O.J.D.: 17283
E.G.M.: 155000
Tarifa: 434 €

Canarias7

Fecha: 24/06/2012
Sección: SALUD
Páginas: 48

La diabetes está en el hipotálamo

Un grupo de investigadores del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (Ibima) ha identificado en el hipotálamo un receptor de lípidos endógenos -el CB2- cuya presencia en esa zona del cerebro estaría relacionada con el control del peso y la glucemia. El estudio, cuyo investigador principal es Javier Bermúdez Silva, cuenta con la colaboración de investigadores de la Universidad de Alicante dirigidos por Jorge Manzanares, informa la Junta en un comunicado. El trabajo experimental se ha realizado en modelos animales, modificados mediante ingeniería genética, a los que se estimulaba el receptor CB2. Los resultados mostraban que aquellos modelos animales que expresaban una mayor cantidad del receptor a nivel cerebral eran más delgados y tenían una mayor facilidad para desarrollar diabetes. Estos hallazgos abren una nueva vía de investigación.