

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Vino Rioja

Martes, 13 septiembre 2011

Hoy 14 / 33 | Mañana 17 / 30 |

**larioja.com**



**TOROS**  
**En la arena**  
Toreros, plazas... por Pablo  
García Mancha.  
[Entrar al portal >>](#)

Iniciar sesión con [Regístrate](#)

**Portada** [La Rioja](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Más Actualidad](#) [Gente y TV](#) [Ocio](#) [Participa](#) [Blogs](#) [Servicios](#) [Hemeroteca](#) **IR**

[España](#) [Mundo](#) [Sociedad](#) **Cultura** [XL Semanal](#) [Mundo TV](#) [Especiales](#) [Toros](#) [Salud](#) [Tecnología](#) [Galerías de fotos](#)

Estás en: [larioja.com](#) > [Noticias Más Actualidad](#) > [Noticias Cultura](#) > **Hallan nuevas pistas sobre el origen de la hipertensión**

**CULTURA**

## Hallan nuevas pistas sobre el origen de la hipertensión

12.09.11 - 00:48 - EFE | MADRID.

Un grupo internacional de investigadores, con participación española, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos en las revistas Nature y Nature Genetics. Estas 16 nuevas características genéticas encontradas se suman a otras 13 ya conocidas. «Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad», relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas «características de riesgo» es muy pequeño, pero el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios. Sin embargo, los científicos afirman que uno de los «resultados más sorprendentes» es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, «sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal».

### TAGS RELACIONADOS

hallan, nuevas, pistas, sobre, origen, hipertension

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

**DISQUS** DISQUS

#### ANUNCIOS GOOGLE

**Cursos Gratis del Inem**

+290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar  
[Cursos.eMagister.com](#)

**Noticias de Cardiología**

Estudios e Investigaciones de Cardiología. Regístrate Gratis  
[www.cardiologia.diariomedico.com](#)

**Acceso Grado Superior**

Presencial, Semipresencial y Online Presencial, Semipresencial y Online  
[www.EstudiarFP.es](#)

**Cursos de Mecanico**

Un trabajo con presente y futuro. Convierte tu vocacion en un trabajo  
[ofertaformativa.com/Mecanico](#)

Powered by **SARENET**

**larioja.com**

© larioja.com  
Registro Mercantil de La Rioja, Tomo 457, Folio 200, Hoja LO-6718, Inscripción 1ª C.I.F.: A26295626  
Domicilio social en Vara de Rey 74 bajo 26002 Logroño (La Rioja) Correo electrónico de contacto [redaccion@larioja.com](mailto:redaccion@larioja.com)  
Copyright © larioja.com, Servicios en la Red SAU, Logroño, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio diario LA RIOJA, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:  
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#)

#### ENLACES VOCENTO

<a href="#">ABC.es</a>	<a href="#">Hoy Digital</a>
<a href="#">El Correo</a>	<a href="#">La Rioja.com</a>
<a href="#">elnortedecastilla.es</a>	<a href="#">DiarioVasco.com</a>
<a href="#">Elcomercio.es</a>	<a href="#">Ideal digital</a>
<a href="#">SUR.es</a>	<a href="#">Las Provincias</a>
<a href="#">Qué.es</a>	<a href="#">El Diario Montañés</a>
<a href="#">La Voz Digital</a>	<a href="#">Laverdad.es</a>
<a href="#">Punto Radio</a>	<a href="#">Finanzas y planes de hoyMotor</a>
<a href="#">hoyCinema</a>	<a href="#">Guía TV</a>
<a href="#">Infoempleo</a>	<a href="#">11870.com</a>
<a href="#">Autocasion</a>	



**COCHE DEL AÑO DE LOS LECTORES 2012**

Identificate / Regístrate Lunes 12 de septiembre de 2011 Contacta con lne.es | RSS [iber cursos.es](#) [iber empleos.es](#) [iber anuncio.es](#) [iber pisos.es](#) [iber coches.es](#)

**lne.es** NOTICIAS **Sociedad** HEMEROTECA » EL TIEMPO »

INICIO NOTICIAS DEPORTES ECONOMÍA OPINIÓN/BLOGS GENTE OCIO SERVICIOS PARTICIPACIÓN

Oviedo Gijón Avilés Cuencas Oriente Occidente Centro Asturias España Internacional **Sociedad** TV y Espectáculos Sucesos Galería Última

Lne.es » **Sociedad**

# Identifican 16 características genéticas que se asocian al riesgo de hipertensión

El 47% de los hombres y el 39% de las mujeres son hipertensos en España

03:05  0

Madrid, Efe

Un grupo internacional de investigadores, con participación española, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos en las revistas «Nature» y «Nature Genetics».

Estas 16 nuevas características genéticas encontradas se suman a otras 13 ya conocidas. «Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad», han relatado Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas «características de riesgo» es muy pequeño, pero el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los «resultados más sorprendentes» es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, «sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal».

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias. Esta enfermedad es el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España: el 47% de los hombres y el 39% de las mujeres de 35 a 74 años presentan hipertensión.

**HEMEROTECA**  
Volver a la Edición Actual

HACE 25 Y 50 AÑOS

## La Nueva España

**Portadas de La Nueva España**  
Las portadas de hoy de La Nueva España hace 25 y 50 años  
Hace 25 años Hace 50 años



ANUNCIOS GOOGLE

**Tumor cerebral maligno**  
Info sobre nuevos estudios clínicos para el astrocitoma anaplásico.  
[ClinLife.es/tumor\\_cerebral\\_maligno](http://ClinLife.es/tumor_cerebral_maligno)

**Spa desde 9€, cena 5.95€**  
Ocio y cuidado personal con 90% dto Apúntate ahora y cúdate.  
[Letsbonus.com](http://Letsbonus.com)

**Pruebas Genéticas**  
Centro Autorizado Genética Humana Diagnóstico molecular  
[www.progenie-molecular.com](http://www.progenie-molecular.com)

**Anuncios Google**

**Apnea y Cardiología**  
¿Sabía que la apnea puede provocar hipertensión y dolencias cardíacas? [www.TerapiaCpap.com](http://www.TerapiaCpap.com)

**Vuelo barato alicante asturias**  
¡Aprovecha ya! Los billetes vuelan. Precio Mínimo Garantizado [iberia.com/Cinturon](http://iberia.com/Cinturon)

**Chequeo Cardíaco Completo**  
CardioExpress...! En 2/3 horas todo Low Cost / Alta Calidad [www.triasdebes-cardiologia.es](http://www.triasdebes-cardiologia.es)

**Nota del editor**  
A partir de ahora si te registras como usuario en Lne.es tendrás nuevas ventajas: podrás responder a los comentarios hechos por otros usuarios, tendrás más espacio para poder expresarte, tu comentario será más visible y además podrás compartirlo en redes sociales. Esperamos que, con tu participación, este cambio contribuya a fortalecer nuestra comunidad de usuarios y lectores, consolidando las conversaciones que giran en torno a nuestras noticias.

Enlaces recomendados: Hoteles Baratos | Cta NARANJA de ING 3,5% TAE 4 meses Sin comisiones | DEPOSITOS Open 4%

CONÓZCANOS: CONTACTO | LA NUEVA ESPAÑA | CLUB PRENSA ASTURIANA | PUNTOS DE VENTA | PROMOCIONES PUBLICIDAD: TARIFAS | AGENCIAS | CONTRATAR

**lne.es** Lne.es y La Nueva España son productos de Editorial Prensa Ibérica  
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de La Nueva España. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Difusión auditada por OJD

PUBLICIDAD

**VUELVE** EL DEPÓSITO GASOL

SOLO HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE

Me gusta 25000 Seguir



lainformacion.com ... Hoy es martes y trece

buscar

lainformacion.com Secciones Salud

Nutrición Pediatría Reproducción Corazón Cáncer Enfermedad mental Investigación médica

martes, 13 de septiembre de 2011 - 12:58 h **ROMÁS** Humor Vídeos Fotos Gráficos Blogs Últimas noticias Lo Más Temas El tiempo Tráfico Microservios RSS

ENLACE DE INTERÉS

# Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial

11/09/2011 | Leer artículo completo en [es.noticias.yahoo.com](http://es.noticias.yahoo.com)

Un proyecto internacional que cuenta con la participación de investigadores del instituto IMIM del Hospital del Mar de Barcelona ha identificado 29 características genéticas, 16 nuevas, asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo.

Temas relacionados

SALUD ESPECIALIZACIONES MÉDICAS GENÉTICA HOSPITALES Y CLÍNICAS



Destacamos

**3 PATRIMONIOS** DE LOS DIPUTADOS Y SENADORES

en 611 fichas

**ESPECIAL**

Parlamentarios  
López Rodríguez, María Pilar  
López Vilena, Carmelo  
Lueña López, César  
Luquet de Nicolás, Clara Isabel  
Madina Muñoz, Eduardo

Busca el patrimonio de senadores y diputados  
Más de 600 documentos con los patrimonios.

**ESPECIAL**

Todo sobre la **<br>reforma laboral**  
Ha cambiado las reglas del juego para los asalariados.

El tráfico de marfil está en auge  
Hay robos de animales disecados para venderlos

Un paseo por la realidad simulada  
Los simuladores ayudan a practicar sin riesgos

**BLOG**

Los ladrones van **<br>a 'Cheers'**  
Se estrena la versión castiza con buen elenco de actores.

Nuestros mejores reportajes multimedia  
Una selección de nuestros mejores vídeos

Mapa de todas las víctimas del 11S  
De las 2.930 víctimas, 1.106 residían en Nueva York, 11 en Washington DC.

El juego de los recortables del verano  
Las noticias del verano convertidas en un juego.

