



Registro

Hemeroteca

BUSCAR

en

☒ diariosur

☐ Internet

IR

PORTADA

ÚLTIMA HORA

ECONOMÍA

DEPORTES

OCIO

PARTICIPACIÓN

Servicios | Clasificados | Tienda

[SECCIONES]

Ciudadanos

Opinión

Andalucía

España

Mundo

Economía

Turismo

Deportes

Vivir

Seleccione...

Esquelas

Titulares

Ocio

Especiales

ESPECIALES

Expectativas

Flores de Málaga

Balcones de Málaga

Barrios

de Málaga

Calles de Málaga

Escapadas

Aula de Cultura

MULTIMEDIA

Fotos del día

Documentos

Canal Málaga

Punto Radio Málaga

Vídeos

PARTICIPA

Blogs

Chat

Foros

Objetivo Málaga

Videochats

Lo más visto

CANALES

Seleccione...

SERVICIOS

SUR en PDF

Tienda

Horóscopo

Sorteos

Cartelera

Programación TV

Postales

Cibermálaga

Farmacias

Tlf. Urgentes

VIVIR

VIVIR

INNOVACIÓN: Científicos malagueños trabajan en un fármaco con algas para tratar distintos cánceres

El grupo ha obtenido resultados con células de cultivo afectadas por melanomas y algunos tipos de leucemia Aún no han comenzado las pruebas con personas

JOSÉ LUIS LÓPEZ/MÁLAGA

A pesar de que poco a poco van entrando en los gustos de algunos países europeos, hasta hace apenas unos años las algas eran una novedad. Sin embargo, se cree que estas plantas acuáticas se incorporaron a la alimentación humana hace cerca de 10.000 años. En la actualidad, su uso se ha extendido a muchos países. En Alemania y Austria, por ejemplo, se emplean con enorme éxito en la elaboración del denominado Algenbrot, un pan de cereales al que se le añaden algas disecadas en la harina.

Esta planta aparentemente sin fundamento no es producto exclusivo de la gastronomía, sino que se ha adentrado también en los mares de la investigación. El Centro Mediterráneo de Fotobiología es un claro ejemplo de esta línea investigadora. La empresa malagueña estudia el desarrollo de un fármaco compuesto por moléculas de algas y microalgas capaz de combatir distintos tipos de cáncer.

Cultivando resultados

«Estamos trabajando en el diseño de nuevas moléculas a raíz de una patente que la empresa ha adquirido de investigadores de la [Universidad de Granada](#). A partir de esta adquisición, la empresa dispone de dos años para obtener un resultado oficial», según explica Roberto Abdala, director de la empresa de Málaga.

El grupo de investigadores está obteniendo óptimos resultados en células de cultivo en laboratorio afectadas por melanomas y diferentes tipos de leucemia. «Uno de los últimos resultados que hemos obtenido revelan que cerca de un 90% de las células cancerígenas han sido aniquiladas», afirma Abdala

El objetivo de esta compañía es intentar llevar este producto a fase I, es decir, aquella en la que el medicamento se emplea por primera vez en las personas. Así se investigaría la toxicidad del fármaco y se averiguaría cuál es la dosis apropiada para cada individuo. Pero antes de llegar a este proceso, el producto tendría que pasar los tribunales específicos para su autorización.

Otras líneas de estudio

Paralelamente a esta investigación, los científicos estudian la obtención de un producto que logre potenciar el sistema inmunológico. Éste también tendría como bases sustancias que provengan de las algas vegetales capaces de reconstituir las carencias de las defensas.

Esta empresa, que se acaba de trasladar al Bic Euronova en el Parque Tecnológico de Andalucía, fue la primera spin off de Málaga en firmar un proyecto campus. A partir de ese momento la compañía no ha dejado de invertir en investigación. La compañía, que pertenece a la Asociación de Empresas de Base Tecnológica (aaEBT), también imparte actualmente cursos de formación para especialistas que trabajan en centros de bronceados y solariums.

En este sentido, según el Real Decreto 1002 del 2002 de la Unión Europea, todos los centros que trabajen con rayos ultravioletas deben haber recibido un curso de formación que acredite de forma oficial al solarium. Particularmente se incide en el correcto uso de los rayos ultravioletas de tipo b que originan melanomas y enfermedades de piel.



INVESTIGACIONES. Las algas podrían tener la clave de muchas enfermedades cancerígenas. /SUR

Imprimir

Enviar

- INNOVACIÓN: El vino tinto mejora la salud en ratones
- INNOVACIÓN: Andropenia
- INNOVACIÓN: El CSIC incorpora 1.250 investigadores

Publicidad



BUSCAR



Descárgate toda la información económica y ofertas de empleo del suplemento **Expectativas**.

Patrocinado por:
UNICAJA

CONOZCA



1 de Noviembre de 2006

Universidad de Granada

Diario Sur

Visitas a SUR

Páginas
amarillas

Páginas blancas

16990"

target="_blank">Amistad

Bodas

ENVÍOS SMS

Alertas Noticias

Sudoku

LO + BUSCADO

Lanzamientos
musicales

-

Operación Triunfo

-

Recetas de otoño

-

Liga ACB

-

Juguetes

-

Cursos de formación

-

Sudoku

-

Predicciones 2006

-

Ofertas de empleo

-

Hoteles

-

Logos Melodías

vocento

© Diario SUR Digital, S. L.
Avda. Muelle de Heredia, 20-1º-4, 29001 Málaga.
Inscrita en el Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539,Folio 13,Sección 8,Hoja nº 19333.
CIF:B48583579
SUR Digital incorpora contenidos de Prensa Malagueña, S.A.
Copyright © Prensa Malagueña, S.A. 2003
Todos los derechos reservados

Powered by
SARENIT

[Contactar](#) | [Staff](#) | [Mapa web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master El Correo](#) |
[Club Lector 10](#)