

proyectos empresariales
a de instalaciones y para-
igación y del conocimiento.

Níjar, pionero en España en limpieza biológica de agua y arena

M. L. LÓPEZ DÍAZ

El Ayuntamiento de Níjar (Almería) y la empresa Biointegral llevan a cabo un experimento pionero en España para la depuración de aguas residuales y limpieza de arenas de playa mediante un tratamiento biológico. Dicho tratamiento consiste en el uso de enzimas y bacterias que asimilan la materia orgánica biodegradable. El objetivo no es otro que eliminar la contaminación orgánica de las aguas residuales, de las playas del municipio y también del mobiliario urbano. Biointegral investiga con productos biológicos y ecológicos desde hace más de 15 años. La compañía española ofrece sus productos en ocho países europeos y en América para "eliminar lixiviados y malos olores, así como hacer desaparecer grandes cantidades de restos animales y depurar aguas de la manera más limpia y ecológica posible", explica su presidente, José Huertes.

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de su Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, han concedido al producto utilizado en Níjar, Bacman, el certificado que acredita su calidad y su respeto total al medio ambiente. "Es una mezcla de bacterias y enzimas en un soporte mineral que puede utilizarse puro o previa humidificación de la zona afectada. También diluido en agua al 5 o 10%", apunta Huertes. El producto utilizado en Níjar se emplea en estaciones de bombeo, alcantarillado, fosas sépticas y depuradoras. Desde los primeros minutos Bacman inicia la licuefacción y la digestión de grasas, almidón, celulosa y detergentes. Otra variante del producto, Biofresh, será aplicado por Biointegral para la limpieza y desodorización de cualquier ambiente y superficie (arena de las playas y mobiliario urbano).