



Identifican un gen protector de la función hepática

• Científicos del CIMA relacionan el gen SLU7 con la función del hígado por lo que restituirlo puede ser una terapia

DN Pamplona

Científicos del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra han identificado un gen, denominado SLU7, que mejora el funcionamiento del hígado. El estudio, publicado en el *Journal of Clinical Investigation*, sugiere que este gen podría mejorar el tratamiento de pacientes con daño crónico hepático.

La función del hígado falla en situaciones como las infecciones por los virus de la hepatitis B y C, el consumo excesivo de alcohol o desórdenes metabólicos como la diabetes o la obesidad. Esta pérdida de función se debe a la muerte de los hepatocitos (las células del hígado) y a que se apaga la expresión de los genes característicos de estas células. María Elizalde, autora principal del trabajo, destaca que el gen SLU7 es responsable del mantenimiento de la función hepática. "La expresión de este gen está inhibida en el hígado enfermo y su restitución se presenta como una prometedora estrategia terapéutica".