Cuántos impuestos pagarías en Europa  
Cuánto pagarías de impuestos con tu sueldo en otros países

publicidad

**BONUS INGRESO DE 100€**

bet365

ahora en portada



Tres razones por las que Obama debería mirar antes su economía que la nuestra



¿Ha llegado el momento de dejar caer a Grecia?



Ocho planes y las mismas dudas: los ajustes que Atenas ha aprobado en dos años



El Ibex no aguanta el rebote y vuelve al negativo



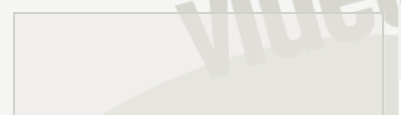
Lo más de

hoy esta semana este mes

- Dolores de espalda, mala visión y piojos, los problemas de la vuelta al cole
- La estadounidense Pfizer fabricará vacunas para animales en China
- Ciencia y arte se dan la mano en la exposición "La memoria del olvido"
- Las mamás alivian el dolor del bebé mejor que los papás: estudio
- Desarrollan una plataforma de telemedicina que abaratará la rehabilitación de personas mayores

ver más >>

Vídeos



¿El público se está alejando poco a poco de Almodóvar?

Hidroterapia De Colon  
La salud del colon la clave para una vida saludable

43

### Científicos hallaron nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

[www.cooperativa.cl](http://www.cooperativa.cl) - lun, sep 12, 2011 - 11:36 PM - Un grupo internacional de investigadores identificó 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación fueron publicados en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics, donde estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas. "Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona. El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona. Las variantes | subirlas 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez... [Leer más](#)



## Últimos Tweets

[Científicos hallaron nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión - Cooperativa.cl](#) <http://t.co/nDIUUKB> vía [@Cooperativa](#)

martes, 13 de septiembre de 2011 13:39:21

[RT @DrMonardez: Científicos hallaron nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión](#) <http://t.co/hxboCpd>

martes, 13 de septiembre de 2011 12:33:27

[RT @Cooperativa: Científicos hallaron nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión](#) <http://t.co/K1Xu9B6>

martes, 13 de septiembre de 2011 12:20:52

Me gusta 572

12

Regístrate Usuario Usuario

Contraseña

Buscar

en Internet  en Español

Martes, 13 de Septiembre 2011

Portada Nacional Economía Internacional Cultura Tecnología Deportes Sociedad Ciencia Salud

¡No es broma! ¡Has sido seleccionado!

Has sido seleccionado como posible ganador de un Mercedes (el modelo lo eliges tú). Si has llegado a tiempo, haz click aquí: [www.seleccionado-mercedes.com](http://www.seleccionado-mercedes.com)

¿Aún no conoces nuestra Comunidad?

Saber más

## Noticias

Salud > Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial

0 13 0

11-09-2011, 19:59h.

### Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial

Un proyecto internacional que cuenta con la participación de investigadores del instituto IMIM del Hospital del Mar de Barcelona ha identificado 29 características genéticas, 16 nuevas, asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo.

A su vez, éstas están asociadas con el riesgo de sufrir un aumento del grosor del músculo cardíaco, o bien ictus, un accidente cerebral o un infarto de miocardio.

La hipertensión arterial, caracterizada por un aumento continuo de las cifras de presión sanguínea en las arterias, es el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España, teniendo en cuenta que estudios recientes han observado que el 47% de los hombres y el 39% de las mujeres de 35 a 74 años padecen hipertensión.

Al margen de factores relacionados con la dieta y el ejercicio, se conoce que los factores genéticos explican una parte significativa del riesgo de presentar hipertensión en la población, por lo que los grupos invierten muchos esfuerzos en identificar las características genéticas asociadas a esta patología.

En el estudio del International Consortium for Blood Pressure genome-wide association Studies (ICBP) han participado más de 200.000 personas, y en el primer grupo de 69.000 se determinaron unos 2,5 millones de características genéticas y se midió la presión arterial.

Se identificó un grupo de características genéticas de interés, que en una segunda fase se volvieron a analizar en un grupo adicional de 134.000 personas.

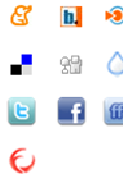
Según los investigadores del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del IMIM y coautores del estudio, Roberto Elosúa y Gavin Lucas, "se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial".

El trabajo confirma la relación causal entre los niveles elevados de presión arterial y el ictus y el infarto de miocardio, aunque una de las mayores sorpresas de los investigadores es que la genética no se asocia con la presencia de insuficiencia renal, sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal.

#### Últimos comentarios

No hay ningún comentario para esta noticia, si quieres añadir alguna pulsa aquí.

#### Compartir



#### Noticias



Portada · Hemeroteca · Rss

Más leído Más valorado Septiembre

**Primeras páginas de los diarios llegados esta noche a nuestra redacción**  
Las primeras ediciones de los principales...

**AMPL.- Tenis/US Open.- Venus Williams abandona el último 'grande' del año afectada por el síndrome de Sjögren**  
La tenista norteamericana Venus Williams se ha...

**El general Petraeus se retira del Ejército para convertirse en director de la CIA**  
El general David Petraeus ha hecho oficial este...

**Chile.- Los estudiantes irrumpen en el Ministerio de Educación para exigir dimisiones por la muerte de un huelguista**  
Un grupo de 50 estudiantes ha irrumpido en el...

**Nigeria.- Ya son 102 los muertos por las inundaciones en Nigeria**  
El balance de víctimas por las inundaciones en la...

Publicidad

**EL 78% DE LA GENTE QUE HABLA INGLÉS TIENE MÁS CONTACTOS EN LAS REDES SOCIALES**



El porcentaje mostrado es una ficción publicitaria.





## Cirugía Cardiovascular

« 7mo. Congreso Internacional de Cardiología por Internet de FAC

### Nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

Publicado en — cardiocirugia — Septiembre 13th, 2011 — 0:08 bajo noticias

**MADRID. 12/09/2011.** La hipertensión arterial es el asesino silencioso, el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España, responsable de ictus e infartos. La tensión se dispara con la obesidad, el estrés, el alcohol, el tabaco..., y con alteraciones hormonales y renales. Pero los factores genéticos también pueden explicar una parte significativa de los problemas de muchas personas para mantener a raya la presión arterial. Ahora un equipo internacional de científicos, entre los que se encuentran investigadores españoles, ha hallado nuevas pistas sobre el origen genético de esta alteración. En concreto, han identificado 16 características genéticas, relacionadas con una mayor propensión a ser hipertenso. Las nuevas variantes se suman a otras 29 que ya se conocían.

El avance, que se presenta en la revista «Nature», ofrece más detalles sobre los riesgos genéticos de la tensión arterial y de otras enfermedades cardiovasculares: hipertrofia ventricular (aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus e infarto de miocardio. De manera que se confirma la relación entre la tensión elevada y los accidentes cardiovasculares. A mayor número de variantes genéticas de riesgo hay más posibilidades de sufrir un ictus o cualquiera de estas enfermedades. En la investigación ha participado el Instituto de Investigación del Hospital del Mar de Barcelona (IMIM), en colaboración con la Universidad de Londres (Reino Unido) o la Johns Hopkins (EE.UU.). Todos participan en el consorcio científico que indaga en la genética de la hipertensión.

Uno de los resultados más sorprendentes de este nuevo trabajo es que estas características genéticas no se asocian con insuficiencia renal. «Lo que nos sugiere que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal», explican Roberto Elosua y Gavin Lucas, coautores del estudio.

El estudio, que ha involucrado a 200.00 personas en diferentes países, ofrece información valiosa para desarrollar nuevos tratamientos y mejorar la prevención de esta enfermedad crónica tan común. El efecto de cada una de estas características genéticas de riesgo halladas explica únicamente un 1% de las diferencias de presión arterial que existen entre individuos. Lo importante es que el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

Fuente: <http://www.abc.es>

Tags: [noticias](#)

Aún no hay comentarios.

Si los comentarios están abiertos, pero aún no hay comentario.

**Deja un comentario**

Nombre (requerido)

Dirección de correo electrónico (requerido)

Sitio Web

cardiocirología | Sitio cubano de Cirugía Cardiovascular | República de Cuba.

© 1999 - 2011, Infomed, Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, Ministerio de Salud Pública.

## Hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo

12/Sep/11 06:05

[Comentarios](#)[Log In](#)

EFE - Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.



