



Último en moda masculina: Calzoncillos con realce frontal



Cómo evitar contagio de superbacteria en hospitales



México: Matan a 6 personas, dos decapitadas



FOTOS: Liu Xiaobo lloró al conocer que había ganado el Nobel de la Paz

En Portada

Domingo, 10 de Octubre del 2010 | 20:13 hrs

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que predisponen la obesidad

En otras de las zonas encontradas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según investigadores españoles.

Me gusta A una persona le gusta esto.

Imprimir

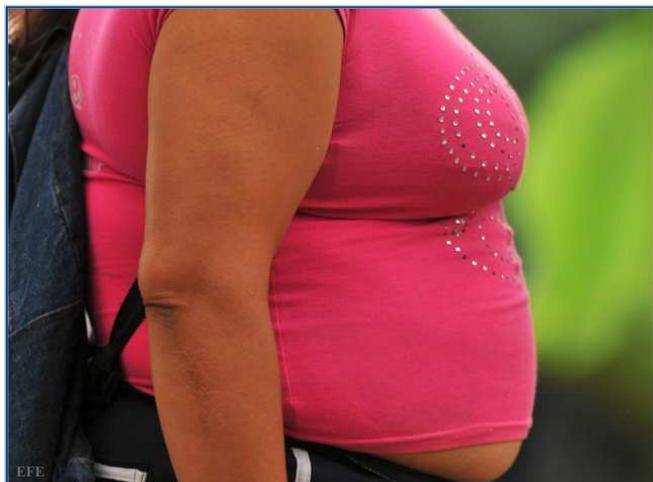


El 'Forrest Gump' de los atrapados salió a la superficie

Leer

Comentarios

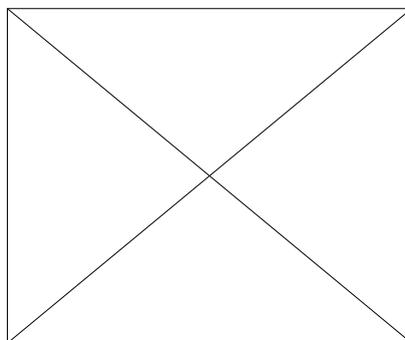
publicidad



0

Share

Email



Un consorcio internacional de investigadores ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Noticias Relacionadas

[Incremento de obesidad en México se debe a copia de hábitos de EEUU](#)

[Bebés que toman biberón corren más riesgo de ser obesos](#)

[Personas con sobrepeso y obesidad tienden a sufrir dolencias crónicas](#)

Este dato forma parte de los resultados obtenidos de una macroinvestigación con la participación de casi 250.000 personas y que han sido publicados en dos artículos en el último número de la revista Nature Genetics.

El consorcio de investigadores realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa GIANT, explicó a Efe el español Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participó en la investigación.

publicidad

En cada persona involucrada en la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas y fueron identificadas 32 zonas del genoma (18 de ellas nuevas) que contienen genes asociados con el Índice de Masa Corporal (IMC).

En cada una de estas zonas del genoma existe una característica genética que aumenta el riesgo de que una persona presente obesidad.

Cada persona puede heredar esta característica de su padre y/o de su madre, de modo que puede presentarla cero veces (sus progenitores no lo han transmitido), una vez (heredada de su padre o su madre) o dos veces (heredada de su padre y de su madre).

En el estudio se ha calculado que cada una de estas características se asocia con un aumento del peso de unos 435-551 gramos en una persona de 1,70 metros de altura.

En algunas de estas zonas del genoma existen genes relacionados con la diabetes, como el gen FTO, lo que pone de manifiesto la relación ya conocida entre la obesidad y la diabetes.

En otras de las zonas identificadas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según el científico español.

No obstante, estas 32 variantes explican sólo un 1,5 por ciento de las diferencias que existen entre personas en el índice de masa corporal.

