



Un estudio del CIC y la Universidad identifica nuevas proteínas relacionadas con enfermedades

J.H.D.

Los investigadores Óscar Velasco (CIC) y Jesús Lacal (Departamento de Microbiología y Genética de la Universidad) han experimentado con la llamada 'molécula mensajera' (AMPc) y han conseguido identificar 110 nuevas proteínas que han catalogado "según su función biológica, en los casos en los que sí se conoce", apunta Jesús Lacal. "En torno al 40% de las proteínas identificadas no sabemos qué función tienen. Entre las que sí conocemos su función las hay que están relacionadas con el metabolismo y otras con enfermedades diversas como el Alzheimer, la enfermedad de Huntington o neurofibromatosis", detalla Lacal.

"Este estudio abre muchas vías de investigación en la comprensión de la biología celular y sus posibles aplicaciones", apuntan desde el Centro de Investigación del Cáncer.