

BIOGRAFÍAS

Alhacén: el Arquímedes árabe
Ricardo MORENO CASTILLO
Nivola

Al-Jwarizmi, el algebrista de Bagdad
Ricardo MORENO CASTILLO
Nivola

Arquímedes: alrededor del círculo
R.TORIJA HERRERA
Nivola

Autobiografía y cartas
Charles DARWIN
Alianza

Cardano y Tartaglia
Francisco MARTÍN CASADELRREY
Nivola

Cómo cazar a un naturalista aficionado
Gerald DURRELL
Planeta

Curie y la radiactividad
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Darwin y la evolución
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Ecuación y un gato. Una
Jesús NAVARRO FAUS
Nivola

Einstein y la relatividad
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Enciclopedia biográfica de ciencia y tecnología
Isaac ASIMOV
Alianza

Fermat: el mago de los números
Blas TORRECILLA JOVER
Nivola

Galileo y el sistema solar
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Galois: revolución y matemáticas
Fernando CORBALAN
Nivola

Gödel: la lógica de los escépticos
Javier FRESAN
Nivola

Hilbert: matemático fundamental
J. M. ALMIRA
Nivola

Lie: más allá de la geometría
José Luis GUIJARRO
Nivola

Linneo: el príncipe de los botánicos
Antonio GONZALEZ BUENO
Nivola

Marie Curie y su tiempo
José Manuel SANCHEZ RON
Folio

Mendeléiev: el profeta del orden químico
Pascual ROMÁN POLO
Nivola

Newton y la gravedad
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Newton: el umbral de la ciencia moderna
José MUÑOZ SANTONJA
Nivola

Padre del electrón: J. J. Thomson, El
Jaume NAVARRO
Nivola

Pavlov : la pasión por el cerebro
Juan José FERNÁNDEZ TEJEIRO
Nivola

Pitágoras y su teorema
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Pitágoras: el filósofo del número
Pedro Miguel GONZÁLEZ URBANEJA
Nivola

Platón y la Academia de Atenas
Pedro Miguel GONZÁLEZ URBANEJA
Nivola

Ptolomeo: el astrónomo de los círculos
Carlos DORCE
Nivola

Ramón y Cajal
Alfredo BARATAS
Nivola

Ruffini: popular y desconocido
Vicente MEAVILLA SEGUI
Nivola

Stephen Hawking: una vida para la ciencia
Michael WHITE
Plaza Janés

A C I E N C I A CIERTA

Una variada selección de diferentes disciplinas científicas para abordar y resolver todas esas infinitas dudas que acompañan al ser humano desde siempre y para siempre. Cuestiones y preguntas que la ciencia intenta responder de distintas maneras pero que se pueden resumir, desde el principio de los tiempos, en un único y gran interrogante: quienes somos, de dónde venimos y por qué estamos aquí.

OCTUBRE 2013-ENERO 2014
Red de Bibliotecas Municipales Salamanca

CIENCIA

1001 cosas que todo el mundo debería saber sobre la ciencia

James TREFIL
RBA

50 teorías científicas revolucionarias e imaginativas

Paul PARSONS
Blume

A más cómo, menos por qué: 747 reflexiones con la intención de comprender lo fundamental, lo natural y lo cultural

Jorge WAGENSBERG
Lusquets

Breve historia de casi todo, Una

Bill BRYSON
RBA

Canon: un viaje alucinante por el maravilloso mundo de la ciencia, El

Natalie ANGIER
Paidós

Cara a cara con la vida, la mente y el universo

Eduardo PUNSET
Destino

Cien preguntas básicas sobre la ciencia

Isaac ASIMOV
Alianza

Ciencia en tus manos, La

Espasa Calpe

Clones, moscas y sabios

Antonio LÓPEZ CAMPILLO
Planeta

Electrón es zurdo y otros ensayos científicos, El

Isaac ASIMOV
Alianza

Es eso cierto?: fraudes, errores, experimentos inauditos-- todas las respuestas sobre el mundo científico

Alberto GRANADOS
Aguilar

Fronteras: los límites actuales de la ciencia

Isaac ASIMOV
RBA

Grandes ideas de la ciencia

Isaac ASIMOV
Alianza

Hablemos de ciencia

José Manuel NIEVES
Edaf

Hay alguien ahí?

