



## Una investigación de la USAL pone freno al desarrollo de la fibrosis hepática

El hallazgo de la Universidad de Salamanca abre la vía a nuevos fármacos

**Salamanca, Efe**

Una investigación de la Universidad de Salamanca (USAL) ha demostrado que la inhibición de la proteína MeCP2 frena el desarrollo de la fibrosis hepática teniendo en cuenta su determinación en esta enfermedad, que con frecuencia y sin el tratamiento adecuado progresa hacia la cirrosis o cáncer de hígado.

El trabajo publicado por Marina García Macia, investigadora del Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG), centro mixto de la USAL y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), demuestra que la inhibición de la proteína Methyl-CpG binding protein 2 (MeCP2) frena el desarrollo de la fibrosis hepática en experimentos in vivo llevados a cabo en ratones. El hallazgo, publicado en la revista "Gastroenterology", abre la vía al desarrollo de nuevos fármacos que sean capaces de desactivar la replicación celular que se pone en marcha por la acción de esta proteína, entre otras, dando lugar al desarrollo de la fibrosis hepática, según fuentes de la USAL.