

Científicos españoles identifican dos genes implicados en la psoriasis

BARCELONA Redacción

Investigadores del Centro de Regulación Genómica de Barcelona (CRG) liderados por Xavier Estivill, coordinador del programa Genes y Enfermedad del CRG, han identificado un importante factor genético responsable de la psoriasis. Después de analizar varias regiones del genoma de 2.500 personas de España, Holanda, Italia y Estados Unidos, el equipo ha llegado a la conclusión de que las personas a las que le faltan las dos copias de los genes conocidos como LCE3B y LCE3C tienen un 20% más de riesgo de desarrollar la enfermedad. Estos dos genes desempeñan un papel importante en la formación de una epidermis adecuada. Los pacientes con psoriasis, sin embargo, carecen, con una alta frecuencia, de estos genes.

La psoriasis es un enfermedad inflamatoria y crónica de la piel que afecta a más de un millón de personas en España y que suele aparecer entre los 15 y los 40 años. Su origen está en la combinación de factores ambientales y genéticos. Algunos medicamentos, las infecciones, los traumatismos, el clima frío y el estrés son los prin-



JORDI BELVER / ARCHIVO

Xavier Estivill en el CRG

cipales desencadenantes. En cambio, la causa específica de la psoriasis se desconoce. El trabajo del CRG, que se publicó on line en la edición de ayer de la revista *Nature Genetics*, arroja luz sobre el origen de la enfermedad. Además, la investigación contribuye a la identificación de los genes implicados en las enfermedades multifactoriales. En cuanto a las aplicaciones prácticas, este descubrimiento abre nuevas vías para explorar tratamientos preventivos y curativos de la enfermedad.●

LA SEGUNDA

José Antich



DIRECTOR

La respuesta de Rajoy

MARIANO Rajoy, situado contra su voluntad en medio de una guerra fratricida entre Esperanza Aguirre y Alberto Ruiz-Gallardón con una supuesta trama de espías por en medio, formuló ayer una explícita llamada al orden en un intento nada disimulado de recuperar liderazgo y autoridad en el PP. Arropado por un discurso nuevo, de buena factura y corte obamista en algunos pasajes, aprovechó su primera gran aparición pública desde que se abrió de nuevo en canal la organización madrileña del PP la semana pasada para reclamar a su partido grandeza y unidad. Y hubo coscorrones para todos, empezando por el ex presidente del Gobierno José María Aznar, quien hace unas semanas había dejado dicho a su sucesor en clave de severa advertencia que cuando se juega un partido se sale a ganar y no a empatar o a heredar. Ayer Rajoy le contestó que salía a ganar las próximas elecciones, un mensaje que va más allá de los comicios autonómicos del 1 de marzo en

Galicia y el País Vasco y de las europeas del mes de junio, y con el que el presidente del PP pretende, sin duda, eliminar incertidumbres sobre quién va a ser el candidato de los populares en las próximas elecciones generales. Ayer, Rajoy superó la prueba interna del partido, y en eso coinciden buena parte de los analistas que estuvieron presentes en el acto. Pero el líder del PP tiene también un examen fuera de su propio partido, en la sociedad española. Su discurso muchas veces centrista choca en demasiadas ocasiones con una política concreta escorada hacia la derecha, y sus mensajes de política económica o autonómica no parecen encontrar un eco suficiente en sectores que le son imprescindibles para ser una sólida alternativa de gobierno.

EL SEMÁFORO

Xavier Estivill

GENETISTA

● Investigadores del Centro de Regulación Genómica de Barcelona liderados por Xavier Estivill han identificado dos genes implicados en la aparición de la psoriasis. El hallazgo abre la vía para explorar nuevos tratamientos. **PÁGINA 22**



Kate Winslet

ACTRIZ

● Kate Winslet (33) encabeza el reparto de *Revolutionary Road*, crudo retrato de la vida familiar en los EE.UU. de los años cincuenta. Además, la actriz británica es candidata al Oscar femenino de reparto por *The reader*. **PÁGINA 27**



Lionel Messi

FUTBOLISTA DEL BARCELONA

● Casi cada noche da clases magistrales de arte jugando a fútbol, pero esta vez Leo ha dado una lección en algo, dar discursos, que no es lo suyo: "Quiero quedarme en el Barça siempre, sólo me iré cuando me echen". **PÁGINA 42 Y 43**



Silvio Berlusconi

PRIMER MINISTRO ITALIANO

● El Gobierno de Silvio Berlusconi (72) va camino de militarizar las calles con la propuesta de que 30.000 soldados salgan a patrullar las ciudades para atajar el aumento de la violencia, en especial contra las mujeres. **PÁGINA 6**



Jaume Bosch

ALCALDE DE SANT BOI

● La adversidad siempre pone a prueba la trayectoria de los responsables políticos. En Sant Boi, el aplazamiento de las necesarias obras de remodelación del estadio de béisbol puede convertirse en un problema para el alcalde. **VIVIR**



ÍNDICE

Internacional	3
Política	9
Opinión	14
Tendencias	20
Necrológicas	24
Cultura	27
Cartelera	34
Lunes Match	41
Anuncios clasificados	61
Economía	63
PÁGINAS	84

