

PUBLICIDAD

al mismo precio que los nuevos clientes

orange

PUBLICIDAD

[EF Inglés en Vancou](#)
¡Elige el curso adecuac
inglés en Vancouver!
www.ef.com.es

NoticiasMedicas.es

El canal de noticias médicas de [PortalesMédicos.com](#)



[Últimas Noticias](#) | [Noticias por especialidad](#) | [Noticias por tema](#) | [Archivo de noticias](#) | [Canales](#) | [Publique sus noticias](#) | [Suscribase](#) | [Widget de Noticias](#)

[Cursos a distancia](#) Cursos y Titulaciones de FP ¡Aprende a tu ritmo desde casa! www.ceac.es

[Aprender Inglés Para Adultos](#) Aprenda inglés en Inglaterra con ESL. Tome clases de calidad ! est-idiomas.com

[Estudia y Trabaja en 2012](#) Especialízate en Guión. Plazas limitadas. ¡Apúntate ya! Cursos-Guion.Lectiva.com

[Anuncios Google](#)

[Seguro De Sal](#)

[Noticias Salud](#)

[Salud Cursos](#)

Anuncios Google

Un investigador andaluz recibe una de las más destacadas distinciones que otorga Estados Unidos a científicos excelentes.

Por [Fundacion Progreso y Salud](#) | Publicada: Hoy | [Noticias Enero 2012](#) , [Noticias de Medicina](#) , [Noticias de Genetica](#) |

[Anuncios Google](#) [Empleo Salud](#) [Carrera Salud](#) [Andaluz](#) [Salud Mujer](#)

home english

Curso de Inglés

Infórmate ahora

Un investigador andaluz recibe una de las más destacadas distinciones que otorga Estados Unidos a científicos excelentes.

La entidad Howard Hughes Medical Institute ha seleccionado a **José Luis García- Pérez**, investigador de Genyo, como uno de los 28 científicos líderes a nivel mundial de entre 760 candidatos.

Andalucía, enero de 2012.- El investigador andaluz José Luis García-Pérez, que desarrolla sus trabajos en el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica, Genyo, ha sido seleccionado por el Howard Hughes Medical Institute para recibir el premio International Early Career Scientists 2011, un galardón con el que la institución americana identifica y reconoce a los científicos biomédicos de fuera de Estados Unidos que tienen potencial suficiente para convertirse en líderes a nivel mundial.

El objetivo de este premio es seleccionar y apoyar a científicos altamente cualificados que se encuentran en etapas clave de sus carreras. Las ayudas económicas que contempla facilitan a los profesionales las herramientas necesarias para llevar a cabo sus ideas más innovadoras y audaces en materia de investigación en Salud.

FUNDACION PROGRESO Y SALUD

[Ver todas las noticias por Fundacion Progreso y Salud](#)

PUBLICIDAD

PIRE
ADVA

¡DISFRUTA DE LA E
COMO SI ESTUVI

IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADO

POSTGRADO EN ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA (CADI

HAZ CLIC AQUÍ Y CONSULTA TODA LA INFORMACIÓN

IMPARTIDO EN CATALÁN

Categorías

[Noticias por especialidad \(195](#)

[Noticias por Temas \(5242\)](#)

[Archivo de noticias \(12583\)](#)

NUEVO → [Noticias de PR Newsw](#)

NUEVO → [Noticias de PR Newsw](#)

Buscar Noticias Médicas:

Opciones para esta noticia

→ [Enviar a un amigo](#)



José Luis García-Pérez

En este sentido, García-Pérez recibirá una subvención de 650.000 dólares (unos 500.000 euros) durante los próximos cinco años para desarrollar las principales líneas de investigación que centran su trabajo. Este investigador andaluz ha sido seleccionado como uno de los 28 científicos excelentes del mundo que "en diez años podrán liderar la investigación en sus países", según el presidente del Howard Hughes Medical Institute, Robert Tjian. Los galardonados proceden de 12 países y han sido elegidos entre 760 candidatos de todo el mundo y de distintas disciplinas científicas.

Además de la cuantía económica, los ganadores del premio pasan a formar parte de la comunidad científica de dicha institución americana que contempla más de 370 investigadores, entre los que destacan 13 Premios Nobel y 147 miembros de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Se trata de una entidad muy reputada y valorada en el ámbito de la investigación que impulsa y promueve, además, lazos de colaboración y estrechas relaciones entre científicos de todo el mundo.

Investigación sobre elementos móviles del ADN

García-Pérez centra sus líneas de investigación en conocer la biología de un elemento específico del ADN, que es móvil, denominado retroelemento Line-1, cuya movilidad se relaciona con un amplio rango de enfermedades (cáncer, hemofilia, distrofia muscular, etc.). En este sentido, desarrollan varios proyectos para estudiar cómo estos elementos afectan al genoma humano y, más concretamente, a las células madre pluripotentes humanas (aquellas capaces de originar otro tipo de tejido o célula), su incidencia en otros tejidos somáticos humanos y también analizar los mecanismos que regulan su movilidad y la variación que se genera a nivel embrionario.

Gracias a estos trabajos es posible conocer qué condicionantes hacen a un genoma más estable, así como las implicaciones de estos elementos del ADN que son móviles y que, a día de hoy, son bastante desconocidos a pesar de su incidencia en el genoma (1 de cada 400 mutaciones caracterizadas en seres humanos son generadas por un proceso de movilidad del elemento Line-1).

Fruto de estas investigaciones son varias publicaciones en revistas de gran impacto internacional, tal es el caso de Nature o PNAS, en las que los investigadores del grupo que lidera García-Pérez, en el Área de Variabilidad Humana de Genyo, han difundido los resultados que han obtenido en el marco de estos estudios.

