

# Catriel

## Distribución de Libros Latinoamericanos

Catriel S.L. — CIF: B78434198  
(inscrita en el Registro Mercantil de Madrid)  
Calle Barco 40 \*Patio - 28004 Madrid — España  
Tel.: (34) 915321847 - Fax: (34) 915321847  
email: [catriel@catriel.net](mailto:catriel@catriel.net) - <http://www.catriel.net>

---

## CATÁLOGO DE

# CIENCIAS

---

Los precios incluyen el I.V.A.  
Salvo otra indicación, la encuadernación es rústica.

Algunos de los precios de este Catálogo pueden sufrir variaciones en el curso del año.

El precio vigente para cada título es el indicado en la página web.

---

### Catálogo actualizado el 01.01.2012

Se indican las obras disponibles en esta fecha. Por tratarse de libros importados, la reposición de las mismas no es inmediata y algunas pueden, eventualmente, hallarse Agotadas en la editorial. Nuestra oferta se limita a los ejemplares que disponemos en el momento de recibir su pedido. Si alguno/s se hallase faltante, le informaremos sobre nuestras posibilidades de conseguirlo.

### Condiciones de Venta y de Envío:

Puede consultarlas en nuestra página web <http://www.catriel.net>, en la sección "Pedidos" y en esta sección (Catálogos) en formato .pdf.

### Gastos de Envío y Formas de pago:

Puede consultarlos en nuestra página web en la sección "Pedidos".

### Pedidos:

Puede realizarlos por nuestra página web, carta, teléfono, fax o correo electrónico.

## ÍNDICE

### 1 ASTRONOMIA

### 1 BIOLOGIA

### 2 BOTANICA

### 2 FISICA

### 3 GEOLOGIA

### 3 MATEMATICA - GEOMETRIA

### 3 QUIMICA

### 3 ZOOLOGIA

---

## ASTRONOMIA

FEINSTEIN, ALEJANDRO; TIGNANELLI, HORACIO, *OBJETIVO UNIVERSO. ASTRONOMIA. CURSO COMPLETO DE ACTUALIZACIÓN*, COLIHUE, Buenos Aires, 08-1999, 17x24cm., 760p., Ilustrado  
ISBN: 978-950-581-656-9 **22,00.-Euros**

HOYLE, FRED, *ORIGEN Y DESTINO DE LAS ESTRELLAS*, ALMAGESTO, Buenos Aires, 12-1992, 12x18cm., 52p.  
ISBN: 978-950-751-031-1 **2,89.-Euros**

IANISEWSKI, R., JORGE, *GUIA A LOS CIELOS AUSTRALES. ASTRONOMIA BASICA PARA EL HEMISFERIO SUR DE AMERICA*, DOLMEN, Santiago de Chile, 02-1996, 16x23cm., 148p., Ilustrado. \*Incluye 4 mapas estelares, 19 mapas de constelaciones y numerosas fotografías e ilustraciones.  
ISBN: 978-9562012713 **12,00.-Euros**

PORCELLINO, MICHAEL, *EN BUSCA DE LAS ESTRELLAS. UNA INTRODUCCION A LAS ASTRONOMIA*, MC GRAW HILL (MÉXICO), Madrid, 10-2006, 15x22cm., 170p., Fotografías bl. y negro  
ISBN: 978-84-481-5570-X **6,00.-Euros**

## BIOLOGIA

CABRERA, RICARDO, *EJERCICIOS DE BIOFISICA*, EUDEBA, Buenos Aires, 09-2010, 17x24cm., 224p.. \*El autor es profesor de Física en la Univ. de Buenos Aires, director de la revista de divulgación científica EXACTAMENTE, licenciado en biología e investigador en neuroquímica. Estos ejercicios, con multitud de ejemplos, abarcan todos los temas de la materia.  
ISBN: 978-950-23-1733-5 **19,00.-Euros**

DIAZ, ALBERTO, *LA REVOLUCION SILENCIOSA. BIOTECNOLOGIA Y VIDA COTIDIANA*, CAPITAL INTELECTUAL, Buenos Aires, 03-2010, 14x20cm., 240p.. \*Un libro de divulgación sobre el estado actual de la biotecnología. El autor es director del INTI (Argentina).  
ISBN: 978-987-614-228-1 **12,00.-Euros**

