



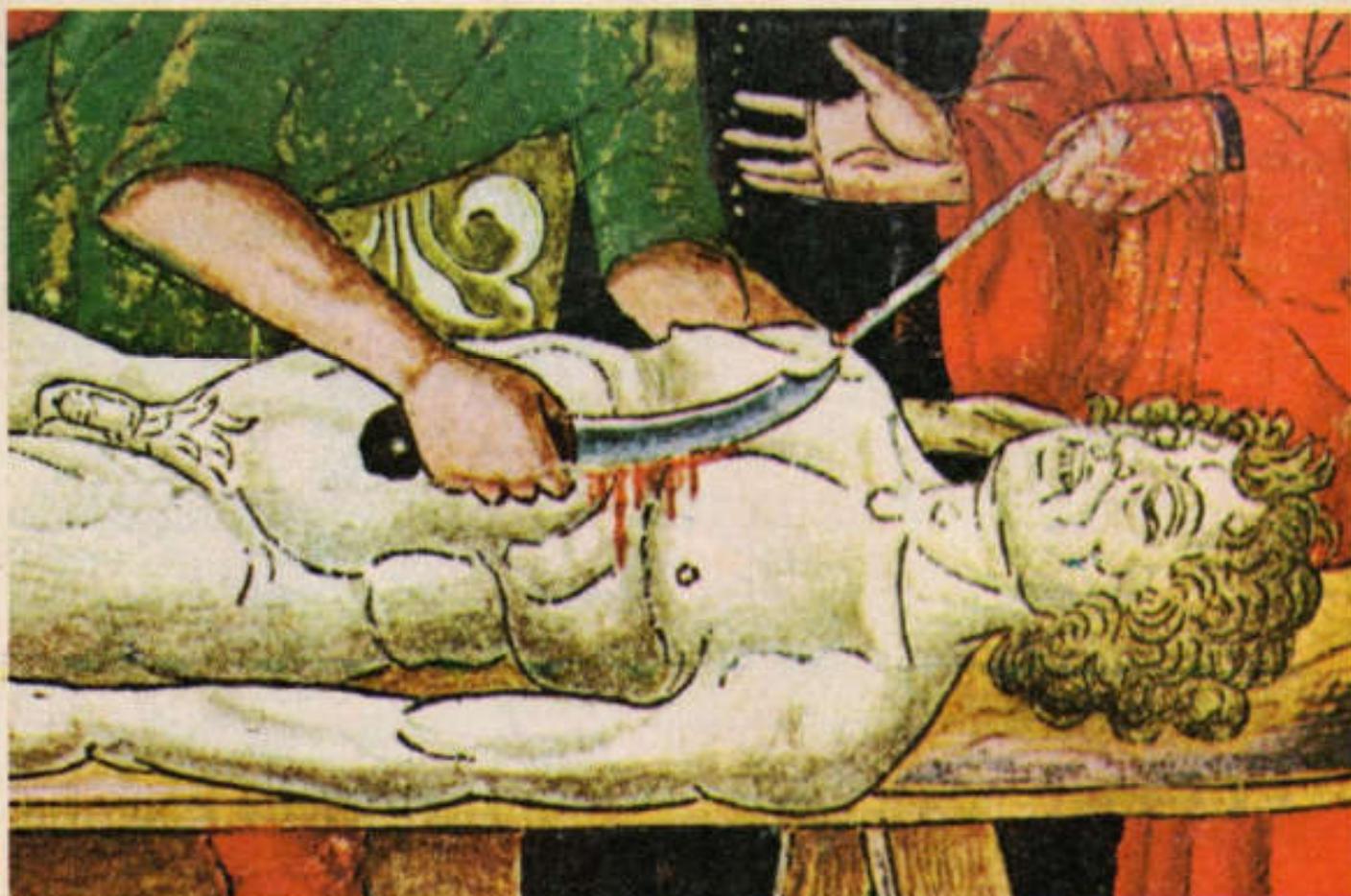
DUUUA

número
220

¿LAS PRUEBAS ESTÁN EN PERÚ?

LO INCREÍBLE ES LA VERDAD

¿TRASPLANTES DE CORAZÓN EN LA PREHISTORIA?



YOGA
Y NOSOTROS:

LA POSTURA DE CABEZA (3ª. parte)

CRISIS
DE LA VERDAD:

GERONTOLOGÍA PERUANA HACE 4000 AÑOS

NOTICIERO
DE LO INSÓLITO:

UN OVNI CAUSA SENSACIÓN EN CHILE

300
PESOS

DIRECTORIO

editor

Guillermo Mendizábal Lizalde

director

Ariel Rosales

realización artística

Luis Chávez Peón

Rubén Lara

investigación

Lilia Aragón

Tomás Doreste

Ugo Alvarde

Rémy Bastien, jr.

Patricia Olvera

corresponsales

ARGENTINA

Eduardo Azcuy

ESPAÑA

Eugenio Danyans

Andreas Fáber Kaiser

Antonio Ribera

FRANCIA

René Fouéré

tipografía

Carmen Mercado M.

fotomecánica

Fotolito Roma

distribución foránea

Dist. Sayrols de Publicaciones

distribución D. F.

Enrique Gómez Corchado

AÑO V NUM. 220

17 DE SEPTIEMBRE DE 1975

REVISTA SEMANAL

DUDA, LO INCREÍBLE ES LA VERDAD.
Revista publicada por Editorial Posada, S.A.
José Ma. Rico No. 204, Colonia del Valle,
México 12, D. F. Teléfono 524-20-18. Pu-
blicación semanal. Autorizada por la Comi-
sión Calificadora de Publicaciones y Revistas
Ilustradas de la Secretaría de Educación
Pública, según oficio número 205-15-918,
expediente cc. pri/70 del 26 de noviembre
de 1970. Certificado de la Dirección Gene-
ral de Derecho de Autor número 164-71,
libro séptimo, fojas 164, del 8 de marzo
de 1971. Autorizada como correspondencia
de 2a. clase, por la Dirección General de
Correos con Oficio número 2151, Expe-
diente 09170/958 de Fecha: Enero 3/73 y
Número de Control 181. Miembro de la
Cámara Nacional de la Industria Editorial.
Impresión: Ediciones e Impresos, S. A. Ca-
lle 1 D No. 76, México 14, D. F. Tel:
392-11-45. Prohibida la reproducción total
o parcial del contenido de esta revista. No
se devuelve material escrito o gráfico no
solicitado. Precio \$ 3.00 m. n. Números
? atrasados \$ 6.00

"PRINTED IN MEXICO"

EDITORIAL

Sabemos que los antiguos mexicanos acu-
mularon una gran sabiduría médica, lo mismo
que los egipcios, los hindúes y los chinos.
Muchos de los modernos medicamentos están ba-
sados en los hallazgos que hicieron estas
culturas hace miles de años, y la medicina
oficial así lo reconoce.

Pero, si bien resulta coherente que en
la antigüedad se hayan conocido muchísimas
hierbas medicinales y desarrollado una ciru-
gía rudimentaria, ¿acaso es concebible que en
la prehistoria, hace cien mil años para ser
exactos, existiesen médicos capaces de reali-
zar trasplantes de corazón?

Esto parece una hipótesis descabellada,
concebida por una mente enferma con el propó-
sito de engañar a los incautos. Sin embargo,
resulta que el responsable de esta teoría
presenta una serie de pruebas tangibles que
hacen dudar a un investigador de la talla de
Robert Charroux.

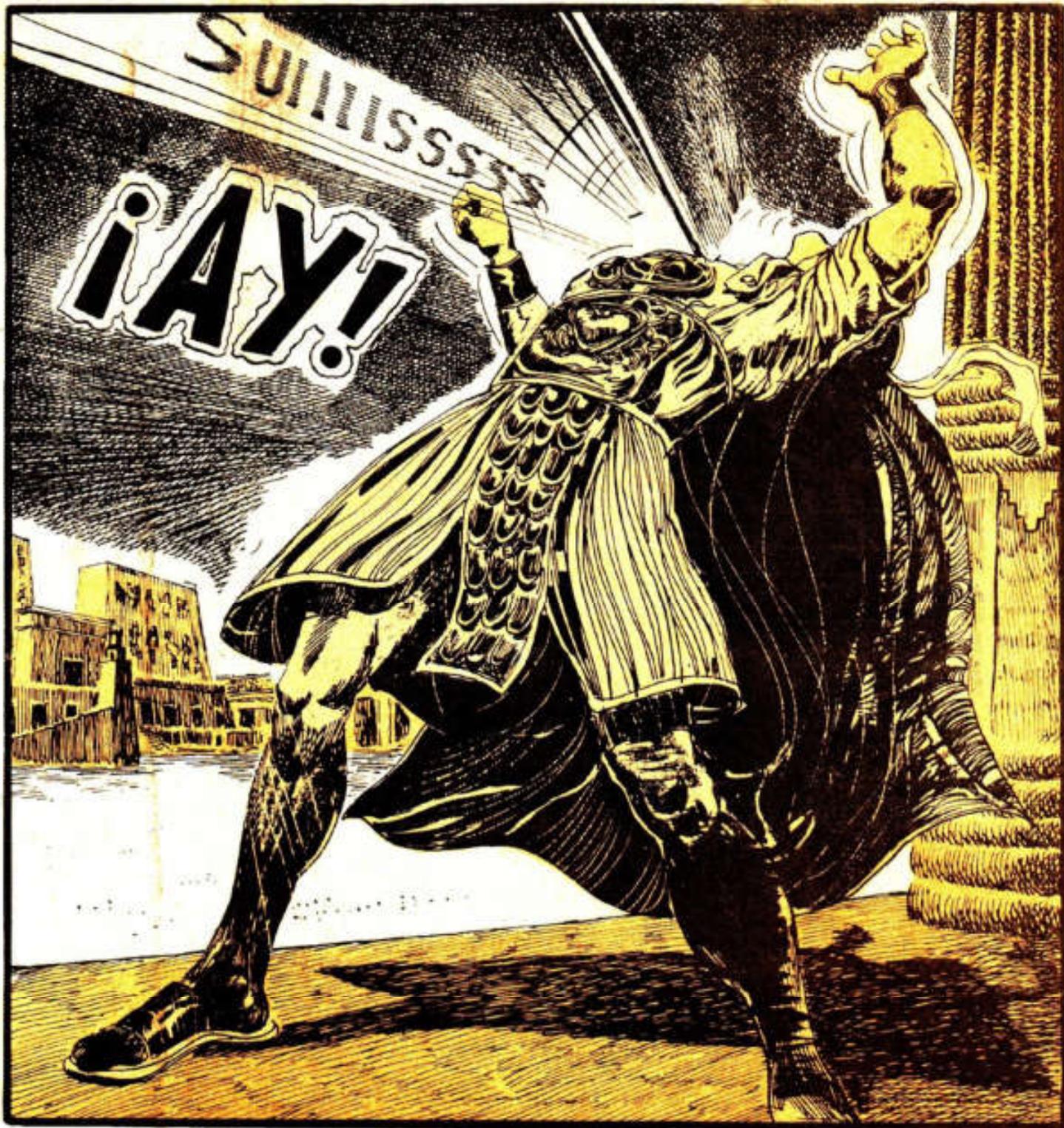
¿Realmente se hicieron trasplantes de
órganos en el más remoto pasado humano? ¿Son
de fiar las pruebas presentadas para funda-
mentar dicha hipótesis? ¿Cómo fue posible que
un hombre tan primitivo como el prehistórico
llegase a desarrollar este conocimiento?

Lo invitamos a tratar de responder es-
tas inquietantes preguntas en el presente nú-
mero de DUDA.



Guillermo Mendizábal Lizalde
Editor.