Isaac ASIMOV
RBA

Historia de la ciencia

Javier ORDÓÑEZ
Espasa

Introducción a la ciencia: una guía para todos (o casi)

John GRIBBIN
Crítica

Introducción a la historia de la ciencia

Helge KRAGH
Crítica

Momentos estelares de la ciencia

Isaac ASIMOV
Alianza

Nueva era: notas de un observador de lo marginal, La

Martin GARDNER
Alianza

Opus 200

Isaac ASIMOV
Alianza

Sobre ciencia

Barry BARNES
RBA

Templo de la ciencia: los científicos y sus creencias, El

Eugene CHUDNOVSKY
Destino

Tónicos de la voluntad: reglas y consejos sobre investigación

Santiago RAMÓN Y CAJAL
Gadir

TIERRA

Aguas subterráneas, Las

Fundación Marcelino Botín

Aventura submarina: océanos

Jacques COUSTEAU
RBA

Base de la geología, La

Fernando VÁZQUEZ
Acción divulgativa

Biografía de la Tierra: historia de un planeta singular

Francisco ANGUITA
Aguilar

Biosferas: metamorfosis del planeta Tierra

Dorion SAGAN
Alianza

Enigma de los dinosaurios, El

John WILFORD
RBA

Escalando el monte improbable

Richard DAWKINS
RBA

Estoy aquí... ¿Dónde estás tú?

Koránd LORENZ
RBA

Expedición océanos

BBC

Geología: cambios en el medio natural [CD Rom]

Geología

F. BASTIDA
Trea

Geomorfología general

Julio MUÑOZ JIMÉNEZ
S'ntesis

Grandes controversias geológicas

Anthony HALLAM
RBA

Introducción a la geología

Eudeba

Lagartos terribles y otros ensayos científicos, Los

Isaac ASIMOV
Alianza

Minerales en la vida cotidiana

Manuel REGUEIRO
Instituto Geológico y Minero de España

Montaña, La

Elisée RECLUS
Amarú

Océanos

Stephen HUTCHINSON
Libros Cúpula

Planeta llamado tierra, Un

George GAMOW
RBA

Relojero ciego, El

Richard DAWKINS
RBA

Rocas y fósiles

Robert R. COENRAADS
Libros Cúpula

Secretos del mar, Los [V'deo]

Terremotos: cuando la tierra tiembla

Catarata

Tierra: un viaje por la historia de nuestro planeta, La

Gregor MARKL
Planeta

Venganza de la Tierra, La

James LOVELOCK
Planeta

Viaje por la Tierra: el planeta del agua [DVD]

Vida a prueba, La

David ATTENBOROUGH
RBA

Vida en un joven planeta, La

Andrew KNOLL
Crítica

Volcanes y la deriva de los continentes, Los

Haroun TAZIEFF
RBA

Volcanes: montañas de fuego [DVD]

NEUROCIENCIA

Alma está en el cerebro, El
Eduardo PUNSET
Santillana

Cerebro masculino, El
Louan BRIZENDINE
RBA

Cerebro nos engaña, El
Francisco RUBIA
Temas de Hoy

Cómo percibimos el mundo
Ignacio MORGADO
Anel

Continuum: ¿cómo funciona el cerebro?
Francisco MORA
Alianza

Dragones del Edén, Los
Carl SAGAN
RBA

Emoción: la ciencia del sentimiento
Dylan EVANS
Taurus

Nariz de Charles Darwin, La
José ALONSO PEÑA
Almuzara

Por qué somos como somos
Eduardo PUNSET
Aguilar

Que el cerebro nos dice, Lo
Vilayanur RAMACHANDRAN
Paidós

Reloj de la sabiduría: El
Francisco MORA
Alianza

Sueño de la inmortalidad, El
Francisco MORA
Alianza

Viaje al poder de la mente: los enigmas fascinantes de nuestro cerebro y el mundo de las emociones, El
Eduardo PUNSET
Destino

