

Viernes 18 de abril de 2008 Contacte con [elboletin.es](#) | [RSS](#)



NOTICIAS
Ciencia y tecnología

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google

PORTADA

OPINIÓN

CANALES

OCIO Y CALIDAD DE VIDA

SERVICIOS

Economía

Entrevistas

España

Ciencia y tecnología

Internacional

Documentos

[elboletin.es » Ciencia y tecnología](#)

LA OLIVARDA

Una planta mediterránea común puede ser útil para luchar contra el cáncer

17-04-2008 [VOTE ESTA NOTICIA](#) ☆☆☆☆☆



Un grupo de científicos de la Universidad de Granada, pertenecientes al departamento de Química Orgánica y al Instituto de Biotecnología, han descubierto que la planta denominada 'Dittrichia viscosa', conocida vulgarmente como olivarda, puede servir para la obtención de inhibidores de la vasodilatación neurogénica, lo que supondría un gran avance en el tratamiento contra la migraña y el cáncer.

OTR/PRESS La investigación ha sido realizada, bajo la dirección de los profesores María del Mar Herrador y Alejandro Fernández Barrero, por la investigadora Julieta Verónica Catalán, profesora ayudante de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina) e investigadora en la Universidad de Granada, gracias a un proyecto financiado por la Unión Europea a través del Programa Alban y el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Julieta Verónica ha empleado la olivarda, una planta muy abundante en todo el arco mediterráneo, para poner a punto un método de extracción y purificación de un producto natural conocido con el nombre de ácido ilfíco.

PROMETEDOR ANTIANGIOGENICO

Según información de la Universidad de Granada recogida por otr/press, este ácido se ha utilizado como material de partida para desarrollar un método de síntesis química eficaz y de interés industrial hacia los farmacológicamente activos &-eudesmol (agente contra la migraña) y *-eudesmol, que inhibe "in vivo" selectivamente la proliferación de células endoteliales constituyendo un prometedor antiangiogénico.

Los investigadores granadinos han hecho, asimismo, otro gran descubrimiento: han empleado el compuesto germacrona, que se obtiene de una planta denominada 'Baccharis latifolia' que crece en los Andes bolivianos, en una síntesis química novedosa del antitumoral *-elemeno. Este producto natural --según los investigadores-- sirve para inhibir selectivamente las células endoteliales cerebrovasculares y ha dado buenos resultados como agente anticancerígeno para tumores de cerebro y metástasis en cerebro de cáncer de pulmón, deteniendo su crecimiento.

Además, subrayan que se ha demostrado que induce apoptosis y origina recesión de la diferenciación celular e inhibición de metástasis neoplásticas, siendo un candidato para ser usado en quimioterapia de neoplasmas en pulmón, colon, estomago, cerebro etc. Existen varias formulaciones patentadas para su uso sólo o acompañado de otros agentes tumorales como taxol, 5-FU ó derivados de cis-platino.

COMPARTIR



¿qué es esto?

 [ENVIAR PÁGINA »](#)

 [IMPRIMIR PÁGINA »](#)

 [AUMENTAR TEXTO »](#)

 [REDUCIR TEXTO »](#)

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Trona Chicco De Mesa
Todo para tu bebé en 1000bebes.

PVP: 54,90 €



Cesta de frutas y verduras
Realice su propia cesta de verduras, frutas y hortalizas.

PVP: 120,00 €



Electroestimulador Compex Mi Sport
La mayor oferta en Fitness.

PVP: 799,00 €

[Oposiciones 2008.](#)

Anunciadas 35.895 Nuevas Plazas Infórmate Ahora y Consigue Tu Plaza

[Oposiciones 2008](#)

Todas las Oposiciones en La Guía Infórmate de las Oposiciones Aquí!



CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [REDACCIÓN](#) | [LOCALIZACIÓN](#) | [SUSCRIPCIÓN](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#)



elboletin.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de elboletin.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#)