Los investigadores han calculado que todavía existen otras 180 zonas en donde hay características comunes (presentes en más del 5 por ciento de la población) que se asocian con el índice de masa corporal y que todavía están por descubrir.

Según los datos, aproximadamente entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil, y entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad.

Se estima que los factores genéticos explican entre el 40 y el 60 por ciento de las diferencias en el índice de masa corporal en las personas.

EFE

[obesidad](#) [genoma](#) [genes obesidad](#)

Comentarios

[Comenta aquí >>](#)

[Ver todos los comentarios >>](#)

[Audio en Vivo](#)

[Nacional](#)

[Internacional](#)

[Deportes](#)

[Economía](#)

Inicio

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

0 comentario(s) | |



Foto Archivo

Por: EFE

Un consorcio internacional de investigadores ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los resultados obtenidos de una macroinvestigación con la participación de casi 250.000 personas y que han sido publicados en dos artículos en el último número de la revista Nature Genetics.

El consorcio de investigadores realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa GIANT, explicó el español Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participó en la investigación.

Tags de este contenido

[internacional](#) [RCN Noticias](#)

Calificar

Comentar

Enviar a un amigo

Imprimir

Compartir

Herramientas Hetah

Elija un puntaje

Comentarios

Enviar nuevo comentario

Su nombre: *

[La Antojería presenta El desafío de la comida peruana](#)

03 de 06



[Torres y Torres Lara Abogados presente en Foro Agrario](#)

04 de 06



[Sheraton Fitness en pleno centro de Lima](#)

05 de 06



[Luz Ámbar v la Federación Europea de Carreteras se unen](#)

06 de 06

- [Leer](#)
-
-
-
-
-
- [Comentarios](#)

Domingo, 10 de Octubre del 2010 | 20:13 hrs

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que predisponen la obesidad

En otras de las zonas encontradas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según investigadores españoles.

Califica la noticia

0 tweet

- A
- A
- |
- Imprimir



Noticias Relacionadas

- [Incremento de obesidad en México se debe a copia de hábitos de EEUU](#)
- [Bebés que toman biberón corren más riesgo de ser obesos](#)
- [Personas con sobrepeso y obesidad tienden a sufrir dolencias crónicas](#)
-
-

Un consorcio internacional de investigadores ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los resultados obtenidos de una macroinvestigación con la participación de casi 250.000 personas y que han sido publicados en dos artículos en el último número de la revista Nature Genetics.

El consorcio de investigadores realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa GIANT, explicó a Efe el español Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participó en la investigación.

En cada persona involucrada en la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas y fueron identificadas 32 zonas del genoma (18 de ellas nuevas) que contienen genes asociados con el Índice de Masa Corporal (IMC).

En cada una de estas zonas del genoma existe una característica genética que aumenta el riesgo de que una persona presente obesidad.

Cada persona puede heredar esta característica de su padre y/o de su madre, de modo que puede presentarla cero veces (sus progenitores no lo han transmitido), una vez (heredada de su padre o su madre) o dos veces (heredada de su padre y de su madre).

En el estudio se ha calculado que cada una de estas características se asocia con un aumento del peso de unos 435-551 gramos en una persona de 1,70 metros de altura.

En algunas de estas zonas del genoma existen genes relacionados con la diabetes, como el gen FTO, lo que pone de manifiesto la relación ya conocida entre la obesidad y la diabetes.

En otras de las zonas identificadas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según el científico español.

No obstante, estas 32 variantes explican sólo un 1,5 por ciento de las diferencias que existen entre personas en el índice de masa corporal.

Los investigadores han calculado que todavía existen otras 180 zonas en donde hay características comunes (presentes en más del 5 por ciento de la población) que se asocian con el índice de masa corporal y que todavía están por descubrir.

Según los datos, aproximadamente entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil, y entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad.

Se estima que los factores genéticos explican entre el 40 y el 60 por ciento de las diferencias en el índice de masa corporal en las personas.

