

LA OLIVARDA

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

🕒 20:28 ☆☆☆☆☆

✉ 🖨️ T+ T-

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 ilíco.

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 neoplásicas, 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** »

T+ **AUMENTAR TEXTO** »

T- **REDUCIR TEXTO** »

Visita el Canal Compras Aquí



Apuestas por el basket con bwin
Con nuestro bono de bienvenida podrás disfrutar de hasta 50 euros gratis.

PVP: Consultar



Apuesta por tu equipo con bwin
Con nuestro bono de bienvenida podrás disfrutar de hasta 50 euros gratis.

PVP: Consultar



¿Te apasiona el deporte?
Entra en el mundo de apuestas de Bwin con bono de bienvenida de hasta 50 euros.

PVP: Consultar

[Bypass Gastrico - Perú](#)

Elimine la Obesidad y la Diabetes en una sola cirugía - Consultenos

[Niñas-Niños Necesitan Tu](#)

Ayuda. Apadrinar Un Niño Es Fácil Sé Padrino Y Contribuye A Comunidad

Anuncios Google

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

BUSCADOR VIVIENDA



Operación	Tipo de inmueble	Provincia
comprar alquilar	viviendas obra nueva habitación oficinas locales o naves garajes	león lleida lugo madrid málaga mallorca

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de **diariodemallorca.es**

www.empleo.diariodemallorca.es

EMPLEO

¿Busca? **VER OFERTAS** ¿Ofrece?

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

diariodemallorca.es **LO MÁS LEÍDO** LO MÁS VOTADO

1. Acuerdo histórico de todos los partidos para edificar VPO
2. El PP denuncia al fiscal la quema de restos humanos y ataúdes por parte de la funeraria
3. "Hay bandas que van a cazar indigentes"
4. Piden dos años de cárcel a unos padres por dejar solos a sus hijos de 2, 4 y 6 años para ir de fiesta
5. "Si la candidatura de Obama toma fuerza podría ser asesinado"
6. Denuncian una demora de dos años en Palma para celebrar un juicio de divorcio
7. El Govern modifica su ley de la Vivienda y la pacta con el PP y los promotores
8. El Govern incluirá el catalán como requisito para el personal administrativo sanitario
9. El Mallorca tiene muy pocos aficionados
10. Cort pide disculpas por la quema irregular de restos en el cementerio



Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | 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 | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review