QUÍMICA

Avances de la química, Los
Bernardo HERRADÓN GARCÍA
CSIC

Base de la química, La
Augusto IBÁÑEZ
Acción divulgativa

Breve historia de la química
Isaac ASIMOV
Alianza

Búsqueda de los elementos, La
Isaac ASIMOV
RBA

Esencial sobre las reacciones químicas, Lo
Esteban MANUEL TORRES
Anaya

¿Eso es química?
GRUP MARTÍ I FRANQUÉS
Alhambra

Fundamentos de enlace y estructura de la materia
Enrique COLACIO RODRÍGUEZ
Anaya

Hasta donde alcanza el ojo
Isaac ASIMOV
RBA

Historia química de una vela, La
Michael FARADAY
Nívola

Moléculas de Atkins
P. W. ATKINS
Akal

Nombrar la materia
Antonio GARCÍA BELMAR
Ediciones del Serbal

Química
John S. CLARKE
Pirámide

Química al alcance de todos: química sin ecuaciones
Gabriel PINTO CAÑÓN
Pearson Educación

Química cuántica
Ira N. LEVINE
AC

ASTROFÍSICA

A hombros de gigantes
Crítica

Agujeros negros y tiempo curvo
Kip S. THORNE
Crítica

Alpha centauri, la estrella más próxima
Isaac ASIMOV
Alianza

Atlas del firmamento
Vicente AUPI
Planeta

Cara oculta del universo, La
James TREFIL
RBA

Cosmos
Carl SAGAN
Planeta

Cosmos [DVD]

Cosmos en la palma de la mano, El
Manuel LOZANO LEYVA
Grijalbo Mondadori

Creación del universo, La
George GAMOW
RBA

Creación, La
P. W. ATKINS
RBA

De Saturno a Plutón
Isaac ASIMOV
Alianza

Estrella llamada sol, Una
George GAMOW
RBA

Flecha del tiempo: la organización del desorden, La
Peter COVENEY
Plaza Janés

Gran diseño, El
Stephen HAWKING
Crítica

Hawking y los agujeros negros
Paul STRATHERN
Siglo XXI

Hijos de las estrellas
Manuel TOHARIA
Temas de Hoy

Historia de un átomo
Lawrence M. KRAUSS
Laetoli

Historia del tiempo: del big bang a los agujeros negros
HAWKING Stephen
RBA

Marte, el planeta rojo
Isaac ASIMOV
Alianza

Muchos mundos en uno: la búsqueda de otros universos
Alexander VILENKIN
Alba

Que queda por descubrir, Lo
John MADDOX
Debate

Soles en explosión
Isaac ASIMOV
RBA

Teoría del todo: el origen y el destino del universo, La
Stephen HAWKING
Debate

Tres primeros minutos del universo, Los
Steven WEINBERG
Alianza

Universo de Stephen Hawking, El [DVD].

Universo desbocado: del Big Bang a la catástrofe final, El
Paul DAVIES
Salvat

Universo en una cáscara de nuez, El
Stephen HAWKING
Crítica

Universo: de la tierra plana a los quasars, El
Isaac ASIMOV
Alianza

Universos paralelos, Los
Michio KAKU
Atalanta

BIOLOGÍA

Anillo del rey Salomón, El
Konrad LORENZ
RBA

Así es la biología
Ernst MAYR
Debate

Azar y la necesidad: ensayo sobre la filosofía natural de la biología moderna, El
Jacques MONOD
Tusquets

Base de la biología, La
Susana CASADO CAMPOS
Acción divulgativa

Biología del futuro: ¿qué es la vida? cincuenta años después
Tusquets

Biología interactiva [CD Rom]