EFE

-  [Compartir](#)
-  [Comentar](#)
-  [Enviar](#)
-  [Favorito](#)
-  [Facebook](#)
-  [Twitter](#)
-  [Google](#)
-  [Delicious](#)
-  [Menéame](#)
- [Ver más](#)

Palabras clave

- [obesidad](#)
- [genoma](#)
- [genes obesidad](#)

Anuncios Google

Operate los Ojos y tira

las gafas. Especialistas en Miopia Astigmatismo, Cataratas, Presbicia
www.Laservision.es

Vive la salud. Red social

Profesionales, asociaciones de pacientes, sociedades médicas y tú.
www.vivelasalud.com

Problemas Con El Alcohol?

Podemos Ayudarte a Superarlos Centro Especializado Desde 1988
ClinicaCapistrano.com/En-Baleares



Secciones

Servicios

Exclusivos

En peru.com

En google

Buscar



- » Peru.com en Twitter
- » Descarga nuestro toolbar
- » Peru.com en Facebook
- » Santa Rosa de Lima
- » Escribe a Rosa de Lima

- INICIO
- POLÍTICA
- ECONOMÍA
- POLICIAL
- LIMA
- REGIONAL
- INTERNACIONAL
- PERUANOS EN EL EXTERIOR
- FOTOS
- VIDEOS
- +

[+ Ajustar Tamaño](#)
[Imprimir](#)
[Enviar](#)
[Comentar \(0\)](#)

Lunes 11 de octubre del 2010

Hora: 00:10

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad



1 de 1

FOTOS

Madrid (Peru.com).- (EFE).- Un consorcio internacional de investigadores ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los resultados obtenidos de una macroinvestigación con la participación de casi 250.000 personas y que han sido publicados en dos artículos en el último número de la revista Nature Genetics.

El consorcio de investigadores realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa GIANT, explicó a Efe el español Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participó en la investigación.

En cada persona involucrada en la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas y fueron identificadas 32 zonas del genoma (18 de ellas nuevas) que contienen genes asociados con el Índice de Masa Corporal (IMC).

En cada una de estas zonas del genoma existe una característica genética que aumenta el riesgo de que una persona presente obesidad.

Cada persona puede heredar esta característica de su padre y/o de su madre, de modo que puede presentarla cero veces (sus progenitores no lo han transmitido), una vez (heredada de su padre o su madre) o dos veces (heredada de su padre y de su madre).

En el estudio se ha calculado que cada una de estas características se asocia con un aumento del peso de unos 435-551 gramos en una persona de 1,70 metros de altura.

En algunas de estas zonas del genoma existen genes relacionados con la diabetes, como el gen FTO, lo que pone de manifiesto la relación ya conocida entre la obesidad y la diabetes.

Me gusta Sé el primero de tus amigos a quien le gusta esto.

+ RELACIONADAS + TITULARES + VISTOS + PERU.COM

- » Bebés que usan biberón con riesgo de obesidad
- » Asocian infección viral infantil con obesidad
- » Cambios en ADN estaría vinculado a obesidad
- » Aconsejan adelgazar a obesas ante concepción

NOTICIAS

PUBLICIDAD

Bonos Mi País
Marca gratis
 *142#
 Infórmate aquí
 power to you

hablaMania gratis
Llamar a Perú
 Sin pin, sin alta, sin prepago
0€/min
 ¡LLAMA AHORA!

SERVICIOS

RSS

COMPARTIR

LA BLOGOSFERA

Fuera de Perú

¿QUIÉRES QUE TU BLOG APAREZCA AQUÍ?

EL CIBERPERIODISTA

Capacitan a serenazgo y dirigentes de juntas vecinales en Huacho.

» ver todas

ENVÍANOS TU NOTICIA

ULTIMO MINUTO

Minero Florencio Ávalos llega a la superficie y su hijo lo abraza llorando

» ver todas

Bonos Mi País
Marca gratis
 *142#
 Infórmate aquí
 power to you

En otras de las zonas identificadas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según el científico español.

