



Secretaría General

Científicos de la UGR identifican una serie de microalgas y bacterias capaces de degradar las sustancias tóxicas del agua del lavado de las aceitunas

19/04/2014

Investigadores del Departamento de Microbiología de la **Universidad de Granada** han conseguido identificar un conjunto de microalgas y bacterias que tienen la capacidad de degradar el líquido tóxico que se genera durante el proceso de lavado de la aceituna en la producción del aceite de oliva, y que constituye uno de los residuos más contaminantes de la industria alimentaria.

El agua del lavado de la aceituna se caracteriza por contener una importante cantidad de polifenoles, unas sustancias altamente contaminantes que no se pueden verter de forma directa a la red de saneamiento ni se pueden reutilizar. Con este trabajo de investigación, los científicos de la **UGR** han conseguido realizar una selección e identificación de microorganismos que están presentes en el agua del lavado de la aceituna y que tienen capacidad para degradar esos compuestos fenólicos.



Enlace en Youtube: <http://www.youtube.com/watch?v=-c3hRvXBHbg&hd=1>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- PUBLICITE SU CONGRESO UGR
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN
- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

