

HISTORIA

NÚMERO 249
historiang.es



NATIONAL
GEOGRAPHIC

ESPECIAL
20
AÑOS

EL VALLE
SAGRADO DE
LOS INCAS

TESOROS
DEL ANTIGUO
EGIPTO

EL ESPLENDOR
DE BABILONIA

MIGUEL ÁNGEL
EL LADO HUMANO
DEL GENIO

Por Mary Beard

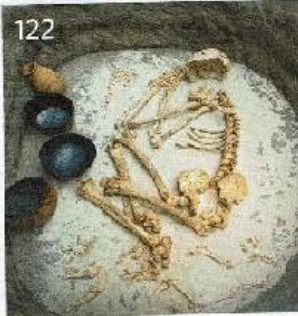
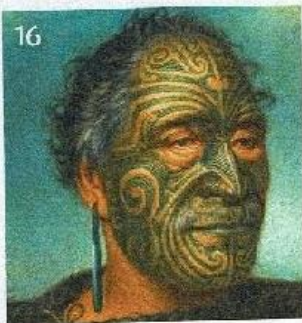
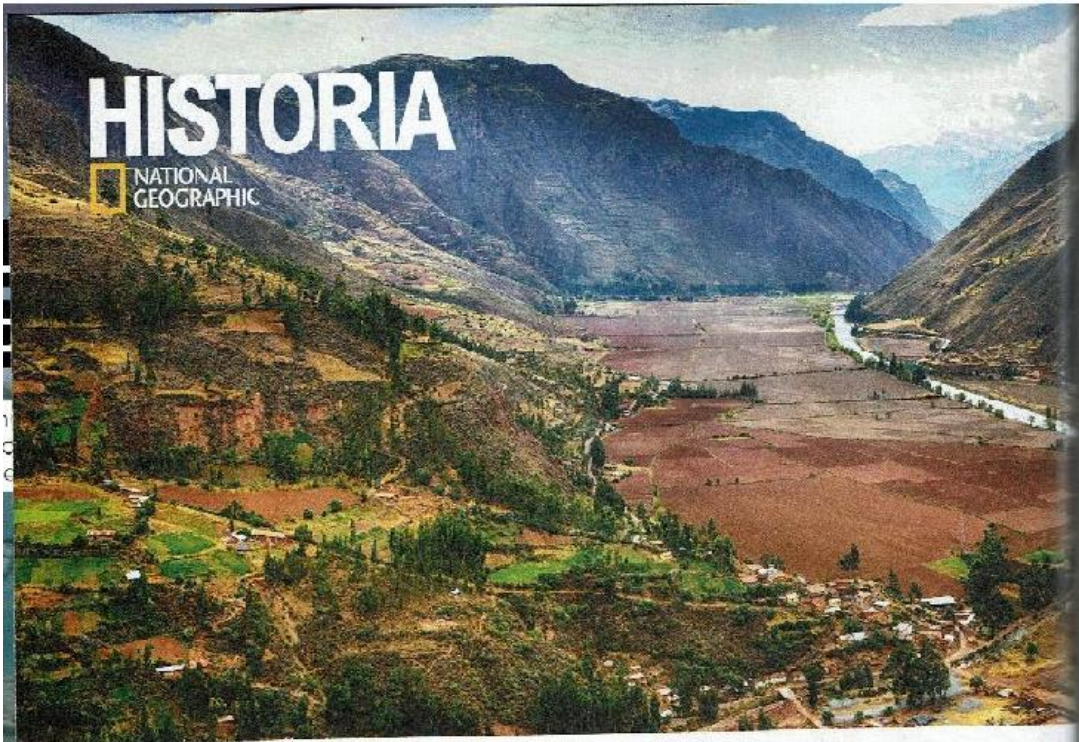
LA FUNDACIÓN DE ROMA

RÓMULO Y REMO, UNA HISTORIA DE VIOLENCIA



HISTORIA

NATIONAL GEOGRAPHIC



8 ACTUALIDAD

12 PERSONAJE SINGULAR

Ada Lovelace

Hija del poeta lord Byron, Ada Lovelace fue una gran matemática que elaboró el primer programa de computación de la historia para la máquina analítica de Babbage.