GONZALO, MANUEL, *GRACIAS TIBURON. UN VIAJE POR LA EVOLUCION DEL UNIVERSO*, EDITORIAL SB, Buenos Aires, 07-2006, 14x21cm., 170p.. \*Este libro, en un intento por contar la historia del Universo, ayuda a crear una relación significativa con todo lo existente. Combina el rigor de los datos científicos actuales con la amenidad de las vivencias de un estudiante de biología que mantiene con un tiburón unos "coloquios" de mucha intimidad.  
ISBN: 978-987-1177-42-4 **13,50.-Euros**

## BOTANICA

**BIANCO, CESAR; Y OTROS, LA HOJA. MORFOLOGIA EXTERNA Y ANATOMIA**, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 04-2005, 18x24cm., 200p., Fotografías color  
**ISBN: 950-665-277-5** **32,00.-Euros**

**FERNANDEZ CASAS, JAVIER; CEBALLOS, ANDRES, PLANTAS SILVESTRES DE LA PENINSULA IBERICA. RUPICOLAS.**, Madrid, 10-1982, 13x20cm., 432p., *Tapa dura - Hardcover, Fotografías color. \*Incluye más de 400 fotografías en color.*  
**ISBN: 84-7214-239-6** **20,00.-Euros**

**JIMENEZ, L.C.; YESID BERNAL, H., EL INCHI [CARYODENDRON ORINOCENSE KARSTEN (EUPHORBIACEAE)]**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 03-1992, 16x23cm., 430p.  
**ISBN: 978-958-9206-00-3** **33,81.-Euros**

**MARTINEZ SANTACRUZ, JOSE B., GUIA PARA EL MANEJO Y CULTIVO DEL "INCHI"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 07-1996, 22x28cm., 32p.  
**ISBN: 978-958-9457-05-4** **12,00.-Euros**

**NUÑEZ-MELENDZ, ESTEBAN, PLANTAS VENENOSAS DE PUERTO RICO Y LAS QUE PRODUCEN DERMATITIS**, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, Río Piedras, 08-1990, 16x23cm., 290p., Ilustraciones color  
**ISBN: 978-0847723416** **25,97.-Euros**

**NUÑEZ-MELENDZ, ESTEBAN, PLANTAS MEDICINALES DE PUERTO RICO**, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, Río Piedras, 09-1989, 16x23cm., 500p.  
**ISBN: 978-0847723287** **34,00.-Euros**

**TAPIA ROMAN, MEDARDO, GUIA PARA EL MANEJO Y CRIA DEL "PECARI" O "PUERCO SAHINO"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 12-1996, 22x28cm., 40p., Ilustrado  
**ISBN: 978-958-9206-85-0** **12,00.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO II: "A-B"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 11-1989, 16x23cm., 470p.  
**ISBN: 978-958-9206-03-4** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO III: "B-C"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 04-1990, 16x23cm., 484p.  
**ISBN: 978-958-9206-05-8** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO IV: "C"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 06-1990, 16x23cm., 490p.  
**ISBN: 978-958-9206-06-5** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO VI: "C-D"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 05-1991, 16x23cm., 500p.  
**ISBN: 978-958-9206-18-8** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO VII "D-E"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 06-1992, 16x23cm., 680p.  
**ISBN: 978-958-9206-19-5** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO VIII "F"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 12-1992, 16x23cm., 550p.  
**ISBN: 978-958-9206-20-1** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO IX: "G-K"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 08-1993, 16x23cm., 490p.  
**ISBN: 978-958-9206-36-2** **32,45.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO X: "L-M"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 11-1994, 16x23cm., 550p.  
**ISBN: 978-958-9206-49-2** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., TOMO XI. ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO XI: "M"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 07-1995, 16x23cm., 520p.  
**ISBN: 978-958-9206-51-5** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO: TOMO XII: M-Z**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 03-1998, 16x23cm., 620p.  
**ISBN: 978-958-9206-32-4** **32,81.-Euros**

**YESID BERNAL, H.; CORREA, JAIME E., ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE LOS PAISES DEL CONVENIO ANDRES BELLO. TOMO V: "C"**, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 10-1990, 16x23cm., 570p.  
**ISBN: 978-958-9206-07-2** **33,00.-Euros**

