

...HACER LA COMPRA...

Mira esto: [Fotogalerías](#) | [Pregunta al Médico](#) | [Serpientes de verano](#) | [Temas T.I.](#)

Me gusta 2.864

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	Increíble	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

Un proyecto andaluz recibe financiación para estudiar el componente genético de la enfermedad del lupus

11/09/2012 - EUROPAPRESS, GRANADA

Un proyecto de investigación andaluz desarrollado en el Centro Genyo, situado en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada, será financiado por la Fundación Ramón Areces con 100.000 euros durante los próximos tres años para estudiar el componente genético de la enfermedad del lupus.

Me gusta

0

Twitter

0

0

Deja tu comentario

ÚLTIMA HORA

Barroso pide un nuevo cambio del Tratado para crear una "federación de Estados nación europeos"

De Guindos anuncia un paquete de medidas para mejorar la financiación de las pymes

Canal+ añade tres nuevos canales a su oferta televisiva

Pastor defiende que el Gobierno está trabajando por la vertebración de España

Concretamente, se trata de una de las más de 40 ayudas concedidas este año por esta institución que promueve la investigación en España en aquellas disciplinas científicas en fase de desarrollo que requieren de importantes recursos económicos y de equipamiento para su consecución y a la que han concurrido un total de 444 proyectos en las áreas de Ciencias de la Vida y de la Materia.

Las características del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (Genyo), un lugar de referencia internacional en investigación de enfermedades de base genética, y su equipamiento técnico de alta tecnología lo convierten en un entorno ideal para el desarrollo de este proyecto.

La investigación, titulada 'Secuenciación Completa del genoma exómico del Lupus Eritematoso Sistémico en familias de casos múltiples de origen europeo: identificación de mutaciones raras y sus consecuencias funcionales', está liderada por la investigadora Marta Alarcón Riquelme, y tiene como fin identificar las mutaciones raras que determinan el componente genético en familias con alta prevalencia de la enfermedad y llegar a comprender los mecanismos que llevan a su desarrollo, según informa en una nota el Gobierno andaluz.

Pese a que el Lupus Eritematoso Sistémico (LES) es una enfermedad crónica autoinmune, existen casos (alrededor de un 10 por ciento) en los que el origen es familiar, por lo que al menos dos o tres personas de una misma familia la pueden padecer. El equipo de investigación que desarrolla este proyecto cree que en estos casos existirán alteraciones que son raras en la mayoría de la población.

"Tenemos ADN de familias de este tipo y lo que vamos a hacer es utilizar las tecnologías de secuenciación de última generación con las que contamos en Genyo para leer el ADN de todos sus genes y determinar la presencia de tales mutaciones", explica la doctora Alarcón, quien ha señalado además que "en teoría, dichas alteraciones no deben hallarse en individuos sanos y deberán compartirse entre los pacientes de una o varias familias".

Este proyecto ayudará a comprender los mecanismos que llevan al desarrollo de una enfermedad como el lupus, una patología compleja con una mortalidad alta en mujeres jóvenes, cuya causa es aún desconocida y que se caracteriza por la inflamación y el daño de tejidos mediado por el sistema inmunitario, y a mejorar las posibilidades de hallar tratamientos eficientes.

INVESTIGACIÓN ANDALUZA

Utilizando la misma tecnología que el proyecto desarrollado en Genyo, otra importante investigación andaluza sobre distrofias hereditarias de retina ha sido seleccionada también por la Fundación Ramón Areces para su financiación.

En este caso se trata de un proyecto liderado por el director de la Unidad de Gestión Clínica de Genética, Reproducción y Medicina Fetal del Hospital Universitario Virgen del Rocío, Guillermo Antiñolo, y el investigador Javier Santoyo, del Centro Andaluz de Secuenciación Genómica Humana (Casegh), en el que se desarrolla el Proyecto Genoma Médico (MGP).

Movistar
Imagenio Deportes

22,90€/mes

Incluye 9 partidos cada jornada.

Y ahora, la Champions gratis hasta octubre.

Contrátalo aquí

>

AL MINUTO

11:18 El príncipe Guillermo y Catalina visitan los lugares emblemáticos de Singapur

11:15 (Ampl.) De Guindos anuncia un paquete de medidas para mejorar la financiación de las pymes

11:15 El precio de la vivienda usada baja un 6,9% en el último año, según 'Hogaria.net'

SÍGUENOS EN...



LO MÁS

1 / 5

-  **¿Por qué estos famosos no envejecen nunca?**
-  **En el 37 cumpleaños de David Beckham, mira cómo ha cambiado**
-  **Cuando se maquillan son chicas diez**
-  **María Valverde: 'Mi relación con Mario Casas ha sido una sorpresa'**
-  **Las 8 mejores peleas entre famosas: ahora les toca a Beyoncé y a Kim Kardashian**

Tal y como se deduce del título de esta investigación 'Identificación de nuevos genes responsables de distrofias hereditarias de retina mediante la tecnología Next Generation Sequencing y determinación de los mecanismos patogénicos asociados', el principal objetivo de la misma será aumentar los porcentajes de detección de causa genética de las distrofias hereditarias de retina, identificando nuevos mecanismos patogénicos y contribuyendo al desarrollo de nuevas alternativas diagnósticas y terapéuticas para este grupo de enfermedades raras de extraordinaria complejidad y heterogeneidad genética.

Me gusta

0

Twitter

0

0

Deja tu comentario

6



Javi Martínez y su novia María Imízcoz, ¿la nueva pareja de la Bundesliga?



LOCAL

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad



OTRAS NOTICIAS

E.T. volverá a los cines

Barroso considera que el BCE tiene la "obligación" de comprar deuda para evitar la fragmentación del euro

(Amp.) Rubalcaba dice que el rescate afectará a las pensiones y Rajoy replica que no ha decidido si lo pedirá

Montoro afirma que los datos de lucha contra el fraude en los primeros meses han sido "muy positivos"

0 COMENTARIOS

DEJA TU COMENTARIO

Comenta *

Nombre de usuario *

Email *

* Campos obligatorios

☐ He leído y acepto las [normas de uso](#)

Enviar comentario

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

Mira esto: [Fotogalerías](#) | [Pregunta al Médico](#) | [Serpientes de verano](#) | [Temas T.I.](#)

Teinteresa.es

[Declaración de intenciones](#)
[Quiénes somos](#)

Servicios

[El Tiempo](#)
[Sorteos](#)

Síguenos en...

[Facebook](#)
[Tuenti](#)
[Twitter](#)
[Youtube](#)

Legal

[Aviso Legal](#)