



Apunta't al PLA BÀSIC



Mira esto: Esqueles | Fotogalerías | Kit Buenos Días | Pregunta al Médico

Like 35k

Seguir a @T_interesa



Entrar

Registrarse



noticias, artículos ...

Buscar

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno
Ocio														
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increible	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local			
Y Además														

Científicos españoles investigarán una terapia génica que cure la ataxia de Friedreich

Hace 39 minutos - EUROPA PRESS, MADRID

El Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona van a poner en marcha un proyecto de investigación en terapia génica que permita curar la ataxia de Friedreich, una enfermedad degenerativa rara del sistema nervioso que afecta a la coordinación, el equilibrio y el movimiento.

Me gusta 0 Twittear 0 +1 0

Deja tu comentario

ÚLTIMA HORA

- Científicos españoles investigarán una terapia génica que cure la ataxia de Friedreich
- ATA cree que el plan de pago a proveedores será una importante inyección de liquidez para miles de autónomos
- Portugal bajará el impuesto de sociedades a menos del 20% en cuatro años, 10 puntos menos que España
- Crítica de Blue Jasmine: El final del cuento de hadas según Woody Allen

Así se desprende del acuerdo firmado por ambos centros con las asociaciones de pacientes y afectados por la Ataxia de Friedreich, la Federación de Ataxias de España (FEDAES) y la asociación Babel Family, liderados por la plataforma GENEFA, que financiarán durante tres años este proyecto con donaciones.

La enfermedad se desarrolla en personas que han heredado el gen de la frataxina, alterado de ambos progenitores, y solo afecta a poblaciones de origen europeo o caucásico. De hecho, en España y Francia la padecen 5 de entre 100.000 habitantes.

Pese a que es la más común de todos los tipos de ataxia, sigue siendo una enfermedad rara para la cual no existe ni cura ni ningún tratamiento específico.

Por ello, el proyecto, que necesita una recaudación de 300.000 euros, se centrará en introducir en las células del cuerpo del paciente una copia correcta del gen defectuoso que causa la enfermedad.

El trabajo conjunto de los centros de investigación españoles acaba de comenzar y tiene un plazo de duración de tres años. En este tiempo, el equipo de científicos espera tener lista la prueba de concepto que permita saltar de la ciencia básica de laboratorio a pruebas pre-clínicas con modelos animales más sofisticados.

Ernest Giralt, del IRB, y Javier Díaz-Nido, profesor de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias e investigador del CBMSO, son los científicos que colideran este proyecto, que consideran "magnífico" porque "desde el inicio recuerda que las respuestas a las enfermedades surgen desde la investigación básica, el pilar de toda aplicación futura".

Me gusta 0 Twittear 0 +1 0

Deja tu comentario

Vídeos de las últimas noticias

AL MINUTO

- 14:00 Montoro responde a Bruselas que "medidas hay unas cuantas" ya para 2014
- 13:54 Sordo gana el quinto sector y remonta hasta el decimosexto en la general
- 13:53 Asesinatos, suicidios, sobredosis: la madición de los Kennedy
- 13:45 Del Bosque ve en Diego Costa el

KIT BUENOS DÍAS



LO MÁS

1 / 5

- Las víctimas del Alvia de Santiago cobrarán 720 € por persona
- La subcomisión del sector ferroviario citará a 42 expertos y responsables públicos desde el 26 de noviembre
- Brindamos con Robert De Niro, Michael Douglas, Morgan Freeman y Kevin Kline por su Plan en Las Vegas
- Más de 300 detenidos por red internacional de pornografía infantil en Canadá