



MBA en Marketing

En Inglés o Español

Varias Modalidades

Online o Presencial

¡Infórmate!



PORTADA HOROSCOPO ENCUESTAS NOSOTROS PATROCINADOR CATEGORIAS

Nosotros Encuestas Horoscopo Patrocinador Permanezca conectado

Buscador



Un proyecto andaluz recibe inversión para estudiar el dispositivo interno genético de la enfermedad del lupus

11 septiembre 2012 | Categoría: Salud | Escrito por: Pueblo y Sociedad Noticias

- Publicarlo en Facebook
- Publicarlo en Twitter
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- Añadirlo a LinkedIn
- Añadirlo a Google Bookmarks
- Publicarlo en Delicious
- Publicarlo en StumbleUpon
- Añadirlo a Reddit
- Enviar vía Gmail
- Enviar vía E-mail program
- Imprimir con PrintFriendly



Imagen [werauh](#)

GRANADA, 11 Noticias de Salud

Un proyecto de investigación andaluz perfeccionado en el Centro Genyo, ubicado en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada, será financiado por la Fundación Ramón Areces con 100.000 euros durante los siguientes tres años para estudiar el dispositivo interno genético de la enfermedad del lupus.

Concretamente, se trata de una de las más de 40 respaldas concedidas el año presente por esta institución que promueve la investigación en España en eselas disciplinas científicas en fase de progreso que necesitan de trasendentes procedimientos de dineros y de hardware 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 especificaciones del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e

Adaptación al Grado de Informática

Universidad Católica San Antonio de Murcia

Más Información

Entradas

Últimas Populares Comentarios

Nuevas cámaras vigilarán en Taiwán que no se arroje basura en las calles
on 12 septiembre 2012 by Pueblo y Sociedad Noticias
- No Comment

Barroso: La compra de bonos es ámbito del BCE
on 12 septiembre 2012 by Pueblo y Sociedad Noticias
- No Comment

PYSN TV



Investigación Oncológica (Genyo), un lugar de señal internacional en investigación de enfermedades de base genética, y su hardware técnico de alta tecnología lo convierten en un entorno ideal para el progreso de este proyecto.

La investigación, titulada 'Secuenciación Completa del genoma exómico del Lupus Eritematoso Sistémico en familias de casos múltiples de nacimiento 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 delimitan el dispositivo interno genético en familias con alta prevalencia de la enfermedad y arribar a comprender los componentes que llevan a su progreso, 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 nacimiento es familiar, por lo que como mínimo dos o tres personas de una misma familia la pueden padecer. El cuadro de investigación que perfecciona este proyecto considera que en estos casos existirán alteraciones que son raras en la mayoría de la ciudadanía.

"Tenemos ADN de familias de este tipo y lo que vamos a hacer es utilizar las tecnologías de secuenciación de reciente creación con las que describimos en Genyo para mirar el ADN de todos sus genes y delimitar la presencia de tales mutaciones", explica la doctora Alarcón, quien ha reseñado al mismo tiempo que "en teoría, dichas alteraciones no deben hallarse en individuos sanos y deberán compartirse entre los pacientes de una o muchísimas familias".

Este proyecto respaldará a comprender los componentes que llevan al progreso de una enfermedad como el lupus, una patología compleja con una mortalidad alta en féminas jóvenes, cuya causa es sin embargo desconocida y que se caracteriza por la inflamación y el perjuicio de tejidos mediado por el sistema inmunitario, y a optimizar las eventualidades de hallar tratamientos eficaces.

INVESTIGACIÓN ANDALUZA

Utilizando la misma tecnología que el proyecto perfeccionado en Genyo, otra trascendente investigación andaluza sobre distrofias hereditarias de retina ha sido seleccionada así mismo por la Fundación Ramón Areces para su inversión.

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 perfecciona el Proyecto Genoma Médico (MGP).

Tal y como se deduce del título de esta investigación 'Identificación de últimos genes responsables de distrofias hereditarias de retina con la tecnología Next Generation Sequencing y delimitación de los componentes patogénicos asociados', el primordial objetivo de la misma será agigantar los porcentajes de detección de causa genética de las distrofias hereditarias de retina, identificando últimos componentes patogénicos y contribuyendo al progreso de recientes posibilidades diagnósticas y terapéuticas para este grupo de enfermedades raras de extraordinaria complejidad y heterogeneidad genética.

Fuente: Terra



See all



¿Cree Ud. Que Lucila de la Cruz Miente con respecto a Bartola?

☐ Sí, Lucila Miente con respecto a Bartola

☐ No, Lucila no miente con respecto a Bartola

Vote

Ver Resultados

Archivos de Encuestas

Síguenos en las Redes



Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Comentario