

Noticias de Bizkaia

deia.com

Deia. Noticias de Bizkaia - Noticias de última hora de Bizkaia, Euskadi e internacionales.



Y en la obesidad infantil

Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo

EUROPA PRESS - Miércoles, 2 de Mayo de 2012 - Actualizado a las 21:29h



Imagen de la cadena de ADN. (tecnologicspain.blogspot.com)

BARCELONA. El Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (Creal) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) han participado en una investigación internacional pa identificar genes implicados en el tamaño del cráneo y en la obesidad infantil.

En un comunicado, el CRG ha señalado que la identificación de estos genes, que publica en sendos artículos la revista 'Nature Genetics', puede ayudar a entender los mecanismos qu participan en el neurodesarrollo, así como en el retraso mental y en problemas cognitivos y conductuales.

Los estudios han estado liderados por el consorcio Early Growth Genetics (EGG) y se han realizado a más de 10.000 niños de Europa, y con ellos se han identificado dos variantes g en los genes Sbnol y Hmga2 asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Dichos genes ya se habían asociado con la altura alcanzada en la edad adulta, a la vez que se ha hallado otra asociación con una variante en la región donde se encuentra el gen Mapl relacionado con el volumen intracraneal en enfermedades neurodegenerativas y de parkinson.

Asimismo, las investigaciones han evidenciado que existe solapamiento entre los genes asociados a la obesidad en adultos y a la obesidad en niños, pues de los nueve genes identific forma robusta en el caso de los menores, siete también están presentes en la edad adulta.

Cargando comentarios...



Haz tu comentario

Condiciones de uso

- No están permitidos los comentarios no acordes a la temática o que atenten contra el derecho al honor e intimidad de terceros, puedan resultar injuriosos, calumniadores, ir cualquier normativa o derecho de terceros.
- El usuario es el único responsable de sus comentarios.
- Deia se reserva el derecho a eliminarlos.

Escribe tu comentario

introduce tu comentario

ComentariosNúmero de caracteres (500/500)

[Comentar sin registrarme](#)

Sólo necesitamos tu nombre y correo electrónico.

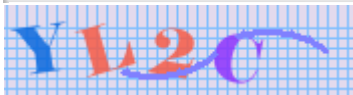
Nombre (o Nick)

Correo electrónico (no será publicado)

Web, blog (

http://

Código de seguridad



Introduce el código

Acepto las [condiciones de uso](#)

Enviar

¡Hecho!



Recibirás un correo electrónico para confirmar tu registro.

Enseguida te devolveremos a la página en la que estabas donde verás tu comentario publicado

Publicidad

-
-
-
-
- © Deia - Noticias de Bizkaia
-
-
-

noticiasdenavarra.com

Diario de Noticias de Navarra. Noticias de última hora locales, nacionales, e internacionales.



Y en la **obesidad infantil**

Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo

EUROPA PRESS - Miércoles, 2 de Mayo de 2012 - Actualizado a las 21:29h



Imagen de la cadena de ADN. (tecnologicspain.blogspot.com)

BARCELONA. El Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (Creal) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) han participado en una investigación internacional para identificar genes implicados en el tamaño del cráneo y en la obesidad infantil.

En un comunicado, el CRG ha señalado que la identificación de estos genes, que publica en sendos artículos la revista 'Nature Genetics', puede ayudar a entender los mecanismos que participan en el neurodesarrollo, así como en el retraso mental y en problemas cognitivos y conductuales.

Los estudios han estado liderados por el consorcio Early Growth Genetics (EGG) y se han realizado a más de 10.000 niños de Europa, y con ellos se han identificado dos variantes en los genes Sbn1 y Hmga2 asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Dichos genes ya se habían asociado con la altura alcanzada en la edad adulta, a la vez que se ha hallado otra asociación con una variante en la región donde se encuentra el gen MDR1 relacionado con el volumen intracraneal en enfermedades neurodegenerativas y de parkinson.

Asimismo, las investigaciones han evidenciado que existe solapamiento entre los genes asociados a la obesidad en adultos y a la obesidad en niños, pues de los nueve genes identificados en forma robusta en el caso de los menores, siete también están presentes en la edad adulta.

Cargando comentarios...



Haz tu comentario

Condiciones de uso

- No están permitidos los comentarios no acordes a la temática o que atenten contra el derecho al honor e intimidad de terceros, puedan resultar injuriosos, calumniadores o violen cualquier normativa o derecho de terceros.
- El usuario es el único responsable de sus comentarios.
- Diario de Noticias se reserva el derecho a eliminarlos.

Escribe tu comentario

introduce tu comentario

Comentarios Número de caracteres (500/500)

[Soy usuario registrado](#)

Introduce tus datos.

[Quiero registrarme](#). Sólo tardarás un minuto. El comentario se enviará después de registrarte.

Usuario registrado

Correo electrónico

Recordarme la próxima vez

[¿Olvidé mi contraseña?](#)

Enviar

¡Hecho!