### Agrega tu comentario

Nombre  Correo electrónico (opcional, no será publicado)



Comentario

A fin de mantener la buena conducta, queda estrictamente prohibido cualquier insulto, amenaza o insinuación hacia cualquier persona. **No se permite el lenguaje difamatorio, ilegal, obsceno, ofensivo o faltas de respeto.**

Esta noticia aún no tiene comentarios



### Lo más visto

1. [Advierten sobre consumo excesivo de productos con colorantes](#)
2. [¿Qué opinas acerca de que se agregará una nueva estación del año?](#)
3. [Prepara una riquísima ensalada con arrachera](#)
4. [El clima con Waldo](#)
5. [Dormir a oscuras podría ayudar a controlar un tipo de diabetes](#)
6. [La píldora anticonceptiva tiene un impacto en la memoria](#)



- INFO7.MX**
- Mi cuenta
  - Newsletter
  - Video
  - Reporte Ciudadano
  - Parques de Monterrey

- Servicios**
- Promociones
  - Wallpapers
  - RSS
  - info7.mobi
  - Newsfeed

- Noticias**
- Locales
  - Nacional
  - Internacional
  - Economía
  - Clima
  - Deportes

- Especiales**
- Informe Nocturno
  - Las 7 del 7

- Información**
- Buscar



**¡Mira películas en línea gratis de la época de oro del Cine Mexicano! ¡Haz clic aquí!**

Martes, 13 de Septiembre **Los Angeles, CA** 64.4°F / 82.4°F  **Buscar** Inicio Mi impre.com RSS Móvil Conéctate Regístrate

**impre.com** **Fotos y videos del mundo del boxeo aquí están**

Autos | Deportes | Educación | Entretenimiento | Inmigración | Negocios-Finanzas | Noticias | Salud | Vida y Estilo | Tecnología | La Gente Dice

PUBLICIDAD

Anuncios Google

**Psicólogos en línea Ahora**

5 Médicos están en línea. Pregunte y obtenga su respuesta ya!  
[JustAnswer.es/Salud...](http://JustAnswer.es/Salud...)

**Acceso Grado Superior**

Presencial, Semipresencial y Online  
Presencial, Semipresencial y Online  
[www.EstudiarFP.es](http://www.EstudiarFP.es)

**Comercio Petróleo España**

Comprar/Vender Barriles de Petróleo Software Gratis. Bonus Gratis 25€!  
[www.Plus500.es](http://www.Plus500.es)

**Curso Agente Inmobiliario**

Para realizar este curso no se necesitan conocimientos previos.  
[www.ised.es](http://www.ised.es)

A tu servicio

E-boletines  
Móvil alertas  
RSS

[impre.com/inicio](#) > [Canales](#) > [Salud](#)

## Avanzan estudios de hipertensión

[Página anterior](#)

Científicos hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la enfermedad

Por EFE | 2011-09-12 |

Califica este artículo:

Calificación promedio:

Tamaño del texto:

[Imprimir](#) | [Enviar](#) | [Comentar](#) | [Guardar](#) | [Vincular a](#)

**0** Madrid (EFE).- Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial.

[Share](#)



1/1

Chequearse la tensión cada cierto tiempo ayuda a prevenir los efectos de la hipertensión. **Photos.com**

[Controlan enfermedades cardiovasculares](#)  
[Mídete con la sal, te puede dañar](#)

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas. "Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

[volver arriba](#)

[Imprimir](#) | [Enviar](#) | [Comentar](#) | [Guardar](#) | [Vincular a](#)

PUBLICIDAD

**¿Cuánto sabes de la internet?**

impreZona

Más Vistas

1. Vinculan a 'Zetas' con ataque a casino
2. Hoy se elige a la nueva Miss Universo 2011
3. La noche que todo EEUU no olvida
4. Tumbas que son testigos
5. Confirman amenaza terrorista

PUBLICIDAD

**CIGNA Seguros de Salud**

Tu Seguro de Salud Completo desde 37€/mes. ¡Descuentos para familias!  
[www.cignasalud.es](http://www.cignasalud.es)

**Salud De La Mujer**

Consejos para disfrutar de la vida ¡ Infórmese en [www.Tena.es](http://www.Tena.es) !

**Curso de Estética**

Estudia ahora Estética y Belleza ¡Accede a la Titulación Oficial FP!  
[www.ceac.com](http://www.ceac.com)

Anuncios Google

Blogs Destacados



**Marcador de Rafael Ramos**

Rafael Ramos Villagrana comparte su tribuna, con la tribuna infinita del lector.



**Politiqueando**

Sobre política, actualidad y más



**Tu mundo al día**

Entérate de lo que está pasando, visita el blog que te ofrece en imágenes lo...



**Atrévete a entrar al Paraíso Rosa**

Encontrarás las últimas noticias sobre tus estrellas favoritas, video,...

PUBLICIDAD

**Psicólogos en línea Ahora**

5 Médicos están en línea. Pregunte y obtenga su respuesta ya!  
[JustAnswer.es/Salud...](http://JustAnswer.es/Salud...)

Anuncios Google

PUBLICIDAD

**Acceso Grado Superior**

Presencial, Semipresencial y Online  
Presencial, Semipresencial y Online  
[www.EstudiarFP.es](http://www.EstudiarFP.es)

Anuncios Google

Noticias Principales

Impugnan pago por visitas a presos en Arizona  
Obama envía proyecto de trabajos al Congreso  
Bajan arrestos de inmigrantes en frontera  
Vaticano exige cuentas a obispo mexicano  
Pro inmigrantes "La Mujer Maravilla"

[Ver más Noticias](#)

PUBLICIDAD

# Halladas nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

Ciencia y Salud / September 12, 2011 2:45 pm / no hay comentarios

1 1



Una enfermera tomando la tensión a un hombre durante un examen médico con motivo del Día de la Hipertensión, en Dacca. EFE/Archivo

AFP – Madrid, 11 sep (EFE).- Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

“Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar

cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad”, relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas “características de riesgo” es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los “resultados más sorprendentes” es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, “sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal”.

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte “significativa” del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo “muchos esfuerzos” en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

## COMPARTE ESTA NOTICIA

1 1

[Anuncios Google](#)

- [Empleo](#)
- [Pistas Para Cantar](#)
- [Pistas](#)
- [Cursos Desempleados](#)
- [Cursos Informatica](#)

[Anuncios Google](#)

- [Pistas De Karaoke](#)
- [Cursos De Cocina](#)
- [Cursos Gratis Inem](#)
- [Cursos Uned](#)
- [Cursos Trabajadores](#)

PRINCIPALES NUEVAS COMENTARIOS



**El Dalai Lama pide a la comunidad internacional “desmilitarizar el planeta”**

12 Sep, 2011



**Más del 50% de los argentinos está gordo**

12 Sep, 2011



**Halladas nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión**

12 Sep, 2011



**Relación Ecuador-EEUU entró en “fase positiva”, dice Arturo Valenzuela**

12 Sep, 2011



**Chávez recibe una bendición de chamanes y aboga por un resurgimiento espiritual**

12 Sep, 2011



facebook

YouTube

flickr

Select Language

INICIO ACTUALIDAD SALUD AUMENTAN LAS PISTAS DEL ORIGEN GENÉTICO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

search...

Populares últimas 24 horas

**SALUD**

## Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial

POSTED IN NOTICIAS ACTUALIDAD - SALUD

Un proyecto internacional que cuenta con la participación de investigadores del instituto IMIM del Hospital del Mar de Barcelona ha identificado 29 características genéticas, 16 nuevas, asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo.

Leer más en la fuente de esta noticia: [Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial](#)

Share Link:

### Comentarios

Me gusta Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Plug-in social de Facebook



Sesión iniciada como Marta Calsina

Añadir un comentario...

Publicar un comentario en mi perfil de Facebook

Artículos

### ...PROBABLEMENTE RELACIONADOS.

- Nuevas pistas sobre el origen genético de la cardiopatía isquémica
- El perfil genético de enfermos de sida 'sanos' arroja nuevas pistas
- A 30 años del origen lucha contra VIH debe centrarse en terapia
- Alemania pide comprensión a España mientras aumentan afectados por E coli
- Ascenden a diez los muertos por una bacteria en Alemania sin definir el origen
- Aumentan a ocho los muertos en Alemania por el brote infeccioso
- Aumentan en Europa las enfermedades que las garrapatas transmiten al hombre
- Aumentan los tratamientos de fertilidad con la llegada del verano
- Aumentan un 30 las dietas después de Semana Santa con la operación bikini
- Brotes de soja son el origen más probable de E coli Alemania
- Bélgica niega ser el origen de la carne con Ecoli vendida en Francia
- Científicos hallan vínculo genético en la depresión
- Crean el mapa genético más preciso con datos de afroamericanos
- Crean el mapa genético más preciso del mundo
- Cruz Roja pide abolición leyes represoras que aumentan infecciones por sida
- Desarrollan un nuevo test genético para más de 100 mutaciones de cáncer de mama y ovario
- Descubren 16 regiones genéticas relacionadas con la presión arterial
- Descubren los mecanismos que aumentan la voracidad en los insectos
- Descubren un factor genético que protege de la narcolepsia
- Descubren un vínculo genético entre olfato y dolor
- Descubren una proteína que puede regular la presión arterial
- Diabetes y depresión aumentan el riesgo de infarto cardíaco
- El 40 de los españoles entre 35 y 74 años sufre hipertensión
- El PSOE crítica a Alemania por especular sobre el origen de la bacteria
- El diagnóstico genético permite prever la aparición de glaucoma congénito

...de esta sección

### ULTIMAS NOTICIAS

- Dolores de espalda mala visión y piojos los problemas de la vuelta al cole
- El estrés los cambios hormonales atmosféricos o en los hábitos de sueño principales causas de la migraña
- El estrés o el cambio en los hábitos de sueño principales causas de la migraña
- Familiares de afectados por muerte de sus bebés en La Inmaculada crean la asociación Lucha por un parto feliz
- Chávez recibe una bendición de chamanes y aboga por un resurgimiento espiritual
- La dieta Cospedal aplicada a la sanidad pública andaluza supondría 15000 despidos y 3000 camas menos según Griñán
- CORR- La dieta Cospedal aplicada a la sanidad andaluza supondría 15000 despidos y 3000 camas menos según Griñán
- Diseñan una estrategia de inmunización para combatir el sida felino
- Descubren 16 regiones genéticas relacionadas con la presión arterial
- Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial
- Sanidad está en contacto con las CCAA para solventar posibles problemas en la atención de pacientes desplazados
- Una infección emergente amenaza a las transfusiones sanguíneas
- Gobierno andaluz resalta que en el caso de Ramona Estévez se ha visto que la Ley de Muerte Digna funciona
- Los usuarios del Hospital Infanta Leonor pueden conectarse gratis a Internet
- Reciclar grasa podría ayudar a los gusanos a vivir más tiempo
- El Congreso renuncia a concluir la tramitación de 15 leyes entre ellas las de igualdad de trato y muerte digna
- Derecho a Vivir alerta de que ahora cualquier enfermo puede ser tratado con la misma crueldad



