

Martes 13 de Septiembre de 2011

Agregar a favoritos Haga de Vanguardia.com su página de inicio

Registrarse Ingresar

Videos Galerías Audios Histórico Blogs Móviles



Publique su clasificado Pate con nosotros Suscripciones Anunciadores Contáctenos

Publicidad

Publicidad

**Únase** a nuestra **comunidad** DE ANUNCIANTES, y verifique la **productividad** DE SUS ANUNCIOS.

Ingrese hoy y regístrese en [www.bucaramanga.com](http://www.bucaramanga.com), el nuevo servicio de directorios en línea de la ciudad.
 Conectado a una ciudad que crece a diario... Todo al alcance de un clic.

**Vanguardia.com**  
Salud

Inicio Santander Deportes Judicial Actualidad Economía Opinión Vida y Estilo Entretenimiento Multimedia Clasificados

Inicio >> Vida y Estilo >> Salud

Patrocinado por:

Palabra clave:

Publicidad

Publicidad

### Ranking de Noticias

+ Recientes + Vistas sección + Vistas periódico

- 12:01 am **Área metropolitana** Conferencia sobre memorias de desplazados y luchas de territorios
- 12:01 am **Defensor del usuario** Obra sin licencia de construcción
- 12:01 am **Cartas del Lector** Dos obstáculos para ser 'ciudad admirable'
- 12:01 am **Colombia** Proponen recomponer la ley de Justicia y Paz
- 12:01 am **Feria Bucaramanga** La 'U', la gran invitada de Cener
- 12:01 am **Bucaramanga** El Movimiento Social de Mujeres convoca a Foro
- 12:01 am **Nacional** El presidente Santos abrió las puertas para un TLC con Japón

### Zona Comercial

Enlaces patrocinados - [PauteFacil.com](http://PauteFacil.com)

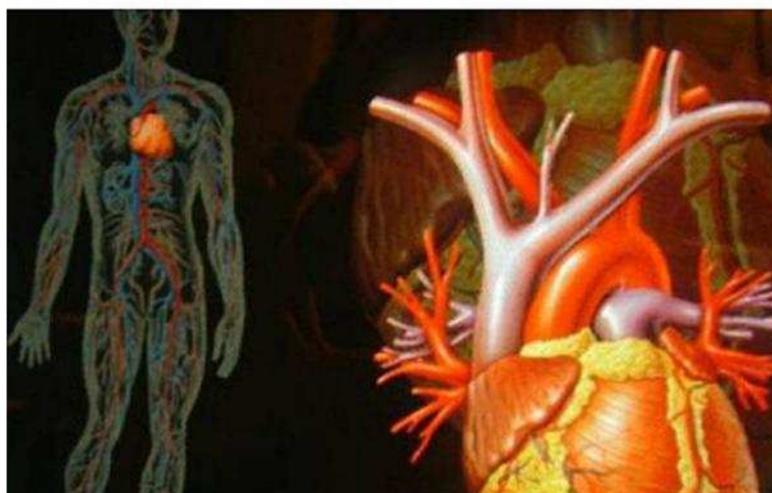
» **Implantes Dentales**  
Equipos de Última Generación  
Tratamientos de Óptima Calidad.  
[www.odontoamiga.com](http://www.odontoamiga.com)

» **Dragoner Chimeneas**  
Sólo por este mes de Amor y Amistad  
10% Dsto. en Nuestros Productos.  
[www.dragoner.info](http://www.dragoner.info)

» **Risaralda Destino Inversionista!**  
Zona de mercados potenciales y gran talento humano. Infórmese. \*Aquí\*  
[Investinpereira.com](http://Investinpereira.com)

» **Mucho más que medicamentos**  
el punto de venta virtual  
rápido, fácil y seguro  
[larebajavirtual.com](http://larebajavirtual.com)

[Anuncie aquí](#)



La hipertensión es una consecuencia pero no una causa de la patología renal (Foto: Internet/ VANGUARDIA LIBERAL)

Lunes 12 de Septiembre de 2011 - 10:03 AM

## 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.

## CIENCIA

<< [Volver a Ciencia](#)

### OTRAS NOTICIAS

La apnea del sueño podría propiciar el crecimiento de un tumor, según estudio

Una bacteria común en insectos puede suponer el final del dengue

Científicos hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

El aceite de oliva virgen y los frutos secos revierten la arteriosclerosis

Un baño en el Mar Muerto puede reducir el azúcar en sangre, según un estudio

Hidratarse, no fumar y evitar el estrés mejora los síntomas de la psoriasis

Bebés bilingües prolongan capacidad de aprendizaje lingüístico, según estudio

Mutación genética es responsable de miomas

Estudio demuestra que colesterol alto está relacionado con Alzheimer

Científicos de California hallan la posible causa de la hidrocefalia

Envejecimiento de la población aumenta casos de baja visión en RD

Aumentan un 20 por ciento los casos de cáncer en el mundo en una década

El oro y otros metales preciosos proceden del bombardeo de asteroides

Neumólogos advierten de que los cigarrillos mentolados aumentan la adicción

Los partos inducidos voluntariamente conllevan riesgos innecesarios

#### **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.accesaciclos.com](http://www.accesaciclos.com)

Anuncios Google

Seleccione el tamaño de la fuente

Elegir tamaño 

12 de Septiembre del 2011, 12:12 PM

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

**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 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.



(Fuente externa)



"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. EFE

Recomienda este artículo en:      

Opina sobre esta noticia.

[click aquí.](#)

**Todavía no hay ningún comentario para esta noticia. Si desea, puede escribir uno ahora.**

¿Psoriasis o Eczema?

**EQUILAC®**  
REDUCE LOS SÍNTOMAS

[Lea más](#)

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

(Embargada hasta las 17:00 hora GMT)

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.

