

HISTORIA



NATIONAL
GEOGRAPHIC

NÚMERO 242
historiang.es

EL VIOLENTO
FINAL DE LA
REPÚBLICA
ROMANA

VELÁZQUEZ
UN PINTOR
EN LA CORTE
DE LOS AUSTRIAS

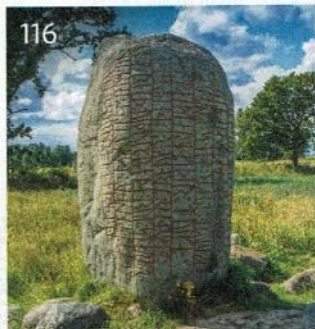
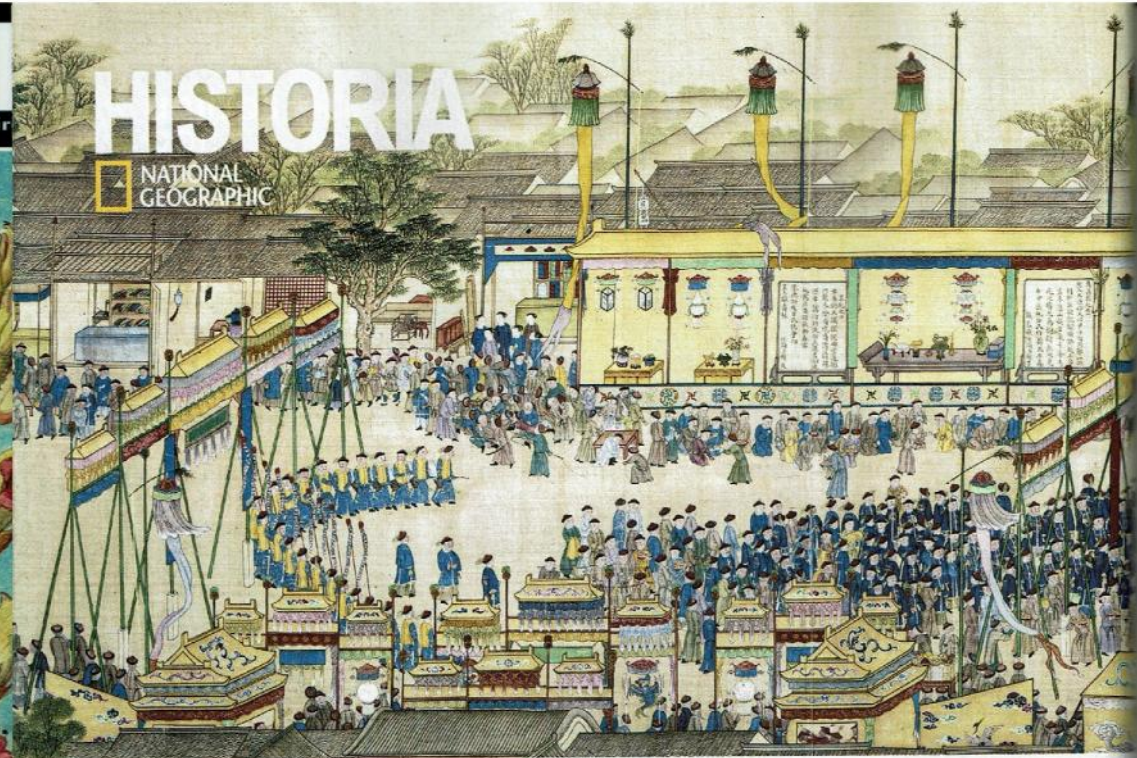
LA FABULOSA
CIUDAD
DE PEKÍN
LA VIDA EN LA
CHINA IMPERIAL

ORÁCULOS
GRIEGOS
CUANDO
LOS DIOSES
HABLABAN A
LOS HOMBRES

LOS ENIGMAS DE LAS MOMIAS FARAÓNICAS

HALLAZGOS SORPRENDENTES DE LA EGIPTOLOGÍA





18

14

116

120

8 **ACTUALIDAD**

14 **PERSONAJE SINGULAR**

Arsínoe II, reina de Egipto

Tras sobrevivir a conjuras y venganzas, Arsínoe alcanzó el trono de Egipto al casarse con Ptolomeo II.

