



Universidad de Granada

Científicos de la UGR estudian el papel de los embalses mediterráneos como emisores de gases de efecto invernadero

22/06/2020

Divulgación

Un equipo de científicos de la Universidad de Granada (UGR), pertenecientes al departamento de Ecología, ha estudiado por primera vez las emisiones de dióxido de carbono (CO₂), el metano (CH₄) y el óxido nitroso (N₂O) en 12 embalses de Granada, Jaén y Córdoba, demostrando que son importantes emisores de gases de efecto invernadero contribuyendo al forzamiento climático de los ecosistemas acuáticos. La

geología de la cuenca, la profundidad del embalse y la presión humana en la cuenca determinaron su forzamiento climático (el potencial para absorber calor en la atmósfera). El desarrollo humano ha fomentado la construcción de embalses para proporcionar energía y, abastecer de agua para consumo humano y riego agrícola, en especial en regiones como la mediterránea.



[Seguir leyendo](#)