



## Potencial protector del hígado en diabetes tipo 2

**CF.** Un equipo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha identificado un posible protector del hígado de la resistencia a la insulina en diabetes tipo 2. La investigación, publicada en el último número de *Diabetes*, se centra en la proteína tirosina fosfatasa 1B (PTP1B). Según los autores, su inhibición podría constituir una potencial diana terapéutica.

En el estudio se emplearon ratones modificados genéticamente y se observó que su hígado sufría un bloqueo de fosforilación en el receptor de insulina, lo que conducía al desarrollo de resistencia a la hormona. Esa resistencia es la que genera glucosa elevada en el hígado, rasgo principal de la diabetes tipo 2.