La UMH inicia la segunda campaña de análisis de la calidad del aire de Elche - Información - 02/07/2019

La UMH inicia la segunda campaña de análisis de la calidad del aire de Elche

R. E.

■ El Laboratorio de Contaminación Atmosférica (LCA) de la Universidad Miguel Hernández (UMH) inicia la segunda campaña de este año de medidas de dióxido de nitrógeno en la ciudad. Este estudio forma parte del convenio con el Ayuntamiento para evaluar la calidad del aire.

Los investigadores de la UMH instalaron ayer unos cincuenta

dispositivos dobles en el casco urbano y los alrededores de Elche para medir la concentración de dióxido de nitrógeno en el aire. Los resultados de la investigación permitirán identificar por épocas del año las zonas más contaminadas de la ciudad.

Los dispositivos de muestreo empleados serán captadores pasivos. Se colocarán en farolas y postes cerca de las espiras de

control del tráfico que el Ayuntamiento utiliza para saber cuántos coches circulan por un determinado punto de las vías urbanas de la ciudad.

Los captadores recogen el dióxido de nitrógeno presente en el aire y, de esta manera, los investigadores pueden asociar la concentración de NO₂ con el tráfico y establecer la relación de ambos con el entramado urbano.