



CRONICA DE CANTABRIA.com

Inicio » Noticias » El Clínic de Barcelona lidera una investigación para secuenciar el genoma de la leucemia

El BNG cree que "se consolidan los recortes drásticos" en Portugal, que augura que afectarán a proy



Parlamento de Cantabria

Opinión

REFORMAS CON LA BOCA PEQUEÑA



No hay nada más peligroso que meterse en reformas, porque verse obligado a cambiar un pomo conduce a plantearse si no ha llegado el momento de sustituir la puerta y eso encadena otra duda perturbadora: la conveniencia de aprovechar la oportunidad para variar su ubicación de forma que deje más espacio al sofá. Y, una vez entrados en obras, quién puede resistirse a hacer un nuevo reparto de la casa, más racional o más moderno... Al final, el pomo se queda como estaba para evitar males mayores.
Por: **Alberto Ibáñez**
Leer más...

MUCHOS CULPABLES

La recapitalización de las cajas va a costar, al menos, 14.000 millones de euros. A esa cifra hay que hay que añadirle los 11.000 millones del FROB entregados en otoño, lo que quiere decir que la cuenta va ya por unos 25.000 millones, que no parece mucho en comparación con los 700.000 de la banca norteamericana. Claro, que a eso hay que sumarle los 100.000 millones que los bancos y las cajas españolas se han gastado para estas fechas en provisiones, esas reservas de grasa que el Banco de España forzaba a conservar para los malos tiempos, es decir, para los que ahora corren. El resultado es que llevamos consumidos más de veinte billones de pesetas y, a la vista de lo que nos ha desvelado la CAM, probablemente estamos empezando los saneamientos.
Por: **Fernando Jáuregui**
Leer más...

El Clínic de Barcelona lidera una investigación para secuenciar el genoma de la leucemia

22 del 05 de 2009

BARCELONA, 22

El Hospital Clínic de Barcelona lidera en España una investigación para secuenciar el genoma de la leucemia linfática crónica, que tiene base genética, para mejorar el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad, en el marco de un ambicioso proyecto internacional con otros ocho países para secuenciar en cinco años el genoma de 50 tumores de alto impacto.

La iniciativa cristalizó en Canadá en 2007 con la creación del Consorcio Internacional para la Genómica del Cáncer que, tras el desciframiento del genoma humano en 2001 e investigar posteriormente su variabilidad en función de las enfermedades, ahora se propone analizar las alteraciones del genoma de los cánceres más frecuentes.

Ésta es la primera vez que España participa en un "gran proyecto mundial" relacionado con el genoma, que eventualmente en este caso pretende identificar nuevas dianas y fármacos para mejorar el tratamiento de los cánceres estudiados, explicó en rueda de prensa el director clínico del Centro de Diagnóstico Biomédico del Hospital Clínic, Eilas Campo.

Campo consideró el proyecto un "desafío conceptual, tecnológico y organizativo sin precedentes" para España, que trabaja en red con centros de Oviedo y Salamanca, el Instituto Catalán de Oncología (ICO), el Centro de Regulación Genómica de Barcelona, el Centro Nacional de Investigación Oncológica, el Centro Nacional de Bioinformática, el National DNA And Tumor Bank Networks y el Spanish Cancer Resarch Network.

Esta semana han comenzado las tareas de secuenciación del genoma de dos pacientes con leucemia linfática crónica --la más frecuente en Occidente que supone el 40% de las leucemias--, en una primera fase de la investigación, que también debe establecer los criterios bioéticos del proyecto y seleccionar a 500 pacientes en total para tomar muestras de su genoma y secuenciarlo.

En una segunda fase, se realizará la "secuenciación masiva de las muestras", para finalmente interpretar los datos y compararlos con sus historias clínicas, lo que se pondrá en común con el resto de países: Canadá, Reino Unido, Australia, China, Estados Unidos, India, Japón, Francia.

Por el momento, éstos estudiarán los cánceres de mama, páncreas, sistema nervioso central, ovario, pulmón e hígado. Más adelante, el consorcio encargará investigar más tumores, hasta llegar a 50, a estos países o a nuevos, explicó Campo.

El proyecto está financiado en 10 millones por el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III, cuyo director, José Navas, reveló que en tres años requerirá otros 30 millones --15 de los cuales aportará el Gobierno central y los otros 15 la Generalitat-- para la creación de un centro de regulación genómica.

Navas atribuyó a la "larga trayectoria", "idea y liderazgo", "tecnologías adecuadas" y al buen ambiente, el hecho de que el Clínic haya logrado coordinar esta investigación "extraordinaria" en red con otros centros de España.

E.P.

Este artículo ha sido votado **0** veces
Puntuación de los lectores: **0.0** de 10
 Votar...

...no hay comentarios
[Regístrate para poner tu comentario](#)

Usuario:
Clave:

Noticias relacionadas

- Investigadores españoles descifran el genoma completo de la leucemia linfática crónica [::: Leer más...](#)
- Secuencian el genoma de un segundo paciente con leucemia mieloides aguda [::: Leer más...](#)
- Demostrada la predisposición genética de la leucemia más frecuente [::: Leer más...](#)
- El Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras tendrá un edificio en Badalona en 2013 [::: Leer más...](#)
- Identifican por primera vez una nueva alteración genética implicada en la leucemia aguda [::: Leer más...](#)

Última Hora

13:10:15 [:::](#)
Economía/Empresas.- García Carrión invertirá unos 75 millones para duplicar la producción en su planta de zumo de Huelva

13:10:10 [:::](#)
Economía/Energía.- La CNE advierte del riesgo de que las aliféricas reduzcan la

Santander

[cambiar](#)

Lunes 06

15° 15° 95%

Martes 07

13° 13° 95%

Miércoles 08

12° 12° 95%

Jueves 09

12° 12° 95%

Viernes 10

12° 12° 65%

Sábado 11

12° 12° 30%

Domingo 12

13° 13° 50%

Fuente: AEMET Ofrecido por

« « Jun-2011 » »

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Concurso: Al cine Manda tu respuesta cronica@mundivia.es

Hemeroteca

Actualmente en nuestra hemeroteca tenemos más de **700.000** noticias.

Secciones

- Salud
- Cultura
- Economía
- Deportes
- Sucesos
- Motor
- Santander
- Opinión
- Cantabria
- Sociedad
- Internacional
- Nacional
- General

Encuestas

- [::: ¿LA CRISIS VA A AFECTAR A TUS VACACIONES DE ESTE AÑO?](#)
- [::: ¿DEBERÍA ESTAR ACOMPAÑADA LA BANDERA DE ESPAÑA DE PUERTOCHICO?](#)
- [::: ¿DEBE DIMITIR BARCENAS, EL SENADOR POR CANTABRIA?](#)

sorteos

 **LOTERÍA NACIONAL**
sábado 26/02/2011

Primer premio	Fr.	Serie
4 1 5 9 1	1	5

 **LA PRIMITIVA**
sábado 26/02/2011

Comb. ganadora	R. C.
5 6 30 32 44 45 0 11	

[Ver el reparto de premios](#)

 **LA QUINIELA**
miércoles 23/02/2011

Combinación ganadora
2 X X 2 X 1 X 1 1 1 1 1 X 2

Pl.15
1

[Ver el reparto de premios](#)

 **CUPONAZO**
viernes 12/02/2010

Número
6 2 4 7 9

[Ver el reparto de premios](#)

Ofrecido por:
 **soitu.es**

Datos: [ONLAE](#) | [ONCE](#)

 **Google Translate**

Select Language 

 **Gadgets powered by Google**

Sindica las noticias