HACE UNOS AÑOS FUE HALLADO EN ALEJANDRÍA UN PAPIRO ESCRITO EN LENGUA COPTA (*), EL CUAL SE INSPIRO' POSIBLEMENTE EN OTRO MUY ANTIGUO, DE LOS TIEMPOS DEL FARAÓN DJOSER, DE LA III DINASTÍA. RELATA ESTE PAPIRO EL CASO DE UN SOLDADO DE LA GUARDIA PERSONAL DEL FARAÓN, QUE RECIBIO' EN CIERTA OCASIÓN UN LANZAZO A LA ALTURA DEL CORAZÓN, HERIDA QUE ERA MORTAL.



A SIMPLE VISTA, ESTE HECHO TAL VEZ CAREZCA DE IMPORTANCIA, PERO LO QUE SUCEDIO' A PARTIR DE ENTONCES NOS OBLIGA A CONSIDERARLO CON MAYOR DETALLE...

(*) Copto: Antigua
cristiano de
Egipto y Babilonia.

0-220-1

EL FARAÓN,
QUE SENTÍA
GRAN AFECTO
POR EL SOLDADO
HERIDO,
QUISO SAL-
VARLO A
COMO DIESE
LUGAR Y
PARA ELLO
MANDO LLA-
MAR AL ME-
JOR DE SUS
MEDICOS.



¡QUE VENGA EN
SEGUIDA IMHOTEP!...

ESTE IMHOTEP ERA UN
PERSONAJE SUMAMENTE
SABIO, QUE LA LEYENDA
CONVERTIRÍA EN CASI DIVINO,
POR SUS PROFUNDOS CONO-
CIMIENTOS.

DÍE AL FARAÓN QUE
VOY A PREPARAR LOS
INSTRUMENTOS... QUE ATEN-
DERÉ A ESE SOLDADO EN
UN PAR DE MINUTOS...



OBEDEZCO,
SEÑOR...

D.220-2



NADIE
SABÍA DE
DONDE
VINO A
EGIPTO
IMHOTEP.
SOLO SE
SABÍA QUE
FUE EL
ARQUITEC-
TO DE LA
PRIMERA
GRAN
PIRAMIDE
EGIPCIA:
LA DE
SAQQARAH...



... Y QUE
FUE TAMBIÉN
UN HABIL
MÉDICO.
LOS GRIE-
GOS, QUE
ADMIRABAN
A LOS
EGIPCIOS,
SE INSPI-
RARIÁN EN
IMHOTEP
PARA CREAR
LA IMAGEN
DE ESCULAPIO,
DIOS DE LA
MEDICINA.



ASÓMATE AL MUNDO DE LAS HORMIGAS EN

gacuitcho
Plus

DESCRIBE EL CITADO PAIRO COPTO LA OPERACIÓN QUE SIGUIÓ DESPUES E INFORMA SOBRE LA IDEA QUE TUVO IMHOTEP PARA SALVAR LA VIDA AL HERIDO...

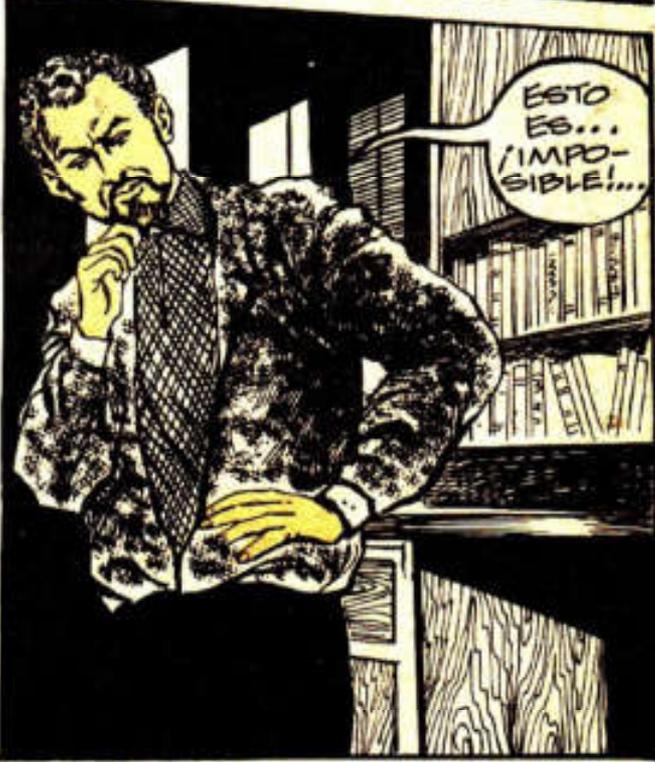


NO HAY MÁS REMEDIO QUE SUSTITUIR EL CORAZÓN DE ESTE HOMBRE, QUE ESTÁ IRREMEDIABLEMENTE DAÑADO, POR EL DE UN BUEY APIS CONSAGRADO...

...Y TERMINA DICHIENDO QUE LA INSÓLITA INTERVENCIÓN RESULTÓ TODO UN ÉXITO.



¿UN TRASPLANTE CARDÍACO 5000 AÑOS ANTES QUE EL REALIZADO POR EL DR. CHRISTIAN BARNARD EN 1968?



ESTO ES... ¡IMPOSIBLE!...

¿IMPOSIBLE?... AUNQUE SE ACEPTA QUE EN EL ANTIGUO EGIPTO SE CONOCÍAN 48 TIPOS DE OPERACIONES QUIRÚRGICAS, NOS RESISTIMOS A CREER QUE SU MEDICINA ESTUVIESE TAN AVANZADA. PERO NO HAY MÁS REMEDIO QUE RECTIFICAR NUESTRO JUICIO ANTE UN RECIENTE DESCUBRIMIENTO REALIZADO EN PERÚ, QUE NOS OBLIGA A PREGUNTAR SI HUBO... 0-220-3

¿TRASPLANTES DE CORAZÓN EN LA PREHISTORIA?

INVESTIGACIÓN Y
ADAPTACIÓN:
• JACOBO TORNERO
DIRECTOR DE ARTE:
• RUBEN LARA R.
ESCENOGRAFÍA:
• JORGE LARA R.
COLABORACIÓN:
• JUAN RANGEL,
LYDIA CARRASCO.
LETRA:
• SALVADOR H. C.

EL 29 DE ABRIL DE 1973 HIZO ESCALA EN LIMA, PROCEDENTE DE LA ISLA DE PASCUA, EL ESCRITOR FRANCÉS ROBERT CHARROUX, ACOMPAÑADO DE SU ESPOSA YVETTE. EN LA CAPITAL PERUANA RECIBIÓ LA VISITA DE UN HOMBRE LLAMADO ELÍAS ALAIN, QUIEN PRONUNCIÓ UNAS PALABRAS QUE DESPERTARÍAN DE INMEDIATO LA CURIOSIDAD DEL FAMOSO INVESTIGADOR.

SEÑOR CHARROUX, HAY EN LA CIUDAD DE ICA UNA PERSONA QUE POSEE UNAS PIEDRAS CON DIBUJOS GRABADOS... LE ASEGURO QUE SI SON AUTÉNTICOS, EL MUNDO SUFRIRÁ UNA CONMOCIÓN, AUNQUE LOS CIENTÍFICOS OFICIALES SE NEGARÁN A ACEPTAR LA VERDAD...

REALIZADA EN ESTUDIOS DE DIBUJO DE EDITORIAL ROSADA.

AL DÍA SIGUIENTE EL MATRIMONIO CHARROUX VIAJÓ A ICA, UNOS 250 KMS. AL SUR DE LIMA, DONDE CONOCIÓ A...

D-220-4

piojos



Y OTROS

CHISTES

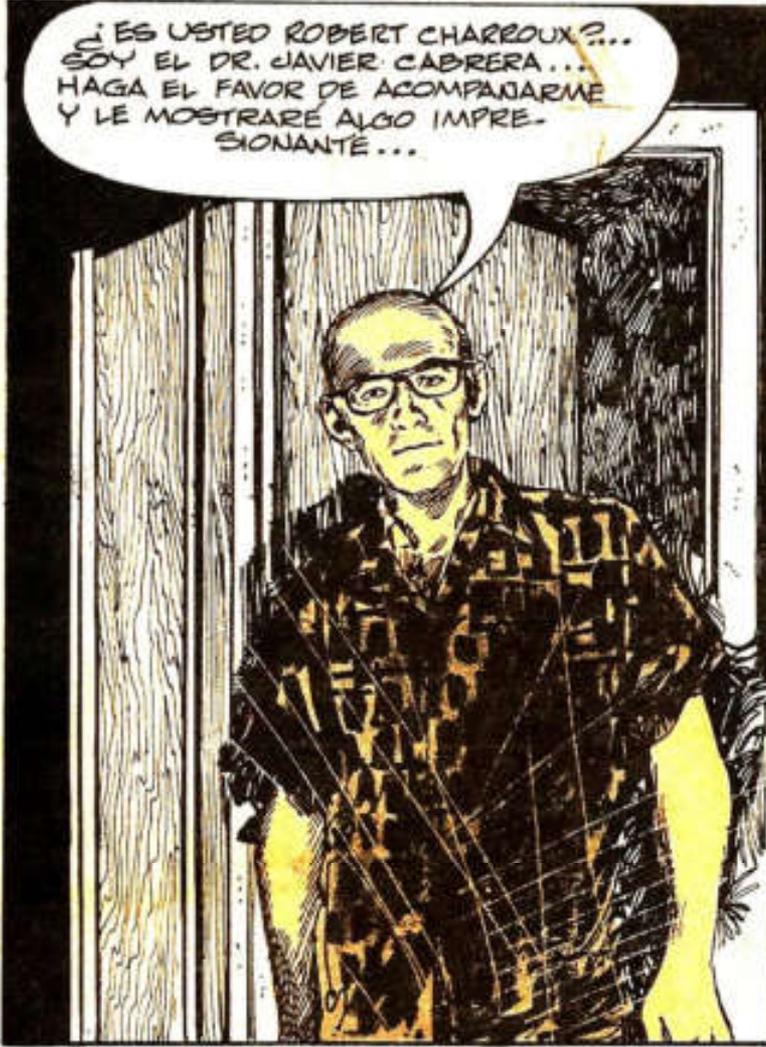


EN:

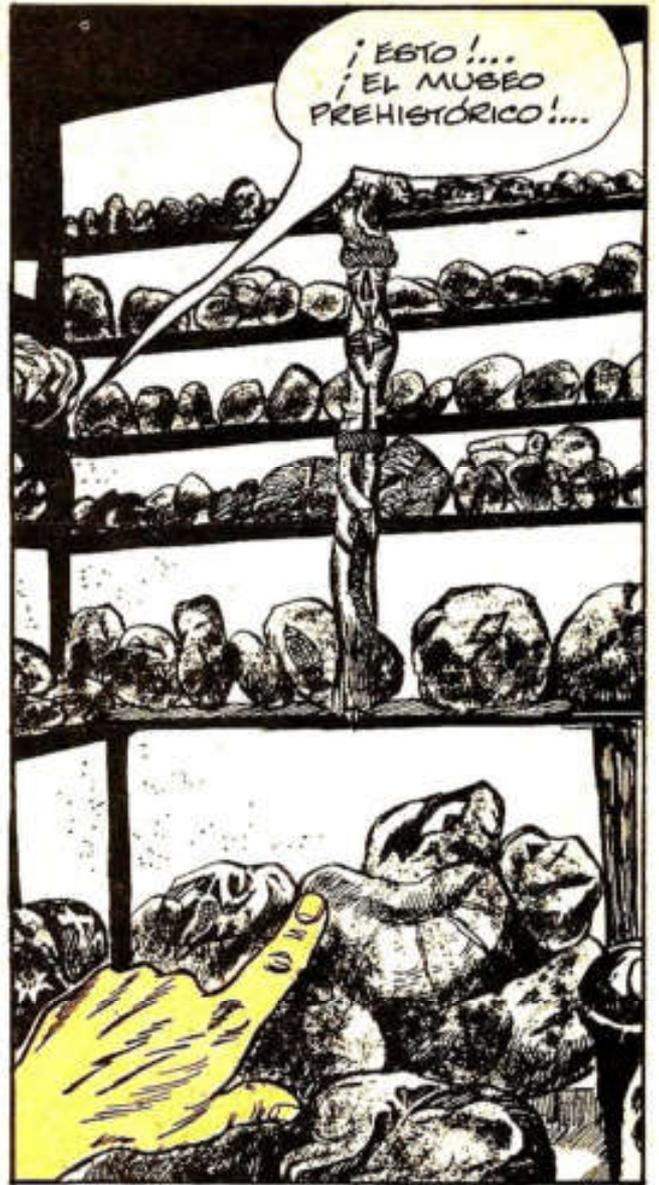
cucurucho

...UN SEÑOR CALVO, DE UNOS 50 AÑOS,
DE GRUESOS ANTECUCOS, QUE TENÍA SU
DOMICILIO EN LA PLAZA DE ARMAS DE ICA.

