



PANORAMA EDITORIAL

Aunque es un ámbito de difícil delimitación, hemos intentado ceñirnos en esta panorámica a las colecciones editadas en nuestro país de libros de divulgación científica, dejando fuera manuales, publicaciones profesionales o libros dirigidos al ámbito escolar. La sección se completa con sendos apartados dedicados a las Revistas y los Suplementos de prensa. En el próximo número, dedicaremos esta misma sección a los "otros soportes documentales".

"BIBLIOTECA CIENTÍFICA BÁSICA"

Acción Divulgativa-Libros Penthalon, cuenta como complemento a sus numerosos libros sobre temas de naturaleza, excursionismo, etcétera, con la colección "Biblioteca científica básica", dirigida principalmente al

mismo público de esas otras publicaciones, con la finalidad de hacerles accesibles los principales temas de la ciencia moderna (Biología, Ecología, Informática, Física...). Nivel y precios accesibles. Autores españoles.

■ **TÍTULOS.** *El cuerpo y la salud* / J. García, E.S. Silvela. *La base de la Genética* / VV.AA. *El laboratorio de Ciencias Naturales* / M.I. Sánchez, A. Palomar. *La base de la Química* / A. Ibáñez. *La base de la Física* / J. Amante. *La electrónica en tus manos* / A. Llorente, R. Frías. *La base de las matemáticas* / A. Sofio. *La base de la informática* / A. Casas. *Los fósiles* / M. García. *La base de la Biología* / A. Ortega. *La base de la Ecología* / J. Lobo. *La base de la Geología* / F. Vázquez.

◆ **Acción Divulgativa Libros.** Enrique Velasco, 40. 28038 Madrid. ☎ (91) 437 48 09. Fax: (91) 437 48 08

"SIGNO MÁS" / "FLASH"

"**Signo Más**" es una colección multidisciplinar, definida como de "alta divulgación", que recoge obras de autores de gran prestigio en los campos de la economía, política, biología, astronomía, sociología, genética o ecología. Cuentan con una extensión de 300-500 páginas e inclu-

yen bibliografía, índice de nombres, índice de materias y en algunos casos glosario. Acento ha comenzado a editar también recientemente la colección "**Flash**", libros de bolsillo con información muy condensada en forma de monografías o pequeños diccionarios.

■ **TÍTULOS.** "**Signo más**": entre los títulos publicados, los más relacionados con el ámbito de la divulgación científica son: *Irradiados: hablan las víctimas* / C. Shimbun. *El firmamento de la mente: la inteligencia humana en el contexto cósmico* / T. Ferris. *Temporal sobre el planeta* / J.C. Duplessy y P. Morel. *Armonías discordantes: una ecología para el siglo XXI* / D.B. Botkin. *La impronta humana: la carrera por desentrañar los secretos de nuestro código genético* / R. Shapiro. "**Flash**": relacionados con divulgación científica, cabe destacar los títulos: *La astronomía, Diccionario de términos científicos, La depresión. Los test psicológicos.*

◆ **Acento Editorial.** Joaquín Turina, 39. 28044 Madrid. ☎ (91) 508 49 44. Fax: (91) 508 33 66

"ÚLTIMA FRONTERA"

Colección dedicada a los temas surgidos por la aparición de las nuevas tecnologías y nuevas tendencias en el mundo de la informática, como la realidad virtual, el cine y vídeo por ordenador, la vida artificial, la

nanotecnología y especialmente las aplicaciones multimedia. Cada libro irá acompañado de un disquete, un CD-ROM o incluso gafas para la visión en 3 dimensiones.

■ **TÍTULOS.** *Mundos virtuales, realidad virtual y ciberespacio* / N. Lavrof. *Image Lab* / T. Wegner. *Creaciones multimedia* / P. Shaddock. *El libro de la sound blaster* / R. Amson. *Vida artificial* / S. Prata. *Realidad virtual, creaciones y desarrollo* / Roehl, Stampe y Eagan. *Esto es hollywood... en su pc* / Mason y Enzmann. *Ray Tracing* / Wells y Young. *Nanotecnología y micromáquinas* / C. Lampton. Anaya Multimedia edita también otros títulos de divulgación informática en colecciones como "Guías prácticas", "Informática profesional y universitaria" o "Anaya M./PcMagazine".

