



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.