



Biblioteca de Ciencias
Fernando González Bernáldez
Boletín de Novedades Diciembre 2017

REFERENCIA

Diccionarios, enciclopedias

CIENCIA

001

INFORMATICA

007

ECONOMIA Y EMPRESA

33

366 Consumo (Solo en el CDEN)

ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

378

MATEMÁTICAS

51 Matemáticas generales

512 Álgebra

513 Geometría

515 Topología

517 Análisis matemático

517.2/.3 Cálculo diferencial e integral

517.5 Teoría general de funciones

517.9 Ecuaciones diferenciales. Análisis funcional

519 Probabilidad. Estadística

519.6 Análisis numérico

FÍSICA

521 Astronomía

53 Física general .

530.12 Relatividad

530.145 Física cuántica

531 Mecánica

535 Óptica

536 Termodinámica

537 Electromagnetismo

538 Estado sólido

539.1 Física nuclear

62 Ingeniería

620.3 Nanotecnología

620.9 Energía

621.3 Electrotecnia

QUÍMICA

54 Química general

541.1 Química-física

541.12 Electroquímica. Cinética química

541.4 Compuestos químicos

542 Química experimental

543 Química analítica

543.42 Espectroscopia. RMN

545 Química Inorgánica

547 Química Orgánica

547.3 Materiales moleculares orgánicos

548 Cristalografía

548.7 Rayos X

66 Industrias químicas

66.01 Diseño experimental y control de procesos

GEOLOGÍA

549 Mineralogía

55 Geología general

551 Climatología y Meteorología

552 Petrología

556 Hidrología.

CIENCIAS AMBIENTALES

502 Desarrollo Sostenible

502.13 Desarrollo sostenible (Solo en el CDEN)

502.15 Gestión e impacto Ambiental

502.34 Legislación Ambiental
502.7 Espacios Naturales
504 Educación Ambiental
504.5 Contaminación Ambiental / Marina /
Atmosférica
504.7 Cambio climático
504.74 Biología / Ecología de la Conservación
574 Ecología y Métodos
574.5 Ecología Marina / Limnología

BIOLOGÍA

56 Paleontología
57 Biometría y estadística
572 Antropología
573 Biología general
575 Genética
575.8 Evolución
576 Citología
576.8 Inmunología
577.1 Bioquímica
577.11/.12 Proteínas. Ácidos nucleicos
577.15 Enzimología
577.2 Biología molecular
577.3 Biofísica
578 Virología
579 Microbiología
58 Botánica
581 Fisiología vegetal
582 Botánica sistemática
582.28 Hongos, Mohos. Micología
59 Zoología
592 Invertebrados
595 Entomología, artrópodos e insectos
595.78 Lepidópteros
596 Vertebrados
597 Anfibios, peces y reptiles
598.2 Aves
599 Mamíferos
61 Medicina ([Solo en el CDEN](#))
611 Anatomía. Histología
612 Fisiología animal. Patología

QUÍMICA AGRÍCOLA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

612.3 Nutrición y dietética
613.2 Higiene y manipulación
614.3 Control de alimentos
615 Farmacología
615.9 Toxicología
628 Aguas residuales
628.4 Residuos
63 Agricultura
630 Silvicultura, Bosques
631.4 Edafología, Abonos

632 Pesticidas, Plaguicidas
634 Cultivos, Horticultura, Plantas de Jardín
636 Explotación y cría de animales
637.1 Leche y derivados
637.5 Carnes. Productos de la pesca
639 Caza y pesca ([Solo en el CDEN](#))
64 Alimentos en general
641 Derecho alimentario. Consumidores
641.5 Preparación de alimentos
663 Microbiología de alimentos
663.2 Bebidas: cervezas, vinos, licores,
zumos, etc.
663.6 Agua, hielo, helados.
663.9 Chocolate, cacao, té, café
664 Industrias alimentarias
664.0 Aditivos
664.3 Grasas, aceites comestibles
664.6 Cereales, azúcares, panadería
pastelería
664.8 Embalajes, etiquetado, envases, etc.
para la industria alimentaria

