



Un estudio de la Usal analiza las sustancias antioxidantes

E. A. S.
SALAMANCA

El Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca ha desarrollado un estudio sobre el papel de una sustancia localizada en células vivas que actúa como un poderoso antioxidante. Liderado por Juan Pedro Bolaños, el equipo de investigación que ha trabajado en este proyecto ha concluido que un compuesto que se encuentra de forma natural en las células, el gamma-glu-

tamilcisteína, puede luchar contra el estrés oxidativo, una situación que se suele observar en enfermedades neurodegenerativas y cardiovasculares.

Este descubrimiento abre la puerta a la búsqueda de nuevas formas terapéuticas contra el estrés oxidativo, a conocer mejor la regulación de nuestros propios sistemas antioxidantes, y a crear modelos de ratón vivo genéticamente diseñados para resistir los efectos del proceso químico del estrés oxidativo. ■