



DUDA

número

197

¿QUE TRAÍDA DE OTRA GALAXIA?

LO INCREÍBLE ES LA VERDAD

¿DÓNDE SE ORIGINÓ LA VIDA TERRESTRE?



YOGA
Y NOSOTROS:

La Postura del Abdomen (Uddiyana-Bandha)

CRISIS
DE LA VERDAD:

Los Misterios del Medio Ambiente

NOTICIERO
DE LO INSÓLITO:

Reveladora Película Sobre Ovnis



directorio

editor

Guillermo Mendizábal Lizalde

director

Ariel Rosales

realización artística

Luis Chávez Peón

Rubén Lara

director de arte

Alberto Gracia

investigación

Lilia Aragón

Manuel Toledano Hernández

Ugo Alvarde

Carlos Juárez

José Villaverde

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 Núm. 197

9 de abril 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. Publicación semanal. Autorizada por la Comisión 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 General del 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, Expediente: 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. Calle 1 O No. 76, México 14, D. F. Tel: 382-11-45. 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

Sin duda, uno de los mayores misterios con que se ha enfrentado el hombre es el origen de la vida en la Tierra, misterio que está ligado con lo que las religiones de todos los tiempos han llamado "la creación".

¿Hasta qué punto las religiones, como la bíblica, están en lo cierto al hablar de una "creación"? ¿Acaso la ciencia actual coincide en alguna forma con lo que nos enseña la Biblia?

Estas incógnitas tratan de ser aclaradas en el presente número de DUDA, con la intención de demostrar que la verdad no es algo inmutable que debe ser aceptado en forma dogmática. Tanto la Biblia como la ciencia pueden estar equivocadas y la respuesta tal vez se encuentra en un lugar inimaginable.

¿Llegaremos a saber algún día cómo fue que la vida apareció en este planeta? ¿Descubriremos alguna vez cómo se originó el Universo?

Mientras esperamos una respuesta contundente, que tal vez podría llegar del espacio, dediquemos un poco de atención a la Biblia y a la ciencia con la seguridad de que el conocimiento que ellas aportan nos ayudarán a comprender un poco más tan insondables misterios.



Guillermo Mendizábal Lizalde
Editor

EN SU LIBRO "AVANCES EN EL ESPACIO, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA" (EDITADO EN NUEVA YORK EN 1962), EL ESCRITOR FREDERICK OROWAY NOS DICE QUE EN UN ENSAYO PRESENTADO ANTE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE NUEVA YORK EL DÍA 16 DE MARZO DE 1961, POR LOS CIENTÍFICOS B. NAGY, P. J. HENNESSEY Y W. G. MEINSCHN, ESTOS DIERON A CONOCER PRUEBAS SUMAMENTE IMPORTANTES ACERCA DE LA EXISTENCIA DE LA VIDA EXTRATERRESTRE.



...Y ESTO NOS LLEVA A AFIRMAR QUE LA VIDA DISTA MUCHO DE SER UN FENÓMENO EXCLUSIVO DE LA TIERRA... EN REALIDAD, LA VIDA EXISTE EN TODO EL UNIVERSO!...

... ESTUDIANDO FRAGMENTOS DE UN METEORITO CAÍDO CERCA DE ORSUEIL, EN FRANCIA, EN EL AÑO DE 1864...

Y APLICANDO AL ESTUDIO DE LOS MISMOS LA TÉCNICA DE LABORATORIO MÁS MODERNA...

... COMO ES EL USO DE UN ESPECTRÓMETRO DE MASA, LOS CIENTÍFICOS NOMBRADOS HICIERON EN LOS FRAGMENTOS UN DESCUBRIMIENTO SENSACIONAL...

¡ENCONTRARON EN ELLOS UN CLARO PREDOMINIO DE MOLECULAS CONTENIENDO 19, 21 Y 23 ÁTOMOS DE CARBONO!

Y PARA JUZGAR LA IMPORTANCIA DE ESTE DESCUBRIMIENTO, BASTA SABER UNA COSA:

¡LAS MOLECULAS DE HIDROCARBONO SON CONSIDERADAS COMO PRODUCTOS DEFINITIVOS DE LA VIDA!

¡LO TENGO, COLEGAS!... ¡AQUÍ ESTÁ LA PRUEBA DE NUESTRO ASESITO!... ¡ÁTOMOS DE CARBONO!

CIERTO QUE CON ESTE DESCUBRIMIENTO...



... NO FUE POSIBLE DETERMINAR SI LA VIDA QUE PRODUCIERON LAS MOLECULAS DE CARBONO DESCUBIERTAS EN LOS FRAGMENTOS DEL METEORITO FRANCÉS...



CORRESPONDÍA A VIDA VEGETAL O A VIDA ANIMAL.



Y CIERTO QUE TAMPOCO PUDO DETERMINARSE EL ORIGEN EXACTO DEL METEORITO.

PERO UNA COSA SI QUEDA PERFECTAMENTE CLARA: UN CUERPO EXTRAÑO, UN METEORITO, PROVENIENTE DE "OTROS MUNDOS" SITUADOS EN LOS ESPACIOS ESTELARES, CAYÓ EN LA TIERRA...



¡TRAYENDO EN SUS ENTRANAS LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LO QUE NOSOTROS CONOCEMOS COMO VIDA!

SÓLO QUE, NOS PREGUNTAMOS, ¿CÓMO PUDO SER CREADA ESTA VIDA Y POR QUIÉN?...

¡HE AQUÍ UNA PREGUNTA QUE NOS LLEVARÁ MUY LEJOS!...



ASÍ QUE... 3



¡AGUAS, CHAVOS! YA VIENE

cucurUcho

EL PRIN

...CONFORME AL MÉTODO TRADICIONAL DE INVESTIGACIÓN, VEAMOS PRIMERO COMO APARECIÓ LA VIDA EN LA TIERRA, Y APLIQUEMOS DESPUÉS NUESTROS CONOCIMIENTOS A LA VIDA EN EL ESPACIO.



