

# Las hojas del olivo tienen potencial terapéutico para frenar la esclerosis múltiple

20MINUTOS.ES

- Se trata del ácido oleanólico, presente en la cutícula y hojas del olivo.
- Utilizando este compuesto la enfermedad evoluciona más lentamente o cesa.
- Hallazgo del Instituto de Biología y Genética Molecular de Valladolid.



El olivo es un aliado de nuestra salud, y no solo por su aceite. Un estudio español acaba de observar que las **hojas del olivo tienen potencial terapéutico contra enfermedades inflamatorias**, entre ellas la esclerosis múltiple.

Han sido investigadores del **Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)** de la **Universidad de Valladolid** quienes han descifrado el **potencial terapéutico del ácido oleanólico**, un ácido presente en la cutícula y las hojas del olivo.

Según sus investigaciones, que publica **British Journal of Pharmacology**, este ácido puede **ayudar a combatir los signos y síntomas** de enfermedades con un importante componente inflamatorio, como la esclerosis múltiple.

Los científicos han comprobado que utilizando este compuesto como principio activo se consigue que la **enfermedad evolucione de forma más lenta**.

Ante el mejor modelo animal disponible para estudiar la esclerosis múltiple, el **ácido oleanólico se ha mostrado capaz** de atenuar de forma notable los signos clínicos (control muscular, peso, supervivencia) e inmunoinflamatorios (alteraciones en la permeabilidad vascular, infiltración de leucocitos, presencia de citoquinas).

Patentando el hallazgo

María Luisa Nieto, de la Unidad de Inmunidad Innata e Inflamación del IBGM, ha explicado, al **Servicio de Información y Noticias Científicas**, que "el desarrollo de la enfermedad es sensiblemente más lento y se reducen significativamente **e incluso eliminan en algunos casos** todos los procesos inflamatorios que van asociados a la enfermedad".

Los investigadores de Valladolid han patentado **una nueva aplicación farmacológica** y en la actualidad está profundizando a nivel celular y molecular en cómo estos compuestos afectan al beneficio que se produce en la patología.