

TRATAMIENTO DE PLAGAS URBANAS EN INSTALACIONES TURÍSTICAS: CHINCHES DE LA CAMA

Dr. Juan Ángel Ferrer Azcona
MICROSERVICES

Dirigido a:

Personal de alojamientos del sector turístico.

Objetivos:

Obtener los conocimientos necesarios sobre la gestión de plagas urbanas en instalaciones turísticas en especial de Chinchas de la cama.

Contenidos:

1. Conceptos sobre control de plagas en alojamientos.
2. Las chinchas de cama como plaga.
3. Chinchas y salud pública. Situación actual y perspectivas futuras.
4. Biología de *Cimex lectularius*.
5. Estrategias de control.
6. Gestión de infestaciones e incidencias en la industria hotelera.

PLAGA

La aparición masiva y repentina de seres vivos de una misma especie que puede provocar molestias, perjuicios económicos o efectos nocivos en la salud humana, en animales o vegetales.

Muchas actividades humanas crean un ambiente propicio para la proliferación de esos seres vivos.

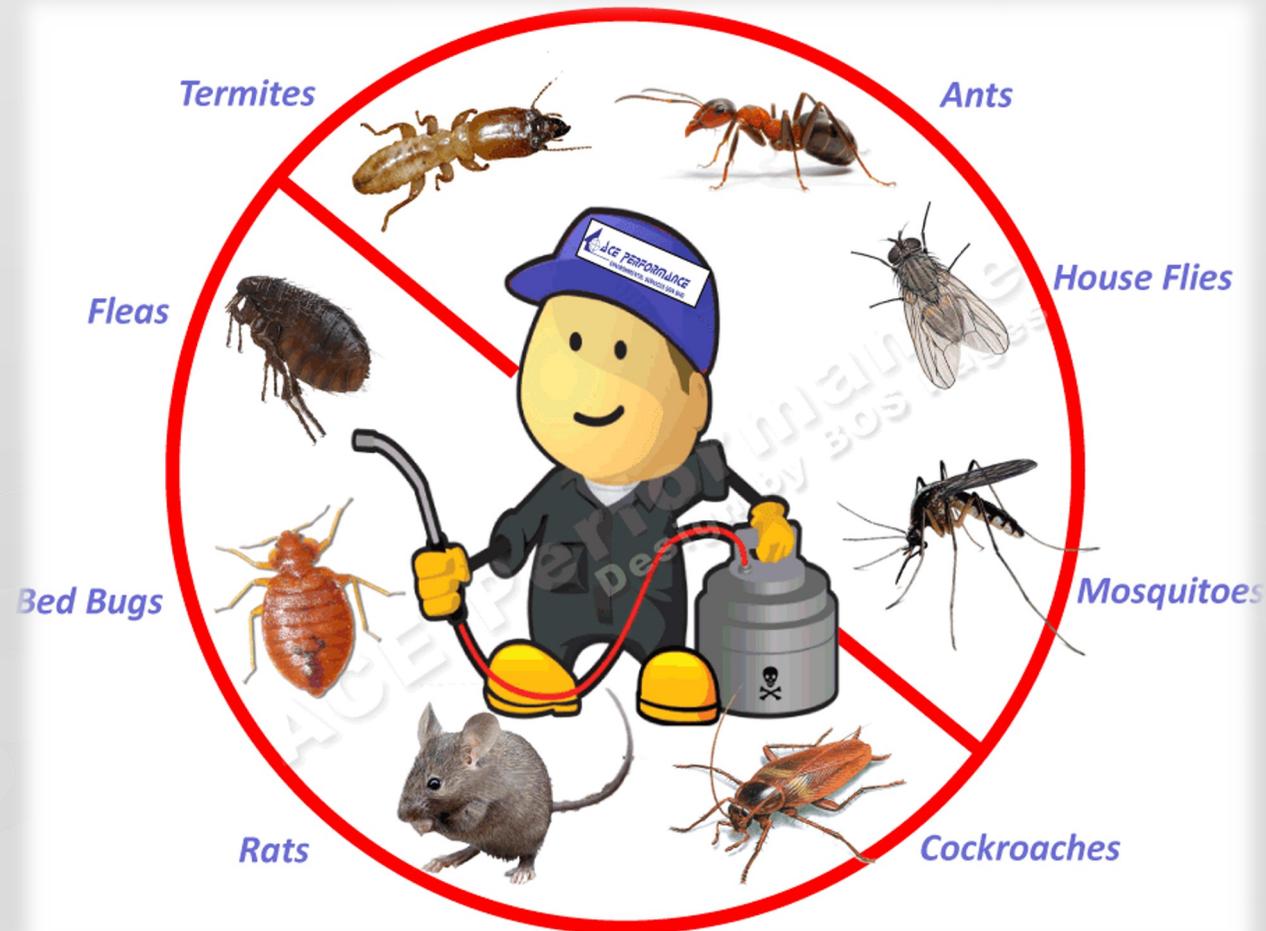
Los alojamientos turísticos reúnen muchas condiciones para ser afectados por las plagas