¿POR DONDE EMPEZAR? OBTIVAMENTE POR LA BIBLIA, QUE ES LA PRIMERA FUENTE DE ESTA INFORMACIÓN.

¿Y QUE ENCONTRAMOS EN ELLA?... BUENO, EL LIBRO SAGRADO DE JUDIOS Y CRISTIANOS EMPIEZA CONTANDONOS QUE:

AHORA BIEN, ¿QUÉ DEBEMOS ENTENDER EXACTAMENTE POR ESTA FRASE?... PUES SEGÚN LOS COMENTARISTAS DE LA VULGATA LATINA, QUE:

Y QUE AMBOS "COMENZARON A SER" EN EL MOMENTO MISMO EN QUE DIOS, "POR MEDIO DE SU SOLA PALABRA Y POR EL SOLO MOTIVO DE SU LIBRE VOLUNTAD...



"EN EL PRINCIPIO, CREÓ DIOS EL CIELO Y LA TIERRA..." (x)



"EL CIELO Y LA TIERRA NO HABÍAN SIDO ANTES...", ES DECIR, NO EXISTÍAN...



...¡LOS SACÓ DE LA NADA!..."

(x). - Este cita y las siguientes que haremos, corresponden al Génesis, versículos 1 y siguientes, y han sido tomadas de la versión de la biblia conocida como la vulgata latina.



¡ALIZAPÓ! QUE APAREZCA:

CUCURUCHO

¡YAO!

PERO, NOS PREGUNTAMOS: ¿PUEDE ACASO CONCEBIRSE LA CREACIÓN DE MATERIA, ESTO ES, "CIELO Y TIERRA", PARTIENDO DE LA NADA?

AUNQUE PAREZCA SORPRENDENTE LA RESPUESTA ES ¡SI!... DE ACUERDO CON LA OPINIÓN DE REPUTADOS CIENTÍFICOS ACTUALES.



EN EFECTO, UN GRUPO DE CIENTÍFICOS NORTEAMERICANOS, ENCABEZADOS POR EL DR. FRED HOYLE, Y SEGUN LA TEORIA EXPUESTA POR ESTE EN SU LIBRO "LA NATURALEZA DEL UNIVERSO" (EDITADO EN NUEVA YORK EN 1932), SOSTIENEN QUE:

ES PROBABLE QUE LA MATERIA PROVENGA DE UNA FUENTE DE ENERGIA INVISIBLE E INDETECTABLE POR EL EQUIPO CIENTIFICO ACTUAL.



¿QUE QUIERE ESTO DECIR EXACTAMENTE?... PUES QUE AL PARECER, Y SIN ACEPTAR TOTALMENTE LAS POSTURAS TEOLÓGICAS...

¡LA CIENCIA SOSTIENE UNA TEORIA SEMEJANTE A LA BIBLICA!



AHORA QUE, ANTES DE SEGUIR ADELANTE CON NUESTRA HISTORIA, DEBEMOS PREGUNTARNOS...



LA CIENCIA ES DIVERSIÓN EN

CUCURUCHO

¿DÓNDE SE ORIGINÓ LA VIDA TERRESTRE?

INVESTIGACIÓN Y ADAPTACIÓN:
MANGEL TOLEDANO HERNÁNDEZ

LETRA:
SALVADOR HERNÁNDEZ

REALIZADA EN:
ESTUDIOS DE DIBUJO DE
EDITORIAL POSADA.
DIRECTOR ARTÍSTICO:
RUBEN LARA ROMERO

COLABORACIÓN:
• JORGE LARA R.
• JUAN ZANGEL
• LYDIA CAZARSCO
• J. ROSALES
• ROBERTO MORA

A PRINCIPIOS DEL SIGLO XVIII, SIR ISAAC NEWTON (1642-1727), UNO DE LOS MÁS BRILLANTES CIENTÍFICOS DE TODOS LOS TIEMPOS, EXPRESÓ CON HUMILDAD SU ACEPTACIÓN DE LA CREACIÓN BÍBLICA, CON ESTAS PALABRAS:

"Puesto que el espacio se puede dividir en infinitas partes, y la materia necesariamente se cuenta en tantos lugares, puede aceptarse que Dios se apoyó de crear partículas de materia de varios tamaños y figuras y en diversas proporciones, en relación con el espacio..."

(*) - En un artículo o la edición latina de su libro "Optica".

Y AL EXPRESAR ESTA OPINIÓN...

cucurucho

LA PRIMERA REVISTA INFANTIL DE: EDITORIAL POSADA!



SIR ISAAC NEWTON NO HIZO SINÓ ANTI-CIPARSE POCO MÁS DE 2 SIGLOS AL DR. HOYLE Y A SUS SEGUIDORES...

"EN EL PRINCIPIO CREÓ DIOS EL CIELO Y LA TIERRA... Y "LA TIERRA ESTABA DESNUDA Y VACÍA..." ADEMÁS DE QUE "LAS TINIEBLAS ESTABAN SOBRE LA HAZ DEL ABISMO..."



PERO VOLVAMOS AL ASUNTO CENTRAL DE NUESTRA HISTORIA Y VEAMOS QUE NOS DICE LA BIBLIA RESPECTO A LA CREACION...

EN TANTO QUE "EL ESPIRITU DE DIOS ERA LLEVADO SOBRE LAS AGUAS..."

AHORA BIEN, ¿QUÉ DEBEMOS ENTENDER POR EL CONCEPTO "CIELO"? PUES SEGÚN SAN AGUSTÍN...

AGREGANDO DE PASO QUE POR "CIELO Y TIERRA", O SEA, POR LA UNION DE ESTAS DOS PALABRAS, DEBEMOS ENTENDER...



¡EL UNIVERSO ENTERO Y TODAS LAS COSAS CREADAS QUE EN EL CONTEMPLAMOS!

SE TRATA DE... AQUELLA MATERIA MÁS SUTIL DE LA CUAL FUERON FORMADOS LOS CIELOS, LOS ASTROS, LAS NUBES, EL AIRE Y LAS AGUAS SUPERIORES.