"Brontosaurus" y la nalga del ministro
Stephen Jay GOULD
RBA

Células madre: encrucijadas biológicas
César NOMBELA
Edaf

Comportamiento íntimo
Desmond MORRIS
RBA

Dientes de gallina y dedos de caballo
Stephen Jay GOULD
RBA

Enemigo invisible: la historia secreta de los virus, El
Dorothy H. CRAWFORD
Península

Evolución: la base de la Biología
Proyecto Sur

Investigaciones: complejidad, autoorganización y nuevas leyes para una biología general
Stuart KAUFFMAN
Tusquets

Leviatán o la ballena
Philip HOARE
RBA

Mujer desnuda: un estudio del cuerpo femenino, La
Desmond MORRIS
Planeta

Nueva guía de la ciencia: ciencias biológicas
Isaac ASIMOV
RBA

Primates y filósofos: la evolución de la moral del simio al hombre
Franz de WAAL
Paidós

Pulgar del panda, El
Stephen Jay GOULD
RBA

Son conscientes los animales?: (la mente animal) [DVD]
Círculo Digital

Sonrisa del flamenco: reflexiones sobre historia natural, La
Stephen Jay GOULD
RBA

Tautología darwinista y otros ensayos de biología, La
Fernando VALLEJO
Taurus

Trama de la vida: una nueva perspectiva de los sistemas vivos, la
Fritjof CAPRA
Anagrama

Variación de la vida: historia de todas las criaturas de la tierra, La
Colin TUDGE
Crítica

Veintisiete libros y un prólogo abierto para una nueva biología
ADEBIR

Vida a prueba, La
David ATTENBOROUGH
RBA

Vida maravillosa, La
Stephen Jay GOULD
RBA

Vida pasado y presente, La [V'део].
Altaya

MEDIO AMBIENTE

Alarma: el planeta se calienta
Paul BROWN
Flor del viento

Alternativa verde, La
Alejandro LEÓN LACAL
Mandala

Amenaza del cambio climático, La
Tim FLANNERY
Taurus

Amenazas de nuestro mundo, Las
Isaac ASIMOV
Alianza

Base de la ecología, La
Jorge LOBO
Acción divulgativa

Biosfera: El ozono; El efecto invernadero [CD Rom]
Tibidabo

Cambio climático, ¿un desafío a nuestro alcance?
JORNADAS AMBIENTALES
Universidad de Salamanca

Cambio climático, El
Josep Enric LLEBOT
Rubes

Clima, El
Manuel TOHARIA
Debate

Contaminación atmosférica, La
Derek ELSOM
Cátedra

Ecocidio
Franz J. BROSWIMMER
Laetoli

Ecologista escéptico, El
Bjorn LOMBORG
Espasa

Ecologista nuclear: alternativas al cambio climático, El
Juan José GÓMEZ CADENAS
Espasa

En paz con el planeta
Barry COMMOMER
RBA

Esta nuestro planeta en crisis?[DVD]
El Pa's

Gestionemos la naturaleza
James TREFIL
Antoni Bosch

Informe tierra [DVD]

Inteligencia ecológica
Daniel GOLEMAN
Kairós

Medio ambiente: problemas y soluciones, El
Arturo ARNAU
Miraguano

Medio ambiente, El
Diego LÓPEZ BONILLO
Cátedra

Prodigios de la naturaleza
Rupert MATTHEWS
Debate

Quemando el futuro: clima y cambio climático
Antonio RUIZ ELVIRA
Nivola

Química atmosférica
Xavier DOMÈNECH
Miraguano

Tiempo está loco?, El
Josep Enric LLEBOT
Rubes

Tierra herida: ¿qué mundo heredarán nuestros hijos?, La
Miguel DELIBES
Destino

Venganza de la Tierra, La
James LOVELOCK
Planeta

Verdad incómoda, Una
Albert GORE
Gedisa

Vida amenazada, La
José Antonio PASCUAL TRILLO
Nivola

XXI: siglo de la ecología
Joaquín ARAUJO
Espasa

MATEMATICAS

Cuento enmarañado con las soluciones originales, Un
Lewis CARROLL
Nivola

Dama o el tigre? y otros pasatiempos lógicos, La
Cátedra

De aquí al infinito : las matemáticas de hoy
Ian STEWART
Crítica

Desafíos de geometría
Joaquín HERNÁNDEZ GÓMEZ
Nivola

Disfruta con las mates!: los problemas más interesantes
Miquel CAPÓ DOLZ
El Rompecabezas

