

Nuevo
Trabajo ABC

La empresa catalana **Radarcan, líder internacional en el segmento de ahuyentadores de animales por ultrasonidos**, celebra su 25 aniversario con el lanzamiento de dos nuevos productos: ionizadores de aire y sensores para aparcar vehículos

El ocaso de los insecticidas químicos

POR: MARTA LÓPEZ SEVILLA

BARCELONA. Bajo la marca Radarcan, la empresa catalana Servicom lleva 25 años en el liderato del segmento de ahuyentadores de plagas sin recurrir a la química. Fabrican, distribuyen y comercializan una serie de aparatos que mediante ultrasonidos, electromagnetismo o vibración, ahuyentan con una probada eficacia a los animalitos cuya presencia resulta molesta. Ya sea para uso personal, industrial o sanitario, los artilugios de Radarcan mantienen a raya a moscas, mosquitos, ácaros, cucarachas, ratas e, incluso, topos.

Ante la presencia de estos pequeños seres en los hogares, la solución más habitual era recurrir a los insecticidas, algunos nocivos para la salud, que en el mercado se encuentran en forma de rociadores y geles, bien escondidos en trampas o disueltos en agua. En el caso de no dar los resultados esperados, la siguiente alternativa sería contactar con un profesional que, para librarnos de las plagas, también suelen utilizar productos insecticidas con un coste a partir de los cien euros. Efectuado el tratamiento, un certificado del plaguicida notifica el plazo de seguridad, que es el tiempo que debe transcurrir para poder volver a la vivienda desinfecta-

da sin peligro para la salud. Con los productos que Servicom comercializa bajo la marca Radarcan, es posible deshacerse de los indeseables bichitos de una forma limpia e higiénica. Sus creadores subrayan que se trata de una eficaz alternativa al uso de productos químicos e insecticidas y la más segura, ya que no existe ningún riesgo de toxicidad al no utilizar ningún principio activo de química, además de ser totalmente ecológico, al no emitir gases ni olores y no dañar la atmósfera. Estos ahuyentadores tampoco necesitan instalación, recambios ni mantenimiento, lo que los convierten, a largo plazo, en la alternativa más económica.

En la década de los 80, durante un caluroso verano plagado de mosquitos, Josep Blanco,

fundador y actual presidente de la compañía, vio un documental sobre la naturaleza. Su hijo, César Blanco, director de marketing de la empresa, recuerda que «en ese momento se le ocurrió que podría aplicar la tecnología para eliminar las plagas».

Sólo pican las hembras

Tras varias pruebas en el laboratorio y mediante la técnica de los ultrasonidos, Blanco desarrolló un prototipo del ahuyentador de mosquitos que poco después se convertiría en su «producto estrella», según asegura César Blanco. Antes, fue necesario un estudio especializado sobre el comportamiento de estos insectos y, en algunos casos, la colaboración de un veterinario.

«Únicamente pican a las personas los mosquitos hembras cuando están embarazadas, para alimentar a los huevos con

la sangre que extraen», explica Blanco. «En ese período de embarazo —prosigue—, el mosquito hembra no tolera la cercanía del macho. Nuestro aparato ahuyentador de mosquitos imita el sonido que emite el mosquito macho cuando quiere aparearse, lo que garantiza que no se nos acercará ninguna hembra preñada». El éxito del aparato fue tal, que una vez desarrollado un segundo modelo ahuyentador de mosquitos, Josep Blanco descubrió que una firma alemana lo había copiado con total fidelidad.