BELLAS ARTES

7 Cine. Fotografía
71 Urbanismo ([Solo en el CDEN](#))
72 Arquitectura ([Solo en el CDEN](#))
77 Fotografía ([Solo en el CDEN](#))
79 Cine ([Solo en el CDEN](#))
912 Atlas ([Solo en el CDEN](#))

Novedad :

*La Biblioteca está adquiriendo un gran número de **obras en formato electrónico**. En algunos casos tenemos la versión en papel y en otros solo en electrónico. Ambos formatos están unificadas en el mismo registro bibliográfico y se ordenan, como el resto de los títulos, en su correspondiente signatura topográfica, para facilitar la localización por materias.*

Notas:

Las obras con signatura **C/CDEN/XXX**, corresponden a las monografías ingresadas y catalogadas en el Centro de Documentación de Espacios Naturales y las obras con signatura **C/CDEN/H/XXX** (3 letras) corresponden a las revistas de este Centro.

Las obras correspondientes a la colección del Departamento de Matemáticas llevan signatura **MAT/XXX**

Las obras con signatura **HC/** corresponden a fondos ubicados en la Hemeroteca

Las obras con signatura **C/XXXX** (número de cuatro cifras) corresponden a Tesis Doctorales Inéditas de la Facultad de Ciencias.

BOLETIN DE NOVEDADES Diciembre 2017

2017 9788467050110

Artola, Miguel

Ciencia: Lo que hay que saber / Miguel Artola, José Manuel Sánchez Ron
Madrid : Espasa, 2017

C/001/ART

2017 9788416830800

Ignatofsky, Rachel, 1989-

Mujeres de ciencia: 50 intrépidas pioneras que cambiaron el mundo /
escrito e ilustrado por Rachel Ignatofsky ; [traducción de Pedro Pacheco
González]

[Madrid] : Capitán Swing Libros ; Nórdica Libros, [2017]

C/001/IGN

2015 9788494039898

Gallego Bernad, María Soledad

La Red Natura 2000 en España: régimen jurídico y análisis
jurisprudencial : diciembre 2014 / María Soledad Gallego Bernad
[Madrid] : SEO/BIRDLife, D.L. 2015

C/502.34/GAL

C/CDEN/ES-502.34/GAL

2014 Espacios naturales protegidos de la provincia de Puerto Plata: 2014 /

Idea y coordinación de contenidos, Carlos Heriberto Finke ; redacción,
Roberto Gomez Santana

Puerto Plata, Rep.Dominicana : Ministerio de medio ambiente y recursos
naturales, 2014

C/502.7/ESP

C/CDEN/502.7/ESP

2009 9788481963052

Paisajes e impresiones: reserva de la biosfera de las Sierras de Béjar y
Francia

Salamanca : Amarú, D.L. 2009

C/502.7/PAI

C/CDEN/CL-502.5/PAI

2012 9781107013926

9781139012843 (Libro-e)

Galbraith, Steven D.

Mathematics of public key cryptography / Steven D. Galbraith
Cambridge : Cambridge University Press, ©2012

"Formato-e sólo usuarios UAM"

--Nota:Cambridge Books Online (Texto completo)

<https://www.cambridge.org/core/books/mathematics-of-public-key-cryptography/>

[DDDFA3874A53C4E6846EB3AB06161E43](https://www.cambridge.org/core/books/mathematics-of-public-key-cryptography/DDDFA3874A53C4E6846EB3AB06161E43)

C/51/GAL

1987 9684222041

Carbó Carré, Ramón

Teoría y problemas de algebra matricial y lineal / Ramón Carbó Carré,

Llorenç Domingo Pascual

Madrid [etc.] : McGraw-Hill, 1987

C/512/CAR

2002 0521816696 (alk. paper)

Paulsen, Vern I.

Completely bounded maps and operator algebras / Vern Paulsen

Cambridge New York : Cambridge University Press, 2002

"Formato-e sólo usuarios UAM"

Recomendada

--Nota:Cambridge Books Online (Texto completo)

<https://www.cambridge.org/core/books/completely-bounded-maps-and-operator-algebras/47AF05B5F924ADE4FA30770B10050B76>

C/517.9/PAU

MAT/47/PAU

2017 9781498702591

Simmons, George Finlay

Differential equations: with applications and historical notes / George F.

