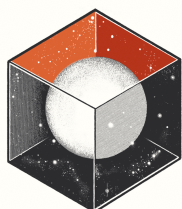


UNIVERSO EN UNA CAJA, EL

Pontzen, Andrew

EL UNIVERSO EN UNA CAJA



Una nueva
historia del cosmos

ANDREW PONTZEN

DEBATE

SINOPSIS

¿Cómo estudian los científicos el universo? «Absorbente. Este libro es un testamento del increíble potencial de las simulaciones a la hora de revelar verdades sobre el mundo que nos rodea y nuestro lugar en él».

Kirkus Reviews La cosmología es una ciencia complicada: nadie puede fabricar sus propias estrellas, planetas o galaxias para demostrar sus teorías. Pero en las últimas décadas ha surgido un nuevo tipo de física que llena el vacío entre teoría y experimentación.

En El universo en una caja, el profesor de cosmología Andrew Pontzen, explica de una manera clara y rigurosa qué son las simulaciones, esos códigos informáticos con los que los científicos han podido recrear el universo y profundizar en su historia, poniendo a prueba por primera vez ideas centenarias. Esta suerte de manual fundamental para amantes de la astronomía, que aún está desplegando sus capacidades, replantea lo que creemos saber sobre los agujeros negros o la materia cósmica para arrojar nuevas luces sobre nuestra realidad. Las simulaciones son esenciales para la predicción meteorológica, la epidemiología, la neurociencia, la planificación financiera e incluso el diseño aeronáutico. Iluminadora, provocadora y audaz, esta es la historia de nuestro hogar, el cosmos, contada a través de universos alojados dentro de ordenadores. La crítica ha dicho:

«Una escritura elegante... estimulante, sincera».

The Wall Street Journal «Pontzen destaca al traducir la física cuántica y otros conceptos complicados a términos de fácil comprensión. Esta mirada a las fronteras de la astronomía es fascinante».

Publishers Weekly «Una convincente exploración de los descubrimientos científicos, el contexto histórico y las cuestiones filosóficas que suscita la creación de universos virtuales. El libro de Pontzen es una lectura ágil, un relato sincero de nuestros continuos esfuerzos por descubrir los secretos del universo y un auténtico cofre del tesoro repleto de historias cautivadoras».

Science...



Editorial	DEBATE
Materia	CIENCIAS
EAN	9788419399236
Status	Disponible
Páginas	304
Tamaño	230x152x21 mm.
Peso	394
Precio (Imp. inc.)	21,90€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	23/04/2024