

DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

SIMPOSIO DE DOCTORANDOS

Doctorando: Macarena García Dorado

Título

Los Sistemas de Información Geográfica y la Geovisualización en la caracterización del contexto de alcohol en la ciudad de Madrid.

Palabras clave

Alcohol, entorno urbano, disponibilidad, promoción, TIG.

Introducción

El consumo nocivo de alcohol es uno de los principales riesgos para la salud en todo el mundo. Investigaciones previas han demostrado la asociación positiva entre ciertas características del entorno urbano y el consumo de alcohol.

Objetivo

El objetivo de esta investigación es avanzar en el conocimiento de técnicas geográficas para caracterizar el entorno urbano de alcohol y estudiar su relación con su consumo excesivo en la ciudad de Madrid.

Metodología

Se asienta sobre tres pilares: 1) revisión sistemática sobre métodos para medir la disponibilidad/accesibilidad de alcohol; 2) SIG para estudiar la distribución de puntos de venta de alcohol en la ciudad de Madrid utilizando el censo de locales del ayuntamiento; y 3) geovisualización como técnica geográfica para conocer y comprender las percepciones del entorno urbano de alcohol en cuanto a su normalización y consumo excesivo de alcohol entre la población madrileña.

Resultados

Se presentan resultados parciales relativos a densidad de locales y su accesibilidad, así como un modelo 3D realista. La ciudad de Madrid presenta un importante número de puntos de venta y consumo de alcohol y publicidad con desigualdades en su distribución. A su vez, el consumo de alcohol está arraigado a la población, lo que incide en su normalización y aceptación social. En cuanto a la revisión sistemática se han revisado los artículos y extraído la información, quedando pendiente su análisis.

Discusión y conclusión

La adopción de metodologías basadas en SIG en estudios de Salud Pública está facilitando la integración de variables espaciales en el análisis epidemiológico. Este estudio ofrece un enfoque innovador; cuyos resultados constituyen la base necesaria para apoyar el desarrollo de las normas que conducen a un consumo más responsable de alcohol y, en consecuencia, una mejora de las condiciones de salud de la población.