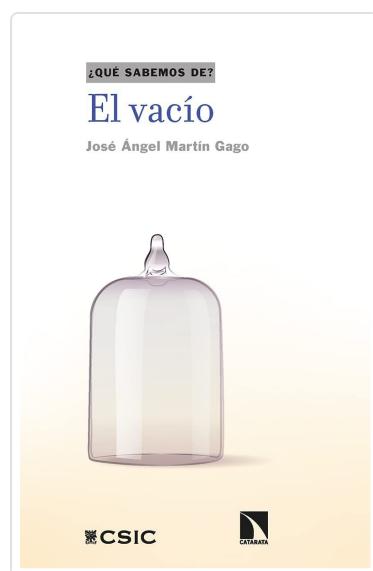


EL VACÍO



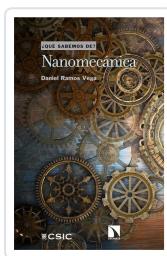
Editorial	CATARATA
Subject	Divulgación científica
Collection	Qué Sabemos de
EAN	9788413523545
Status	Disponible
Binding	Bolsillo tapa blanda
Pages	144
Size	2100x1400x0 mm.
Weight	210
Price (Tax inc.)	12,00€

MARTÍN GAGO, JOSÉ ÁNGEL

SYNOPSIS

Comprender el vacío ha sido una de las aventuras más apasionantes del conocimiento humano. Desde los tiempos más antiguos, la idea de estudiar algo que no existe entusiasmó a filósofos y científicos. Aristóteles acuñó el término *horror vacui* para referirse al hecho de que la naturaleza intenta llenar todo el espacio disponible. La física ha ido desafiando esta visión, y el concepto de vacío ha evolucionado desde una entelequia hasta una tecnología capaz de mover millones de euros. Gracias a ello disponemos hoy en día de alimentos que se conservan mejor, luz eléctrica, nuevos fármacos o dispositivos electrónicos. Desde el punto de vista científico, el vacío es un elemento clave para comprender el funcionamiento de grandes instalaciones como los aceleradores de partículas o multitud de procesos que ocurren en el espacio. Sin embargo, a pesar de todos estos avances, la ciencia actual cuestiona que pueda existir un vacío absoluto y se conoce muy poco sobre su naturaleza última. Este libro pretende introducir al lector en el significado de este concepto a través de un paseo por la historia del pensamiento que nos mostrará cuál ha sido su evolución, cómo se ha ido materializando en tecnologías que han cambiado la forma de vida de la sociedad, y cuáles son los retos científicos y tecnológicos más actuales....

Related Titles



NANOMECÁNICA
RAMOS VEGA,
DANIEL



CEREBRO Y
EJERCICIO
TREJO, JOSÉ LUIS /
SANFELIU, CORAL



LA INNOVACIÓN Y
SUS
PROTAGONISTAS
CASTRO MARTÍNEZ,
ELENA / FERNÁNDEZ
DE LUCIO, IGNACIO



MARTE Y EL
ENIGMA DE LA
VIDA
ÁNGEL VAQUERIZO,
JUAN