

Identificate / Registrarte

Domingo 17 de julio de 2011

Contacta con laopinion.es | RSS

iber cursos.es

iber empleos.es

iber anuncio.es

iber pisos.es

iber coches.es

laopinion.es

LA OPINIÓN DE TENERIFE

NOTICIAS

Sociedad

HEMEROTECA »

PORTADA

OPINIÓN

DEPORTES

ECONOMÍA

SOCIEDAD

GENTE

CULTURA

OCIO

PARTICIPACIÓN

Noticias de sociedad

Tecnología

Magazine

FDS

laopinion.es » Sociedad

+

+

Lentillas libres de infecciones con algo de aceite de oliva

Valladares lidera el desarrollo de un compuesto que evita la queratitis

02:00

☆☆☆☆☆

Me gusta

✉

📄

T+

T-

M. PLASENCIA

SANTA CRUZ DE TENERIFE

El Instituto de Enfermedades Tropicales de la Universidad de La Laguna (ULL) siempre ha destacado a nivel nacional por su liderazgo en investigaciones de todo tipo. En esta ocasión, su director, Basilio Valladares ha llevado a cabo el desarrollo de un valioso compuesto a base de aceite de oliva que evita las infecciones provocadas por las lentillas. La queratitis es la más común de ellas y se produce por una infección bacteriana o vírica, generalmente amebas, que causa intenso dolor ocular, enrojecimiento, lagrimeo y fotofobia

El afamado investigador canario explica que "los fármacos que componen todas las soluciones para lentillas que hay en el mercado son capaces de matar las amebas", pero ellas están preparadas genéticamente contra los medicamentos. Con una técnica denominada RNA interferencia, el equipo científico consiguió detectar las dos enzimas "peligrosas".

"La primera de ellas permite a la ameba entrar en la cornea y provocar la queratitis y la segunda le proporciona la capacidad de resistencia a los fármacos", señala Basilio Valladares, quien informa orgullos de que "después de localizarlas, conseguimos aislarlas y encontramos la manera de inhibirlas". Y ello gracias a un compuesto realizado a base de aceite de oliva, "por lo que es un remedio ecológico y económico", añade el investigador. Al final, lo que ha conseguido el equipo del Instituto de Enfermedades Tropicales es una sustancia que añadida a los compuestos químicos que ya existen en el mercado es capaz de eliminar el riesgo de infecciones por ameba.

"La sustancia impide que entre en la cornea y evita que se enquiste para protegerse de los medicamentos", insiste Basilio Valladares quien explica que esta sustancia puede tener aplicaciones en otros campos aún por desarrollar.

Además, Valladares asegura que "ya hay algunas empresas interesadas en comercializar esta solución", aunque evita indagar al respecto hasta que no haya algo más firme. En cualquier caso, insiste en que se trata de una solicitud de patente que se ha llevado a cabo con científicos de la Universidad de Granada, quienes han desarrollado parte de la investigación con aceite de oliva.

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

ANUNCIOS GOOGLE

Comprar Aceite de Oliva

Virgen Extra de la mejor calidad al mejor precio. D.O. Estepa

www.oleoestepa.com

Curso Mantenimiento Ind

Electromecánica, Neumática... Tutor + Prácticas + Bolsa de Empleo

www.MasterD.es/CursoMantenimiento

Tratamiento Queratocono.

Centro Especialista En Crosslinking y Anillos Intracorneales, Infórmese!

QueratoconoVistalaser.Blogspot.com

Anuncios Google

Sanitas: Cirugía Ocular

Cirugía Rápida y Segura mediante Láser Excimer. ¡Sólo en 15 minutos! www.eligesanitas.es/laserOcular

Clínica Baviera Asesorate

25 años tratando problemas oculares Infórmate y pide cita tu cita aquí! Clinicabaviera.com

Solución Ojos Cansados

Despiértate con una mirada joven y luminosa para todo el día! www.garnier.es/ojos-cansados

COMPARTIR

📧

✉

📄

🖨

🔍

🔍

📱

📱

📧

📧

📧

📧

📧

📧

📧

📧

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

1 de 2

18/07/11 11:54