

La Universidad medirá el Covid en el aire de Valencia

Elimina la filigrana digital ahora

POR
R. V.
VALENCIA

El Ayuntamiento de Valencia, a través del Servicio de Playas y Calidad Acústica y del Aire, colabora con las universidades Jaume I y Universitat de València en la evaluación de un nuevo método de alerta de transmisión del covid-19 en el espacio público.

El Consistorio facilitará a un equipo de las universidades, la instalación en la plaza del Ayuntamiento de una estación para la medición de la presencia del SARS-CoV-2 en el aire, como herramienta de vigilancia y alerta de la transmisión del covid-19.

De esta manera, la plaza del Ayuntamiento servirá, tras ser recuperada como espacio para uso peatonal, como epicentro para el estudio de la eficacia de un nuevo método de evaluación de la transmisión del covid-19 en espacios abiertos, a partir de la medición de su presencia en aerosol atmosférico.

El estudio forma parte del proyecto de investigación «Detección del SARS-CoV-2 en aerosol atmosférico como herramienta de vigilancia y alerta de la transmisión del Covid-19» que dirige la doctora Juana Mari Delgado-Saborit, de la Universitat Jaume I, y cuenta con una de las cuatro Ayudas a equipos de investigación científica sobre SARS-CoV-2 y covid-19 en Ecología y Veterinaria, recientemente concedidas por la Fundación BBVA.

El proyecto cuenta con la colaboración de personal investigador de la Universitat de Valencia, que se encargará de las mediciones en la ciudad de Valencia. Asimismo, investigadores de la Universidad Miguel Hernández se encargarán de realizarlas en Elche. Para ello, se prevé instalar dos equipos de medición junto al captador de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire situado al lado de la fuente de la plaza del Ayuntamiento, que serán utilizados durante un periodo de nueve meses.