



METABOLISMO

La snapina, interruptor molecular liberador de insulina

■ DM

Un equipo de la Universidad Johns Hopkins, de Estados Unidos, publica en el último número de *Cell Metabolism* el posible descubrimiento del interruptor molecular que desencadena la secreción insulínica, lo que supondría la primera explicación del proceso.

Mehboob Hussain, autor principal, señala que el estudio revela un misterio de hace décadas. La proteína snapina es la clave, según ha determinado tras un ensayo en ratones. Se desarrollaron animales con el gen snapina permanentemente activado en el páncreas y se comparó su actividad con ratones normales. Sin disponer de más células pancreáticas, los ratones modificados secretaban más insulina de forma natural.
