

La UJI informa que la calidad del aire mejora en Vila-real en los últimos 18 años - Levante Castelló - 29/03/2019

## La UJI informa que la calidad del aire mejora en Vila-real en los últimos 18 años

► Se detectan dos períodos de reducción de la contaminación debido a la implantación de medidas correctoras medioambientales en la industria

**LEVANTE DE CASTELLÓ VILA-REAL**

■ Desde que el Ayuntamiento de Vila-real contratara los servicios de la Universitat Jaume I (UJI) en el año 2000 para realizar estudios de la calidad del aire en la ciudad, se ha detectado una mejoría respecto a la cantidad de elementos contaminantes que se encuentran en el aire que respiran los vecinos cada día.

Así lo indicó el concejal de Agricultura, Medio Ambiente y Cambio Climático, Josep Pasqual Sancho, que estuvo acompañado por la investigadora del departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural de la UJI Ana Belén Vicente, durante el balance de estos 18 años de estudios, centrados en el análisis de «un recurso vital, un elemento imprescindible que respiramos y cuya contaminación puede derivar a la salud humana, el medio ambiente y otros bienes del patrimonio», afirmaron.

«Para este ayuntamiento es una prioridad dentro de la política ambiental trabajar en la mejora de la calidad del aire y por eso contamos con los estudios que realiza de forma periódica la universidad», explicó Sancho, quien destacó la sensibilización del

equipo de gobierno.

La evaluación de la calidad del aire se ha elaborado al amparo de la normativa vigente en cada momento, actualmente regida por la Directiva Europea 2008/50/CE relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa, y modificada en algunos puntos por la Directiva 2015/1480 en la que se establecen las normas relativas a los métodos de referencia, la validación de datos y la ubicación de los puntos de muestreo; y el Real Decreto Español 102/2011 relativo a la mejora de la calidad del aire y su modificación por el Real Decreto 39/2017.

Los contaminantes evaluados

Los estudios también concluyen que se observa un avance de los sistemas de combustión de vehículos

han sido el particulado (sedimentable, PM10 y PM2.5) y los tóxicos (plomo, arsénico, cadmio y níquel). «En un primer momento, el punto de muestreo fue en el almacén municipal (en la calle Betxi) y desde 2004, mediante una unidad móvil, han sido evaluadas varias zonas de la ciudad simultáneamente con el primer punto de muestreo», aseguró Sancho.

«En general, se observa una mejora de la calidad del aire desde octubre del año 2000 hasta diciembre de 2018, con dos reducciones de la contaminación escalonadas en dos períodos distintos», señaló Sancho.

El primero de ellos se produjo hasta 2006 y se asocia a la implantación de medidas correctoras medioambientales en el sector industrial principal de la zona: el azulejero. Se incluye un plan de saneamiento atmosférico en el control medioambiental y se implantan las mejores técnicas disponibles para la reducción de la contaminación en las plantas productivas. Paralelamente, también se observa un avance de los sistemas de combustión de vehículos, que lleva a una reducción de las emisiones.