castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

ACTA

FECHA: Bogotá, 11/05/2026

HORA: 4:30 p.m.

LUGAR: JARDIN CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO

TEMA: PLAN DE SANEAMIENTO (CONTROL DE PLAGAS)

ASISTENTES: TALENTO HUMANO

Orden del día:

- Bienvenida a la socializacion
- Presentacion de infografia y socializacion de la misma
- Firma de asistencia

DESARROLLO:

Siendo las 4.30 pm se socializa con el talento humano sobre el plan de saneamiento en la que se destaca el control de plagas, donde el objetivo principal de un plan de control de plagas es prevenir el ingreso de plagas en áreas de empaque y almacenamiento. Si las plagas ingresan, el programa elimina su infestación y la posible contaminación de los productos. Se debe utilizar redes en los techos y las entradas para evitar que las aves se aniden, Mantener las áreas exteriores del empaque limpias y libres de desechos, maleza o equipo que pueda servir como sitio de refugio para las plagas. Seguir estas recomendaciones le ayuda a disminuir el



Carrera 74 i N. 62 03 Sur / Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

riesgo de contaminación de los productos agrícolas frescos proveniente de las plagas.

Métodos de control de plagas: opciones a considerar

Existen diversas opciones a considerar para el control de plagas, tanto en el ámbito agrícola como en entornos urbanos. Estos métodos pueden ser clasificados en diferentes categorías según su naturaleza y efectividad. A continuación, se presentan algunas opciones relevantes:

1. Métodos biológicos: Este enfoque consiste en utilizar organismos vivos para controlar las plagas. Por ejemplo, se pueden introducir depredadores naturales o parasitoides que se alimenten de las plagas y ayuden a mantener su población bajo control. También se pueden utilizar microorganismos patógenos que afecten específicamente a las plagas sin dañar a otros organismos.

2. Métodos químicos: Aunque este enfoque suele ser considerado como el último recurso debido a sus posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud humana, los productos químicos pueden ser eficaces para el control de plagas. Los pesticidas son utilizados para matar o repeler las plagas, pero es importante su uso responsable y siguiendo las normas de seguridad.

3. Métodos físicos: Estos métodos utilizan barreras físicas o manipulación del entorno para controlar las plagas. Por ejemplo, se pueden utilizar trampas o redes para atrapar insectos o roedores, o se pueden utilizar barreras físicas como mallas o cercas para evitar el acceso de las plagas a determinadas áreas.

4. Métodos culturales: Este enfoque se basa en la modificación de prácticas agrícolas o de manejo para reducir la presencia de plagas. Por ejemplo, se puede implementar la rotación de cultivos o la selección de variedades resistentes a las plagas. También se pueden utilizar prácticas de limpieza y saneamiento para eliminar los posibles hábitats de reproducción de las plagas.

5. Métodos genéticos: Este enfoque utiliza técnicas de ingeniería genética para desarrollar plantas o animales resistentes a las plagas. Por ejemplo, se pueden desarrollar cultivos modificados genéticamente que produzcan toxinas específicas para las plagas, lo que reduce la necesidad de pesticidas.



Carrera 74 i N. 62 03 Sur/Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner



Es importante tener en cuenta que la elección del método de control de plagas adecuado dependerá de varios factores, como el tipo de plaga, el entorno en el que se encuentra y los posibles efectos secundarios en el medio ambiente y la salud humana. Por lo tanto, es fundamental realizar una evaluación exhaustiva antes de seleccionar el método más adecuado para cada situación.



Métodos frecuentes para erradicar plagas

Existen diversas estrategias y métodos frecuentes para erradicar plagas de manera efectiva y segura. A continuación, mencionaré algunos de los más comunes:

1. Control biológico: Este método implica el uso de organismos vivos para controlar las plagas. Se introducen enemigos naturales de la plaga, como insectos depredadores o parásitos, que se encargan de eliminarla de forma natural. Este método es respetuoso con el medio ambiente y no utiliza productos químicos dañinos.

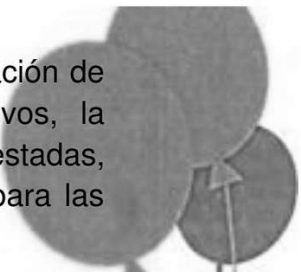


2. Trampas: Las trampas son dispositivos diseñados para atraer y capturar las plagas. Pueden ser trampas adhesivas, trampas de luz, trampas de feromonas, entre otros. Estas trampas son útiles para monitorear la presencia de plagas y reducir su población.

3. Control cultural: Consiste en modificar el entorno para evitar la proliferación de plagas. Se pueden implementar prácticas como la rotación de cultivos, la eliminación de plantas hospedantes, la limpieza y desinfección de áreas infestadas, entre otras. Este método reduce la disponibilidad de alimento y refugio para las plagas, dificultando su supervivencia.



4. Control químico: Este método implica el uso de productos químicos para eliminar las plagas. Se utilizan insecticidas, fungicidas o herbicidas, dependiendo del tipo de plaga a tratar. Es importante seguir las recomendaciones de uso y aplicarlos de manera segura para evitar daños a la salud humana y al medio ambiente.



