

Plumeros y probetas analizan el polvo de la capital onubense para conocer la calidad del aire

LOCALIZACIÓN: Huelva

DURACIÓN VTR: 1'52"

RESUMEN: En estos días se está desarrollando una campaña de muestreo para el análisis geoquímico de polvo doméstico en 100 viviendas de la ciudad de Huelva. Es la primera vez que se realiza un estudio con este tipo de muestras para el análisis de 50 metales pesados y arsénico. El equipo de investigadores de la Universidad de Huelva encargados del estudio utilizará el archivo que tienen con muestras de polvo atmosférico que llevan tomando desde 1999 en esa misma ciudad. Se trata de un trabajo en el que colaboran conjuntamente la Unidad Asociada CSIC-Universidad de Huelva "Contaminación Atmosférica" y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, desde el año 2001 en el Entorno de la Ría de Huelva. El proyecto, de momento en fase de análisis, permitirá delimitar cuáles son las zonas e industrias con mayor impacto en la calidad del aire que se respira en muchos hogares.

VTR:

Además de limpiar el polvo de su casa con lo que se acumula en su estantería está colaborando con un proyecto de investigación. Es un estudio sobre la calidad del aire que respiramos en casa pero a partir de muestras de este tipo, pionero en nuestro país.

TOTAL JESUS DE LA ROSA

Dir. de la investigación

Calidad del aire

No hay una normativa en cuanto a calidad de aire domestico quizá este estudio pueda servir a la hora de que los políticos y los juristas puedan implementar una directiva europea sobre el aire que respiramos de momento lo analizamos en Huelva

Y el equipo que se encarga del trabajo cuenta con la experiencia de haber realizado el mapa de la calidad del aire de esta misma ciudad desde 1999. Aquí almacenan muestras de polvo de diferentes zonas de Andalucía con las que podrán hacer comparaciones.

TOTALES M^a JESUS VILCHEZ

Coordinadora de CIDERTA

De momento no tenemos resultados de los análisis de polvo doméstico pero si que los resultados de analizar el polvo medioambiental nos podría dar una idea de lo que nos vamos a encontrar, cobre, zinc, molibdeno, bismuto.

TOTAL JESUS DE LA ROSA

Dir. de la investigación

calidad del aire

Cada elemento marca un origen cual ha sido el factor que ha influenciado para que se encuentre esa concentración en el aire y eso es lo que nosotros queremos conocer el ADN geoquímico de los que respiramos en este caso del polvo doméstico.

De momento están en fase de recogida de muestras y transformación, pesarlas, tratarlas con ácidos y en esta máquina determinar en número de metales pesados que contenga.

TOTAL JESUS DE LA ROSA

Dir. de la investigación

calidad del aire

Igual que decidimos lo que comemos en función de las características y vamos a un supermercado en función de lo que queremos comer igual lo hacemos con el agua con el aire hay un gran desconocimiento, una mala calidad del aire va en detrimento de la salud y sobre todo tenemos que salir en defensa de los más indefensos de los niños de

Un proyecto que permitirá delimitar cuáles son las zonas e industrias de mayor impacto en la calidad del aire que se respiran en muchos hogares.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es