SÓLO QUE, CREEMOS... 7

...CONFORME A LA LÓGICA, ENSEGUIDA QUE DIOS CREÓ EL UNIVERSO, DEBE HABERSE OCUPADO DE CREAR TAMBIÉN LA MECÁNICA CELESTE... (*)



(*).- Par-
ta de
la ríeas
relativa
al movi-
miento
y equi-
librio de
los cuer-
pos y de las
fuerzas
que los pro-
ducen.

DESPUÉS, Y LUEGO DE OCUPARSE DE LA CREACIÓN DE "LAS TINIEBLAS" Y "EL ABISMO", DEBE HABER CREADO...



EL AGUA, "SOBRE LA QUE SU ESPÍRITU ERA LLEVADO"... SEGÚN EL RELATOR BIBLICO...



SÓLO QUE, ¿QUÉ CLASE DE AGUA PUDO SER ESTA? ¿UN LÍQUIDO EN TODO SEMEJANTE AL AGUA QUE NOSOTROS CONOCEMOS? PORQUE SI ASÍ FUE...

¡DEBE HABERSE OCUPADO ANTES DE LA CREACIÓN DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA FORMAR EL AGUA! (*)

(*).- H-
idrógeno
y oxígeno
(H₂O).

PERO EN FIN..

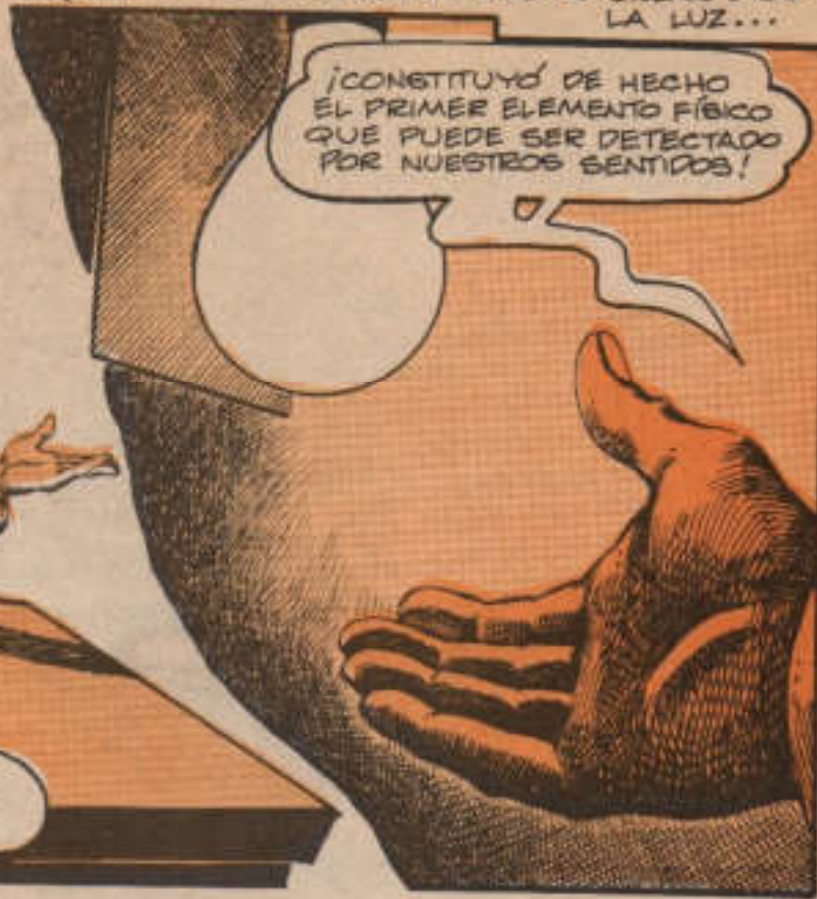
...SIGUIENDO CON NUESTRA HISTORIA, CONSIGNEMOS QUE DIOS TERMINÓ EL PRIMER DÍA DE LA CREACIÓN HACIENDO LA LUZ

AHORA QUE DE PASO Y COMO SIMPLE INFORMACION, JURTO ES CONSIGNAR QUE AL CREAR DIOS LA LUZ...



SEPARANDO ESTA DE LAS TINIEBLAS, Y LLAMANDO "DÍA" A LA LUZ Y "NOCHE" A LAS TINIEBLAS.

¡CONSTITUYÓ DE HECHO EL PRIMER ELEMENTO FÍSICO QUE PUEDE SER DETECTADO POR NUESTROS SENTIDOS!



ES DECIR, UNA FORMA DE ENERGÍA QUE, ACTUANDO SOBRE NUESTROS OJOS, NOS PERMITE VER LOS OBJETOS.

Y POR OTRA PARTE, ¿DEBEMOS SUPONER QUE ESTA LUZ RECIÉN CREADA, EMPEZO A DESPLAZARSE POR LOS ESPACIOS ESTELARES A RAZÓN DE 300,000 KM. POR SEGUNDO... (*)



... SEGÚN VELOCIDAD QUE DETERMINARON EN EL PRESENTE SIGLO, FÍSICOS COMO FIZEU, ROEMER, FOUCAULT Y OTROS?

PORQUE ESTE DATO EN B...

(*) En realidad a 299,792 Km. por segundo.



MUY PRONTO A LA VENTA:



CUCURUCHO

Tarjetas

...NOS PARECE DE SUMA IMPORTANCIA. ¿LA RAZÓN?

QUE A LA ALTURA DEL SIGLO XX Y UTILIZANDO EN LA OBSERVACIÓN DEL "CIELO" EL TELESCOPIO DEL MONTE PALOMAR.. (N)

(N). - El telescopio más grande y potente del mundo, ubicado en California, EE. UU.

LOS ASTRÓNOMOS MODERNOS HAN DESCUBIERTO LA EXISTENCIA DE MILLONES DE GALAXIAS...

