

# Científicos de Granada hallan una molécula para prevenir la diabetes y la obesidad

El estudio ha sido testado en animales y ahora lo será en humanos · La interleuquina era considerada perjudicial hasta el momento

SUSANA VALLEJO / GRANADA | ACTUALIZADO 17.06.2008 - 05:04

0 comentarios 0 votos



La empresa Vitagenes, ubicada en el Parque Tecnológico de la Salud (PTS) de Granada, colabora desde hace más de un año en un estudio internacional sobre diabetes y obesidad. Un trabajo que ya ha conseguido sus primeros resultados -publicados en la prestigiosa revista *Journal of Endocrinology*-, muy esperanzadores. En ellos, se ha demostrado cómo una molécula puede abrir las puertas a un nuevo tratamiento para prevenir la diabetes y la obesidad.



Una farmacéutica le realiza la prueba de la glucosa a una paciente.

Se trata de la molécula interleuquina-6, que se encuentra crónicamente elevada en obesos y diabéticos. Debido a esta numerosa presencia en este colectivo de pacientes, se creía que podría ser perjudicial para estas enfermedades. Pero el reciente estudio da una vuelta de 180 grados a esta creencia.

"Lo más importante es que se ha comprobado que, al contrario de lo que se piensa, podría ayudar a prevenir la obesidad y la diabetes", aseguró el director técnico de Vitagenes y autor colaborador de este estudio, José Luis Mesa.

La hipótesis tratada en el estudio era que la interleuquina-6 estaba elevada de forma natural en obesos y diabéticos, precisamente para combatir estas enfermedades. Para analizarlo, se inyectó esta molécula humana diariamente durante dos semanas para analizar su comportamiento y sus efectos en el metabolismo. Una prueba que no había realizado ningún estudio antes.

"Podría ser un potencial tratamiento o suponer un cambio en la prevención de la enfermedad pero esto será a largo plazo". En años, no menos de seis.

De hecho, estos son resultados iniciales sobre pruebas realizadas en animales. Ahora tendrán que comenzar las pruebas en humanos, el proceso más largo de la investigación, que aún no se ha definido.

Vitagenes es la única empresa española colaboradora en este estudio, realizado por científicos destacados de la Universidad de Melbourne y del *Baker Heart Research Institute*, de Australia.

Según ha informado la [Universidad de Granada](#), impulsora del programa Campus, en el que se enmarca la empresa Vitagenes, el director científico en el mencionado instituto australiano y miembro del comité científico asesor de la empresa granadina, Mark Febbraio, "los resultados fueron sorprendentes. La administración de esta molécula mejoró la sensibilidad a la insulina y la absorción de glucosa, algo esencial en diabéticos". Además, diversos resultados científicos sugieren que la molécula también podría estar involucrada en el control metabólico del peso corporal.

Vitagenes es una empresa surgida de la [Universidad de Granada](#) y pionera en investigación y desarrollo de aplicaciones genéticas para mejorar la salud y el bienestar. Es conocida internacionalmente por comercializar un kit que ayuda a diseñar dietas personalizadas a través de un análisis genético de la saliva.

0 comentarios 0 votos



## Enlaces Patrocinados

### Vuelos Baratos

Descubre la nueva interfaz de VuelosBaratos.es. ¡Rapido, sencillo e innovador!

### Rebajas en vuelos

Compra tus billetes a unos precios increíbles. No pagues más por menos. Así de fácil c...

### Reservar-vuelo.com: Buscador de ofertas de vuelos

Ahorre hasta un 60% en el precio de su billete con los buscadores de ofertas de Reservar-Vuelo.com,...

### ¡Reserva tu vuelo ya para el verano!

Las mejores ofertas de vuelos para las principales ciudades de España y Europa: París, Bruselas,...

## 0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Normas de uso

Este periódico no se



REVISTA DE ANDALUCÍA

Lo último

Lo más leído

Lo más comentado

Ver más

## BLOGS



**José Aguilar**  
La esquina digital



**Ignacio Martínez**  
Alta Velocidad



**Tacho Rufino**  
¿Quién da la vez?



**Fede Durán**  
Crónicas de un escéptico



**Blas Fernández**  
La Ventana Pop



**Francisco A. Gallardo**  
El Sofalícola

## ENCUESTA

**¿Qué opina del nuevo registro de la Junta para acreditar la seguridad de las empresas constructoras?**

Han contestado 16 personas

- Ayudará a reducir la siniestralidad y a promocionar más la contratación de empresas andaluzas
- Es una medida insuficiente. Debería haber un control aún mayor con multas más duras ante casos de falta de seguridad en los trabajos
- Con eso no basta. La Junta debe ayudar más a los empresarios para que se implanten mejor los criterios de seguridad
- La preocupación por la seguridad laboral debería surgir de los propios empresarios y no a partir de imposiciones o controles externos
- No creo que la Junta sea capaz de controlar el problema de la siniestralidad laboral mediante esta medida

VOTAR

Ver resultados

## ENCUESTA

**El Consejo Audiovisual de Andalucía ha detectado 47 emisiones pornográficas en horario infantil, ¿qué opina al respecto?**

Han contestado 270 personas

- Es una vergüenza. Debería haber normas más rígidas que controlaran las emisiones
- La solución es que los padres vigilen más lo que ven sus hijos
- Es una exageración. No creo que lleguen a tanto

VOTAR

Ver resultados

## ENCUESTA

**¿Qué opina de las 35 medidas adoptadas por la Junta para frenar la recesión económica?**

Han contestado 392 personas