

Si quiere cuidar su corazón, confíe en los ácidos de Brudy Technology

La firma catalana desarrolla un inédito 'Omega 3' natural

D.M.

BARCELONA. Uno de los factores que más tenemos en cuenta para decidir nuestra dieta es la cantidad de grasas que ingerimos. Nos preocupa el hecho de seguir hábitos de alimentación saludable... Un claro ejemplo de esta tendencia es el auge que están experimentando en los últimos años los alimentos denominados "biosaludables", entre los que se encuentran los productos que contienen cantidades de ácidos grasos Omega 3 que ayudan a luchar contra el colesterol y a prevenir enfermedades coronarias.

Las empresas que investigan para suministrar nuevos fármacos a los nutricionistas han aumentado sus investigaciones entre los alimentos biosaludables. Es el caso de la empresa catalana Brudy Technology, que ha logrado la producción de nuevos ácidos grasos Omega 3 antioxidantes celulares de origen exclusivamente natural. "Sólo los nuevos Omega 3, de síntesis absolutamente natural, han demostrado la capacidad de proteger el ADN de los daños provocados por el estrés y el envejecimiento. Su poder llega a reducir hasta 40 veces el daño oxidativo del ADN", asegura la compañía en un comunicado al que ha tenido acceso este diario.

La empresa presentará hoy en Barcelona los detalles del que espera ser su producto estrella en la lucha contra el estrés, el envejecimiento y las enfermedades que se derivan de no controlar bien estos dos baremos. Se trata del DHA Alga-trium 70e, un ácido graso poliinsaturado de alta calidad, el tipo de Omega-3 fundamental para el correcto funcionamiento de nuestro organismo.

"El DHA Alga-trium 70e es el único del mercado de síntesis natural frente a los de síntesis química", asegura la compañía que no ha hecho público la inversión en el desarrollo de estos ácidos grasos después de cinco años de investigación. La empresa nació en 1996 como distribuidora oficial de una compañía americana especializada en ácidos grasos Omega-3. Debido a que esta empresa tan sólo produce DHA para alimentación animal, Brudy creó un departamento propio de investigación para obtener estas grasas de origen natural.

GRC se lleva los escombros de las obras para las carreteras

La empresa de reciclado recupera los restos de las obras para sacar granulado para reutilizarse en la construcción

David Martínez

BARCELONA. Los derribos, escombros y otros desechos de la construcción constituyen residuos que contienen fracciones valorables que hay que recuperar, y otras fracciones que han de ser objeto de deposición controlada en el suelo con el fin de que se reincorporen al ciclo de la naturaleza en condiciones óptimas.

La construcción genera la mayor parte de los residuos: entre 600 y 800 kilogramos de escombros de la industria de la construcción por habitante en función de la zona de Cataluña donde se realicen obras. La empresa mixta Gestora de Runes de la Construcció (GRC) aprovecha esos escombros para reciclarlos y transformarlos en materiales para construir carreteras. Con este objetivo, la empresa ha puesto en marcha una prueba piloto para convertir escombros de la construcción en prefabricados de hormigón.

Gestora de Runes nació en 1994 y está participada en un 45 por ciento por la Agencia de Residuos de Catalunya y Tersa y en un 55 por ciento por la Confederación Catalana de la Construcción y 111 empresas privadas del sector.