¡SITUADAS EN EL ESPACIO A MÁS DE 10,000 MILLONES DE "AÑOS LUZ"! (N)

(N) Año luz: distancia que recorre la luz en un año. En año viajamos a la velocidad de 300.000 kms. por segundo.

Y SI SE COMPARA ESTO CON LA OPINIÓN DE LOS CIENTÍFICOS ACERCA DE QUE LA EDAD PROBABLE DE LA TIERRA ES SOLAMENTE DE 4,500 MILLONES DE AÑOS...

¿DEBEMOS DEDUCIR DE ELLO QUE EL "CIELO" FUE "CREADO" ANTES QUE LA TIERRA?

DEJEMOS FLOTANDO ESTA PREGUNTA Y VEAMOS...

10



EL RATÓN GAVIN ESTARÁ EN

CUCURUCHO

... ¿INTERESA PARA NUESTRA HISTORIA EL TRATAR DE ESTABLECER QUE LA LUZ CREADA POR DIOS SE MOVIO EN EL ESPACIO A 300 MIL KM. POR SEGUNDO?



¿EL POR QUÉ? PORQUE ES IMPOSIBLE SUPONER QUE EL PRIMER DIA DE LA CREACION TUVIERA UNA DURACION DE 24 HORAS TERRESTRES...



SEGUNDO, PORQUE AL CREARSE LA LUZ SE CREO DE HECHO EL TIEMPO, YA QUE LA LUZ TIENE UNA VELOCIDAD "POR SEGUNDO"...



Y FINALMENTE, PORQUE EL UNICO CAPAZ DE VALORAR Y "LLEVAR" EL TIEMPO, ESTO ES, EL HOMBRE...



DE MODO QUE... 11



...ES MUY PROBABLE QUE EL PRIMER DÍA DE LA CREACIÓN, SI ESTA TUVO LUGAR, BIEN PUEDE HABERSE TRATADO DE "UN DÍA UNIVERSAL"...



¡CON UNA DURACIÓN DE MUCHOS MILLONES DE AÑOS!

PERO SIGUIENDO CON NUESTRA HISTORIA, AGENTEMOS QUE, CONFORME A LA BIBLIA, EL SEGUNDO DÍA DE LA CREACIÓN HIZO DIOS EL FIRMAMENTO Y DIVIDIO LAS AGUAS QUE ESTABAN ENCIMA Y DEBAJO DEL MISMO...



Y AL DECIR DEL RELATOR, DE LAS AGUAS QUE ESTABAN DEBAJO DEL FIRMAMENTO NACIERON LOS MARES, RIOS, LAGOS Y FUENTES.

AHORA BIEN, ¿QUE PASÓ CON LAS AGUAS QUE ESTABAN ARRIBA DEL FIRMAMENTO, SI POR FIRMAMENTO ENTENDEMOS EL ESPACIO EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA Y LAS ESTRELLAS...

SIN ANIMO DE HACER UNA BROMA, TENEMOS QUE CONFE-SAR QUE "SOLO DIOS SABE" A DONDE FUE A PARAR ESA AGUA.

LUEGO, AL ORDENAR DIOS QUE SE JUNTA-SEN LAS AGUAS QUE ESTABAN DEBAJO DEL CIELO, APARE-CIO LA "SECA" A LA QUE DIOS LLAMO "TIE-RRA"...

¡Y ASÍ QUEDÓ LISTO EL ESCENA-RIO PARA LA LLEGADA DE LA VIDA A NUESTRO PLANETA!

EN EFECTO...



... AL DAR COMIENZO EL TERCER DÍA DE LA CREA-
CIÓN, DIOS ORDENÓ: "PRODUZCA LA TIERRA YERBA
VERDE Y QUE HAGA SIMIENTE... Y ÁRBOL DE FRUTO
QUE DÉ FRUTO SEGÚN SU GÉNERO..."



¡Y LA
TIERRA SE
CUBRIÓ DE
VERDOR Y
NACIERON
LOS PASTOS,
LAS HIERBAS
Y LOS
ÁRBOLES!



Y TODO ESTÁ
MUY BIEN, PERO
¿DE DÓNDE PROVE-
NIAN REALMENTE LA
HIERBA, LOS ÁRBO-
LES Y EL PASTO?

¿SE ORI-
GINARON
ACASO DEL
POLVO O LOS
GASES DE
LA TIERRA,
DESPUES DE
QUE DIOS
CONVERTIÓ
PRIMERO LOS
GASES EN
AMINOÁCIDOS,
DESPUES
ESTOS EN UN
ORGANISMO
VIVIENTE, Y
FINALMENTE,
Y TRAS
INFINIDAD DE
EVOLUCIONES...



... REMATÓ
SU OBRA TRANS-
FORMANDO ESTOS
ÚLTIMOS EN
HIERBA, PASTOS
Y ÁRBOLES?



¡IMPOSIBLE
SABERLO!
PERO, ¿PUEDE
EXISTIR ACASO
OTRA EXPLICA-
CIÓN?...

ESO ES PRECISAMENTE LO QUE
TRATAMOS DE BUSCAR, PERO ANTES... 13



¡HAY COSAS PARA HACER! EN:

CUCURUCHO

...VEAMOS COMO REMATÓ DIOS SU CREACIÓN EN LA TIERRA CREAMDO LAS DEMÁS FORMAS DE VIDA QUE EXISTEN EN EL PLANETA.

EN EFECTO, FUE EL QUINTO DÍA DE LA CREACIÓN CUANDO DIOS DICO:

SIN OLVIDAR QUE EMPLEÓ EL CUARTO DÍA EN CREAR LAS "LUMBRERAS DEL FIRMA-MENTO", ESTO ES, EL SOL, LA LUNA Y LAS ESTRELLAS.

produzcan las aguas reptil de anima viviente y ave que vuela sobre la tierra...

Y EN LA MAÑANA DEL SEXTO, ORDENÓ:

produzca la tierra anima viviente en su género... bestias, reptiles y animales de la tierra, según sus especies...