Simmons

3rd.ed.

Boca Raton [etc.] : CRC Press, cop.2017

Recomendada

C/517.9/SIM

2003 9788479785543

Horra Navarro, Julián de la

Estadística aplicada / Julián de la Horra Navarro

3ª ed.

Madrid : Díaz de Santos, 2003

Recomendada

C/519/HOR

MAT/62/HOR

2018 9788493853785

Guía del cielo [2018] para la observación a simple vista de

constelaciones y planetas, luna, eclipses y lluvias de meteoros en el año

2018 / [Enrique Velasco, Pedro Velasco]

Madrid : Procivel, D.L. 2018

C/521/GUI

1984 8429140751

Kittel, Charles

Introducción a la física del estado sólido / Charles Kittel ; [versión

española por Serna Alcaraz et al. ; revisada por Luis Brú]

2ª ed. en español
Barcelona [etc.] : Reverté, D.L. 1984
Recomendada
C/538/KIT

2002 8434480506 (O.C.)
8434480484 (Vol.1)
8434480492 (Vol.2)
Química física / Joan Bertran Rusca y Javier Núñez Delgado (coords.)
Barcelona : Ariel, 2002
Recomendada
C/541.1/QUI Vol.1
C/541.1/QUI Vol.2
MAT/70*0/BER/ Vol.1
MAT/70*0/BER/ Vol.2

1972 0713123508
0713123516
Henderson, B.
Defects in crystalline solids / B. Henderson
[1st. publ.]
London : Edward Arnold, cop. 1972
C/548/HEN

9780856651991
Bathymetry and Geological Setting of the Drake Passage / [coordinated by
the Spanish Geological Survey (IGME) and the British Antarctic Survey
(BAS)...[et al.]
Cambridge : British Antarctic Survey ; Madrid : Instituto Geológico y
Minero de España, [s.a.]
C/55/BAT Mapa

2017 9780948277535
Scientific Committee on Antarctic Research
Strategic Plan 2017-2022: Connecting and Building Antarctic Research /
Scientific Committee on Antarctic Research ; president, Jerónimo López
Martínez
Cambridge, UK : Scientific Committee on Antarctic Research, 2017
C/55/SCI Folleto

2012 9781441917874
9781441917881 (Libro-e)
Handbook of Anthropometry [Recurso electrónico]: Physical Measures of
Human Form in Health and Disease / editor Victor R. Preedy
New York : Springer, 2012
"Sólo usuarios UAM"
Recomendada
--Nota:Springerlink (Texto completo)
<https://rd.springer.com/book/10.1007%2F978-1-4419-1788-1>
C/572/HAN

- 2017 9788434425705
Pita Domínguez, Miguel
El ADN dictador: lo que la genética decide por ti / Miguel Pita ;
ilustraciones de Dani Ras
Barcelona : Ariel, 2017
C/575/PIT
- 2012 9781936113422 (pbk)
9781936113415 (hbk)
Sambrook, Joseph
Molecular cloning: a laboratory manual / by Michael Green and Joseph
Sambrook
4th ed.
New York : Cold Spring Harbour, 2012
Recomendada
C/577.2/SAM Vol.1
C/577.2/SAM Vol.2
C/577.2/SAM Vol.3
- 2004 843448062X
Cussó Pérez, Fernando
Física de los procesos biológicos / Fernando Cussó, Cayetano López y
Raúl Villar
1ª ed.
Barcelona : Ariel, 2004
Recomendada
C/577.3/CUS
- 2017 Centro Nacional de Biotecnología
Report 2015-2017: Research Development Innovation / CNB
Madrid : Centro Nacional de Biotecnología, 2017
C/579/CEN
- 2012 9789506921019
Etnobotánica en zonas áridas y semiáridas del Cono Sur de Sudamérica /
Pastor Arenas... [et al.]
Buenos Aires : Consejo Nacional Investigaciones Científicas, 2012
C/58/ETN
- 2013 9781429219617
Raven, Peter H.
Raven Biology of plants / Peter Hamilton Raven, Ray Franklin Evert, Susan
E Eichhorn
8th ed.
New York : W.H. Freeman and Company Publishers, 2013
Recomendada
C/58/RAV
- 2012 97892937387

