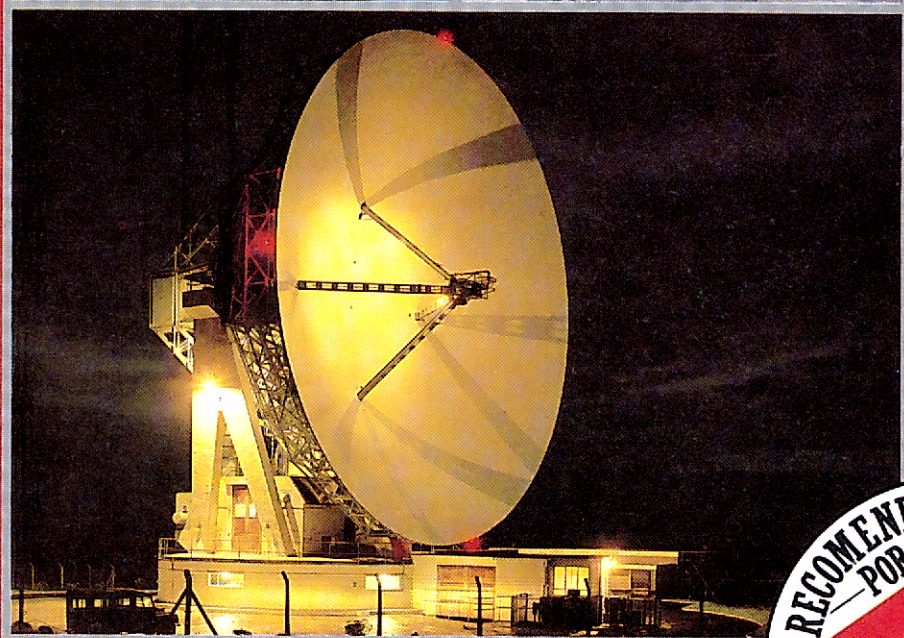
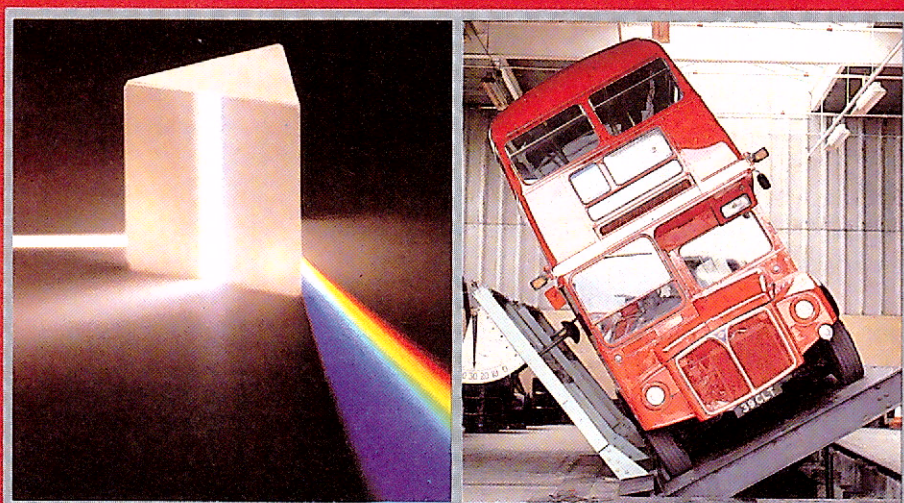


1

225 ptas.

(IVA incluido)

ENCICLOPEDIA DE LAS CIENCIAS



ORBIS

ENCICLOPEDIA DE LAS CIENCIAS

Dirección:

Juan Manuel Prado

Dirección editorial:

Virgilio Ortega

Dirección científica:

Pedro Puigdomènech

Secretario de redacción:

Carlos Gómez

Equipo editorial:

María Dolores Almazán

M.^a Alba Martínez

Elisenda Bachs

Producción editorial:

Manuel Teso

Distribución:

MIDESA

Suscripciones:

Apartado de Correos 35432

08080 Barcelona

Publicado por:

Ediciones Orbis, S.A.

Apartado de Correos 35432

08080 Barcelona

© Por la presente edición

Ediciones Orbis, S.A., 1986

© Plaza y Janés Editores, S.A.