Componente cultural y social que nos hace ser subjetivos ante las plagas

Principales alojamientos turísticos:



Principales plagas en los alojamientos turísticos:



Cucarachas (*Blattella germánica* y *Periplaneta americana*)



Roedores (Ratas, ratones y ardillas)



Aves (Gorriones, palomas y gaviotas)



- Insectos (Hormigas, pulgas, mosquitos, moscas, chinches de la cama,...)



Plagas de jardín y zona de piscinas (Procesionaria, avispas, ...)



Las razones de las plagas en los hoteles:



Las razones de las plagas en los hoteles:



MEDIDAS FRENTE A LAS PLAGAS:



Prevención:

Acciones para evitar, de manera anticipada, un riesgo, un evento desfavorable o un acontecimiento perjudicial, como es una plaga

- Medidas estructurales: orificios, grietas, goteos de agua,...
- Medidas higiénicas: orden y limpieza, especialmente de las zonas que no se ven, cierre de recipientes con alimentos,...
- Vigilancia: entrada de mercancías, control de trampas,...
- Implementar un Plan de Gestión Integrado de Plagas

MEDIDAS FRENTE A LAS PLAGAS:



Diagnóstico:

Conocer exactamente el tipo de plaga y su alcance

- Recogida de información previa
- Inspección *in situ* (no es solo mandar una foto o un video)
- Análisis de situación y pronóstico
- Realizado siempre por un experto
- No confiar solamente en internet

MEDIDAS FRENTE A LAS PLAGAS:



Control y tratamiento:

Conjunto de medidas para eliminar o reducir una plaga

- Aplicar siempre las medidas preventivas
- Minimizar el uso de productos químicos tóxicos
- Otras técnicas más ecológicas: calor, aspiración, frío,...
- Contratar una empresa experta en control de plagas



¿Qué empresa de plagas puede arreglar esto?





Con **CHINCHES**
pasará una noche de
HORROR
...mátelas con **FLIT**

Terrible es la picadura de una chinche pero aún es más terrible la enfermedad contagiosa que puede transmitirle. Las chinches van de una casa a otra propagando las enfermedades. Debido a su resistencia, los insecticidas mediocres no las matan. Use **FLIT**. Rechace las imitaciones. Asegúrese que compra los bidones precintados de color amarillo con franja negra y el soldado.

Por mayor: **BUSQUETS HERMANOS Y CIA.** - Barcelona
Sucursales: Madrid, Sevilla, Valencia, Eibar, Gijón, Vigo, Palma
Mallorca, Marracos y Canarias.

FLIT
MATA
Moscas
Mariposas
Polillas
Chinches
Cucarachas
Baratas

Pida **FLIT**
FLIT NO SE VENDE A GRANEL
EXIJA EL BIDON PRECINTADO

Situación actual de la plaga de chinches

¿Realidad o sólo son titulares de prensa?

Dr. Juan Ángel Ferrer Azcona.
MICROSERVICES

¿Cómo son?



- Nombre científico: *Cimex lectularius* (año 1758)
- Son insectos con forma redondeada, de cuerpo aplanado y muy piloso
- De pequeño tamaño, con una longitud media de 5 mm
- Color marrón, a veces con tonalidades rojizas y no tienen alas
- El abdomen es de grandes dimensiones en comparación con la cabeza y el tórax

¿Por qué y cómo pican ?

- Necesitan de la sangre humana para alimentarse y poner huevos
- Perforan la piel con dos tubos de su cabeza, por uno aspiran la sangre y por el otro inoculan su saliva
- Inyectan sustancias vasodilatadoras, anticoagulantes y anestésicos que aseguran cinco minutos de succión sin que la víctima perciba el daño

¿Son peligrosos para el hombre?

