



INVESTIGACION

Hallan una molécula que ayuda a prolongar la acción de la insulina

PILAR QUIJADA

Científicos de la Universidad de Harvard han descubierto una molécula capaz de neutralizar la proteína que degrada la insulina (IDE, por sus siglas en inglés) en el organismo, con lo que las

senales de esta hormona se siguen transmitiendo durante más tiempo y puede llevar a cabo una regulación más eficaz de los niveles de glucosa, mejorando la resistencia asociada a la diabetes y la obesidad. El tratamiento actual de la diabetes tipo 2 se basa en tres estrategias: administrar insulina o prescribir fármacos con dos finalidades estimular la secreción de esta hormona o hacer al organismo más sensible a ella. Esta investigación abre una cuarta vía: evitar que la insulina se degrade.