¿ES USTED ROBERT CHARROUX?...
SOY EL DR. JAVIER CABRERA...
HAGA EL FAVOR DE ACOMPAÑARME
Y LE MOSTRARE ALGO IMPRE-
SIONANTE...



¡ESTO!...
¡EL MUSEO
PREHISTÓRICO!...



AL PRINCIPIO,
LAS PIEDRAS
LE PARECIERON
A CHARROUX
UNA BROMA
DE MAL
GUSTO, PERO
AL EXAMINAR
DE CERCA
UNA DE ELLAS
RECIBIÓ UNA
SORPRESA...

ES... ¡INCREÍBLE!...

0-220-5

cucuruchó
the show



¡SALE CADA DOS
MIÉRCOLES!



¡PERO SÓLO
PARA LOS NIÑOS!

LA PIEDRA ESTABA CUBIERTA CON DIBUJOS GRABADOS... Y SE VEÍA A UN SER QUE CONTEMPLABA EL CIELO / CON UN TELESCOPIO!



¿UN TELESCOPIO EN MANOS DE UN INDIU PERUANO DE HACE NO SE CUÁNTOS SIGLOS? OFICIALMENTE, ANTES DE 1609, AÑO EN QUE GALILEO INVENTO EL TELESCOPIO, NADIE CONOCÍA ESTE APARATO...



¿ESTÁ USTED SEGURO DE QUE NADIE CONOCÍA EL TELESCOPIO EN LA ANTIGÜEDAD?... RECUERDE USTED QUE...

0-220-6



"... LOS MAYAS CONOCÍAN EL MOVIMIENTO DE LOS ASTROS, LAS FECHAS DE LOS ECLIPSES Y LA DURACIÓN DEL AÑO SOLAR, CON UNA PRECISIÓN SORPRENDENTE..."



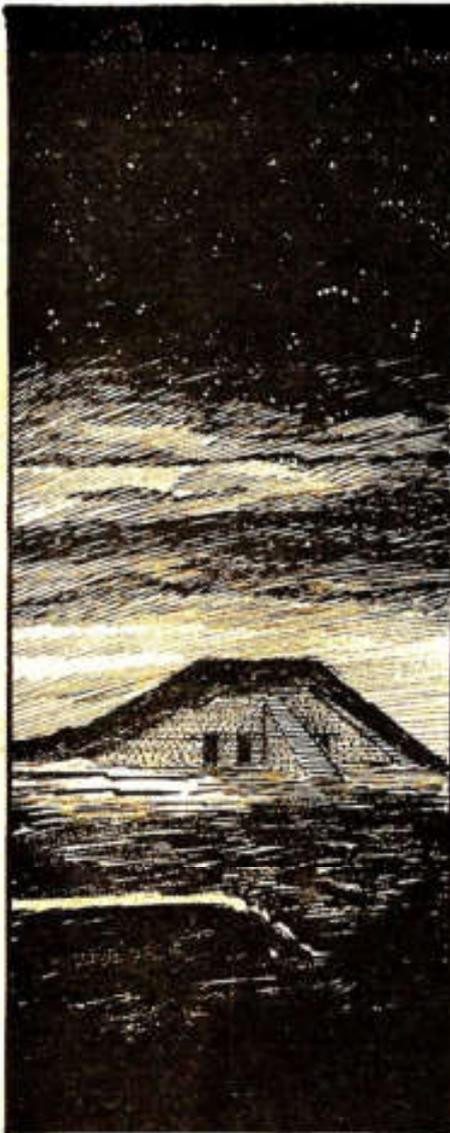
¡ALIZAPÓ! QUE APAREZCA

Cartucho
por Rius

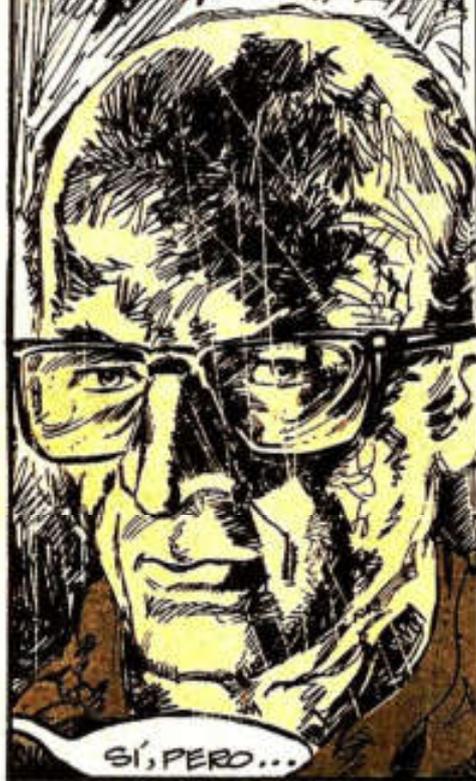
¡YA!

"... E IGUAL PROEZA REALIZARON LOS BABILONIOS, QUE DEMOSTRARON SER EXCELENTES ASTRÓNOMOS."

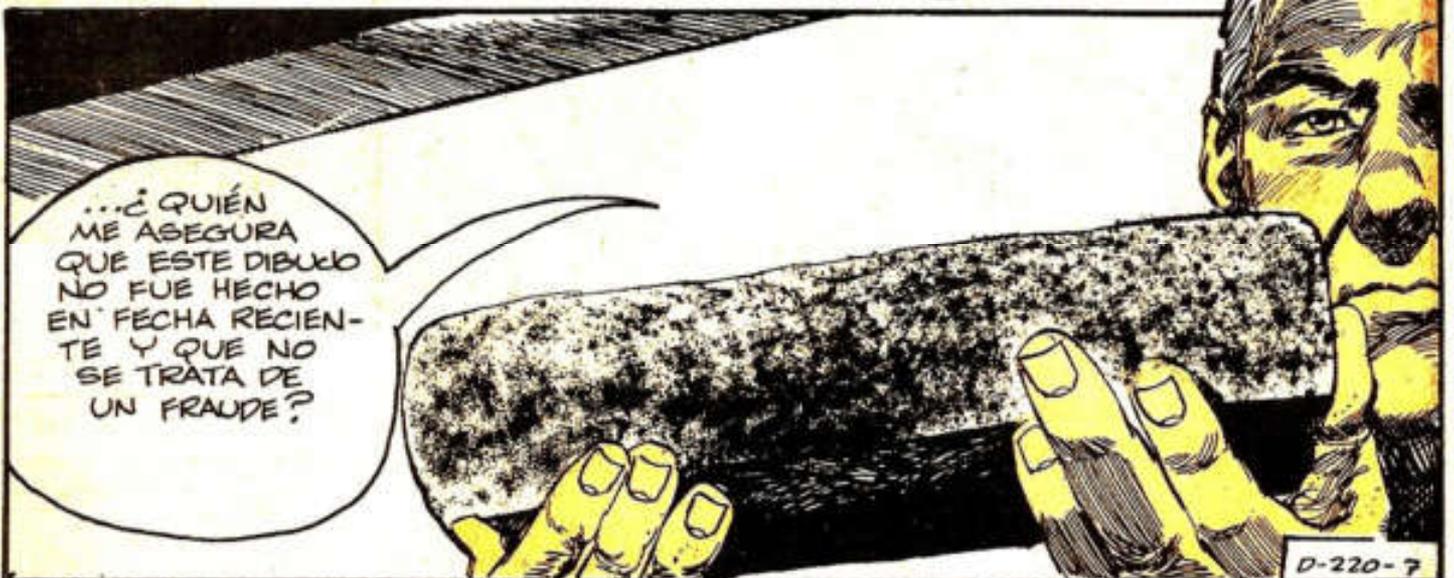
ADEMÁS, USTED SABE QUE EN LIBIA HAN HALLADO LENTES DE CUARZO, ASÍ COMO EN LA LOCALIDAD DE KUJUNDSCHIK, EN LO QUE ES HOY IRAK.



¿ACASO NO SIRVIERON ESOS LENTES PARA FABRICAR TELESCOPIOS IGUALES A ÉSTE?



SÍ, PERO...



...¿ QUIÉN ME ASEGURA QUE ESTE DIBUJO NO FUE HECHO EN FECHA RECIENTE Y QUE NO SE TRATA DE UN FRAUDE?

D-220-7



¡UN MOMENTO!... LE RUEGO QUE VUELVA A TOMAR LA PIEDRA... ¡FÍJESE EN ALGO QUE TAL VEZ NO OBSERVÓ ANTES!...

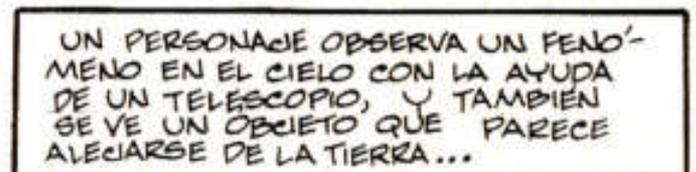


EL INDIO DEL DIBUJO PARECE APUNTA CON EL TELESCOPIO A UN OBJETO QUE HUYE PORQUE SE ACERCA UN INMENSO COMETA...



... Y ESE COMETA NO ES OTRA COSA QUE VENUS, QUE NO TARDARÁ EN CAUSAR UNA CATASTROFE DE GRANDES PROPORCIONES... MIRE EL DIBUJO OTRA VEZ Y VERA COMO TIENE SU EXPLICACION...

D-220-8



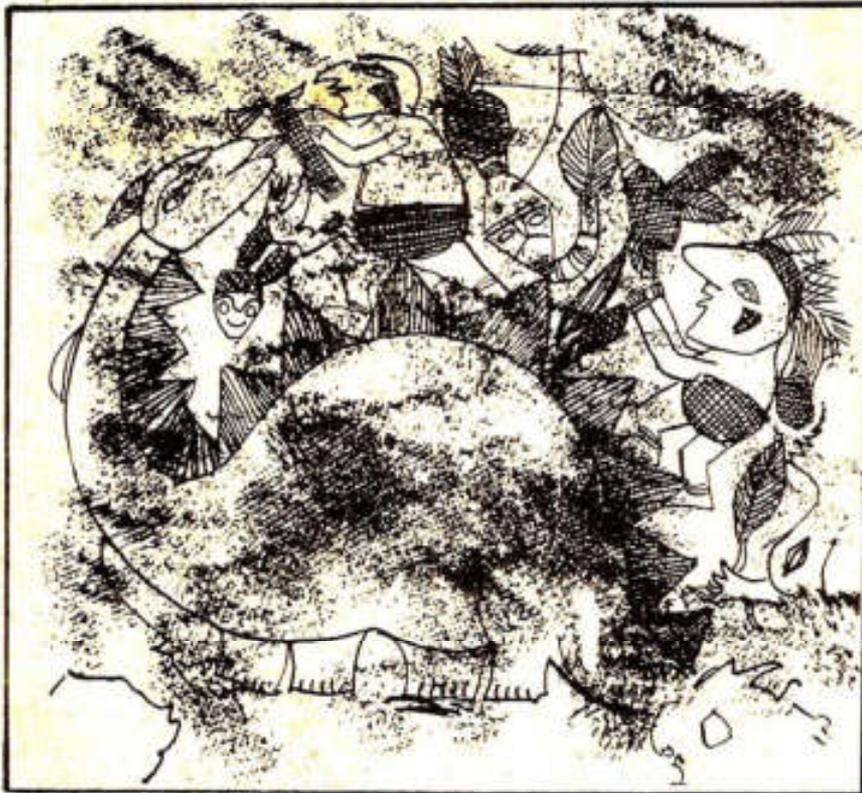
UN PERSONAJE OBSERVA UN FENOMENO EN EL CIELO CON LA AYUDA DE UN TELESCOPIO, Y TAMBIEN SE VE UN OBJETO QUE PARECE ALEJARSE DE LA TIERRA...