EFE

Última hora

Merkel niega de plano la insolvencia de Grecia y llama al orden a sus socios de gobierno

Noticias > Ciencia y tecnología

Imprimir

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

- Entre los investigadores hay participación española
- Lo resultados se publican en las revistas Nature y Nature Genetics

Tweet

Enviar

### Vídeos relacionados



Vídeo  
Saber vivir - Hipertensión, diabetes y colesterol -

04/03/10



Vídeo  
Saber vivir - La hipertensión -

Vídeo  
Para todos La 2 - ONG: Asociación Española de Hipertensión

Pulmonar

### Noticias relacionadas

- Identifican ocho genes relacionados con la presión arterial y la hipertensión

RTVE.es/EFE

11.09.2011

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 riesgo aumenta al incrementarse las variantes

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

Lo + visto

Lo último

- Nadal y Djokovic se vuelven a ver las caras en la final del US Open
- Francia da por "terminado" el accidente nuclear en Marcoule y descarta una fuga radioactiva
- Minuto a minuto: Los rebeldes aseguran que se harán con Bani Wali "en cuestión de horas"
- Menos derechos para las parejas de hecho
- El incendio de Mijas (Málaga) calcina 400 hectáreas y obliga a desalojar a 900 familias
- El rey de los ríos en la 'Era de los peces'
- Grecia hunde a las bolsas europeas y deja al Ibex-35 en niveles de marzo de 2009
- Djokovic, campeón del US Open tras vencer de nuevo a Rafa Nadal
- Queman dos banderas españolas y una foto del rey en los actos independentistas de la Diada
- Toni Nadal: "El claro favorito es Djokovic pero vamos a intentar la sorpresa"

Promoción

### Internacional

#### Al Qaeda distribuye un vídeo en el que apoya las revueltas árabes

Ayman al Zawahiri asegura que traerán "el Islam verdadero". En el vídeo aparece también Bin Laden.

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.

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.

Tweet

Enviar ↕

Más sobre: | [Ciencia y tecnología](#) | [Genética](#) | [Enfermedades](#)

tve

ÁGUILA ROJA

"Sé que estás con otra mujer"

Gonzalo desaparece todas las noches y Margarita y Alonso se han dado cuenta.

[Ir a la web / capítulos de 'Águila Roja'](#)

rne



Llévate RNE a tu móvil

Escucha sus programas en directo y "A la Carta". Bájate gratis RNE para iPhone, Android y Windows Phone 7

### BLOGS



Va de cine  
**Conclusiones de Venecia**

Por Conxita Casanovas



Vuelta y Vuelta  
**¿De qué te arrepientes?**

Por Natalia Martín Cantero



Apuntes de cine y teatro  
**Creadores en Transit**

Por Daniel Galindo



Viñetas y Bocadillos  
**'12 de septiembre. La América de después',...**

Por Jesús Jiménez

Más Blogs

## España

### Chaves, de Bono: "Cuando se abre una vía es más fácil retirarse"

El ministro, que irá como número uno por Cádiz, habla de la decisión de Bono de no volverse a presentar a las elecciones.

## Deportes



### Djokovic, campeón del US Open tras vencer de nuevo a Nadal

Así hemos contado el Nadal - Djokovic | [Datos y estadísticas](#)

Comentar

## Economía



### Los precios bajan una décima y la inflación queda en agosto en el 3%

Los medicamentos bajaron un 1,2% y el vestido y el calzado el 0,2%. La inflación subyacente se mantiene en el 1,6%.

## Cultura



### Juan Carlos Fresnadillo dirigirá el 'remake' de 'Los inmortales'

El director español ha presentado *Intruders*, su

terra



**Paga la mitad con Mutua**  
 Contrata con Mutua tu seguro de coche o moto y paga sólo la mitad, la otra mitad es gratis



**Sandalias al -70% de dto**  
 Primeras marcas de sandalias con descuentos de hasta -70% para socios BuyVIP.



**Entra en la tienda Dell**  
 Portátiles, sobremesas ¡y mucho más! Eche un vistazo a lo último y más avanzado de Dell.

addoud

servicios ▾



En la Web  En Terra

buscar

todos los canales

t

NOTICIAS

ECONOMÍA

DEPORTES

ENTRETENIMIENTO

VIDA Y ESTILO

TERRA TV

SONORA

DÍA A DÍA ▾

COMUNIDAD ▾

CHAT ▾

UD REPORTERO

CIENCIA



Me gusta

comentarios

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

11 de septiembre de 2011 • 10:20

NOTICIA

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.

[más noticias de ciencia >](#)



EFE - Agencia EFE - Todos los derechos reservados. Está prohibido todo tipo de reproducción sin autorización escrita de la Agencia EFE S/A.

COMPARTIR:

COMENTAR

Me gusta

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

enlaces relacionados

## últimas

NOTICIAS | FOTOS

02:50 Decenas de cocodrilos escapan de un criadero tailandés...

02:10 Rusia revisa de nuevo las fechas de varios lanzamientos...

02:00 Dos años de prisión para un neozelandés por matar 23 focas

[más noticias >](#)

## más vistos



NOTICIAS  
 Aparecen carteles 'No jodan más a Uribe' en Bogotá  
 1.054 visitas

FOTO



0

Me gusta

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

EN POBLACIÓN EUROPEA

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

11.09.11 | 19:59 h. EUROPA PRESS

Vota ★ ★ ★ ★ ★ | Resultados

0 votos

**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.**

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.



**Nos gustan los chollos**  
Ofertas de hoteles.  
Reserva tu hotel al mejor precio garantizado y paga a tu llegada



**Iphone 4**  
Consiga tu propio iphone negro de 16Gb desde 0 €. Solo en la tienda online



**Iberostar**  
Hotels and Resorts, vacaciones de ensueño desde 28 euros

### Escribir Comentarios

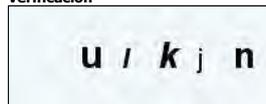
**Usuario \***

**Correo \***

**Sitio**

**Comentario** (máximo 500 caracteres)

**Verificación \***



Escribe el texto que aparece en la imagen

BORRAR ENVIAR

Los campos con \* son obligatorios

**Economía**



**Internacional**



**Cultura**



**EL IBEX SE HUNDE**



## Hallan nuevas pistas sobre el origen de la hipertensión

■ 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 Na-

ture 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 Elo-

sua 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».



