



## DATOS EDITORIALES

**Fecha de publicación:** Noviembre 2008

**Título comercial:** Fronteras del Conocimiento

**Autor:** Varios autores

**Traductor:** Laura Vidal y Mar Ozores, Sirk Traducciones (texto clonaciones)

**Edición:** BBVA

**Coordinación de la edición:** Turner

**Edición textos:** Ana Muncharaz

**Maquetación:** Pablo Nanclares, Concha Pérez y Nicolás García Marque

**Impresión:** Brizzolis, arte en gráficas

## Dirección y coordinación del proyecto

Adjunto al Presidente BBVA

Área de Comunicación y Marca BBVA

## Diseño gráfico

Estudio Joaquín Gallego

© de la edición, BBVA 2008

© de los textos, sus autores

© de las imágenes, sus autores

**ISBN:** 978-84-935133-6-8

**Depósito legal:** M-54480-2008

**Impreso en España**

## Fronteras del Conocimiento

Fronteras del conocimiento ofrece una rigurosa visión de estado actual del arte y las perspectivas de las ramas del conocimiento más características de nuestra época.

OpenMind es una comunidad online cuyo fin es debatir sobre los grandes temas de nuestro tiempo, así como generar y difundir conocimiento para beneficio del conjunto de la sociedad. Más de doscientos autores de primer nivel mundial, expertos, y divulgadores académicos, abordan los grandes retos de la ciencia, la tecnología, la economía y los negocios y las humanidades.

[www.bbvaopenmind.com](http://www.bbvaopenmind.com)

## Contenido

Este libro se concibe como una contribución de BBVA a una tarea extraordinariamente ambiciosa: poner al alcance del lector no especializado una visión rigurosa del estado del arte y las perspectivas de las ramas del conocimiento más características de nuestra época.

Prestigiosos investigadores de todo el mundo, que trabajan en la «frontera del conocimiento», resumen lo más esencial de lo que hoy conocemos, y de lo que aspiramos a conocer en el futuro próximo en los campos de la física, la biomedicina, las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, la ecología y el cambio climático, la economía, la empresa y el desarrollo, y analizan el papel de la ciencia y de las artes en nuestra sociedad y en nuestra cultura.

## Autores

Janet Abbate, Sergio Alonso, Jesús Avila, Abhijit V. Banerjee, Francisco Calvo Serraller, Paul E. Ceruzzi, Carlo M. Duarte, Joan Esteban, Luis Fernández-Galiano, John B. Heywood, Gerard Holton, Alexander Kind, Cayetano López, Joan Massagué, José M. Mato, Robert McGinn, Ginés Morata, Luis de Pablo, Nathan Rosenberg, Vicente Salas Fumás, Francisco Sánchez Martínez, José Manuel Sánchez Ron, Angelika Schnieke and Sandip Tiwari