Y UN POCO DESPUÉS, AUN DENTRO DEL SEXTO DÍA DE LA CREACIÓN, CULMINÓ SU OBRA CREAMDO AL HOMBRE!

Hagamos al hombre a nuestra imagen y semejanza.

Y HASTA AQUÍ LA SAGRADA BIBLIA...

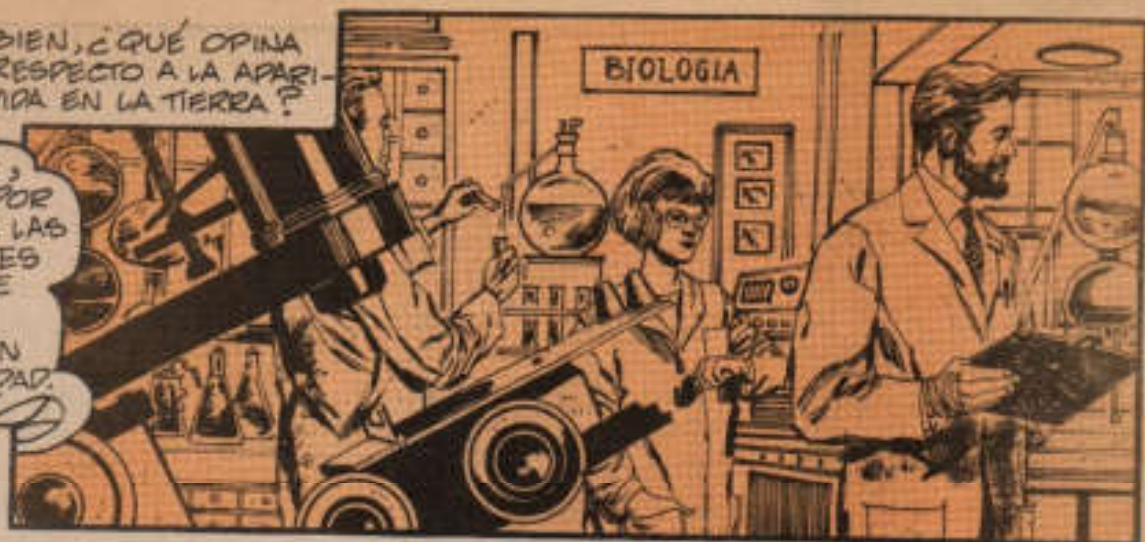


HAY JUGUETES PARA ARMAR

CUCURUCHO

... AHORA BIEN, ¿QUÉ OPINA LA CIENCIA RESPECTO A LA APARICIÓN DE LA VIDA EN LA TIERRA?

BUENO, EMPIEZA POR CLASIFICAR LAS DIFERENTES FORMAS DE VIDA QUE EXISTEN EN LA ACTUALIDAD.



Y A ESTE RESPECTO, ESTIMA QUE EXISTEN ALREDEDOR DE UNOS DOS MILLONES DE FORMAS DE VIDA...

POR OTRA PARTE Y EN RELACIÓN CON EL ORIGEN DE DICHAS FORMAS DE VIDA, LA CIENCIA HA LOGRADO DETERMINAR A NIVEL DE LABORATORIO...



DE LAS QUE LLEVA CLASIFICADAS CERCA DE UN MILLÓN DOSCIENTAS MIL, ESTO ES, UN 60% APROXIMADAMENTE.



QUE TODAS ELAS PARTEN DE UNA MASA MICROSCÓPICA SUMAMENTE COMPLEJA, LLAMADA CÉLULA.

ASIMISMO, Y TRAS RIGUROSOS EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS, HA RESUMIDO SU CONOCIMIENTO ACERCA DE LA CÉLULA...



SINTETIZANDO LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA MISMA EN VEINTE AMINOÁCIDOS.

Y POSTERIORMENTE... 15

CUCURUCHO

PROHIBIDA PARA ADULTOS



...EN BRILLANTES EXPERIMENTOS DE LOS QUE YA ALGUNA VEZ HABLAMOS EN ESTA REVISTA... (N)

¡ HA CONSEGUIDO REPRODUCIR EN LABORATORIO 18 DE LOS 20 AMINOÁCIDOS DE QUE CONSTA LA CÉLULA VIVIENTE !



(N) - 16 -
Número
155 de
OCTUBRE

¿Y QUÉ QUIERE DECIR EXACTAMENTE TODO ESTO?... PUES SIMPLE Y BENCILAMENTE QUE LA CIENCIA NO ESTÁ DE ACUERDO CON EL RELATOR BÍBLICO TOCANTE A LA FORMA EN QUE LA VIDA FUE CREADA EN LA TIERRA...

Y QUE ASIMISMO, SUS PASOS Y SUS EXPERIMENTOS VAN ENCAMINADOS A PROBAR SUS PROPIAS TESIS.



PERO, ¿CUALES SON EXACTAMENTE ESTAS TESIS. PUES DEMOSTRAR, MÁS ALLA DE TODA DUDA RAZONABLE...

¡ QUE LA VIDA SE ORIGINO EN LA TIERRA PARTIENDO DE LOS PROPIOS ELEMENTOS COMBINADOS DE LA MISMA !

ESTO ES, UNA SERIE DE GASES Y LÍQUIDOS PUROS MEZCLADOS ENTRE SI, BOMBARDEADOS POR DESCARGAS ELÉCTRICAS, RADIACIONES SOLARES, ETC.

AHORA QUE...

16



HAY JUGUETES PARA ADIVINAR

CUCURUCHO

EDITADO

... DADO QUE LA CIENCIA AVANZA ACTUALMENTE A PASOS AGIGANTADOS HACIA LA SOLUCIÓN DEL MISTERIO DEL ORIGEN DE LA VIDA...

PERO, LLEGADO ESE DÍA, ¿PODRÁN TAMBIÉN EXPLICARNOS COMO ES QUE LA VIDA FLORECIÓ EN OTROS CUERPOS CELESTES...