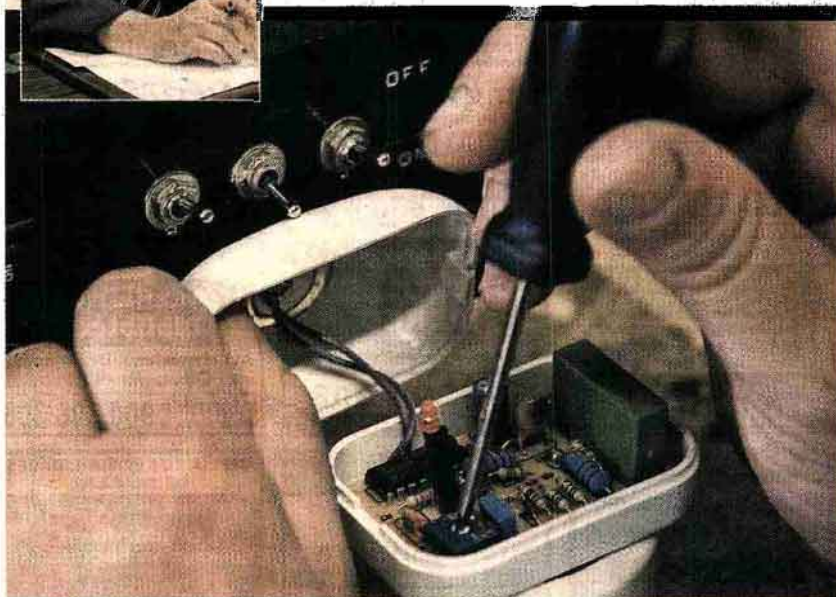
En la misma línea de investigación desarrollada en el caso de los mosquitos, Josep Blanco diseñó otros aparatos ahuyentadores con la técnica de ultrasonidos para otro tipo de insectos y pequeños mamíferos, como ratones y topos, e incluso para los perros.

La empresa, que celebra este año su 25 aniversario, dispone del catálogo más completo del sector y es líder en su segmento, tanto en el mercado nacional como en el internacional. Exportan un 12% de su facturación a Reino Unido, los países escandinavos, Holanda, Bélgica, Luxemburgo, Alemania, Austria y Portugal, y en la actualidad están abriendo mercado en varios países latinoamericanos.

I+D+i, la clave del crecimiento

La investigación, el desarrollo y la innovación han sido los factores de vital importancia en el crecimiento y desarrollo de esta empresa catalana. De hecho, el 20% de su beneficio neto anual va destinado al departamento de I+D+i, «ya sea para la invención de nuevos productos como para la mejora e innovación de los ya existentes», asegura el director de marketing. Actualmente la empresa ha ampliado su gama de productos con los ionizadores, que colocados en un enchufe, purifican el aire, combaten alergias al polvo y neutralizan olores, como por ejemplo, el del tabaco. Se trata de una un sencillo aparatito que, sin necesidad de recambios ni de utilizar productos químicos, crea una atmósfera limpia que nos proporciona bienestar. Otro de sus nuevos productos es Radarcar, un práctico kit de sensores que se instalan en el vehículo y facilitan la maniobra de aparcamiento. Con un alcance de hasta 1,50 metros, nos avisa mediante señales luminosas y acústicas de la presencia de un objeto cerca del vehículo. Además, en estos momentos, están investigando «otras posibles aplicaciones de ahuyentadores de animales y parásitos» y ya existen varios prototipos de ellos que se encuentran en «fase de testeo» y que posiblemente pronto salgan al mercado.

Los ultrasonidos, electromagnetismos y vibraciones evitan el uso de productos agresivos a la salud y al medio ambiente



El aparato no necesita recambios ni utilizar productos químicos

Las plagas habituales

- Moscas, mosquitos, ácaros y cucarachas.** Los ultrasonidos les mantiene a raya con un discreto aparato enchufado a la red.
- Hormigas.** Son sensibles a los campos magnéticos que les sirven de orientación.
- Topos.** Para evitar su presencia en el jardín, una práctica y discreta estaca produce leves vibraciones y simula pequeños terremotos.
- Palomas.** Su presencia se evita con un ahuyentador exterior de sonido.
- Pulgas.** Para ahuyentarlas de manera ecológica y sin olores que afecten a las mascotas, la mejor solución es el collar antiparásitos Radarcan.
- Perros.** Para evitar los molestos ladridos, un aparato los disuade. También es para prevenir su presencia junto a niños, ciclistas o corredores.