La UJI analiza agua residual para detectar drogas ilícitas - Mediterráneo - 01/06/2016

el Periódico Mediterráneo

INVESTIGACIÓN

La UJI analiza agua residual para detectar drogas ilícitas

REDACCIÓN
CASTELLÓN

Miembros del Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas (IUPA) de la Universitat Jaume I de Castellón han participado en la revisión periódica sobre estimación del consumo de drogas ilícitas en Europa a través del análisis de las aguas residuales. En opinión de los investigadores del Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas, "se está convirtiendo en una herramienta muy poderosa para medir el uso en tiempo real de drogas frecuentemente consumidas, como la cocaína, el cannabis o las anfetaminas y derivados, como es el caso del éxtasis e incluso se han llegado a detectar nuevas drogas en las aguas residuales, como MDPV o droga caníbal, y mefedrona, a pesar de su menor consumo". Realmente, las aguas residuales son una fuente inagotable de información sobre los hábitos de consumo de la población, también en cuanto a fármacos, tabaco y café, e incluso, se pueden llegar a detectar marcadores de algunas enfermedades.

El análisis permite incluso localizar marcadores de algunas enfermedades