## Descubren científicos nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

TENDENCIAS • 11 SEPTIEMBRE 2011 - 4:16PM — EFE

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están a su vez relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular, reveló el estudio.



Foto: Tomada de Google.

**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.

MILENIO TELEVISIÓN  
Video en vivo | Audio en vivo | Podcast

A TIEMPO MÁS LEÍDAS RECOMENDADAS

Elige una sección Todas

- 20:31** Accidentes y embarazo, a la cabeza en muerte de adolescentes
- 19:10** Auditoría detecta mil observaciones en el Copag
- 19:00** Acusa Antorcha a SCT de desviar casi \$80 millones
- 18:22** Canirac lanza convocatoria Panamericana
- 17:58** Ximena se peina para entregar la corona
- 16:40** Tres clavadistas de Jalisco a Panamericanos

Ver más

REDES SOCIALES



NUESTRAS APLICACIONES



SUPLEMENTOS

Ver suplemento

Ver suplemento

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 mil personas.

Anuncios Google

### [Acceso Ciclos Formativos](#)

Prepárate en Blancafort.  
Cursos presenciales y online! +info

[www.accesaciclos.com](http://www.accesaciclos.com)

Anuncios Google

### [Cursos Gratis del Inem](#)

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

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

---

Deja tu comentario, elige alguna de tus redes sociales o regístrate para participar.



Ordenar por fecha



Acerca de Milenio

<

[Contáctanos](#) [Suscripciones](#) [Quiénes Somos](#) [Privacidad](#) [Aviso Legal](#)

Sigue en contacto con nosotros



Derechos Reservados © Grupo Milenio 2011

e-Planning

iab

United Digital Measurement by COMSCORE

Sitio Web Sostenible



Costa Rica, Martes 13 de setiembre de 2011

Palabra clave

Teletica.com

BUSCAR EN:

Programas

Buen Día

7 Días

Pequeños Gigantes

Esto Promete

A toda máquina

Quién quiere ser millonario

Ver más

Temas

Inicio > Telenoticias

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

Yahoo.com  
Adaptación: Teletica.com  
Actualizado 18  
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.

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

\*JLB



IMPRIMIR | RECOMENDAR |

Resultado: 0.0 (Votantes: 0)

### Teleclaves

[Hipertensión](#)

[Origen](#)

[Salud](#)

### Ver más noticias

SIGUE:

**BUEN DÍA**  
07:30 am

[Guía completa](#)

Dólar

El tiempo

Escribanos

Noticias RSS

WAP

Reglamentos

Enlaces

*Quando se deja hablar al corazón, no hay necesidad de escoger sus palabras*





[Trifecta Multimедical](#)  
 Online Investigator Training -  
 Sponsor, CRA, & Site  
 Collaboration  
[www.TrifectaMultimedical.com](http://www.TrifectaMultimedical.com)

[Tropical Princess](#)  
 1 (888) 774 0040 Save by  
 Booking With Us  
[www.tropicalprincess.com](http://www.tropicalprincess.com)

AdChoices

FRONT PAGE **NEWS** SPORTS WEATHER CLASSIFIEDS MEDIA ARCADE DESTINATIONS

### NEWSROOM

Support DRSol - Visit our Sponsors!

#### Latest Webcams



[Still](#) • [Movie](#) • [Show Weather Icons](#)  
[Condos Dominicano Gate](#)

#### Live Dominican TV



[CDN](#) • [TeleMicro](#) • [TRA45](#)  
[Colorvision](#) • [TeleQuince](#) • [VegaTV](#)



Have your own news or travel videos? Found interesting ones online? Share them with us by joining the [DRSol YouTube Group](#). We'll feature the best in the [DRSol MediaShack](#).

#### Island Weather



Loop Still Temps

#### Tourist Videos

# The Dominican Sun

"Daily Dominican Republic News in English Since 2004"  
 Monday, September 12th, 2011



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

Story Text & Photos © 2011 by Listin Diario Sep 12 2011 00:49AM



*Listin Diario* - 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 mom. . . Read original at [Listin Diario](#).

[f Share](#) [Print](#) [RSS](#) [StumbleUpon](#) [Dribbble](#) [Delicious](#) [Diigo](#)

(Posted 00:49 Monday by DRSol NewsHound. Viewed 66 times.)

[0 Comments](#) • [Send to Friend](#) • [Printable](#) • [View Full](#)

Echo 0 Items

Admin

Social Networking by Echo



Login

Share

This Page

Add images

Follow



### Introducing the DRSol Weather Kindle Edition

Travelling in the DR, or just homesick? Get the latest city by city forecasts, weather summaries, current conditions, storm advisories, earthquake reports, and even satellite photos and webcam images direct to your Kindle via Whispernet four times daily. Now including morning windsurf, ocean wave, and tide forecasts for Cabarete and Punta Cana.

Available from your Kindle by searching DRSol, or click to subscribe now.



#### Today's Exchange

05:00am Tuesday

British Pound	59.99
Euro	51.55
Canadian Dollar	37.97

Costa Rica

Búsqueda avanzada

Todas las ediciones

Palabra clave

BUSCAR



Inicio Nacionales Internacionales Deportes Especiales Espectáculos Cultura Tecnología Salud Opinión Videos

# Halladas nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión



Imágenes

Yahoo.com

12 de Septiembre de 2011, actualizado 04:52 pm

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.

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

\*JLB

## COMENTAR

Nombre completo:

Correo electrónico:

Comentario:

Código CAPTCHA:

interesting robarat

Escribe las 2 palabras:



COMENTAR

## LO MÁS RECIENTE

Hechos, no palabras  
02:37 am

¿Triangulo Mortal?  
01:42 am

Virya Navarro (Gerente Mercadeo)  
01:33 am

Virya Navarro (Gerente Mercadeo)

## LO MÁS VISTO

Texto

Video

**1** Cámaras captan asaltos en buses de Desamparados  
5455 visitas

**2** Cámara vuelve a capturar imprudencia de conductor en carretera a Alajuela  
4963 visitas

**3** Video muestra momento en que tráfico recibe "mordida"  
3435 visitas

**4** Captan a oficial de tránsito cometiendo imprudencia en carretera  
3013 visitas

**5** ICE activó video-llamadas en teléfonos celulares  
2825 visitas



## SÍGANOS



MONTERREY | TAMPICO

# TELEDIARIO

Martes, 13 de Septiembre de 2011

Monterrey 24°C  22Min | 37Máx

 Buscar

- Inicio
- Videos
- Galerías
- Blogs
- Foros
- Noticieros
- Clima
- La Afición

Inicio › Noticias › Tendencias

## Descubren pistas sobre origen genético de la hipertensión

Me gusta

Las 29 variantes genéticas conocidas hasta el momento están relacionadas con el riesgo de presentar hipertrofia ventricular, reveló el estudio.

