

ARREU/CATALUNYA

R7

Píndoles



Milers de persones es manifesten contra la ultradreta a Berlín

► Milers de persones, 12.000 segons els organitzadors, van marxar ahir pel centre de Berlín sota el lema «Contra l'odi i el racisme al Bundestag», dos dies abans de la sessió constitutiva del nou Parlament alemany, en què tornarà a estar representada la ultradreta.



El president eslovè guanya les eleccions sense majoria absoluta

► El cap de l'Estat d'Eslovènia, Borut Pahor, va guanyar ahir les eleccions presidencials, però sense aconseguir la majoria absoluta, de manera que d'aquí a tres setmanes concorrerà a una segona volta al costat de Marjan Sarec, que ha quedat segon.

INVESTIGAR A BARCELONA ► Els propers 25 i 26 d'octubre té lloc a Barcelona B-Debat, una trobada de científics que posa en relleu el paper destacat de la capital catalana en la investigació de les causes del càncer a Europa

Barcelona lidera la investigació en càncer i epigenètica al sud d'Europa

► La trobada sectorial B-Debat, que té lloc la setmana que ve, reuneix experts d'arreu del món

EFE BARCELONA

■ Quaranta grups d'investigació de Barcelona estan estudiant els mecanismes epigenètics que poden influir en l'aparició del càncer, de manera que la capital catalana s'ha erigit en la ciutat líder en investigació sobre càncer i epigenètica del sud d'Europa.

Així ho van destacar ahir els responsables de B-Debat, una iniciativa de Biocat i l'Obra Social la Caixa, que han convocat per als propers dies 25 i 26 d'aquest mes, al CosmoCaixa de Barcelona, la cinquena edició del Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer (BCEC).

La trobada, que reunirà investigadors de tot el món, servirà per intercanviar les últimes troballes en epigenètica i càncer i la seva organització la lideren l'Institut de Biologia Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC) i l'Institut d'Investigació contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC).

Entre els científics internacionals més destacats que hi assistiran, destaquen responsables dels centres d'investigació més potents d'Europa, com Susan Gasser, directora de l'Institut Friedrich Miescher de Suïssa, i Wendy Bickmore, directora de la unitat de genètica humana de l'Institut de Medicina Genètica i Molecular a la Universitat d'Edimburg.

Els organitzadors de la reunió van subratllar que cada cèl·lula humana conté al seu interior dos metres d'informació genètica i van recordar que certes alteracions poden provocar malalties



Quirofà de la Clínica Universitària de Manresa

com el càncer, quan les cèl·lules normals s'escapen dels controls cel·lulars i proliferen de manera descontrolada.

A part de les anomalies genètiques, la forma d'expressió d'aquests gens en combinació amb factors ambientals com el tabac, l'alimentació o el sedentarisme, són altres elements que poden contribuir al càncer.

Fins ara els científics han investigat aquests mecanismes genètics i epigenètics en dues dimensions, «com si agafessin els dos metres d'informació genètica i els estressin sobre la taula per obser-

var la posició i els canvis en el genoma».

«Però no n'hi ha prou d'observar l'organització de l'ADN: ara els científics volen saber com s'estructura en 3 dimensions dins del nucli de la cèl·lula», van indicar.

Com a exemple, van posar el cas d'una cèl·lula tumoral que migra d'un lloc del cos a un altre, és a dir, fa metàstasi i l'ADN canvia la seva organització i regulació. «Per això els científics necessiten estudiar el fenomen en 3D. Aquest nou camp permetrà conèixer millor el càncer i els seus mecanismes per desenvolupar nous tractaments

oncològics, i oferir medicina personalitzada adaptada al perfil del pacient i el seu tipus de tumor», expliquen.

El BCEC convocat per B-Debat està impulsat pels cinc millors centres d'investigació de Catalunya en aquest camp: el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPPC), el Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer (PEBC) de l'Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), el IBMB-CSIC i l'IJC.

El 70,8% dels espanyols creu que el Govern central i el català han de dialogar

EFE MADRID

■ El 70,8% dels espanyols creu que el Govern central i el Govern català han de seure a dialogar sense condicions, segons el baròmetre especial sobre Catalunya difós ahir per La Sexta Notícies.

El sondeig revela que a Catalunya són més nombrosos els enquestats que advoquen pel diàleg (77,2%), mentre que el 20,1% opina el contrari.

Després del trasllat d'empreses de Catalunya, prop del 85% dels enquestats creu que la situació econòmica a Catalunya pot afectar l'espanyola i només el 12,3% creu que no. Segons La Sexta, l'opinió és molt similar a Catalunya, on el 79,9% pensa que sí que afecta, pel 16,3% que opina el contrari.

Respecte a la intenció de vot, el PP perd suports, 2 dècimes en l'últim mes, tot i que continua sent la força més votada amb el 30%. El segueix el PSOE, que obté el 24,9% dels sufragis, seguit d'Units Podem, que perd 0,5 punts en un mes i té el 19,5%, i Ciutadans, que arriba al 14,6%.

D'altra banda, segons un sondeig d'El Periódico, el bloc independentista obtindria la majoria absoluta al Parlament, amb entre 70 i 73 escons, tot i que el percentatge en vots no arribaria al 50% i quedaria en el 47,9% si se celebrés ara eleccions catalanes.

Els Mossos detenen tres persones per vendre tortugues protegides

ACN GIRONA

■ Els Mossos d'Esquadra han denunciat tres persones acusades de vendre tortugues d'una espècie protegida per Internet, a la Selva, l'Alt Empordà i el Maresme. Gràcies a aquesta operació els agents han pogut recuperar 22 exemplars de *Testudo Hermannii*, coneguda com la tortuga mediterrània, i que està amenaçada d'extinció en el medi natural. La investigació va començar el mes de juliol quan els Mossos van detectar diversos anuncis per Internet on es venien exemplars d'aquest tipus. Arran d'anar estirant el fil la policia va acabar trobant els responsables dels anuncis.

El saló Barcelona Meeting Point supera en visitants l'edició de l'any passat i constata el repunt del sector

EFE BARCELONA

■ El saló immobiliari Barcelona Meeting Point, que es va clausurar ahir, ha constatat el repunt del sector, amb la participació de més de 16.000 visitants acreditats i més de 34.000 visites, que superen les 33.000 registrades en l'edició de l'any passat.

Segons va informar ahir l'organització del certamen en un co-

municat, al voltant del 10% dels visitants de BMP van realitzar una compra d'un immoble o fruit de la informació obtinguda ho preveuen fer en les pròximes setmanes.

El Delegat Especial de l'Estat al consorci de la Zona Franca de Barcelona i president de BMP, Jordi Cornet, va afirmar que «aquest any hem celebrat BMP enmig

d'una situació excepcional i malgrat això hem rebut més de 16.000 visitants».

Cornet va destacar també un augment de l'activitat comercial respecte a les últimes edicions, així com la «satisfacció de les empreses participants, que ha seguit sent generalitzada, fet que demostra l'eficàcia de BMP».

El certamen ha fet aquest any un

pas endavant en l'aplicació de noves tecnologies, tant en la tecnologia digital en el sector com en l'organització de l'esdeveniment, fet que ha permès poder realitzar enquestes, l'organització de sortejos i, en general, una millor monitorització del perfil de visitants amb vista a tenir en compte al saló de l'any vinent, segons l'organització.