PERO HAY TAMBIEN UNA NUBE CON UNAS RAYAS DEBAJO, QUE REPRESENTAN A LA LLUVIA... AHORA ECHE UNA MIRADA A LA PARTE SUPERIOR DE LA MISMA PIEDRA...

¿NO ES ÉSTA LA MANERA DE VER EL DILUVIO DEL MISMO ARTISTA PRIMITIVO QUE DIBUJÓ AL HOMBRE DEL TELESCOPIO?... ¿Y NO HAY EN ÉL UNA BARCA DE LAS MUCHAS QUE SIRVIERON PARA SALVAR LA VIDA DE LOS SOBREVIENTES?

ESTE DILUVIO TUVO LUGAR HACE UNOS 12000 AÑOS, O TAL VEZ MÁS. ¿NO LE PARECE QUE EL ARTISTA QUE DIBUJÓ ESTO VIO EL DILUVIO CON SUS PROPIOS OJOS? PERO DE SER ASÍ...



...¿CÓMO EXPLICAR ESTE OTRO DIBUJO, DONDE VARIOS HOMBRES LUCHAN CONTRA UN DINOSAURIO, REPTIL QUE SEGÚN LOS CIENTÍFICOS SE EXTINGUIÓ HACE UNOS 60 MILLONES DE AÑOS?...



SÓLO PUEDE EXPLICARSE DE ESTA MANERA...

D-220-9



¿FUE PORQUE ESCUCHARON DE LABIOS DE LOS ANCIANOS LAS TRADICIONES QUE SE REFERIAN A AQUELLOS ANIMALES GIGANTES-COS.?



ERAN COMO MONTAÑAS Y TODO LO DESTROZABAN A SU PASO...



¿FUE PORQUE LOS ARTISTAS PARTICIPARON PERSONALMENTE EN LA LUCHA CONTRA LOS DINOSAURIOS Y OTROS REPTILES COLOSALES?...

PERO... ESTO SIGNIFICARIA QUE LOS DIBUJOS DE ESTAS PIEDRAS SE REMONTAN A VARIOS MILLONES DE AÑOS...

ASÍ ES... HE CALCULADO QUE A 60 MILLONES DE AÑOS, LO CUAL VIENE A REFORZAR TEORÍAS COMO LAS DE HÖRBIGER (*) DE QUE EL HOMBRE EXISTÍA YA EN EL TERCIARIO, ES DECIR, MUCHO ANTES DE LO QUE AFIRMA LA CIENCIA... PERO VEA ESTAS OTRAS PIEDRAS...

(*)... ver DUDA #42: Las cuatro lunas de la Tierra.

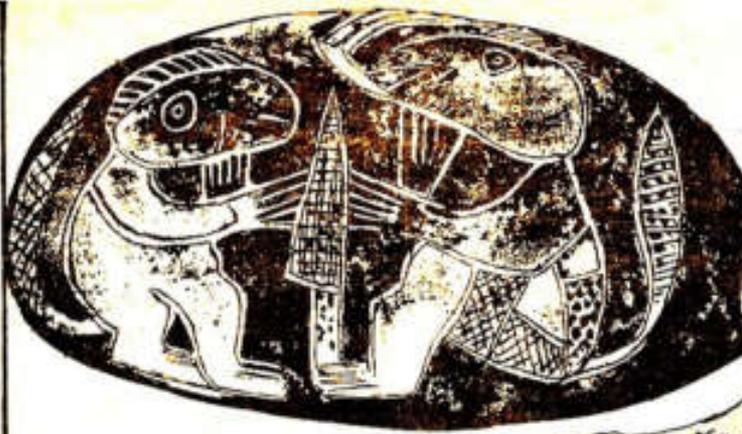
D-220-10



ASÓMATE AL MUNDO DE LAS HORMIGAS EN

Cacahúes
NO RÍES

UNA DE ELAS REPRESENTA A DOS SERES CON CABEZA DE PEZ Y CUERPO DE HOMBRE. TIENEN COLA Y MANOS CON CINCO DEDOS... PERO LO MÁS ASOMBROSO ES QUE...



...TIENEN UN NOTABLE PARECIDO CON UN PERSONAJE DE LA MITOLOGIA DE BABILONIA. ME REFIERO A...

...OANNES, MITAD HOMBRE Y MITAD PEZ, QUE LLEGÓ UN DÍA A BABILONIA PROCE-DENTE DEL OCEANO A CIVILIZAR A LOS PUEBLOS DEL CERCAÑO ORIENTE.



CONSIDERO ESTO UNA COINCIDENCIA, PORQUE ES IMPOSIBLE QUE EN EL CONTINENTE AMERICANO TUVIESEN CONOCIMIENTO DE LO QUE SUCEDIÓ EN BABILONIA...

¿CREE USTED ESO?... FUES VEA ESTA OTRA PIEDRA, QUE LE DEMOSTRARA LO CONTRARIO...

D-220-11





¿SE REFIERE USTED A ESTA ENORME PIEDRA?

EN EFECTO, Y SI LA MIRA CON TODO CUIDADO VERA QUE AQUELLOS ARTISTAS PRIMITIVOS TENIAN UN CONCEPTO BASTANTE EXACTO DE LA GEOGRAFIA DEL PLANETA...



SI LE ECHA UNA MIRADA A ESTA PARTE OBSERVARÁ...



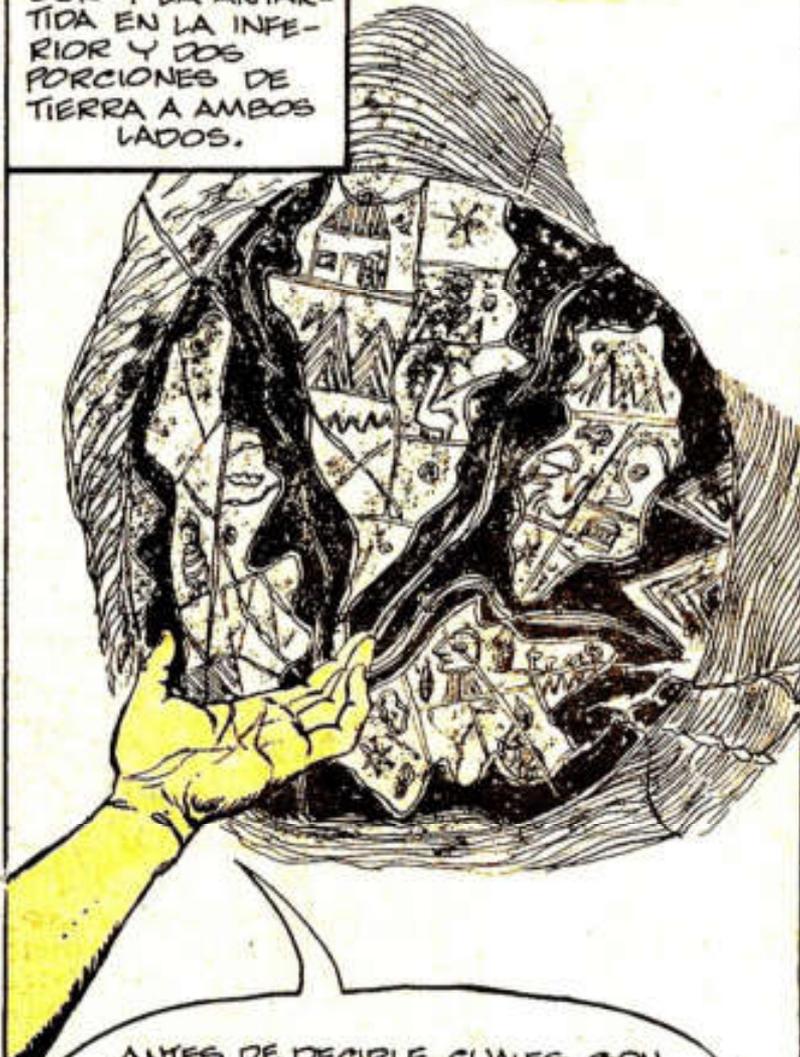
... EL PERFIL MUY RUDIMENTARIO DE EUROPA ARRIBA, EL CONTINENTE AFRICANO ABAJO Y A LA DERECHA ASIA Y AUSTRALIA.
0-220-12



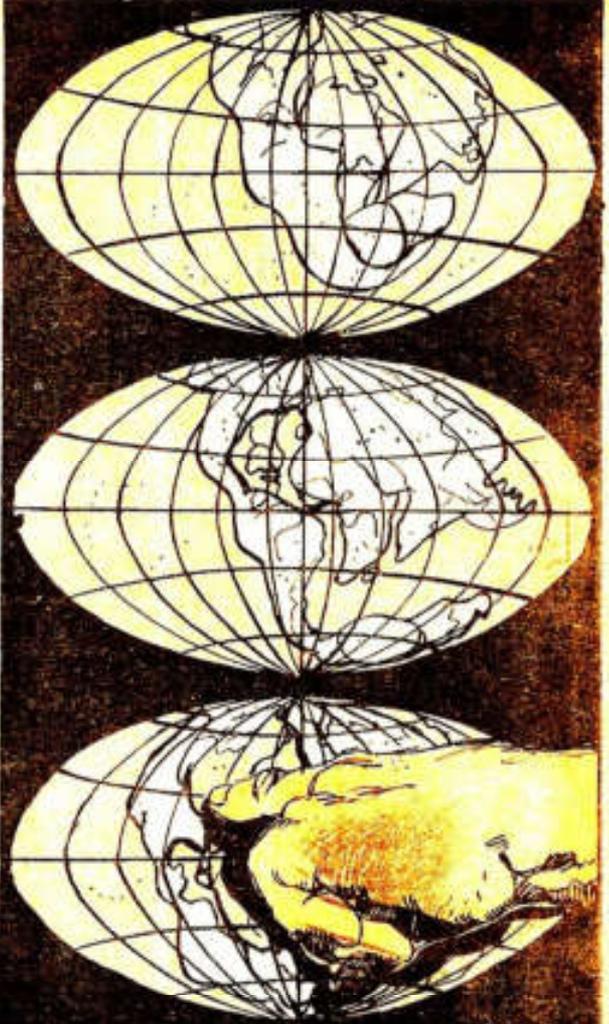
¡ASOMBROSO!... Y EL OTRO LADO DE LA PIEDRA MUESTRA A...

¡ALIZAPÓ! QUE APAREZCA **Cacahuete** ¡YÁ!

... AMÉRICA DEL NORTE EN LA PARTE SUPERIOR, AMÉRICA DEL SUR Y LA ANTÁRTIDA EN LA INFERIOR Y DOS PORCIONES DE TIERRA A AMBOS LADOS.



ANTES DE DECIRLE CUALES SON ESAS DOS PORCIONES DE TIERRA LE RUEGO QUE RECUERDE LA VIEJA TEORIA DE LOS CONTINENTES A LA DERIVA, QUE LANZO ALFRED WEGENER HACIA 1925...