Recibirás un correo electrónico para confirmar tu registro.

-
-
-
-
-
-
-

© Zeroa Multimedia



3 AÑOS
SIN SUBIDAS
en tu seguro de coche

CALCULA TU
PRECIO



Jueves 3 de mayo de 2012 | actualizado a las 06:36 horas

Inicio **Internacional** **Deportes** **Entretenimiento** **Opinión**
Locales Economía Política Mundo verde • Ciencia y Tecnología • Salud Inmigración

Avances ▶



Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo

por [UniversoCanario.com](#) el 02/05/2012 a las 04:33 horas

El Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (Creal) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) participaron en la investigación.

Twitter

En un comunicado, el CRG señaló que la identificación de estos genes, que publica en sendos artículos la revista 'Nature Genetics', puede ayudar a entender los mecanismos que participan en el neurodesarrollo, así como en el retraso mental y en problemas cognitivos y conductuales.

Los estudios fueron liderados por el consorcio Early Growth Genetics (EGG) y se realizaron a más de 10.000 niños de Europa, y con ellos se identificaron dos variantes genéticas en los genes *Sbno1* y *Hmga2* asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Dichos genes ya se habían asociado con la altura alcanzada en la edad adulta, a la vez que se ha hallado otra asociación con una variante en la región donde se encuentra el gen *Mapt*, relacionado con el volumen intracraneal en enfermedades neurodegenerativas y de parkinson.

Asimismo, las investigaciones evidenciaron que existe solapamiento entre los genes asociados a la obesidad en adultos y a la obesidad en niños, pues de los nueve genes identificados de forma robusta en el caso de los menores, siete también están presentes en la edad adulta.

Galería



Autor: Archivo

Quizás le interese ...

- Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo
- Las ventajas del bilingüismo
- Cirugía para perder peso podría ayudar contra la diabetes
- La SIP premia a varias universidades latinoamericanas
- Obama lamenta no haber aprovechado sus estudios para aprender español



Jueves 3 de mayo de 2012 | actualizado a las 11:39 horas

- Inicio
- Siete Islas
- Nacionales
- Política
- Economía
- Internacionales
- Cultura
- Deportes
- Salud •
- Sucesos
- Galerías
- Blogs

Bienestar ▶



Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo

por *UniversoCanario/Agencias* el 02/05/2012 a las 08:20 horas

0

Recomendar

El Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (Creal) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) han participado en la investigación.

Twitter 2

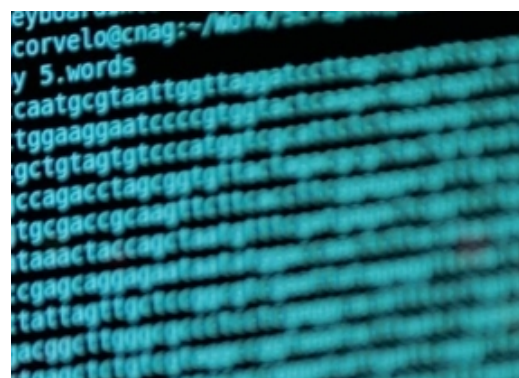
En un comunicado, el CRG ha señalado que la identificación de estos genes, que publica en sendos artículos la revista 'Nature Genetics', puede ayudar a entender los mecanismos que participan en el neurodesarrollo, así como en el retraso mental y en problemas cognitivos y conductuales.

Los estudios han estado liderados por el consorcio Early Growth Genetics (EGG) y se han realizado a más de 10.000 niños de Europa, y con ellos se han identificado dos variantes genéticas en los genes *Sbno1* y *Hmga2* asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Dichos genes ya se habían asociado con la altura alcanzada en la edad adulta, a la vez que se ha hallado otra asociación con una variante en la región donde se encuentra el gen *Mapt*, relacionado con el volumen intracraneal en enfermedades neurodegenerativas y de parkinson.

Asimismo, las investigaciones han evidenciado que existe solapamiento entre los genes asociados a la obesidad en adultos y a la obesidad en niños, pues de los nueve genes identificados de forma robusta en el caso de los menores, siete también están presentes en la edad adulta.

Galería



Autor:

Quizás le interese ...

Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo



Añade un comentario...

Comentar

Aviso: este plugin de comentarios opera en modo de compatibilidad, pero todavía no contiene publicaciones. Como se sugiere en la [documentación sobre el plugin de comentarios](#), especifica un "href" explícito para aprovechar todas las funcionalidades del plugin.

Publicidad



Al realizar tu matrícula sólo por registrarte en



¡RESERVA YA TU PLAZA!