Martes, 13 de Septiembre de 2011

Principal Salud y Belleza Sucesos Internacionales Tecnología Negocios Deportes Política Economía Petróleo RSE Cultura Notas de Prensa

Inicio > **Salud y Belleza**

**Cursos Gratis del Inem** +290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar [Cursos.eMagister.com](#)

**Acceso Ciclos Formativos** Prepárate en Blancafort. Cursos presenciales y online! +info [www.accesociclos.com](#)

**Listado De Cursos 2011** Aprovecha este Mes Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí [www.CanalCursos.com](#)

Anuncios Google

Publicado por **El Nuevo País** el Lunes, 12 de Septiembre del 2011

## VENEZUELA: Hallan pistas sobre origen genético de la hipertensión

Esta noticia ha sido leída 75 veces

0

@entornoi



Anuncios Google

[Pistas Para Cantar](#)

[Pistas](#)

[Cursos Informatica](#)

[Cursos De Cocina](#)

[Obesidad](#)

La hipertensión arterial es el asesino silencioso, el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España, responsable de ictus e infartos. La tensión se dispara con la obesidad, el estrés, el alcohol, el tabaco..., y con alteraciones hormonales y renales. Pero los factores genéticos también pueden explicar una parte significativa de los problemas de muchas personas para mantener a raya la presión arterial. Ahora un equipo internacional de científicos, entre los que se encuentran investigadores españoles, ha hallado nuevas pistas sobre el origen genético de esta alteración. En concreto, han identificado 16 características genéticas, relacionadas con una mayor propensión a ser hipertenso. Las nuevas variantes se suman a otras 29 que ya se conocían. El avance, que se presenta en la revista «Nature», ofrece más detalles sobre los riesgos genéticos de la tensión arterial y de otras enfermedades cardiovasculares: hipertrofia ventricular (aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus e infarto de miocardio. De manera que se confirma la relación entre la tensión elevada y los accidentes cardiovasculares. A mayor número de variantes genéticas de riesgo hay más posibilidades de sufrir un ictus o cualquiera de estas enfermedades. En la investigación ha participado el Instituto de Investigación del Hospital del Mar de Barcelona (IMIM), en colaboración con la Universidad de Londres (Reino Unido) o la Johns Hopkins (EE.UU.). Todos participan en el consorcio científico que indaga en la genética de la hipertensión. Uno de los resultados más sorprendentes de este nuevo trabajo es que estas características genéticas no se asocian con insuficiencia renal. «Lo que nos sugiere que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal», explican Roberto Elosua y Gavin Lucas, coautores del estudio. El estudio, que ha involucrado a 200.00 personas en diferentes países, ofrece información valiosa para desarrollar nuevos tratamientos y mejorar la prevención de esta enfermedad crónica tan común. El efecto de cada una de estas características genéticas de riesgo halladas explican únicamente un 1% de las diferencias de presión arterial que existen entre individuos. Lo importante es que el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.



Online [www.execed.ie.edu](#)

Actualiza tus conocimientos con los programas online del IE

**Curso de Aux. Geriatría** [www.MasterD.es/CursoAuxGeriatria](#)

Especialízate en Geriatría con Formación Personalizada. + Info

**Curso Auxiliar Enfermería** [www.ised.es/curso-enfermeria](#)

Consigue tu título de FP. Fórmate y trabaja con ISED.

**Acceso Grado Superior** [www.EstudiarFP.es](#)

Presencial, Semipresencial y Online Presencial, Semipresencial y Online

Anuncios Google



Anuncios Google

[Pistas De Padel](#)

[Cursos Desempleados](#)

[Pistas Karaoke Gratis](#)

[Cursos Gratis Inem](#)



**BOLIVIA:** Rescatan ocho cuerpos de avión accidentado cerca de Trinidad [ElPaisOnline](#)



**PANAMÁ:** Mujeres no quieren parir en el Complejo [El Siglo digital](#)



**ECUADOR:** Un pueblo vive con mucha sed [LaHora.com.ec](#)



**PANAMÁ:** Moulanier es nuevo secretario de la Juventud del PRD [Crítica en Línea](#)



**MÉXICO:** Priorizan lucha a crimen y pobreza [ElUniversal.com.mx](#)



**COLOMBIA:** Elecciones.com.co, el portal que está revolucionando la política en Colombia [ElPais.com.co](#)



**PANAMÁ:** Meilán: No se puede comparar el precio del petróleo con el de la gasolina [El Panamá América](#)

Anuncios Google

[Cursos Trabajadores](#)

[Hipertensión](#)

[Cursos Petróleo](#)

[Cursos Universidad](#)

[Reservas](#)





# Científicos encuentran nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

El descubrimiento permitirá la creación de nuevas terapias para el control de la enfermedad.

EFE

Domingo, 11 de Septiembre de 2011, 14:50

33 | Google | 0 | Recomendar | 9 | [Icons]

**RELACIONADOS** Haz tu widget

- [Estudio demuestra que el colesterol alto está ligado con el Alzheimer](#)
- [Desarrollan sensores para hallar víctimas atrapadas mediante moléculas de sudor](#)
- [Crean gatos fosforescentes capaces de resistir el sida felino](#)
- [El oro y otros metales preciosos provienen de la caída de meteoritos](#)

[Ver más Ciencia](#)

MADRID.- Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, identificó 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relataron Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital

del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el compromiso aumenta a medida que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores.

Sin embargo, los científicos afirmaron que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

**OPINA SOBRE ESTA NOTICIA**

false

Descanse en **Hilton Garden Inn**

DESCUBRANOS HOY!

Hilton Garden Inn

- NOTICIAS MÁS VISTAS**
1. Tragedia en Juan Fernández: Identifican restos de Joaquín Arnolds
  2. Camila Vallejo habla de su futuro más allá de la movilización estudiantil
  3. Restos de Felipe Camiroaga son cremados en íntima ceremonia
  4. El Málaga de Pellegrini dio muestra de su poderío al golear a Granada
  5. Joven murió tras caer desde terraza de centro comercial en Valparaíso
  6. Para aplaudir: Djokovic gana a Nadal en un partidazo y es campeón del US Open
  7. Programa de TV argentino se burla de tragedia en Juan Fernández
  8. Protagonista de la serie "Spartacus: Blood and Sand" muere a los 39 años

**REDES SOCIALES**

[Siguenos en Twitter](#)  
Cuentas oficiales

[Emol en Facebook](#)  
Únete a nuestra comunidad

Emol en Facebook  
Me gusta

A 95,319 personas les gusta **Emol**.

Daniela | Christian | Pilar | Francisco

Plug-in social de Facebook







Móvil Iniciar sesión | Registrarse

Ediciones Anteriores | Contratar publicidad | Clasificados | Servicios

# EL UNIVERSO

Martes 13 de septiembre del 2011  
06h05 Guayaquil, Ecuador



Noticias Opinión Guayaquil Deportes Entretenimiento Vida Tecnología Fotos Videos

Salud Medio Ambiente Familia Genios EL UNIVERSO Motores

Twitter 0 Recomendar Enviar Reportar errores Imprimir A+

Martes 13 de septiembre del 2011

Salud

## Se hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

EFE | MADRID

Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas. "Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas características de riesgo es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios. Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia, pero no una causa de la patología renal".

Fotos



Mal. Es una enfermedad caracterizada por un incremento de la presión sanguínea en las arterias.

Ampliar imagen

Enlace corto:

### Ahora en Vida



SALUD

**Baja de testosterona ayuda a hombres a cumplir rol de padres, según estudio**

- Se hallan nuevas pistas sobre el origen...
- La píldora y su impacto en la memoria

### Ahora en portada



### Angola se llevó la corona

GENTE

Gala. La angoleña Leila Lopes, de 25 años, reemplaza a la mexicana Ximena Navarrete como la mujer más bella del universo.

Imágenes

### Últimas Noticias

- 00:00 | Oposición cambia de estrategia para debatir estado de excepción
- 00:00 | Consulta prelegislativa para octubre, anuncia Cordero
- 00:00 | \$ 140.000 se robaron de un blindado en Cuenca
- 00:00 | Azules, lejos de evitar final
- 00:00 | Timberlake y Paltrow ganan Emmy a las Artes Creativas
- 00:00 | Dos hombres asesinados por sicarios en 2 horas
- 00:00 | Penélope Cruz, en rodaje de nuevo filme
- 00:00 | Una comedia que logra refrescar al género

Anuncios Google

#### Cursos Gratis del Inem

+290 Cursos Gratis  
(Subvencionados)  
Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar  
[Cursos.eMagister.com](http://Cursos.eMagister.com)

#### Vuelos de Oferta Iberia

De nuevo ajustamos el cinturón a los precios. ¡Plazas limitadas!  
[iberia.com/Cinturon](http://iberia.com/Cinturon)



COMPARTIR

0 0  
 Me gusta



HERRAMIENTAS

- Enviar a un amigo
- Imprimir
- Opinar

Noticias de Status:

- Exmandatarios prueban platillos típicos peruanos
- Científicos hallan pistas sobre origen de la hipertensión
- Los chinos festejaron con tradicionales pasteles de luna

## Científicos hallan pistas sobre origen de la hipertensión



La hipertensión arterial afecta a gran parte de la población.

*Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.*

Fecha de Publicación: 2011-09-13 00:00

Resultados

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics. Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

“Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad”, relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

Riesgo

El efecto de cada una de estas características de riesgo es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Variantes

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular o enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco, ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios publicados recientemente.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los resultados más sorprendentes es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, “sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal.

GALERÍA | Miss Universo 2011



HOY se elige a la nueva Miss Universo 2011

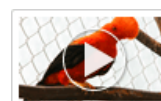
MULTIMEDIA | Especiales



El veneno de la abeja se utiliza para terapias.



La dulce fiesta del Corpus Christ.



