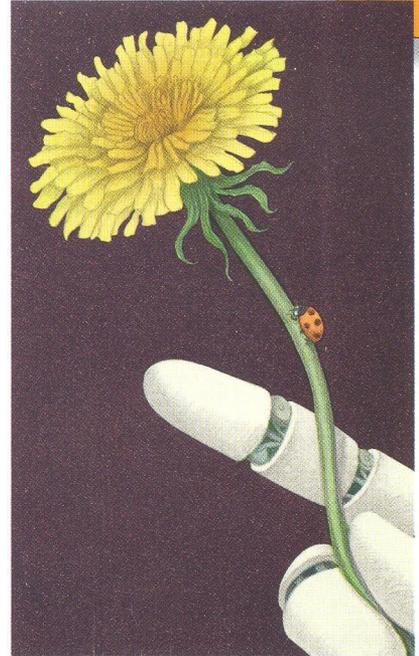
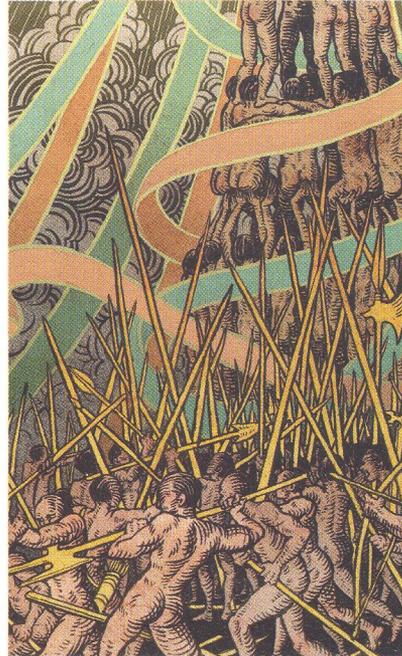
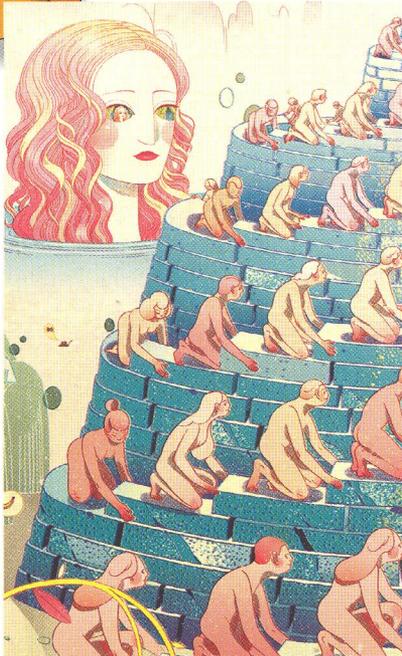


NÚMERO  
MONOGRÁFICO

## EL SER HUMANO: UNA ESPECIE SINGULAR

PÁG. 10

ILUSTRACIONES DE VICTO NGAI, YUKO SHIMIZU Y ARMANDO VEVE



### ¿POR QUÉ NOSOTROS?

#### COGNICIÓN

- 12 La evolución de nuestra excepcionalidad**  
*Kevin Laland*

#### INGENIERÍA

- 20 *Tecno sapiens***  
*Lewis Dartnell, José M. Mayo  
y Matthew Twombly*

#### PSICOLOGÍA

- 22 La esencia de nuestra mente**  
*Thomas Suddendorf*

#### BIOLOGÍA EVOLUTIVA

- 28 El problema más difícil**  
*Susan Blackmore*

#### LENGUAJE

- 34 Hablar a través del tiempo**  
*Christine Kenneally*

#### DESARROLLO HUMANO

- 40 *Homo infans***  
*Ana Mateos Cachorro*

#### NEUROCIENCIA

- 48 ¿En qué se distingue nuestro cerebro?**  
*Chet C. Sherwood  
y Mesa Schumacher*

### NOSOTROS Y ELLOS

#### EVOLUCIÓN

- 52 El último homínido**  
*Kate Wong*

#### ANTROPOLOGÍA

- 58 Los orígenes de la moralidad**  
*Michael Tomasello*

#### SOCIOLOGÍA

- 64 ¿Por qué luchamos?**  
*Brian Ferguson*

### MÁS ALLÁ DE NOSOTROS

#### BIOLOGÍA

- 70 Darwinismo urbano**  
*Menno Schilthuizen*

#### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 76 Nuestros dobles digitales**  
*Pedro Domingos*

#### ASTROFÍSICA

- 82 Solos en la Vía Láctea**  
*John Gribbin*



# INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

## SECCIONES

### 3 Cartas de los lectores

#### 4 Apuntes

Reparación de los músculos debilitados  
Descifrar los sentidos alienígenas  
Compañía indeseable  
Liderazgo femenino  
El futuro del kilogramo  
Aprendizaje sin fin  
Un Tinder para guepardos

### 9 Agenda

#### 88 Foro científico

¿Existe el Antropoceno?  
*Por Alejandro Cearreta*

#### 90 Filosofía de la ciencia

Yo, mi cerebro y mi otro yo (digital).  
*Por Mariano Asla*

#### 92 Juegos matemáticos

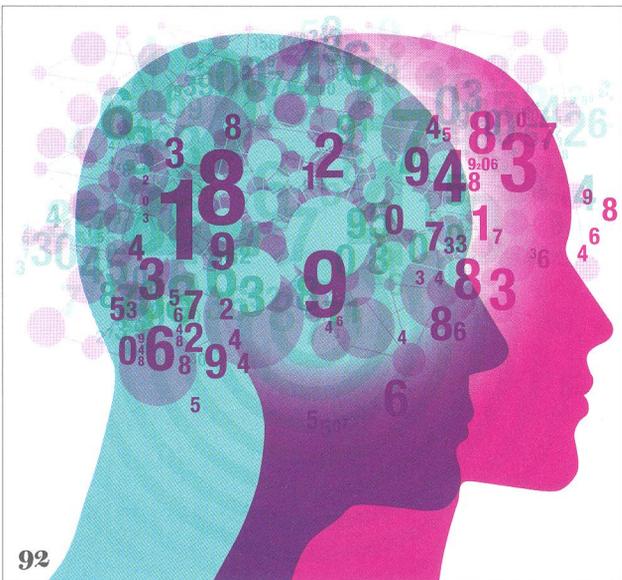
¿Calcular nos hace humanos?  
*Por Bartolo Luque*

#### 94 Libros

Evolución cultural.  
*Por Luis Alonso*

#### 96 Hace...

50, 100 y 150 años.



## EN PORTADA

En este número monográfico nos hemos propuesto averiguar por qué nuestra especie es tan distinta de todas las demás. ¿A qué se deben sus logros? ¿A un cerebro voluminoso? ¿A un lenguaje altamente estructurado? ¿A una cultura hipersocial? Expertos procedentes de campos tan diversos como las ciencias cognitivas, la psicología, la biología evolutiva, la neurociencia y la lingüística se reúnen aquí para arrojar luz sobre esta compleja cuestión.

