



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
BOLETÍN DE PRENSA N° 163  
30 de junio de 2022

## **Estudio determina la contaminación de suelos y aguas de los cementerios de Quito**

En entrevista para Radio Universitaria, el Dr. Eduardo Mayorga, docente investigador de la Facultad de Ciencias Químicas, reflexionó sobre la investigación "Propuesta de Manejo Ambiental Inicial y Territorial del Uso para Cementerios Críticos en el Centro de Ecuador" el cual se enfocó en un estudio inicial sobre la contaminación de suelos y aguas por la presencia de los cementerios y verificó el cumplimiento de la legislación que lo regula desde el punto de vista ambiental.

Esta investigación lleva consigo 8 años de distintos estudios y procesos. El docente explicó sobre las normativas de los cementerios, las cuales deben cumplir ciertas reglas ambientales, geográficas y sociales en el Distrito Metropolitano para el adecuado funcionamiento y servicio a la población, además de tener en cuenta la estética, el espacio, los suelos y aguas.

Mediante la investigación, Mayorga resaltó que la contaminación de los cementerios se da por el ambiente y el lugar geográfico, las variables para sus estudios fueron el número de tumbas, número de difuntos, tipo de féretros y sitios geográficos en los que se encuentran, pero señaló que un factor determinante son los años de servicio y funcionamiento, algunos tienen más de 150 años, como es el cementerio de San Diego, y otros cementerios no tienen ninguna disposición técnica y ningún estudio adecuado del suelo y del ambiente.

El docente investigador explicó que la mayor cantidad de cementerios estaban en condiciones óptimas y otra pequeña cantidad en condiciones deplorables. Los resultados se obtuvieron gracias al equipo de trabajo, compuesto por expertos en varias áreas y la intervención de estudiantes, con el fin de aportar información sobre la sociedad y su entorno.

**V.L.**