Yurak Allpa, un refugio para animales.

VIDEO | Farándula

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Madrid.

#### Oferta Vuelos Iberia

1.000.000 de plazas a un precio Irresistible.  
¡No te lo pierdas!

[iberia.com/Cinturon](http://iberia.com/Cinturon)

#### Cursos Gratis del Inem

+290 Cursos Gratis (Subvencionados)  
Apántate a hacer Cursos Sin Pagar

[Cursos.eMagister.com](http://Cursos.eMagister.com)

#### Sufre de Fibromialgia ?

Haga su Test de Dolor y reciba Gratis  
Asesoramiento!

[www.andullation.eu](http://www.andullation.eu)

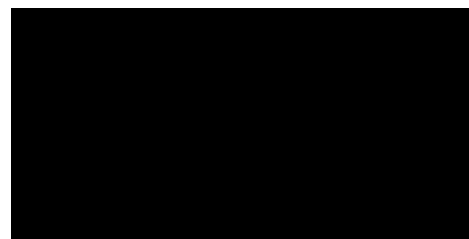
#### Pregunte MÃ©dico Online

5 MÃ©dicos estÃ¡n en lÃnea. Pregunte y  
obtenga su respuesta ya!

[Salud.JustAnswer.es](http://Salud.JustAnswer.es)



Anuncios Google



Jessica Alba y Antonio Banderas triunfan en los premios Alma.

#### Agenda semanal

**MI 03** Seminario Clínica de Batería  
Lugar: Borrero 6-83  
Fecha: Miércoles, 3 de agosto  
Hora: 15:00  
Costo: 10 y 15 dólares  
Invita: Sono

**AGO** Exposición venta de vitrales  
Lugar: Hermano Miguel y La Escalinata  
Fecha: Hasta el 20 de agosto  
Hora: Desde las 09:00  
Invita: CIDAP

#### Queremos saber tu opinión:

Nombres:

Email: (No será Publicado).

Comentario:

Código de Seguridad : Ingrese este codigo: ijpjo

#### Redes Sociales



Síguenos en twitter



Míranos en Facebook



Nuestro canal en Youtube



Tu blog en nuestra página

#### Cine



#### Populares

Más Leído Más Comentado Enviado

- Delincuentes asaltan blindado
- La angoleña Leila Lopes es la nueva Miss Universo
- Terminales de la ciudad serán digitalizadas
- 7.000 nuevos universitarios
- Copa Coca Cola fue lanzada oficialmente
- Judiciales se adaptan a horario

#### Encuesta

¿Cree usted que Transformers 3, el lado oscuro de la luna, debería estar entre las mejores películas del año?

- Si
- No
- No le interesa

vote



Disfruta de un verano saludable con lujo ZEN

Martes 13 de Septiembre, 2011



Regístrate | Contáctenos | RSS

[Portada](#) | 
 [Nacionales](#) | 
 [Internacionales](#) | 
 [Opinión](#) | 
 [Deportes](#) | 
 [Ambiente](#) | 
 [Economía](#) | 
 [Cultura](#) | 
 [Tecnología](#) | 
 [Caricatura](#) | 
 [Insólito](#) | 
 [Galería](#)

Buscar

# Científicos hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

SALUD

Fuente: EFE | 12/09/2011



Madrid, 11 sep (EFE).- Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

## Otros artículos recientes

- Estudio demuestra que colesterol alto está relacionado con Alzheimer
- Latinoamérica debe aprovechar el decenio para innovar en ciencia y tecnología
- Desarrollan sensores para hallar víctimas atrapadas mediante moléculas sudor
- Observatorio europeo en Chile descubre 50 nuevos exoplanetas
- Panamá y Venezuela buscan juntos antídotos contra escorpiones
- Despegan las sondas "Grail" en su misión a la Luna
- Primeras explicaciones de la ciencia sobre el gas magnetizado en el Universo
- Una vida cada 31 segundos: Día Mundial para Prevención del Suicidio
- Twitter cuenta ya con más de 100 millones de usuarios activos
- La NASA retrasa de nuevo el envío de sondas a la Luna
- Aplazan 24 horas una misión de la NASA para estudiar la gravedad de la Luna
- Investigadores españoles obtienen una fórmula para construir un "antiimán"
- Nuevos signos para el teclado del PC
- La NASA descubre una "fase tardía" en las explosiones solares
- Científicos de California hallan la posible causa de la hidrocefalia
- Construirán un dispositivo único para medir la masa de elementos superpesados
- El oro y otros metales preciosos proceden del bombardeo de asteroides
- ¿Una estación Estación Internacional sin astronautas?
- Un futuro de laptops pequeños y livianos
- La NASA fotografía las huellas que dejaron las misiones Apollo en la Luna
- Hallan en el Tíbet fósiles de grandes mamíferos de la Edad de Hielo
- La Enciclopedia de la Vida mejorada, ampliada y abierta al mundo en Internet
- Médicos cubanos realizaron 600.000 cirugías de ojos en Bolivia
- ¿Adictos al café? Todo tiene una explicación en los genes
- El accidente de la cápsula Soyuz pone a EEUU y Rusia ante un dilema
- Alemania detecta tóxico cancerígeno en miel de Sudamérica y España
- Secuencian por primera vez el genoma completo de nueve tumores colorrectales
- Huellas revelan que hubo 12 tipos de dinosaurio en sierra Perú, según experto
- Google interrumpe diez servicios y centra sus fuerzas en Google+
- Toshiba revela innovador software de reconocimiento facial en México
- De profesión, "cazador de meteoritos"
- Crean en Corea del Sur un sistema que convierte un televisor en pantalla 3D
- Nueva especie de rinoceronte lanudo da nuevas pistas sobre la Edad del Hielo
- Funeraria EEUU será primera en el mundo en disolver cadáveres sin combustión
- El robot marciano "Opportunity" investiga roca junto a cráter
- Científicos de EE.UU. descubren químico vital para el parásito de la malaria
- Comer patatas rebaja la presión arterial, según estudio
- El telescopio Hubble permite recrear el nacimiento de las estrellas
- Computadoras "todo en uno" se imponen

Descubren los agujeros negros supermasivos mas cercanos a la Tierra



Infórmese en [www.ucr.ac.cr](http://www.ucr.ac.cr) sobre el quehacer Universitario



### Su Comentario

Nombre

### » Normas de uso

La opinión en los comentarios es la de los usuarios, no de ELPAIS.cr  
No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes o injuriosos.  
Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.  
Una vez aceptado el comentario, será publicado.

[Portada](#) | [Nacionales](#) | [Internacionales](#) | [Opinión](#) | [Deportes](#) | [Ambiente](#) | [Economía](#) | [Cultura](#) | [Tecnología](#) | [Caricatura](#) | [Insólito](#) | [Galería](#)

---






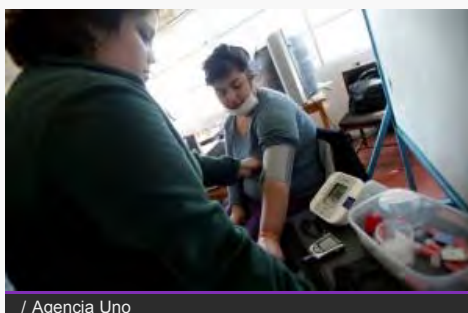
BREAKING NEWS

PORTADA PAÍS NEGOCIOS MUNDO CULTPOP TECH ESTADIO **D-MUJER** D-GUSTOS BLOGS MULTIMEDIA D-DATOS








## Científicos encuentran nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

11 de septiembre de 2011 - 13:22 | Por: EFE | 0 

Los estudios permiten reconocer 29 zonas del ADN que se asocian con esta enfermedad. Estas están relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.



/ Agencia Uno

Me importa 0 Simpático 0 Interesante 0 Raro 0  
Irrelevante 0 Me indigna 0  Enviar  Tweet Favoritos  Imprimir  Compartir  Enviar  Rectificar  Comentar

Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics. Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

**“Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad”, relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.**

El efecto de cada una de estas “características de riesgo” es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

**A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.**

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los “resultados más sorprendentes” es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, “sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal”.

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

**Se sabe que los factores genéticos explican una parte “significativa” del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo “muchos esfuerzos” en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.**

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

### Mafalda nos explica por qué el lenguaje es machista

Mafalda más allá de condenar o no el machismo,...

### Facebook añade una categoría para anunciar embarazos

Facebook incorporó una nueva categoría en la información personal de...

### Disfraces hot de Victoria's Secret: ¿quién serás esta noche?

Si te animas a jugar como una azafata o a...

### 12 curiosidades sobre el sexo

Según una investigación de la Universidad de Texas, son 237...

### Heel Kit: Salud, Belleza y Equilibrio Interior

Heel-Kit es un triple medicamento bio-regulador ideal para recuperar ...

### El problema de creer

Francisco Ortega Periodista



### El minuto del silencio

Rodrigo Andrade Sacerdote de San Viator



### Radios comunitarias: Municiones acústicas en la punta del cerro

La Ventana de Volodia Colectivo Volodia



### 21

Rodrigo Guendelman Periodista



### Medios y tragedia de Juan Fernández: entre la prisa y la solemnidad

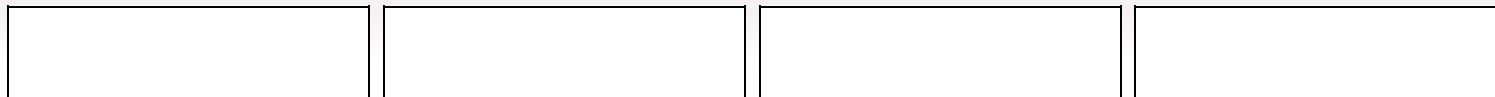
Andrés Azócar Periodista



INSCRIBE TU BLOG AQUÍ



El Dinamo en Facebook



MARTES, 13 SEPTIEMBRE 2011 05:22 AM  
LOS MOCHIS 27 °C | 29 °C ST

EDICIÓN IMPRESA



La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias

COMPARTIR

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

## Científicos encuentran nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

LUNES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2011 Por Redacción Web/El Diario

El descubrimiento permitirá la creación de nuevas terapias para el control de la enfermedad.