DECÍA WEGENER QUE HACE MILLONES DE AÑOS HABÍA UN SOLO CONTINENTE EN EL PLANETA, QUE COMENZO A DISGREGARSE... UNA PARTE SE FUE PARA EL OESTE Y FORMO EL CONTINENTE AMERICANO... OTRA SE FUE PARA EL ESTE Y SE CONVIRTIÓ EN AUSTRALIA...



ESTA TEORÍA HABÍA SIDO OVIDADA HASTA QUE LOS CIENTÍFICOS NORTEAMERICANOS DESCUBRIERON HACE UNOS AÑOS QUE ERA EXACTA. PUES BIEN...

0-220-13



LA CIENCIA ES DIVERSIÓN EN

Cucurbita

...AQUELLOS ANTIGUOS POBLADORES DEL PERÚ CONOCÍAN ESTE PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS CONTINENTES Y TAMBIÉN QUE ENTRE AMÉRICA Y ÁFRICA HUBO OTRA TIERRA DONDE EXISTIÓ UN PUEBLO ALTAMENTE CIVILIZADO.



¡LA ATLÁNTIDA!... Y FUE A TRAVÉS DE LA ATLÁNTIDA QUE LLEGARON HASTA AQUÍ LOS CONOCIMIENTOS QUE USTED MENCIONA...

O AL REVÉS, FUERON DE ACA' PARA ALLÁ A TRAVÉS DE LA ATLÁNTIDA...

EN CUANTO A LA OTRA PORCIÓN DE TIERRA QUE VEO AL OESTE DE AMÉRICA, SUPONGO QUE DEBIO SER LA LEMURIA, ¿NO ES ASÍ, DR. CABRERA?



ACERTO USTED... PERO AHORA LES RUEGO QUE ME ACOMPANEN A OTRO CUARTO.



...DONDE GUARDO UNA COLECCIÓN TODAVIA MÁS ASOMBROSA... VERÁN EL TRASPLANTE DE CORAZÓN MÁS ANTIGUO DE LA HISTORIA... ¿LES PARECE TAL COSA IMPOSIBLE?...

D. 220-14

¡ EN ABSOLUTO !...
CONOZCO UN PAPIRO COPTO
DONDE SE DESCRIBE EL
TRASPLANTE
CARDIACO REALIZADO A UN
SOLDADO EGIPCIO... Y
EN 1971 DESCRIBI EN UNO
DE MIS LIBROS (X)...

(x) - Se trata de "11 libro de los mundos olvidados."

... LA EXPE-
DICIÓN REA-
LIZADA POR EL
SOVIETICO
LEONID
MARMAIDJIAN
AL ASIA
CENTRAL,
DONDE HAYÓ
HUELLAS DE
UNA OPERA-
CIÓN DEL
TÓRAX EN UN
ESQUELETO
HUMANO.

NO
HAY
DUDAS
DE QUE A
ESTE
HOMBRE
LE
CORTARON
LAS
COSTILLAS
PARA
OPERARLO
DEL
CORAZÓN...

... Y
QUE LA
OPERACIÓN,
QUE FUE
UN ÉXITO,
TUVO
LUGAR
HACE
¡ 100,000
AÑOS !

PUES ESTA OPERACIÓN QUE VAN
A VER ES MUY ANTERIOR A LAS
DE EGIPTO Y DEL ASIA CENTRAL...
SE TRATA DE UNA SERIE DE DIBUJOS,
COMO EN UNA PELÍCULA...

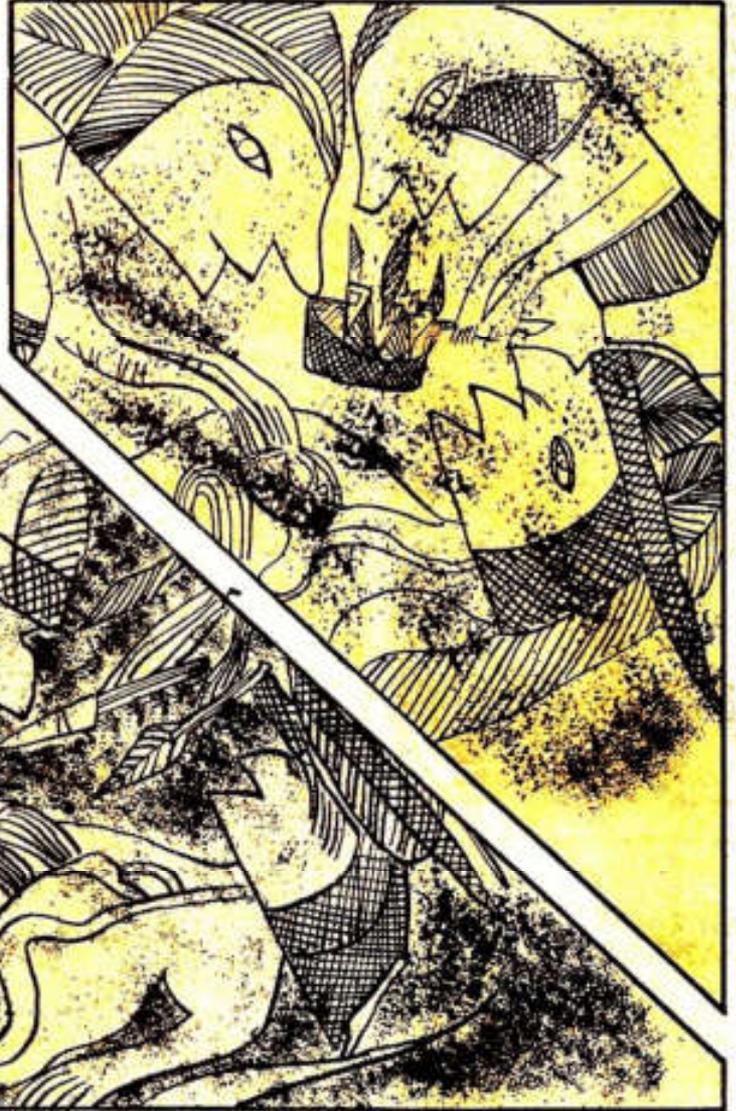
0-220-15



I. TOMA DE SANGRE: EL CIRUJANO, INCLINADO SOBRE UNA MUJER EMBARAZADA, TOMA UNA MUESTRA DE SU SANGRE. LA AGUJA UNIDA A LA BOMBA SE HUNDE EN LA VENA RADIAL, EN LA MUÑECA VENDADA. LA SANGRE PASA A UN RECIPIENTE.



II. OPERACIÓN DEL DONANTE: EL CIRUJANO PALPA EL CORAZON QUE VA A EXTRAER, MIENTRAS SU AYUDANTE LE ALCANZA LOS INSTRUMENTOS QUIRURGICOS.



III. EXTRACCIÓN DEL CORAZON SANO: MIENTRAS LAS MANOS DEL AYUDANTE SOSTIENEN UNOS BISTURIES PARA CUANDO LOS NECESITE EL CIRUJANO, ÉSTE SACA EL CORAZON DE LA CAJA TORÁCICA DEL DONANTE, UNIDO AUN AL ORGANISMO POR LA AORTA.

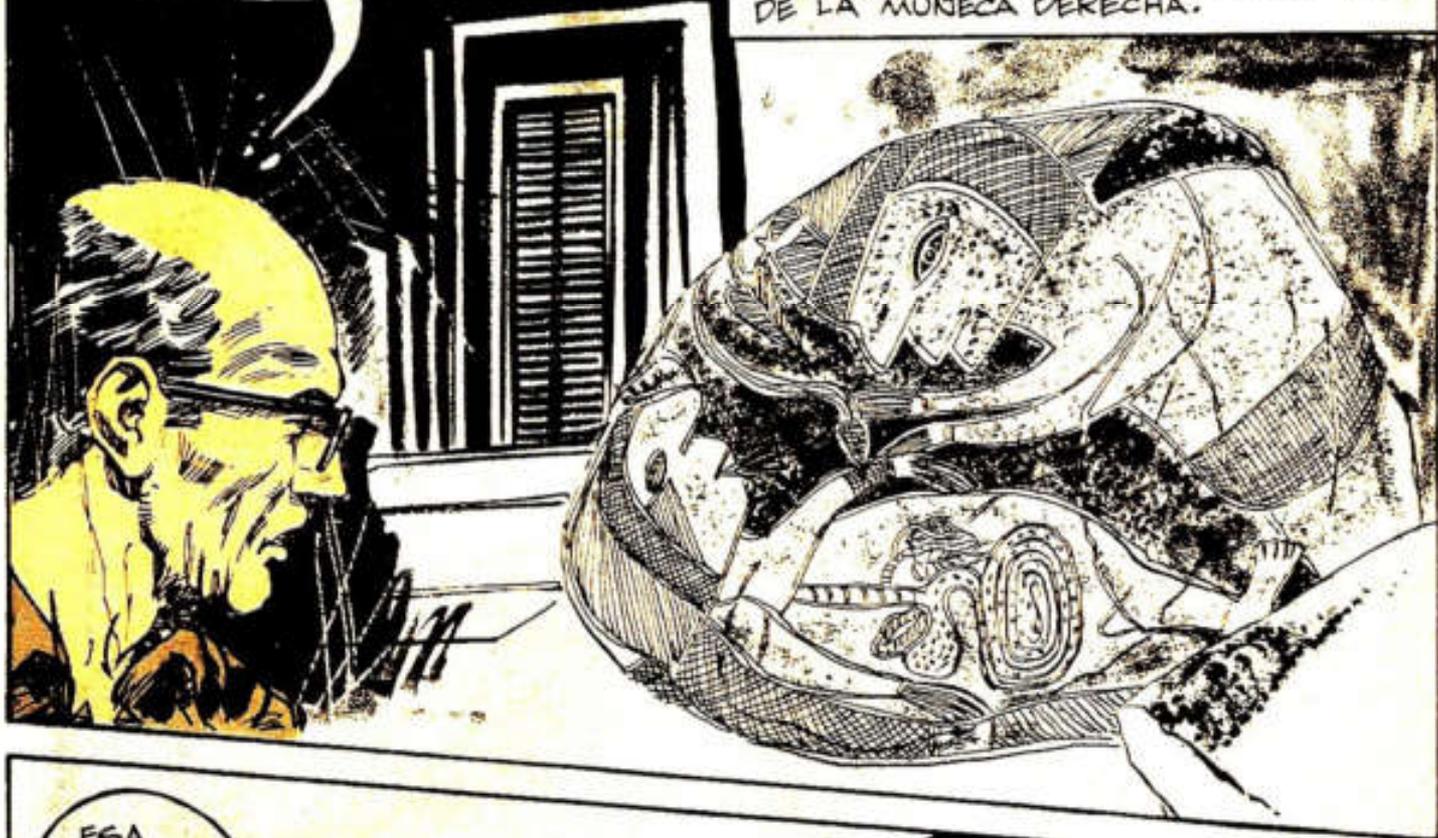


IV. PREPARACIÓN DEL CORAZON: HA SALIDO YA EL CORAZON. PUEDEN VERSE LOS VASOS SANGUÍNEOS, A LOS CUALES SE ADAPTO UN DISPOSITIVO PARA MANTENERLOS IRRIGADOS. EL CIRUJANO SE PREPARA PARA LA SIGUIENTE FASE...



Y LA SIGUIENTE FASE DE LA OPERACION ES...

V. TRANSFUSION SANGUINEA: EL PACIENTE, QUE SUFRE DE MIOCARDITIS, RECIBE UNA TRANSFUSION DE SANGRE DE LA EMBARAZADA, A TRAVES DE UNA VENA DE LA MUÑECA DERECHA.