◆ **Anaya Multimedia.** Juan Ignacio Luca de Tena, 15. 28027 Madrid. ☎ (91) 320 01 19. Fax: (91) 742 66 31





"HISTORIA DE LA CIENCIA Y DE LA TÉCNICA"

Dirigida tanto a estudiantes universitarios como público interesado en el desarrollo del fenómeno histórico-científico. Presenta un panorama general de la ciencia desde la prehistoria hasta el siglo XX. Los libros inclu-

yen ilustraciones, bibliografía y cronología. Han sido elaborados por especialistas españoles y de universidades de Ecuador y Francia. Nivel medio-alto. Precios asequibles.

■ **TÍTULOS.-** *Historia de la ciencia. La prehistoria. Las civilizaciones fluviales. Grecia. Tecnología romana. El occidente medieval cristiano. Oriente islámico medieval. Occidente islámico medieval. India y China. Las culturas precolombinas. Renacimiento. La revolución astronómica. Geografía y cartografía renacentista. España en los s. XV y XVI. Minería y metalurgia en la Edad Moderna. Las matemáticas en el XVII. La revolución de la física en el XVII. La química sagrada. Los microcopistas. La historia natural en los s. XVI y XVII. La geografía en los s. XVI y XVII. Las instituciones científicas y la difusión de la ciencia durante la Ilustración. Las matemáticas en el XVIII. Astronomía y navegación en el XVIII. La historia natural en el XVIII. Ideas medioambientales en el XVIII. Las expediciones científicas durante el XVIII. La revolución agrícola en España. La medicina en el XVIII. La farmacia en la Ilustración. La física ilustrada. La química ilustrada. Tecnología en la Ilustración. El sistema métrico decimal en España. La ciencia en las universidades españolas. La organización de la ciencia a comienzos del XIX. Las matemáticas en el XIX. La química en el XIX. Las teorías geológicas y paleontológicas en el XIX. La anatomía comparada antes y después del darwinismo. La teoría celular en el XIX. La biología en el XIX. La medicina en el XIX. Higiene, microbiología y medicina social. La fisiología. La farmacia en el XIX. La física en el XIX. Darwinismo y antropología en el XIX. La revolución industrial. Átomos y espacio-tiempo.*

OTRAS COLECCIONES.- "Ciencia Hoy": *La civilización del gen / F. Gros. La construcción del cerebro / A. Prochiantz. La revolución cuántica / V. Weisskopf. La expansión del universo / E. Schatzman. La teoría de la evolución / C. Devillers. Los relojes biológicos / L. Robert.*

"Ciencias de la Naturaleza". 13 títulos + 6 en prensa. "Científica". 1 título. También disponen de diversos títulos y colecciones relacionados con el tema pero dirigidos al ámbito escolar.

◆ Akal Ediciones. Apartado 400. 28850 Torrejón (Madrid). ☎ (91) 656 56 11. Fax: (91) 656 49 95

"LIBROS DE INVESTIGACIÓN Y CIENCIA" / "BIBLIOTECA SCIENTIFIC AMERICAN"

La revista *Investigación y Ciencia* (ver página 55) publica anualmente un número extraordinario monográfico sobre temas de gran interés científico, que forman la colección "Libros de Investigación y Ciencia".

Han publicado hasta el momento 13 títulos. Nivel alto. Además, la misma editorial (Prensa Científica) publica en castellano la colección "Biblioteca Científica American", en dos tipos de ediciones: tela y rústica.

■ **TÍTULOS.-** "Libros de Investigación y Ciencia": *Inmunología. El nuevo sistema solar. El cáncer. La Tierra. Acústica música. Proteínas. Orden y caos. Función cerebral. El clima. Láseres. Física del estado sólido. Mente y cerebro. Orígenes del hombre moderno.*

"Biblioteca Científica America": *Potencias de diez / Eames y Morrison. La diversidad humana / Lewontin. Fósiles e historia de la vida / Simpson. Los sonidos de la música / Pierce. El sistema solar / Smoluchowski. Partículas subatómicas / Winberg. Tamaño y vida / McMahon y Bonner. La percepción / Rock. La célula viva / DeDuve. Construcción del universo / Layzer. Matemática y f. óptimas / Hidebrand y Tromba. Drogas y cerebro / Snyder. La segunda ley / Atkins. Planeta azul, planeta verde / Margalet. El legado de Einstein / Schwinger.*

◆ Prensa Científica. Muntaner, 339, pral. 1º. 08021 Barcelona. ☎ (93) 414 33 44. Fax: (93) 414 54 13

"NUEVA CIENCIA"

Dirigida por Nicanor Ursua, de la Universidad del País Vasco (coeditora de la colección). "Nueva Ciencia" se inscribe en el marco de la investigación filosófico-científica,

y, en particular, en la reflexión crítica sobre ciencias concretas y las técnicas y tecnologías que comportan. Autores españoles y extranjeros. Nivel alto.