## FISICA

**ARENSEN SAUER, JUAN, UNIVERSOS DE LUZ**, CUATRO VIENTOS, Santiago de Chile, 12-1996, 16x23cm., 350p.. *\*Un libro especial para las personas que trabajan con imágenes desde un punto de vista técnico y también artístico: diagramadores, diseñadores, fotógrafos, camarógrafos, pintores y arquitectos.*  
**ISBN: 978-956-242-035-8** **18,00.-Euros**

**CABRERA, RICARDO, EJERCICIOS DE FISICA**, EUDEBA, Buenos Aires, 09-2010, 17x24cm., 270p.. *\*En estos ejercicios, el autor resuelve pero a la vez explora, excava, extiende y problematiza. Sus respuestas ejercitan tanto como las mismísimas preguntas o más. Pero un problema resuelto por los alumnos es un problema a resolver para el que enseña: elaborar exámenes adecuados para asegurar la comprensión del tema.*  
**ISBN: 978-950-23-1732-8** **19,00.-Euros**

**CHASSERIAUX, J.M., CONVERSION TERMICA DE LA RADIACION SOLAR**, HEMISFERIOSUR, Buenos Aires, 10-1990, 16x23cm., 300p.. *\*Después de recordar algunos principios y explicar la estructura del Sol, el libro describe la radiación solar tal como llega a la Tierra y la manera en que puede estimarse y aprovecharse mediante distintos tipos de colectores. Obra destinada a los ingenieros pero con un lenguaje accesible para estudiosos.*  
**ISBN: 950-9350-09-5** **15,00.-Euros**

**SOLER ILLIA, GALO, NANOTECNOLOGIA. EL DESAFIO DEL SIGLO XXI**, EUDEBA, Buenos Aires, 12-2009, 14x20cm., 268p.. *\*La nanotecnología nos da la posibilidad de dominar la materia trabajando en la escala del nanómetro, la escala de longitud típica de los átomos y las moléculas y de los fenómenos cuánticos. Este libro está destinado a todos aquellos que quieran comprender esta nueva revolución científica.*  
**ISBN: 978-950-23-1688-8** **19,00.-Euros**

**GEOLOGIA**

**UÑATES, CARLOS A.**, *ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Buenos Aires, 03-2008, 16x23cm., 76p.. \*Presenta un estudio sistematizado para una adecuada y eficiente administración de la calidad de aire, relata diversas estrategias y aporta una guía de procedimiento operacional para quienes se ocupan de este subsistema ambiental. Incluye, asimismo, un análisis de diversas legislaciones existentes.

ISBN: 978-987-508-912-9

12,00.-Euros

**MATEMATICA - GEOMETRIA**

**ARAGON, ADRIANA; PINASCO, JUAN P.; SCHIFINI, CLAUDIO**, *INTRODUCCION A LA MATEMATICA PARA EL PRIMER CICLO UNIVERSITARIO*, UNIVERSIDAD NACIONAL GENERAL SARMIENTO, Buenos Aires, 11-2008, 16x23cm., 460p.. \*Esta obra se propone abarcar todos los contenidos (Análisis matemático, Geometría analítica, Matrices y Aplicaciones a la Economía, etc.) requeridos en la materia, con una gran cantidad de ejemplos y guías de trabajo.

ISBN: 978-987-9300-65-7

38,00.-Euros

**BURDEN, RICHARD**, *ANALISIS NUMERICO. SEGUNDA EDICION*, GRUPO EDITOR IBEROAMÉRICA, México D.F., 10-1996, 17x26cm., 810p.

ISBN: 978-970-625-063-6

48,00.-Euros

**ENGLER, ADRIANA; MULER, DANIELA; Y OTROS**, *EL CALCULO DIFERENCIAL*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 08-2005, 16x23cm., 340p.. \*Se propone presentar de forma ordenada y didáctica los contenidos básicos del Cálculo diferencial para estudiantes de carreras técnicas. Incluye numerosos ejemplos y ejercicios.

ISBN: 978-987-508-549-9

15,00.-Euros

**ENGLER, ADRIANA; MULLER, DANIELA; Y OTROS**, *ALGEBRA*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 12-2005, 16x23cm., 300p.. \*Un libro introductorio, a nivel universitario, que propicia un aprendizaje activo, facilitar la comprensión e integrar los contenidos y el dominio de los conceptos.

