



02/10/2013

Redacción

La Royal Society of Chemistry premia a tres científicos de la UGR por sus aportaciones en el campo de la diabetes y la metalómica

Su trabajo ha consistido en el estudio de los cambios en los niveles de leptina en ratas diabéticas tras el tratamiento con vanadio

Carlos López Chaves, Cristina Sánchez González y Juan Llopis González, fisiólogos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada e integrantes del grupo AGR145 de la Junta de Andalucía, han obtenido el premio a la mejor comunicación en el 4th International Symposium on Metallomics celebrado recientemente.

Dicho congreso multidisciplinar reunió un alto número de investigadores de los cinco continentes provenientes de diversas áreas de la Ciencia como la Química, Biología, Medicina, Toxicología, etc., tanto del ámbito académico como del industrial, para discutir numerosos aspectos de la metalómica

Así, la comunicación presentada por los investigadores granadinos, en colaboración con los grupos de espectrometría analítica de la Universidad de Oviedo y la Unidad de Investigación Biomédica del Instituto Mexicano del Seguro Social,

fue seleccionada de forma unánime por tres comisiones internacionales diferentes para la concesión del premio a la mejor comunicación presentada en congreso. Dicho premio fue entregado al estudiante de doctorado Carlos López Chaves por los representantes de la Royal Society of Chemistry Publishing.

El trabajo premiado consiste en el estudio de los cambios en los niveles de leptina en ratas diabéticas tras el tratamiento con vanadio. Los resultados presentados en el congreso mostraron que dicho tratamiento puede retomar a la normalidad no solo la glucemia sino también los niveles de leptina, al mismo tiempo que la ingesta de alimento y agua alterados por la diabetes.

2013 © INFOCOSTATROPICAL.COM Todos los derechos reservados.

Prohibida la reproducción total o parcial del material gráfico, informativo y publicitario contenido en este Periódico Digital