16 HECHO HISTÓRICO

Tatuarse en Polinesia

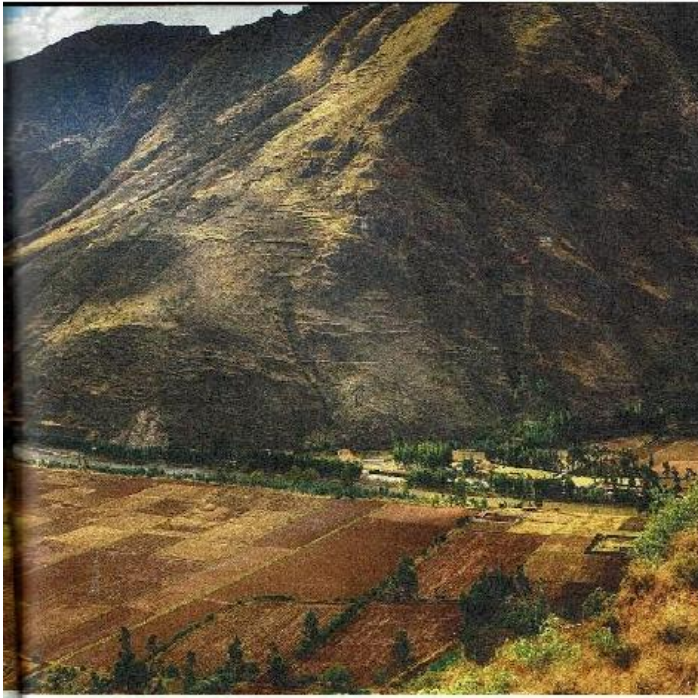
Para los polinesios, el tatuaje era un regalo de los dioses que utilizaban como rito de paso a la edad adulta, símbolo de estatus o como muestra de su identidad cultural.

122 GRANDES DESCUBRIMIENTOS

Kerma, el origen de Nubia

En la década de 1970, el arqueólogo suizo Charles Bonnet excavó en Sudán los restos de la próspera capital del primer reino nubio, independiente de Egipto faraónico.

128 LIBROS



70 URABAMBA, EL VALLE SAGRADO DE LOS INCAS

Los incas asentaron su prosperidad económica y su poder político sobre la explotación de las fértiles tierras de la cuenca del río Urabamba, al norte de su capital, el Cuzco. Los reyes incas cubrieron las escarpadas laderas andinas de terrazas de cultivos a la agricultura y de una cadena de extraordinarias fortalezas, residencias reales y centros ceremoniales, entre los que destacan Ciroquequirao, Ollantaytambo y Machu Picchu.

POR ARIADNA BAULENAS

Campos de cultivo a lo largo del curso del río Urabamba, en los Andes.

40 Babilonia, la gran capital de Nabucodonosor II

Hace 2.500 años, bajo el rey Nabucodonosor II, Babilonia se convirtió en la capital de un gran imperio. Era una urbe majestuosa, repleta de edificaciones tan espectaculares como el palacio real, la vía procesional y el gran zigurat Etemenanki. **POR ENRICO ASCALONE**

54 Rómulo y Remo, la fundación de Roma

Los mitos fundacionales de Roma están impregnados de violencia. Los mismos romanos reflexionaron sobre el carácter de estas historias, que reflejan la naturaleza agresiva del pueblo que dominaría el Mediterráneo. **POR MARY BEARD**

86 Miguel Ángel, artista de genio

Volcado en la creación artística y propenso a irritarse contra quienes no lo trataban con respeto, ya fueran un papa o un familiar, Miguel Ángel fue también un hombre de mundo y mantuvo enriquecedoras relaciones personales. **POR MANUEL SAGA**

98 Veinte parejas que hicieron historia

Unidas por el amor o el interés, a lo largo de la historia muchas parejas han marcado con su sello la política, la ciencia y la cultura, desde Julio César y Cleopatra hasta Einstein y Marie Curie o John y Jacqueline Kennedy. **POR JOSEF MARIA CASALS Y JESUS VILLANUEVA**

20 Los tesoros de Egipto

Esculturas, pinturas, relieves, objetos funerarios, joyas... Son muchas y muy variadas las obras de arte que quedaron enterradas tras el fin de la civilización faraónica. Estas obras maestras del antiguo Egipto revelan el extraordinario refinamiento artístico de la cultura que dominó el valle del Nilo a lo largo de tres milenios de historia.

