



Biblioteca de Ciencias

Fernando González Bernáldez

Boletín de Novedades Diciembre 2016

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 2016

- 2016 9781782624912
9781782626589 (Libro-e)
Airborne Particulate Matter [Recurso electrónico]: Sources, Atmospheric Processes and Health / Editors: R M Harrison, R E Hester, Xavier Querol
Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2016
"Sólo usuarios UAM"
--Nota:Royal Society of Chemistry (Texto completo)
<http://pubs.rsc.org/en/content/ebook/978-1-78262-491-2#!divbookcontent>
C/504.5/AIR
- 2000 8445117599 (Comunidad de Madrid)
8471149222 (Mundi-Prensa)
Manual de gestión ambiental y auditoría. Sector de Administración Pública
Madrid : Dirección General de Educación y Promoción Ambiental, 2000
C/502.15/MAN
- 1994 8460497399
Política ambiental, economía y empleo: jornadas celebradas en la Escuela Julián Besteiro de Madrid del 14 al 16 de 1993 / organizadas por el Área de Medio Ambiente, Secretaría Confederal de Acción Social de la U.G.T., en colaboración con la Secretaría de Estado para las Políticas del Agua y el Medio Ambiente /M.O.P.T. ; coordinación, Alwine Woischnik [Madrid] : Unión General de Trabajadores, D.L. 1994
C/504.5/POL
- 2015 9788415939382
Didáctica del análisis matemático: una revisión de las investigaciones sobre su enseñanza y aprendizaje en el contexto SEIEM : período 1997-2014 / C. Azcárate...[et al.](Coords.)
La Laguna : Universidad de La Laguna, Servicio de Publicaciones, 2015
C/51/DID
- 2015 9788490125748
El legado matemático de Juan Bautista Sancho Guimerá / Antonio Campillo López y Daniel Hernández Ruipérez (eds.)
Salamanca : Ediciones Universidad de Salamanca, 2015
C/51/LEG
- 2015 9788498284942
Manual de prácticas de matemáticas con Maxima / Antonio J. Arriaza Gómez...[et al.]
Cadiz : Editorial UCA, 2015
C/51/MAN

- 2016 9788484488606
Martínez de Azagra Paredes, Fernando
Otros cimientos para la geodesia matemática y sus aplicaciones
informáticas a partir de elementos geométricos simples / Fernando
Martínez de Azagra Paredes
Valladolid : Ediciones Universidad de Valladolid, 2016
C/51/MAR
- 1994 0486681947
Rose, John S.
A course on group theory / John S. Rose
New York : Dover Publications, 1994
C/512/ROS
- 2015 9788484488545
Reyes Iglesias, M. Encarnación
Pentágonos: Construcciones, mosaicos, geometría sagrada / Encarnación
Reyes Iglesias, Inmaculada Fernández Benito
Valladolid : Universidad de Valladolid, D.L.2015
Recomendada
C/513/REY
- 2015 9788498285437
Sánchez Márquez, J.
Manual práctico para el cálculo de errores en experiencias de
laboratorio / J. Sánchez Márquez
Cadiz : Editorial UCA, 2015
C/519/SAN
- 2016 9788490823002
Ibáñez Fernández, Itsaso
Navegación astronómica: compendio y cálculos / Itsaso Ibáñez
Bilbao : Universidad del País Vasco, 2016
C/521/IBA
- 1984 0226870332
Wald, Robert M.
General relativity / Robert M. Wald
Chicago London : The University of Chicago Press, cop. 1984
Recomendada
C/530.12/WAL
MAT/83/WAL
- 2016 9788490824351
Sala Lizarraga, José María
Termodinámica de sistemas multicomponentes / José María Sala Lizarraga
Bilbao : Universidad del País Vasco, 2016
C/536/SAL
- 2010 9780511609633 (Libro-e)

9780521898638

Marx, Dominik

Ab Initio Molecular Dynamics [Recurso electrónico] / Basic Theory and Advanced Methods / Dominik Marx and Jürg Hutter

Oxford : Cambridge University Press, 2010

"Sólo usuarios UAM"

Recomendada

--Nota:Cambridge University Press (Texto completo)

<https://www.cambridge.org/core/books/ab-initio-molecular-dynamics/BB49DE216E>

[B17550E1FA02131C662DEB#](https://www.cambridge.org/core/books/ab-initio-molecular-dynamics/BB49DE216EB17550E1FA02131C662DEB#)

--Nota:Safari Books Online (Texto completo)

<http://proquest.safaribooksonline.com/9781139637879>

C/541.1/MAR

2007 Jornadas de Derecho de las Aguas (12. 2007. Zaragoza)

"Agua y territorio": [celebradas el] 8 y 9 de marzo de 2007, Zaragoza /

XII Jornadas de Derecho de Aguas ; director, Antonio Embid Irujo

[Zaragoza] : [Universidad de Zaragoza], 2007

C/556/AGU

2008 Cabezas Calvo-Rubio, Francisco

El agua: una cuestión de estado : perspectiva desde la Comunidad

Valenciana / Francisco Cabezas Calvo-Rubio, Enrique Cabrera Marcet,

Ignacio Morell Evangelista

[Valencia] : Asociación Valenciana de Empresarios, [2008]