Entrenamiento mental
Alberto COTO
Edaf

Érase una vez un número
John Allen PAULOS
Tusquets

¿Es Dios un geómetra?: las simetrías de la naturaleza
Ian STEWART
Crítica

¿Es Dios un matemático?
Mario LIVIO
Ariel

Festival mágico-matemático
Martin GARDNER
Alianza

Historia de las matemáticas : del cálculo al caos
Ian STEWART
Paidós

Hombre anumérico, El
John Allen PAULOS
Tusquets

Juega Dios a los dados? : la nueva matemática del caos
Ian STEWART
RBA

Juego con números
Gyles BRANDRETH
Gedisa

Kolmogorov el zar del azar
Carlos SÁNCHEZ FERNÁNDEZ
Nivola

Mágicos números del doctor Matrix, Los
Mártin GARDNER
Gedisa

Mas allá de los números
John Allen PAULOS
Tusquets

Matemático lee el periódico, Un
John Allen PAULOS
Tusquets

Método, El
ARQUÍMEDES
Alianza

Misterios de los números, Los
Marcus du SAUTOY
Acatilado

Mosaicos de Penrose y escotillas cifradas
Martin GARDNER
Labor

Nuevos pasatiempos matemáticos
Martin GARDNER
Alianza

Organizando la estadística
Nivola

Problemas de almohada
Lewis CARROLL
Nivola

Rosquillas anudadas
Martin GARDNER
Labor

Único libro de matemáticas que necesitará en su vida, El
Stanley KOGELMAN
Planeta

Viajes por el tiempo
Martin GARDNER
RBA

Vitaminas matemáticas
Claudi ALSINA
Ariel

EVOLUCIÓN

Aborígenes: la alimentación en la evolución humana, Los
Juan Luis ARSUAGA
RBA

Aventura del hombre : todo empezó en África, La
Manfred BAUR
Maeva

Collar del neandertal , El
Juan Luis ARSUAGA
Temas de hoy

Elemental, queridos humanos: vida y andanzas del ingenioso planeta Tierra
Juan Luis ARSUAGA
Temas de Hoy

Enigma de la esfinge, El
Juan Luis ARSUAGA
Plaza & Janés

Especie elegida, La
Juan Luis ARSUAGA
Temas de Hoy

Evolución ambiental: efectos del origen y evolución de la vida sobre el planeta Tierra
Alianza

Evolución humana, La
Chris STRINGER
Círculo de Lectores

Formación de la humanidad, La
Richard E. LEAKEY
RBA

Futuro salvaje [DVD]

