



La Universidad de Granada busca en la piel de la aceituna una cura contra la malaria

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'35"

RESUMEN: Un compuesto extraído de la piel de la aceituna ha conseguido disminuir drásticamente la mortalidad de ratones frente a la malaria. Se trata del ácido maslínico que, utilizado como complemento alimenticio, consigue incrementar la supervivencia de los roedores frente a la malaria del 20 al 80 %. Esta investigación, que está siendo llevada a cabo por el equipo 'Bionat' de la Universidad de Granada en colaboración con la Complutense de Madrid, podría suponer una forma de paliar el problema africano debido al bajo coste de la materia prima necesaria. Más de medio millón de personas mueren al año a consecuencia de la malaria, el 80% de ellas en África. El ácido maslínico no sólo promete grandes avances frente a esta enfermedad, sino que también podría tener aplicaciones en el tratamiento del cáncer o el sida.

TEXTO VTR:

Estos ratones esconden el que podría ser uno de los descubrimientos más importantes en la lucha contra la malaria. Se trata del ácido maslínico, un compuesto presente en la piel de la aceituna, y que como complemento alimenticio, ha conseguido unos impresionantes resultados frente a esta enfermedad.

TOTAL ANDRÉS GARCÍA
Director de 'Bionat'

"Es capaz de aumentar la supervivencia de ratones infectados del 20 al 80%, y además, esos ratones supervivientes aunque luego vuelvan a reinfectarse pues no vuelven ellos a estar enfermos de Malaria"

El equipo 'Bionat' de la Universidad de Granada, junto con la Complutense de Madrid, desarrolla esta revolucionaria investigación, obteniendo este compuesto que consigue bloquear al parásito portador de la malaria, causante en 2010 de 216 millones de infecciones.

TOTAL ANDRÉS GARCÍA
Director de 'Bionat'

"Actúa como lo que se llama parasitoestático y por tanto no deja que se crezca y que evolucione dentro de un organismo el propio parásito, y por tanto, la malaria."

Lo que gracias a su bajo coste podría ser una gran ayuda para el continente africano donde, según el último informe de la Organización Mundial de la Salud, se producen más del 80% de las muertes causadas por la malaria en el mundo.

TOTAL ANDRÉS GARCÍA
Director de 'Bionat'

"Como complemento alimenticio preventivo e incluso curativo, aunque depende de la fase de la malaria, es un producto que sería maravilloso para poblaciones concretamente de África, porque además no sólo inhibe el propio parásito de la malaria, sino otro montón de parásitos endémicos en aquella zona."

Pero las posibilidades de este ácido extraído de la aceituna podrían ir más allá, también se está investigando el papel que podría jugar en la lucha contra el sida o el cáncer. Mucho por descubrir aún bajo la piel de este tesoro andaluz.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es