TAL VEZ NO ESTÉ LEJANO EL DÍA EN QUE NOS PUEDAN DECIR DÓNDE, CUANDO Y COMO SE ORIGINÓ ESTA EN LA TIERRA.



COMO ES EL CASO DEL ASTRO DE DONDE SE DESPRENDIÓ EL AEBOLITO QUE CAYÓ EN ORGUÉL, EN EL SIGLO PASADO?



Y ASIMISMO, ¿PODRÁN TAMBIÉN CONTESTARNOS EL POR QUÉ EXISTE VIDA EN OTROS ASTROS DEL UNIVERSO...

PORQUE VAMOS A VER, ¿QUÉ PODRÁ RESULTAR SI UN DÍA LA CIENCIA DESCUBRE COMO ES QUE LA CÉLULA FORMADA DE 20 AMINOCIDOS, SE REPRODUCE A SI MISMA, Y EN ALGUNA FORMA, HASTA HOY NO DESCUBIERTA,



... QUE ANTECEDEN A NUESTRO PLANETA EN DECENAS, SI NO CENTENAS DE MILLARES DE MILLONES DE AÑOS DE EXISTENCIA?



EMPEZO A FORMAR PLANTAS, HIERBAS, ARBOLES, PECES, AVES, ANIMALES TERRESTRES... HASTA PRODUCIR AL HOMBRE?...

¡AGUAS, CHAVOS! YA' ENE

PUES SIMPLEMENTE QUE LA CIENCIA
HABRÁ CONTESTADO EL CÓMO SE
INICIÓ LA VIDA EN LA TIERRA...

PERO INSISTIMOS, HABRÁ CONTESTA-
DO EL CÓMO, EL CUANDO Y EL EN
DONDE DEL ORIGEN DE LA VIDA TERRES-
TRE...



ASÓMATE AL MUNDO DE LAS HORMIGAS EN

cañalicho
de Ruiz

QUIZA EL RECHAZO DE LA CIENCIA HACIA LOS TEXTOS BÍBLICOS EN LO TOCANTE A LA CREACIÓN DE LA VIDA, SEA SOLAMENTE UNA CUESTIÓN DE INTERPRETACIÓN...



¿EL POR QUÉ? PORQUE COMO AFIRMÁBAMOS EN PÁGINAS ANTERIORES...

LA CIENCIA SOSTIENE Y PRUEBA QUE "EL CIELO", ESTO ES, EL UNIVERSO ENTERO CON SUS MILLONES DE GALAXIAS...

EXISTIÓ MILES DE MILLONES DE AÑOS ANTES DE QUE SE FORMARA LA TIERRA.



Y POR OTRA PARTE EL RELATOR BÍBLICO, ASIENTA QUE "EN EL PRINCIPIO CREÓ DIOS EL CIELO Y LA TIERRA..."

AHORA BIEN, ¿POR QUÉ NO SUPONER QUE JUSTAMENTE LO QUE EL RELATOR BÍBLICO TRATO DE DECIR AL ANTEPONER LA PALABRA "CIELO" A LA PALABRA "TIERRA"...

...ES, QUE DIOS CREÓ PRIMERO EL CIELO Y DESPUÉS LA TIERRA...



PORQUE VISTO DE ESTE MODO...

19



¡ALIZAPÓ! QUE APAREZCA:

cucurucho



ES FÁCIL SUPONER QUE "EN OTROS MUNDOS" PERTENECIENTES QUIZA A "OTROS SISTEMAS SOLARES" DE NUESTRA GALAXIA O DE OTRAS GALAXIAS...

Y ESTOS SE COMBINARON PARA PRODUCIR LAS PRIMERAS CELULAS VIVIENTES QUE, POR EVOLUCION Y ESPECIALIZACION, DIERON VIDA A LOS PASTOS, HIERBAS Y ARBOLES!...



UNA COMBINACION DE GASES, LIQUIDOS Y RADIA-CIONES O DESCARGAS ELECTRICAS, PRODUJO LOS PRIMEROS AMINOACIDOS!



MISMOS QUE CON SU EXISTENCIA TRANSFORMARON EN OXIGENO EL GAS CARBONICO DE SUS ATMOSFERAS PRIMITIVAS...

Y LLEGARON LOS PECES, LAS AVES, LOS INSECTOS, LOS MAMIFEROS... ¡Y EL HOMBRE!... EL SER CUMBRE DE LA CREACION QUE SE DESARROLLO PRIMERO EN LOS "OTROS MUNDOS"...



¡Y ABRIERON EL CAMINO PARA LA LLEGADA DE OTRAS FORMAS DE VIDA MAS COMPLEJAS!



... QUE CONQUISTO PRIMERO SU PLANETA... ¡Y PROYECTO DESPUES SU LUZ A LAS ESTRELLAS!...



Y ASI, UN DIA LEJANO...

CUCURUCHO ¡PARA NIÑOS Y NIÑAS!!



TRajo su
CIENCIA A NUESTRO
PLANETA Y
SACó A LA
TIERRA DEL AGUA
EN QUE ESTABA
SUMERGIDA...

Y MAs TARDE, CUANDO
LA ATMOSFERA DE LA
TIERRA FUE RESPIRABLE,
TRajo PECES QUE
LLENARAN LOS MARES...

Y AVES E INSECTOS
QUE CON SUS VUELOS
POLINIZARAN LAS FLO-
RES Y EXTENDERAN
LA VIDA POR EL
ORBE!

¿DESPUES?...
DESPUES BAR-
BECHó LA TIERRA
Y PLANTó PASTOS,
HIERBAS Y ARBO-
LES PARA QUE
MODIFICARAN
EL AMBIENTE!



TRajo LUEGO
ANIMALES. ALGUNOS,
TAL VEZ EL TRAnOSAURO,
NO PUDIERON ADAP-
TARSE Y SUCUM-
BIERON.

Y AL FIN UN DÍA
(¿EN SU SEXTO
VIAGE?), JUZGó
LISTA SU OBRA
Y TRajo AL
HOMBRE.

