

¿QUÉ SON LOS ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS?

La comida más beneficiosa para la salud

Un alimento nutraceutico es aquel que contiene compuestos que se ha demostrado que tienen efectos positivos en nuestra salud. Este tipo de productos previenen, especialmente, de las enfermedades crónicas degenerativas, que son los infar-



tos, embolias, hipertensión, diabetes, cánceres hormonodependientes (glándulas mamarias, próstata, tiroides, etcétera). Su acción beneficiosa suele estar relacionada con la inclusión, en su composición, de sustancias antioxidantes (que fre-

nan el deterioro del organismo con la edad), fitoesteroles (que ayudan a reducir los niveles de colesterol), vitaminas E (para la salud mental) y C (que refuerzan el sistema inmunológico)... Estos alimentos tienen, sobre todo, un papel preventivo.

INNOVACIÓN CIENCIA&EMPRESA



LABORATORIO. Diversos operarios de la empresa granadina ordenan muestras de tejidos. / IDEAL

Neuron BPh consigue el 'Sello innovación 2009'

La empresa andaluza recibe el premio nacional de la Apte por «invertir en investigación y desarrollo»

IDEAL GRANADA

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (Apte) ha entregado el premio 'Sello Innovación 2009' a la empresa granadina Neuron BPh y al centro tecnológico INASMET-Tecnalia de San Sebastián en las modalidades de mejor empresa y mejor infraestructura, respectivamente. Estos galardones resultan especialmente prometedores en la época de crisis actual porque siempre premian aquellas entidades nacionales que apuestan por la investigación y el desarrollo.

Neuron BPh surgió como una 'spin-off' del grupo de investigación encabezado por el catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid, Fernando Valdivieso, con el fin de descubrir y evaluar fármacos y nutraceuticos (alimen-

tos beneficiosos para la salud) en la prevención y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, y en especial del mal de alzheimer.

Desde que fue fundada, a finales de 2005, esta empresa cultiva diversos microorganismos (hongos, bacterias, levaduras...) para buscar compuestos y sustancias con capacidad para luchar contra este tipo de enfermedades. La compañía cuenta también con un equipo de expertos que experimenta en ratones y en peces cebrá para probar los efectos de las moléculas seleccionadas. Con poco más de cuatro años de experiencia, Neuron BPh se ha convertido en

La compañía granadina investiga fármacos contra males como el alzheimer

un referente de la biotecnología y ha desarrollado varias patentes.

Por otro lado, el centro INASMET-Tecnalia tiene casi 50 años de historia y su actividad principal está enfocada al desarrollo de materiales para la construcción, sus procesos de transformación y su adecuación ambiental.

Además de los premiados, en cada modalidad se han concedido dos accésit que han recaído, en la categoría de infraestructuras, en NEIKER-Tecnalia (Vizcaya) y en Yflow Sistemas y Desarrollos SL (Málaga). En la categoría de mejor empresa, los accésit han sido para Das Photonics (Valencia) y para Enerlim Albia (también en Vizcaya). La entrega de los galardones ha sido a manos del presidente de la Apte, Felipe Romera. Este premio es una iniciativa de esta asociación y del Ministerio de Ciencia e Innovación.