



¿Qué pasa en la prensa?



CALCULA TU PRECIO



ep europa press

Sábado, 21 de noviembre 2009

www.europapress.es

En esta sección genoma completo

NACIONAL

INTERNACIONAL

eplatam

DEPORTES

economía y finanzas

PORTAL TIC.es

epsocial

CULTURA

CHANCE

INNOVA

Lenguas

OTR PRESS

TV

SALUD

CIENCIA

MOTOR

COMUNICADOS

Fotos

Videos

Cotizaciones

Sorteos

Tiempo

Tráfico

Cartelera

C.Valenciana

Alicante | Castellón | Valencia | València | Innova | Cultura

Cada paciente tendrá su genoma completo secuenciado en 5 años para detectar enfermedades genéticas, según un experto

VALENCIA, 14 Nov. (EUROPA PRESS) -

Cada paciente tendrá su genoma completo secuenciado en un plazo de cinco años, lo que permitirá detectar e incluso, en algunos casos, prevenir, enfermedades genéticas, según informó el director de Progenie Molecular, Diego Arroyo.

El biólogo molecular, en declaraciones a Europa Press, explicó que los datos sobre el genoma humano se editarán con herramientas informáticas, lo que permitirá a cada médico saber si la enfermedad que tiene un paciente es o no genética, así como si éste tiene "predisposición" a padecer alguna patología en concreto.

De este modo, según el experto, se podrá conseguir que "el médico esté más atento y haga una planificación de las visitas más estricta" puesto, tal y como aseguró, en ocasiones, para evitar la aparición o la intensificación de una enfermedad esto es "suficiente".

En este sentido, Diego Arroyo incidió en que lo positivo de las enfermedades genéticas es que son "no solo son preventivas", sino también "predictivas", debido a que "anticipan el futuro". No obstante, aclaró que la genética "no define las enfermedades; sólo dice la causa, pero no el efecto sobre el cuerpo".

El especialista en biología molecular indicó que, en la actualidad, han aumentado las enfermedades genéticas, aunque reconoció que, en algunos casos, ya existían hace años, aunque se desconocía su causas.

En esta línea, subrayó que "ha aumentado el conocimiento de estas enfermedades", así como "la tecnología para detectarlas", lo que permite "establecer relaciones patológicas entre enfermedades que antes estaban ahí, pero que no se consideraban genéticas".

El director de Progenie Molecular participa hoy en Valencia, junto a otros expertos, en la III Jornada sobre Enfermedades Genéticas y Discapacidad que, en esta edición, se centra en la paraparesia espática familiar, una enfermedad de las consideradas "raras" que afecta a entre 10 y 20 personas por cada 100.000 habitantes. En España, padecen esta patología unos 6.000 pacientes.

PARAPARESIA ESPÁTICA FAMILIAR

La paraparesia espática familiar es una enfermedad genética que se caracteriza por "la rigidez y debilidad de los miembros inferiores", explicó Diego Arroyo, quien aseguró que, desde el punto de vista clínico, esta patología tiene muchas variantes, puesto que se han descrito unas 30 formas distintas.

Esta dolencia puede ser heredada de forma autosómica dominante --recibe el gen capaz de causar la enfermedad de sólo uno de los padres--; autosómica recesiva --cuando están presentes dos copias de un gen anormal--; o ligada al cromosoma X.

Desde el punto de vista genético, tiene una base genética muy compleja, ya que de las diferentes patologías, aproximadamente la mitad tienen una base genética conocida. Sin embargo, la otra mitad se encuentran en fase de investigación científica y se desconoce el gen que la provoca.

Por otra parte, son muy pocos los centros especializados en esta patología y el alcance de sus estudios sólo cubre algunas formas de la paraparesia espática familiar. Esto significa que muchos pacientes no son diagnosticados.

Terapia para Diabetes

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo

www.xcell-center.es/Diabetes

Anuncios Google

VIAJES

El Corte Inglés

Tu viaje empieza aquí

- Más Noticias

Más Leídas
- Unas 200 personas protestan por la expulsión la activista saharai Aminetu Haidar
 - El PSPV acusa a Rus de ser el "responsable directo" de que casi 200 valencianos de Xàtiva estén en el paro
 - EUPV considera que Rajoy "debe obligar" a Fabra a cumplir su paquete de medidas contra la corrupción
 - El Palau de la Música acoge mañana una exposición y dos conciertos con la guitarra como protagonista
 - Un nuevo detenido eleva a seis el número de arrestados en relación con la muerte del alcalde de Polop
 - El Bloc reivindica en las Corts poder tener conexión de banda ancha como un mínimo de un mega
 - Más de 20.000 agricultores valencianos se manifiestan en Madrid para exigir "soluciones" frente a la crisis del sector
 - Clemente denuncia que el Gobierno central "utiliza técnicas de delincuentes mafiosos para españoles honradas"
 - Cruz Roja presta apoyo psicológico a la familia del matrimonio desaparecido en Egipto
 - PSPV propone la creación de pistas deportivas en solares abandonados
 - El impulsor de la campaña de Obama aconseja a los políticos utilizar Internet para conseguir mas fondos y promoción
 - Font de Mora destaca el "importante esfuerzo presupuestario" para atender al alumnado

Suscríbete a las noticias de Comunidad Valenciana en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

NOTICIAS RELACIONADAS

Cada paciente tendrá su genoma completo secuenciado en 5 años para detectar enfermedades genéticas, según un experto (14/11/2009)

Sanidad atiende a más de 61.000 personas a través del Programa Retisalud en 60 zonas básicas de Canarias (22/09/2009)

COMUNICADO: CSL Behring anuncia la aprobación de la FDA de Berinert(R) para el tratamiento del angioedema hereditario (1) (13/10/2009)

Descubren cinco variantes genéticas asociadas con la enfermedad de Parkinson (15/11/2009)

Andalucía.- Salud creará una base de 10.000 muestras de ADN para determinar el perfil genético de los andaluces
(30/09/2009)

Selección realizada automáticamente por Colbenson

Imprimir Enviar Comparte esta noticia:

AHORA EN PORTADA...