Madrid.- Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, identificó 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relataron Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el compromiso aumenta a medida que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

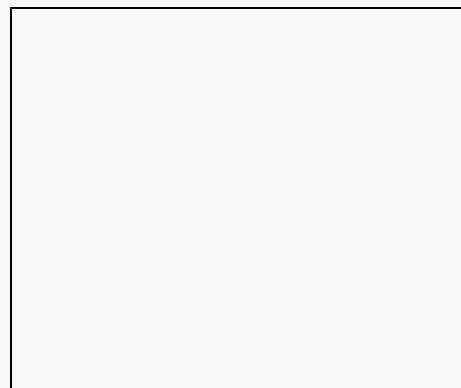
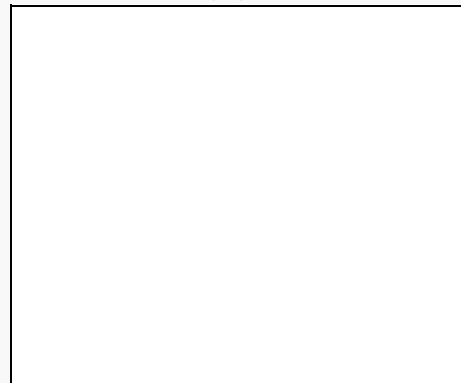
A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores.

Sin embargo, los científicos afirmaron que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

PUBLICIDAD



NOTICIAS +

RECIENTES

COMENTADAS

LEIDAS

Cargando...



0 tweets

tweet

0

Like

Por Correo

Imprimir

0

Share

HERRAMIENTAS



CALIFICAR



Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

Cargando...



## COMENTARIOS

Tu Nombre

Tu Correo

Comentarios:

itae

Código de Validación

¿No es legible? Cambiar texto.

EDICIÓN IMPRESA

[Portada](#) | [Encuestas](#) | [Nosotros](#) | [Código de Ética](#) | [Directorio](#) | [Publicidad](#) | [Mapa del Sitio](#)

[Ir Arriba](#)

### LIGAS DE INTERÉS

[Ayuntamiento de Ahome](#) | [Ayuntamiento de Culiacán](#) | [Ayuntamiento de Mazatlán](#) | [Cruz Roja](#) | [Cultura](#) | [Gobierno Del Estado De Sinaloa](#) | [Google](#) | [IFE](#) | [Instituto Mexicano del Seguro Social](#)

SIGUENOS EN:



El Diario de Los Mochis  
Los Mochis, México  
© 2010 - 2011  
Generada en: 0.316 segundos

Sitio formado con:  
**CMSMEDIA.MX**  
Un desarrollo de UPC & Technologies

CULTURA

# Descubren nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

12.09.11 - 02:40 - EFE | MADRID.

Un grupo internacional de investigadores, con participación española, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos en las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas encontradas se suman a otras 13 ya conocidas. «Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad», han relatado Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas «características de riesgo» es muy pequeño, pero el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio. A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los «resultados más sorprendentes» es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, «sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal».

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de las cifras de presión sanguínea en las arterias, ha detallado el instituto catalán en una nota de prensa.

Esta enfermedad es el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España: en estudios recientes se ha observado que el 47% de los hombres y el 39% de las mujeres de 35 a 74 años presentan hipertensión.

Para llevar a cabo estos trabajos se han hecho ensayos clínicos con más de 200.000 personas.

**TAGS RELACIONADOS**

descubren, nuevas, pistas, sobre, origen, genetico, hipertension

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

ANUNCIOS GOOGLE

**Cursos Gratis del Inem**

+290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar  
Cursos.eMagister.com

**¿Buscas Trabajo?**

Visite LinkedIn y Te Sorprenderas, Muchos Trabajos Disponibles, Únete!  
www.es.linkedin.com/Trabajo

**Curso de Aux. Geriatría**

Especialízate en Geriatría con Formación Personalizada. + Info  
www.MasterD.es/CursoAuxGeriatría

**Curso Auxiliar Enfermería**

Consigue tu título de FP. Fórmate y trabaja con ISED.  
www.ised.es

Powered by SARENET

**ELCOMERCIO.ES**

© EL COMERCIO DIGITAL  
Registro Mercantil de Asturias, Tomo 1.272, Libro 0, Folio 43, Hoja AS-4.313 C.I.F.: A-33600529 Domicilio social en Calle diario El comercio, número 1 C.P. 33207, Gijón, Asturias, España Correo electrónico de contacto: digital.co@elcomerciodigital.com.

Copyright © EL COMERCIO DIGITAL, SERVICIOS EN LA RED S.L., Gijón, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio El Comercio (EL COMERCIO S.A.), y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:  
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar| Mapa Web | Aviso legal| Política de privacidad| Publicidad

**ENLACES VOCENTO**

ABC.es  
El Correo  
elnortedecastilla.es  
Elcomercio.es  
SUR.es  
Qué.es  
La Voz Digital  
Punto Radio  
hoyCinema  
Infoempleo  
Autocasion

Hoy Digital  
La Rioja.com  
DiarioVasco.com  
Ideal digital  
Las Provincias  
El Diario Montañés  
Laverdad.es  
Finanzas y planes de hoyMotor  
Guía TV  
11870.com

VALENCIA - VENEZUELA, martes 13 de septiembre, 2011

[Inicio](#) - [Edición Impresa](#) - [Contacto](#) 

11 septiembre 2011

# Nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión



Enfermedad cardíaca

consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco. **(Foto Archivo)**

## EFE

Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.



“Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad”, relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas “características de riesgo” es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los “resultados más sorprendentes” es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, “sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal”.

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

## COMPARTIR

## ETIQUETAS

Enfermedad cardíaca Hipertensión Salud Secciones



## Científicos hallan nuevas pistas sobre origen genético de la hipertensión

Por: EFE

Salud | dom, 11-sep 11:32



Madrid.- Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas *Nature* y *Nature Genetics*.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

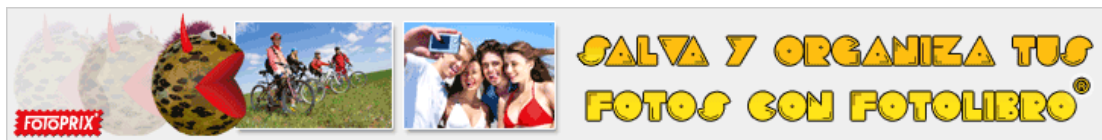
La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

Me gusta

L



## Salud

## Medicamentos

## Bienestar

## Bebé

## Nutrición

## Belleza

## Sexualidad

## Test

- Dejar de fumar
- Cáncer de mama
- Salud dental
- Ver bien
- Alzheimer
- Gripe
- Estrés
- Obesidad
- Osteoporosis
- Depresión
- Cáncer
- Varicela

[Inicio](#) ▶ [Salud](#) ▶ [Noticias](#) ▶ Nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

## Buscar

OK

OK

## Noticias

## Blog de Salud

## Atlas del cuerpo humano

## Cuerpo sano

- ▶ Dejar de fumar
- ▶ Salud dental
- ▶ Salud física
- ▶ Cuidar tu corazón
- ▶ Ver bien
- ▶ Audición
- ▶ Salud y trabajo
- ▶ Combatir la fatiga

## Mente sana

- ▶ Salud mental
- ▶ Trastornos mentales
- ▶ Dormir bien
- ▶ Adicciones

## Salud femenina

- ▶ Chequeo ginecológico
- ▶ Menstruación
- ▶ Menopausia
- ▶ Tratar las varices
- ▶ Higiene íntima
- ▶ Incontinencia urinaria

## Salud masculina

- ▶ Trastornos de la próstata
- ▶ Impotencia
- ▶ Eyaculación precoz

## Consulta médica

- ▶ Primeros auxilios
- ▶ Diagnóstico
- ▶ En manos del médico

## Enfermedades

- ▶ Anorexia
- ▶ Bulimia
- ▶ Depresión
- ▶ Estrés
- ▶ ETS
- ▶ Gripe
- ▶ Gripe A
- ▶ Obesidad
- ▶ Osteoporosis
- ▶ Colesterol
- ▶ Anemia
- ▶ Artritis reumatoide
- ▶ Artrosis
- ▶ Acné
- ▶ Cistitis
- ▶ Estreñimiento
- ▶ Fibromialgia
- ▶ Hemorroides

## HIPERTENSIÓN INVESTIGACIÓN

## Halladas nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

Por EFE - 11/09/2011



Una enfermera tomando la tensión a un hombre durante un examen médico con motivo del Día de la Hipertensión, en Dacca. EFE/Archivo © EFE 2010

Madrid, 11 sep (EFE).- Un grupo internacional de investigadores, con participación española, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos en las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas encontradas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29

asociadas con esta enfermedad", han relatado Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de las cifras de presión sanguínea en las arterias, ha detallado el instituto catalán en una nota de prensa.

Esta enfermedad es el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España: en estudios recientes se ha observado que el 47 por ciento de los hombres y el 39 por ciento de las mujeres de 35 a 74 años presentan hipertensión.

Se conoce que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de presentar hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se han analizado a más de 200.000 personas.



## Últimas noticias



### El 12 por ciento de la población tiene migraña una vez al mes

12 09 2011

Barcelona, 12 sep (EFE).- Un 12 por ciento de la población sufre ataques de migraña, generalmente una vez al mes, convirtiendo esta enfermedad en...

