

XAVIER BOSCH , director TONI CRUANYES , director adjunt	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 RRAIUS [Documentació]; ROBERT RAMOS [Fotografia] Delegada a Madrid: MONTSE OLIVA AVUI.CAT: SÍLVIA BARROSO	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 (<i>press-clipping</i>) sense comptar amb l'autorització prèvia de Corporació Catalana de Comunicació SL.
DAVID GONZÁLEZ , LLUÍS MARTÍNEZ , JOSEP PLAYÀ , subdirectors			
SECCIONS: JOAN ARMENGOL [Economia]; IGNASI ARAGAY , ANDREU GOMILA [Cultura i Espectacles];	VICENT SANCHIS , president del Consell Editorial		

EN DIRECTE

Drogues, química i amor

David Bueno



Professor i investigador de genètica de la UB

Hi ha un eslògan que diu: **“Sexe, droga i rock’n’roll”**. Aquests darrers dies s’ha fet públic el decomís a Colòmbia de sis tones de cocaïna amb destí a Espanya, i que l’any 2007 a Catalunya se’n van interceptar 81 d’haixix i es van confiscar 83 milions d’euros procedents del narcotràfic. Útil i necessari, però insuficient. Combatre les addiccions és molt difícil, perquè el nostre cervell les potencia. Les drogues activen la producció d’hormones cerebrals com dopamina, serotonina i endorfines, vinculades al sentiment d’atracció, els pensaments obsessius i el benestar. Curiós, perquè la seva funció biològica normal és assegurar la reproducció i la cura dels fills. Se sap que intervenen en l’amor maternal i de parella i que, com va publicar fa pocs dies una neurobiòloga de Barcelona, l’amor desactiva la regió del cervell encarregada de criticar l’ésser estimat, com els passa als drogoaddictes amb la droga que consumeixen. En l’amor de parella, a més, aquests mecanismes es veuen reforçats pel sexe. És a dir, que les drogues activen mecanismes que s’han seleccionat per assegurar la continuïtat biològica de la nostra espècie, mitjançant l’addicció química entre persones. Per tant, una possible manera de combatre eficientment les drogoaddiccions és educant la capacitat d’addicció química entre persones, fins que l’eslògan inicial canviï pel de **“Sexe, amor i rock’n’roll”**. Malauradament això és molt més complex que la pressió policial, atès que requereix la implicació de tota la societat a partir d’unes estructures familiars massa sovint no prou ben estructurades.