- González, Luis Mariano
El águila imperial Ibérica: el resurgir de una especie amenazada /
texto, Luis Mariano González ; Fotografías Andoni Canela
[Bilbao] : Fundación BBVA, 2012
C/598.2/GON
C/CDEN/ES-598.2/GON
- 1989 5030000747
Materials science / edited by B.Arzasov ; [translated from the russian
by V.Afanasyev]
[1st.ed.]
Moscow : Mir Publishers, 1989
C/62/MAT
- 2017 9788484767893
Introducción a la contaminación de suelos / editor científico, R.
Jiménez Ballesta
Madrid : Mundi-Prensa, 2017
C/631.4/INT
- 2016 9788449114588
Inventario nacional erosión suelos, 2014. Soria, Castilla y León 2014 /
[cartografía, trabajo de campo, proceso de datos, redacción y fotos,
Tragsatec ; prólogo, José Antonio Lucas Santolaya
[Madrid] : Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2016
C/631.4/INV-ES-SO
C/631.4/INV-ES-SO CD-ROM
C/631.4/INV-ES-SO Mapas
- 2009 9780123725066
Chemical process equipment: selection and design [Recurso electrónico] /
James R. Couper ... [et al.]
Rev. 2nd ed.
Amsterdam Boston : Elsevier, c2010
"Sólo usuarios UAM"
Recomendada
--Nota:ScienceDirect (Texto completo)
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780123725066>
C/66/CHE
- 2017 9780137062706
Shuler, Michael L.
Bioprocess engineering: basic concepts / Michael L. Shuler, Fikret Kargi,
Matthew DeLisa
3rd ed.
Boston [etc.] : Prentice Hall, cop.2017
Recomendada
C/66/SHU
- 2017 9788494573040

- Alas para la imagen / [textos de Philippe Annoyer... José Luis Viejo Montesinos... [et al.] ; edición, Pedro Tabernero ; [Imágenes, Dieu-Béni Omonoma... [et al.]
[s.l.] : Pandora, 2017
C/7/ALA
- 2015 Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento VII edición = BBVA Fpundation Frontiers of Knowledge Awards / [Fundación BBVA, textos, Mónica González Salomone, Álvaro Guibert, Carlos Gil]
Bilbao : Fundación BBVA, 2015
C/CDEN/001/PRE 2014
- 2014 Ríos Noya, María Teresa
Administraciones locales y red natura 2000 / [autores, Marña Teresa Ríos Noya, Belén López Precioso, Yolanda Aranda Ramos]
Madrid : SEO/BirdLife, 2014
C/CDEN/502.15/RIO
- 2015 9789537169961
Nature of Croatia: Capital for the future / [published by: State Institute for Nature Protection, for the publisher: Matija Frankovic, Ph.D. ... et al.]
Zagreb : State Institute for Nature Protection, 2015
C/CDEN/502.7/NAT
- Parcs de Catalunya: Molt a prop teu! = Muy cerca de ti! / Generalitat de Catalunya
C/CDEN/502.7/PAR Fol.
- 2015 9786124241048
Parque Nacional Tingo María = Tingo María National Park / [Textos, Enrique Angulo, Rafael Tamashiro]
Lima : Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, 2015
C/CDEN/502.7/PAR
- 2016 BI 1688-2016
Fundación BBVA
Premios a la Conservación de la Biodiversidad XI edición = Biodiversity Conservation Awards 11th edition / Fundación BBVA
Bilbao : Fundación BBVA, 2016
C/CDEN/502/FUN 2015
- 2014 Land: quality of life: 1st european land stewardship congress ; 5th-8th november 2014. Cosmocaixa, Barcelona
C/CDEN/502/LAN Fol.
- 2015 9788460692058
El parque agrario: una figura de transición hacia nuevos modelos de gobernanza territorial y alimentaria / Carolina Yacamán Ochoa y Ana Zazo