POR CARMÉ MAYANS

Perforal
lululu en
la tumba de
Amennepes.



Historia y Geografía, 5

muY

INTERESANTE

NÚMERO

ASTROFÍSICA

EL UNIVERSO Y LOS
SONIDOS SIDERALES

ANTROPOLOGÍA

TRIBUS AÚN NO
CONTACTADAS

FÍSICA

QUÉ ES EL VACÍO
CUÁNTICO

SEXO

¿SE PUEDE AMAR
(BIEN) A VARIAS
PERSONAS A
LA VEZ?

HISTORIA

LOS AINDIADOS,
CONQUISTADORES QUE SE
PASARON AL OTRO BANDO

IA CONSCIENTE
CADA VEZ MÁS CERCA
CHATGPT SUPERA EL TEST DE TURING





INTERMEDIO

14

REPORTAJES

14 Sueños lúcidos contra las pesadillas

¿Es posible estar dormido y consciente a la vez? La ciencia nos dice que sí.

20 La IA y el test de Turing

El Chat GPT ha superado la prueba para detectar su capacidad de exhibir un comportamiento inteligente similar al humano.

26 El Sol y los planetas

Descubrimos cómo se acoplan y armonizan para formar la estructura del Sistema Solar.

38 El vacío cuántico

Imaginarlo podría llevar a descubrir dos grandes misterios de la Física: el origen de la materia y la energía oscura.

46 Cogniciones anómalas

Los nuevos experimentos del proyecto Stargate de la CIA. ¿Puede la mente humana acceder a información distante?

52 Tribus no contactadas

Respetar el principio de no contacto de los pueblos aislados.

62 Poliamor

¿Ya contra natura mantener más de una relación íntima, simultánea, estable y afectiva con el consentimiento de todos los implicados?

68 Ocomtún

Descubrimos los secretos de la ciudad enterrada que guarda milenarios secretos mayas.

76 La sexta extinción masiva

Llamada Holoceno, nos dirigimos a ella y esto plantea al hombre serios retos.

106 Aindiados

Los españoles renegados de la conquista que se cruzaron al bando indígena.

114 El enigma de los Oopart

Artefactos inconcebibles para su época.

120 España en el Sáhara

En el 50 aniversario de la colonización marroquí del Sáhara Occidental, el Frente Polisario se presenta como su único defensor.

126 NFT y arte digital

Los Non-Fungible Token son obras de arte de tecnología digital que no se pueden intercambiar por ser "únicas e irrepetibles".

ENTREVISTA

34 Jens Liljestrand

El periodista sueco nos habla de su novela *Mientras todo arde* y del cambio climático.

58 Edward Shawcross

El historiador analiza el papel del emperador Maximiliano I en la historia de México.

82 Olivier Bonnasies y Michel-Yves Bolloré

Autores de *Dios, la ciencia, las pruebas*. ¿Necesitamos un creador para el mundo?

FIRMAS

6 Gran angular

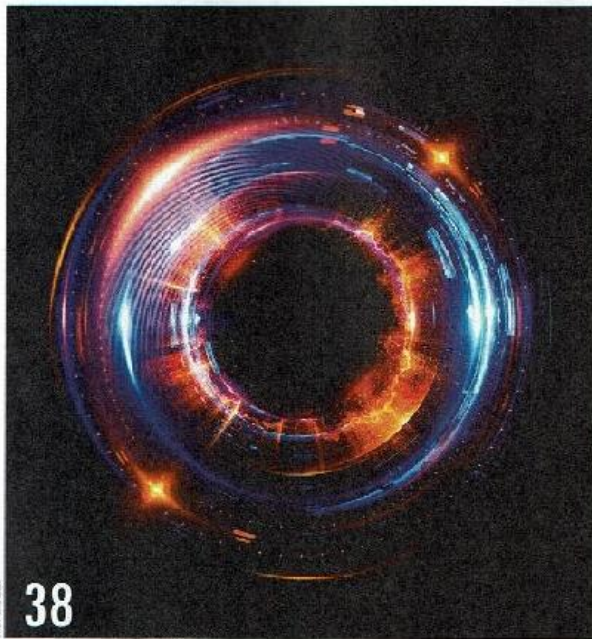
Jorge Sanjines nos habla del ritual de las ceremonias fuertemente ordenadas.