11 Septiembre 2011 - 4:34pm



Foto: Tomada de Google.

**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 mil personas.

EFE

### CONTENIDO RELACIONADO

Publican científicos primeras explicaciones sobre el gas magnetizado en el Universo

Crece prevención y tratamiento de sida en México

### TWITTER

[@telediariomtv](#)

@ridetorai walaupun pendukung #MADRID, aku dukung AC Milan entar malam. Barca sing kalah.

@offertutti #Madrid Menú degustación libanés en Las Mil y Una noches por sólo 12€!! Una experiencia para ...: Menú degustación... <http://i.mp/nYXEgg>

@Offeruttii MAD #Madrid Menú degustación libanés en Las Mil y Una noches por sólo 12€!! Una experiencia para ...: Menú degustación... <http://i.mp/rq9Br3>

VER EN VIVO

Telediario Matutino  
con Josué Becerra y Claudia Ovalle

Videochat ▶



con **Renán Moreno**  
Actor y productor de teatro

Miércoles 14 de Septiembre, 4:00 p.m.

[@telediariomtv](#) · 115K seguidores

### Las más de Telediario

Recientes **Leídas** Recomendadas

Selecciona una categoría | <Any>

06:41 Pronóstico del tiempo- 13 de septiembre

04:51 Asesinan a hombre de la tercera edad al norte de Monterrey

02:25 Muere motociclista arrollado en Escobedo

01:40 Encuentran a menor calcinada en San Nicolás

23:11 "Larry" podría enfrentarse cara a cara con CEN del PAN

[ver más noticias](#)

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

11/09/2011 - EUROPA PRESS, BARCELONA

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.

Me gusta

Twitter 0

Compartir: [Email](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [StumbleUpon](#)

Deja tu comentario

### ÚLTIMA HORA

- ▶ **FACUA** advierte de la venta fraudulenta de un producto que dice curar el cáncer y el sida
- ▶ Las enfermedades no infecciosas costarán el 48 por ciento del PIB mundial, según la OMS
- ▶ El Virgen del Rocío (Sevilla) y la AECC pilotan un programa de lectura para pacientes en quimioterapia
- ▶ La Sociedad Española de Cardiología celebra en octubre el 'Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2011'

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.

Me gusta

Twitter 0

Compartir: [Email](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [StumbleUpon](#)

Deja tu comentario

### OTRAS NOTICIAS

- ▶ Comité asesor de la FDA recomienda aprobar 'Xarelto' (Bayer) para prevenir ictus y embolismo
- ▶ Aumentan las pistas del origen genético de la hipertensión arterial



### AL MINUTO

- 12:50 **La Fiscalía pide informes a los Mossos por la quema de una foto del Rey y dos banderas durante la Viada**
- 12:49 **Venezuela rechaza sancionar por terrorismo a funcionarios venezolanos**
- 12:49 **Monago espera que las relaciones entre PP y el partido de Cascos "al final" se vayan "reconduciendo"**

### SÍGUENOS EN...



### LO MÁS VISTO

1 / 5

- Los becarios de 'El Bulli' cuentan los secretos de Ferran Adrià**
- Los niños estadounidenses podrán colorear el asesinato de Bin Laden**
- 4 muertos y 17 desaparecidos en un accidente de aviación en Chile**
- Casi 2 millones de jóvenes en la JMJ**
- 'Corrales', un Policía Nacional que utiliza como arma el hip-hop**

SEARCH BAR WITH 'BUSCAR' BUTTON



Me gusta 773LIMA, Martes 13 de Setiembre del 2011

- Inicio Empleos Peru Guia de Calles Avisos Gratis Noticias Peru Elecciones 2011 Al Fondo Hay Sitio Televisión en Vivo Radios en Vivo La Noche es Mia Magaly Teve Códigos Postales Horoscopo Empresas Peru Mensajes Claro Clasificados Gratis Computrabajo Musica Gratis Videos Peru

- Anuncios Google Empleo Pistas Para Cantar Origen Nombre Pistas

Categorías

- Amistad y Amor
Arte y Cultura
Buscadores Guías
Ciencia Tecnologia
Ciencias Sociales
Comercio Finanzas
Compras Productos
Deportes
Educación
Gobierno Peru
Hoteles Peru
Industria Peru
Informática Internet
Letras Literatura
Música Peru
Noticias Peru
Peruanos en el Extranjero
Política y Leyes
Religión Misticismo
Salud y Belleza
Servicios
Turismo Peru

Noticias del Peru

Ciencia y Tecnologia (855)

Cine (345) Destacados (1513)

Deportes (4120) Economia y Finanzas (2104)

Elecciones Peru (8)

Espectáculos (5669)

Internacionales (2256)

Música (919)

Nacionales (3479)

Política (7150)

Salud y Vida (151)

España: Hallan nuevas pistas sobre origen genético de la hipertensión

Lima, 11/9/2011 Un grupo internacional de investigadores ha identificado 16 nuevas características genéticas asociadas al riesgo de hipertensión arterial en los habitantes de Europa. A este descubrimiento se le sumaron las 13 características ya conocidas descubiertas en el último año.

"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", señalan Roberto Elosua y Gavin Lucas, participantes de dicho trabajo y miembros del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM).

Tal y como lo explicaron, la acumulación de variantes genéticas de este tipo aumenta el riesgo de sufrir de presentar hipertrofia ventricular (engrosamiento del musculo cardiaco).

