

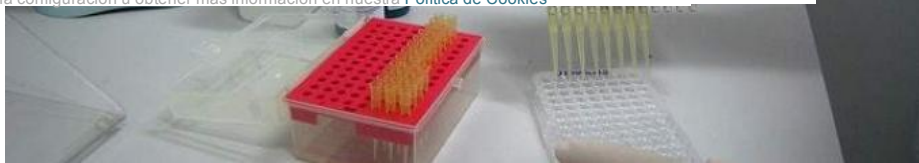
SALUD

[VOLVER A PORTADA](#)

Investigadores españoles descubren nuevas mutaciones genéticas de la leucemia linfática crónica




Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarte publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración u obtener más información en nuestra [Política de Cookies](#)

[DEPORTES](#) [TECNOLOGÍA](#)
[SAFIO VERDE](#)


1 Mayo 10:43
2015

240 

 Versión para imprimir

 0 Comentarios

Investigadores españoles han dado nuevos pasos en el conocimiento de la **leucemia linfática crónica** al identificar más de mil nuevos genes mutados en el desarrollo de esta enfermedad, la leucemia más frecuente en los países occidentales, y al utilizar para ello una técnica más sencilla y menos costosa. La prestigiosa revista científica Nature publica que **más de 200 científicos**, entre ellos **más de 20 españoles**, han firmado un estudio del **Consortio Internacional del Genoma del Cáncer** en el que **participa España** junto a más de 10 países.

Gracias a la identificación de estas mutaciones genéticas, en el futuro se podrán valorar nuevos diagnósticos y fármacos más precisos y con menos efectos secundarios para el paciente con este tipo de leucemia. El **Consortio Internacional del Genoma del Cáncer** coordina proyectos de investigación a escala mundial con el objetivo de **"secuenciar" 25.000 genomas de enfermos de los cincuenta tipos de cáncer más importantes**.

La **leucemia linfática crónica** o **LLC** es un tipo de cáncer en el cual la médula ósea produce demasiados **linfocitos (un tipo de glóbulo blanco)**. La leucemia linfática crónica (denominada también leucemia linfocítica crónica) es una **enfermedad de la sangre y la médula ósea** que, por lo general, se agrava lentamente. Es el segundo tipo más común de leucemia en adultos. En el caso de la LLC, hay demasiadas células madre sanguíneas que se convierten en linfocitos anormales en lugar de convertirse en glóbulos blancos sanos. Los linfocitos en la LLC no luchan demasiado bien contra las infecciones. Además, a medida que aumenta el número de linfocitos en la sangre y la médula ósea, hay menos lugar para los glóbulos blancos, los glóbulos rojos y las plaquetas sanos. Esto puede resultar en infección, anemia, y sangrado fácil.

El **profesor Elías Campo**, del **Hospital Clínic de Barcelona** ha anunciado que **ya se han "secuenciado" y analizado con éxito los primeros cinco genomas completos de cinco pacientes con leucemia linfática crónica en nuestro país**.

La aportación española en el consorcio, financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III, tiene como objetivo descifrar el genoma de la leucemia linfática crónica (LLC),

Escucha la programación de **radioandalucia.es**

GSI **Certificada con ISO-9001**
Constructora en Barcelona

¿Necesitas reformar tu piso, oficina, local o comercio?

Presupuesto sin compromiso
Llamanos 93 315 77 93

WWW.GSICONSULTORIA.COM
Paradise Lark Resort Spa

Teléfono 952 385 013
Móvil 663 030 042
shambarestaurante@hotmail.com

Hotel Alhambra Palace

Asesoramiento personalizado y dedicado

Beautyweddings
Cancun | Riviera Maya | Isla Mujeres | Tulum | Mexico

Asesoramiento personalizado y dedicado

Aquanova member of IPC team

Cubiertas de piscinas Aquanova.
Trabajamos en toda España!!!



ANUNCIO PATROCINADO

cuyo comportamiento clínico es muy heterogéneo. El proyecto español reúne a un equipo multidisciplinar de investigadores, bajo la dirección científica de los doctores Elías Campo y Carlos López-Otín, vinculados a las universidades de Barcelona y Oviedo, respectivamente. Las entidades españolas que han participado en el proyecto son: el Centro de Supercomputación, el Institut Català d'Oncologia (ICO), el Hospital Clínic de Barcelona, el Centro de Investigación del Cáncer (CIC), el Centre de Regulació Genòmica (CRG), la Universidad Pompeu Fabra, la Universidad de Deusto, el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), la Universidad de Barcelona, la Universidad de Oviedo y la Universidad de Santiago de Compostela.

Si quiere más información, visite la web del [National Cancer Institute](#).



.com

(/)

(/)

Compartir

0



Añade un comentario...

Plug-in social de Facebook

[NOTA LEGAL](#) [TARIFAS WEB](#)© 2015 Copyright [Diario Costa del Sol](#). Todos los derechos reservados.