



valor	precio	dto
22€	14€	36%
Menú KUK GOURMET con bebidas para dos		



valor	precio	dto
20€	12€	40%
Café Quijano en concierto en Murcia		



LORCA

El cauce del Guadalentín será sometido a una fitoextracción para eliminar el cobre y cromo

Se actuará en la zona de Sangradores y las Riberas, más afectadas por las industrias de curtido y las granjas de purines

07.09.10 - 00:36 - A. S. / P. W. R. | LORCA.

Las cargas de metales pesados del cauce del río Guadalentín serán eliminadas mediante la técnica de fitoextracción. Los excesos de cromo y cobre, consecuencia de los antiguos vertidos directos de industrias de curtido, alimentación y de la agricultura, podrán minimizarse mediante un programa que dirigirá el departamento de Ciencia y Tecnología Agraria de la Universidad de Cartagena, a través del grupo de investigación de gestión, aprovechamiento y recuperación de suelos y aguas.

La iniciativa comenzará de forma física en los lugares afectados a finales de 2011 y concluirá cuatro años después, en 2015, aunque desde hace meses se vienen recogiendo muestras para conocer con precisión la afección de las zonas. El coste de los trabajos, para los que se ha solicitado financiación europea es de casi dos millones de euros.

El principal objetivo del proyecto, que fue presentado ayer, es «evaluar, demostrar y difundir la alternativa sostenible para la rehabilitación ambiental y paisajística de los tramos contaminado del río Guadalentín», según aseguró el concejal de Medio Ambiente y Agua, Melchor Morales.

El investigador responsable de la iniciativa y profesor de la Universidad Politécnica de Cartagena, Ángel Faz Cano, explicó que «se pretende recuperar los suelos contaminados del cauce mediante fitoextracción. A través de diferentes plantas autóctonas acumuladoras se absorberán los metales». También se protegerán las pendientes, por medio de técnicas de bioingeniería e integración paisajística, «restaurando la vegetación nativa y recuperando la fauna».

El proyecto «pionero», según añadió Faz Cano, también lleva consigo la «difusión» de la información que se genere. «La experiencia y el conocimiento será dado a conocer no sólo a nivel regional o nacional, sino también europeo».

Los lugares de actuación serán la zona conocida como Sangradores, frente al Monasterio de Santa Ana y la Magdalena de Clarisas y en la Ribera. «Son las zonas más afectadas por los vertidos antaño de las industrias de curtido y de las granjas de curtido de piel. Pretendemos, sobre todo, recuperar el equilibrio ecológico de esas zonas, muy deteriorado por los continuos vertidos desde hace más de cien años».

LOS PROTAGONISTAS MELCHOR MORALES CONCEJAL DE MEDIO AMBIENTE

«Se van a utilizar entre ocho y diez especies vegetales. Algunas de ellas, muy acumuladoras, especies autóctonas, que van a permitir eliminar la excesiva carga de cromo y cobre con que cuenta el cauce del río Guadalentín. La experiencia es pionera y se dará a conocer en toda Europa».

ÁNGEL FAZ CANO INVESTIGADOR DE RECUPERACIÓN DE SUELOS Y AGUAS

«Queremos recuperar el cauce del río Guadalentín. No sabemos si se podrán eliminar toda la carga de metales pesados, pero sí minimizar, aunque aún no podemos precisar cuánto. Desde luego, se va a quitar la carga excesiva. Regenerar el cauce y recuperar la flora y fauna autóctona».

TAGS RELACIONADOS

cauce, guadalentin, sera, sometido, fitoextraccion, para, eliminar, cobre, cromo