

[TENDENCIAS]

Comer al menos un tarro de jurel a la semana ayuda al hígado

El Omega 3 y sus derivados tienen efectos antiinflamatorios. También está presente, en menor medida, en huevos.

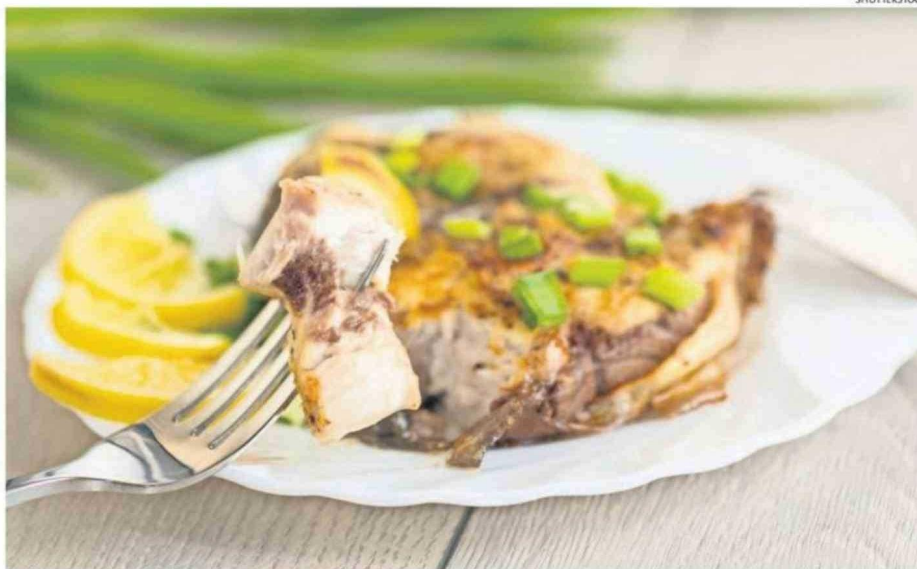
V.B.V.

D iabetes, daño hepático y obesidad son las patologías que podrían ser prevenidas y, en caso de ya existir, ver disminuidos sus síntomas, a través del consumo de Omega 3, ácido graso que reduce la inflamación corporal, disminuye la grasa en las arterias, baja la presión arterial y podría prevenir el deterioro cognitivo, según explica la Clínica Universidad de Los Andes en su página web.

A causa de estas propiedades, las académicas de la Universidad de Talca, Roxana Orrego y Jéssica Zúñiga, investigan los efectos que tiene la Maresina 1, un derivado del Omega 3 en el hígado.

El estudio busca desarrollar un potencial tratamiento para enfermedades metabólicas, una de las principales preocupaciones de salud a nivel global.

“Es una investigación que intenta encontrar una vía molecular para definir una mejora de la diabetes con Omega 3, pero de una diabetes en particular, asociada a obesidad y daño



EL JUREL ES UN INGREDIENTE HABITUAL EN LA COCINA CHILENA.

hepático”, explicó Zúñiga.

Las académicas por años han observado a este ácido graso y la Maresina 1, que incluyeron en un experimento “para ver si se normalizaban los parámetros hepáticos. Luego se hizo un perfil bioquímico completo y, efectivamente en presencia de Maresina 1 mejoraron los pa-

rámetros bioquímicos. Lo mismo ocurrió en el tejido del hígado”, explicó la bioquímica.

JUREL, HUEVOS Y CHÍA

La especialista señaló que los alimentos con Omega 3 son habituales en la cocina chilena, por lo que una persona sin afecciones de salud podría producir la

Maresina 1, pero esto no ocurre al tener alguna patología inflamatoria o daño hepático, de ahí que la casa de estudio pretenda convertir el compuesto en un medicamento.

Sin embargo, “lo recomendable es consumir un gramo de Omega 3 al día. Y si la persona tiene una enfermedad cardiovascu-

lar o metabólica debería consumir de dos a cuatro gramos diarios, lo mismo en el caso de las embarazadas”, indicó Zúñiga.

En la práctica, un gramo significa, por ejemplo, un tarro de jurel semanal. “El Omega 3 tiende a concentrarse en las zonas pardas de los pescados”, afirmó la docente de Ciencias

Biomédicas.

Otros alimentos que tienen Omega 3 son la linaza, la chía y el huevo, aunque en una concentración menor que el jurel, por lo que se deben comer en forma continua para obtener sus beneficios o, con asesoría de un médico, agregar a la rutina un suplemento alimenticio.

Hasta hoy, añadió la profesional, no se sabe exactamente cuál es la cantidad que necesita cada persona para mejorar en caso de tener diabetes, daño hepático o metabólico, de ahí que nació la idea de tener un fármaco que entregue un gramaje necesario.

El nutriólogo y diabetólogo de la Clínica Universidad de Los Andes, Álvaro Contreras, señaló que “aún existen pocas condiciones médicas en las cuales se haya demostrado en forma consistente la real utilidad de su suplementación”.

“Asimismo, es esencial tener en cuenta la calidad y ‘pureza’ de la formulación, es decir, la cantidad de Omega 3 (específicamente los ácidos grasos DHA y EPA) que efectivamente contiene el producto”, afirmó el médico. 🌱