

# L'entrevista David Bueno

Professor de genètica de la Universitat de Barcelona

Per  
Lluís  
Martínez



## “L'home és l'única espècie animal que és violenta”

**Per a què serveix l'agressivitat?**  
És una emoció bàsica. És un patró de reacció que manifestem les persones davant una situació de perill.

**Té una imatge negativa.**  
Moralment. Cal distingir agressivitat de violència.

**No és el mateix?**  
L'agressivitat, biològicament parlant, és bona. Una espècie que perd l'agressivitat no sobreviu. Però la violència implica la intenció de fer mal.

**Som més violents que els animals?**  
Som tant agressius com altres animals, però com que la violència té intencionalitat, nosaltres som els únics violents.

**Per què?**  
Per les altes capacitats del nostre cervell. Nosaltres podem avançar-nos al futur, podem fer plans. Cap altre animal ho pot fer.

**Quin objectiu té el llibre?**  
Explicar, també des de la biologia, un aspecte que havia estat del domini de la sociologia i la psicologia. Fins fa no gaire es considerava que la violència era un producte de la cultura humana.

**I no és així?**  
Ho és, però també té una base genètica. La tesi del llibre és que si els programes de prevenció de la violència mai han acabat de funcionar bé és perquè només incideixen en l'aspecte cultural i educatiu i s'obliden del biològic.

**Parlem de violència de gènere.**  
En efecte. S'han fet moltíssimes campanyes i segueixen havent-hi els mateixos casos. S'ha fet una gran feina i els casos no disminuei-



ANDREU PUIG

**David Bueno (Barcelona, 1965) és professor de genètica de la Universitat de Barcelona, la mateixa en què va estudiar biologia. També ha ampliat estudis a Oxford, Heidelberg i Innsbruck. Divulgador de la ciència, és el director del llibre col·lectiu 'Som una espècie violenta?', editat per la Universitat de Barcelona, en què es fa una aproximació a la violència des de la biologia i la psicopatologia**

**“**  
Ara, hi ha deu vegades menys assassinats que fa mil anys

xen, perquè només s'incideix en l'educació, però no en la biologia.

**No ho acabo d'entendre.**  
Hi ha una sèrie de marcadors biològics que són comuns en molts dels agressors.

**Hi ha un gen de l'agressivitat?**  
N'hem identificat 31 que hi estan implicats. I segur que n'hi ha més. Són autèntiques xarxes.

**Em parlava dels marcadors.**  
Nosaltres tenim uns gens que ens fan més o menys agressius. Però tan important com això és la manera com aquest gen funciona; si ho fa molt o poc. L'ambient hi posa una sèrie de marques que modulen la forma com funcionen els nostres gens. Aquesta és una relació directa entre genètica i cultura.

**L'ambient hi posa marques?**  
Els tres anys primers de vida són crucials per establir el funcionament d'aquests gens durant l'etapa adulta. A un infant que de petit viu actes de violència, se li fan unes marques que el predisposen, tot i que no l'obliguen, a actuar amb més violència que si hagués viscut en un altre ambient. Per tant, parlem d'una etapa preeducativa. Quan arriben a l'escola, una educació per a la pau és útil, però part de la feina ja està feta.

**Això té solució?**  
S'hi pot accedir a través de la cultura. Si la tendència violenta és suau, a través de l'educació es pot conduir a un llinar més acceptable. Si no, si és patològic, cal un tractament psicològic i psiquiàtric.

**Fa mil·lennis que tenim cultura i la violència persisteix.**  
Tenim cultura fa uns mil·lennis davant uns centenars de mil·lennis d'evolució biològica. Però, amb tot, la cultura ens fa canviar més ràpid que no l'evolució biològica.

**Com?**  
Hi ha treballs que indiquen que ara hi ha deu vegades menys assassinats que fa mil anys.

**Veuen un futur sense violència?**  
Espero que amb tots aquests estudis aconseguim un futur amb un nivell més baix de violència. Eradicar-la ho veig difícil, perquè el nostre cervell funciona així. Al capdavant, la violència inclou intenció, com la creativitat. Són la cara i la creu. Igual que podem escriure un poema o fer una escultura, podem cometre un acte de violència extraordinari. ■

# EL PUNT AVUI+

**Dilluns**  
11 de novembre del 2013

**Barcelona:**  
C/Diputació, 284, 4t  
08009  
93 227 66 00

**Girona:**  
Santa Eugènia, 42.  
17005  
972 18 64 00

**Dipòsit legal:**  
B20.249-1976

**Amb el suport:**  
Generalitat de Catalunya  
Departament de la Presidència

**COMPREM OR I PLATA**  
Nº1 a Catalunya

**30€ DE REGAL A PARTIR DE 20 grams\***

**JOIES MONEDES RELLOTGES DIAMANTS**

**MILLOR PREU DEL MERCAT**

**BARCELONA:** c/ València, 308 - Tel. 93 487 87 49 (Migdia obert)  
**OLOT:** c/ Mulleras, 28 - Tel. 972 270 763  
**FIGUERES:** Rambla, 31 - Tel. 972 51 61 62

**Ajuntament d'Argentona**

**ANUNCI**

El Ple de la Corporació, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de novembre de 2013, va aprovar la modificació de les ordenances fiscals següents:

- Ordenança fiscal núm. 6, reguladora de la taxa per expedició de documents administratius
- Ordenança fiscal núm. 13, reguladora de les taxes per la utilització privativa o l'aprofitament especial del domini públic municipal
- Ordenança fiscal núm. 41, reguladora de la taxa per les entrades de vehicles a través de les voreres i per les reserves de via pública per a aparcament, càrrega i descàrrega de mercaderies de qualsevol mena

La qual cosa se sotmet al tràmit d'informació pública mitjançant anunci en el Butlletí Oficial de la Província, en un diari d'àmplia difusió i en el tauler d'anuncis municipal durant el termini de TRENTA DIES HÀBILS, a comptar des del dia següent al de la publicació d'aquest anunci en el Butlletí Oficial de la Província, a l'efecte que totes les persones interessades puguin examinar l'expedient i presentar les reclamacions que considerin oportunes.

L'expedient podrà ser consultat a la Intervenció municipal en horari d'oficina. Transcorregut el termini d'informació pública sense que s'hagin presentat reclamacions, les modificacions de les ordenances abans esmentades es consideraran aprovades definitivament sense necessitat de nou acord.

Argentona, 6 de novembre de 2013  
L'alcalde, Ferran Armengol i Tauran

**Ajuntament de Valls**

**ANUNCI**

El Ple de l'Ajuntament de Valls, en sessió celebrada el dia 8 de novembre de 2013, va aprovar provisionalment la modificació de l'ordenança fiscal reguladora de l'IBI per a l'any 2014.

D'acord amb l'art. 17 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, s'exposa al públic durant el termini de trenta dies durant el qual els interessats podran examinar l'expedient i presentar les reclamacions que estimin oportunes. En cas de no produir-se'n cap, s'entendran definitivament aprovades, publicant el text íntegre de les modificacions.

Valls, 8 de novembre de 2013  
El secretari e.f.  
Jerónimo Rivas Gómez

**Compren el seu 4x4 matriculat a partir del 2005, al millor preu**

**Tel. 972 23 53 26**

**El Club del Subscriptor**  
d'El Punt Avui. Tel. 902 22 10 10  
(dilluns: matí de 8 a 2 i tarda de 4 a 6)

1 3 4 6 1  
8 4 3 7 0 0 6 1 4 8 0 5 4