



## **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](mailto:info@historiasdeluz.es)