5. Control físico: Este método se basa en el uso de barreras físicas para prevenir la entrada o propagación de plagas. Se pueden utilizar mallas, redes, trampas físicas, barreras de contención, entre otros. Estas barreras impiden el acceso de las plagas a las áreas deseadas, reduciendo su incidencia.



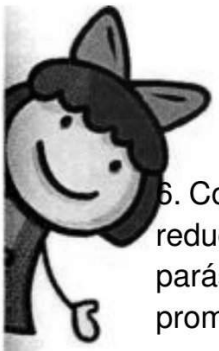
Carrera 74 i N. 62 03 Sur / Bogotá

TEL 7899464

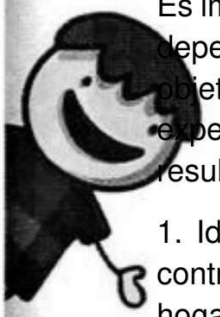
CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

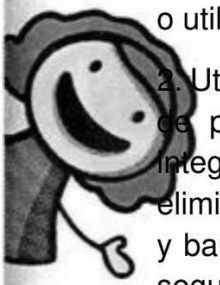


6. Control genético: Este método implica la modificación genética de las plagas para reducir su capacidad reproductiva o aumentar su susceptibilidad a enfermedades o parásitos. Aunque es una técnica en desarrollo, puede ser una alternativa prometedora en el futuro para el control de plagas.



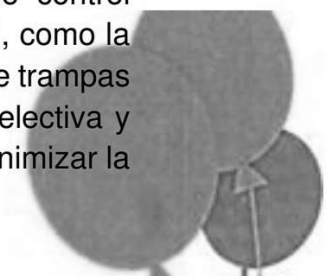
Es importante tener en cuenta que la elección del método de erradicación de plagas dependerá del tipo de plaga, el entorno, las características de la infestación y los objetivos específicos. Además, es fundamental seguir las recomendaciones de expertos y profesionales en el manejo integrado de plagas para garantizar resultados efectivos y seguros.

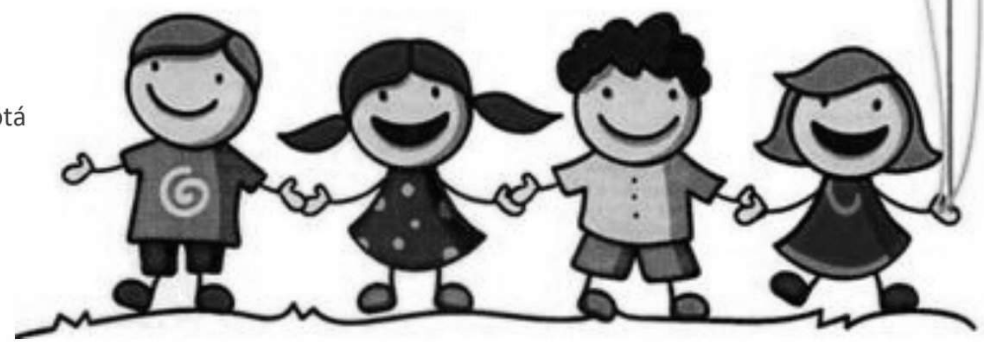
1. Identifica correctamente la plaga: Antes de implementar cualquier método de control de plagas, es fundamental identificar correctamente la plaga presente en tu hogar o jardín. Cada plaga tiene características y comportamientos distintos, por lo que es importante saber a qué tipo de plaga te enfrentas para poder aplicar el método de control más efectivo. Puedes utilizar guías en línea, consultar a expertos o utilizar trampas de monitoreo para identificar y confirmar la plaga.



2. Utiliza métodos de control integrado de plagas: En lugar de depender únicamente de pesticidas químicos, es recomendable implementar un enfoque de control integrado de plagas (CIP). El CIP combina diferentes métodos de control, como la eliminación física de plagas, la modificación del entorno o hábitat, el uso de trampas y barreras físicas, así como el uso de pesticidas químicos de manera selectiva y segura. Este enfoque holístico es más efectivo a largo plazo y ayuda a minimizar la exposición a sustancias químicas nocivas.







Carrera 74 i N. 62 03 Sur/Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

NFOGRAFIA:

GUÍA PARA EL CONTROL DE PLAGAS

OBJETIVO PRINCIPAL: PREVENIR, ELIMINAR Y PROTEGER

- Evitar el ingreso de plagas a zonas de empaque y almacenamiento
- Eliminar infestaciones activas
- Reducir el riesgo de contaminación en productos agrícolas frescos.