CHANCE Gente Belleza Moda El Buen Vivir Ocio y Cultura Viajes Tendencias



LO TOMABA ANTES DE SER SU PACIENTE El médico de Jackson admite que dio Propofol al cantante

El médico personal de **Michael Jackson**, **Conrad Murray**, reconoció durante su declaración jurada a la Policía de Los Ángeles que había sido él quien proporcionó a **Jackson** el potente anestésico que causó su muerte, Propofol, según los documentos judiciales desvelados este viernes por la prensa

norteamericana. >



Sting: 'En ocasiones veo muertos'



Jon Kortajarena, mejor modelo en los 'Prix de la Moda' de Marie Claire

CHANCE Vídeos



Judith Mascó, espléndida a los 40

Canal **YouTube/europapress**
Ver más vídeos

PORTAL TIC.ES TIC Ciudadano TIC Empresas TIC E-Administración TIC Centros de Conocimiento InfoTIC Punto de Encuentro



INVESTIGADORES MALAGUEÑOS Desarrollan un sistema de visión para una silla de ruedas

Un grupo de investigadores malagueños trabaja para desarrollar un sistema de visión activa para un robot con aplicaciones sociales. Según los investigadores, uno de los usos prácticos del proyecto se podría extender, por ejemplo, a una silla de ruedas monitorizada. >



Facebook, Wikipedia y Betfair, empresas con más valor económico en Internet



Google, Microsoft, Yahoo, la NASA y el Banco Mundial se unen contra las catástrofes naturales

- Facebook, Wikipedia y Betfair, empresas con más valor económico en Internet
- Desarrollan un sistema de visión para una silla de ruedas
- Google, Microsoft, Yahoo, la NASA y el Banco Mundial se unen contra las catástrofes naturales

economía y finanzas Macroeconomía Empresas Finanzas Energía Construcción y vivienda Transportes RSC Motor Legal Laboral Fiscal Bolsa Comunicados Empresas Cotizadas - Sectores

IBEX 35 **-1,07%** DOW J. **-0,14%** FTSE 100 **-0,31%** DAX X. **-0,68%** NIKKEI **-0,54%** EUR/USD **1,4860**



NO AUMENTARÁ CONSEJEROS MEDIANTE ENMIENDAS Beteta asegura que "no se realizará ningún cambio en la actual Ley de Cajas"

El consejero de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, Antonio Beteta, aseguró este sábado que "no se realizará ningún cambio en la actual Ley de Cajas de la Comunidad de Madrid a través de enmiendas en la tramitación del Proyecto de Ley de Medidas Fiscales y Administrativas". >

del Proyecto de Ley de Medidas Fiscales y Administrativas". >



Obama pide "paciencia" a los estadounidenses para la recuperación económica



El Ibex cierra la semana en la que conquistó los 12.000 puntos con un descenso del 1,24%

Agenda

- 23/11/2009 - 00:10 - Mercados en vacaciones
- 23/11/2009 - 09:00 - Coyuntura turística hotelera
- 23/11/2009 - 09:58 - PMI servicios en la Zona Euro
- 23/11/2009 - 09:58 - PMI manufacturero Zona Euro
- 23/11/2009 - 14:30 - Ventas al por menor Canadá

Ir a la Agenda

epsocial Política Social RSC ONG y Asociaciones Obra Social Fundaciones



POR AGREDIR A VIOLETA SANTANDER Condena a Antonio Puerta: Siete meses y quince días de prisión

El Juzgado de lo Penal número 1 de Getafe ha condenado a siete meses y quince días de prisión a Antonio Puerta por agredir a su pareja Violeta Santander el día en que el profesor Jesús Neira sufrió el brutal ataque que le dejó en coma hace un año y medio. >



La "fortaleza mental" de Haidar, reforzada por las muestras de apoyo



Construyen una balsa "ilegal" de riego en Doñana

Videos destacados



Calendario contra violencia de género

Canal **YouTube/europapress**
Ver más vídeos

DEPORTES Fútbol Motociclismo Fórmula 1 Baloncesto Tenis Balonmano Golf Atletismo Ciclismo

RECUPERADO DE SU LESIÓN

Senna: "Estoy al cien por cien para jugar"

Federer: "Estoy aquí para seguir número uno"

- El Gobierno italiano acuerda posponer hasta la próxima



El jugador del Villarreal Marcos Senna, que lleva sin jugar tres semanas por una distensión en el muslo izquierdo, aseguró que se encuentra "al cien por cien" para volver a jugar y espera ser de la partida de su equipo para enfrentarse este domingo al Real Valladolid. >



Albert Costa: "¿El resultado? Me conformo con un 3-2"



temporada la tarjeta para controlar aficionados

- Lampard viaja a Serbia para buscar una recuperación 'milagro'
- El Rubin Kazán conquista su segunda Liga consecutiva

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press.

© 2009 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

[CONTÁCTENOS](#) | [CATÁLOGO](#) | [RSS](#) | [BOLETÍN](#) | [AVISO LEGAL](#) | [ENCUESTA](#)