El dato

La investigación se realizó con una muestra de 200 mil personas de todo el continente europeo.

Fuente: La República

Tags: bienestar, sociedad, españa, hipertensión, lima, noticias,



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

Cursos Gratis del Inem Cursos.elMagister.com +290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar

Acceso Ciclos Formativos www.accesaciclos.com Prepárate en Blancafort. Cursos presenciales y online! +info

Pnl www.pnlbarcelona.com Programación Neurolingüística Cursos PNL en Barcelona

Pruebas Genéticas www.progenie-molecular.com Centro Autorizado Genética Humana Diagnóstico molecular

Anuncios Google

Videos Relacionados

Informe sobre asalto en casas de Lima Duración:07:27 seg.

Colombia Conozca sobre la fiesta de las flores Duración:06:54 seg.



Anuncios Google

- Buy Origen
Cursos Universidad
Salud Cursos
Cursos Coruña

Anuncios Google

Consulte a un Neurólogo

5 Médicos están en línea. Pregunte y obtenga su respuesta ya! Medicina.JustAnswer.es/Neu...

Objetivo Fabry

Síntomas, diagnóstico y manejo de la enfermedad de Fabry www.objetivofabry.es/

alcoholismo

Centro de Psicología y Psiquiatría. Desde 1989. Tel 93 201 98 56 www.centrobonanova.com

Reduce tu Tasa de Alcohol

Ayuda a reducir la absorción de moderadas cantidades de alcohol www.bbslow.es

FP Riesgos Laborales

Titulación de FP a tu alcance y con Resultados Garantizados. Infórmate!

**Salud y calidad de vida**

08:09 | Lunes, 12 de septiembre de 2011

Me gusta | Enviar | 0

Salud

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

Identificaron 16 nuevas zonas del ADN asociadas con una mayor probabilidad de presentar cifras elevadas de presión arterial



Se sabe que los factores genéticos explican una parte "significativa" del riesgo [Ampliar Imágenes](#)

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.

"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.

Estas 16 nuevas características genéticas se suman a otras 13 ya conocidas. 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 publicados en "Nature" y "Nature Genetics".

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.

Fuente: EFE

**También te puede interesar.**



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

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

**¿Buscas Trabajo?**  
Visite LinkedIn y Te Sorprenderas, Muchos Trabajos Disponibles, Únete!  
[www.es.linkedin.com/Trabajo](#)

Anuncios Google

**Pack Básico**

- Un tren chocó con un colectivo en Buenos Aires: al menos seis muertos
- El club Provincial recupera la normalidad institucional
- Fatal choque múltiple en la autopista a Buenos Aires
- Los Pumas ya tienen sus 15
- Ricky Martin pisó Rosario en medio del calor de todas sus fans

**Noticias más leídas**

- 1 Conmueve la aparición de la Virgen en una capilla de Córdoba
- 2 Ricky Martin pisó Rosario en medio del calor de todas sus fans
- 3 Central descansa y espera la evolución de Talamonti
- 4 Caso Candela: tres excarcelados y un nuevo detenido
- 5 Cámaras de seguridad: debate abierto tras un pedido particular

Está navegando en la edición de **Lunes 12 de Septiembre del 2011**. Para volver a la versión actual presione **aquí****prensa.com**

Panamá, martes 13 de septiembre de 2011

[Clasificados](#)
[Turismo](#)
[Cines](#)
[Quiénes somos](#)
[Mapa del sitio](#)
[+](#)
[Portada](#)
[Locales](#)
[Deportes](#)
[Mundo](#)
[Economía](#)
[Vivir+](#)
[Tecnología](#)
[Multimedia](#)
[Edición Impresa](#)
[Panorama](#)
[Hoy por Hoy](#)
[Nacionales](#)
[Opinión](#)
[Perspectiva](#)
[Deportes](#)
[Mundo](#)
[Economía](#)
[Vivir +](#)
[Mosaico Dominical](#)
[Pág. del Lector](#)
[Reseña](#)
[R. Empresarial](#)
[Sociales](#)
[Horóscopo](#)
**VIVIR +****Pistas del origen de la hipertensión***Hallan 16 nuevas características genéticas asociadas con una mayor probabilidad de padecer presión arterial alta.***EFE. MADRID, ESPAÑA**

Presión. A mayor número de características genéticas de riesgo de hipertensión, mayor probabilidad de infarto. Photos To Go

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

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", según Roberto Elosua y Gavin Lucas, del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital del

Mar, en Barcelona, España.

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".

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.

**MAS NOTICIAS EN VIVIR +**

Marcha de 'Star Wars'  
Hallan el gen que controla el dolor crónico  
Promocionan festival panameño  
Rehabilitación en las mujeres  
Un hogar para pacientes de cáncer  
Información sobre VIH en la web  
Winehouse solo tenía librium en su sistema cuando murió  
Lady Gaga dará concierto de fin de año en Times Square  
Se avecina un festival de salsa y merengue en Panamá  
'Fausto' gana el oro en Venecia  
Premios técnicos de los Emmy  
Y la reina es...  
Oda al canal  
Sobre el tiempo y la sabiduría  
Guernica, ¿inspirada en un filme?  
Filme de Saramago, candidato al Oscar  
Murió el padre del libro digital  
Más espacio a nuevos escritores  
¿Qué está oyendo?  
El legado se debilita  
Anuncian 'show' de Laura Pausini en Panamá  
Lanzan álbum con temas censurados de Mercedes Sosa  
Murió el actor ganador del oscar Cliff Robertson  
Un viaje por la historia colonial

Seleccionar idioma ▼

0

[Registro](#)[Iniciar sesión](#)[¿Por qué registrarse? | ¿Olvidó su contraseña?](#)

SE VAN LOS  
**MAZDA3**  
DEL 2011  
DESDE  
**B/135\***  
QUINCENAL  
RECORRE EL MUNDO

\* Sujeto a aprobación de crédito con el BBVA. Abono 20%, tasa de interés 8.5% a

Comienza a disfrutar tu vida con cero estrés.