ACCIONES PREVENTIVAS (Barreras Iniciales)



REDES Y MALLAS: Instalación en techos y entradas para evitar la anidación de aves



LIMPIEZA EXTERIOR: Mantenimiento de áreas libres de desechos, maleza y equipos en desuso



ELIMINACIÓN DE REFUGIOS: Supresión de cualquier sitio que sirva de escondite para las plagas

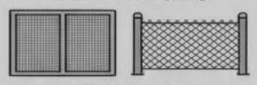
MÉTODOS DE CONTROL (6 Estrategias Clave)

BIOLÓGICO



Uso de depredadores naturales, parasitoides o microorganismos para reducir poblaciones de forma natural

FÍSICO



Implementación de barreras como mallas, cercas y trampas mecánicas que impiden el acceso

CULTURAL



Modificación de prácticas: rotación de cultivos, limpieza profunda y eliminación de fuentes de alimento

QUÍMICO



Considerado el último recurso. Aplicación responsable de pesticidas siguiendo normas de seguridad

GENÉTICO



Uso de ingeniería genética para desarrollar resistencia en plantas o reducir la reproducción de la plaga

TRAMPAS Y MONITOREO



Uso de dispositivos de luz, feromonas o adhesivos para la detección y captura

PASOS PARA UNA IMPLEMENTACIÓN EFICAZ:



IDENTIFICACIÓN CORRECTA: Determinar con exactitud la especie de la plaga mediente guías, expertos o monitoreo antes de actuar



ENFOQUE INTEGRADO: Combinación de diversos metodos (físicos, biológicos y culturales) para minimizar el uso de sustancias químicas

CONSIDERACIÓN FINAL: La elección del método adecuado debe basarse en una evaluación del tipo de plaga, el entorno y el posible impacto en la salud humana y el medio ambiente.



Carrera 74 i N. 62 03 Sur / Bogotá

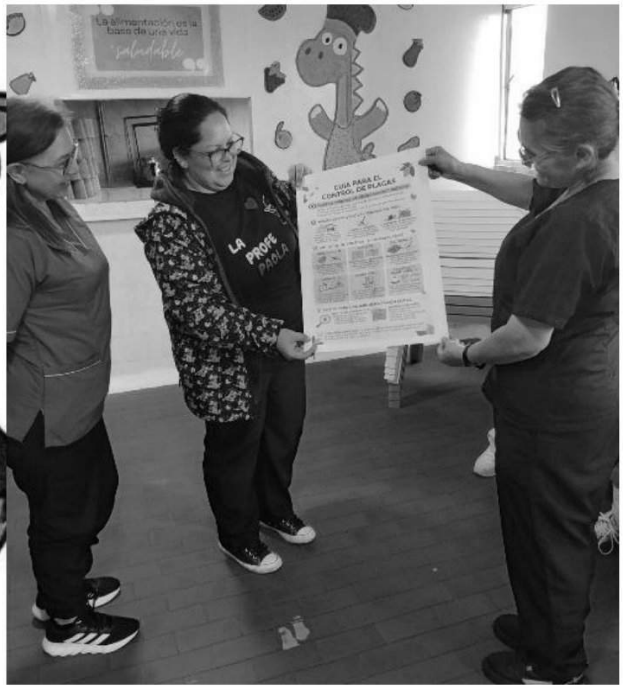
TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

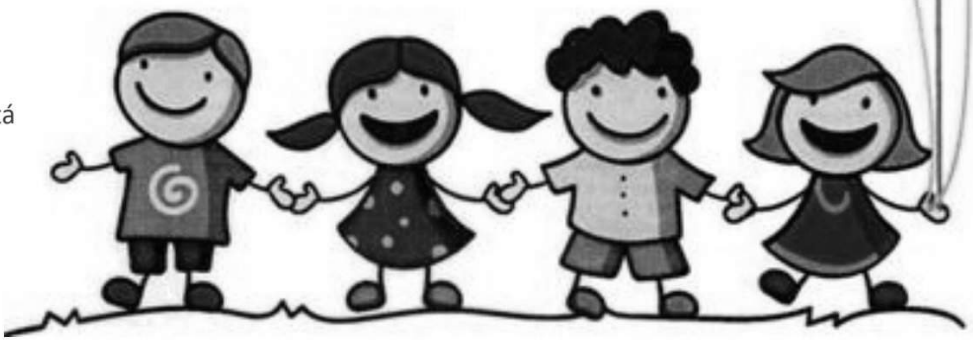
Powered by CamScanner

castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9









Carrera 74 i N. 62 03 Sur / Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO

Tema: Control de plagas Responsable: Paola Salamanca

Fecha: 11/05/2026 Talento humano:

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de Vinculación	Dependencia	Firma
María Eugenia Pórtela	Profesional responsable Del servicio	Castillo San Lucas María Cano	
Johanna Naranjo	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	Johanna Naranjo
Leidy Ramos	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	Leidy Ramos
Angy cortes	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	Angy Cortes
Maritza Martínez	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Paola Salamanca	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Egia Esmeralda Pórtela	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Lorena Larrotta	Auxiliar en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Valentina Laverde	personal servicio de Alimentos	castillo San Lucas María cano	
Fanny Osma	personal servicio de Alimentos	castillo San Lucas María cano	Fanny Osma
Herreño	personal de aseo E higiene	castillo San Lucas María cano	
María Alfonso	Personal de aseo E higiene	castillo San Lucas María cano	MARIA Alfonso

Carrera 74 i N. 62 03 Sur / Bogotá
TEL 7899464
CEL 3108195745

Powered by CamScanner