



sbAR  
AEJBV

## RESEARCH QUESTION

**¿Cómo afectan las industrias de la región de Mesquita a la calidad del aire?**

## SUMMARY OF PROJECT

Este proyecto pretende investigar la calidad del aire en la Mezquita. El descubrimiento de la existencia de una planta de compostaje orgánico, que desprende humo, fue el punto de partida para investigar la calidad del aire en la región. Para investigar la calidad del aire y los sucesos recurrentes, los residentes y un trabajador de la empresa fueron entrevistados. Se entregaron muestras para su evaluación para realizar el análisis. Sin embargo, por falta de condiciones y recursos no fue posible llevarlo a cabo. Entonces, se dispuso de los informes de calidad del aire de la fábrica y con ellos se compararon los parámetros generales de calidad del aire.

## MAIN RESULTS

Se llegó a la conclusión de que la planta cumple los parámetros impuestos sobre la cantidad de partículasgases suspendidas en el aire. La mayoría de las quejas procedían de un problema que ya se ha resuelto. Por último, se llegó a la conclusión de que la calidad del aire no influía tan negativamente en la salud como en la vida cotidiana de los habitantes.



Figura 2: Evolución del ozono y del dióxido de azufre

## ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 1: Partículas en las casas de la población



Figura 3: acciones de sensibilización - plantar hierbas aromáticas con los niños

Como inicio de la campaña de sensibilización se concedió una entrevista al periódico local para alertar a la población y hablar del objetivo de este trabajo y de esta investigación. Después de escuchar el descontento de los residentes, destacando los olores del humo, se decidió un viaje a la escuela primaria de la Mezquita para plantar flores aromáticas con una de las clases y las localidades de los residentes.