



VIAJES IBERIA **LÁNZATE** ¡Reserva ya! **VENTA ANTICIPADA VERANO 09** **15% dto.** **Baleares/Canarias/ Europa/Túnez/ Caribe/ Grandes Viajes** **OFERTA VÁLIDA hasta el 31 de Mayo** **RESERVA YA!!!**

IBEX 35: 9.286,20 (-1,30) Valores: ABENGOA 15,69 (-1,69%) | ABERTIS 13,65 (-0,80%) | ACCIONA 81,05 (-1,58%) | ACERINOX 12,03 (-0,58%) | ACS 36,70 (-1,26%) | ARCELORMITTAL 20,60 (-

Comunidad

- INS en favoritos
- INS como inicio
- Los Foros
- Mensajes
- Inicio sesión
- Regístrate
- Encuestas
- Mapa Web
- Suscribirse al RSS

Menú Noticias

- Inicio
- Nacional
- Ciencia
- Cine
- Cultura
- Motor
- Tecnología
- Música
- Gente
- Salud
- Sorteos

Economía

- Portada Economía
- Destacados INS
- Empresas
- Finanzas
- Mercados
- Ibex-35
- Cotizaciones
- Macroeconomía
- Vivienda
- Energía
- Empleo

Deportes

- Portada Deportes
- Fútbol
- Fórmula 1
- Motociclismo
- Baloncesto
- Tenis
- Golf
- Atletismo
- Ciclismo

Internacional

- Portada Internacional
- Economía
- Política
- Sociedad

Publicidad

Noticia Ampliada

INVESTIGADORES ESPAÑOLES

Identifican ocho genes asociados con la presión arterial y la hipertensión

MADRID, 10 May. (InverNews.- Redacción/EP).

Investigadores del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM), del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) y de la red de Investigación Cardiovascular HERACLES forman parte de un consorcio científico internacional que ha identificado hasta 8 nuevos genes asociados con la presión arterial y la hipertensión.

En el trabajo, publicado en la edición digital de la revista 'Nature Genetics', han participado 164 investigadores de 93 centros europeos y estadounidenses.

La hipertensión aumenta el riesgo de ictus, ataque cardiaco y fallo renal. El trastorno afecta a alrededor del 30 por ciento de la población adulta y causa millones de muertes cada año en todo el mundo. Aunque aspectos del ambiente como la dieta, la actividad física o el estrés, afectan a la presión sanguínea, la genética tienen también un importante papel en el desarrollo de la enfermedad.

Los investigadores examinaron 2.500.000 de características genéticas en el genoma de 34.433 personas como parte del proyecto del Consorcio Internacional Global BPgen. Los resultados se confirmaron después en otras 99.000 personas de origen europeo y 13.000 de origen asiático. Las conclusiones llevaron a la identificación de ocho variantes genéticas que contribuyen al control de la presión arterial.

Según los autores, a pesar de que cada una de estas variantes genéticas tiene un efecto pequeño por separado sobre la presión arterial, su combinación posee un efecto acumulativo que podría dar lugar a un aumento en la presión sanguínea asociado a un mayor riesgo de episodios cardiovasculares como el ictus o los ataques cardiacos.

Según explica Roberto Elosua, coordinador del grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del IMIM, "lo más importante de este estudio es que estos hallazgos contribuirán a ayudarnos a entender los mecanismos que causan la hipertensión arterial y podrán contribuir a que en el futuro se desarrollen nuevos fármacos para tratar esta enfermedad".

Las variantes genéticas descubiertas sugieren que algunos de los mecanismos más importantes en el control de la presión arterial se relacionan con el control renal de los niveles de sal y el control del diámetro de las arterias. Junto a Elosua en el trabajo también han participado los investigadores españoles Gavin Lucas, Isaac Subirana y Jaume Marrugat.

La hipertensión puede reducirse a un rango saludable perdiendo peso, reduciendo el consumo de sal, haciendo ejercicio, reduciendo el consumo de alcohol o mediante medicación.

Comparte esta noticia:

Ahora en portada de gente y sociedad...



CRÓNICA DE CORAZÓN

Brad Pitt comparte con Jennifer Aniston las supuestas infidelidades de Angelina Jolie

El noviazgo de Brad Pitt y Angelina Jolie ha sido uno de los más mediáticos de los últimos tiempos, por lo que su ruptura no podía ser menos. Mientras personas cercanas a la ex pareja aseguraban que Brad se había marchado de casa por el egoísmo de Angelina, otros apuntaban que había sido una infidelidad del actor la que había provocado la crisis definitiva.



La cantante MIA pide a Oprah Winfrey que apoye su causa



Tobey Maguire se convierte en padre por segunda vez

Lo + Visto en INS



Brad Pitt comparte con Jennifer Aniston las supuestas infidelidades de Angelina Jolie



Facebook llega a Windows Mobile



La Audiencia Nacional prevé resolver este año sobre la responsabilidad del Estado en Fórum y Afinsa

Ofrecido por: **HOTELES DE PLAYA** **DESDE 19€** Disponibles por venta Anticipada. Precio mínimo garantizado. **marsans.com**

Cotizaciones



ÍNDICES

FTSE	4437,56	-0,55%
CAC	3245,15	-2,04%
DAX	4892,38	-0,64%
DOW JONES	8574,65	1,96%
NASDAQ	1394,16	0,31%
NIKKEI	9451,98	0,20%

+ SUBEN IBEX

TELECINCO	8,12	2,40%
IBR RENOVABL	3,33	2,15%
MAPFRE S.A.	2,43	2,10%

+ BAJAN IBEX

ABERTIS	13,58	-6,02%
B.POPULAR	6,41	-3,46%
FCC	27,91	-3,16%

