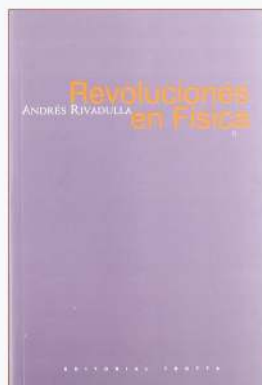


2022

Zientzia eta Teknologia
Ciencia y Tecnología

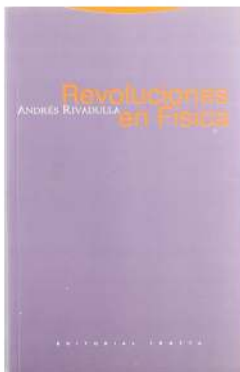
Apirila
Abril





Tierra viviente / Stephan Harding

Como es sabido, la hipótesis de Gaia considera nuestro planeta un gigantesco superorganismo vivo en el que el suelo y el subsuelo terrestre, así como los ríos, los océanos, la atmósfera, las plantas y los animales, están estrechamente integrados formando un complejo sistema orgánico que se autorregula para mantener en equilibrio las condiciones habitable de la Tierra.



Revoluciones en física / Andrés Rivadulla

En puertas de la aventura espacial que acaba de abrir la humanidad, este libro recoge, desde la perspectiva del filósofo de la ciencia, los hitos históricos más destacados de la física teórica, a saber: las revoluciones copernicana, newtoniana, relativista, cuántica y cosmológica. Contiene además un epílogo acerca del caos determinista. En él hay mucha historia, y la filosofía, subyacente más que explícita, es la de la racionalidad de la física.



Álgebra matricial / J.M. Gamboa y otros

La intención de este manual es que los estudiantes de primer año de carreras universitarias en las que las matemáticas están presentes se familiaricen con las matrices, sus propiedades y su utilización, así como mostrarles la estrecha relación que existe entre estas y conceptos tan fundamentales del álgebra como el de espacio vectorial o el de aplicación lineal.



La gran historia de todo: desde el Big Bang a las primeras estrellas, nuestro sistema solar, (...) / David Christian

La mayoría de los historiadores estudian franjas de tiempo pequeñas, enfatizando fechas específicas, individuos y documentos. Pero ¿cómo sería estudiar toda la historia, desde el Big Bang hasta el presente, e incluso plantearnos cómo sería el futuro si lo viéramos como una gran red en la que todo está conectado?

David Christian nos acompaña en un viaje a lo largo de los 13.800 millones de años que hemos conocido como «historia», ayudándose de ocho momentos clave en los que las condiciones adecuadas han permitido que surjan nuevas formas de complejidad.