

GENÓMICA UNO DE ELLOS HALLA EVIDENCIAS DE LAS DIFERENCIAS ENTRE HOMBRES Y MUJERES

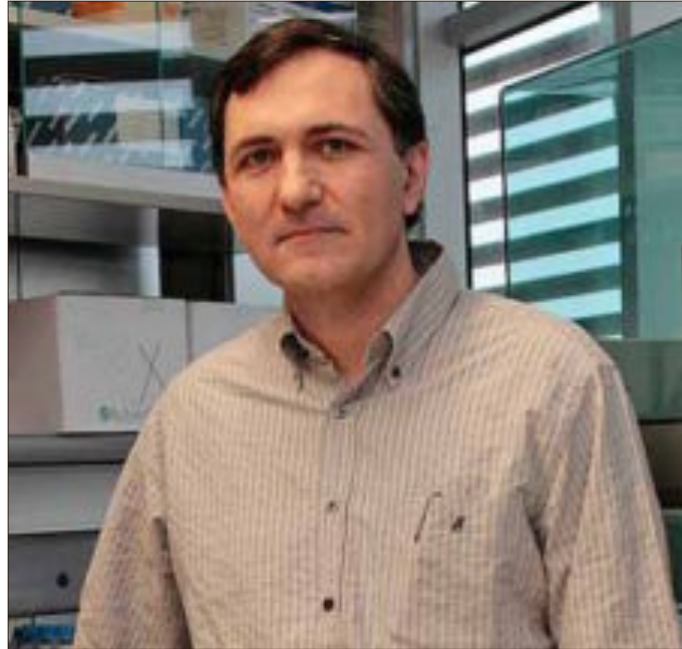
Dos estudios de amplia asociación genómica localizan decenas de 'loci' genéticos vinculados con la obesidad

■ DM

Londres

Dos estudios que se publican hoy en *Nature Genetics* revelan diversas variantes genéticas asociadas a la obesidad. Ruth Loos, del Instituto de Ciencias Metabólicas de Cambridge, en Inglaterra, e Iris Heid, de la Universidad de Regensburg, en Alemania, son las autoras principales de cada uno de los trabajos. El primero, además, tiene participación española: Roberto Elosúa, del Instituto Municipal de Investigación Médica del Hospital del Mar, en Barcelona, ha colaborado en su desarrollo.

La investigación coordinada por Loos se ha basado en un metanálisis de 46 estudios de amplia asociación genómica relativos al índice de masa corporal (IMC), en los que han estado implicadas más de 123.000 personas. Los resultados señalan hacia 18 regiones genómicas



Roberto Elosúa, del IMIM del Hospital del Mar, en Barcelona.

de las que hasta ahora se desconocía relación con el IMC. Además, confirman otras 14 regiones que ya habían sido relacionadas con la obesidad. De entre las 18 nuevas regiones, los investigadores destacan una que

incluye variantes de número de copia cercanas a GPRC5B. Además, subrayan la implicación de otros *locus* (en MC4R, POMC, SH2B1 y BDNF) que se encuentran cerca de importantes reguladores hipotalámicos del ba-

lance energético. Uno de estos últimos se localiza junto a GIPR, un receptor de incretinas.

La segunda investigación también es un metanálisis, en este caso de 32 estudios, en los que analizó en más de 77.000 personas otro de los índices asociados a la obesidad, el índice cintura-cadera (ICC). Los resultados sugieren trece regiones genómicas hasta ahora desconocidas, siete de ellas con un efecto especialmente importante en mujeres, algo que reitera la relevancia de las diferencias entre sexos en relación a la obesidad.

Los *locus* hallados en este caso se sitúan junto a diversos genes, entre los que se encuentran RSPO3, Vegfa, LY86, HOXC13 y NischSTAN1. También destaca la implicación de la señal Lyplali.

■ (*Nature Genetics* 2010; DOI: 10.1038/ng.685-686).



Un consorcio internacional identifica 19 zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

MADRID/EFEE. 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, cuyas conclusiones fueron publicadas en dos artículos en la revista *Nature Genetics*.

