

SOCIETAT

Un estudi amb cèl·lules mare dona pistes per erradicar el VIH

Una recerca conjunta entre Irsicaixa i l'hospital Gregorio Marañón de Madrid ha constatat que cinc persones infectades pel VIH que van rebre un trasplantament de cèl·lules mare per pal·liar una malaltia hematològica greu tenen el virus indetectable en sang i teixits. Una d'elles, de fet, ni tan sols té anticossos detectables a la seva sang, segons expliquen els investigadors en un article publicat

a la revista *Annals of Internal Medicine*. Això sembla indicar que el VIH podria haver estat eliminat del seu cos, però no s'ha pogut comprovar perquè tots els pacients mantenen el tractament antiretroviral.

El treball indica que la procedència de les cèl·lules mare, el temps per aconseguir el reemplaçament complet de les cèl·lules receptores per les cèl·lules del donant i la malaltia de l'empelt contra l'hoste

podrien haver contribuït a una potencial desaparició del VIH. "El nostre objectiu és dilucidar els factors que ajuden a erradicar el virus després del trasplantament i després imitar-los amb estratègies alternatives més segures que aquesta intervenció, que és molt complexa i invasiva i té una alta mortalitat", conclou Javier Martínez Picado, professor de recerca d'ICREA a IrsiCaixa. ■ REDACCIÓ



Un dels dos ferits greus per intoxicació va ser detingut, més tard, com a presumpte autor de l'incendi ■ ACN.

SUCCESSOS

Divuit ferits en un incendi a Barcelona

Un dels dos ferits crítics en l'incendi que es va declarar ahir a primera hora del matí en un edifici d'habitatges del carrer Aragó de Barcelona va ser detingut com a sospitós de ser-ne l'autor. El foc va causar intoxicacions lleus per fum a 16

persones més. El detingut és un brasiler de 37 anys que residia a l'edifici i que hauria calat foc a l'entresòl de l'immoble per causes que encara s'investiguen. En l'extinció hi van participar onze vehicles dels Bombers. ■ REDACCIÓ

CULTURA POPULAR Tot a punt per al primer Congrés de la Jota als Països Catalans

El castell de Falset acollirà el primer Congrés de la Jota als Territoris de Parla Catalana entre divendres i diumenge, organitzat pel departament de Cultura, l'Institut Ramon Muntaner i l'Ajuntament de Falset i amb la col·laboració de diverses entitats. L'esdeveniment, que es va presentar ahir a Barcelona, reunirà experts i aficionats d'aquest ball cantat per posar en comú les recerques més recents i per debatre l'estat actual d'aquesta manifestació cultural. El programa inclou comunicacions de caràcter acadèmic que s'alternaran amb activitats lúdiques i actuacions. El setmanari La República publica aquesta setmana un ampli reportatge sobre el primer congrés de la jota. ■ ACN



Els guardonats amb els premis de recerca de 2017, lliurats ahir per Quim Torra ■ EPA

SOCIETAT

Elogi a les dones científiques i la solidaritat als premis de recerca

El lliurament dels Premis Nacionals de Recerca va ser, ahir al vespre, l'escenari perfecte per a la reivindicació del paper de la dona a la ciència. L'astrofísica Nanda Rea, investigadora del CSIC a l'Institut de Ciències de l'Espai, va recollir el guardó en la categoria de talent jove i, amb un embaràs visiblement avançat, va fer una crida a normalitzar la presència de la dona en la ciència i facilitar l'evolució de la seva trajectòria professional. "De-

dico aquest premi a totes les dones que treballen i compleixen els seus somnis, malgrat la societat en què vivim, que no ens ho posa fàcil. Tant de bo la imatge que els nens tinguin en el futur d'un científic també pugui ser la d'una dona", va dir en recollir el guardó. El premi nacional de recerca va ser per al coordinador del Programa de Bioinformàtica i Genòmica del Centre de Regulació Genòmica i professor de la UPG, Roderic Guigó. El

guardó de mecenatge científic va ser per a la Fundació La Marató de TV3, que va agrair el suport i la solidaritat dels catalans en el seu projecte, mentre que el premi de Comunicació Científica va anar a la publicació digital UABDivulga de la Universitat Autònoma de Barcelona. Finalment, el premi al Partenariat Público-privat va ser per al projecte Carnet, on la UPF i diferents empreses automobilístiques avancen mobilitat. ■ X.A.

CONCERT

**Orquestra Simfònica
Camera Musicae**
21 d'octubre a les 19 h
ENTRADA LLIURE. AFORAMENT LIMITAT

TARRACO ARENA PLAÇA
Carrer de Mallorca, s/n - Tarragona

Aquí: Diputació

www.dipta.cat

Diputació Tarragona

FIRA DEL BOSCO Sant Celoni

dissabte i diumenge
20 i 21 d'octubre
de 10 a 22 h

- ✓ Venda de productes de la terra
- ✓ Tallers i jocs familiars
- ✓ Mostra de treballs de bosc
- ✓ Passejades
- ✓ Música
- ✓ Food Trucks

ORGANITZA

AMB EL SUPORT DE

183202-11954051