SUMARIO

INTERNACIONAL

Bolivia decide

Bolivia decide su futuro. Una nación dividida acude de nuevo a las urnas para pronunciarse sobre una Constitución con fuerte sesgo indigenista y que pondría bajo control estatal la economía. **PÁGINA 6**

POLÍTICA

Hereu y Portabella

Hereu aparece junto a Jordi Portabella para hablar de la reforma de la Diagonal. El alcalde medita ofrecer un cargo al representante de ERC. **PÁG. 12**

EDITORIALES

Los temas de hoy

La pugna por el poder en el PP de Mariano Rajoy, y las relaciones entre Israel y la Administración de Obama. **PÁGINA 14**

OPINIÓN

Está en nuestras manos

Joan Rigol recalca que "sin un buen nivel educativo, nuestro país no tiene futuro. O, formulado en positivo: está en nuestras manos la posibilidad de un futuro digno, pues este depende de la capacidad de las personas. Es mediante una buena educación como todos podemos desarrollar nuestras posibilidades humanas". **PÁGINA 15**

TENDENCIAS

A favor de la FP

Dignificar los estudios de formación profesional y lograr que las empresas se impliquen de una forma mucho más activa en las prácticas del alumnado que opta por cursar estos estudios. Esta es la firme voluntad que expresan el Departament d'Educació y el Consell de Cambres de Comerç de Catalunya. **PÁGINA 22**

VIVIR

La Trinitat, a derribo

La primera fase del derribo de la prisión de jóvenes de la Trinitat comenzó ayer con una de las torres de vigilancia del centro, ante la presencia de las autoridades de rigor y numerosos vecinos que durante años han reivindicado el traslado de este centro penitenciario construido en los años 60.

'Valkiria' alivia en Alemania

Valkiria, la controvertida película de Tom Cruise, ha sido estrenada en Alemania con un discreto alivio histórico



CULTURA

Frente popular chino

Entre cien y trescientos voluntarios chinos lucharon en las brigadas internacionales durante la guerra civil española, según revelan dos estudios llevados a cabo por un historiador chino y otros dos taiwaneses. **PÁGINA 29**

DEPORTES

No pudo ser

Quinto jugador español en el ranking ATP, 22.ª raqueta del mundo, a Tommy Robredo se le volvió a atragantar un tenista de los grandes, de la élite actual. Esta vez fue Andy Roddick, su bestia negra más recurrente entre los diez mejores tenistas de la ATP: 0-10 acumulada con el de Omaha. **PÁGINA 49**

ECONOMÍA

Adiós Windows Vista

Microsoft saca una versión de prueba de Windows 7, sistema operativo destinado a suceder al Windows Vista. Ha merecido elogiosas evaluaciones, incluso de expertos habitualmente hostiles hacia los productos de la empresa. **PÁGINA 65**

LA MIRILLA

Como la orquesta del 'Titanic'

Nadie fue más consciente que el equipo organizador del primer Foro Abierto del PP de que el barco hacia aguas a causa de la supuesta trama de espionaje que afecta a la Comunidad de Madrid. La depresión hacía mella en la sede del PP de la calle Génova: tanto esfuerzo para nada, se decían ya. Pero la juventud del equipo del que se ha rodeado Rajoy para hacer frente a esta nueva etapa del partido no sucumbió al desánimo, y el viernes, cuando arremataba el escándalo y nadie sabía lo que iba a ocurrir al día siguiente, pero todos imaginaban que nada bueno, uno de los miembros del equipo supo insuflar ánimos en el resto, que a punto estaba de tirar la toalla: "Nosotros, como la orquesta del *Titanic*, vamos a seguir tocando aunque el barco se hunda". Y siguieron trabajando, probando músicas que acompañaran a Rajoy en su subida al escenario; dando los últimos retoques al nuevo vídeo, y, como dijo Esperanza, al final aminó y la orquesta pudo seguir su concierto.

CREEMOS QUE...

Corredor mediterráneo

El PP valenciano ha puesto en marcha una campaña para exigir al Gobierno español y a la Unión Europea el desarrollo de la alta velocidad y el ancho europeo de mercancías en el corredor del Mediterráneo. Un objetivo que el presidente Francisco Camps comparte con las patronales valenciana y catalana y que, ante la profundidad de la crisis económica y sus efectos sobre la pequeña y mediana empresa, debería movilizar a los partidos catalanes a hacer causa común. Una correcta conexión con Europa haría mucho más competitiva la industria y la agricultura que se encuentra en la zona de influencia de este corredor que, hasta ahora, sólo cuenta con una autopista, en un recorrido mayoritariamente salpicado de peajes, unas carreteras nacionales casi permanentemente colapsadas y una vía de ferrocarril no compatible con Europa. Lejos de ser una propuesta partidista, este es un objetivo de país para resolver un grave cuello de botella denunciado reiteradamente.

LA VANGUARDIA.ES

ENTREVISTA

Hablamos con Jordi Galí, director del Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI).

TICTAC NEWS

La web de ZP.

VIDEONOTICIA

Derribo de la cárcel de Trinitat.

LA BOLSA

Siga la evolución de los valores con datos cada 15 minutos.

BLOG

No sin mi coche, J. Castañeda.