No obstante, estas 32 variantes explican sólo un 1,5 por ciento de las diferencias que existen entre personas en el índice de masa corporal.

Los investigadores han calculado que todavía existen otras 180 zonas en donde hay características comunes (presentes en más del 5 por ciento de la población) que se asocian con el índice de masa corporal y que todavía están por descubrir.

Según los datos, aproximadamente entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil, y entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad.

Se estima que los factores genéticos explican entre el 40 y el 60 por ciento de las diferencias en el índice de masa corporal en las personas.

EFE



ATENCIÓN: Evitar realizar ataques personales contra otros usuarios y sea siempre respetuoso y educado. Utilice la opción "Denunciar" si considera que algún comentario es ofensivo. Cada Usuario es responsable del mensaje publicado. Peru.com no garantiza la autenticidad, precisión, procedencia y/o licitud de los contenidos publicados por los Usuarios. Aquel usuario que publique mensajes inadecuados será eliminado e inhabilitado para volver a comentar. **Le informamos para acceder a publicar tus comentarios tienes que poner tu correo electrónico y contraseña.**

▼ COMENTARIOS

▼ PUBLICA TU COMENTARIO

Email: Contraseña:

» ¿No tienes usuario? [Inscríbete Aquí](#)

Normas de uso
 Esta es la opinión de los internautas, no de peru.com
 No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes peruanas o injuriantes.
 Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Si deseas comentar más sobre este tema, te invitamos a visitar:

Búscanos en Facebook

Peru.com

A 10,566 personas les gusta Peru.com

Jorge	Rene	M	Xtian	Dacier
Gustavo	Ingrid	Grupo	Milagros	Fabian

Plug-in social de Facebook

October 21, 2010

[Periódicos de España](#)

Noticias de los Periódicos de España sincronizadas cada minuto



- [Home](#)
- [NOTICIAS DE LOS PERIÓDICOS DE ESPAÑA EN TWITTER, SIGUENOS!](#)

You are here: [Home](#) / [Internacional](#) / Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

octubre 10, 2010 By [Periódicos de España](#)

EFE

- En la investigación han participado 250.000 personas.
- Todavía existen otras 180 zonas por descubrir.
- Entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil padece obesidad.



Un consorcio internacional de investigadores con participación española ha identificado **18 nuevas zonas** del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que

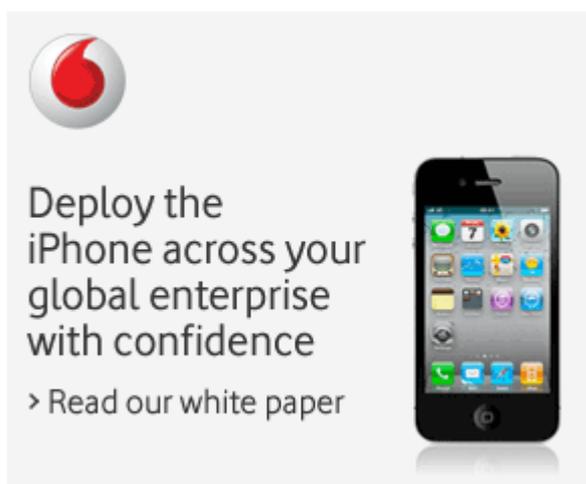
contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los **resultados de una macroinvestigación** en la que han participado 250.000 personas y que ha publicado la revista [Nature Genetics](#).

El consorcio realizó **48 estudios internacionales** en el marco de la iniciativa GIANT, ha explicado Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos participantes.

Para la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas en cada persona y fueron identificadas **32 zonas del genoma** (18 de ellas nuevas) que contienen genes asociados con el Índice de Masa Corporal. En cada una de estas zonas del genoma existe una característica genética que aumenta el riesgo de que una persona presente obesidad.

