Todos los resultados deportivos en **Multimarcador**

Granada

Listas Foros Calle 20 Resultados deportivos

Portada | Tu ciudad » | Gente | Tele | Deportes | Tecnología | Videojuegos | Cine | Música | Zona 20 | Vivir Vivir | Servicios »

Cartas de los lectores | Tele | Cartelera | Fotos antiguas | Callejero | Empleo | Edición impresa | Mini20 | RSS | Conciertos

Granada 26ºC Ver más ciudades

Martes, 17/06/08. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz 20minutos.es tu página de inicio | 363.253 lectores diarios (OJD abril 2008)

Enviar Imprimir **Artículo 8 de 10 en Granada « Anterior - Siguiente »**

Enviar a:

Menéame Digg Del.icio.us Technorati Yahoo Fresqui

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

¿Hará sol mañana? Callejero y mapa **2008**

Científicos descubren un nuevo tratamiento para prevenir la diabetes y la obesidad

EFE. 16.06.2008

Los resultados experimentales demuestran una mejora de sensibilidad a la insulina y absorción de la glucosa.

Los investigadores creen que la molécula interleuquina - 6 podría controlar el peso corporal.

CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE GRANADA

Minuteca todo sobre: **Diabetes**

Científicos granadinos han descubierto un potencial tratamiento para **prevenir la diabetes y la obesidad**, cuyos resultados experimentales demuestran una mejora de sensibilidad a la insulina y absorción de la glucosa y un aumento de la expresión de importantes **genes relacionados con el metabolismo de las grasas**.

Se trata de un proyecto internacional en el que han participado investigadores de Vitagenes , empresa impulsada desde la Universidad de Granada (UGR) y ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS).

<!-- BOX.START /

Vitagenes ha colaborado en este proyecto a través de su director técnico, **el doctor José Luis Mesa**, que ha sido uno de los autores principales del estudio junto con científicos destacados de la Universidad de Melburne y del Baker Heart Research Institute (Australia), cuyos principales resultados han sido publicados en la revista científica internacional Journal of Endocrinology.

Como principal hallazgo destaca el cambio de paradigma de una **molécula llamada interleuquina-6** en la prevención de la obesidad y la diabetes.

Hasta el momento, la evidencia científica sugería que la interleuquina-6, al encontrarse de forma elevada en obesos y diabéticos, podría ser perjudicial para la obesidad y la diabetes, si bien este estudio muestra todo lo contrario.

"Ningún estudio había probado a inyectar directamente interleuquina-6 para analizar si esta molécula era realmente perjudicial o, por el contrario, **podía ayudar a prevenir la obesidad y la diabetes**", ha señalado José Luis Mesa.

La hipótesis de los investigadores era que la interluquina-6 estaba elevada de forma natural en obesos y diabéticos precisamente para **combatir dichas enfermedades**.

El estudio es preliminar y realizado en modelos animales

Para demostrarlo, s**inyectaron interleuquina-6 recombinante humana diariamente durante dos semanas** y analizaron su comportamiento y sus efectos en el metabolismo.

Mark Febbraio, director científico en el Baker Heart Research Institute y miembro del Comité Científico Asesor de Vitagenes, ha señalado que "los resultados fueron sorprendentes; La administración exógena de interleuquina-6 **mejoró la**

sensibilidad a la insulina y la absorción de glucosa, algo esencial en diabéticos".

Además, según ha explicado Mesa, "la interleuquina-6 también aumentó la expresión de importantes genes relacionados con **el metabolismo de las grasas**, como PPAR y UCP2, lo que sugiere que la interleuquina-6 podría estar involucrada en el control metabólico del peso corporal".

No obstante, Vitagenes ha advertido de que este estudio es preliminar, y realizado en modelos animales, por lo que son necesarios **nuevos estudios en humanos para poder establecer conclusiones definitivas**, si bien ha matizado que "todo parece indicar que la aplicación en humanos sería posible en el medio plazo, lo que podría mejorar sustancialmente el estado de personas con diabetes y obesidad".

CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE GRANADA

Artículos relacionados

- Tener el culo gordo previene la diabetes (08/05/08)
- Paralizan un gran estudio sobre la diabetes por riesgo mortal para los pacientes
- El trasplante de células de cerdo, posible cura de la diabetes
- La diabetes aumenta un 30% en España en los últimos 10 años
- Piel de rana contra la diabetes