18 **HECHO HISTÓRICO**

La tragedia del Lusitania

En 1915, un torpedo alemán hundió este transatlántico y acabó con la vida de 1.200 de sus ocupantes.

116 **ESCRITURAS SECRETAS**

El alfabeto rúnico

A veces, la escritura de los pueblos escandinavos se utilizó mediante un sistema de encriptación.

120 **HISTORIA VISUAL**

Beatlemania en América

Estados Unidos enloqueció con la primera visita de los Beatles a aquel país en febrero de 1964.

128 **LIBROS**

NATIONALGEOGRAPHIC.COM.ES | FEBRERO 2024

NATIONAL GEOGRAPHIC

VIDRIO:
EL MATERIAL
DEL FUTURO

CATEDRALES DE
HIELO, EL MUNDO
PRIVADO DE LAS
FOCAS PIÁS

CHARCAS
DEL BOSQUE:
OASIS EFÍMEROS
DE VIDA

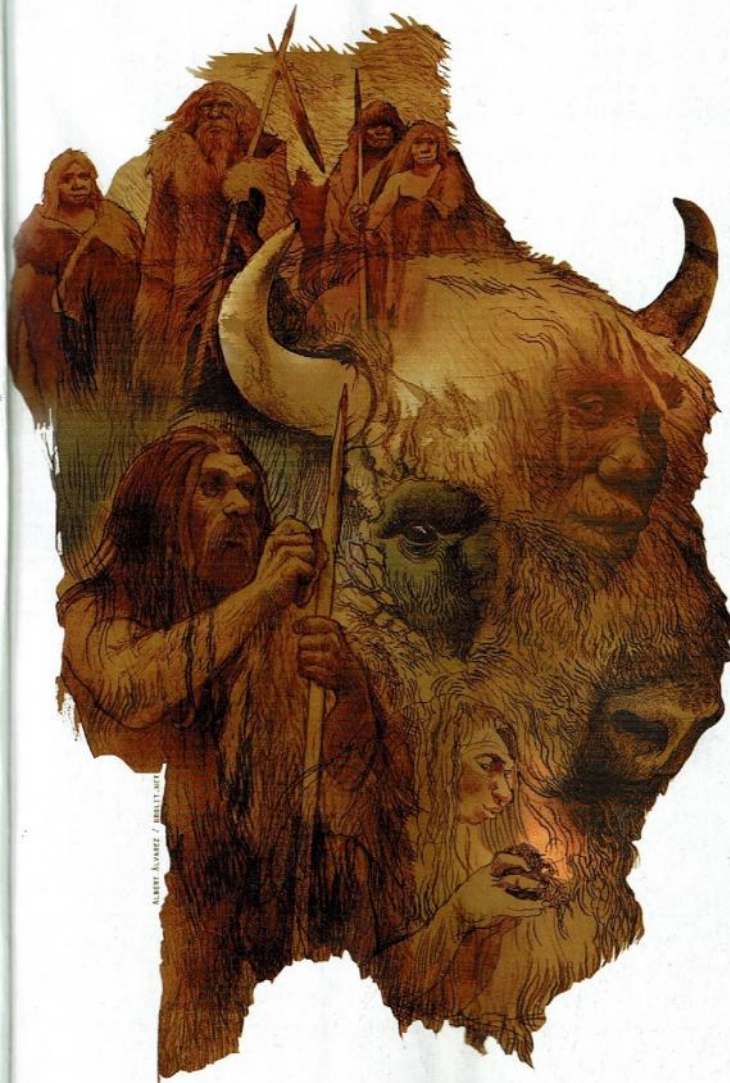
Un artículo de
JUAN LUIS ARSUAGA

LA NACIÓN NEANDERTAL

SU ÚLTIMO BASTIÓN EN LA PENÍNSULA IBÉRICA



SUMARIO



ALBERT ÁLVAREZ / ILLUSTRATION

2

Nación neandertal

A lo largo de más de 400.000 años los neandertales prosperaron en el continente europeo. Los hallazgos de las últimas décadas en la península Ibérica arrojan nueva luz sobre su cultura y su destino, lo que ha permitido superar viejos estereotipos. Buena parte de las respuestas a preguntas aún sin resolver procederán de yacimientos portugueses, españoles y gibraltareños.

POR JUAN LUIS ARSUAGA

24

Aguas efímeras, bosques eternos

Las lluvias estacionales crean en los bosques pequeños oasis de agua llamados charcas primaverales, donde se producen auténticas explosiones de vida. Luego desaparecen y la vida se oculta, hasta que el ciclo anual comienza de nuevo.

POR SUSAN HAND
SHETTERLY
FOTOGRAFÍAS
DE TRISTAN SPINSKI

En portada

Flint fue un niño neandertal que murió en lo que hoy es Gibraltar. El Museo Nacional de esta ciudad encargó a los paleoartistas Kennis & Kennis su reconstrucción a partir del fósil de un cráneo.

ILUSTRACIÓN DE KENNIS & KENNIS

3'50 € PORTUGAL, 4 € / CANARIAS, 3,65 € • Solo viernes el viernes no • PRACTICA • ACTUAL • QUINCENAL

Computer

Nº 661 • AÑO XXVI
DEL 2 AL 15 DE FEBRERO DE 2024

