

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONTRA LA PANDEMIA

La UJI estudia la presencia del covid-19 en el aire de Castelló

El propósito de esta iniciativa es detectar de forma precoz este virus

X. ORTIZ
CASTELLÓN

Fruto de la colaboración entre el Ayuntamiento de Castelló y la Universitat Jaume I (UJI), la ciudad cuenta con un nuevo dispositivo con el que se pretende reforzar la detección precoz del coronavirus en el aire y, de este modo, prevenir nuevas olas de la pandemia.

La plaza de la Pescatería ha si-

do el lugar escogido para instalar la estación de medida, de la mano de los responsables de los departamentos de Medicina y Química del centro universitario.

Este módulo capta y analiza los restos que puedan quedar del covid en los aerosoles existentes en el aire, «entre la fase inicial del virus y su posterior expansión entre la población», es decir, se avanza a la transmisión comunitaria.

Según los investigadores, «entre la etapa de incubación y la aparición de los síntomas existe un periodo en el cual los infectados

son altamente infecciosos y espiran partículas virales», como, según indican, «se han detectado en filtros del aire recogidos en Italia».

Se trata de «explorar el desfase entre el pico de infectividad asociado a la espiración y la presencia de los síntomas», concluyen.

Los concejales de Transición Ecológica (Fernando Navarro) y Reciclaje y Gestión de Residuos (Ignasi Garcia) resaltan sobre todo que con este proyecto van a crear «una red de alerta que ayude a las autoridades sanitarias a reforzar los planes de prevención».



El dispositivo instalado se encuentra en la plaza de la Pescatería.