



EH DIRECTO

Hoy por hoy - Iñaki Gabilondo

▶ ESCUCHAR

Último boletí

Home &gt; Noticias

Martes, 26 de octubre de 2004 . Act

## NOTICIAS

### FORO

FORO DE  
ACTUALIDAD

## Patentan un sistema para analizar la eficacia real de los lavavajillas

También permite determinar cuáles son los lavavajillas que más deterioran el menaje

25-10-2004 AGENCIAS

Frases publicitarias como "el algodón no engaña" o "cunde diez veces más que el resto" pueden pasar a la historia gracias a un sistema patentado por unos investigadores granadinos que analiza la eficacia real de los detergentes para superficies sólidas y sus efectos nocivos en el medioambiente.



¿ LE INTERESA ?

Este sistema supondrá un ahorro para los hosteleros, ya que también permite determinar cuáles son los lavavajillas que más deterioran el menaje, "algo que tantos gastos ocasiona a la hostelería", explicó a Efe la profesora Encarnación Jurado, miembro del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Granada (UGR) y una de las directoras del proyecto.

El dispositivo, denominado BSF (baño-substrato-flujo) y formulado en una tesis por Deisi Altmajer, desarrolla un sistema para comparar la eficacia de distintos detergentes en la eliminación de la suciedad grasa, lo que abre una vía para crear productos de limpieza que utilicen tensoactivos biodegradables y provenientes de fuentes naturales como aceites y carbohidratos. La autora de este avance destacó que se podrán elaborar detergentes "fácilmente biodegradables, con bajo impacto medioambiental, que operen a bajas temperaturas y que mantendrán su eficacia en rapidez y

PUBLICIDAD



Ah  
to  
los  
de  
qu  
es

condiciones de lavado".

Los experimentos ya han atraído a la empresa de limpieza granadina BMI, que ha participado en los ensayos desarrollados en los últimos años en el Departamento de Ingeniería Química de la UGR.

BMI y la propia UGR pretenden ahora avanzar en esta línea de investigación para desarrollar lavavajillas industriales que se adaptarán a las necesidades de los usuarios, principalmente hosteleros, a los que se ofrecerán muestras de prueba y se realizarán encuestas para conocer su opinión.



¿ LE INTERESA ?

[Mapa del web](#) | [Contacto](#) | [Cadena Ser](#) | [Emisoras](#) | [Publicidad](#) | [Aviso legal](#) | [Notas de prensa](#)



CADENA SER es una empresa del GRUPO PRISA  Gran Vía, 32. 28013 Madrid. Tel: 34 91 347 07 00

© PRISACOM S.A. - Ribera del sena, S/N - Edificio Apot - Madrid. Tel: 34 91 353 79 00