No se ha demostrado la transmisión de enfermedades a través de las picaduras de los chinches.

El principal **daño que provocan son las picaduras**, generalmente nocturnas y en hilera, que suelen pasar desapercibidas

Después, puede aparecer **irritación, infección** en la piel, ...

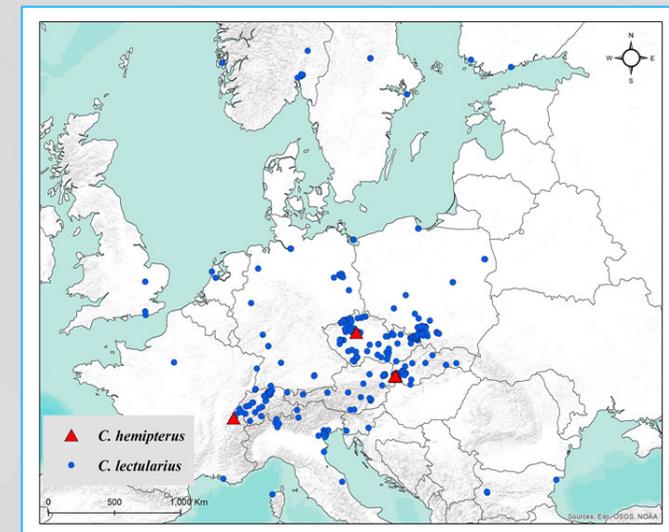
Perjuicios psicológicos como stress, miedo, insectofobia o insomnio



Nuevas invitadas:

Desde hace dos años, se ha detectado la presencia de la **chinche tropical** (*Cimex hemipterus*) en la Unión Europea, Australia, USA y Barcelona.

A diferencia de la chinche común, se piensa sí puede transmitir patógenos como *Bartonella quintana* que produce **la fiebre de las trincheras**, que afectó más de 1 millón de soldados en Europa durante la Primera Guerra Mundial.



¿Por qué los hoteles tienen más riesgo?

- **Los propios clientes introducen los chinches** en las habitaciones sin darse cuenta.
- **El equipaje de los clientes puede infestarse en su origen o en los aeropuertos** y estaciones, donde las maletas y bolsas se mezclan unas con otras.
- **No hay un tipo de hotel con mayor riesgo**, quizás los que tengan más rotación de clientes
- **Las habitaciones son el hábitat ideal de las chinches** con numerosas ropas, recovecos, enchufes, lámparas, equipos electrónicos, marcos, rodapiés, moquetas,...
- Hay **personas que viven y duermen en el hotel**
- **También tienen riesgo otros establecimientos:** residencias, hogares sociales, hospitales, cines ...

¿Por qué están aumentando?

No se trata de mala higiene o de limpieza deficiente

Uso indiscriminado de insecticidas en los años 50, como el DDT, por lo que los chinches se han hecho resistentes

Menor potencia y efectividad de los actuales insecticidas por restricciones legales



¿Por qué están aumentando?

Más ciudades: El 55% de la población vive en lugares urbanos

Más mercado de muebles y ropas de segunda mano

Mejor vigilancia y registros de incidencias

Aumento de los viajes de personas y del turismo internacional



¿Por qué están aumentando?

Uso de técnicas no profesionales frente a chinches

No contratar a una empresa de control de plagas con experiencia en tratamientos frente a chinches

Falta de información del personal de los hoteles y de muchas empresas de plagas para gestionar una infestación por chinches



¿Qué está pasando ahora con los chinches?



BBC Sign in Home News Sport Earth Reel Worklife

NEWS

Home | Israel-Gaza war | War in Ukraine | Climate | Video | World | UK | Business | Tech | Science

World | Africa | Asia | Australia | Europe | Latin America | Middle East | US & Canada

Bedbug panic sweeps Paris as infestations soar before 2024 Olympics

3 October



eltiempo.es El tiempo en... Q

Chinchas en España: ¿problema puntual o plaga como en Francia?

Las condiciones ambientales más calurosas y templadas están incrementando el tiempo de supervivencia y de reproducción de estos insectos.

Pablo Ramos
13 de octubre de 2023 07:26

Las **chinchas** son **insectos** relacionados con la guerra de los mundos. Sin embargo, su **presencia** sigue aumentando en los últimos meses, Francia ha sufrido de estos insectos en muchos puntos del país.

