



# Identifican una proteína relacionada con el estrés para tratar el cáncer de hígado

Un grupo de profesionales de Salamanca lidera la investigación que podría derivar en un fármaco para el tratamiento de esta enfermedad

## EL NORTE

**SALAMANCA.** Investigadores del grupo 'Alcohol y sistema inmune' del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) identificaron una proteína relacionada con el estrés que podría convertirse en una nueva diana farmacológica para el tratamiento del cáncer de hígado, un tipo de tumor para el que, actualmente, hay pocas opciones de este tipo.

El descubrimiento se enmarca dentro de la colaboración que el equipo dirigido por el investigador Miguel Marcos Martín, del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, mantiene con el grupo del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) coordinado por la investigadora Guadalupe Sabio, informó el IBSAL en un co-

municado de prensa recogido por la Agencia Ical.

El trabajo liderado por el equipo salmantino se basa en la comprobación de que la cantidad de esta proteína detectada en el hígado aumenta con la fibrosis hepática, una condición que precede al cáncer y que es mucho mayor en los pacientes con cáncer de hígado, por lo que en el futuro se podría tratar este tipo de enfermedad con algún medicamento que inhibiera específicamente la proteína.

## Más de 5.000 casos

Según el informe 'Las cifras del cáncer en España 2017', la incidencia estimada de cáncer de hígado en España en dicho año fue de 5.862 casos (4.252 varones y 1.610 mujeres). Es, por tanto, el séptimo cáncer en incidencia en varones y el decimoséptimo en mujeres.

En el contexto de la Unión Europea, España presenta una incidencia de cáncer de hígado de aproximadamente 12 de cada 100.000 hombres y 3,5 de cada 100.000 mujeres, según los datos facilitados en el citado comunicado.