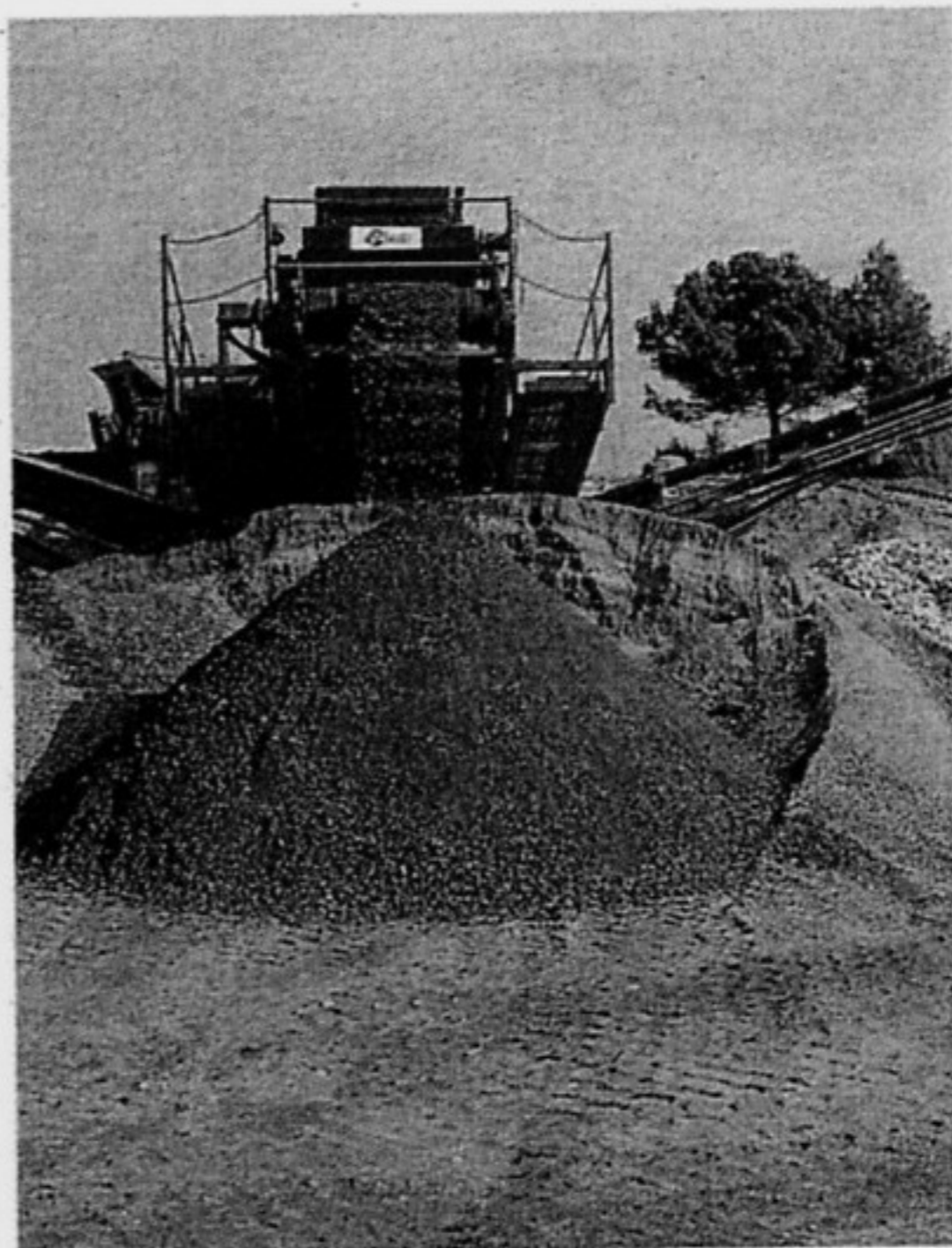
El proyecto es fruto de un estudio impulsado hace un año por la empresa junto con el Centro Catalán del Reciclaje, la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC) y las empresas Ziela (que produce prefabricados de hormigón) y Breinco (que vende productos reciclados para la construcción).

Tras demostrar la viabilidad de la conversión de escombros en prefabricados de hormigón, el proyecto se encuentra ahora en fase de pruebas.

Plantas de reciclado

La empresa recicló y reutilizó 1.400.000 toneladas de escombros procedentes de la construcción en 2005, último año con datos disponibles. En Cataluña, las principales plantas de reciclaje de residuos de la construcción se encuentran en los municipios de Oliu, Barcelona, Cassà de la Selva, Granollers, L'Hospitalet de Llobregat, Rubí, Sabadell y Sant Quirze del Vallès.

