

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

VPE: \$ 297.808

Tiraje:

7.300

Lectoría:

21.900

Favorabilidad:

No Definida



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 Villarroya, "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".