C/556/CAB

1998 8483200341

Programa de ordenación de acuíferos sobreexplotados/salinizados:

formulación de estudios y actuaciones / texto resumen redactado por

Manuel Varela Sánchez y José Antonio Fernández Sánchez

[Madrid] : Ministerio de Medio Ambiente, Secretaría de Estado de Aguas y

Costas, 1998

C/556/PRO

1998 848320049X

Programa de redes básicas de control de las aguas subterráneas: cuencas

intercomunitarias y Baleares / Ministerio de Medio Ambiente, Secretaria de

Estado de Aguas y Costas

Madrid : Ministerio de Medio Ambiente. Secretaria General Técnica. Centro

de Publicaciones, 1998

C/556/PRO

1999 847840371X

Programa de actualización del inventario hidrogeológico (PAIH):

Análisis del conocimiento actual. Evaluación y programación de estudios

en las cuencas intercomunitarias

Madrid : Instituto Tecnológico Geominero de España, 1999

C/556/PRO

1996 8478402381

Los recursos hídricos en la Comunidad Valenciana / elaborado por el Instituto Tecnológico Geominero de España y la Dirección General de la Calidad Ambiental de la Consellería de Agricultura y Medio Ambiente ; bajo la dirección técnica de José María Pernía LLera y Felicidad Cuesta Peiro

Madrid : Instituto Tecnológico Geominero de España, 1996

C/556/REC

2015 9788461752997

Sociedad Española de Antropología Física. Congreso (18º. 2015. Madrid) Poblaciones humanas, genética, ambiente y alimentación / María del Pilar Montero López...[et al.] (editores)

Madrid : UAM, 2015

C/572/SOC

C/572/SOC CD-ROM

2015 9788498285161

Royo Rodriguez, Abelardo

Engorde de almejas en la provincia de Huelva / Abelardo Royo Rodriguez ; con la colaboración de Ismael Cidre Fernández, Mª Paz Ruiz Azcona

Cádiz : Editorial UCA, 2015

C/592/ROY

2009 9780387857312

9780387857305

Echlin, Patrick

Handbook of Sample Preparation for Scanning Electron Microscopy and X-Ray Microanalysis [Recurso electrónico] / by Patrick Echlin

Boston : Springer-Verla, 2009

"Sólo usuarios UAM"

Recomendada

--Nota:Springerlink (Texto completo)

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-0-387-85731-2>

C/62/ECH

2016 9788490824214

Gallo Laya, Javier

Excavación, sostenimiento y técnicas de corrección de túneles, obras subterráneas y labores mineras / Javier Gallo Laya, Heriberto Pérez

Acebo, David García Bragado

Bilbao : Universidad del País Vasco, 2016

C/62/GAY

2015 9788416343362

Prieto, Jesús Ignacio

Disponibilidad de la energía solar: solar energy availability / J.I.

Prieto

Oviedo, Universidad de Oviedo, 2016

C/620.9/PRI

C/620.9/PRI CD-ROM

2016 9781782626909

978782626916 (Libro-e)

Agricultural Chemicals and the Environment [Recurso electrónico]: Issues and Potential Solutions / editors R E Hester, R M Harrison
2nd ed.

Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2016

"Sólo usuarios UAM"

--Nota:Royal Society of Chemistry (Texto completo)

<http://pubs.rsc.org/en/content/ebook/978-1-78262-690-9#!divbookcontent>

C/63/AGR

2009 9788477238560

Beltrán, Fernando J.

Ejemplos resueltos de reactores químicos. 1 / Fernando J. Beltrán
Novillo

Cáceres : Universidad de Extremadura, Servicio de publicaciones, 2009

C/66/BEL

2011 9788477239284

Beltrán, Fernando J.

Ejemplos resueltos de reactores químicos. 2 / Fernando J. Beltrán
Novillo

Cáceres : Universidad de Extremadura, 2011

C/66/BEL

1950 Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural.. Sección
geológica

Madrid : Real Sociedad Española de Historia Natural, 1950-

--Nota:Dialnet.Sumario

<http://dialnet.unirioja.es/servlet/extrev?codigo=219>

<http://historia.bio.ucm.es/rsehn/index.php?d=publicaciones>

HC/B T. 108 2014

HC/B T. 109 2015

HC/B V. 107 2013

HC/Lim

HC/Q

2016 9783319247090

Gareth A., Jones

Dessins d'Enfants on Riemann Surfaces / Gareth A. Jones, Jürgen Wolfart.

Heidelberg [etc.] : Springer, cop.2016

MAT/14/JON

2015 9781782521501

Free boundary problems and related topics / Compiled and edited by Henrik
Shahgholian, Gui-Qiang Chen and Juan Luis Vázquez

London : The Royal Society, 2015

MAT/35/FRE

