (por impregnación, inmersión y pulverización) y una desinfección general por vía aérea (por nebulización).



#### **IV. TRATAMIENTOS DE LA MADERA**

Como un caso especial de desinsectación, tienen particular importancia los tratamientos contra organismos xilófagos:

- -Termitas (Orden Isoptera).
- -Carcomas y capricornios (Orden Coleoptera).
- -Hongos xilófagos.

Las termitas pueden ocasionar daños en muebles, bastidores de puertas y ventanas, vigas y pilares de madera, libros, materiales de fibra textil natural, etc. En edificios con elementos resistentes de madera, las termitas pueden producir daños muy serios en la estructura, llegando incluso a provocar la ruina de los inmuebles.

En los tratamientos de termitas se perforan los muros, suelo y madera puesta en obra, se colocan los inyectores correspondientes y se inyecta a presión el insecticida antixilófagos.

Otro método de control se basa en la colocación de cebos termiticidas, tras lo cual se hará un seguimiento periódico para evaluar el control de la población de estos insectos en el tiempo.



#### V. TRATAMIENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN ZONAS VERDES

Llevamos a cabo las actuaciones pertinentes para controlar las plagas, enfermedades y fisiopatías que puedan estar afectando a las plantas de su jardín.

Entre otros, realizamos:

- -Control de plagas en plantas ornamentales.
- -Tratamientos preventivos y curativos contra el **picudo rojo** de las palmeras.
- -Tratamientos preventivos y curativos contra la **procesionaria** del pino.
- -Tratamiento contra la seca de los cipreses.

Poseemos una amplia experiencia en el tratamiento y control de plagas en zonas ajardinadas.

Estos tratamientos consisten en:

- Visita de inspección periodica por parte del biólogo de nuestra empresa. En esta visita se identificarán las plagas que en cada momento puedan estar afectando al jardín.

Las plagas de insectos más frecuentes encontradas son: pulgón, mosca blanca, cochinilla algodonosa, trips, minador de los cítricos, etc.

Los hongos patógenos más tratados son: *Phytophthora*, *Taphrina*, *Phytium*, *Botrytis*, etc.

- Realización, por parte de un aplicador especializado, de los tratamientos fitosanitarios más adecuados para la resolución de los problemas que puedan presentarse. Según el problema se usarán insecticidas, fungicidas, herbicidas, helicidas, abonos, etc.
- Asesoramiento técnico sobre cualquier cuestión que afecte a sus zonas ajardinadas.

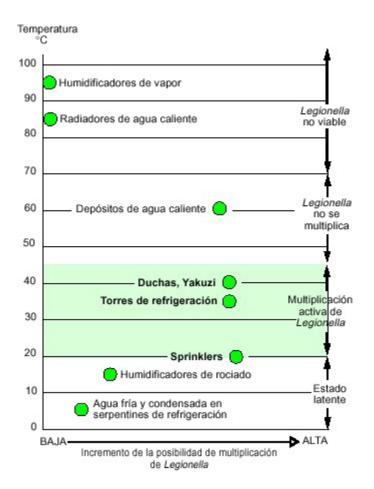


## VI. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELOSIS

Legionella pneumophila es una bacteria termófila, con una temperatura óptima de crecimiento entre 20°C y 45°C. Vive en una gran variedad de medios acuáticos, tanto naturales como artificiales. Estos últimos son los reservorios principales del microorganismo. Por dicha razón, se hace necesaria la prevención y el control de la legionelosis instalaciones de agua.

Los tratamientos de limpieza y desinfección son una de las herramientas más efectivas para la prevención y el control de *Legionella*.

Realizamos tratamientos de desinfección contra *Legionella* en aljibes, torres de refrigeración, instalaciones de agua sanitaria caliente y fría, etc.



Esquema de las posibilidades de desarrollo de Legionella a diferentes temperaturas y diferentes instalaciones.



# **CONTACTO**

Puede ponerse en contacto con nosotros llamando al nº de teléfono:



Si lo prefiere, puede escribirnos a la dirección de correo electrónico:



Le realizaremos un informe técnico y un presupuesto sin compromiso alguno por su parte. Estaremos encantados de atenderle.

Ofrecemos diferentes opciones de pago a nuestros clientes: estamos seguros de que encontrará la que más se adapte a sus necesidades. Llámenos sin compromiso y le informaremos con mucho gusto.

Atentamente:

# Andrés Campos Sandoval.

Ldo. en Ciencias Biológicas.

Director técnico de OIKOS SANIDAD AMBIENTAL.

www.oikos-sanidadambiental.es