



VIDA SALUDABLE

SUPLEMENTO DE SALUD, DIETA Y MEDICAMENTO DE PERIODISTA DIGITAL

PORTADA | DIETA | EMBARAZO Y BEBÉS | FORMA FÍSICA | NIÑOS | TABACO | HÁBITOS DE VIDA | MEDICAMENTO

Industria Farmacéutica | Nutrición | Salud Mental | Psicología | Fertilidad | Embarazo | Cirugía Plástica | Diabetes | Sida | Alergias | Corazón | Oncología | Urología

Descubren un potencial tratamiento para prevenir la diabetes

17.06.08 | 08:00. Archivado en [Ciencia médica](#)



(PD).- 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), ha informado la institución académica granadina en un comunicado.

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 Melbourne 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 interleuquina-6 estaba elevada de forma natural en obesos y diabéticos precisamente para combatir dichas enfermedades. Para demostrarlo, 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

Martes, 17 de junio

BUSCAR Blog Web

[Terapia para Diabetes](#)

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo
www.xcell-center.es/Diabetes

[Diabetes](#)

No compres drogas, prodúcelas Están en tu Cerebro
www.tavad.com

[Diabetes y Agua Pura](#)

Asombrosa relación entre el agua y la Diabetes. Libro 5€. inc. envío
www.fabricatuagua.com

[Medidores Accu-Chek®](#)

Productos para la medición y el cuidado de la diabetes
www.Accu-Chek.es

BOLETÍN SALUD >>>
SUSCRIBETE

quetecomo.com

Alimentación Selecta
alimentacionselecta.com

Blogs destacados



[TuSexualidad.info](#)

¿Es posible que haya perdido la virginidad?



Los gays tienen un cerebro feminizado y las lesbianas varonil



[Juan Luis Recio](#)

Lo contradictorio entre Tánger y Casablanca



[Silvia Cañella](#)

En cueros vivos, juega mejor al fútbol Austria que Alemania



[Jorge Gómez Alcalá](#)

El cuerpo



[Nicolás Ruiz Humanes](#)

¿Recuerdas tus 8 primeros días de vida?



[Pedro Antonio Martín](#)

En la variedad está el gusto, y la salud también.



[Ricardo J. Nieto](#)

Fumar en las bodas está mal visto



[Luis Hernández](#)

Algunas dudas

> Todos los **blogs de Salud**

aplicación en humanos sería posible en el medio plazo, lo que podría mejorar sustancialmente el estado de personas con diabetes y obesidad".

Hacer comentario

¿Te parece interesante esta información?



Pensión Vivienda

convierta su vivienda en una renta vitalicia manteniendo la propiedad

Quiero adelgazar 5 kilos?

Perder 5 kilos a la semana con Trimgel, no es normal.

Opine sobre la noticia

Nombre:

Email (NO se mostrará):

Comentario:

Te faltan 1000 caracteres

Respetar saltos de línea

Enviar

Comentarios

Aún no hay Comentarios para este post...

[SUGERIR ENLACE](#) [INFORMA A UN AMIGO](#) [¿QUIÉNES SOMOS?](#) [CARTAS AL DIRECTOR](#) [PUBLICIDAD](#) [SUGERENCIAS](#) [DENUNCIAS](#) [RSS](#)

Más noticias

Los gays tienen un cerebro feminizado y las lesbianas varonil

Regeneran con injertos de grasa el pecho de mujeres con cáncer de mama

El café podría prolongar la vida, sobre todo en las mujeres

La fisioterapia puede ayudar a acabar con la incontinencia urinaria

Descubren un potencial tratamiento para prevenir la diabetes

Tuve por comadrona a una pareja de la guardia civil

70.000 varones se aplican cada año en España la vasectomía

Prisión para cuatro enfermeras por desatender un parto

Proteína contra el cáncer

Soria: "Ojalá haya consenso para reformar la ley del aborto"

La ONU informará sobre VIH a los voluntarios que participarán en los JJ.OO

Nueva generación de fármacos para la leucemia

> **Más noticias**

Archivo

- Junio 2008
- Mayo 2008
- Abril 2008
- Marzo 2008
- Febrero 2008
- Enero 2008

Tienda



Ordenador Portátil Dell Vostro1000. A éste buen precio en Internet. **PVP: 370,04 €**



Vacaciones India Maravillosa Opción. Viajes de ensueño en Logitravel. **PVP: 1.213,00 €**

> **Ver más productos**