CBC MENU

NEWS Top Stories Local Climate World Canada Politics Indigenous

Canada

Forget France. Canada has its own bedbug problem

As Paris bedbug infestations make headlines, Canadian cities grapple with their own pests

Brishli Basu · CBC News · Posted: Oct 06, 2023 4:00 AM EDT | Last Updated: October 6

MUNDO

Corea del Sur reporta plaga de chinchas en su capital

Corea del Sur ha estado libre de problemas de chinchas desde la década de 1970; se han detectado casos en Incheon, Seúl y Daegu.

08 noviembre, 2023 - 03:14 p.m.

UK NEWS WEBSITE OF THE YEAR

The Telegraph News Sport Money Business Opinion Israel Ukraine Royals Life Style Travel Culture

UK news Politics World Health Defence Science Education Environment Investigations

Russia spread bedbug panic in France, intelligence services suspect

Agents investigate whether so-called 'Russia bug' is spreading

By Henry Samuel IN PARIS
23 October 2023 · 2:19pm

SATURDAY NOV 25TH, 2023

BED BUG guide by StrybeBugs

USA Hit With The Worst Bed Bug Crisis in the last decades? Scientists May Have Found a Way!

Bed bugs are becoming a national epidemic.

The CBS News Early Show reports that across the country, bed bug infestations are becoming so common that exterminators can barely keep up.

Lack of Hygiene is not the Problem



JAPAN / SOCIETY

Bedbugs are spreading in South Korea and China. Is Japan next?



¿ Hay datos fiables ?

Bed Bug Service Requests Up 60 Percent in Paris !

Rentokil has seen a 60 percent increase in requests for bed bug services in Paris compared to last year, and service requests were up in 2022 compared to 2021.



Photo: istock | Mlenny

BRAD HARBISON | NOVEMBER 06, 2023

PARIS – "[Paris is Crawling with Bed Bugs](#)"; "[Bed bugs in Paris: Here's What We Know So Far](#)"; "[Bed bug Infestations Sweep Paris](#)" Print and digital media, as well as social media influencers, are having a field

Subscribe to our Newsletters

Enter your email for an upgraded inbox!

Crecen un 71 % las plagas de chinches de cama en España



¿ Hay datos fiables ?



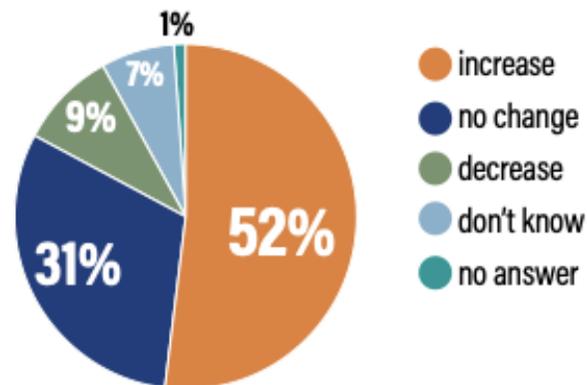
The screenshot shows the top navigation bar of the Sleep Doctor website. The navigation bar is dark blue with white text. On the left is the Sleep Doctor logo. To its right are links for SHOP, PRODUCT REVIEWS, LEARN, and ABOUT, each with a dropdown arrow. On the far right are links for SLEEP QUIZ and Log In. Below the navigation bar is a light blue breadcrumb trail: Home / Best Mattress / 1 in 7 U.S. Travelers Have Encountered Mattresses Infested With Bed Bugs in the Past Year. The main content area has a large, bold, dark blue title: 1 in 7 U.S. Travelers Have Encountered Mattresses Infested With Bed Bugs in the Past Year. Below the title is a horizontal line. Underneath the line are three items: UPDATED with an information icon and the date February 26, 2024; Written by David Rubin; and OUR EDITORIAL PROCESS with an information icon. On the left side of the article content is a vertical 'SHARE' button with icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Email. The main text of the article begins with: Waking up to find mysterious bites on your skin or spotting tiny insects in your bed might send shivers down your spine —these could be indicators of a bed bug infestation and one of the last experiences you want to have as a traveler. The next paragraph starts with: These incidents are becoming more common for travelers, with recent reports of bed bugs at prominent Las Vegas hotels. The final paragraph starts with: To find out how prevalent bed bugs are in paid accommodations, in February Sleep Doctor surveyed 1,565 Americans who stayed overnight in paid accommodations within the past year. With 14% reporting such encounters, these findings

¿ Hay datos fiables ?



