

XAVIER BOSCH, director
TONI CRUANYES, director adjunt

SALVADOR COT, director d'edicions

DAVID GONZÁLEZ, LLUÍS MARTÍNEZ, JOSEP PLAYÀ, subdirectors

SECCIONS: **JOAN ARMENGOL** [Economia]; **IGNASI ARAGAY, ANDREU GOMILA** [Cultura i Espectacles];

ALBERT BALANZÀ [Política]; **TONI BROSÀ** [Esports]; **DAVID CAMINADA** [Opinió]; **MANEL CASTILLA** [Disseny]; **SANTI GONZÁLEZ** [Món]; **PEPA MASÓ** [Societat i Barcelona]; **ÓSCAR MONTFERRER** [Comunicació]; **ALBERT PLA** [Edició]; **MONTSE RUIUS** [Documentació]; **ROBERT RAMOS** [Fotografia] Delegada a Madrid: **MONTSE OLIVA**
AVUI.CAT: **SÍLVIA BARROSO**

VICENT SANCHIS, president del Consell Editorial

REDACCIÓ I SEU SOCIAL:
Enric Granados, 84 - 08008 Barcelona
DELEGACIÓ A MADRID:
Carrera de San Jerónimo, 15-17 - 28014 Madrid
Tel.: 91 454 72 66 - Adreça electrònica: madrid@avui.cat

CENTRALETA Tel.: 93 316 39 00 - Fax: 93 316 39 36
DISTRIBUCIÓ Tel.: 93 316 39 16 - Fax: 93 316 39 15
ADREÇA INTERNET: <http://www.avui.cat>
SERVEI D'ATENCIÓ AL CLIENT Tel.: 902 884 252 - Fax: 93 316 39 15

SUBSCRIPCIONS: **DYRSA** Pere IV, 467 Barcelona. Tel.: 902 884 252

PUBLICITAT: **CORPORACIÓ CATALANA DE COMUNICACIÓ, S.L.** Enric Granados, 84. 08008 Barcelona. Coordinació i reserves: Tel.: 93 316 39 04 - Fax.: 93 445 81 93 - Adreça electrònica: publicitat@avui.cat

IMPRESSIÓ: **Gráficas de Prensa Diaria. DL: B20.249-1976** DIFUSIÓ CONTROLADA PER L'OJD.
A efectes del que preveu l'article 32.1, paràgraf segon de la LPI, Corporació Catalana de Comunicació SL s'oposa expressament a la utilització de qualsevol contingut d'aquest diari amb la finalitat de fer ressenyes o revistes de premsa amb fins comercials (*press-clipping*) sense comptar amb l'autorització prèvia de Corporació Catalana de Comunicació SL.

EN DIRECTE

Els gens i el cervell social

David Bueno

Professor i investigador de genètica de la UB



Fa unes setmanes un grup suec va relacionar la funció d'un gen anomenat receptor de la vasopressina amb el comportament monògam dels humans. La seva funció és que determinades neurones rebin un senyal neuroquímic, la vasopressina, molt més abundant en cervells masculins. Aquest gen presenta diverses variants, alguna de les quals s'havia relacionat prèviament amb comportaments de manca de sociabilitat, com l'autisme. Ara s'ha vist que una altra d'aquestes variants és més freqüent en homes que tenen problemes de parella, generalment per infidelitats, o en què la qualitat del matrimoni és escassa, segons apreciació de la seva dona. Els mèdics se n'han fet ressò dient que aquest gen "predisposa a la infidelitat masculina". Molts gens d'actuació cerebral condicionen aspectes clau del comportament humà, per la qual cosa, en principi, aquesta afirmació no és gens estranya. Tanmateix, aquest gen ja s'havia identificat com a responsable del comportament social en altres mamífers, en els quals afavoreix la comunicació i fa possible el sentit de cohesió i fidelitat de grup, incloses les relacions d'aparellament. En conseqüència, la lectura que s'ha de fer és just la contrària: la funció d'aquest gen és potenciar el cervell social: les habilitats que mantenen la cohesió i fidelitat socials, incloses les de parella. És el gen de la fidelitat. El màxim que es pot dir és que hi ha variants que són menys eficaces a l'hora de mantenir la fidelitat, però la seva funció continua sent el manteniment de la cohesió i la fidelitat.