



## La Usal y el CSIC hallan una causa genética de infertilidad

DL | SALAMANCA

■ Un equipo liderado por investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Salamanca, Usal, ha hallado una causa genética de la insuficiencia ovárica prematura (POF por sus siglas en inglés), una enfermedad que afecta al 1% de las mujeres y que provoca la pérdida de la función ovárica años antes de la menopausia.

Según la institución académica, los resultados, publicados en las revistas *The New England Journal of Medicine* y *Human and Molecular Genetics*, demuestran por primera vez que la mutación en el gen *STAG3*, que provoca una pérdida de la función de la proteína que codifica, es la causante de trastornos en la fertilidad humana.

Este trabajo muestra por primera vez en humanos que la POF y la azoospermia, una alteración que impide la normal producción de espermatozoides, «son probablemente las dos caras de la misma enfermedad genética».