El consorcio de investigadores

realizó 48 estudios internacionales en el marco de la iniciativa Giant, según explicó Roberto Elosúa, del grupo de epidemiología y genética cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) y uno de los científicos que participaron en la investigación.

En cada persona involucrada en la iniciativa 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 un individuo presente obesidad. Cada persona puede heredar esta característica de su padre o madre, de modo que puede presentarla cero veces (sus progenitores no lo han transmitido), una vez (heredada de su padre o de 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.



Identifican dieciocho zonas del genoma para la obesidad

EFE | MADRID

■ Un consorcio internacional de investigadores con participación española ha identificado dieciocho 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 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.



Identifican zonas del genoma que pueden predisponer a la obesidad

EFE

MADRID. 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.

Masa corporal

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.

↓ PUBLICIDAD ↓

V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos Relaciones Póker

Tecnología

Li:

Actualidad » | Tu ciudad » | Gente/TV | Deportes | Motor | **Tecnología** | Videojuegos | Cine | Música | Zona 20
Vídeos | Triviales | Foros | Novísimos en la Red | Mini20 | RSS | Foto**Servicios** »

Miércoles, 13/10/10. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz de 20minutos.es

Artículo 3 de 7 en [Tecnología](#) « Anterior - Siguiente »

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



Entre el 15 y el 20 por ciento de los adultos padecen obesidad. (Imagen: [Ampliar foto ARCHIVO](#))

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.

Minuteca todo sobre: [Obesidad](#)

Enviar | Imprimir | Compartir | Facebook | Menéame | Tuenti | [+ Ver más](#)

EFE. 10.10.2010 - 19.03 h

11

Me gusta **1**

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](#).



[Ahora en](#)



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 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.

Anuncios Google

[Quieres trabajar en AENA?](#)

Localiza el Centro más Cercano y Consigue Trabajar en Aeropuertos.

[CanalOposiciones.com/AENA](#)

[Control de peso sin dieta](#)

Baje de peso con salud y energía. Comiendo sus platos favoritos. Afil

[www.fuerasobrepeso.com](#)

[Plan Renove Calderas 2010](#)

Subvención 400 € ¡ Trámite Gratis ! Pague 36 meses al 0%. Sin intereses

[mohergas.es/SinEntrada-45Euros/mes](#)

[Balón Gastric Ajustable](#)

Más Efectivo, Seguro y Fiable Financiación a Medida 902.31.35.36

[www.opcionmedica.com/balonajustable](#)

Artículos relacionados

En 20 minutos.es

[Entre el 20 y el 30 por ciento de la población infantil en Baleares padece obesidad o sobrepeso](#)

(07/08/10)

[Uno de cada tres zaragozanos mayores de 25 años es hipertenso, lo que les predispone a padecer enfermedades cardiacas](#)

[El Doce de Octubre localiza una nueva proteína que predispone a las adicciones](#) (09/10/10)

[Casi la mitad de la población española padece de obesidad o sobrepeso](#)

[Identificadas las primeras mutaciones genéticas en el estudio de la leucemia linfática crónica](#)

El rescate hay och

El rescate de Ch cada vez mayor

[Comentario](#)

[Cronología mineros, ur](#)

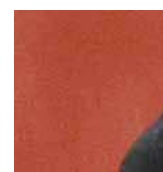


[Comenta la](#)



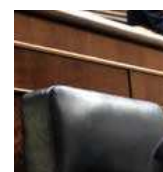
Los 'ni-n estudian empleo

JUANMA LÓPEZ



Muere A Puerta, e Neira...

[Comentario](#)



Zapatero para ref

[Comentario](#)

Salud

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



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.

