

si eres de los que busca un piso



<http://www.terra.es>

Fecha de la noticia: 04-Febrero-2008

Fecha de impresión: 5-Febrero-2008

http://actualidad.terra.es/sociedad/articulo/descubren_gen_abre_nuevas_vias_2227632

□ salud-obesidad

Descubren un gen que abre nuevas vías para prevenir la obesidad y la diabetes

Vitagenes, una empresa granadina ubicada en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud (PTS), ha colaborado en un proyecto internacional en el que se ha descubierto un gen que permite prevenir la obesidad y la diabetes y que abre las puertas a la creación de nuevos fármacos para tratar estas patologías.

El director técnico de esta empresa, José Luis Mesa, ha informado hoy a Efe de que los hallazgos de este proyecto, en el que destaca la colaboración del Baker Heart Research Institute de Melbourne (Australia) y la Universidad de UCLA de California (EEUU) serán publicados en la prestigiosa revista científica 'Proc Natl Acad Sci USA'.

Como principal hallazgo destaca la importancia de un gen llamado HSP72 en la prevención de la obesidad y la diabetes, ya que entre los múltiples experimentos realizados, se descubrió que cuando se aumentaba su expresión, ascendía la sensibilidad a la insulina y se reducían los depósitos de grasa, tanto en humanos como en animales.

Ello podría mejorar sustancialmente el estado de diabetes y obesidad, según Mesa, quien destaca que este hallazgo abre las puertas a la creación y diseño de nuevos fármacos que interactúen con dicho gen en la modulación de la obesidad y la diabetes.

Vitagenes es una empresa ubicada en el PTS de Granada, que, durante los próximos meses, lanzará al mercado el producto WellnessAge, consistente en analizar el ADN del cliente y diseñar pautas de estilo de vida y nutrición individualizadas genéticamente.

[Terra Actualidad](#) - EFE

Listado de fotografías

Foto 1: /addon/img/feed/actualidad/20080204/72248afdd9d27p.jpg Descubren un gen que abre nuevas vías para EFE

Resolución mínima de 800x600© [Copyright 2008](#),Terra Networks, S.A.
[Aviso e Información Legales](#), [Política de Privacidad](#)

[Ayuda](#) | [Sugerencias](#) | [Contactar](#) | [Leyenda](#)