Los investigadores han calculado que todavía existen otras 180 zonas en donde hay características comunes que se asocian con el índice de masa corporal y que todavía **están por descubrir**. Según los datos, aproximadamente entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil, y entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad. Se estima que los **factores genéticos** explican entre el 40 y el 60 por ciento de las diferencias en el índice de masa corporal en las personas.



Fuente:

<http://20minutos.feedsportal.com/c/32489/f/478297/s/e97409e/1/0L0S20Aminutos0Bes0Cnoticia0C>

Filed Under: [Internacional](#), [Nacional](#), [Salud y Belleza](#) Tagged With: [alguna-caracter](#), [con-participaci](#), [existen-otras](#), [genes-asociados](#), [han-participado](#), [infantil-padece](#), [las-diferencias](#), [masa-corporal](#), [persona-padezca](#), [roberto-elos](#), [sticas-comunes](#)



About Periódicos de España

Periódicos de España

October 13, 2010

- [Nosotros](#)

[Periódicos de Bolivia](#)

Noticias de los Periódicos de Bolivia Sincronizadas cada minuto



- [Los Tiempos](#)
- [La Prensa](#)
- [Opinión](#)
- [La Razón](#)
- [Jornada](#)
- [La Patria](#)
- [El Chaqueño](#)
- [El Nacional](#)
- [Radio Fides](#)
- [Abi](#)
- [El Deber](#)
- [Nuevo Día](#)
- [Siguenos en Twitter!](#)

You are here: [Home](#) / [Periódicos Bolivia](#) / [Jornada](#) / Salud | Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

Salud | Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

octubre 11, 2010 By [Periódicos de Bolivia](#)

Un consorcio internacional de investigadores ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

fuelle:<http://www.jornadanet.com/n.php?a=54044-1>

Filed Under: [Jornada](#) Tagged With: [alguna-caracter](#), [consorcio-internacional](#), [del-genoma](#), [donde-existen](#), [genes-asociados](#), [masa-corporal](#), [nuevas-zonas](#), [persona-padezca](#), [que-contienen](#), [que-una](#), [stica-gen](#), [tica-que](#)



About [Periódicos de Bolivia](#)

Hosting: [Hosting](#)



USA: Pide a China que levante arresto domiciliario a esposa del Nobel de Paz ## Vilna: Letonia amplía en un año su estancia en la coalición de la OTAN en Afganistán ## Tai

Noticias >> Internacionales

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad



Madrid, 10 oct (EFE).- Un consorcio internacional de investigadores ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los resultados obtenidos de una macroinvestigación con la participación de casi 250.000 personas y que han sido publicados en dos artículos en el último número de la revista Nature Genetics.

El consorcio de investigadores realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa GIANT, explicó a Efe el español Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participó en la investigación.

En cada persona involucrada en la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas y fueron identificadas 32 zonas del genoma (18 de ellas nuevas) que contienen genes asociados con el Índice de Masa Corporal (IMC).

En cada una de estas zonas del genoma existe una característica genética que aumenta el riesgo de que una persona presente obesidad.

Cada persona puede heredar esta característica de su padre y/o de su madre, de modo que puede presentarla cero veces (sus progenitores no lo han transmitido), una vez (heredada de su padre o su madre) o dos veces (heredada de su padre y de su madre).

En el estudio se ha calculado que cada una de estas características se asocia con un aumento del peso de unos 435-551 gramos en una persona de 1,70 metros de altura.

En algunas de estas zonas del genoma existen genes relacionados con la diabetes, como el gen FTO, lo que pone de manifiesto la relación ya conocida entre la obesidad y la diabetes.

En otras de las zonas identificadas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según el científico español.

No obstante, estas 32 variantes explican sólo un 1,5 por ciento de las diferencias que existen entre personas en el índice de masa corporal.

