

Tratamiento de residuos menos contaminante

cerrar

Planeta

Jueves, 18 de Julio de 2013

Investigadores de la Universidad de Granada participaron en el desarrollo de un nuevo sistema de tratamiento de residuos peligrosos procedentes del ámbito sanitario, mediante tecnologías ambientales y sostenibles, que resulta más barato y menos contaminante como la incineración.

Su nombre es 'MiMO' y se basa en la oxidación avanzada de los desechos para eliminar sus características de peligrosidad, se informó en la Universidad de Granada.

A bajo costo

'MiMO' cumple la directiva comunitaria de gestión de residuos y de un tratamiento ambientalmente correcto a los residuos sanitarios, en especial a los farmacéuticos citostáticos.

Reduce la intensidad del transporte de los desechos sanitarios que se generan y, en consecuencia, disminuye el costo de tratamiento y los riesgos asociados.

Amigable con el medio ambiente

Dicho sistema permite emplear un tratamiento más respetuoso con el medio ambiente y emplear una metodología específica más para los residuos de fármacos que incorpora el concepto de 'vertido cero' a la red de alcantarillado.

'MiMO' constituye una novedad dado que permite el tratamiento de los tres tipos de residuos más relevantes del ámbito sanitario, incluyendo los de fármacos, de especial preocupación actualmente por su impacto en el medio ambiente y la salud humana. EFE

Otras noticias de Planeta