Fuente: Globovision.com

Otras Noticias en Salud



El plasma enriquecido alivia en un 40% el dolor y la rigidez de la artrosis

El uso de plasma enriquecido en el tratamiento de la artrosis y de otras lesiones articulares alivia en un 40 por ciento el dolor y la rigidez asociadas a ... <+>



Identifican un gen responsable de las migrañas

Los millones de personas que sufren migrañas en todo el mundo podrían concebir nuevas esperanzas tras el descubrimiento del gen responsable. Científicos de ... <+>



Crean páncreas artificial que puede revolucionar tratamiento de diabetes

Una científica británica ha desarrollado un páncreas artificial que puede revolucionar el tratamiento de la diabetes ya que permitiría acabar con las ... <+>



En América Latina mueren unos 40 mil niños al año por enfermedades respiratorias

Unos 40.000 niños mueren cada año en Latinoamérica por enfermedades respiratorias, lo que representa el 14,5% de la mortalidad infantil en la región, dijo hoy ... <+>



Científicos israelíes anuncian un avance en el tratamiento del sida

Científicos israelíes anunciaron que han logrado destruir en laboratorio células infectadas por el virus del sida sin afectar las células sanas, informa el ... <+>



Científicos identifican ocho síntomas para predecir el riesgo de cáncer

Científicos británicos han identificado ocho de los síntomas más comúnmente relacionados con el cáncer, como la presencia de sangre en la orina y la anemia, ... <+>



Ser fumador pasivo puede alterar los genes, según un estudio

La razón por la que los fumadores pasivos tienen un alto riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares está en que el humo al que se exponen puede cambiar su ... <+>



EE.UU. aprueba una nueva píldora anticonceptiva del día después

La Administración de Fármacos y Alimentos (FDA) de EE.UU. dijo que aprobó una nueva píldora del día después bajo receta médica, que previene un embarazo ... <+>



Epidemia de dengue deja 43 muertos en Honduras

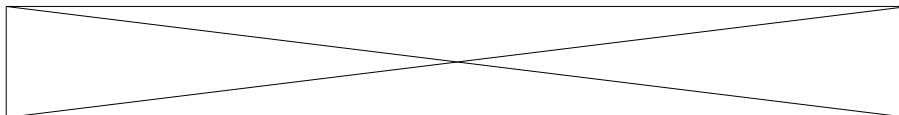
La epidemia de dengue que sacude a Honduras ya deja 43 muertos, pese a los esfuerzos del gobierno y la población para frenar al mosquito transmisor, según ... <+>



Lactancia hasta los dos años salvaría 1,5 millones de vidas anuales, dice OMS

La prolongación de la lactancia de forma intermitente hasta que los niños cumplan dos años salvaría cerca de 1,5 millones de vidas anualmente, informó hoy la ... <+>





TengoNoticias.com

Noticias al segundo de tus webs favoritas en una sólo página

- tengonoticias.com
- 20minutos.es
- abc.es
- elmundo.es
- elpais.com
- europapress.es
- rtve.es
- telecinco.es
- terra.es
- [feed RSS](#)
- [Siguenos en Twitter](#)

[2.950€ Puesta y Retirada](#)tf 902367742 19 clínicas - 10 años www.dorsia.es

[Enfermedades niños](#) Contrátalo ahora, no pagues hasta 2011. Solo por ser cliente del BBVA www.bbvaservicios.com/bbva

[IBD](#) Un tratamiento seguro para la Colit Ulcerosa y la Enfermedad de Crohn www.adacolumn.net

Anuncios Google

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

October 10, 2010, fuente: 20minutos.es, [Vivir](#)

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.



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](#).

20minutos.es

Comparte la noticia:

Noticias que también pueden interesarte:

- [Investigadores españoles encuentran nuevos genes asociados a la obesidad](#)
- [Vinculan un raro acné con el Alzheimer](#)
- [Unos 3.500 vecinos de Camas y Castilleja sufren cortes de luz por un incendio de pasto en La Pañoleta](#)
- [Un hombre de 37 años y sus padres resultan heridos al chocar su coche contra un pino en Xeraco](#)
- [UGT en el Ayuntamiento propone bajar el salario a los políticos como el año pasado se bajó a trabajadores](#)
- [UCCL aconseja a los cultivadores de patata que "no se precipiten" a la hora de vender ante una posible subida de precios](#)
- [Toscano ve la propuesta de peaje de La Línea como una "coacción a la libertad de movimiento de las personas"](#)
- [Sólo un 37% de los españoles cree que el tabaco es un riesgo cardiovascular](#)
- [Servicios Sociales y el Ayuntamiento de Teruel firman un acuerdo para la ocupación de 24 plazas en Santa Emerenciana](#)
- [S.Los hoteles y casas rurales de la red Tugasa registran una ocupación del 75 por ciento](#)

