

Un estudio basado en la levadura reúne interesantes datos para el tratamiento de alteraciones metabólicas

Los hallazgos de la investigación pueden ser de utilidad tanto para la diabetes como para la obesidad

E.P.- Por primera vez, científicos del Instituto Interuniversitario para biotecnología de Flandes, vinculado a la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica), han demostrado claramente que los receptores de la levadura pueden detectar y reaccionar ante los nutrientes celulares.

La oportunidad, según los investigadores, es que al ocurrir esto mismo en las células humanas y dado que alrededor de un 40 por ciento de los fármacos de hoy actúan sobre los receptores celulares, se abre un campo de estudio para el desarrollo de tratamientos contra afecciones metabólicas, como la diabetes y la obesidad.

Gracias a este nuevo estudio, el descubrimiento de que las proteínas receptoras de la levadura reaccionan ante azúcares como la glucosa, revela que estas proteínas podrían ser también buenas dianas para crear nuevos fármacos que compensen el excedente o la carencia de un azúcar en particular.