RIU Hotels & Resorts  
Nuevo Hotel Riu Plaza Panama  
TARIFA ESPECIAL FIN DE SEMANA  
DESDE USD \$99

UN TÚNEL ES UNA CÁMARA DE ECO PARA TU MOTOR  
Pasa el mouse

**EXECUTIVE MBA**  
infórmate  
LA SALLE ☆

[INICIO](#) [ARCHIVOS](#) [VIDEOS](#) [CLASIFICADOS](#) [NOSOTROS](#)

en Santo Domingo: Martes, 13 de septiembre 2011 7:11:25 AM

Búsqueda   [Agregar como favorito](#)

[Regístrate Aquí](#) o [accesa aquí como suscriptor](#).

**amazon.com**

[OPINION](#) [NACIONALES](#) [INTERNACIONAL](#) [DEPORTES](#) [FINANZAS](#) [ESPECTACULOS](#) [SOCIALES](#) [CULTURA](#) [RELIGIÓN](#) [SALUD](#) [HOGAR](#) [TECNOLOGÍA](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#)

[ARTICULOS](#) [ORIENTACIÓN MÉDICA](#) [NOTICIAS](#) [DIETAS Y EJERCICIOS](#)

**WW**

Evaristo Morales 809-549-4321  
 Coral Mall 809-728-0049  
 Santiago 809-241-9091  
 Proximamente Sosua -Cabarete

## Hallan pistas sobre el origen genético de la hipertensión

Por Agencias



lun, 12-sep-11  
 10:09  
 Antigüedad: 21 horas  
[Agregar como favorito](#)  
[Imprimir esta página.](#)  
[Enviar esta página](#)  
[+ Extender fuente](#)  
[- Reducir fuente](#)

Categoría:  
 SALUD, Noticias,  
[+ frontpage](#)

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".

### Otras Noticias

[Primera Dama visita a Edgar Sosa, quien será operado por fractura](#)

[La UASD necesita casi RD\\$693 MM para concluir este semestre](#)

[Barack Obama: Hispanos no me castigarán por tema migratorio](#)

[Federales decomisan US\\$86,300 a pasajero dominicano en PR](#)

[CID Latinoamericana: Hipólito gana con 50% a Danilo, con 34%](#)

[Por comentar sobre negociaciones, multan con US\\$100 mil a Jordan](#)

[Por violencia doméstica con su esposa, arrestan a Manny Ramirez](#)

[Someten Ley regularía utilización cámaras de videos en vías públicas](#)

[Puerto Rico estará incluido en el plan de empleos de Obama](#)

["Aspiramos a crear sistema mercado de futuro a commodities y alimentos"](#)

[Novak Djokovic gana a Rafael Nadal y se adjudica su primer US Open](#)

[OPEP recorta cálculos de expansión de demanda de petróleo para 2012](#)

[Sociedad civil exige pacto para erradicar los males nacionales](#)

[Venezuela: Batalla ideológica se traslada a Twitter y Facebook](#)

[Equipos y jugadores reanudan este martes diálogo en la NBA](#)

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, a la lista de noticias](#)

**Nos reservamos el derecho de eliminar comentarios que consideramos ofensivos y difamatorios.**

**Favor llenar los campos obligatorios:**

Nombre *	<input type="text"/>
Apellido	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>
Website	<input type="text"/>
Lugar *	<input type="text"/>
Mensaje *	<input type="text"/>

No hay comentarios

[OPINION](#) [NACIONALES](#) [INTERNACIONAL](#) [DEPORTES](#) [FINANZAS](#) [ESPECTACULOS](#) [SOCIALES](#) [CULTURA](#) [RELIGIÓN](#) [SALUD](#) [HOGAR](#) [TECNOLOGÍA](#) [SITEMAP](#) [LINKS](#)  
COPYRIGHT 2007 - EL PANORAMA DIARIO - EDICION DIGITAL , REPUBLICA DOMINICANA - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



Martes, 13 de Septiembre de 2011

Síguenos en:


 
[Inicio](#) | [Último Momento](#) | [Edición Impresa](#) | [Nación](#) | [Provincias](#) | [Economía](#) | [Opinión](#) | [Mundo](#) | [Ey!](#) | [10Deportivo](#) | [Gente](#) |

[Ediciones anteriores](#) | [Suscripciones](#)

0



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

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 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.

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

Sesión iniciada como [Marta Calsina](#) 

Agregar un comentario



Publicar comentario en mi perfil de Facebook

Plug-in social de Facebook

envía este artículo a...



« ...

... »

### MÁS NOTICIAS



[Obama defiende su política hacia América Latina](#)

[La Miss Universo promete trabajar por África y dice no temer al racismo](#)

[Las enfermedades no infecciosas costarán el 48% del PIB mundial, según la OMS](#)

[Lobo asegura que destituciones no son producto de ninguna crisis](#)

[La Junta del OIEA adopta el plan de acción para mejorar la seguridad nuclear](#)

[Aumentan a 1008 los casos de dengue en todo el país](#)

[Exmandatarios piden mejorar Carta Democrática OEA, tras 10 años de vigencia](#)

[La UE aprueba un informe que señala preocupación por amenaza del terrorismo](#)

[Interrogan a Strauss-Kahn como "testigo" por denuncia de intento de violación](#)

[El OIEA dice que 6 meses después, Fukushima está finalmente "estable"](#)

[Siria asegura que el conflicto ha costado la vida a 1.300 personas](#)

#### [Frena la Caída del Pelo](#)

Tratamientos Capilares a tu Medida. Consulta y 3 Sesiones ahora Gratis.

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

#### [Chequeo Cardíaco Completo](#)

CardioExpress...! En 2/3 horas todo Low Cost / Alta Calidad

[www.triasdebes-cardiologia.es](http://www.triasdebes-cardiologia.es)

#### [Programas de Monitoreo](#)

Software Nimsoft de monitorización del rendimiento de su estructura IT

[nimsoft.com/es/Monitoreo-Software](http://nimsoft.com/es/Monitoreo-Software)

#### [Condensación - Moho](#)

Elimine el Moho de su Casa (VMI / CTA) - Presupuesto Gratuito

[www.humedades.humetek.com](http://www.humedades.humetek.com)

La columna de Doña Perla

112 abogados buscan una de las cinco vacantes en la Corte

Gómez entró en las filas profesionales

Panamá supera proyección y alcanza 10% de crecimiento

Sporting quiere a "Manotas" Mejía

¿Durmiendo con el enemigo?