Útima Hora

7 islas



El Cabildo de Tenerife insiste en la innovación para fomentar el desarrollo económico

Internacional



Maduro: La CIDH solo obedece a los intereses de la "mafia internacional de EEUU

Deportes



FOTO DEL DÍA: Celebración blanca en la Cibeles

Nacional



Admitida a trámite una demanda contra Cospedal, Romero y Cañizares

Canarias, España

Quiénes Somos Grupo DiarioCrítico

Términos y Condiciones Política de Privacidad

Contacto

Edita: Universo Canario Comunicaciones, S.L.
Avda. Profesor Peraza de Ayala, No. 3 Edif Las Palmeras
Local esquina derecha, 38001
Santa Cruz de Tenerife
Tlf: 91 186 80 96
Fax: 91 451 46 80

UniversoCanario.com:



UniversoCanario.com by [Seven Oceans International, LLC](#) is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License](#).
Permissions beyond the scope of this license may be available at <http://www.miamidiario.com/> [Registered on Safe Creative](#) d2c0dd92-811c-31ff-8371-80

Identifican genes implicados en la obesidad infantil

Soledad Ruipérez - 02/05/2012

BARCELONA, 2 May. (EUROPA PRESS) -

El Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (Creal) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) han participado en una investigación internacional para identificar genes implicados en el tamaño del cráneo y en la obesidad infantil.

En un comunicado, el CRG ha señalado que la identificación de estos genes, que publica en sendos artículos la revista 'Nature Genetics', puede ayudar a entender los mecanismos que participan en el neurodesarrollo, así como en el retraso mental y en problemas cognitivos y conductuales.

Los estudios han estado liderados por el consorcio Early Growth Genetics (EGG) y se han realizado a más de 10.000 niños de Europa, y con ellos se han identificado dos variantes genéticas en los genes Sbn1 y Hmga2 asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Dichos genes ya se habían asociado con la altura alcanzada en la edad adulta, a la vez que se ha hallado otra asociación con una variante en la región donde se encuentra el gen Mapt, relacionado con el volumen intracraneal en enfermedades neurodegenerativas y de parkinson.

Asimismo, las investigaciones han evidenciado que existe solapamiento entre los genes asociados a la obesidad en adultos y a la obesidad en niños, pues de los nueve genes identificados de forma robusta en el caso de los menores, siete también están presentes en la edad adulta.

@Lanzadigital - Entidad Pública Empresarial Diario Lanza
redaccion@lanzadigital.com
Ronda del Carmen s/n - 13002 Ciudad Real
Tfno: 926 274690 - Fax: 926 274746

[Home](#)
[Publicar Noticias](#)
[Facebook](#)
[Google+](#)
[Twitter](#)
[YouT](#)

Detalle de Noticia

02
 May.

2012

Identificados los genes vinculados con el tamaño craneal y la obesidad infantil

 Enviado por: [NoticiasdeEmpresas](#) | Tags: [Salud](#)

Identificados los genes vinculados con el tamaño craneal y la obesidad infantil. Según una investigación llevada a cabo por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) han identificado una serie de genes vinculados con la obesidad infantil y el tamaño del cráneo en dos estudios realizados a alrededor de 10.000 niños europeos.

La revista "Nature Genetics" ha sido la elegida para publicar ambos estudios en los que explican el encuentro con las dos variantes genéticas en los genes Sbn1 y Hmga2 asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Asimismo, el estudio señala que los genes asociados a la obesidad en adultos serían los mismos que inician esta alteración en los menores de edad.

La importancia de este descubrimiento recae en la posibilidad de anticipar problemas de peso y de neurodesarrollo desde la infancia.

0

[Me gusta](#)

A 23.954 personas les gusta esto.

[Seguir a @noticiasempresa](#)
03
 May.
 2012

03
 May.
 2012

03
 May.
 2012

03
 May.
 2012

03
 May.
 2012

Ve

Ti

Cienci

Econon

 Expositi
 Marketing

Noticia:

 Noticias
 Sociod:



Identifican genes implicados en el tamaño del cráneo

Publicado el 02-05-2012

Los estudios han estado liderados por el consorcio Early Growth Genetics (EGG) y se han realizado a más de 10.000 niños de Europa, y con ellos se han identificado dos variantes genéticas en los genes *Sbno1* y *Hmga2* asociadas al perímetro craneal en los individuos de entre seis meses y dos años y medio.

Dichos genes ya se habían asociado con la altura alcanzada en la edad adulta, a la vez que se ha hallado otra asociación con una variante en la región donde se encuentra el gen *Mapt*, relacionado con el volumen intracraneal en enfermedades neurodegenerativas y de parkinson.

Asimismo, **las investigaciones han evidenciado que existe solapamiento entre los genes asociados a la obesidad en adultos y a la obesidad en niños**, pues de los nueve genes identificados de forma robusta en el caso de los menores, siete también están presentes en la edad adulta.

Artículo impreso de: Republica.com - Diario de opinión e influencia: <http://www.republica.com>

URL del artículo: http://www.republica.com/2012/05/02/identifican-genes-implicados-en-el-tamano-del-craneo_487049/

Copyright © 2011 Republica.com - Diario de opinión e influencia. Todos los derechos reservados.