12 Hablando de ciencia

Cuando se apagan las luces de la razón, por Miguel Ángel Sabadell.

98 Tecnocultura

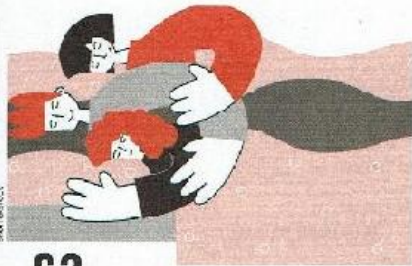
Javier Moreno se pregunta si nos dirigimos a un postcolonialismo tecnológico.



38



52



62



46



76

**Y, ADEMÁS,
DISFRUTA DE
OTROS
GRANDES TEMAS
EN NUESTRA
WEB:**



De la vaca a la vacuna. Descubrimos el origen de una palabra que salvó millones de vidas.

por P. Mora



¿Desde cuándo usamos ropa? La evolución de los piojos nos dice que hace 170 000 años.

por Fran Navarro



Eris, el planeta enano que desbancó a Plutón y abrió el debate de lo que es un planeta.

por J.L. Oltza



Los científicos descubren que las ratas tienen imaginación, como los humanos.

por S. Romero

MUY INTERESANTE

NÚMERO 3

FÍSICA CUÁNTICA

LA INVERSIÓN DE LA FLECHA DEL TIEMPO

PSICOLOGÍA

¿PODEMOS AÑORAR LO NO VIVIDO?