¿PUDO SER
ESTO ASÍ?...



¡HAY COSAS PARA HACER! EN:

CUCURUCHO

crisis de la verdad

LOS MISTERIOS DEL MEDIO AMBIENTE

influencias externas
determinan
los accidentes
y el comportamiento
humano



La ciencia actual comprueba las antiguas teorías astrológicas.

LOS ACCIDENTES Y LAS FASES LUNARES

Los Laboratorios Sandia de Albuquerque, Nuevo México, cuentan con un grupo de científicos dedicados a desarrollar implementos militares y pacíficos para la Comisión de Energía Atómica de los Estados Unidos.

Este sólido equipo científico realizó hace tiempo un estudio con el sorprendente título de "Intrigantes Modelos de Accidentes Programados en Base a los Caracteres Naturales del Medio Ambiente". El extenso estudio afirma lo mismo que algunos astrólogos, místicos y charlatanes han venido diciendo desde hace tiempo: que los accidentes y otras manifestaciones de la conducta humana están influidos directamente por las fases de la Luna, los ciclos solares y otros fenómenos naturales.

Los científicos de Sandia llegaron a tal conclusión después de compilar y analizar en una computadora los datos de miles de accidentes ocurridos durante las últimas décadas.

Programando accidentes conforme a las fases de la Luna en las que ocurrieron, los investigadores encontraron que las personas tienen una mayor posibilidad de sufrir accidentes durante la fase lunar igual a la que nacieron y durante la fase lunar situada a 180° de la que nacieron. Igualmente los accidentes tienden a aumentar cuando la Luna

nueva está en su apogeo, o sea cuando se encuentra más alejada de la Tierra.

LA INFLUENCIA SOLAR

Volviendo su atención hacia el Sol, los científicos de Sandia programaron accidentes en base a un fenómeno asociado con la rotación solar: el ciclo de 27 días de alteración en el campo magnético de la Tierra. Según los resultados que obtuvieron ocurren más accidentes durante los siete primeros días del ciclo y durante los días 13, 14, 20 y 25 del mismo ciclo. Además existe una notable correlación entre los accidentes y la actividad de las manchas solares, que llega a su máximo cada 11 años. En 1968 y 1969 cuando el número de manchas solares llegó a su punto máximo en los últimos años, el número de accidentes llegó también a su punto máximo.

También al estudiar las lecturas de los campos magnéticos del área de Albuquerque se llegó a la conclusión de que las variaciones en las fuerzas magnéticas corresponden directamente al aumento y la declinación del número de accidentes.

OTROS DESCUBRIMIENTOS

La investigación incluye también un análisis de la presión barométrica

que según algunos científicos influye también en el comportamiento humano. El grupo de Sandia descubrió que la mayor cantidad de accidentes ocurren cuando el barómetro sube o baja rápidamente.

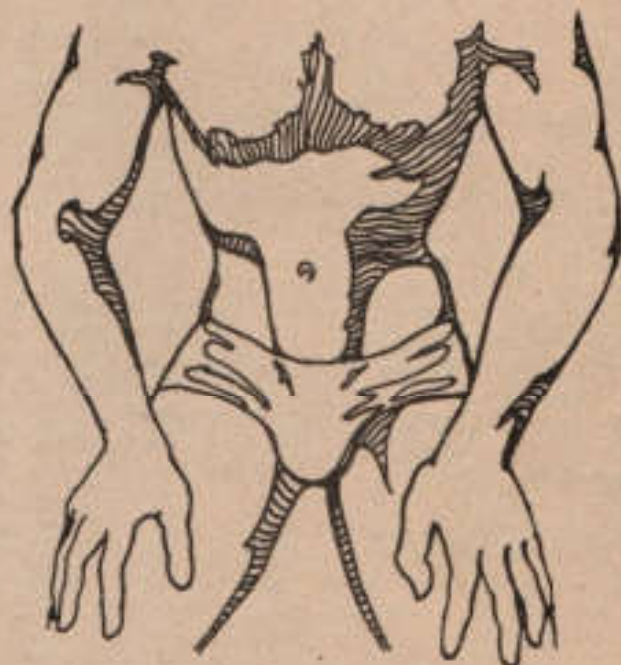
Los descubrimientos de Sandia pueden muy bien dar fuerza a la vieja teoría del biorritmo que afirma simplemente que las temporadas en que la fuerza física, la sensualidad y la inteligencia llegan a sus puntos máximo y mínimo y pueden determinarse durante el transcurso de la vida. Sea esto verdad o no, hay varios países que han puesto en práctica los conceptos de los biorritmistas con algunas variaciones. Los suizos, por ejemplo, han inventado una computadora de hojilla que ajusta individualmente a los ciclos biológicos de 23, 28 y 33 días le señala a su dueño cuándo existe mayor probabilidad de accidentes, dividos, depresiones, etc.

En Japón, la Compañía de Transportes Ohami ha programado los biorritmos de cada uno de los 500 conductores de la empresa. Al comenzar su día de trabajo se les da a aquellos conductores que tengan programado un "mal" día, una tarjeta donde se les aconseja ser extremadamente cuidadosos. Durante el primer año en que esto se practicó los conductores de la Ohami tuvieron una baja en los accidentes de un 50%, baja que continúa actualmente.

el uddiyâna - bandha

La Postura del Abdomen

En el presente número de DUDA, esta sección ofrece a sus lectores un nuevo ejercicio para que lo incluyan dentro de sus prácticas de Hatha-Yoga. Se trata de el uddiyâna-bandha o âsana del abdomen encogido. Como señalamos en esta sección del número 193 de DUDA, cada persona deberá integrar su propia rutina de Hatha Yoga, acomodando a su gusto los diferentes ejercicios que hemos venido presentando a partir del número 180 de DUDA.
(Continuará la próxima semana)



Tras de una aspiración yoga completa, inclinando la parte baja de los riñones, exhale. En esta postura los músculos rectales se encogen como si una presión de aire comprimido los hiciera encogerse. Cualquier catarro crónico del intestino grueso se cura, pues éste, junto con el diafragma y el apéndice, se elevan. Al comprimirse el contenido del intestino, se mueven las materias acumuladas en los pliegues del colon y vigorizan los nervios que rigen al intestino. También se compone con este âsana el estómago caído, el vientre flácido se renova y los trastornos uterinos desaparecen. El principio del *uddiyâna-bandha* es el mismo de la danza del vientre y su práctica diaria devuelve la firmeza vaginal a las madres o a las viejas, y las jóvenes prevendrán con este âsana la flacidez interna que se inicia en la edad madura. Al principio le costará trabajo, pero con el tiempo hará el *uddiyâna-bandha* como las odaliscas.

