



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

ID de la contribución : 241

Tipo : Oral parallel contribution

## **Campos Electromagnéticos de Radiofrecuencia y cáncer de causas inespecíficas**

*martes, 18 de julio de 2017 18:00 (30)*

Se presentan los resultados de un estudio epidemiológico en el que se analizó la correlación entre la exposición a RF-EMF en la ciudad de Albacete (166.000 habitantes) y la incidencia de algunos cánceres de causas inespecíficas (linfomas y tumores cerebrales). Para ello, se analizó la exposición personal a los EMF-RF en las diferentes secciones censales de la ciudad de Albacete; se elaboró un mapa de exposición de las personas a los EMF-RF, mediante datos agregados, de la ciudad de Albacete; se estudió la posible relación entre el mapa de exposición a los EMF-RF y la ubicación de las antenas de telefonía en la ciudad de Albacete; y finalmente, mediante análisis de datos espaciales (patrones espaciales de puntos y datos agregados) se estudió la distribución y posible aleatoriedad de los casos de tumores cerebrales registrados, para analizar si existe una relación causa efecto entre los EMF-RF y dichos tumores

**Primary author(s) :** Sra. RAMIREZ-VAZQUEZ, Raquel (UCLM)

**Co-author(s) :** Prof. NAJERA, Alberto (UCLM); Prof. ARRIBAS, Enrique (UCLM); Dr. GONZALEZ-RUBIO, Jesus (UCLM)

**Presenter(s) :** Sra. RAMIREZ-VAZQUEZ, Raquel (UCLM)

**Clasificación de la sesión :** Comunicación y Divulgación

**Clasificación de temáticas :** Comunicación y Divulgación