ebay **Hoy**



La UE regula la
Inteligencia Artificial

Así son las nuevas normas

ESPECIAL COMPRA DE MÓVILES

¿NUEVO O USADO?

Comparamos → Precios originales
→ Recondicionados → Segunda mano

COMPARATIVA

5 SMARTPHONES POR MENOS DE 300 €

El mejor, el más popular, el experto en fotografía, el iPhone y el resistente, cara a cara

SAMSUNG GALAXY A34 IPHONE SE 2020 POCO X5 PRO REDMI NOTE 11 GOOGLE PIXEL 6A



MÁS DE **100** MODELOS A ESTUDIO

actualidad
Las novedades de la feria



2024
¿Qué podemos esperar?



prácticos

WhatsApp

Lee mensajes sin que nadie se entere



Windows 11
Los mejores trucos

saber más

7 COSAS
que dejarás de usar en 15 años



SUMARIO

COMPUTER HOY Nº 66

14 El futuro de la tecnología

La IA y los mundos paralelos virtuales lideran la tecnológica actual, redefiniendo la forma en que colaboramos y socializamos, y transformando diversas industrias y la manera que tenemos de interactuar con la tecnología. Repasamos todas las tendencias de este año.



16 Un paso decisivo: un reglamento para la IA

El Reglamento sobre la IA pretende regular el uso de la inteligencia artificial en la UE. La normativa entrará muy pronto en vigor y su intención es poner limitaciones ante un posible crecimiento descontrolado de su uso. Sin embargo, no está exenta de polémica. Te ponemos al día de las novedades.



30 Leer mensajes de WhatsApp sin dejar ningún rastro, ¿es posible?

Con un poco de astucia y discreción, podrás leer los mensajes de WhatsApp que recibas, sin que el remitente reciba notificación de la app sobre ello. Te lo contamos.



34

10 Trucos útiles para Windows 11

Si quieres exprimir todas las posibilidades de este popular sistema operativo, te ofrecemos aquí y ahora los mejores consejos.

54 ¿Qué novedades traen los Surface de Microsoft?

Microsoft ha incluido algunos cambios en el Surface Laptop Studio 2 y el Surface Laptop Go 3, pero ¿realmente son cambios significativos o solo suponen un mero lavado de cara?



