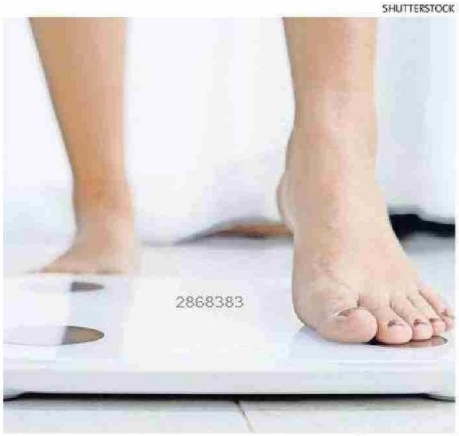
LITORALPRESS

Fecha: 21-06-2025
Medio: La Estrella de Arica
Supl. : La Estrella de Arica
Tipo: Noticia general
Título: **Identifican una proteína que mejora el control de obesidad**

Pág. : 14
Cm2: 183,0

Tiraje: 7.300
Lectoría: 21.900
Favorabilidad: No Definida

SHUTTERSTOCK



MIL MILLONES DE PERSONAS TIENEN OBESIDAD, SEGÚN LA OMS.

Identifican una proteína que mejora el control de obesidad

Una investigación de la Universidad de Barcelona (UB), en España, permitió identificar una proteína -la ACBP- que puede ayudar a mejorar el control de la obesidad y de las enfermedades cardiovasculares.

El trabajo publicado en la revista Molecular Metabolism, y dirigido por Francesc Villarroya, de la Facultad de Biología y del Instituto de Biomedicina de la UB, descubrió por primera vez una molécula represora de la actividad del tejido adiposo marrón, y el trabajo abre nuevas vías para entender por qué y cómo tiene lugar la inactivación de este tejido clave para metabolizar grasas en el organismo.

Esto puede ser muy útil para saber si esta función represora puede revertirse y ayudar a diseñar estrategias para el tratamiento de la obesidad y las enfermedades cardiometabólicas.

En el organismo existen dos tipos de tejido adiposo: el tejido adiposo blanco (la reserva energética en forma de lípidos) y el tejido adiposo marrón (principal órgano generador de calor en el cuerpo por la termogénesis).

Según Francesc Vilarroya, "el problema es saber qué hace disminuir la actividad de la grasa marrón", y hasta ahora "de forma general se asumía que la baja actividad de la grasa marrón en el envejecimiento y la obesidad podría explicarse porque sus activadores no funcionan correctamente".