Para la realización de estos estudios, el grupo de investigación ha obtenido financiación en concurrencia competitiva en distintas convocatorias de ámbito regional, nacional e internacional. En este sentido, cuenta con ayudas de la Consejería de Salud y de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia por valor de algo más de 270.000 euros; en cuanto a las ayudas nacionales, cuentan con casi 783.000 euros del Instituto de Salud Carlos III, del Ministerio de Economía y Competitividad; y, finalmente, en lo que respecta a la financiación de ámbito europeo, destaca una beca Marie Curie por 100.000 euros. En la actualidad, y teniendo en cuenta la concesión del galardón americano, el grupo liderado por José Luis García-Pérez dispone de una financiación competitiva que supera la cantidad de 1,6 millones de euros.

El talento en beneficio de la Salud

Andalucía cuenta con una importante estrategia de investigación en el campo de la biomedicina puesto que se trata de un ámbito que genera salud y calidad de vida pero que además contribuye a potenciar un nuevo modelo productivo basado en el conocimiento, la innovación y las tecnologías de alto valor. Las iniciativas

- [Agregar a Noticias Favoritas](#)
- [Agregar a 'Noticias para leer'](#)

Síguenos

facebook

y en

twitter



21143

PUBLICIDAD

Noticias medicas mas leidas

- [Prevenar* 13 \(vacuna neumocócica polisacárida adsorbida 13-valente primera aprobación de registro s...](#)
- [Ya se pueden corregir enfermedades sin cirugía abierta.](#)
- [Nuevo anticonceptivo produce efectos en la piel y el cabello.](#)
- [La resonancia magnética lumbar en casos excepcionales, y no de rutina, es determinante para decidir si un paciente con dolor de espalda tiene que ser intervenido](#)
- [Curso de Lectura rápida de Electrólisis](#)
- [Gardasil, la vacuna tetravalente frente al Virus del Papiloma Humano ha recibido la p...](#)

que la Junta de Andalucía ha puesto en marcha, durante los últimos años en este ámbito, resultan de gran interés para los agentes involucrados en la generación del conocimiento y abarcan desde infraestructuras para la investigación hasta equipamiento, pasando por programas de formación para los profesionales de la investigación en Salud.



El investigador José Luis García-Pérez y su grupo

En este sentido, la Consejería de Salud, con el apoyo de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud –entidad central de gestión de la investigación en el sistema sanitario público de Andalucía-, cuenta con una serie de acciones formativas que, enmarcadas en el Plan de Desarrollo de Capital Humano Investigador en la sanidad andaluza, están orientadas a promover el crecimiento y el desarrollo profesional del personal investigador. La apuesta de la Junta de Andalucía por una formación de calidad y vanguardista de los investigadores se traduce en avances sanitarios y en una mejora de la calidad de vida de la ciudadanía en materia de Salud.

Una institución sin ánimo de lucro

El Howard Hughes Medical Institute es una organización sin ánimo de lucro que apoya y promueve la investigación biomédica a nivel mundial y, a tal fin, destinó en 2011 más de 900 millones de dólares. Fue fundada en 1953 por el magnate Howard Hughes y, actualmente emplea a más de 3.000 personas en los Estados Unidos.

Su programa, que contempla una acción especial para el apoyo a la educación científica, se estructura en distintos ámbitos de acción como los investigadores de la propia institución, los científicos jóvenes de carrera prometedora, becas de investigación internacionales, premios de innovación colaborativa y un campus de investigación, entre otros.

[Quieres APRENDER Android?](#)

Aprende a programar en Android Curso online con tutor y prácticas
MasterDFormacion.com/AndroidBasico

Anuncios Google

Compartir esta noticia

[Meneame](#) [Delicious](#) [Fresqui](#) [Digg](#) [FaceBook](#) [MySpace](#) [Yahoo](#) [Google](#)
[Live Favorites](#) [Technorati](#)

Enviar esta noticia por e-mail

Pulse aquí para enviar esta noticia por e-mail a algún amigo

[Últimas Noticias](#) [Archivo de noticias](#) [Noticias Enero 2012](#) Un investigador andaluz recibe una de las más destacadas distinciones que otorga Estados Unidos a científicos excelentes.

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Medicina](#) Un investigador andaluz recibe una de las más destacadas distinciones que otorga Estados Unidos a científicos excelentes.

OMS.

- Reconstruyen y aumentan las m... mediante transferencia de grasa madre.
- La depilación láser reclama su es medicina.
- Daiichi-Sankyo España lanza Sev tratamiento eficaz para la hipertensi moderada y grave.
- El síndrome del intestino irritable e población española.
- Aclasta®, una vez al año, aprobaz tratar la osteoporosis causada p esteroides en hombres y en muje postmenopáusicas.
- La Coruña será pionera en la utiliz revolucionario y definitivo para el hemorroides.
- Habrá una vacuna eficaz para la su previsible rebrote de otoño en
- Xamiol: nuevo medicamento contr cuero cabelludo.
- Estudios de modelización sugiere podría reducir los casos de cánc un 92% en Europa dependiendo e específicos de cada país.
- Cómo tratar una fractura de tibia
- El Grupo Viamed presenta el proy Hospital Santa Ángela de la Cruz
- Pfizer lanza la web www.dejade para romper con el tabaco de for
- El ácido hialurónico, una importan de rodilla.
- Muvagyn, un nuevo concepto de presentado por Laboratorios Cas
- Las células madre logran regenei articulaciones con necrosis.
- Nota Científica. Neurocirugía este Alberto Ochoa Govin.
- Lanzamiento en España de Urore novedoso tratamiento para los sí hiperplasia benigna de próstata (l
- GSK recibe la aprobación europe
- El Dr. Jorge Alió destaca, a su re labor del equipo en las 60 operac éxito