La Miss Universo promete trabajar por África y dice no temer al racismo

Fiscalía deberá devolverle el dinero a Néstor Londoño

#### [¿Toma anticoagulantes?](#)

Guía gratuita para resolver sus dudas

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

#### [Oferta Vuelos Iberia](#)

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

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

#### [¿Padeces Fatiga Crónica?](#)

Estudiamos si duermes en una zona patológica que perjudica tu salud!

[www.geosaludable.com](http://www.geosaludable.com)

#### [Objetivo Fabry](#)

Síntomas, diagnóstico y manejo de la enfermedad de Fabry

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



## Descubren científicos nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

OAXACA DIGITAL 12 SEPTIEMBRE, 2011 0

2

Tweet

0

Me gusta

email



**(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 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 mil personas.

ETIQUETAS » CIENTIFICOS, HIPERTENSION, ORIGEN GENETICO, SALUD CATEGORIAS » Sobremesa

### Related »



Realiza SSO, segunda reunión de gerentes de enfermería



Jornada médica “Quijotes” brinda más de 15 mil servicios



El sexo casual va en aumento



Mantiene SSO, vigilancia sanitaria en todo el estado

### Dejanos tu Opinion »

Nombre (requerido)

Email (requerido)

Web

Comentario



  
**Subscribe**  
 to RSS Feed

  
**1762**  
 Followers

  
**Fans**

Popular **Comentarios**

Etiquetas

 Participarán 300 artesanos en la “Presencia de Oaxaca en México”  
 16 agosto, 2011, 2 comentarios

 Denuncian desvío de recursos en Oaxaca para movimiento de AMLO  
 8 septiembre, 2011, 2 comentarios

 EPM viola derechos de los ciudadanos  
 1 septiembre, 2011, 2 comentarios

## Nuestras Charlas Nocturnas

Just another WordPress.com weblog

« [Grecia, ya casi sin dinero para pagar salarios y pensiones, pone al euro contra las cuerdas](#)  
[La cueva de los cristales gigantes, un prodigio del tiempo](#) »

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



*ABC.es.*-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.



Noticias.com » Provincias » Barcelona » Científicos hallan nuevas pistas sobre el origen ...

Fuente: [Adn](#)

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

Sep 11, 2011 | Adn

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

Compartir

Un grupo internacional de investigadores, en el que participa el Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM) de Barcelona, 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 [...]"

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

Compartir

[Lee la noticia completa en la fuente original \(Adn\) +](#)

### ÚLTIMAS NOTICIAS

- [Red Hot Chili Peppers agota las entradas para su concierto en Barcelona](#)
- [Falcó \(CiU\) critica el pacto con el PP en Castelldefels](#)
- [Grupo Metrópolis compra un edificio de oficinas en Hamburgo por 24 millones](#)
- [Dustin Hoffman debuta en la dirección con un elenco británico](#)
- [Triángulo de Amor Bizarro inaugura una nueva edición del ciclo Di-Y](#)
- [El padre de Amy Winehouse dice que su hija sufría convulsiones por dejar el alcohol](#)

### Cursos Gratis del Inem

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

### Curso Auxiliar Enfermería

Consigue tu título de FP. Fórmate y trabaja con ISED.  
[www.ised.es/auxiliar-enfermeria](#)

### Pelucas Barcelona

Estética Oncológica a Tu Servicio.  
Pelucas de cabello natural  
[www.danien.com](#)

Anuncios Google

PUBLICIDAD

### LO MÁS POPULAR

[sube congreso delito psc](#)  
[detenido ugt guardia mes](#)  
[lider centro alcaldía](#)  
[candidato angel muestra](#)  
[inversion barcelona dirección](#)  
[agentes agosto provincias](#)  
[euros elecciones](#)  
[asegurado catalunya instituto](#)  
[ley federacion través enero](#)  
[ciu](#)

Noticias » Científicos hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

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

Etiquetado con: [científicos](#) [genético](#) [hallan](#) [hipertensión](#) [nuevas](#) [origen](#) [pistas](#) [sobre](#)

[Tweet](#) 0 [Me gusta](#) [Sé el primero de tus amigos a quien le guste esto.](#)

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.

fuelle: [jornadanet.com](#)

0 [Submit](#) [Share](#) [Digg](#) [Buzz](#) [Like](#)



Etiquetado con: [científicos](#) [genético](#) [hallan](#) [hipertensión](#) [nuevas](#) [origen](#) [pistas](#) [sobre](#)

### Deja una respuesta

Su nombre (Obligatorio)

Su email (Su email no será publicado) (Obligatorio)

Sitio web

#### Publicidad

#### Encuétranos en Facebook

**Noticias.com.bo** en Facebook

[Me gusta](#)

A 6 personas les gusta **Noticias.com.bo**.

Carmen Eventos Trabajo Fernando Amilcar

Plug-in social de Facebook

#### Lo más visitado

- [Temas recientes](#) Más vistos
- Los más comentados
- [Liceo Venezuela amenaza con pasar clases en vía pública](#)
- [Al menos 42 familias quedaron damnificadas por los incendios](#)
- [60.000 cartillas serán distribuidas en el país](#)
- [El voto No puede ser un riesgo para sede del Órgano Judicial](#)
- [Gobernador le dice "sí" al referendo por los límites de La Paz](#)
- [Advierten con el cierre del matadero edil de El Alto](#)
- [Padres de familia cerraron la zona Sur por más de 7 horas](#)
- [Alpacas de Perú salen vía contrabando a Bolivia y Chile](#)
- [Ya no habrá más lavaderos de autos en la avenida Landaeta](#)
- [Buscan en Argentina a adolescente boliviana](#)



#### Indicadores

UF: 21.987,78  
UTM: 38.557,00  
Dólar Observado:  
474,07  
Euro: 643,94

educación infantil

curso online

infórmate aquí

www.estudiosabiertos.es

Anuncios Google

#### Noticia

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

Sun, 11 Sep 2011 14:17:53

#### COMPARTIR



Me gusta

2 Veces Visto



Me gusta

0

post  
Imprimir  
Compartir

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.

