

## PUBLICACIÓN

## La UJI analiza el vínculo entre contaminación y demencia

|| R. D.  
CASTELLÓN

Un análisis realizado por la investigadora de la UJI Juana María Delgado-Saborit, junto a diversos expertos de la Universidad de Exeter, la University College London, la Universidad de Bristol y Public Health England concluye que la exposición prolongada a la contaminación del aire puede contribuir al deterioro cognitivo y la incidencia de la demencia en las personas mayores, así como a la reducción de la conciencia espacial. La publicación en la revista *Science of the Total Environment* supone una revisión actualizada de la literatura científica sobre esta materia. Con-

---

### La investigadora participa en un estudio junto a expertos internacionales

---

cretamente, han evaluado 69 estudios epidemiológicos publicados entre 2006 y 2019.

«La evidencia científica sugiere que la exposición prolongada a la contaminación del aire puede contribuir al deterioro cognitivo y la demencia en las personas mayores y también es probable que reduzca su conciencia espacial, es decir, la capacidad de comprender el movimiento de los objetos que nos rodean», explica la investigadora del grupo de Epidemiología Perinatal, Salud Ambiental e Investigación de la UJI. «Sin embargo, no encontramos evidencia clara de que afecte negativamente a otras funciones cerebrales, como la memoria, la capacidad de atención o las habilidades del lenguaje», expone la autora. ≡