ESA TRANSFUSION CON SANGRE DE LA EMBARAZADA, ¿ES ACASO PARA EVITAR EL PELIGRO DE UN RECHAZO, COMO LE SUCEDIO A LAS PERSONAS OPERADAS POR EL DR. BARNARD?...

EN EFECTO, LO CUAL DEMUESTRA QUE AQUELLA GENTE YA CONOCIA ESTAS PARTICULARIDADES DE LOS INJERTOS... EN EL SIGUIENTE DIBUJO VERAN COMO PROSIGUIÓ LA OPERACION...

...Y QUE MURIERON TODAS...

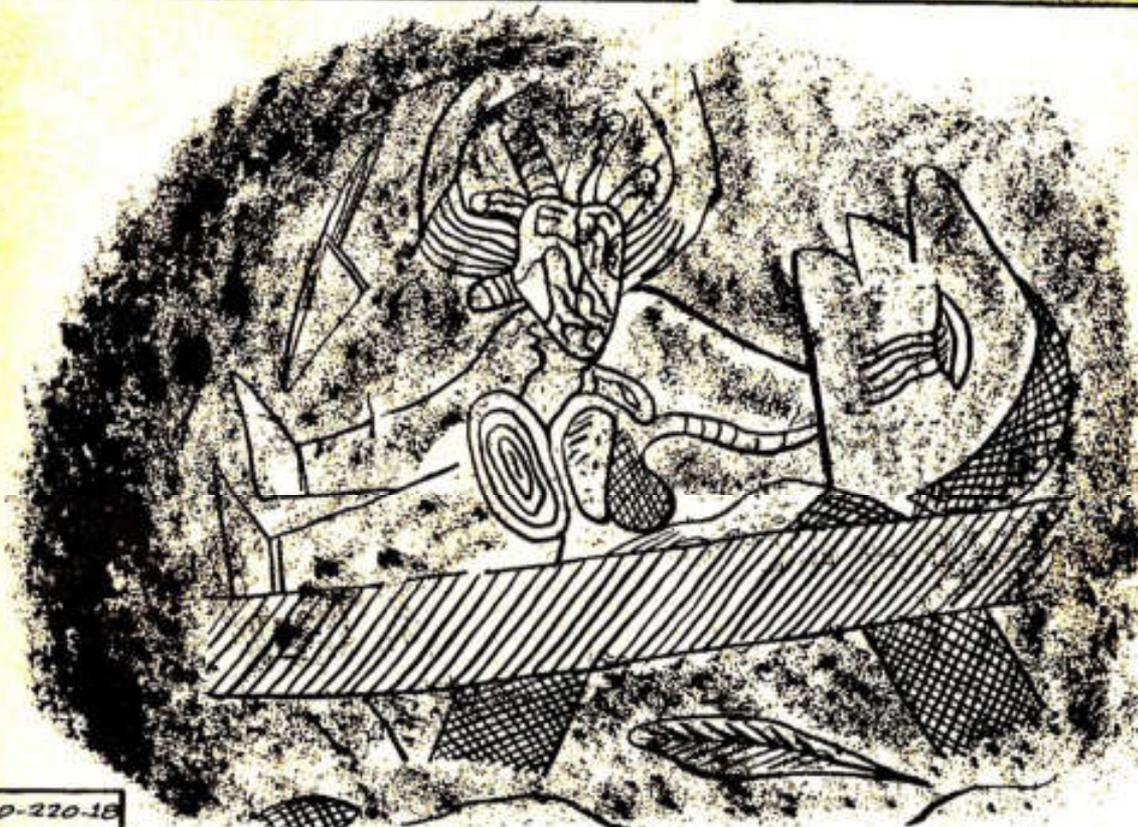
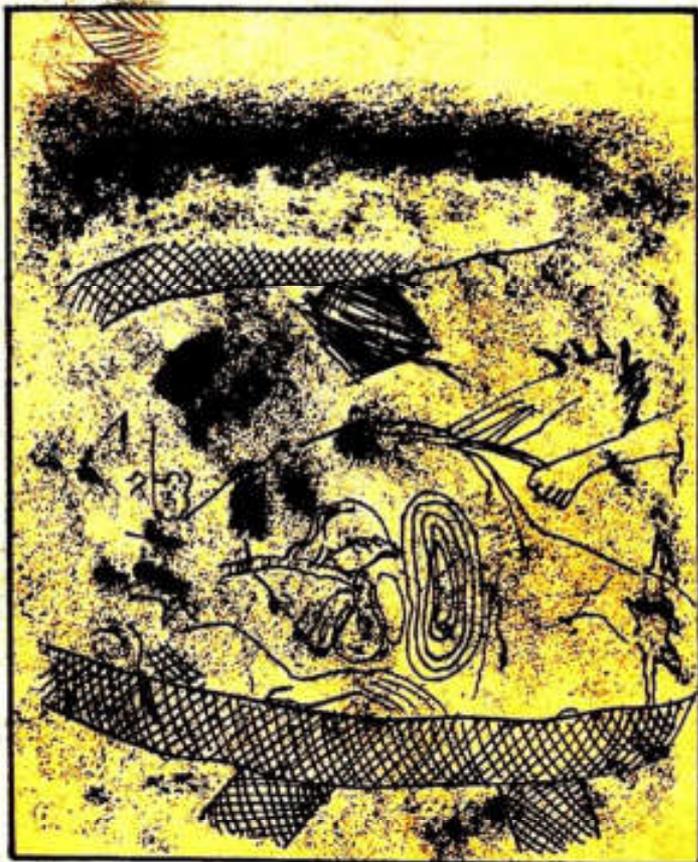
D-220-17



VI. IRRIGACIÓN DEL CORAZÓN: EL CORAZÓN DEL DONANTE ES IRRIGADO CON SANGRE PROCEDENTE DEL SISTEMA AORTA-CAVA DE LA EMBARAZADA. PUEDE VERSE EL EXTRACTOR DE SANGRE JUNTO A LA RODILLA DEL CIRUJANO, QUE ESTÁ CONECTADO AL SISTEMA AÓRTICO DEL PACIENTE. ESA SANGRE SERVIRÁ PARA MANTENER CON VIDA EL CORAZÓN DEL DONANTE.



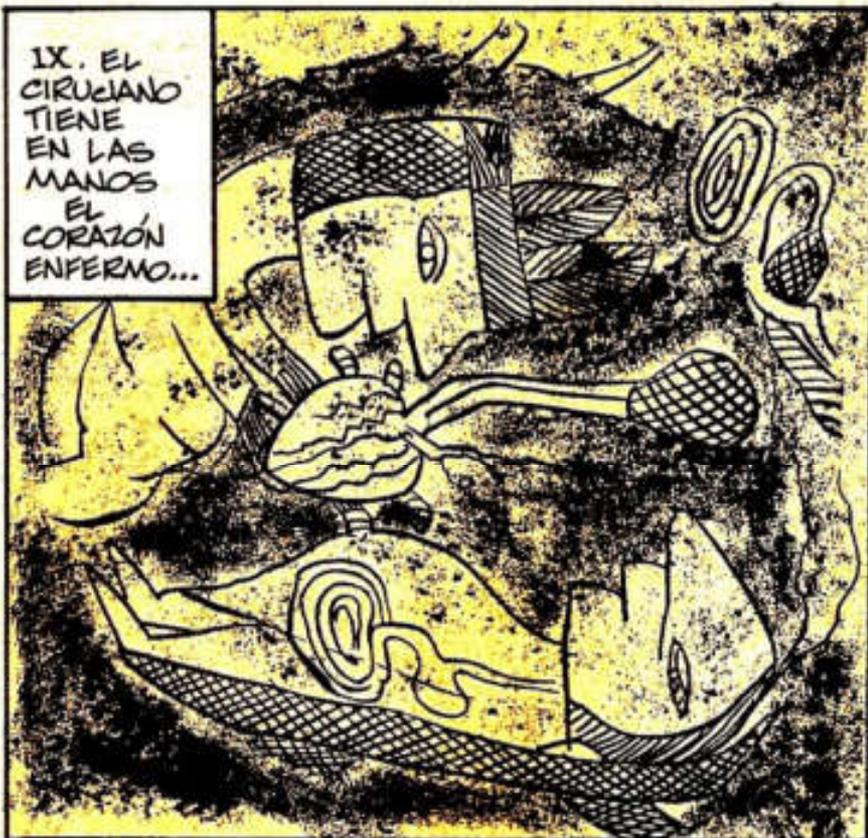
VII. PRIMERA FASE DEL TRASPLANTE: EL CIRUJANO HACE UNA INCISION EN EL TÓRAX Y EN EL ABDOMEN DEL PACIENTE...



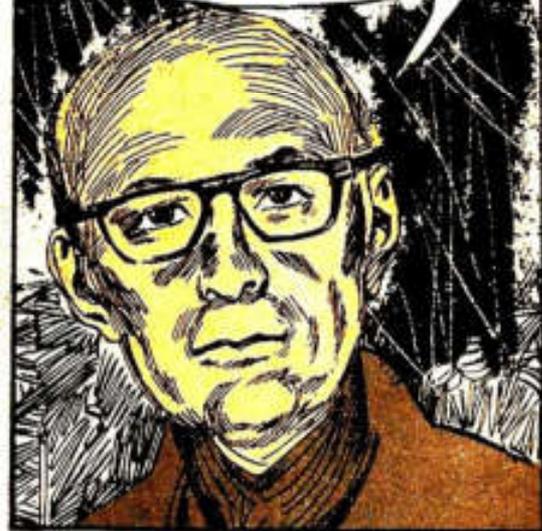
... Y VIII. EXTRAER EL CORAZÓN ENFERMO DEL PACIENTE, CON SUS VASOS ARTERIO-VENOSES COMPLETOS.

D-220-18

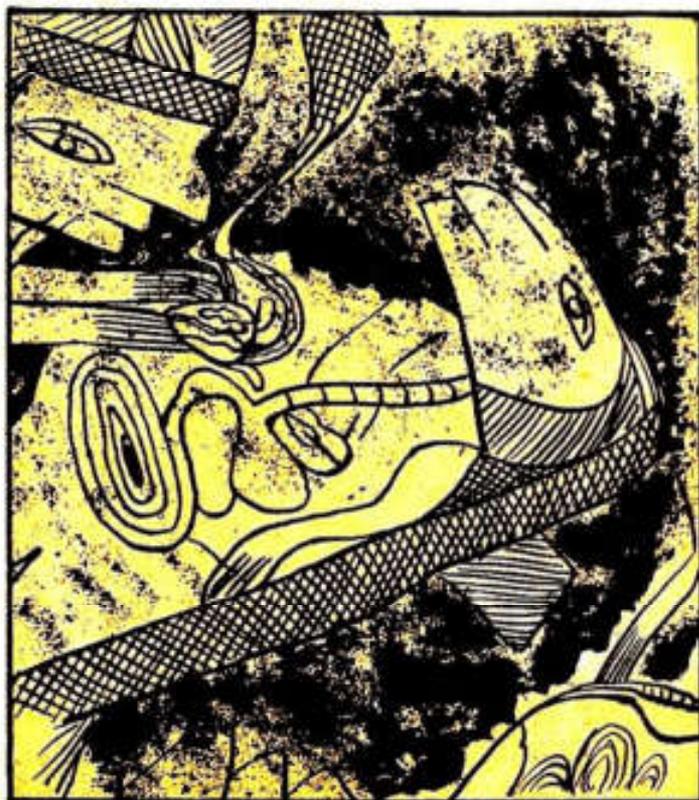
IX. EL CIRUJANO TIENE EN LAS MANOS EL CORAZÓN ENFERMO...



FALTAN UNAS CUANTAS PIEDRAS QUE EXPLICAN COMO SE MANTIENE CON VIDA AL PACIENTE HASTA EL MOMENTO DE RECIBIR EL CORAZÓN SANO... SUPONGO QUE POR MEDIO DE ANTI-COAGULANTES O SUSPENDIENDO ARTIFICIALMENTE SUS FUNCIONES ORGÁNICAS...