- Estudio
- hipertensión

Fuente: RSS La Tercera Online

Link: <http://www.latercera.com/noticia/tendencias/2011/09/659-392182-9-cientificos-hallan-nuevas-pistas-sobre-el-origen-genetico-de-la-hipertension.shtml>

#### Comentarios

Noticias WEB on Facebook

Like

36 people like Noticias WEB.

Cristian Felipe María Teresa

Facebook social plugin

#### Más Leídas

- Al Qaeda conmemoró con un video los ataques del 11 de septiembre
- Al Qaeda conmemoró con un video los ataques del 11 de septiembre
- Cambiar Ley de Tránsito
- Italia insta a China que compre bonos e invierta en su país
- EEUU: Romney y Perry discuten sobre Seguridad Social en debate republicano
- Dos millonarios robos se producen en sector oriente de Santiago
- Bomberos realiza emotivo homenaje a uno de sus más importantes voluntarios
- Complejo escenario económico mundial
- La peor de las señales
- ¿Perdemos competitividad?
- Sobre el derecho a la vida
- Primero el bien común
- La aviación y el lucro
- 11 de septiembre
- Ley de Pesca

#### Últimos Titulares

- Confusam inicia primer día de paro nacional y alistan marcha
- Tiendas de ropa interior femenina en Arabia Saudita serán atendidas por mujeres
- Crisis de deuda ofrece oportunidad a Rusia para volver al mercado europeo
- Merkel hace un llamado para que se deje de especular sobre posible quiebra de Grecia
- Los "Pumas" harán dos cambios obligados frente a Rumania
- Talibanes atacan embajada de EEUU y cuartel general de la Otan en Kabul
- La capacidad de Pellegrini comienza a dar frutos en el millonario Málaga



[Actual](#) | [Nacional](#) | [Internacional](#) | [Economía](#) | [Política](#) | [Tecnología](#) | [Salud](#) | [Belleza](#) | [Turismo](#) | [Eventos](#) | [Arte](#) | [Espectáculo](#) | [Cine](#) | [Ecología](#) | [Chica TNO](#)

[Deporte](#) | [Formula1](#) | [Copa América](#) | [Inmobiliaria](#) | [Empleos](#) | [Contacto](#)



Noticias relevantes del día: Carlos Hernández: "Martinez sigue desacreditandome ante

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

Publicado el 12 de Septiembre de 2011 por Marisela S en [Salud](#)



Para Visualizar mejor **TN**  
Descargue **AQUÍ**



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.

Fuente: [www.globovision.com](http://www.globovision.com) (Versión Digital)



Principal Capital Oriente **Buzos** Occidente Centro Andes Lee las noticias de cada región del País

Home Actualidad Servicios Deportes Salud Gente de Aquí Ocio Negocios + Tecnología

## Salud

Salud ▾

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

11.09.2011 11:22 am

Me gusta



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.

FUENTE: El-carabobeño.com



Con tu pago oportuno del aseo urbano contribuyes a tener un municipio más limpio @SatecaLecheria

Huelga de sed emprenderán hoy mujeres de negro

Discutirán precios de automóviles en la AN <http://ow.ly/6svCx>



Toxioriente



Clic aquí >

Satelca



Clic aquí >

Il Abasto



Clic aquí >

Full Arte & Diseño



Clic aquí >

Dr. Pedro Avila



Clic aquí >

Acquabella C.A



Clic aquí >

Ofimax



Clic aquí >

MacroGraf



Clic aquí >

Unimet

#### Columnas Y OPINIÓN



12.09.2011 01:05 pm |Ver comentarios  
Tracklist / El eterno recuerdo de Freddie Mercury por Orlando Velásquez @Orlidroit

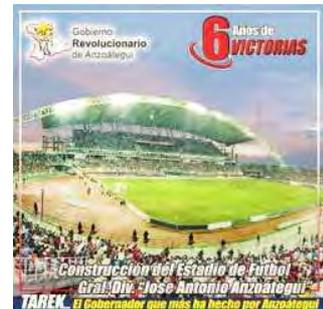


11.09.2011 02:47 pm |Ver comentarios  
Twitter de NoticiasdeAquí.com estuvo suspendido porque había sido reportado como Spam



11.09.2011 01:20 pm |Ver comentarios  
Ceviche por Andrés Castellano @andresjcp86

Ver lista completa >



Lo más RECIENTE	Lo más COMENTADO	Lo más LEÍDO
Mueren dos policías colombianos en ataque de las FARC	García reta a funcionarios en lista narco a enfrentar...	Hasta 25% suben matrículas de universidades privadas
	Gobierno y clínicas continúan sin acuerdo sobre tarifas	MUD se blinda contra posible adelanto de elecciones

Expresión CIUDADANA

07:44 am - Tuesday 13 September 2011



Inicio México Estados Victoria Municipios Economía Política Deportes Columnistas Ciencias Cultura Tecnología

Manténgase conectado Entradas RSS Comentarios RSS

Buscar... En



Home » Ciencias » Hallan nuevas pistas sobre el origen genético de la hipertensión

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

By CARLOS.CORTES - Dom sep 11, 8:19 pm

0 Comments | 0 views | Me gusta | 0 | Email | Print



**AGENCIAS.** 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.

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

Comparte esto: Facebook Reddit 0 Email

0 Comments | (No Ratings Yet) | 0 views | Me gusta | 0 | Email

Agregue su comentario Facebook

11 comments Add a comment



**Franko Chinn**

Saludos para todos lo que hacen posible la transmicion del programa

Reply · 3 · Like · Subscribe · July 1 at 9:31pm

View 10 more

Facebook social plugin

Asiste Egidio Torre Cantú a Informe de Enrique Peña Nieto



¡Descubre Más!  
www.tecmilenio.edu.mx

