



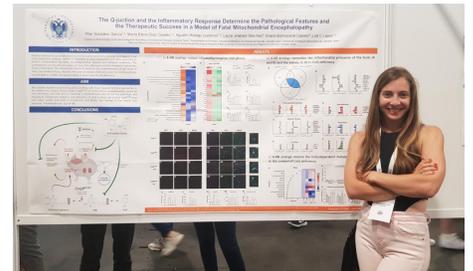
Universidad de Granada

## Identificación de las graves consecuencias metabólicas y patológicas que provoca el déficit de coenzima Q10

07/09/2022

Divulgación

**Titular completo: Una investigación de la UGR identifica las graves consecuencias metabólicas y patológicas que provoca el déficit de coenzima Q10 en las personas y estudia un compuesto de origen natural para combatirlas**



Un estudio realizado desde el Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada (CIBM) ha probado en animales la validez de un compuesto natural, el ácido vanílico, para combatir el déficit de coenzima Q10 (CoQ10), una molécula esencial para la vida que se sintetiza en las propias células de los órganos y tejidos de las personas. La investigación, desarrollada en parte por Pilar González García y Luis Carlos López García, manifiesta que el ácido vanílico es capaz de corregir las alteraciones en la “confluencia Q” y en el proceso neuroinflamatorio derivado de la falta de coenzima Q10, aumentando la supervivencia del modelo animal hasta asemejarlo a la supervivencia de animales de control.

Seguir leyendo