Moratalla (coordinadoras)
[Madrid] : Heliconia.s.coop.mad, 2015
C/CDEN/71/PAR

2003 849578579X
Gestión del uso público en la RENPA: estrategia de acción /
[Coordinación y dirección, Fernando Molina Vázquez y Ramón Pardo de
Donlebún Quijano ; elaboración y redacción, Joaquín Hernández de la
Obra]
[Sevilla] : Junta de Andalucía, Consejería del Medio Ambiente ; Red de
Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, D.L. 2003
C/502.7/GES
C/CDEN/AN-502.15/GES

2010 9788492807543
Enebrales costeros: Conservación de un ecosistema singular del litoral
atlántico andaluz / [autores, Concha Saavedra Azqueta, Iván Nieto Gil,
José Carlos Muñoz Reinoso ... et al.]
[Sevilla] : Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía,
D.L.2010
C/CDEN/AN-504.74/ENE

2016 9788461761418
Flora protegida y de interés del Parque Natural de los Calares del Mundo
y de la Sima / Pedro Sánchez Gómez, Juan F. Jiménez Martínez, José
Luis Cánovas Rubio, Antonio E. Catalán Hernández, José Antonio Donate.
Toledo : Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de
Castilla-La Mancha, 2016
C/CDEN/CM-58/FLO

2004 Parque Nacional Caldera de Taburiente (Santa Cruz de Tenerife)
Memoria Anual... / Ministerio de Medio Ambiente, Secretaría General para
el Territorio y la Biodiversidad, Organismo Autónomo Parques Nacionales,
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente
[Madrid : Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2004-
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2004
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2005
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2010
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2011
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2012
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2013
C/CDEN/CN-502.7/PAR 2014

2001 8487340520
Travesía por Anaga
[Santa Cruz de Tenerife] : Cabildo Insular de Tenerife, 2001
C/502.7/TRA
C/CDEN/CN-502.7/TRA

Plàno = guia: Parc Natural de l'Alt Pirineu / Generalitat de Catalunya

C/CDEN/CT-502.7/PLA Fol.

2002 Caixa Catalunya

Informe de actividades 2002 / Fundació Territori i Paisatge

C/CDEN/CT-502/CAI Fol.

Árboles monumentales: Tesoros naturales de Els Ports = Arbres monuments

du ârc naturel d'Els Ports / Parc Natural dels Ports

C/CDEN/CT-58/ARB Fol.

2005 Fundación Duques de Soria

Fundación Duques de Soria: memoria de actividades 2004 / Fundación

Duques de Soria

Valladolid : Caja Duero, D.L..2005

C/CDEN/ES-001/FUN 2004

2017 9788480149020

El Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera: un

paisaje entre la tierra y el mar / editor y coordinador, Pedro A. Robledo

Ardila

Madrid : Instituto Geológico y Minero de España; Organismo Autónomo

Parques Nacionales, 2016

C/CDEN/IB-502.7/PAR

2016 97860877356

Vicente Colomer, María José

Descubre el garbancillo de Tallante / [autores, María JOSé Vicente

Colomer y Juan José Martínez Sánchez

[Murcia] : Universidad Politécnica de Cartagena, D.L.2016

C/CDEN/MU-504/VIC Fol.

2000 9788445715542

Riofrío Aizpurua, José

Txingudiko hegazti-fauna = avifauna de Txingudi / [autor, Josetxo Riofrío

Aizpurua]

Bilbao : Gobierno vasco, 2000

C/CDEN/PV-598.2/RIO

2014 9788495531636

Reflexiones en torno a la PAC [Recurso electrónico] / Isabel Bardají

(coordinadora)

[Alicante] : Cajamar Caja Rural, 2014

Recomendada

--Nota:Publicaciones Cajamar (Texto completo)

<http://www.publicacionescajamar.es/pdf/series-tematicas/economia/reflexiones-en-torno-a-la-pac.pdf>

2011 Addressing biodiversity and habitat preservation through measures

applied under the Common Agricultural Policy [Recurso electrónico] / Jana

Poláková

London : Institute for European Environmental Policy, 2011

Recomendada

--Nota:Institute for European Environmental Policy (Texto completo)

http://www.euroconsulting.be/upload/news/documents/20120509103345_Report_bio_090512.pdf