

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > Financiarán con 1,5 millones estudio del centro Genyo sobre el genoma humano

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:29

Financiarán con 1,5 millones estudio del centro Genyo sobre el genoma humano

Agencia EFE

Granada, 22 oct (EFE).- Un estudio sobre la incidencia de la epigenética en el genoma humano que se iniciará en 2013 en el centro Genyo, con sede en Granada, bajo la dirección del científico andaluz José Luis García-Pérez recibirá una financiación de 1,5 millones de euros para su desarrollo durante cinco años.

El estudio, denominado "EpiPluriRetro", ha sido uno de los 29 trabajos españoles premiados con una de las ayudas más competitivas del VII Programa Marco de la I+D+i de la Unión Europea, según ha informado hoy la Junta de Andalucía en un comunicado.

Esta beca, denominada "Starting Grant" y otorgada por el Consejo Europeo de Investigación, permitirá financiar con 1,5 millones de euros y durante un periodo de cinco años este estudio.

El trabajo, que se iniciará en 2013 en el centro granadino Genyo (Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica) tiene como objetivo identificar los mecanismos epigenéticos que inciden en el genoma humano y conocer su comportamiento.

Se trata, según el investigador, de un trabajo innovador y poco estudiado que representa "nuevos conceptos de estudio en la biología humana".

La investigación se centra en establecer una relación entre los elementos móviles del ADN, concretamente los retrotransposones Line-1, (hasta hace poco considerados ADN basura) y determinados mecanismos epigenéticos que, según el científico, son capaces de incidir en el movimiento de dichos elementos, controlando su posición e incluso su expresión en mamíferos.

El grupo de investigación desarrolla varios proyectos para analizar los mecanismos que regulan su movilidad y la variación que se genera a nivel embrionario, para estudiar cómo estos elementos afectan al genoma humano y, más concretamente, a las células madre pluripotentes humanas (las capaces de originar otro tipo de tejido o célula), así como su incidencia en otros tejidos somáticos humanos.

ANUNCIOS GOOGLE

Instalación Energía Solar

Solicite Presupuestos Gratis, Es Facil y Rapido, Entra Ahora!
www.presupuestos-energia-solar.es

Levi's® otoño-invierno

Tienda Autorizada Levi's® Gran oferta, Comprar en línea!
www.JeansShop.com

Curso Online de Biomasa

Aprende los procesos para utilizar la biomasa y biocombustibles.Infl
www.estudiosenergiasrenovables.es

Universidad para Adultos

Podrás conseguirlo de forma rápida y sencilla. ¡Infórmate ahora!.
accesosalauniversidad.com

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo
| Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnortedecastilla.es
Elcomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy
Vadejuegos

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com
Avanzaentucarrera.com

Powered by SARENET