

# Crean robot que neutraliza con rayos ultravioletas el Covid-19 en las superficies

El Ciudadano · 30 de junio de 2020

---



---

Los ingenieros de la compañía japonesa Farmroid, con sede en Tokio, han desarrollado un robot que destruye el coronavirus, **con el objetivo de ayudar a los hospitales** a desinfectar los espacios interiores sin exponer a los trabajadores al peligro de infección, informa *The Asahi Shimbun*.

Los robots, **llamados UV Buster**, irradian superficies, ya sean muebles, **pisos o paredes**, con rayos ultravioleta profundos. El virus queda neutralizado

en un 99,9 % cuando se expone a los rayos durante 2,46 segundos a una distancia no mayor de 10 centímetros.

A diferencia de los rayos ultravioleta normales, los profundos tienen longitudes de onda más cortas, lo que hace que su radiación sea más dañina para los virus. Además del coronavirus, **el robot también elimina otras infecciones transmitidas por el aire**, incluido el virus de la gripe, tal y como se confirmó durante las pruebas de los aparatos en un hospital de la capital japonesa.

[#Ultraviolet-ray #robots designed to kill flu destroy the #coronavirus](https://t.co/hP27nVWSXR) : The Asahi Shimbun <https://t.co/hP27nVWSXR>

— Asahi Shimbun AJW (@AJWasahi) **June 26, 2020**

UV Buster usa rayos ultravioleta, que también pueden dañar el cuerpo humano, por lo que los robots **solo se pueden utilizar en lugares donde no se encuentren personas**. Farmroid aún no tiene planes de venderlos al público, pero quiere ofrecerlos a instituciones médicas, aeropuertos e instalaciones comerciales.

El representante de Farmroid, Kazuki Iimura, explicó que la empresa quiere ofrecer sus productos a un precio más barato que las empresas extranjeras que fabrican productos similares.

Fuente: RT.



**«No podemos perder la esperanza»: OMS advierte que la pandemia no está ni cerca de terminar**

<https://www.elciudadano.com/prensa-libre-donaciones-a-el-ciudadano/>

---

**Fuente:** El Ciudadano