



**El palmitato podría alterar
la sensibilidad insulínica**

El palmitato, un ácido



Jenny Ting.

graso saturado, desencadenaría la activación del inflamasoma (implicado en el inicio de la respuesta inflamatoria por estímulo intracelular), lo que podría llegar a suponer una nueva oportunidad terapéutica. Así lo expone un estudio publicado en el último número de la revista *Nature Immunology*, coordinado por Jenny Ting, de la Universidad de Carolina del Norte, en Chapel Hill (Estados Unidos). Según este trabajo, la obesidad podría desencadenar una respuesta inflamatoria que parte de células inmunes y que puede derivar en enfermedades metabólicas como diabetes tipo 2 y la resistencia insulínica. Ting y su equipo han descubierto que el palmitato, un ácido graso saturado muy común en las dietas ricas en grasas, desencadenaría la activación del inflamasoma. Según han determinado, la inflamación provocada por el palmitato es también responsable de interferencias en la sensibilidad insulínica de los hepatocitos.