Gran aventura de los primeros hombres europeos, La
Henry de LUMLEY
Tusquets

Hijos de un tiempo perdido
Aires y Mares

Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes
Eudald CARBONELL
Ariel

Larga controversia: Darwin y el darwinismo, Una
Ernst MAYR
RBA

Millón de generaciones
Jean CHALINE
Península

Mono que llevamos dentro, El
Frans de WAAL
Tusquets

Nuestros orígenes: en busca de lo que nos hace humanos
Richard E. LEAKEY
RBA

Odisea de la especie, La DVD

Origen de las especies, El
Charles DARWIN
Edaf

Origen del hombre, El
Alfonso MOURE
Historia 16

Orígenes de la humanidad, Los
Espasa Calpe

Planeta humano
Eudald CARBONELL
Península

Primer viaje de nuestra vida, El
Juan Luis ARSUAGA
Temas de Hoy

Saga humana : una larga historia, La
Juan Luis ARSUAGA
Edaf

Senderos de la evolución humana
Camilo J. CELA CONDE
Alianza

Siglo después de Darwin, Un
Alianza

Teoría de la evolución
Charles DARWIN
Península

Teoría de la evolución
Francisco J. AYALA
Temas de hoy

Tras la evolución: panorama histórico de las teorías
Carlos Javier ALONSO
EUNSA

FÍSICA

Átomo: viaje a través del Cosmos subatómico

Isaac ASIMOV
RBA

Base de la física, La

Javier AMANTE
Acción divulgativa

Biografía de la física

George GAMOW
Alianza

Caminos cuánticos Feynman, Los

Jesús NAVARRO FAUS
Nivola

Científico a la orilla del mar, Un

James S. TREFIL
RBA

Desayuno con partículas

Sonia FERNÁNDEZ-VIDAL
Plaza Janés

Descubrir la electricidad

Alhambra

Entrelazamiento: el mayor misterio de la física

Amir D ACZEL
Crítica

Física

David BRYANT
Pirámide

Física al alcance de todos: (física sin ecuaciones)

Juan Ignacio MENGUAL
Pearson educación

Generaciones cuánticas: una historia de la física en el siglo X

Helge KRAGH
Akal

Gran ilusión: las grandes obras de Albert Einstein, La

Albert EINSTEIN
Crítica

Materia y los materiales, La

Teresa PRIETO RUIZ
Sintesis

Mecánica

P.ABBOTT
Pirámide

Mundo cuántico, El

Alianza

Nociones fundamentales de Termodinámica

Mariano SIDRACH DE CARDONA ORTÍN
Anaya

Nueva guía de la ciencia: ciencias físicas

Isaac ASIMOV
RBA

Patafísica hipermoderna: inútil manual para entender la mecánica cuántica

Nicola LOCOCO
Pánfilo

Relatividad, agujeros negros y el destino del universo

Eric CHAISSON
RBA

Relojes de Einstein, mapas de Poincaré : los imperios del tiempo

Peter GALISON
Crítica

Sobre la teoría de la relatividad especial y general

Albert EINSTEIN
Alianza

Universo ambidiestro, El

Martin GARDNER
RBA

Viaje por la gravedad y el espacio-tiempo, Un

John Archibald WHEELER
Alianza

Y tú qué sabes? [DVD]

GENÉTICA

ADN: cambios en la ciencia y en la sociedad

Akal

Base de la genética, La

Penthalon

Código genético, El

Isaac ASIMOV
Plaza y Janés

Cómo fabricar un dinosaurio

Rob DESALLE
Alianza

Doble hélice, La

James D. WATSON
Alianza

Genes y nuestro futuro, Los

Renato DULBECCO
Alianza

Genética, La

David SUZUKI
Tecnos

Genoma

J. E. BISHOP
RBA

Genoma: la autobiografía de la especie

Matt RIDLEY
Taurus

Genoma para peatones, El

Antonio LÓPEZ CAMPILLO
Folio

Hombre futuro, El

Brian STABLEFORD
Folio

Ingeniería genética y transferencia genética

Marta IZQUIERDO ROJO
Pirámide

Mito del gen El

Ruth HUBBARD
Alianza

Pasión por el ADN: genes, genomas y sociedad

James WATSON
Crítica

Por qué nos parecemos a nuestros padres?:

Javier BENÍTEZ
Temas de hoy

Siglo de los genes, El

Ana BARAHONA
Alianza

MATEMÁTICAS

Aja!, paradojas

Martin GARDNER
RBA

Alicia en el País de las Adivinanzas

Raymond M. SMULLYAN
Cátedra

Apología de un matemático

G. H. HARDY
Nivola

Cinco ecuaciones que cambiaron el mundo

Michael GUILLÉN
Debate

Cómo cortar un pastel y otros rompecabezas matemáticos

Ian STEWART
Crítica

Cómo se llama este libro?

Raymond M. SMULLYAN
Cátedra

Conceptos de matemática moderna

Ian STEWART
Alianza

Contando la geometría

José CHAMOSO
Nivola