



Científicos de la Universidad Pablo de Olavide desarrollan una nariz electrónica capaz de detectar imitaciones y falsificaciones de perfumes

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN VTR: 1'27"

RESUMEN: Un equipo de investigación de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, dirigido por el doctor José María Pedrosa, ha desarrollado una nariz electrónica capaz de distinguir entre un perfume original y sus imitaciones legales e incluso falsificaciones ilegales que podrían llegar a ser nocivas para la salud. Se trata de un sensor olfativo de gran utilidad para la industria de la perfumería y para la detección de partidas ilegales de perfumes.

TEXTO VTR:

Perfume de marca o de imitación. Es el dilema con el que muchas veces nos encontramos, sobre todo por el precio. Pero ¿y el aroma? ¿Es la diferencia tan notable?

TOTAL CIUDADANO 1 *"No tiene ni punto de comparación una cosa con la otra"*

TOTAL CIUDADANO 2 *"Sí que se nota."*

TOTAL CIUDADANO 3 *"Hay muchos que huelen igual."*

Donde de verdad tienen la respuesta es en este laboratorio de química física de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, donde han desarrollado una nariz electrónica

TOTAL JOSÉ MARÍA PEDROSA Investigador de la UPO *"Es capaz de decirnos los perfumes inspirados, las imitaciones, el grado de parecido que tienen con el original."*

Lo hace a través de unos sensores que dibujan la huella digital única de cada aroma. Se comparan con el original y ¿cuál es el resultado?

TOTAL JOSÉ MARÍA PEDROSA Investigador de la UPO *"Lo que podemos decir es que hay imitaciones francamente buenas muy difíciles de distinguir del original y tienen un precio de un orden de magnitud por debajo, estaríamos hablando básicamente de diez euros la imitación y 100 euros el original ."*

Pero también están las mala imitaciones y las falsificaciones, estas últimas totalmente ilegales.

TOTAL JOSÉ MARÍA PEDROSA Investigador de la UPO *"y además pueden constituir un riesgo para la salud puesto que no tienen ningún tipo de control y por eso es importante detectarlas con facilidad y rapidez ."*

Una nariz electrónica con alma de sabueso por la que ya ha mostrado interés una importante firma francesa de fragancias y aromas.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es