

**BIGUES I RIELLS**  
**Rescatan a una mujer de una cueva.** Los Bombers rescataron ayer al mediodía a una mujer que quedó inconsciente tras caer en la cueva de Les Tosques, en el Parc Natural de Sant Miquel del Fai.

**VILANOVA I LA GELTRÚ**  
**Arden tres hectáreas de matorrales.** Seis dotaciones de Bombers y una unidad aérea trabajaron ayer en la extinción de un fuego que al cierre de esta edición había quemado tres hectáreas de matorrales en la localidad.

**SALOU**  
**El turismo ruso salva la temporada de verano.** La ocupación hotelera en la Costa Dorada ha llegado al 90% este verano sobre todo por la presencia de turistas rusos, que han compensado la baja de del turismo local.

**L'ESTARTIT**  
**Libertad para el acusado de matar a su padre.** El juzgado de guardia de La Bisbal d'Empordà ha decretado la libertad con cargos para el hombre de 45 años acusado de matar a su padre, de 69, tras una pelea.

**MONTMELÓ**  
**Estudiantes se ponen a prueba en el circuito.** El Circuit de Catalunya de Montmeló acoge la competición europea de 900 estudiantes de ingeniería Formula Student Spain 2013. Diseñarán monoplasas.

**CAP DE CREUS**  
**Riesgo muy elevado de incendio en el Empordà.** La Direcció General Protecció Civil ha puesto en fase de prealerta el Plan Infocart por el alto riesgo de incendio en las comarcas del Empordà y el Cap de Creus.

CRÓNICA GRÁFICA

Historias de Barcelona

# Los recortes amenazan el liderazgo en investigación

Catalunya dedica a I+D apenas el 1,6% del PIB, pese a que concentra la mitad de los científicos más citados en España

P. C.  
zona20barcelona@20minutos.es / twitter: @20m  
**20 minutos**

Los recortes para el próximo curso en investigación científica y de salud en Catalunya amenazan su liderazgo en España en este campo, según el sector. El Pla Estratègic de Recerca Biomèdica i Innovació para el periodo comprendido entre 2011 y 2015 contemplaba en el apartado 2 de sus actuaciones el fortalecimiento del liderazgo de los institutos y centros de investigación sanitaria para 2012, pero la situación se ha agravado en 2013 y no pinta bien para 2014.

La financiación de los 22 centros e institutos implicados cuenta con un presupuesto de 29.747.176 euros, mientras que 70 investigadores se verían beneficiados del presupuesto de dos millones de euros destinados a la estabilización de las investigaciones clínicas en Catalunya. Pero la realidad indica que los investigadores captan más recursos económicos procedentes de organismos europeos que de los locales.

En Catalunya se dedica a investigación científica solo el 1,6% del PIB, pese a que, según el Observatori de Recerca del Institut d'Estudis Catalans (IEC), casi la mitad de los investigadores más citados de España proceden de Catalunya. De los 50 documentos de investigación más citados, un 72%

contienen al menos un autor catalán. Las instituciones con más estudios y mayor prestigio internacional son el Hospital Clínic, el Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (Idibaps) y la Facultat de Medicina de la Universitat Barcelona, el Hospital de la Vall d'Hebron, el Hospital de Bellvitge y el Institut Català d'Oncologia (ICO), así como la Universitat Pompeu Fabra (UPF), el Institut Municipal d'Investigació Mèdica y el Centre de Regulació Genòmica (CRG).

**Tijeretazo universitario**  
Pero este prestigio e índice de productividad investigadora se está resintiendo por los recortes sanitarios y en educación. La Universitat de Barcelona prevé para el inminente curso lectivo mantener la plantilla de profesorado y becados, pero con un recorte de presupuesto del 1,5%. Otro ejemplo es la UPC, con el despido de 250 profesores asociados e investigadores y 90 interinos en función de las «necesidades de los departamentos».

**20 minutos.es**

**Consulta esta sección en la web**

Descárgate en PDF las viñetas de la Crónica Gráfica, basada en hechos y personajes reales

## DESAFÍO A SÍ MISMO: «CON ESTAS MANOS»

TEXTO Y DIBUJOS  
**MIGUEL FUSTER**



Miguel (Barcelona, 1944) dibuja desde los 16 años. Se especializó en cómic romántico hasta que se le incendió la casa y tuvo que vivir en la calle. Es autor de la serie de novelas gráficas *Miguel, 15 años en la calle*, de estilo «atormentado». Ha rehecho su vida gracias a Arrels Fundació ([miquelfuster.wordpress.com](http://miquelfuster.wordpress.com))



ESTE MUCHACHO SE EXIGE TODO A SÍ MISMO... NO HAY TRUCOS, HAY QUE FLUJARSE BIEN... CONTEMPLA EL CUBO CON LA CAUTELA DEL DOMADOR ANTE UNA FIERA...

ÉL CREA UNA MAGIA HIPNÓTICA... SUS MANOS ETÉREAS QUE LLEVAN EL RITMO Y LA ARMONÍA EN CADA MOVIMIENTO... SOLO ÉL Y EL CUBO... NO EXISTE NADA MÁS...

SE LANZA OTRA VEZ... NO PIENSA EN NADA... ES UNA FORMA DE FELICIDAD... UNA VERDADERA PASIÓN... CONTINUARÁ CON SUS DEDOS ALADOS SU SUEÑO SOLITARIO...



SUS MANOS EMPIEZAN A DANZAR DE NUEVO... A ROZAR... ACELERA... NUEVAS COMBINACIONES... ATAÑOS INSOSPECHADOS... MOVIMIENTOS FALLIDOS... EN CADA GIRO LA PRECISIÓN DEL CIRUJANO...

ESCUCHA LOS MECANISMOS SOPESANDO LOS SONIDOS... SE ANTICIPA A LOS COLORES... ACARICIA EL CUBO CON DEVOCIÓN... LO SOSTIENE EN SUS MANOS EN UN RITUAL SAGRADO...

ÉL NO BUSCA CONTRINCANTES... ÉL ES QUIEN SE DESAFÍA A SÍ MISMO... DOS SEGUNDOS MENOS... TRES... CUATRO, NO ESTÁ MAL... PERO NO ES SUFICIENTE... PARA ÉL, QUE TIENE EL SENTIDO DEL TRIUNFO POR LA SUPERACIÓN, NUNCA ES SUFICIENTE...



## Detenido por castigar a una niña de cuatro años sumergiéndola en agua hirviendo

Los Mossos han detenido en Terrassa a un hombre de 23 años acusado de castigar en tres

ocasiones a una niña de cuatro años sumergiéndola en agua hirviendo. La menor está

ingresada en el Hospital Vall d'Hebron con quemaduras graves. La niña, de Ciudad Real,

pasaba las vacaciones en casa de su madrina y su marido. El padre de la pequeña denunció los hechos al no creer a los cuidadores, que aseguraron que fue «accidental». El hombre actuó con el consentimiento de su pareja, que está imputada.

## FLASH

**El 12% de conductores dejan la autopista** → Este verano, un 12% de conductores han cambiado las autopistas catalanas por carreteras convencionales a causa de la crisis económica. El Servei Català de Trànsit avisa del riesgo de mayor siniestralidad que comporta esta tendencia. Hasta el 21 de agosto han fallecido 35 personas en las vías catalanas.