Los investigadores han calculado que todavía existen otras 180 zonas en donde hay características comunes (presentes en más del 5 por ciento de la población) que se asocian con el índice de masa corporal y que todavía están por descubrir.

Según los datos, aproximadamente entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil, y entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad.

Se estima que los factores genéticos explican entre el 40 y el 60 por ciento de las diferencias en el índice de masa corporal en las personas. EFE

Compartir |

Comentarios ()

No se Encontraron Comentarios.

Para Publicar Comentarios Regístrate Aquí

Publicidad



Sección de audios

◀ Circuito de Noticias de las 11:00 horas
2010-10-13

◀ Contacto con Carlos Vera sobre la carta verde
2010-10-13

◀ Consejala de Ñemby denuncia irregularidades en la municipalidad
2010-10-13

◀ Víctor Ríos acusa a sectores por atentar contra la titularidad de Germán Fatecha
2010-10-13

◀ Osvaldo Granada sobre la situación dentro del Gobierno de Lugo
2010-10-13

VER MAS

Quinto Poder

◀ Quinto poder de las 10:45 horas
13/10/2010

◀ Quinto poder de las 09:50 horas
13/10/2010

◀ Quinto Poder de las 08:50 horas
13/10/2010

◀ Quinto Poder de las 08:20 horas
13/10/2010

◀ Quinto poder de las 07:50 horas
13/10/2010

VER MAS

PodCast

El cristal de Pepa Kostianovsky por Pepa Kostianovsky | 2010-10-12

VER MAS

Blogs

Desayuno doble con huevos por Hugo Rubin
13/10/2010

VER MAS

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

Oct 10, 2010 | [20minutos](#)

Me gusta

Sé el primero de tus amigos a quien le gusta esto.

| [Compartir](#)



Un consorcio internacional de investigadores con participación española ha identificado **18 nuevas zonas** del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los **resultados de una macroinvestigación** en la que han participado 250.000 personas y que ha publicado la revista Nature Genetics.

El consorcio realizó **48 estudios internacionales** en el marco de la iniciativa GIANT, ha explicado Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos participantes.

Se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas en cada persona. Para la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas en cada persona y fueron identificadas **32 zonas del genoma** (18 de ellas nuevas) que contienen [...]

Me gusta

Sé el primero de tus amigos a quien le gusta esto.

| [Compartir](#)

[Lee la noticia completa en la fuente \(20minutos\)](#)

Etiquetas: [poblacion](#), [investigacion](#), [existen](#), [participado](#), [infantil](#), [portada](#), [descubrir](#), [padece](#)

Noticias RELACIONADAS

- [Rescate modélico en la mina chilena](#)
- [Montilla acusa a Mas de basar sus promesas en el "chantaje" a PSOE y PP](#)

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

EFE En la investigación han participado 250.000 personas. Todavía existen otras 180 zonas por descubrir. Entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil padece obesidad

Read more from the original source:

[Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad](#)

Share and Enjoy:

Mas Noticias

- [Google pone en marcha un coche sin piloto](#) **Google pone en marcha un coche sin piloto**
- [Confusión sobre las diferentes tonalidades de blanco de las papeletas para las primarias](#) **Confusión sobre las diferentes tonalidades de blanco de las papeletas para las primarias**
- [Cristiano, Agüero y Messi se han lesionado en las tres primeras ... – elmundo.es](#) **Cristiano, Agüero y Messi se han lesionado en las tres primeras ... – elmundo.es**
- [Toxo y Méndez animan a los pensionistas a hacer huelga – Europa Press](#) **Toxo y Méndez animan a los pensionistas a hacer huelga – Europa Press**
- [Hallada muerta una mujer de 27 años con una herida de arma blanca en el cuello](#) **Hallada muerta una mujer de 27 años con una herida de arma blanca en el cuello**
- [La izquierda abertzale pide al Gobierno su legalización para apoyar el proceso de paz](#) **La izquierda abertzale pide al Gobierno su legalización para apoyar el proceso de paz**
- [Ramón Jáuregui dice que está preparado para sustituir a Corbacho](#) **Ramón Jáuregui dice que está preparado para sustituir a Corbacho**