RING, RING!

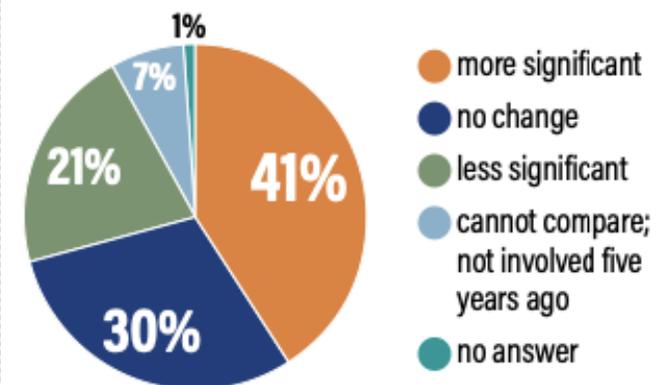
Compared with last year, do you think your market area will see an overall increase or decrease in the number/frequency of bed bug calls and jobs this year?



Source: Readex Research; Number of respondents: 140

HOW DO YOU LIKE ME NOW?

In the past five years, have bed bug control services become a more or less significant portion of your location's business?



Source: Readex Research; Number of respondents: 140

¿ Hay datos fiables ?

EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS DE SALUD AMBIENTAL 2023 EN CATALUÑA



ADEPAP
ASSOCIACIÓ CATALANA
D'EMPRESSES DE SALUT
AMBIENTAL

Un 47,8% de las empresas encuestadas afirma que aumentó la actividad de desinsectación de las chinches de cama.

Pero si se tienen en cuenta las demandas de información y consultas sobre este insecto, estas subieron hasta el 56,5%.

En cualquier caso, el aumento de actividad por desinsectación de chinches de la cama durante 2023 es mucho superior al del período anterior, ya que en 2022 aumentó en un 33,3 % respecto a 2021

La demanda de actuaciones por chinches de la cama ha aumentado en las grandes ciudades donde se concentran más pernoctaciones por turismo: Barcelona y área metropolitana y también Lérida, Gerona y municipios costeros como Salou

FUENTE:

QÜESTIONARI ALS SOCIS D'ADEPAP SOBRE L'EVOLUCIÓ D'ACTIVITAT DE CONTROL DE PLAGUES I DESINFECCIONS DURANT EL 2023 (en relació al 2022)



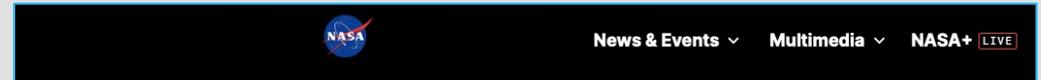
microservices

• Control de Plagas •

¿Por qué están aumentando?

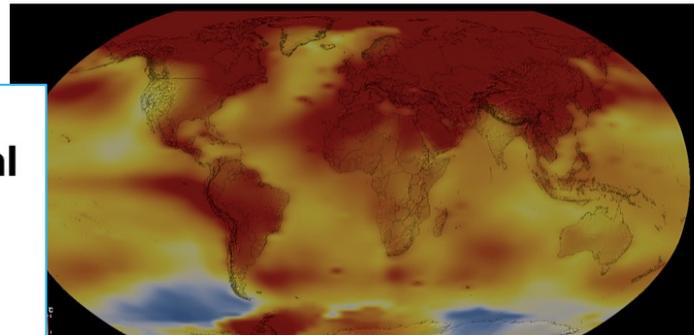


¿Efectos del cambio climático?



7 MIN READ

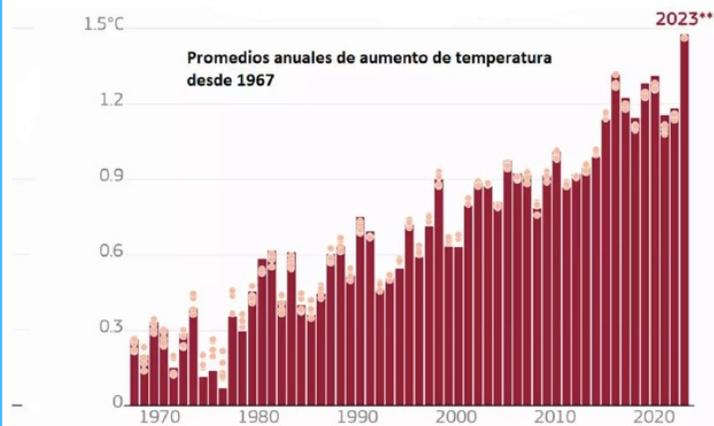
El análisis de la NASA confirma que 2023 fue el año más cálido registrado



