



## Científicos españoles hallan cura para la diabetes en gusanos

■ Científicos de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla han hallado la cura para la diabetes de un tipo de gusano conocido como *Caenorhabditis elegans*. El estudio liderado por el investigador Manuel J. Muñoz, demuestra cómo puede utilizarse una vía alternativa para estimular una respuesta celular ante la ausencia de actividad del receptor de insulina, una reacción que no se produce de forma natural en los nematodos diabéticos. A nivel molecular, estos gusanos presentan problemas similares al de los humanos que padecen diabetes tipo 2. Los resultados abren la puerta al desarrollo de un posible fármaco que simule la reacción obtenida en el laboratorio.