Virgen de Guadalupe, 21-33

Esplugues de Llobregat (Barcelona)

ISBN 84-7634-848-7 (fascículos)

ISBN 84-7634-849-5 (obra completa)

Depósito legal: B. 38815-1986

Impresión:

printer, industria gráfica, sa

c.n. II, cuatro caminos, s/n

08620 sant vicenç dels horts

barcelona 1986

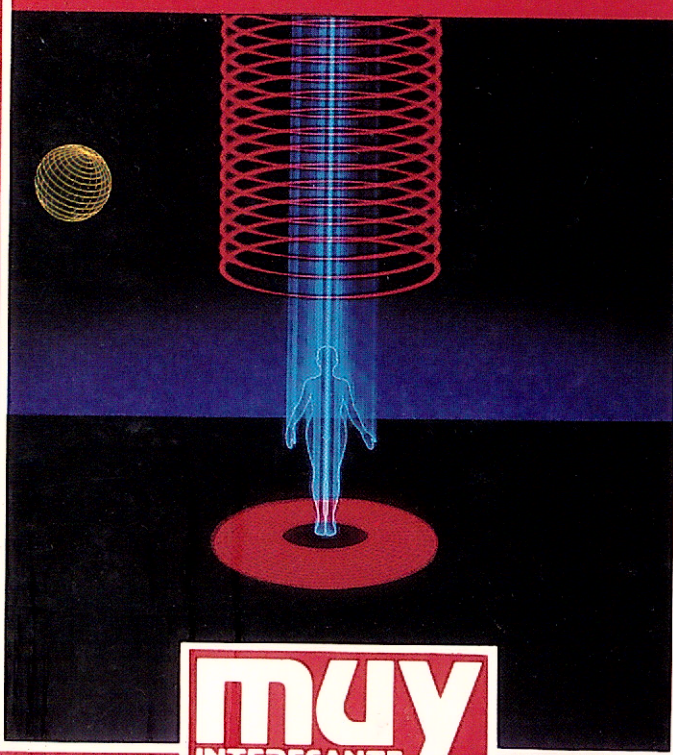
Aviso a los lectores

Esta obra ha sido publicada por Plaza y Janés Editores dentro de la serie VIDA y CIENCIA y por CÍRCULO DE LECTORES en edición exclusiva para sus socios.

Enciclopedia de las Ciencias se publica en forma de 60 fascículos de aparición semanal. Cada fascículo consta de 20 páginas interiores, encuadernables y cuatro de cubiertas. Con el fascículo que completa cada uno de los 8 volúmenes de los que se compone la obra, se pondrán a la venta las tapas para su encuadernación. Ediciones Orbis, S.A. garantiza la publicación de todos los fascículos que componen esta obra. El editor se reserva el derecho de modificar el precio de venta en el transcurso de la publicación de la obra, si las circunstancias del mercado así lo exigieran. Así mismo, el editor se reserva el derecho a introducir cambios en los títulos o autores anunciados, si por causas no imputables a su voluntad le fuera imposible su publicación.

VIDA INTELIGENTE EN EL UNIVERSO

Carl Sagan / I.S. Shklovskii



muy
INTERESANTE

BIBLIOTECA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Título original: *Intelligent Life in the Universe*
Traducción: José Company Bueno

Asesor científico de la colección: Pedro Puigdomènech
Dirección de la colección: Virgilio Ortega

Nota del editor:

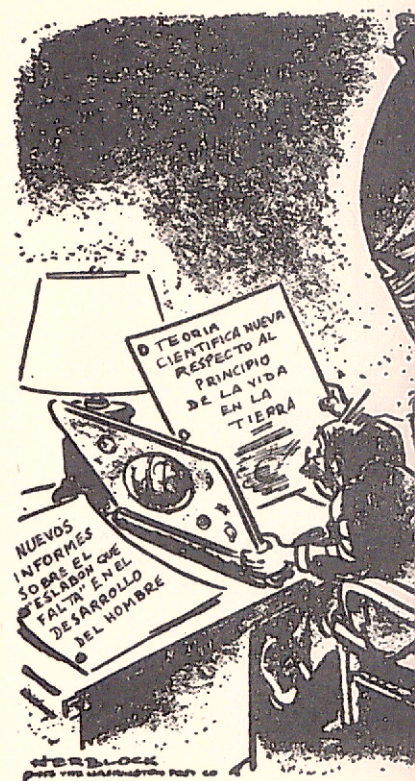
Este volumen, junto con el anterior (n.º 99), titulado *Vida en el universo*, forma parte del libro *Intelligent Life in the Universe*, del astrónomo estadounidense Carl Sagan y de I. S. Shklovskii, de la Academia de Ciencias soviética.

- © Holden-Day, Inc., San Francisco, 1966
- © Editorial Reverté, 1984
- © por la presente edición, Ediciones Orbis, S.A.
Apartado de Correos 35432, 08080 Barcelona
- © Foto portada: Fototeca

ISBN: 84-7634-911-4 (Vol. II)
Depósito legal: B-3551-1987

Fotocomposición:
Impreso y encuadernado por
Printer, industria gráfica, s.a.
Sant Vicenç dels Horts

Printed in Spain



12/31/56

“¿Quieres saber cómo acaba?”