■ **TÍTULOS.-** *Los nuevos redentores. Reflexiones sobre la ingeniería genética, la sociobiología y el mundo feliz que nos prometen / J. Sanmartín. ¿Qué es la filosofía de la tecnología / C. Mitcham. Chernobil: el fin del mito nuclear / S. Vilanova. El artefacto de la inteligencia. Una reflexión crítica sobre el determinismo biológico de la inteligencia / J.A. López, J.L. Luján. Sobre la estructura de la teoría de la evolución / A. Moya. Ciencia, tecnología y sociedad / M. Medina, J. Sanmartín. La ruta de la energía / J. Puig, J. Corominas. El paradigma bioético / G. Hottot. Estudios sobre sociedad y tecnología / AA.VV. Cerebro y conocimiento: un enfoque evolucionista / N. Ursua.*

OTRAS COLECCIONES.- Anthropol edita también las colecciones "Monografías científicas", "Monografías científicas FIBE", y "Tecnología, Ciencia, Naturaleza y Sociedad", todas ellas con títulos de interés relacionados con la divulgación científica.

◆ Anthropol Editorial del Hombre. Apartado 387. 08190 San Cugat del Vallés. ☎ (93) 589 48 84. Fax: (93) 674 17 33



PUBLICIDAD



"LA CIENCIA DESDE MÉXICO" / "CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

La serie "La ciencia desde México" está compuesta por libros escritos por autores mexicanos, y tiene como objetivo la divulgación de los conocimientos científicos a todo el público de habla hispana. Cuenta ya con una importante tradición -se han publicado más de 100 títulos- y se edita en colaboración con la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México. Los libros tienen

una media de 120 páginas e incluyen numerosos gráficos explicativos. Nivel medio. Precios asequibles.

"Ciencia y Tecnología" es otra serie con cerca de cien títulos, editada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México y Fondo de Cultura Económica. Se compone de libros con una extensión entre 100 y 600 páginas, ilustraciones, bibliografía. Nivel alto.

■ **TÍTULOS.**- Los últimos títulos de "La ciencia desde México" son: *Las arcillas. Los rayos cósmicos. Para atrapar un fotón. El láser. Líquidos exóticos. La evolución del tiempo. El agua. La superficie de la tierra. El océano y sus recursos. La radiación al servicio de la vida. De la vida de las plantas y de los hombres. Química terrestre. Cáncer. La búsqueda del método natural. Las radiaciones. La química y la cocina. La energía y la vida...* Los últimos títulos de "Ciencia y Tecnología" son: *Los programas del cerebro humano. ¿Quién defiende la tierra?. Una sola tierra, el cuidado y conservación de un pequeño planeta. La contaminación en México. El cerebro averiado, plasticidad cerebral y recuperación funcional. Historia de la ciencia en México (4 tomos). El hombre antes del hombre. Los misterios de la ciencia contemporánea. Eología de la comunicación...*

◆ **Fondo de Cultura Económica** Librería México. Fernando el Católico, 86. 28015 Madrid. ☎ (91) 543 29 04. Fax: 549 85 52

"MCGRAW-HILL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA"

El principal objetivo de los libros que componen esta serie es poner al alcance del público general los avances y resultados que la ciencia y la tecnología han producido en la segunda mitad del s. XX. Han publicado hasta el momento unos 40 títulos, lo que la convierte en la colección más completa del mercado, que se pueden encuadrar en seis bloques temáticos: "Ecología y medio ambiente". "Ciencias naturales". "Física". "Mate-

máticas". "Ingeniería y comunicaciones". "Interés general". Nivel medio. Precios entre 1.500 y 2.000 ptas. Cuentan con una media de 250 páginas. Normalmente incluyen prólogo, fotografías y/o dibujos, glosario, bibliografía, índice de temas y de autores.

■ **Otras colecciones:** McGraw-Hill cuenta con un amplio catálogo de obras especializadas de ciencia, tecnología y formación profesional.