[Leer noticia](#)

### Dormir totalmente a oscuras podría

**SALVA Y ORGANIZA TUS FOTOS CON FOTOLIBRO®**

**20%** Consigue tu descuento aquí

**Descuento en Fotolibros, Fotolibro Plus, Fotorevistas y ProBooks**

## BUSCAR

## NEWSLETTER

**LeDiet**

Esta sonrisa es la clave de tu éxito

## FOROS DOCTISSIMO

- Foro Salud
- Foro Belleza
- Foro Bienestar
- Foro Sexualidad
- Foro Embarazo
- Foro Vida práctica
- Foro Nutrición

## RECETA DEL DÍA



Patatas rellenas

Calcula tu **I.M.C**



« [Las cinco claves para prevenir la diabetes](#)

## NUEVAS PISTAS SOBRE EL ORIGEN GENÉTICO DE LA HIPERTENSIÓN.

17 | 12 de septiembre de 2011 | Autor: *Cristina*

Identificadas 16 nuevas variantes genéticas comunes al ictus y al infarto, en la investigación ha participado el Instituto de Investigación del Hospital del Mar de Barcelona.

La hipertensión arterial es el asesino silencioso, el factor de riesgo cardiovascular más frecuente en España, responsable de ictus e infartos. La tensión se dispara con la obesidad, el estrés, el alcohol, el tabaco... y con alteraciones hormonales y renales. Pero los factores genéticos también pueden explicar una parte significativa de los problemas de muchas personas para mantener a raya la presión arterial.

Ahora un equipo internacional de científicos, entre los que se encuentran investigadores españoles, ha hallado nuevas pistas sobre el origen genético de esta alteración. En concreto, han identificado 16 características genéticas, relacionadas con una mayor propensión a ser hipertenso. Las nuevas variantes se suman a otras 29 que ya se conocían.

El avance, que se presenta en la revista «*Nature*», ofrece más detalles sobre los riesgos genéticos de la tensión arterial y de otras enfermedades cardiovasculares: hipertrofia ventricular (aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus e infarto de miocardio. De manera que se confirma la relación entre la tensión elevada y los accidentes cardiovasculares.

A mayor número de variantes genéticas de riesgo hay más posibilidades de sufrir un ictus o cualquiera de estas enfermedades. En la investigación ha participado el Instituto de Investigación del Hospital del Mar de Barcelona (IIM), en colaboración con la Universidad de Londres (Reino Unido) o la Johns Hopkins (EE.UU.). Todos participan en el consorcio científico que indaga en la genética de la hipertensión.

Uno de los resultados más sorprendentes de este nuevo trabajo es que estas características genéticas no se asocian con insuficiencia renal. «Lo que nos sugiere que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal», explican Roberto Elosua y Gavin Lucas, coautores del estudio.

El estudio, que ha involucrado a 200.00 personas en diferentes países, ofrece información valiosa para desarrollar nuevos tratamientos y mejorar la prevención de esta enfermedad crónica tan común. El efecto de cada una de estas características genéticas de riesgo halladas explican únicamente un 1% de las diferencias de presión arterial que existen entre individuos. Lo importante es que el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

**Enlace de la noticia:**

<http://www.abc.es/20110912/sociedad/abcp-nuevas-pistas-sobre-origen-20110912.html>

Publicado en [Estudios científicos](#) | Etiquetas: [Hipertensión](#)

### Deja un comentario

Nombre (requerido)  
E-mail (no se publicará) (requerido)  
Sitio Web



### ENCUENTRA LO QUE NECESITAS



### TEMARIO

- Dieta Mediterránea
- Dietas Milagro
- Dietética
- Dietoterapia
- Enciclopedia nutricional
- Entrevistas a especialistas
- Estudios científicos
- Noticias de prensa
- Nutrición
- Reportajes

### ¡BIENVENIDOS A TODOS!

Hola, me llamo Cristina, soy Dietista - Nutricionista y este es mi Blog.

En él podréis encontrar información relacionada con el mundo de la nutrición, noticias de interés, recomendaciones alimentarias y una pequeña guía dietética en la sección de Dietoterapia.

Además, podréis dejar vuestros comentarios y enviar vuestras preguntas o dudas y os las contestaré.

Espero que os guste y que os sea muy útil.  
¡Gracias por visitar el Blog!

### DE TODO UN POCO

- Cafeína [Celaquia](#) [Comida](#)
- basura [Conse](#) [Consejos](#)
- dietéticos [Cáncer](#)
- Denuncias [Diabetes](#)
- Diarrea [Dieta](#)
- Mediterránea [Dietas](#)
- Milagro [Digestión](#) [Estilo](#)
- de vida [Fibra](#) [Frutos secos](#)
- Hidratación [Hipertensión](#)
- Infancia [Lactancia](#)
- materna [Lactosa](#) [Licopeno](#)
- Nueces [Obesidad](#)
- [Obesidad infantil](#)
- Osteoporosis [Pan](#) [Potasio](#)
- Trastornos del [comportamiento](#)
- alimentario

### SITOS DE INTERÉS

- Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición
- Asociación Española Dietistas- Nutricionistas
- Educando en alimentación
- European Food Safety Authority
- Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética
- Federación pro-lactancia materna
- Fundación Dieta Mediterránea
- Julio Basulto Marsset
- Nueces Mannes
- Programa Thao
- Punto Celiaco





# Diario de Teruel.es

Diario

SUPLEMENTOS ESPECIALES TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA

- Portada
- Teruel
- Bajo Aragón
- Comarcas
- Aragón
- Opinión
- España
- Sociedad
- Mundo
- Economía
- Cultura
- Deportes
- Servicios
- La Última

[Portada](#) > [Sociedad](#) > Más pistas sobre el origen de la hipertensión

Buscar

Últimas noticias:

Lunes, 12 Septiembre 2011

## Más pistas sobre el origen de la hipertensión

EFE / Madrid

( 0 Votos )

0 Me gusta 0 Share Compartir

Un grupo internacional de investigadores, con participación española, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas con el riesgo de presentar hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos en las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas encontradas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", han relatado Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta al incrementar el número de estas variantes genéticas que una persona presenta en su ADN.

**Curso Agente Inmobiliario**

Curso 2011. Pide más información. No se necesitan conocimientos.

[www.ised.es](http://www.ised.es)

Anuncios Google

COMPARTIR

< Prev Próximo >

Escribir un comentario

NORMAS DE USO

- \* Esta es la opinión de los internautas, no de diariodeteruel.es.
- \* No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- \* Reservado el derecho a eliminar los comentarios que no cumplan las normas mínimas de respeto y civismo
- \* Todos los comentarios están sujetos a moderación

Nombre (requerido)

E-mail (requerido)

Text area for comment content.

Restan: 1000 símbolos

Suscribirse a la notificación de nuevos comentarios



Refrescar

Input field for refresh confirmation.

Enviar



Búscanos en Facebook



Diario de Teruel Me gusta

Diario de Teruel

**La angoleña Leila Lopes es la más bella del mundo**

La candidata de Angola, Leila Lopes, fue coronada hoy Miss Universo 2011 en la sexagésima edición del concurso celebrado en Sao Paulo y se convirtió en la primera representante del país africano en alzarse con el título. La aspirante española Paula Guilló, quien había manifestado sus buenas vibraciones en los días previos al certamen, quedó fuera de la disputa en la primera criba, en la que el jurado escogió a las

Plug-in social de Facebook

LO +

lo más visto lo más valorado

- Más pistas sobre el origen de la hipertensión
- Detenidos cuatro chinos por prostituir y esclavizar a mujeres
- Dormir totalmente a oscuras podría ayudar a controlar un tipo de diabetes
- 76 muertos en la explosión de un oleoducto en Nairobi
- Uno de cada cuatro muertos en accidente no usaban el cinturón
- Un muerto en una explosión en un centro radiactivo en Francia
- Arden 400 hectáreas en el fuego de Mijas, que causa cientos de desalojos

3Comments





Presidente: Jorge Kahwagi Gastine / Vicepresidente: Jorge Kahwagi Macari / Director Gral.: Guillermo Ortega Ruiz / Gerente general: Lic. Rafael García Garza

Martes 13 de Septiembre, 2011

# LA CRÓNICA DE HOY

BUSCAR

Búsqueda Avanzada

Inicio Nacional Ciudad Mundo Negocios Opinión Crónica TV Espectáculos Deportes Cultura Academia Bienestar Internet

Lo más leído | Crónica al momento | Fotogalerías | Videogalerías | Especiales | Crónica en tu mail | RSS | Clasificados | Servicios | Contáctanos | Versión impresa | Crónica Hidalgo

## Hallan pistas sobre el origen genético de la hipertensión

EFE EN MADRID | [ACADEMIA](#)

2011-09-12 | Hora de creación: 21:54:36 | Última modificación: 21:56:11

Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo. Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas. "Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

Los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

0

Compartir

### Comentarios:

**Tu comentario**

**Nombre \***

**Correo electrónico \***

\* Suma: 1 + 7 =

**Acepto las normas de uso \***

\* Los datos marcados son obligatorios

**Normas de uso**

- Esta es la opinión de los internautas, no de La Crónica de Hoy

- Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

- Una vez aceptado el comentario, se enviará un correo electrónico confirmando su publicación.