Octubre 10th, 2010 | Tags: [a-masa-corporal](#), [a-que-han](#), [a-que-los](#), [alguna-caracter](#), [control-humano-](#), [han-participado](#), [nature-genetics](#), [persona-padezca](#), [press](#), [que-contienen](#), [roberto-elos](#), [sin-intervenci](#), [sticas-comunes](#) | Category: [internacional](#)



COMPARTIR Suscríbete

Identifican 18 nuevas zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

Agencia EFE

Madrid, 11 oct (EFE).- Un consorcio internacional de investigadores con participación española ha identificado 18 nuevas zonas del genoma en donde existen genes asociados a la masa corporal, es decir, que contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

Este dato forma parte de los resultados obtenidos de una macroinvestigación con la participación de casi 250.000 personas, publicados en dos artículos, en el último número de la revista Nature Genetics.

El consorcio de investigadores realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa GIANT, explicó a Efe Roberto Elosúa, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participó en la investigación.

En cada persona involucrada en la investigación se estudiaron más de 2,8 millones de características genéticas y fueron identificadas 32 zonas del genoma (18 de ellas nuevas) que contienen genes asociados con el índice de Masa Corporal (IMC).

En cada una de estas zonas del genoma existe una característica genética que aumenta el riesgo de que una persona presente obesidad.

Cada persona puede heredar esta característica de su padre y/o de su madre, de modo que puede presentarla cero veces (sus progenitores no lo han transmitido), una vez (heredada de su padre o su madre) o dos veces (heredada de su padre y de su madre).

En el estudio se ha calculado que cada una de estas características se asocia con un aumento del peso de unos 435-551 gramos en una persona de 1,70 metros de altura.

En algunas de estas zonas del genoma existen genes relacionados con la diabetes, como el gen FTO, lo que pone de manifiesto la relación ya conocida entre la obesidad y la diabetes.

En otras de las zonas identificadas hay genes que están relacionados con el control del apetito, según el científico español.

De todos modos, estas 32 variantes explican sólo un 1,5 por ciento de las diferencias que existen entre personas en el índice de masa corporal.

Los investigadores han calculado que todavía existen otras 180 zonas en donde hay características comunes (presentes en más del 5 por ciento de la población) que se asocian con el índice de masa corporal y que todavía están por descubrir.

Según los datos, aproximadamente entre el 10 y el 12 por ciento de la población infantil, y entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad.

Se estima que los factores genéticos explican entre el 40 y el 60 por ciento de las diferencias en el índice de masa corporal en las personas.

[Banesto: Tenemos lo que todos quieren: Nuestro Depósito Selección](#)

Para escribir un comentario pincha aquí

Firma * E-mail

Mensaje *

Dato obligatorio *

BORRAR COMENTAR

Vosotros decidís el tono de los comentarios. Se pondrá en conocimiento de las autoridades administrativas o judiciales aquellos hechos que pudieran ser constitutivos de una actividad ilícita, sin necesidad de comunicarlo previamente al usuario. Nuestra única regla es el respeto.

predisponer identifican genoma pueden nuevas zonas obesidad

Enlaces relacionados

[Identifican un gen cuya supresión frena la obesidad en ratones](#)

[Más de 200 genes en la interacción pueden provocar la obesidad](#)

[Infecciones virales en la niñez pueden ser causa de la obesidad en adultos](#)

[Identifican un gen que protege a los ratones contra la obesidad](#)

De Compras con mujerhoy.com



Falda Estampada Bebé Niña. Ponte al día en La Redoute. 10,32 €



Pantalón Slim. Grandes ofertas en ropa infantil. 17,90 €

Ver más productos seleccionados para tí

Anuncios Google