ISBN: 987-508-432-8

15,00.-Euros

**ENGLER, ADRIANA; MULLER, DANIELA; Y OTROS**, *FUNCIONES*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 12-2005, 17x23cm., 330p.. \*Un texto introductorio a nivel universitario que procura dar respuesta a los problemas de enseñanza y comprensión del tema de las "Funciones" con un desarrollo claro y numerosos ejemplos.

ISBN: 987-508-434-4

16,00.-Euros

**OVIDO, LINA; KANASHIRO, A.; COLOMBINI, MAURO**, *FRACTALES: UN UNIVERSO POCO CONOCIDO*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 06-2005, 16x23cm., 80p.. \*Este libro presenta un material interesante y accesible para llevar a cabo fractales geométricos, teniendo en cuenta las relaciones existentes con otros temas del currículo matemático.

ISBN: 978-987-508-545-9

8,00.-Euros

**STEWART, JAMES**, *CALCULO DE UNA VARIABLE. CONCEPTOS Y CON-TEXTOS. 4 EDICION*, CENGAGE LEARNING, México D.F., 12-2010, 21x27cm., 790p.. \*Esta cuarta edición destaca la comprensión conceptual por medio de métodos visuales, numéricos y algebraicos. Características: Dificultad gradual en conjuntos de ejercicios - Datos del mundo real - Proyectos - Rigor - Resolución de problemas - Tecnología - TEC - WebAssign mejorado.

ISBN: 978-607-481-237-4

88,40.-Euros

**QUIMICA**

**BOTTANI, EDUARDO; ODETTI, HECTOR; Y OTROS**, *QUIMICA GENERAL*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 12-2006, 16x23cm., 630p.. \*Un texto universitario con una gran claridad expositiva, oportunos ejemplos y una cuidada edición que le han permitido convertirse en una referencia de gran valor didáctico en muchos cursos de la materia.

ISBN: 978-987-508-596-1

21,00.-Euros

**MAIZTEGUI, A., GLEISER, R.**, *INTRODUCCION A LAS MEDICIONES DE LABORATORIO*, KAPELUSZ, Buenos Aires, 04-1980, 15x22cm., 132p.. \*A través de una presentación didáctica, los autores desarrollan los siguientes temas: el proceso de medición, apreciación de los instrumentos, estimación y expresión de lecturas, errores casuales, histogramas, promedios y errores medios cuadráticos, mediciones indirectas, propagación de incertezas, y otros.

ISBN: -----

6,49.-Euros

**ODETTI, HECTOR; BOTTANI, EDUARDO**, *INTRODUCCION A LA QUIMICA INORGANICA. TERCERA EDICION CORREGIDA*, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, Rosario, 12-2006, 16x23cm., 420p.. \*Los autores de este manual universitario trabajaron conjuntamente en la problemática educativa sobre química, como también en investigaciones en físico química de superficies y fenómenos de absorción.

ISBN: 978-987-508-562-6

18,00.-Euros

**ZOOLOGIA**

**OSBAHR, KARIN**, *GUIA PARA LA CONSERVACION DE LA "GUAGUA LOBA" O "PACARANA"*, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 04-1998, 22x28cm., 42p.

ISBN: 978-958-9089-29-3

12,00.-Euros

**PEREZ-TORRES, JAIRO**, *GUIA PARA EL MANEJO Y CRIA DE LA "PACA"*, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 03-1996, 22x28cm., 40p.

ISBN: 978-958-9457-04-7

12,00.-Euros

**SAVAGE, R. J. G.; LONG, M. R.**, *EVOLUCION DE LOS MAMIFEROS. GUIA ILUSTRADA*, AKAL, Madrid, 10-1991, 23x30cm., 258p., Cartoné con sobrec., Ilustrado. \*Perfecto estado de conservación.

ISBN: 978-84-7600-692-4

15,00.-Euros

**SEQUERA DE GOMEZ, CARMEN**, *AGENDA DE LA FAUNA VENEZOLANA. VERTEBRADOS REPRESENTATIVOS*, ALFADIL, Caracas, 12-1997, 13x20cm., 120p.

ISBN: 978-980-354-040-1

8,02.-Euros

**TAPIA ROMAN, MEDARDO**, *GUIA PARA EL MANEJO Y CRIA DEL "AGUTTI", "PICURE", "GUATUSA" O "ÑEQUE"*, CONVENIO ANDRÉS BELLO, Bogotá, 12-1997, 22x28cm., 48p.

ISBN: 978-958-9089-30-9

12,00.-Euros