



Descubren un mecanismo que protege al hígado frente a la insulina

LEVANTE-EMV VALENCIA

■ Un equipo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha identificado un nuevo mecanismo para proteger al hígado de la resistencia a la insulina, principal síntoma de la diabetes tipo 2, la más común de estas patologías.

El hallazgo, que aparece publicado en el último número de *Diabetes*, se centra en la proteína tirosina fosfatasa 1B (PTP1B) y en ella los autores describen que su inhibición podría constituir una potencial diana terapéutica frente a esta sintomatología.

En el estudio, realizado por las investigadoras Angela Martínez y Águeda González, han participado Deborah Burks, del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia, y Manuel Ros de la Universidad Rey Juan Carlos, de Madrid. Los investigadores emplearon ratones modificados genéticamente para que su hígado desarrollase resistencia a la insulina.