



CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR TURISMO PORTAL TIC .CAT ABONADOS

europapress.es

Martes, 24 de abril 2012 últimas noticias

endesa Te ofrece Canal Energía

Buscar... Buscar

NACIONAL | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | DEPORTES | TV | CULTURA | SOCIEDAD | SALUD | COMUNICADOS | INNOVA | VÍDEOS | FOTOS | SERVICIOS

CATALUÑA > Barcelona Girona Lleida Tarragona [twitter @epcatalunya](#)

europapress.cat Occitan Fira de Barcelona Canal Agro

Montoro tratará de sumar votos a favor de los presupuestos

El Tesoro intentará captar hasta 2.000 millones en letras

Soria informará hoy a la Comisión de Industria sobre la expropiación de YPF

PARTICIPACIÓN DE LA UB

Identifican decenas de genes implicados en el riesgo de fracturas y osteoporosis

Directorio Departamento Genética Instituto Biomedicina Instituto Investigación Hospital Mar Barcelona Universitat Barcelona Centro Médico Erasmo Rotterdam Fernando Rivadeneira Karol Estrada

Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

5 enviar

menear tuenti

+1 0

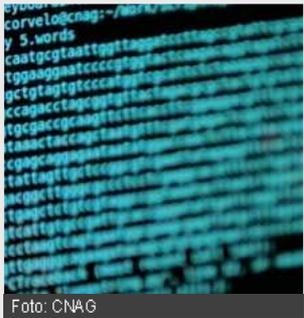


Foto: CNAG

BARCELONA, 23 Abr. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universitat de Barcelona (UB) han participado en un estudio internacional que ha permitido identificar decenas de genes relacionados con el riesgo de sufrir fracturas y osteoporosis, ha informado el centro en un comunicado.

En el trabajo, coordinado por los investigadores del Centro Médico

Erasmus de Rotterdam (Holanda) Fernando Rivadeneira y Karol Estrada, han participado el Departamento de Genética y del Instituto de Biomedicina de la UB y el Instituto de Investigación del Hospital del Mar de Barcelona (Imim), además de 50 centros de Europa, Norteamérica, Asia y Australia.

En concreto, los investigadores han descubierto 56 locus genéticos --posiciones fijas en un cromosoma-- relacionados con la densidad ósea y 14 con el riesgo de fracturas.

La investigación se ha llevado a cabo en el marco del proyecto internacional Genetic Factors for Osteoporosis Consortium (Gefos), financiado por la Unión Europea.

El objetivo de la colaboración ha sido facilitar los genotipos de 1.600 mujeres, que forman parte del estudio multicéntrico que publica la revista 'Nature Genetics'.

En la investigación han participado más de 80.000 pacientes de todo el mundo, y ha permitido a los científicos descubrir que el cromosoma 18 es el factor genético más importante en el riesgo de sufrir fracturas.

Las estadísticas muestran que cerca de la mitad de las personas que sufren una fractura de cadera después de los 80 años mueren en el transcurso del año siguiente, por lo que descubrir la implicación genética de esta dolencia puede ayudar a mejorar la prevención y la calidad de vida de los afectados.

Vertebroplastia

Fracturas vertebrales Diagnóstico y Tratamiento

vertebroplastias.blogspot.com

Anuncios Google

Cataluña ofrecido por



Guía Repsol 2012

CHANCE FAMOSOS Y MODA



ELENA FURIASE, GOYA TOLEDO Y MARIA VALVERDE BRILLAN EN EL FESTIVAL DE MÁLAGA

DEPORTES



CRISTIANO: 'ESTOY SEGURO DE QUE GANAREMOS'

epturismo

Más Leídas Más Noticias

1. Ban Ki Moon pide el cese "inmediato" de los bombardeos aéreos sobre Sudán del Sur