**Enviar Comentario**

Imprimir

Califica

0 0

Compartir: [ADD THIS](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Google+](#)

Síguenos en: [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [RSS](#) [YouTube](#)

La Crónica de Hoy **lacronicadehoy**

La angoleña Leila Lopes es la nueva Miss Universo <http://t.co/S3GMnVA>  
8 hours ago · reply · retweet · favorite

La participante de Angola es nombrada #MissUniverso 2011  
8 hours ago · reply · retweet · favorite

FMI aprueba segundo tramo de préstamo a Portugal por 3,980 millones euros <http://t.co/vUc76qx>  
9 hours ago · reply · retweet · favorite

@lacronicadehoy: Tendrá Senado puente vacacional por fiestas patrias <http://t.co/RL0YUir> /// Y lo merecen ?  
10 hours ago · reply · retweet · favorite

Tendrá Senado puente vacacional



Join the conversation

Inicio Nacional Ciudad Mundo Negocios Opinión Crónica TV Espectáculos Deportes Cultura Academia Bienestar Internet

Lo más leído | Crónica al momento | Fotogalerías | Videogalerías | Especiales | Crónica en tu mail | Clasificados | RSS | Código de ética | Contáctanos | Versión impresa

Todos los derechos reservados © La Crónica de Hoy

Sitio desarrollado por GYL SYSTEMS



## Encuentran pistas del origen de la hipertensión

### LO MÁS POPULAR

1. Encuentran pistas del origen de la hipertensión
2. El Ártico se sigue descongelando más rápidamente
3. NASA donará escudo térmico de transbordadores a escuelas
4. Primeras explicaciones de la ciencia sobre el gas magnetizado en el Universo
5. Aplicarán resistencia de amaranto para evitar sequía en otras plantas

### LOS TEMAS DEL MOMENTO

- A la conquista del universo
- Innovaciones tecnológicas

Por: EFE / MADRID, ESP., Lunes, 12 de Septiembre de 2011

Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics. Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

 **Ver Opiniones (0)**

Opina

Nombre	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>
Título	<input type="text"/>		
Opinion	<input type="text"/>		



+ Canales: Programas | Especiales | Audios | Videos | Fotos | RSS | Tiendas | Dial



13 de septiembre de 2011 08:04:04 (GMT 12:04:04) El Tiempo: Santiago, temperatura: 07 °C humedad: 76 % R. Vehicular: No rige

Portada País Deportes Mundo Entretenimiento Economía Tendencias Opinión Buscar...

Temas del día: 11 de septiembre | Avión desaparecido en Juan Fernández | Movimiento estudiantil

Tópicos: Sociedad | Salud

00:20



## Científicos hallaron nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

Investigadores identificaron 16 nuevas características asociadas a la enfermedad.

Su aparición representa mayores riesgos de ictus e infarto de miocardio.

EFE

Las variantes

Texto

Un grupo internacional de investigadores identificó 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

0

42

Recomendar



Los resultados de esta investigación fueron publicados en sendos artículos de las revistas *Nature* y *Nature Genetics*, donde estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

"Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad", relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas "características de riesgo" es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

### Las variantes

| subir

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de estos estudios.

Sin embargo, los científicos afirmaron que uno de los "resultados más sorprendentes" es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, "sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal".

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias y se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo "muchos esfuerzos" en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevos objetivos terapéuticos para el control de la hipertensión, se analizaron a más de 200.000 personas.

0

### Lo + en Cooperativa

Leído Comentado Visto Escuchado

- 1 | Miss Angola se coronó como la nueva Miss Universo
- 2 | Este martes serán despedidos los restos de Felipe Camiroaga
- 3 | Nadal tras su derrota: "Nada es eterno y Djokovic no estará siempre a este nivel"
- 4 | Economista cuestionó sistema de AFP: Los trabajadores chilenos viven en incertidumbre
- 5 | Policía desmontó red de mujeres que mataba a maridos para cobrar seguros

### Suscribirse

- Sociedad
- Salud

**Radio Cooperativa** en Facebook

A 7,233 personas les gusta **Radio Cooperativa**.

Juan	Thierry	Rodrigo

Plug-in social de Facebook

### Cursos Gratis del Inem

+290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar [Cursos.eMagister.com](http://Cursos.eMagister.com)

### Acceso Ciclos Formativos

Prepárate en Blancafort. Cursos presenciales y online! +info [www.accesociclos.com](http://www.accesociclos.com)

Anuncios Google

### Vota

Las declaraciones de Arturo Martínez y la relación de algunos profesores de filosofía con los desmanes...

- Apuntan en la dirección correcta
- Son una ofensa contra los docentes

[ Ver Resultados ] [ + Votaciones ]

### Síguenos

Haznos tu página de inicio

### Tiendas Cooperativa



Música chilena para descargar

### Minisitios



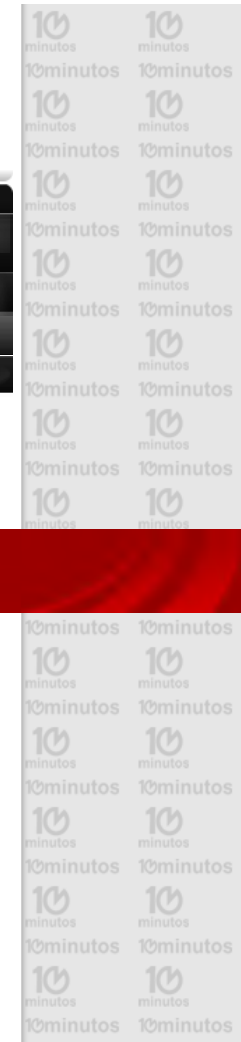
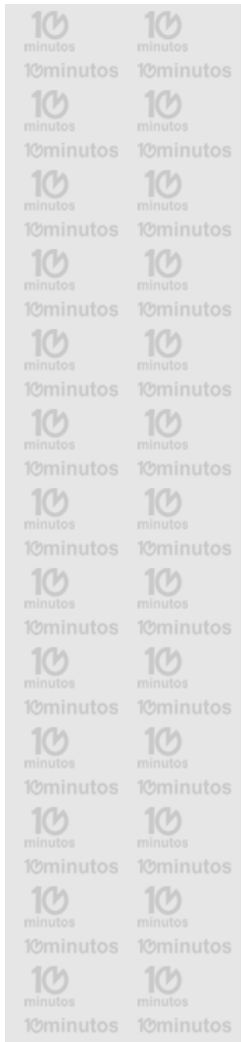
Cobertura especial de las actividades invernales 2011



Revisa las actividades de la agenda cultural y el espectáculo



Actualidad, Salud, Eventos...



## Científicos hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión



Un grupo internacional de investigadores, en el que participan científicos españoles, ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en población de origen europeo.

Los resultados de esta investigación se publican en sendos artículos de las revistas Nature y Nature Genetics.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas.

“Se han identificado 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de

presión arterial, de modo que en la actualidad conocemos 29 asociadas con esta enfermedad”, relatan Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona.

El efecto de cada una de estas “características de riesgo” es muy pequeño, pero el riesgo aumenta a medida de que se acumulen esas variantes genéticas en una persona.

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular (enfermedad cardíaca consistente en un aumento del grosor del músculo cardíaco), ictus o accidente cerebral e infarto de miocardio.

A mayor número de estas características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de presentar ictus e infarto de miocardio, según los investigadores de sendos estudios.

Sin embargo, los científicos afirman que uno de los “resultados más sorprendentes” es que estas variantes no se asocian con la presencia de insuficiencia renal, “sugiriendo que la hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal”.

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un incremento continuo de la presión sanguínea en las arterias, recuerda el instituto catalán en una nota de prensa.

Se sabe que los factores genéticos explican una parte “significativa” del riesgo de hipertensión, por ello, según el IMIM, se están invirtiendo “muchos esfuerzos” en identificar las características genéticas vinculadas a esta patología.

Para llevar a cabo estos trabajos, que abren la puerta a la investigación sobre nuevas dianas terapéuticas



BBC Mundo

Inicio

Inicio

Últimas Noticias

América Latina

Internacional

Tecnología

Salud

Ciencia

Cultura

Economía

Videos

Aprenda Inglés

Podcast BBC Mundo Radio



Científicos desarrollan un examen que promete detectar el dopaje más evasivo: el autotrasplante de sangre. El mensaje a los atletas es que si se dopan, serán descubiertos.

2011-09-13T05:02:07+00:00 Inicio







La principal economía de la UE sigue expresando dudas frente al costo de mantener la

para el control de la hipertensión, se ha analizado a más de 200.000 personas.

## Comentarios

### Tu opinión:

 Me gusta  Sé el primero de tus amigos a quien le guste es  



Sesión iniciada como [Marta Calsina](#)

Publicar comentario en mi perfil de Facebook



**Alfredo Taruselli** 12 de septiembre

siempre y todo tiene un origen genético

[Mensaje](#)

Nombre (required)

Email (required)

Sitio Web

Dejá tu opinión



unión monetaria, pero los expertos advierten que detrás de esa postura hay interés electoral más que una voluntad real de dejar morir al euro.

2011-09-12T21:59:11+00:00 [Inicio](#)



Un exoplaneta salta al primer lugar de una lista de cuerpos celestes que podrían albergar vida extraterrestre.

2011-09-13T05:25:06+00:00 [Inicio](#)



La BMW lanza esta semana en la feria automotriz de Frankfurt dos modelos con materiales de construcción novedosos. Su archirival Volkswagen no se queda atrás.

2011-09-12T19:30:35+00:00 [Inicio](#)



Un equipo internacional de científicos descubre más de 20 nuevas secciones del código genético que están vinculadas a la hipertensión.

2011-09-12T18:10:52+00:00 [Inicio](#)



Los dispositivos permitirán investigar las causas del despoblamiento de las colmenas, un grave problema en la región. Es un proyecto pionero en España.

2011-09-12T18:51:45+00:00 [Inicio](#)



Las iglesias chinas están repletas, pues el número de cristianos en el país se ha multiplicado. Algunos se preguntan si es el desenfrenado capitalismo está impulsando más conversiones.

2011-09-12T18:30:54+00:00 [Inicio](#)