



Universidad de Granada

Evalúan procesos para reciclar plásticos con menor impacto ambiental

03/06/2024

Divulgación

Un equipo de investigación del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Granada ha demostrado que la pirólisis, la descomposición térmica a alta temperatura en atmósfera sin oxígeno, es menos contaminante que la gestión clásica en vertederos. Para ello, los investigadores han comparado el impacto ambiental en la eliminación de plásticos con el método tradicional y en otros tres escenarios distintos de reconversión utilizando esta estrategia termoquímica. Existen diferentes tipos de tecnologías para el aprovechamiento de los residuos plásticos en lugar de enviarlos al vertedero.



[Seguir leyendo](#)