X. EL CORAZÓN SANO ES INTRODUCIDO EN LA CAVA TORÁCICA DEL PACIENTE, SIN DECIR DE ESTAR UNIDO A UN GLOBO QUE LO ALIMENTA CON LA SANGRE PROCEDENTE DE LA MUJER EMBARAZADA...



... Y, XI. EL CORAZÓN PASA A FORMAR PARTE DE SU NUEVO HUÉSPED.

0-220-19



LA CIENCIA ES DIVERSIÓN EN

Cacuchito

XII. LLEGA A SU FIN EL TRASPLANTE: EL CIRUJANO COSE LA PARED ABDOMINAL Y EL TÓRAX CON LA AYUDA DEL OTRO MÉDICO, QUE ACCIONA CON LA MANO UNA BOMBA DE OXÍGENO PARA REANIMAR AL PACIENTE.



XIII. CUIDADOS POSTOPERATORIOS: TERMINA LA OPERACIÓN, EL CIRUJANO VERIFICA CON UN ESTETOSCOPIO EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL CORAZÓN TRASPLANTADO.



¿TAMBIÉN ERA CONOCIDO EN AQUELLOS TIEMPOS EL ESTETOSCOPIO?

OFICIALMENTE, FUE INVENTADO EN 1800 POR EL MÉDICO FRANCÉS LAËNNEC... SIN EMBARGO, ESTE QUE USTED VE ES MUCHOS MILES DE AÑOS ANTERIOR...

0-220-20



LA SIGUIENTE FASE VIENE EN LA ÚLTIMA PIEDRA: EL CIRUJANO DESCONECTA EL SISTEMA DE TRANSFUSIÓN... PARECE IMPOSIBLE CREER EN TALES ADELANTOS DE LOS ANTI- GUOS, ¿VERDAD?...

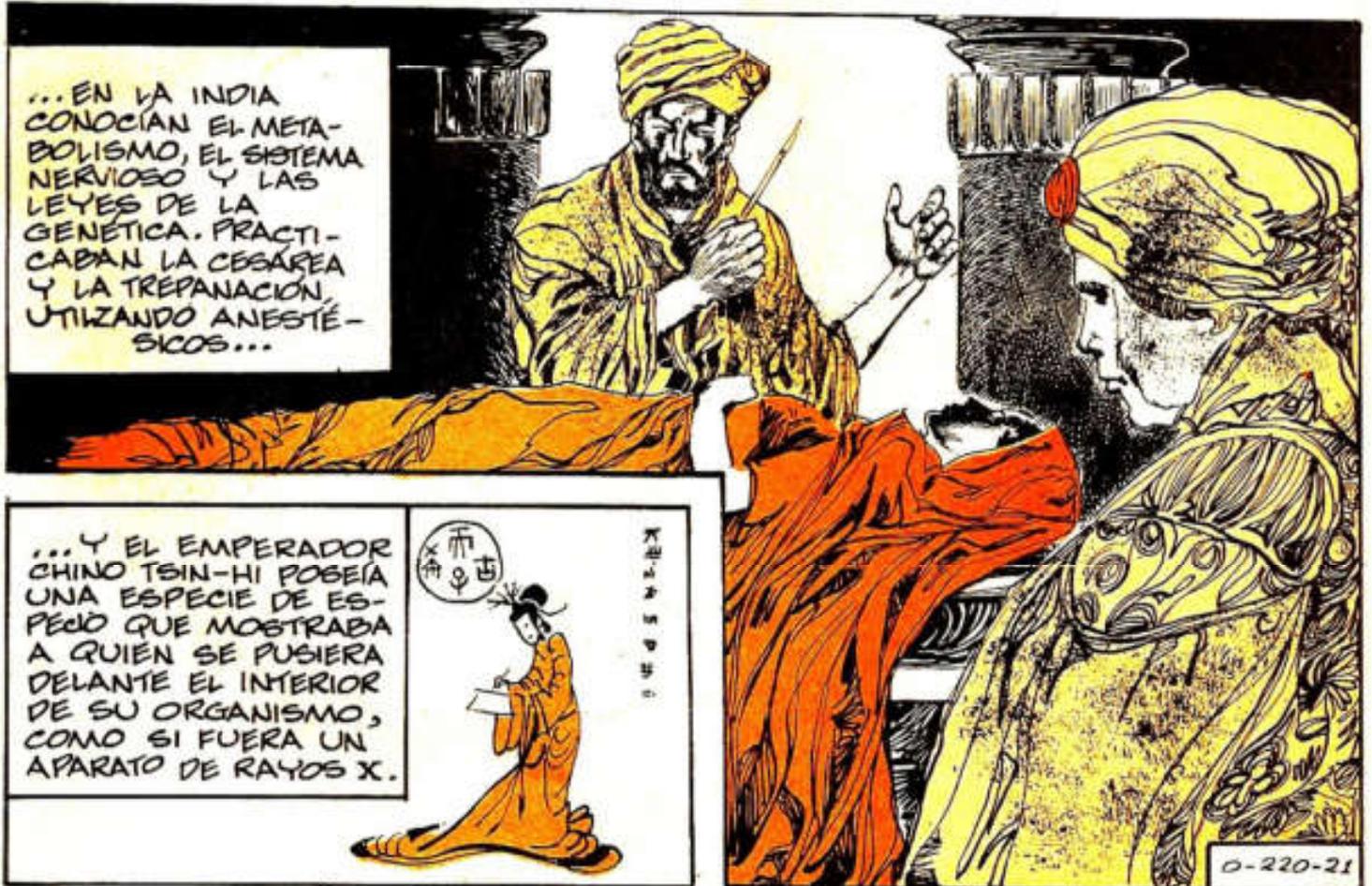
SIN EMBARGO, EN LA MEDICINA DEL MÉXICO ANTIGUO ERAN CONOCIDAS MARAVILLAS SEMEJANTES. EXISTÍAN REMEDIOS EN LOS QUE SE USABAN LA PENICILINA Y LA TERRAMICINA...



...Y UN PAPIRO DE LA IX DINASTIA MENCIONA UN HONGO PRES-CRITO PARA TRATAR LAS HERIDAS.



...EN LA INDIA CONOCÍAN EL METABOLISMO, EL SISTEMA NERVIOSO Y LAS LEYES DE LA GENÉTICA. PRACTICABAN LA CESÁREA Y LA TREPANACIÓN, UTILIZANDO ANESTÉSICOS...



...Y EL EMPERADOR CHINO TSIN-HI POSEÍA UNA ESPECIE DE ESPEJO QUE MOSTRABA A QUIEN SE PUSIERA DELANTE EL INTERIOR DE SU ORGANISMO, COMO SI FUERA UN APARATO DE RAYOS X.



0-220-21



¡HOLA! SOY EL RATÓN GAVIN Y ESTOY EN: cucurucho

¿APRENDIERON LOS ANTIGUOS POR SÍ SOLOS LA DEPURADA TÉCNICA QUIRÚRGICA QUE TANTO NOS ASOMBRA, ASÍ COMO OTROS SECRETOS QUE SE HAN IDO PERDIENDO? ¿VIERON PRACTICARLA A UNOS SERES SUPER INTELIGENTES QUE DESPUÉS DE ESTAR CON ELLOS ABANDONARON EL PLANETA UN DÍA, HUYENDO DE UN CATACLISMO QUE DEVASTÓ AL PLANETA?



NO RECUERDO BIEN COMO FUE AQUELLA OPERACIÓN DEL CORAZÓN... LA REALIZARON TAN APRISA...

DIBUJA COMO LO SIENTAS Y NO TE PREOCUPES POR LOS DETALLES...

LOS SEÑORES DEL CIELO NOS DEJARON ESTA HERENCIA, PERO ¿SABREMOS CONTINUAR SU OBRA?

BIBLIOGRAFÍA
 ROBERT CHARROUX.
 L'ÉNIGME DES ANDES.
 ED. ROBERT LAFFONT.
 PARIS.

ERICH VON DÄNIKEN.
 LE MONDE FABULEUX
 DES GRANDES ÉNIGMES.
 ED. ROBERT LAFFONT.
 PARIS.

D-220-22

GERONTOLOGÍA PERUANA HACE 4000 AÑOS

ES NECESARIO REDESCUBRIR UNA ANTIGUA TÉCNICA QUE PROLONGABA LA VIDA

LA CIENCIA DEL ENVEJECIMIENTO

Como dijimos en el número anterior, la gerontología es la rama de la medicina que estudia el envejecimiento. Se trata de una ciencia joven que hasta ahora se ha limitado a describir los procesos de la vejez, sin encontrar aun la forma de influir en ellos. El futuro de la gerontología está determinado por la búsqueda de soluciones a la vejez, o sea la búsqueda de la "eterna juventud", uno de los anhelos más antiguos del hombre.

Y mientras la gerontología evoluciona lentamente hacia ese meta, muchos investigadores se dedican a estudiar seriamente las aportaciones que las antiguas culturas hicieron a esta ciencia. Hablamos ya de las conjeturas que hacen los gerontólogos en torno a la medicina maya, ahora citaremos una importante investigación que se ha realizado en Perú y que fue conocida en el reciente congreso de gerontología efectuado en Jerusalén.

UN ANTIGUO CENTRO GERONTOLÓGICO

La investigación a que nos referimos fue realizada por el doctor Fernando Moreno Corzo, profesor de Medicina Humana de la Universidad Nacional Mayor de San Carlos. El doctor Moreno estudió con detalle la fortaleza de Chavín, una famosa construcción preincaica de la llamada cultura del Gran Chavín. La fortaleza está ubicada en la parte andina del Departamento norteño de Ancash, a unos 400 kilómetros de Lima.

El interés del doctor Moreno se centró principalmente en las "Cabezas Clavas", esculturas labradas en roca viva que adornan las paredes de la fortaleza de Chavín. Según su interpretación las "cabezas Clavas" son representaciones de "las diferentes etapas del envejecimiento humano y evidencian el avanzado conocimiento gerontológico y anatómico que alcanzaron los antiguos habitantes del Perú".

El hecho de que estas esculturas se encuentren en la fortaleza de Chavín es probablemente la comprobación de que en ese lugar existió un gran centro gerontológico, dedicado al estudio de

los fenómenos de la vejez. "Seguramente —afirma el doctor Moreno— esto se debía a que se preocupaban mucho por los ancianos, que tenían destacada y reconocida función dentro de la sociedad"

LOS PUEBLOS PREINCAICOS DOMINABAN LA MEDICINA

Las "Cabezas Clavas" constituyen una auténtica galería de tipos para el estudio de la vejez. El doctor Moreno ha identificado los rasgos clásicos de la vejez, a partir de los 30 años hasta los 69, observando que una gran parte de las cabezas sobrepasa ese límite para llegar a representar edades mayores a los 100 años.

Muy probablemente, la cultura Chavín consiguió desarrollar una técnica para prolongar la vida, que los gerontólogos actuales todavía no han descubierto. El doctor Moreno piensa

también que la longevidad del hombre americano y del peruano en particular se debió al clima de la montaña, al aire puro, al modo de vida y al reconocimiento del anciano como persona útil.

Igualmente para el doctor Moreno, "no solamente los pobladores de Chavín tenían conocimientos avanzados de medicina, sino también los de Paracas (40 kilómetros al sur de Lima), que eran expertos en neurocirugía, los de Nazca (más al sur) en traumatología y los de Chimú (Departamento de la Libertad) en lo que hoy se conoce como siquiatría".

El ejemplo de esta reciente investigación debe servir de base para el futuro de la gerontología. Es necesario, opinan los especialistas, reencontrar la antigua técnica chavín que hacía que el promedio de vida humana fuera mayor de 100 años. Y para lograrlo nada mejor que seguir descifrando los secretos de esta cultura portentosa.