■ **TÍTULOS.**- *La capa de ozono* / M. Fischer. *Un mundo en desequilibrio* / J. Erickson. *La antártida*. A. Calvo. *El efecto invernadero* / Erickson. *Las tormentas* / Erickson. *La extinción de las especies* / Erickson. *Ecología* / L.K. Caldwell. *La vida en la Tierra* / Erickson. *Las edades del hielo* / Erickson. *El misterio de los océanos* / Erickson. *La exploración de la tierra desde el espacio* / Erickson. *En busca del infinito* / S. Gibilisco. *Superconductividad* / J.L. Mayo. *La décima dimensión* / J. Bernstein. *Siguiendo las huellas de los dinosaurios* / M.G. Lockley. *Simetría* / H. Weyl. *Satélites de comunicaciones* / R. Neri Vela. *Cometas, meteoros y asteroides* / Gibilisco. *Magnetismo* / R. Wood. *Ilusiones ópticas* / S. Gibilisco. *Perfiles cuánticos* / J. Bernstein. *Luz, láser y óptica* / J.H. Mauldin. *La holografía* / J. Iovine. *Una sustancia llamada comida* / G. Arenson. *La vida secreta de los cuantos* / M.Y. Han. *En busca de las estrellas* / M.R. Porcellino. *Objetivo tierra* / J. Erickson. *Artículos científicos de The New York Times* / R. Flaste. *La Antártida* / A. Calvo. *La vida en otros mundos* / M. Alfonseca. *La relatividad* / D. Mook. *Einstein* / J. Bernstein. *Cuevas en hielo y ríos bajo los glaciares* / A. Eraso. *Entre dos mundos* / L.K. Caldwell. *Astrología* / M. Toharia. *Micromegas* / M. Toharia. *El tiempo imperfecto* / P. Halpern. *Montañas de fuego* / R.W. Decker. *La mente de Dios* / P. Davies. *Fusión* / R. Herman. *Mensajeros cósmicos* / L. Ruiz de Gopegui.

◆ **McGraw-Hill**. Edif. Valrealty. 1ª. Basauri, 17. 28023 Aravaca. ☎ (91) 372 81 93. Fax: 372 84 67

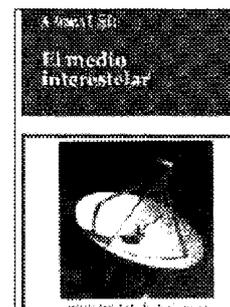
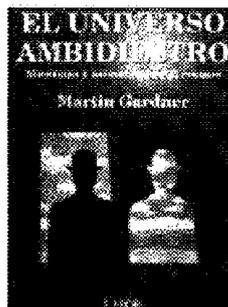
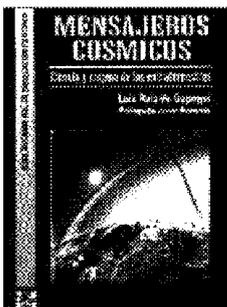
"HISTORIA, CIENCIA, SOCIEDAD"

En varias colecciones de Ediciones Península se recogen títulos relacionados con la divulgación científica: "Historia,

Ciencia y Sociedad", "Nexos", "Península/Ideas" o "Textos cardinales" (antologías de pensadores).

■ **TÍTULOS.**- En "Historia, Ciencia y Sociedad": *Historia social de la ciencia* (2 vol.). *El sentido común de la ciencia. Conversaciones con Faustino Cordón sobre biología evolucionista. Diccionario histórico de la ciencia moderna en España* (2 vol.). En "Nexos": *Teoría de la evolución. Ciencia y enfermedad en el s. XIX. Galileo Galilei*. En "Península/Ideas": *La cultura científica. En "Textos cardinales": Cajal: antología. Pasteur: antología. Galileo: antología. Claude Bernard: antología.*

◆ **Península-Edicions 62**. Provenza, 278. 1ª. 08008 Barcelona. ☎ (93) 487 00 62. Fax: (93) 215 54 68





