



Un compuesto de la célula es un potencial antioxidante

DL | SALAMANCA

■ Un trabajo de investigación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca analiza el papel de una sustancia localizada en células vivas como un poderoso antioxidante, un hallazgo que supone un avance en el conocimiento de procesos oxidativos presentes en enfermedades neurodegenerativas. Este proyecto, desarrollado por el grupo que lidera Juan Pedro Bolaños, ha sido publicado por la prestigiosa revista *Nature Communications*, informa Ical.

La publicación lo ha incluido en su último número con el título «Gamma-Glutamylcysteina detoxifies reactive oxygen species by acting as glutathione peroxidase-1 cofactor».

La investigación desvela que existe un compuesto químico que se encuentra de forma natural en las células que puede actuar como un potente antioxidante.