Piedra labrada con la figura primitiva de un hombre de Chavín.



LA POSTURA DE CABEZA

(3a. Parte)

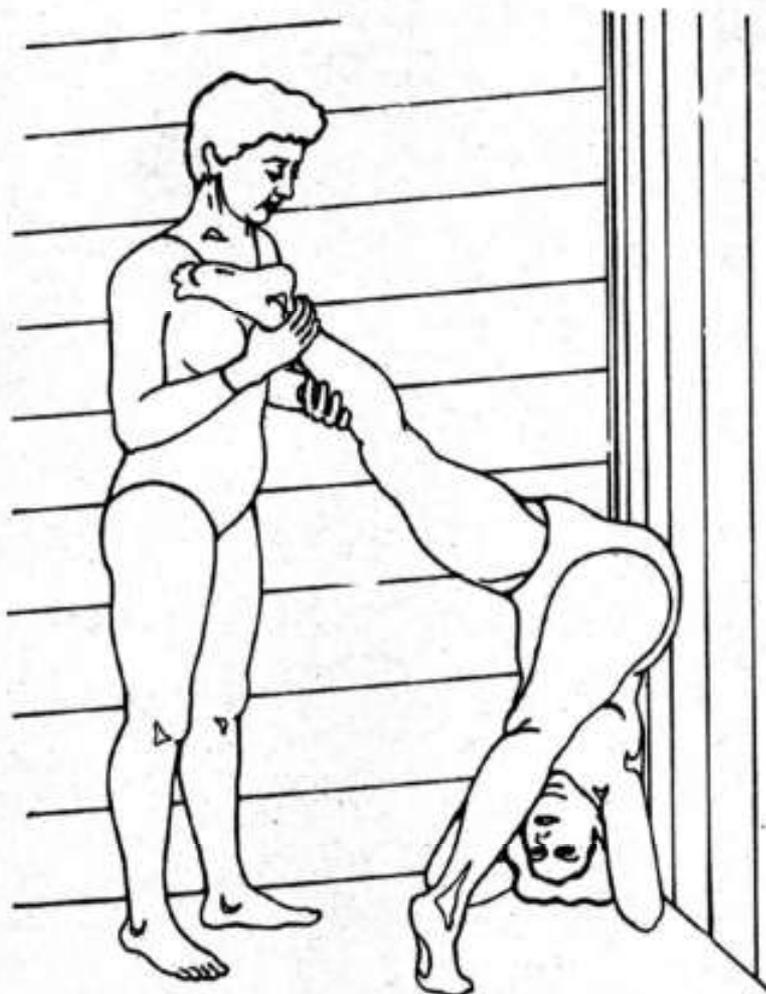
En el presente número ofrecemos a todos nuestros lectores el segundo ejercicio que lleva a la realización de la postura máxima de la gimnasia sicofísica Hatha-Yoga: el *shirshāsana* o postura de cabeza.

Antes de intentar este ejercicio, es necesario que refresque usted en su memoria lo dicho en esta sección de los números 218 y 219 de DUDA.

Para realizar el siguiente ejerci-

cio necesitará de una persona que le ayude. Acomode usted un cojín delgado en un rincón de un cuarto en su casa. Acomode su cabeza y sus manos sobre el cojín, así como quedó indicado en nuestro número anterior de DUDA; acercando los pies a su cuerpo. Ahora, levante una pierna lo más posible y que la persona que le ayuda se la sostenga por el tobillo. Entonces cuente hasta tres, y dé un pequeño

brinco con la otra pierna, mientras quien le ayuda acomoda la otra contra las paredes del rincón. Deberán sostenerle las dos piernas para que no se caiga. Cuente hasta diez o hasta quince, y baje despacio un pie tras otro, cuidando de no caer bruscamente y lastimarse los dedos. Póngase de pie lentamente, aspire levantando los brazos y tiéndase a descansar en *shavāsana* (ver DUDA No. 185).



Practique usted con calma este ejercicio hasta dominarlo satisfactoriamente. La próxima semana encontrará usted en esta sección de DUDA las últimas instrucciones que llevan a la realización completa de este importante *āsana*.

"La mente conoce o desconoce las cosas, según su estado de ánimo". PATANJALI— (continuará)



noticiero de Lo INSÓLITO



UN OVNI CAUSA SENSACIÓN EN CHILE

ANTOFAGASTA, Chile, 2 de agosto.— Un objeto volador no identificado fue visto, pasada la medianoche, por pobladores de esta ciudad, a 1,400 kilómetros al norte de Santiago. El OVNI, según los noctámbulos, tenía forma de un ci-

garrillo y desprendía destellos multicolores en que predominaba el color anaranjado.

Taxistas, garzones y pobladores, aseguran que el OVNI se detuvo por algunos momentos en la cumbre de un cerro de esta ciudad norteña,

¿URI GELLER ESPÍA?

NUEVA YORK, 29 de enero, 1975.— El hombre que con la sola fuerza de su pensamiento es capaz de doblar llaves y tenedores, se ha visto tentado para convertirse en espía de varias potencias mundiales. Así lo ha afirmado el propio Geller durante una recepción en el Hotel Savoy, en donde se dio a conocer su disco que pronto será lanzado al mercado. En esta grabación, Geller ejecuta algunos de los fenómenos paranormales por los que se ha dado a conocer, y también incluye algunas de sus poesías.

Los contactos en los que se le ha pedido ser espía se han realizado tanto en Gran Bretaña como en Israel. Geller no ha rehusado las investigaciones científicas que se hacen en torno a su persona, precisamente, hace poco fue sometido a unos estudios durante varios meses en el Instituto Stanford de California. Ahora, voluntariamente se ha prestado para una investigación con el científico John Hasted, quien trabaja a la cabeza de un grupo de estudiosos de los fenómenos parapsicológicos en el Instituto de Investigaciones del Birbeck College.

MÁS SOBRE LOCH NESS

INVERNESS, Escocia, 19 de abril.— Una reveladora fotografía tomada en el año de 1972, fue analizada por una computadora del centro espacial Lyndon B. Johnson, en Houston, comprobando su autenticidad. El encargado de la investigación ha sido Nicolás Witchell, quien pasó cinco meses viviendo en una sencilla tienda de campaña a orillas del lago Loch Ness en busca de evi-



¡UN LIBRO QUE UNE LA FANTASÍA CON LA REALIDAD!

BÚSQUELO EN PUESTOS
DE PERIÓDICOS Y LIBRERÍAS

dencias. Al mismo tiempo estudió miles de testimonios y analizó muchas fotos que, según él, prueban la existencia del animal, del tipo pleisiosauro, atrapado desde la era de los glaciares en este lago escocés.

Witchell no sólo se inclina por la teoría de que existe un animal sino que cree que

hay varios. Espera que su libro titulado: "The Loch Ness History" sirva para convencer a las autoridades británicas de que se hace excesivamente necesaria una investigación más exhaustiva. Desea que se instale una red de pantallas sonar para seguir los pasos de estos seres.

Enigmática Resurrección

LOS ANGELES, California, febrero 24, 1975.— Cuando Herman Paulk ingresó a un hospital de Santa Mónica, California, los médicos dictaminaron que estaba "clínicamente muerto". Llevaba un cuchillo clavado en el pecho. Los cirujanos, sin embargo, decidieron hacer un esfuerzo que parecía inútil. Sin emplear anestesia, hicieron una incisión en el pecho, removiendo el corazón de su lugar normal, sacando el cuchillo y suturando. Nadie se explica cómo es que esta persona se haya recuperado.

SEXTO SENTIDO

NUEVA YORK, 15 de julio 1975.— Un grupo de científicos norteamericanos, comandados por el doctor Gustav Mohle, cree haber descubierto el sexto sentido en un lugar del cuerpo humano al que nadie le había dado importancia: el tálamo, que es un nudo de células de tamaño del dedo meñique, asentado en el centro mismo del cerebro.

El doctor Mohle declaró: "La mayoría de los científicos creen actualmente en miles de causas equivocadas acerca de ese don, que poseen algunas personas, de oír el sonido ultrasónico, no con los oídos sino a través de la piel. Esto sucede gracias a la función, hasta ahora desconocida, del tálamo.

"Por lo menos el 60% de los hombres poseen facultades que no se puedan atribuir a ninguno de los cinco sentidos normales. Por esta razón los médicos se sienten inclinados a creer en la existencia del sexto sentido. La telepatía existe gracias al sexto sentido, éste se ubica en el tálamo", concluyó el doctor Mohle.

PRÓXIMO

NÚMERO:

¿FUE MUJER EL PRIMER SER HUMANO?



**¡ YA LLEGÓ
EL NÚMERO DOCE!**

cucurucho
y

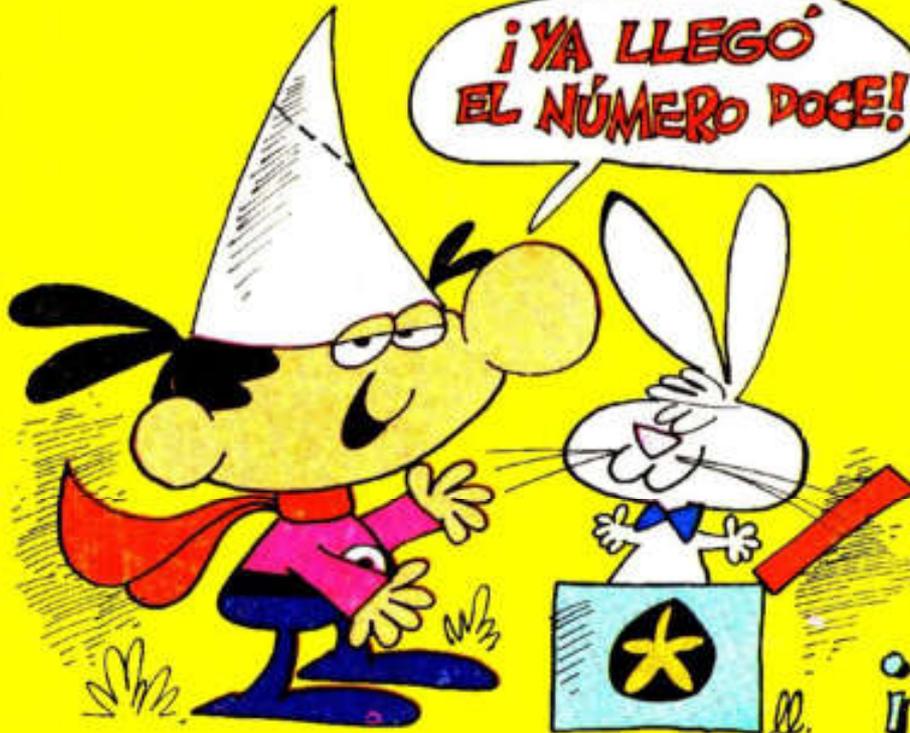
¡ Prohibida para adultos!

***** **tio rius** *****

¡ YA ESTÁ A LA
VENTA Y TRAE
UN **FABULOSO**
PEGOTE DE
PILÓN

NUESTRO **HÉROE**
FAVORITO:

¡ CUCURUCHO
EL MÁGICO!



**COMPRÁ YA
EL NÚMERO
DOCE DE**

cucurucho

¡ Prohibida para adultos!

***** **tio rius** *****

¡ Y PONTE ABUSADO
PORQUE YA MERO
VAMOS A SALIR
CADA SEMANA!

MÁS DE 5 MILLONES DE PERSONAS HAN LEÍDO LAS OBRAS DE

a. Jiménez 

AHORA LA
COLECCIÓN
DUDA
SEMANTAL

PRESENTA:

10 



LETREROS, DIBUJOS
Y GRAFITOS GROSEROS
de la **PICARDÍA**
MEXICANA

¡ YA ESTÁ A LA VENTA!