❖ SUPLEMENTOS ❖

❖ ABC DE LA CIENCIA ❖

Todos los viernes, dentro del "ABC Cultural", aparece la sección "ABC de la Ciencia", que ya ha alcanzado los 130 números. Esta sección suele mantener una estructura más bien fija, comenzando por una serie de artículos más o menos extensos que abarcan varios temas científicos (astronomía, neurociencia...). "Caleidoscopio" es un apartado también fijo donde J.M. Fernández Rúa (responsable de la sección de ciencia) escribe a modo de editorial sobre un tema actual. Otros bloques informativos son: "Inventos", donde se explican brevemente cuatro de los últimos inventos aparecidos sobre disciplinas diferentes; "Letras de Ciencia" donde se comentan los últimos títulos aparecidos en el sector científico, así como el comentario al número de una revista científica (española o extranjera); "Convocatorias", a modo de agenda, informa sobre las conferencias, mesas redondas, congresos, etcétera; "Periscopio", finalmente nos ofrece varias noticias breves sobre diversos temas. Los jueves publican también el suplemento de salud "ABC de la Sanidad".

❖ DIARIO 16. CIENCIA Y SALUD ❖

Con el nombre de "Ciencia y Salud", aparece todos los Domingos esta sección dedicada a la ciencia y la medicina. La primera parte suele ofrecer un artículo principal en el cual el tema a tratar es desarrollado con bastante detalle. También aparecen una serie de artículos más cortos de toda índole. Estos artículos los escriben los responsables de la sección Ignacio F. Bayo y Jesús Rubio. El conocido divulgador Manuel Tohária nos da su punto de vista y nos ayuda a comprender la ciencia desde sus sección "Micromegas". Y como cierre están los apartados de "Novedades" donde se comentan cuatro inventos recientes y el de "Libros y revistas" donde se hace un breve comentario a las publicaciones. *Diario 16* publica también el suplemento "Biosfera" que aporta artículos de ecología y otros temas.

❖ EL PAIS. FUTURO ❖

El diario *El País* publica cada miércoles "Futuro: Suplemento de ciencia, técnica e informática", cuyos responsables son Carlos Yáñez y Joaquín Prieto y que ya ha sobrepasado el número 200. Comienza con una portada en la que se ofrece el sumario del suplemento y una introducción al artículo más destacado. Siempre al principio aparece la sección "Libros" en la que se comentan éstos, y junto a esta sección aparecen las "Con-

vocatorias" (mesas redondas, coloquios) que sobre ciencia vayan a suceder. Más adelante aparecen varios artículos que se encabezan según la ciencia a la que hacen referencia (Biotecnología, Robótica, Química...) o alguna entrevista a un destacado científico. En el centro del suplemento y ocupando dos páginas se despliega el artículo central, normalmente un tema de actualidad. Como últimas secciones aparecen: "Moléculas" donde se hace referencia, breve y puntual, a descubrimientos, pactos o acuerdos que afectan a la ciencia. "Innovaciones", donde se comentan los nuevos inventos y descubrimientos. Al final siempre aparece la sección de "Informática" donde hay varias noticias sobre novedades de este ámbito.

❖ LA VANGUARDIA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA ❖

Con más de 200 números, "Ciencia y Tecnología" es el suplemento que, a todo color, nos presenta el diario catalán cada sábado. Está dirigido por Vladimir de Semir y Lluís Reales. Mantiene una estructura más bien fija en la que aparece como entrada un artículo más destacado seguido de varios más pequeños. Destaca el tratamiento gráfico, de gran ayuda para comprender mejor lo tratado. La sección "El laboratorio en casa" explica por medio de dibujos y comentarios varios experimentos que son posibles de hacer en el hogar y que pueden beneficiarnos para nuestra vida cotidiana. "La Ciencia en la Historia" es otro apartado que suele repetirse y que como su nombre indica, trata acerca de descubrimientos y biografías de hombres famosos en el campo de la Ciencia. La sección de "Libros" también es fija, así como una relación de noticias breves variopintas bajo la denominación de "Caleidoscopio". En este diario también aparece los Viernes el suplemento "Medicina y calidad de vida".

❖ OTROS DIARIOS ❖

Dentro del suplemento de "Sociedad" que aparece los domingos en *La Voz de Galicia*, existe un apartado que se ocupa de la Ciencia.

En el Suplemento Dominical "Avui diume" del diario catalán *Avui* se encuentra la sección de Ciencia, donde aparecen varios artículos y una agenda de convocatorias. Existe otro suplemento de Sanidad con una estructura muy parecida.

El Mundo publica el suplemento de "Salud y medicina" todos los Jueves, en el cual aparecen artículos de interés médico y actuales.



La prensa es uno de los principales canales de la divulgación científica

❖ MIGUEL ÁNGEL CORCOBADO