Cambio climático

Confirmado: el año 2023 fue el más caluroso desde al menos 1850

Según el programa Copernicus, podría haber sido también uno de los más cálidos de los últimos 100.000 años



Aumento medio de la temperatura desde 1967 / COPERNICUS

PUBLICIDAD

Google ha cerrado el anuncio

Las altas temperaturas han convertido a las cucarachas en la mayor plaga estival de Catalunya

LA VANGUARDIA

SALUD AMBIENTAL

Las altas temperaturas han convertido a las cucarachas en la mayor plaga estival de Catalunya

- También se han identificado aumentos en la población de mosquito, mosca negra, chinches, garrapatas




microservices

Control de Plagas Prevención de Legionella Seguridad Alimentaria Laboratorio Control de Piscinas Blog



Home > Blog > MICROSERVICES ASISTE A LA JORNADA SOBRE RESISTENCIA DE BLATELLA FRENTE A BIOCIDAS

MICROSERVICES ASISTE A LA JORNADA SOBRE RESISTENCIA DE BLATELLA FRENTE A BIOCIDAS

22 Octubre, 2023

La cucaracha *Blattella germanica* es una de las plagas más extendidas en todo el mundo que está mostrando cada vez más resistencia a varios insecticidas.

Para los expertos en control de plagas, la resistencia que desarrollan las cucarachas a los insecticidas causa que sea cada vez más difícil controlar las infestaciones por esos insectos.

En los últimos meses, estamos asistiendo a un mayor número de infestaciones por *Blattella germanica*, especialmente en el sector turístico como hoteles, restaurantes, bares...

Subscríbete a nuestro newsletter

Introduce tu email

Acepto política de privacidad

Suscríbete

Ver todo el blog

La Opinión DEMÁLAGA

EFECTOS DE LAS ALTAS TEMPERATURAS

Verano récord de cucarachas: la demanda para exterminarlas crece un 40%

Las peticiones han aumentado más que nunca y los correos electrónicos pidiendo información están llegando desde principios de año

Guillem Costa

Barcelona | 28-07-23 | 08:40

f t in

PUBLICIDAD




Biocidas soluciones

Home Conócenos Productos Actualidad Contactar

INSECTICIDAS

La *Blattella germanica* en la hostelería, el gran desafío del sector

Por diseniobioplagen | 10 de junio de 2022 | No hay comentarios



¿Cuáles son los principales problemas de los chinches?

- Cierre y b
- Reparaci
- Sustitució
- Costes en
- Anulaci

**BED BUG INCIDENTS
COST AN AVERAGE OF
\$6,383** 

REPLACEMENT OF
SOFT GOODS **\$2,826**

+ TREATMENT **\$1,820**

LOST BUSINESS **\$1,737**

¿Cuáles son los principales problemas de los chinches?

- Reclamaciones
- Indemnizaciones
- Pleitos y juicios
- Deterioro de imagen y prestigio
- Perjuicio en RR.SS.

¿Cuál podría ser el futuro de esta situación?

- **Aumento de la plaga**
- **Aumento de los viajes**
- **Prohibición de insecticidas potentes**
- **Más resistencia de los chinches**
- **Nuevas especies**

CONCLUSIONES PRINCIPALES:

- Los chinches en los hoteles presentan una tendencia creciente
- En un futuro, es predecible que haya un aumento cada vez más importante de las infestaciones por chinches
- Parece que estamos ante una “epidemia global” de chinches, pero nos faltan datos para confirmarlo
- Los factores climáticos podrían tener alguna influencia en esta situación (?)

CONCLUSIONES PRINCIPALES:

- Los chinches son una cuestión más económica y de imagen que de salud.
- Contar con una empresa de tratamientos de chinches con experiencia es fundamental. El bricolaje es muy peligroso.
- La formación del personal del hotel es clave para saber cómo actuar desde el minuto “0”.
- Los titulares y RR.SS. están creando una alarma social que perjudica al deseo de viajar de los turistas y a la decisión de reserva en un determinado establecimiento

Muchas gracias