Los restos generados en derribos, demoliciones y obras de reforma en la construcción de viviendas y grandes obras de ingeniería civil no son los mismos en todos los casos, pero, en general, contienen más del 70 por cien-



Una planta de reciclado de residuos de GRC. ARCHIVO

La cifra

1,4

MILLONES DE TONELADAS.

Es la cantidad de escombros y de desechos procedentes de las obras de construcción en Cataluña que recicló y devolvió al uso industrial la empresa Gestora de Runes de la Construcció (GRC) el año pasado.

to de materiales inertes, de origen mineral, que pueden reciclarse como áridos para distintos usos.

Lo ideal, y en algunas grandes obras del sector de la construcción se hace, es efectuar una separación y selección previa de los materiales de desecho y escombros, apartando, para un posterior tratamiento en plantas de valoración y recuperación, los restos más inocuos (papel y cartón, madera, hierro, alu-

minio y otros metales, cristal, etc...) y los tóxicos y peligrosos (barnices, material aislante, pinturas, minerales pesados y disolventes), que aunque son una parte mínima hay que segregarse con sumo cuidado en instalaciones adecuadas.

Precisamente, es en este punto donde GRC se encarga de separar los distintos materiales desechados para aprovechar los granulados que serán reutilizados en otras obras. En las obras nuevas se genera un porcentaje mayor de materiales no minerales (envases y embalajes) y especiales (plásticos, pinturas, disolventes, siliconas...), que complican y encarecen los procesos de separación.

Un proceso que raramente se da en origen en las pequeñas, pero frecuentísimas, obras de reparación, rehabilitación, reforma o mantenimiento de edificios y locales, cuyos residuos suelen acabar, hoy por hoy, en vertederos de todo tipo. GRC dispone de nueve plantas de reciclaje que aprovechan los derivados del hormigón de los escombros y contribuyen así a la reutilización e materiales nocivos para la naturaleza.

Hacerse un hueco en el sector farmacéutico aún es posible

Picking Farma invierte 15 millones en un nuevo centro logístico

J. Sacristán

BARCELONA. El sector farmacéutico lleva años inmerso en un proceso de concentración de empresas pero, aunque resulte paradójico, hoy las primeras 10 multinacionales del sector tienen menos cuota de mercado que las 10 primeras empresas hace 20 años. Las oportunidades que ofrece el área de los productos farmacéuticos todavía son numerosas.

La empresa catalana Picking Farma es una de las que vio una oportunidad y la aprovechó. Tres empresarios crearon la sociedad en 1998 y se especializaron en el área de la logística farmacéutica, pero con un cierto contenido industrial. Picking Farma fue la primera compañía catalana que logró el título que concede el Ministerio de Sanidad como laboratorio farmacéutico comercializador. Esta califica-

5,5

MILLONES DE EUROS. Es la cifra de ventas declarada por Picking Farma en el ejercicio 2005.

ción le ha permitido no sólo dedicarse al simple transporte y almacenaje de medicamentos, sino realizar algunas de las últimas fases del proceso industrial como son el envasado, etiquetaje y empaquetado de medicinas y productos veterinarios.

Picking Farma inauguró ayer un nuevo centro logístico en Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) que tiene capacidad operativa para almacenar 38.000 palets, 4.000 de ellos a bajas temperaturas. La inversión realizada asciende a 15 millones de euros.

El consejero delegado de la empresa, Francisco Castro, explicó que la compañía quiere potenciar la parte productiva y por eso el centro también cuenta con departamentos de devolución, manipulación y una muestroteca de medicamentos de 1.600 metros cuadrados. "Ante la complejidad del sector farmacéutico hemos apostado por el desarrollo tecnológico y la innovación", indicó Castro. Picking Farma alcanzó una facturación en 2005 de 5,5 millones de euros, un 26 por ciento más que el año anterior.