58 Un gama media con rendimiento eficiente

El ThinkPad E16 G1 es un equipo potente que cuenta con acabados de calidad. Te contamos qué puedes esperar de él.



62

7 Cosas que dejarán de existir o dejarás de usar en 15 años

La tecnología evoluciona y puede que lo que hoy parece imprescindible dentro de unos meses ya no lo sea. Pero ¿qué avances corren el riesgo de quedar en el olvido?



66 El nacimiento de la cibernética

Los primeros modelos cibernéticos aportaron ideas sobre la organización neuronal que hoy es también la base de los algoritmos y esa IA que forman parte ya de nuestras vidas.



Actualidad

- **Top 5:** Noticias importantes y lo que significan para ti
- **Foto de la semana:** Oblicuas y expuestas al viento
- **El tema de la semana:** La IA domina la feria CES
- **El tema de la semana:** La tecnología que llegará en 2024
- **Todo sobre seguridad:** Reglamento de IA en la UE
- **El gadget de la semana:** La alarma que siempre has querido
- **Novedades:** Lo último en tecnología: educación, streaming y startups
- **El pasatiempo de la semana:** Autodefinido

Práctico

- **Mensajería instantánea:** Cómo leer mensajes de WhatsApp sin que tu contacto lo sepa
- **Formatos de archivo:** De foto a PDF
- **Sistemas operativos:** 10 Trucos útiles para Windows 11
- **Tus aplicaciones favoritas:** Los mejores trucos
- **Centro de descargas:** Los mejores programas gratuitos para la oficina
- **Todo sobre tecnología:** Lo que siempre quisiste saber y nunca te atreviste a preguntar

Test

- **Móviles de segunda mano y seminuevos:** ¿Pensando en comprar un móvil?
- **5 Smartphones para presupuestos ajustados:** Móviles por menos de 300 €
- **Portátiles:** Microsoft Surface Laptop Studio 2 y Surface Laptop Go 3
- **Portátil:** Lenovo ThinkPad E16 G1
- **Smartphone:** Xiaomi Poco F5 Pro
- **Test:** Invoxia Minitalz, Eagle Pro AI AX3200 y Hercules Stream 100

Saber más

- **Tecnología para todos:** 7 Cosas que dejarán de existir o dejarás de usar en 15 años
- **Tecnología para todos:** El pequeño robot insecto capaz de cambiar de forma
- **Tecnología para todos:** Lorente de Nó y Cajal, la conexión española en el nacimiento de la cibernética
- **Tecnología para todos:** ¿Vives en una ciudad de 15 minutos?
- **Preguntas & Respuestas / Cartas al lector**
- **En el próximo número**

MUY INTERESANTE

NÚMERO 5

ASTROFÍSICA

ENERGÍA OSCURA:
EL IMPULSO CÓSMICO QUE
DEFINE NUESTRO UNIVERSO

HISTORIA

MADAME BLAVATSKY
¿OCULTISTA O IMPOSTORA?

