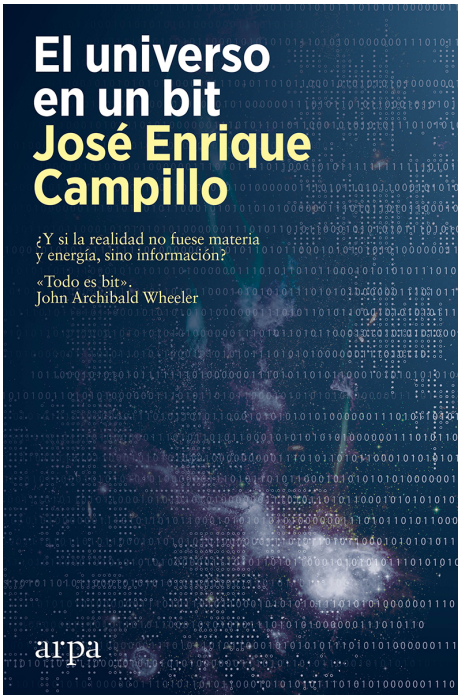

José Enrique, Campillo

José Enrique Campillo Álvarez es médico especialista en nutrición y alimentación. Se doctoró en Medicina por la Universidad de Granada y ha sido catedrático de Fisiología en la Universidad de Extremadura. Su labor investigadora se ha desarrollado a través del estudio de diversos aspectos relacionados con la diabetes, la nutrición humana y el ejercicio físico. Es Premio Nacional de Investigación 1989 y miembro de numerosas sociedades científicas españolas y europeas, como la European Association for the Study of Diabetes. En los últimos años ha estado interesado en el enfoque de la llamada Medicina Darwiniana acerca de las enfermedades de la opulencia (síndrome metabólico y enfermedades asociadas). Ha publicado sus estudios en revistas especializadas y es autor de La cadera de Eva, El mono obeso y El mono estresado, entre otros.

riverside agency

El universo en un bit

Autor: José Enrique, Campillo

Arpa

ISBN: 978-84-18741-61-6 / Rústica / 240pp | 140 x 213 cm

Precio: $ 29.700,00

La sustancia primordial del universo, la que da forma a todo lo que somos y sabemos y se manifiesta a través de la energía, la materia, el espacio y el tiempo, no es más que información codificada. Bits. Este libro constituye una apasionante introducción a ese lenguaje oculto de la realidad. A lo largo de toda nuestra vida acumulamos información, desde que somos concebidos hasta que morimos y desaparecemos. Un proceso acelerado en la actualidad merced a los dispositivos informáticos. Transmitimos en vida la información contenida en las moléculas de ADN, mediante la reproducción. Tras la muerte, liberamos, a través de los procesos de descomposición orgánica y química, la información que ocultan el resto de nuestras moléculas. Hasta hay quien cree que la información íntima, almacenada en nuestra consciencia, no se dispersa caóticamente, sino que se preservará en el universo, en algún formato cuántico aún desconocido por la ciencia. Los seres vivos somos entidades generadoras de información. Por este motivo, algunos destacados físicos avanzan la hipótesis de que la función esencial de la vida, la razón de nuestra existencia, sea probablemente contribuir al mantenimiento del acervo informativo del universo. José Enrique Campillo presenta y desarrolla, de manera asequible, los argumentos que probarían que la información es el origen y el manual de instrucciones de todos los elementos que conforman la realidad, la vida y la consciencia. Todo es información, o, como afirmó el eminente físico teórico norteamericano John Archibal Wheeler: «Todo es bit».

A lo largo de toda nuestra vida acumulamos información, desde que somos concebidos hasta que morimos y desaparecemos. Un proceso acelerado en la actualidad merced a los dispositivos informáticos. Transmitimos en vida la información contenida en las moléculas de ADN, mediante la reproducción.