¿TIENES WEB?
TE OFRECEMOS:
DISEÑO DE WEB
ALOJAMIENTO
SUBIR EN GOOGLE
VÍDEOS PARA YOUTUBE
PUBLICIDAD: ANÚNCIATE
ACTUALIZACIÓN DE TU WEB
GESTIÓN DE FACEBOOK Y TWITTER



Más sobre: [20minutos](#), [Cardiovascular](#), [el consorcio](#), [estudios internacionales](#), [genes](#), [Giant](#), [La Obesidad](#), [Las Personas](#), [Masa Corporal](#), [Nature Genetics](#), [Por Ciento](#), [Revisión Nature](#)

Comenta esta noticia:

Nombre(obligatorio)

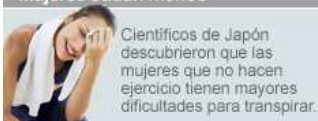
Mail (no será publicado)(obligatorio)

Página web

13 de octubre de 2010

HOME MUJER MATERNIDAD SEXUALIDAD OBESIDAD NIÑOS

Mujeres sudan menos



Científicos de Japón descubrieron que las mujeres que no hacen ejercicio tienen mayores dificultades para transpirar.

Para mayor información llama al: 01 800 911 2000



CÁNCER CORAZÓN DIABETES BUENA VIDA TWITTER FACEBOOK

SUMEDICO >

Hallan gen relacionado con sobrepeso

La presencia del gen en una zona específica del genoma en una persona depende de la herencia de los padres

imprimir Enviar

SUMEDICO México, D.F. a 11 de octubre 2010

Investigadores del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM), descubrieron áreas del genoma que contienen genes de los que puede depender el riesgo de que una persona padezca **obesidad**.

Esto viene como resultado de una investigación en la que participaron cerca de un cuarto de millón de personas, a las que se les estudiaron 2.8 millones de características genéticas, identificando 18 nuevas áreas del genoma que poseen genes asociados con el Índice de Masa Corporal.

La posibilidad de que esta característica genética pueda presentarse depende de la herencia de sus padres, ya que puede no presentarse, tanto como tenerla en una ocasión (heredada de su padre o su madre) o bien en dos ocasiones (heredada tanto del padre como de la madre).

El peso que sube una persona con estas características va de los 435-551 gramos para una una medición promedio de 1.70 metros de altura.

También se descubrió que en algunas áreas del genoma se presentaron genes relacionados con la diabetes, como el gen FTO, que realirma la relación entre la obesidad y la **diabetes**, así como en otras, genes que controlan el apetito, comentó el investigador español Roberto Elosúa.

Los investigadores confesaron que aún existen ciertas áreas relacionadas con el sobrepeso que están por ser descubiertas.

El estudio fue publicado a mane de ensayo en la revista científica *Nature Genetics*. (Con información de El Universal)

imprimir Enviar Compartir Tamaño del texto Comentarios

comentarios

Envía tu comentario

Nombre: _____
E-mail: _____
Localidad: _____
Tu comentario: _____

- Pregunta al médico
- Exámenes
- Encuentros digitales
- Publicaciones
- Foros

- Hospitales
- Especialistas
- Farmacias y Laboratorios



>> Estudio revela que pacientes que han enfrentado el cáncer tienen más probabilidades de perder la memoria. leer más >>



>> Los jóvenes usan más los preservativos que la generación de sus padres, señala encuesta realizada en EU. leer más >>

¿Cuánto más pagarías por una cajetilla de cigarros?

- No fumo
- 5 pesos más
- 10 pesos más
- 15 pesos más
- No pagaría más



250 mil personas sirvieron como objeto de este estudio que fue publicado en la revista científica "Nature Genetics".

INFORMACIÓN RELACIONADA

Grasa disminuye o aumenta riesgo en salud

Investigadores de Ila Clínica Mayo encontraron que la grasa acumulada en la parte superior del cuerpo incrementa riesgos de enfermedades.