SALUD

SECUELAS GRAVES TRAS
LAS VACUNAS DE LA COVID-19

TECNOLOGÍA

NIÑOS Y MÓVILES.
EL ENEMIGO EN CASA

ZOOLOGÍA

LOS ANIMALES
TAMBIÉN TIENEN
CULTURA

ANTROPOLOGÍA

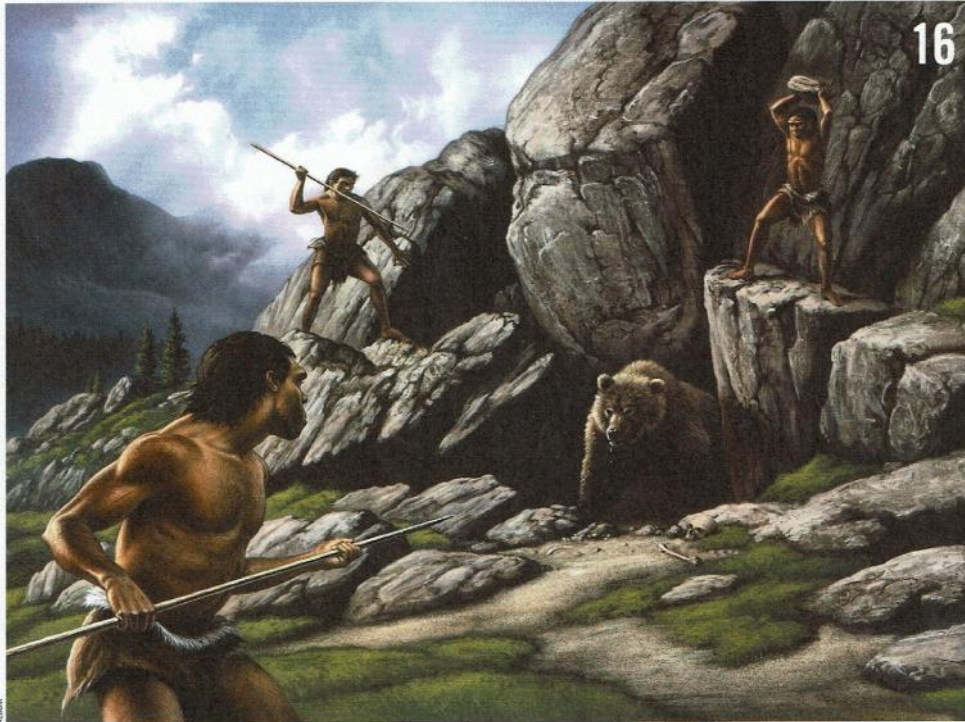
PROYECTO NDUTUPAI.
TANZANIA, LA CUNA
DE LA HUMANIDAD



MENTIR

NOS HACE MÁS INTELIGENTES

Evolutivamente diseñados para engañar



REPORTAJES

16 La vida cotidiana de los neandertales

Nuevos hallazgos nos descubren detalles de la vida de nuestros parientes extintos.

22 El arte de marcar la piel desde la Antigüedad

El tatuaje está repleto de infinidad de significados y simbolismos.

30 ¿Cómo influye el género en el tratamiento del dolor?

La personalización del tratamiento en función del sexo del paciente es una tarea pendiente.

36 Los animales también tienen cultura

Según los últimos estudios tienen comportamientos de aprendizaje social y cultural.

48 La incógnita de la energía oscura

La dificultad de sentar las bases de una teoría: los científicos manejan diversas hipótesis sobre su origen y mecánica.

54 Ndutupai

Tras la huella de los primeros humanos modernos en la garganta del Olduvai.

60 Secuelas graves tras las vacunas COVID-19

Estudios recientes apuntan a efectos adversos y de difícil tratamiento tras la vacunación.

76 Mentimos porque somos inteligentes

O somos inteligentes porque mentimos.

106 Madame Blavatsky

¿Ocultista o impostora?

112 Enemigo mío

Niños, adolescentes y teléfonos móviles.

118 Albania

La tierra de los 750 000 búnkeres.

124 La autoridad de Milgram y la obediencia de Eichmann

¿La obediencia ciega nos puede llevar al horror y la crueldad?

ENTREVISTAS

44 Miguel Alcubierre

El físico teórico mexicano nos habla sobre cómo fomentar la ciencia entre los jóvenes.

82 Cumrun Vafa

Este profesor de Harvard nos explica qué pasaría si cayéramos en un agujero negro.

FIRMAS

6 Gran Angular

Jorge de los Santos y el ruido que anula nuestra capacidad de pensar.

14 Hablando de ciencia

M. A. Sabadell se pregunta: ¿La inteligencia artificial triunfará porque somos vagos?

35 Palabras cruzadas

Lucía Sesma analiza los relatos basados en hechos reales.

74 Ciencia de la vida cotidiana

Secretos científicos de la carrilera de cerdo cocinada al vacío, por J. M. López Nicolás.