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 1 voto

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 Melburne 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 empresas 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 1 voto

Enlaces Patrocinados

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

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,...

Contrate la hipoteca Barclays 0.39
Euribor +0.39. Remunera la cuenta asociada. Infórmese y contratela aquí o en cualquiera de nuest...

0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario Normas de uso

REVISTA DE ANDALUCÍA

LO ÚLTIMO LO MÁS LEÍDO LO MÁS COMENTADO

11:25 Investigan al alcalde y seis ediles de Estepona en la operación Astapa cont ...

11:12 Un accionista de Yahoo! ofrece una "tercera vía" para reformar el consejo

11:11 El IPC del Reino Unido experimenta la mayor subida en once años

11:11 Tercera jornada

11:10 El PSOE-A inicia el expediente de expulsión provisional de los concejales i ...

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 22 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