México adopta hábitos alimenticios de EU

Ese es uno de los probables factores de que hayan crecido los problemas de sobrepeso y obesidad entre la población, dice secretario de Salud.

Defiende Ssa lucha contra obesidad

José A. Córdova, secretario de Salud, admitió también escasez de especialistas, al comparecer ante legisladores.

de la A a la Z

Consulte toda la información de la A a la Z en nuestro glosario de salud.

Más de 1000 reactivos con información.

San Pablo FARMACIA
Horario de Servicio Lunes a Domingo
Servicio 24 hrs.
5354-9000
 Sucursal Vista Hermosa
 Calle Noche de Paz 14. Col. Granjas Navidad
 Sucursal Interlomas
 Boulevard Magno centro 41

ejoentral
 Todas las **noticias e información** de México y el mundo en un sólo sitio
 Política Negocios Seguridad
 Global Sociedad Tentación





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.

Print icon and 'Imprimir' button.

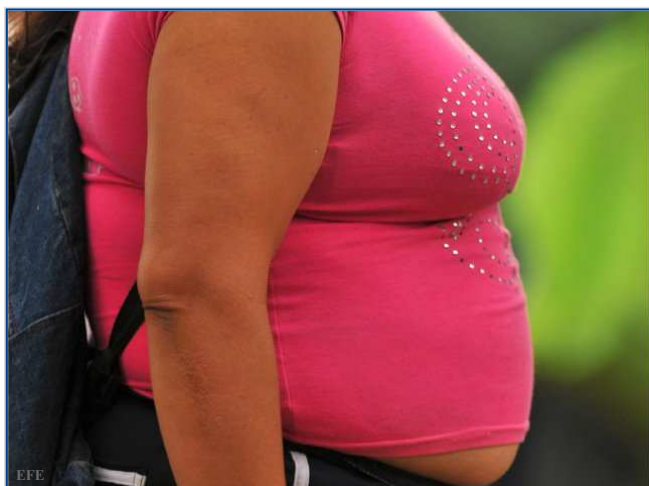


'Forrest Gump' de los atrapados salió a la superficie

Leer

Comentarios

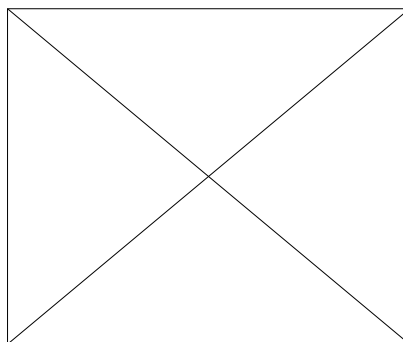
publicidad



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
- +

- AYUDA A LA COMUNIDAD
- CRÓNICAS
- COLUMNISTAS
- ENTREVISTAS
- KIOSKO
- PINTORESCAS
- RADIO
- ESPECIALES
- ARCHIVO

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

Votar: 0 votos
 [Share](#) 1 retweet

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

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

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

www.hablamania.com Anuncios Google

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

vodafone
 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

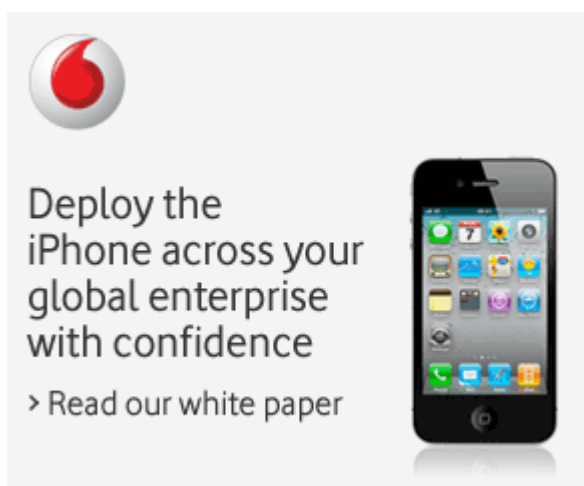
contienen alguna característica genética que aumenta el riesgo de que una persona padezca obesidad.

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](#)

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](#), [sticacomunes](#) | 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