



## 704 - PERCEPCIÓN DEL ENTORNO URBANO Y SU RELACIÓN CON LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

P.A. López Fernández, F. Ballester, M. Murcia, A. Esplugues, A. Merelles, A. Valentín, M. Estarlich

Departament d'Infermeria UV; Departament de Salut Valencia La Fe; CIBERESP; UMI FISABIO-UJI-UV; DGSP-GVA; ISGlobal.

### Resumen

**Antecedentes/Objetivos:** El entorno de la vivienda y la percepción del mismo pueden estar relacionados reflejando desigualdades en salud. El objetivo es describir la percepción del entorno urbanizado o en población adulta de la Comunitat Valenciana y su relación con la exposición a diferentes variables ambientales.

**Métodos:** Los datos se obtuvieron de la Encuesta Valenciana de Salud en adultos (? 15 años) del año 2022 para las áreas urbanas funcionales del proyecto DAS-EP (N = 6.627). En ella se recogen datos sobre la percepción de problemas asociados al vecindario (contaminación del aire y escasez zonas verdes) y grado de desacuerdo sobre la disponibilidad de servicios (comercios, parques, transitabilidad...). Por otro lado, se construyeron variables de exposición ambiental en el domicilio de los participantes (PM10 y PM2,5, NDVI, espacios verdes y accesibilidad a servicios) mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG) Se realizó un análisis descriptivo ponderado y prueba  $\chi^2$  para conocer la asociación entre los diferentes aspectos de la percepción del entorno y las variables de exposición ambiental. Se construyeron modelos de regresión logística ponderada para evaluar la asociación entre las variables ambientales y las percepciones ajustados por variables sociodemográficas ( $p < 0,1$  en el bivariante).

**Resultados:** El 3,7% percibía contaminación del aire por industria, mientras que el 7,3% por otras causas. La escasez de zonas verdes fue referida como problema por el 16%, la falta de parques por el 4,9%, de zonas deportivas por un 12% y de pequeños comercios por el 9%. La percepción de contaminación del aire por industria se asoció significativamente con la exposición a PM2,5. Mientras que la percepción de contaminación por otras causas se relacionó con la exposición a PM10 y PM2,5. Las personas expuestas a menores NDVI, cobertura arbórea y porcentaje de verde en un entorno de 300 m alrededor de su domicilio tuvieron una percepción mayor de escasez de zonas verdes. Quienes tenían una menor densidad y variabilidad en el tipo de comercio a una distancia de 300 m tuvieron un mayor grado de desacuerdo con la presencia de comercios. El análisis no mostró una relación significativa entre la percepción de escasez de parques y la presencia de parques, ni entre la percepción de escasez de instalaciones deportivas y presencia de las mismas a 300 m.

**Conclusiones/Recomendaciones:** La percepción del entorno urbano mostró una asociación significativa con la exposición objetiva de contaminación ambiental y de disponibilidad de zonas verdes y servicios. Estos resultados refuerzan la importancia de considerar tanto indicadores objetivos como subjetivos en el estudio de desigualdades ambientales y salud.