FILOSOFÍA

EL DIOS DE EINSTEIN

HISTORIA

50 AÑOS DEL GOLPE DE ESTADO EN CHILE

4,99 €

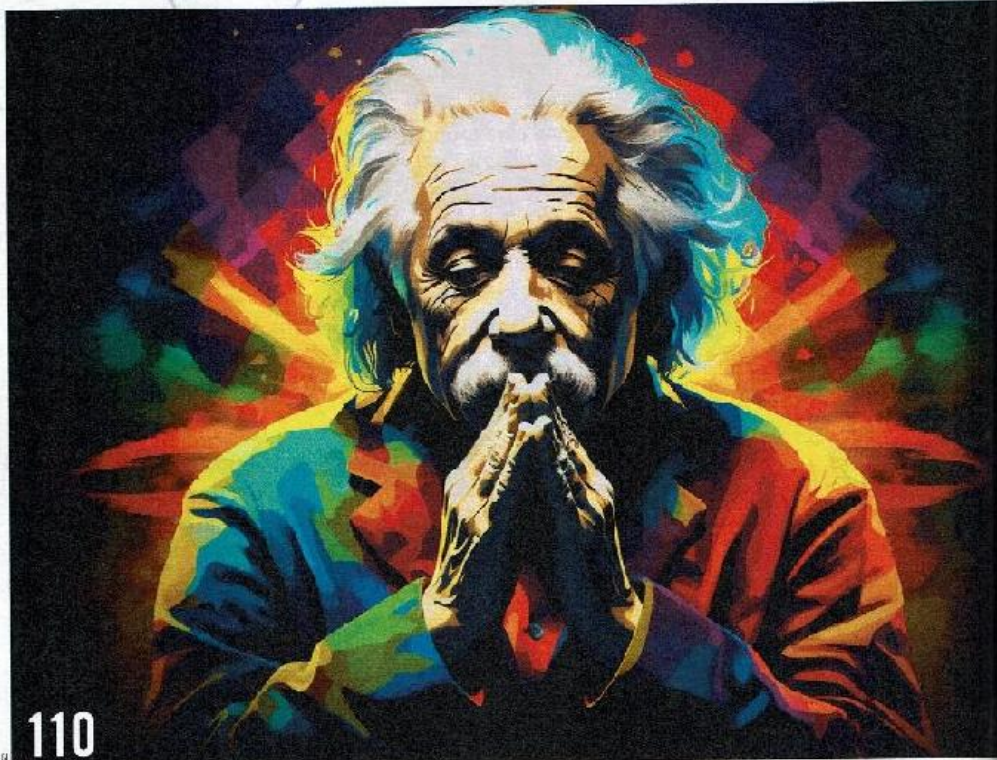


NEUROCIENCIA

MENTES SINCRONIZADAS

CUANDO CONVIVIR CONECTA NUESTROS CEREBROS





110

REPORTAJES

14 Anemoia, un concepto para el añorar lo no vivido

Esta desconocida palabra define cuando echamos de menos un pasado irreal.

22 Mentes sincronizadas

En función de los estímulos auditivos se pueden sincronizar las ondas cerebrales.

34 La inversión de la flecha del tiempo

¿Es posible moverse hacia el pasado y hacia el futuro de forma simultánea?

40 El genoma definitivo

La secuencia del ADN es lo que nos hace únicos e imitables: son los números de la vida.

46 ¿Podemos escuchar el silencio?

¿Es perceptible o solo ausencia de sonido?

52 Animales moldeados por el cambio climático

Cómo modifican su comportamiento y también su anatomía para hacer frente al clima.

58 Cadáveres en la sombra

El tráfico de cuerpos fue un negocio muy rentable con bandas organizadas.

70 Mundos virtuales

La realidad virtual también puede ofrecer los beneficios psicológicos de la experiencia real.

78 Salvemos Doñana

Este espacio singular, refugio de numerosas especies, se encuentra en peligro.

84 El futuro ya estuvo aquí

La ciencia ficción imaginó lo que vivimos.

110 Einstein, la religión cósmica y la ciencia

Para el físico alemán la creación era el mayor y más asombroso misterio de la ciencia.

116 Bailando entre muertos

El culto sagrado del pueblo Toraja, en Indonesia, que se celebra al final de la vida.

122 50 años del golpe de estado de Pinochet

Chile vive el aniversario de esos momentos de horror que piden justicia y verdad.

ENTREVISTAS

30 Peter Godfrey-Smith

Este filósofo de la ciencia y su humanista habla de su visión del fenómeno de la vida.

66 Tessa López Goerne

Especialista en nanomedicina, esta científica mexicana explica el poder de lo pequeño.

FIRMAS

6 Gran Angular

Jorge Santos y los deseos liberados.

8 Sala hit

Marc Peirano y la IA buena.

10 Hablando de ciencia

M. A. Sabadell escribe sobre Avi Loeb.

28 Palabras cruzadas

Lenguas y patrimonio, por Lucía Sesma.

92 Días contados

La historia de la ciencia por Ramón Núñez.

106 Matrices y matraces

Sophie Germain, por E. I. A. Fernández Ag.



78



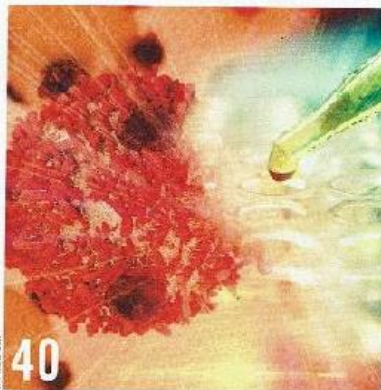
116



46



70



40

Y, ADEMÁS, DISFRUTA DE OTROS GRANDES TEMAS EN NUESTRA WEB:



¿Sabes dónde está el lugar más sombrío (con menos luz solar) de nuestro planeta?
por P. Vozc.



Descubren el misterioso origen de Zealandia, el «octavo continente» de la Tierra.
por Álvaro Dayón



Así era la ajetreada y curiosa vida de un millonario en Imperio romano.
por Fisiu Navarri,



Senolíticos, los fármacos que luchan contra el envejecimiento y podrían alargar nuestra vida.
por MA&PG



¿Por qué apenas quedan grandes olmos en España? Algo ha diezmado su población.
por Álvaro Bayón



La increíble habilidad de los gatos que hace que siempre caigan de pie y sin un rasguño.
por JL Oitza