



Descubren por qué una terapia antidiabética reduce el peso

REDACCIÓN / LA VOZ

Un equipo de la Universidad de Santiago adscrito al Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBERobn) acaba de descubrir, en ratones, el mecanismo por el que un fármaco antidiabético disminuye también el peso corporal al activar la grasa parda, el auténtico quemagrasas del organismo.

El trabajo, dirigido por Rubén Nogueiras, del grupo de Metabolismo Molecular de la USC, revela que este compuesto actúa en el cerebro de los roedores y pone en funcionamiento un engranaje para quemar grasa e incrementar el gasto energético, disminuyendo así el peso sin modificar la ingesta de alimentos. Los pacientes obesos con diabetes tipo 2 tratados durante un año con una terapia combinada que incluye dicho fármaco también presentan un gasto energético más elevado que los utilizan otras terapias.