Comience por practicar el ejercicio tres veces y aumente gradualmente su duración, con la mente concentrada en el abdomen y en los órganos sexuales. Puede practicar el *uddiyâna-bandha* (ver DUDA 195) de pie, sentado y acostado. Al ejecutarlo sentado en *padmâsana*, logrará resultados sorprendentes, sobre todo si se pone un hule entre el abdomen y la ropa. Por supuesto, debe descartarse cualquier traza de hule que pueda estorbar los movimientos respiratorios, a menos que sea tres números mayor que la talla de usted.



noticiero de Lo INSÓLITO



Satanás es de Temerse

BOGOTÁ, Colombia, febrero 23, 1975.— El padre jesuita, Rev. Carlos Bravo, sostuvo en días pasados que "no es de fe la existencia del demonio". Esto surgió a raíz de la exhibición de filmes con este tema, en donde se plantean diversos argumentos. Según expresó el Rev. Luis Carlos Ferreira, para refutar lo dicho por el padre Bravo, "el diablo

no sólo existe, sino que hay que temerle..."

En una carta dirigida al viceprovincial de la comunidad jesuita, padre Hermán Humana, el padre Ferreira explica que el Evangelio no deja ninguna duda sobre la existencia del demonio y que negar ésta, "es tesis que se contraponen a las enseñanzas de Cristo". Al fin de corroborar su tesis sobre la exis-

tencia del demonio, el padre Ferreira en su comunicación al viceprovincial de los jesuitas, cita varios pasajes bíblicos y evangélicos para demostrar la existencia de satanás y su poder.

Entre las películas que se sometieron a diversos juicios se encontraban "La Semilla del Diablo", "Posesión Satánica" y la discutidísima cinta "El exorcista".

Personalidad Múltiple

PARIS, 23 de enero, 1975.— Sybil Dorset, mujer nacida en 1923, representa un caso inexplicable de lo que algunos han llamado "reencarnación transitoria" o simplemente, "personalidad múltiple". Desde los tres años de edad, Sybil Dorset cae en extraños trances que la hacen olvidar su propia personalidad para asumir otra distinta. Cada vez que cambia de carácter no recuerda su nombre y sus relaciones, y adopta otro estado adentrándose de paso en un nuevo círculo social en que conoce a personas que nunca antes la habían visto.

La psicoanalista neoyorquina Cornelia Wilbur ha constatado científicamente el extra-

ño fenómeno mediante rigurosos exámenes psicológicos que han probado que la mujer tiene 15 memorias y niveles de inteligencia distintos, al igual que escribe de 15 maneras distintas y adopta diferentes timbres de voz para cada una de sus personalidades.

Flora R. Schreiber, apoyada en los estudios de la doctora Wilbur, ha escrito un sensacional libro titulado, *Sybil*, que es producto de 7 años de investigaciones. La casa editorial Albin Michel, de París, lo acaba de publicar. Curiosamente, la doctora Wilbur ha registrado casos semejantes en quince ocasiones.

Reveladora Película Sobre Ovnis



WASHINGTON, D. C. 23 de febrero, 1975.— Un vocero de la Fuerza Aérea, cuya misión era develar la información acerca de cierto documental sobre ovnis, ha negado que será exhibido pronto y que contenga escenas secretas que prueban visitas a este planeta de vehículos espaciales ultraterrestres. Donald E. Keyhoe, mayor retirado y especialista en OVNIS dijo que la película, preparada con ayuda del Departamento de Defensa,

contiene dramáticas revelaciones "y evidencia convincente de que los Ovnis son vehículos especiales ajenos a nuestro planeta".

El portavoz admitió que la Fuerza Aérea facilitó el traslado para el documental, producido por Sandier Film Productions, dando a dicha empresa completo acceso a los archivos de las investigaciones sobre Ovnis, que terminaron en el año de 1969.

La Reencarnación Vista por el Espiritismo

SAO PAULO, Brasil, 21 de febrero, 1975.— Durante una conferencia efectuada en esta ciudad hace unos días, referente a la Reencarnación, hubo varios debates en los que se discutió, principalmente, la posición del espiritismo con respecto a la Reencarnación, y los conferencistas relacionados con el espiritismo, finalmente, contestaron a reporteros y periodistas, lo siguiente:

"Para nosotros es la base de todo. Por medio de ella se puede probar la justicia divina. Digamos que la evolución se va efectuando por etapas. El espíritu en una reencarnación conquista una experiencia, en otra adquiere otro tipo de experiencia, y así sucesivamente. Se va cambiando de instinto a la inteligencia, al plano angelical. Mientras se está reencarnando, se está dentro de un desenvolvimiento ontológico y divino, que conducirá finalmente, al perfeccionamiento".

PRÓXIMO NÚMERO



¿ESTUVIERON LOS VIKINGOS
EN BAJA CALIFORNIA?

UNA EXTRAÑA LEYENDA
DE LOS INDIOS SERIS

cucurucho y

¡Puedes leer también!

tío rius

**¡UNA DIVERTIDA Y
COLORIDA REVISTA
PARA
NIÑOS!**



**¡No te pierdas los agachados 199 y exige GRATIS un
ejemplar del nº 1 de cucurucho y tío rius**