



## Investigadores aragoneses, en un estudio sobre el hígado graso

ZARAGOZA. Un estudio en el que han participado científicos aragoneses ha permitido disminuir la expresión de tres genes que estarían relacionados con el desarrollo de la enfermedad del hígado graso no alcohólico. De esta manera, será posible usar la modificación génica como herramienta para reducir los efectos de una de las enfermedades hepáticas más frecuentes, que se estima afecta al 25% de la población y es la segunda causa de los trasplantes de hígado en España.

Los tres genes presentes en las células adiposas ya fueron identificados en un trabajo anterior por parte del mismo grupo de investigación y aparecían con mayor frecuencia en las muestras de grasa subcutánea de personas con la enfermedad que en personas sanas. El estudio ha estado coordinado por el investigador del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud José Miguel Arbonés. En ella han colaborado también investigadores del IACS, del Servicio Aragonés de la Salud, la Universidad de Zaragoza y del Instituto Karolinska de Suecia.

HERALDO