



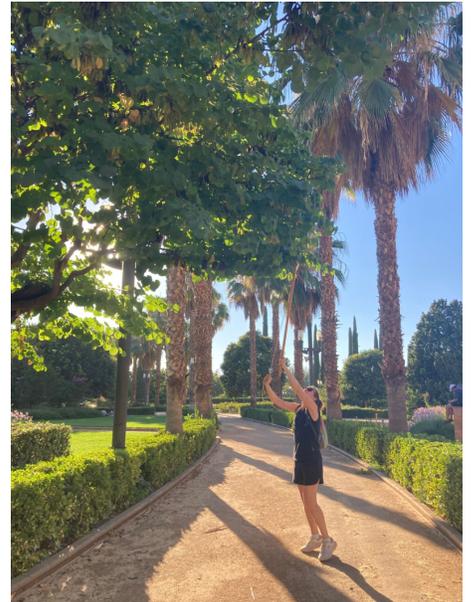
Universidad de Granada

Proyecto para demostrar cómo los árboles disminuyen la contaminación y la isla de calor en las ciudades

23/07/2024

Divulgación

El proyecto BIOCITREES - «Una comprensión integradora del papel que desempeñan los árboles urbanos para las personas y la naturaleza», liderado desde la UGR, estudia en Granada el impacto de los árboles urbanos en la calidad de vida de las ciudades. En concreto, el proyecto analiza el papel de la arborización en tres puntos clave: retención de contaminantes atmosféricos en las hojas de los árboles, ayudando a la purificación del aire en las ciudades; regulación microclimática que proporcionan los árboles en su entorno inmediato, mitigando las islas de calor que se forman por el recalentamiento de las estructuras urbanas (calles, casas) y el tráfico; y provisión de hábitat para los insectos, contribuyendo al mantenimiento de la biodiversidad dentro de la ciudad. Los datos se están tomando en el parque Federico García Lorca y otros parques urbanos de Granada.



Seguir leyendo