

# Detenido un joven de 18 años por matar a su novia, de 14

La víctima sufrió el ataque en el domicilio en que vivía, en Tàrrrega

JAVIER RICOU  
Lleida

Una chica de 14 años murió anoche en Tàrrrega a manos, presuntamente, de su compañero sentimental, de 18 años. Víctima y presunto homicida -ella era catalana, y él, dominicano- son vecinos de esa población. Los hechos ocurrieron poco antes de las diez de la noche en el domicilio en el que vivía la menor. La chica murió, según las primeras informaciones, tras recibir varias puñaladas. Los Mossos arrestaron poco después del crimen al agresor, que fue conducido a un calabozo de la Co-

otros muchos casos similares, lejos de conformarse y aceptar el no de la chica, optó por quitarle la vida por el simple hecho de haberle abandonado. También se desconocía si la familia de la muchacha, que estudiaba en un instituto de Tàrrrega, consentía esa relación. Lo que sí parece confirmado es que cuando el agresor fue a la casa de la chica para matarla ésta estaba sola en la vivienda y apenas tuvo opción de defenderse.

El autor de este homicidio es conocido por los Mossos, ya que se ha visto implicado en diferentes altercados. Un hermano suyo está preso actualmente en la cárcel de Lleida tras ser detenido por una agresión. Lo que no consta es si su exnovia le había denunciado en alguna ocasión, aunque parece improbable dada la corta edad de la chica.

Un equipo de la policía científica de Mossos permanecía, pasadas las diez y media de la noche, en el interior de la vivienda donde fue apuñalada la menor recabando pruebas. A esa hora aún se estaba a la espera de que el juez que se va a encargar de este caso autorizara el consiguiente levantamiento del cadáver.

En caso de confirmarse que se trata de un nuevo crimen de violencia machista, esta vecina de Tàrrrega se convertiría en la víctima más joven que ha muerto este año en España a manos de su compañero sentimental. Desde los estamentos que luchan para prevenir este tipo de casos, hace ya tiempo que alertan del incremento de episodios violentos entre parejas cada vez más jóvenes.●

## PRECEDENTES

**El presunto homicida ya se ha visto implicado en otros altercados**

## MACHISMO SIN EDAD

**Se trata de la víctima más joven en lo que va de año en España**

misaría de Tàrrrega.

A la hora del cierre de esta edición habían trascendido poco detalles del suceso, pero las primeras informaciones recabadas en el mismo escenario del crimen apuntan a un crimen de violencia machista. Fuentes cercana al caso indicaron que la pareja había roto hacia poco tiempo su relación. Eso no habría gustado al joven, que, como ha ocurrido en



El supercomputador MareNostrum participará en tareas de simulación neuronal

# La simulación del cerebro humano se pone en marcha

El BSC diseña el lenguaje común de 50.000 procesadores

BARCELONA Redacción

Un macroproyecto europeo para comprender y simular cada una de las funciones que se desarrollan en el cerebro humano -el Human Brain Project- se puso en marcha ayer en Lausana. Participan 135 centros de investigación europeos y, entre los españoles, el Barcelona Supercomputing Center (BSC), que se ocupará de diseñar el lenguaje, la programación para que los 50.000 procesadores que intervienen en ese proyecto puedan no solo relacionarse, "sino llegar a interactuar", apunta el director de Ciencias de la Computación Jesús Labarta.

El Human Brain Project tiene como objetivo final, en el plazo de diez años, saberlo todo sobre el funcionamiento del cerebro, desde el genoma hasta procesos químicos o circuitos neuronales.

Y todo ese saber se reunirá a través de seis plataformas de investigación: de neuroinformática, de simulación del cerebro, de computación de altas prestaciones, de informática para la medicina, de computación neuromórfica y

## El Human Brain Project pretende conocer con todo detalle cómo opera el cerebro

de neurorobótica. Esas plataformas reunirán la información contenida en millares de artículos científicos, desarrollarán métodos de diagnóstico de enfermedades neurológicas y también modelos para la simulación del fun-

cionamiento cerebral al máximo detalle. Y todo eso necesita, por un lado, homogeneizar cantidades ingentes de cálculos, y por otro, programas que faciliten la conexión entre todas las piezas de la investigación y que, además, puedan cambiar de enfoque sobre la marcha. "Ese es nuestro reto, que esas máquinas no trabajen de forma estática, sino dinámica, que sean interactivas, que se pueda cambiar de rumbo a la vista de resultados parciales", explica Labarta.

Los primeros dos años de trabajo que se acaban de inaugurar en Lausana estarán dedicados sobre todo a esa infraestructura necesaria para la experimentación propiamente dicha. Durante los próximos 30 meses, los científicos van a poner en marcha y a probar estas plataformas. En el 2016 se pretende que ya haya una base para, por ejemplo, desarrollar chips que funcionen como las redes neuronales humanas. Y también crear tecnologías inspiradas en el funcionamiento del cerebro e integrarlas en robots que sean capaces de aprender. "El cerebro humano, por ejemplo, es bastante tolerante a los fallos y de ahí sacaremos ideas para el diseño de ordenadores más resistente a los fallos", explica Labarta.

Dos de los modelos de programación del BSC que se emplearán en el proyecto europeo -OmpSs y Compss- se utilizarán, el primero, para optimizar la eficiencia de las simulaciones, y el Compss, para coordinar y comparar los diferentes niveles de simulación del proyecto.

De los 1.200 millones que se invertirán en esta macroinvestigación, unos 700.000 irán al Barcelona Supercomputing Center para desarrollar esta primera fase. Después, en el computador MareNostrum se ejecutarán simulaciones neuronales.●

Joyería Gracia desde 1980

**COMPRO ORO  
COMPRO PLATA**



CUBERTERÍAS, JUEGOS DE CAFÉ, CANDELABROS...

ESPECIALISTAS EN:  
JOYAS ANTIGUAS Y DE ÉPOCA  
MONEDAS

PAGAMOS AL CONTADO  
Y AL MEJOR PRECIO

MÁS DE 30 AÑOS EN LA  
COMPRA-VENTA  
NOS AVALAN

www.joyeriagracia.com

PASEO DE GRACIA 46 · TIENDA - BARCELONA

**932 155 551**

EXPOSICIONES  
DE ARTE

SUBARNA  
SUBASTAS DE BARCELONA

SUBASTA  
DE OCTUBRE  
Hoy día 8 a las 17 h.

www.subarna.net

C/ Consell de Cent, 295  
08007 Barcelona - T. 93 215 65 18  
e-mail: subarna@subarna.net

Clasificados

Los domingos con

LAVANGUARDIA  
somos como somos

Printed and distributed by NewspaperDirect  
www.newspaperdirect.com ISSN: 1137-5208/4010-1100-2006324332  
COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW