



**Biblioteca de Ciencias**  
***Fernando González Bernáldez***  
**Boletín de Novedades Julio-Agosto 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](#))

**Notas:**

Las obras adquiridas en formato electrónico son accesibles a texto completo a través del enlace que aparece en su registro bibliográfico. En ocasiones será necesario acceder a través de [VPN](#).

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 Julio-Agosto 2017

- 2009 9781430223979  
9781430223986 (Libro-e)  
Budd, Andy  
CSS mastery: advanced web standards solutions / Andy Budd, Simon Collison  
and Cameron Moll  
2nd ed.  
Berkeley : Apress, © 2009  
--Nota:Safari (Texto completo)  
<http://proquest.safaribooksonline.com/book/web-development/css/9781430223979>  
C/007/BUD
- 2002 0521431085  
Numerical recipes in C: The art of scientific computing / William H. Press  
... [et al.]  
2nd ed.  
Cambridge : Cambridge University, 1992  
C/007/NUM  
MAT/65/PRE
- 1998 8445114956(o.c.)  
8445114972(Vol.1)  
8445114964(Vol.2)  
Madrid (Comunidad Autónoma) [Ley 16/1995, de 4 de mayo forestal y de  
protección de la naturaleza de la Comunidad de Madrid]  
Ley 16/1995, de 4 de mayo, forestal y de protección de la naturaleza de  
la Comunidad de Madrid: estudio y recopilación de la normativa vigente  
Madrid : Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo  
Regional, 1998  
C/502.34/MAD Vol.1  
C/502.34/MAD Vol.2
- 2016 Jaime González, Carlos  
Efectos de la estructura del bosque en la abundancia de *Apodemus*  
*Sylvaticus* en un pinar de alta montaña mediterránea del centro peninsular  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Ecología . Año 2014-2015  
--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=439&path%5B%5D=817&path%5B%5D=634-1>  
C/502/JAI
- 1984 8474333679  
Medio ambiente en España / [Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo ,  
Dirección General del Medio Ambiente  
Madrid : Servicio de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y  
Urbanismo, D.L. 1984

C/502/MED 1984  
C/502/MED 1985  
C/502/MED 1986  
C/502/MED 1987

2016 Perfil ambiental de España 2015 [Recurso electrónico] / Dirección General de Calidad y Evaluación ambiental ; Dirección Guillermina Yanguas Montero ; coordinacion Elisa Rivera Mendoza Madrid : Dirección General de Calidad Ambiental, 2016 Recomendada --Nota:Ministerio de Medio Ambiente (Texto completo) [http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/publicaciones/perfil\\_ambiental\\_2015.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/publicaciones/perfil_ambiental_2015.aspx)  
C/502/PER

2012 9780132756549  
Allen, David T.  
Sustainable Engineering: Concepts, Design and Case Studies / David T. Allen, David R. Shonnard  
Upper Saddle, NJ [etc.] : Prentice Hall, cop.2012  
C/504.5/ALL

1999 8445115960  
Madrid (Comunidad Autónoma). Consejería de Medio Ambiente  
Plan de saneamiento atmosférico de la Comunidad de Madrid: 1999-2002 : [Acuerdo del Consejo de Gobierno de 26 de noviembre de 1998, por el que se aprueba el plan de saneamiento atmosférico de la Comunidad de Madrid, 1999-2002]  
Madrid : Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional, c1999.  
C/504.5/MAD

2005 9781405818469  
1405818468  
Dangerfield, Janet  
Decision 1 for Edexcel / Janet Dangerfield  
Harlow (Essex) : Pearson Longman, 2005  
C/51/DAN

1942 Mataix Aracil, Carlos  
Aritmética general y mercantil / por Carlos Mataix Aracil  
2ª ed.  
Madrid : Editorial Nuevas gráficas, 1942  
C/51/MAT

2010 9781844194148  
1844194140  
Sherran, Peter  
Edexcel mathematics / by Peter Sherran, Janet Crawshaw  
London : Letts and Lonsdale, 2010

C/51/SHE

2010 9781844194124

Sherran, Peter

Edexcel mathematics / by Peter Sherran

London : Letts and Lonsdale, 2010

C/51/SHE

Enriques, F.

Lecciones de geometría proyectiva / F. Enriques; traducción de T. R.

Bachiller

Madrid : Ediciones Rialto, [s.a.]

C/513/ENR

MAT/51/ENR

2017 9788473605984 (O.C.)

9788473605960 (Vol.1)

Granero Rodríguez, Francisco

Ejercicios y problemas de cálculo / Francisco Granero

2ª ed.

Madrid : Tebar Flores, D.L.2017

C/517/GRA

1942 Marin Toyos, Daniel

Tratado de ecuaciones diferenciales: con arreglo al programa oficial de la

asignatura de Análisis matemático, 3er. curso de las Facultades de

Ciencias : con numerosos ejercicios resueltos / por Daniel Marin Toyos

Madrid : Librería General de Victoriano Suárez, 1942

C/517.9/MAR

2010 9781844194230

184419423X

Booth, Graham

Edexcel physics: Revise AS & A2: complete study & revision guide / by

Graham Booth, David Brodie

London : Letts and Lonsdale, 2010

C/53/BOO

1978 3540070508

Flügge, Siegfried

Practical Quantum Mechanics / Siegfried Flügge

Berlin New York[etc.] : Springer-Verlag, 1978

Recomendada

C/530.145/FLU

1949 Íñiguez Almech, José María

Mecánica cuántica / por José Mª Íñiguez Almech

Zaragoza : Talleres Editoriales "El Noticiero", 1949

C/530.145/IÑI

- 1989 9780387968902  
Arnol'd, V. I.  
Mathematical methods of classical mechanics / by V.I. Arnold ; translated  
by K. Vogtmann and A. Weinstein  
2nd ed.  
New York : Springer, cop.1989  
C/531/ARN
- 2002 0321188977 (International ed.)  
9781292026558 (Pearson new international ed.)  
Goldstein, Herbert(1922-)  
Classical mechanics / Herbert Goldstein, Charles Poole, John Safko  
3rd ed.  
San Francisco[etc.] : Addison-Wesley : Pearson Education, cop.2002  
Recomendada  
C/531/GOL
- 2012 9780007476060  
Graham, E.  
Mechanics 1: student support materials for Edexcel A level maths.  
Mechanics 1 / by Ted Graham  
London : Collins Educational, 2012  
C/531/GRA
- 1998 9780521575720(pbk)  
0521575729  
0521573270 (cart)  
Hand, Louis N.  
Analytical mechanics / Louis N. Hand and Janet D. Finch  
Cambridge : Cambridge University Press, 1998  
Recomendada  
C/531/HAN
- 2009 9780435519322  
Hebborn, John  
Revise for Mechanics 1 / John Hebborn, Jean Littlewood  
London : Pearson, 2001  
C/531/HEB
- 2010 Hirani, Karim  
Mechanics 1 for EDEXCEL / Karim Hirani  
Harlow (Essex) : Pearson Education, 2004  
C/531/HIR  
C/531/HIR CD-Rom
- 1999  
Jennings, Michael  
Mechanics / Michael Jennings, Bronwen Moran  
London : Letts Educational, 1997  
C/531/JEN

2005 9780198766805(pbk)  
9780191001628(hbk)  
Johns, Oliver Davis  
Analytical mechanics for relativity and quantum mechanics / Oliver Davis  
Johns  
2nd.ed.  
Oxford : Oxford University Press, 2016  
C/531/JOH

2004 1860944353 (pbk.)  
1860944248 (hbk.)  
Kibble, T.W.B.  
Classical mechanics / T.W.B. Kibble, Frank H. Berkshire  
5th ed.  
London : Imperial College Press, 2004  
Recomendada  
C/531/KIB

1976 9780750628969  
Landau, L. D.  
Mechanics / by L. D. Landau and E. M. Lifshitz ; translated from the  
russian by J. B. Sykes and J. S. Bell  
3rd ed.  
London : Butterworth Heinemann, 1976  
C/531/LAN

2012 Lane, George  
Mechanics 1for Edexcel / George Lane; David Rayner  
London : gElmwood Press, 2006  
C/531/LAN

2000 0435510746  
Littlewood, Jean  
Mechanics. 1 / Jean Littlewood, John Hebborn, Fred Norton  
New edition  
Oxford : Heinemann Educational, c2000  
C/531/LIT

2004 0534408966 (Student edition)  
9780495556107 (International student edition)  
Thornton, Stephen T.  
Classical dynamics of particles and systems / Stephen T. Thornton, Jerry  
B.Marion  
5th ed.  
Belmont : Thomson Brooks/Cole, cop. 2004 (reimp. 2008)  
Recomendada  
C/531/MAR

2004 9780534408978

- Thornton, Stephen T.  
Student solutions manual for Thornton And Marion's classical dynamics of particles and systems / Stephen T. Thornton  
5th ed.  
Australia : Brooks/Cole Cengage Learning, cop.2004  
Recomendada  
C/531/MAR
- 2005 189138922X  
9781891389221  
Taylor, John R.(1939-)  
Classical mechanics / John R.Taylor  
Sausalito, CA : University Science Books, cop.2005  
Recomendada  
C/531/TAY
- 2016 Gómez Martínez, Arancha  
Nanoesferas de SiO<sub>2</sub> como soporte para el crecimiento de gran densidad denanohilos de Si [Recurso electrónico] / Arancha Gómez Martínez  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Materiales Avanzados . Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=344&path%5B%5D=616&path%5B%5D=422-1>  
C/538/GOM
- 2017 9789402409970  
Knechtli, Francesco  
Lattice quantum chromodynamics: practical essentials / Francesco Knechtli, Michael Günther, Michael Peardon  
Dordrecht, Netherlands : Springer, cop.2017  
C/539.1/KNE
- 2016 9781464183959  
Atkins, P. W.  
Chemical principles: the quest for insight / Peter Atkins, Loretta Jones, Leroy Laverman  
7th ed.  
New York : W.H. Freeman and Company, cop. 2016  
Recomendada  
C/54/ATK
- 2016 9781319017569  
Johnson, Christine M.  
Student Solutions Manual to accompany Atkins, Jones, and Laverman's  
Chemical Principles: The quest for insight / Christina Johnson, Laurence Lavelle, Yinfa Ma  
7th ed.  
New York : W. H. Freeman, cop.2016  
Recomendada

C/54/ATK

2016 Pérez Conesa, Sergio

Molecular Dynamics of aqueous [UO<sub>2</sub>]<sup>2+</sup> diffusion in clays [Recurso electrónico] / Sergio Pérez Conesa

Madrid : UAM. Ediciones, 2016

Trabajos fin de Master en Química Teórica y Modelización Computacional.

Año 2014-2015

--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)

<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=443>

C/541.1/PER

2016 Sánchez Muzas, Alberto Pablo

Vibrational deexcitation and rotational excitation H<sub>2</sub>(D<sub>2</sub>)/Cu(111):

adiabatic vs nonadiabatic [Recurso electrónico] / Alberto Pablo Sánchez

Muzas

Madrid : UAM.Ediciones, 2016

Trabajos fin de Master en Química Teórica y Modelización Computacional.

Año 2011-2012

--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)

<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=348&path%5B%5D=623&path%5B%5D=431-1>

C/541.1/SAN

2016 Silva, Rui Emanuel Ferreira da

Computation of photoelectron and proton kinetic energy spectra in molecular ionization and dissociation [Recurso electrónico] / Rui Emanuel

Ferreira da Silva

Madrid : UAM. Ediciones, 2016

Trabajos fin de Master en Química Teórica y Modelización Computacional.

Año 2011-2012

--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)

<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=348&path%5B%5D=622&path%5B%5D=430-1>

C/541.1/SIL

2016 Grzegorz Piekarski, Dariusz

Theoretical study of the stability and fragmentation dynamics of neutral and ionized glycine, <sup>\*</sup>-alanine and clusters of <sup>\*</sup>-alanine in gas

phase [Recurso electrónico] / Dariusz Grzegorz Piekarski

Madrid : UAM Ediciones, 2016

Trabajos fin de Master en Química Teórica y Modelización Computacional.

Año 2012-2013

--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)

<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=341&path%5B%5D=609&path%5B%5D=414-1>

C/547/GRZ

1962 Sos Baynat, Vicente

Mineralogía de Extremadura: estudio sobre especies, yacimientos y

génesis / por Vicente Sos Baynat  
Madrid : [Tip.-Lit. Coullaut], 1962  
C/549/SOS

1963 Stamp, L. Dudley  
An introduction to stratigraphy: British Isles / by L. Dudley Stamp  
3rd. rev. ed.  
London : Thomas Murby, 1957  
C/55/STA

1992 8428207704  
Strahler, Arthur Newell  
Geología física / Arthur N. Strahler ; [traducido por Montserrat Domingo  
de Miró]  
Barcelona : Omega, D.L. 1992  
Recomendada  
C/55/STR

1954 Fuster, José María  
Análisis químicos de rocas españolas publicados hasta 1952 / J.M.  
Fúster, E. Ibarrola y M.P. Lobato ; con un prólogo por Maximino San  
Miguel de la Cámara  
Madrid : C.S.I.C., 1954  
C/552/FUS

1997 848894909X  
Arrojo Agudo, Pedro  
La gestión del agua en España y California / Pedro Arrojo y José Manuel  
Naredo ; [colabora] el Comité Español del MAB (Programa Hombre y Biosfera  
de la UNESCO)  
Bilbao : Bakeaz, D.L.1997  
C/556/ARR

1989 848719303X  
Caracterización hidrogeoquímica del campo de Dalías (Almería) /  
estudio coordinado por A. Pulido Bosch  
[s.l.] : Instituto Andaluz de Reforma Agraria, D.L. 1989  
C/556/CAR

2016 Corpa Santos, Cristina  
Presence, distribution and toxicity of diclofenac, estradiol and  
ethinylestradiol in Manzanares River [Recurso electrónico] / Cristina  
Corpa Santos  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos de Fin de Máster en Calidad de Aguas Continentales. Año  
2014-2015  
--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=438>  
C/556/COR

- 2004 8488949677  
Estevan, Antonio  
Ideas y propuestas para una nueva política del agua en España / Antonio Estevan y José Manuel Naredo  
Bilbao : Bakeaz, D.L. 2004  
C/556/EST
- 2011 9789241548151  
Guidelines for drinking-water quality [Recurso electrónico]: addendum microbiological agents in drinking water  
4th. ed.  
Geneva : World Health Organization, 2011  
Recomendada  
--Nota:World Health Organization (Texto completo)  
[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44584/1/9789241548151\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44584/1/9789241548151_eng.pdf)  
C/556/GUI
- 1989 Hem, John David  
Study and interpretation of the chemical characteristics of natural water / by John H. Hem  
3rd ed  
Washington : United States Government Printing Office, 1989  
Recomendada  
C/556/HEM
- 2003 8478404740  
Jornadas sobre presente y futuro del agua subterránea en España y la Directiva Marco Europea (Zaragoza. 2002)  
Presente y futuro del agua subterránea en España y la directiva marco europea: textos de las jornadas, ponencias y comunicaciones : Zaragoza, 20-22 de noviembre de 2002 / editores, Junta Directiva AIH-GE  
Madrid : Instituto Geológico y Minero de España, 2003  
C/556/JOR
- 1987 8450549663  
Murcia (Comunidad Autónoma). Dirección Regional de Recursos Hidráulicos  
Las comunidades de regantes de aguas subterráneas en la nueva legislación hidráulica / Dirección Regional de Recursos Hidráulicos ; consultor, F.Javier Pérez Pérez  
Murcia : Consejería de Política Territorial y Obras Públicas, 1987  
C/556/MUR  
C/CDEN/ES-556/MUR
- 2012 9788478408740  
Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros: New contributions to the knowledge of coastal aquifers = Nouveaux apports à la connaissance des aquifères côtiers / editores, José Antonio López Geta... [et al.]  
Madrid : IGME, 2012  
C/556/NUE

- 1994 8449800447  
Recursos hidrogeológicos y recursos hidráulicos no convencionales:  
seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander,  
30 de agosto al 3 de septiembre de 1993  
[Madrid] : Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente,  
Dirección General de Obras Hidráulicas, 1994  
C/556/REC
- 1998 8488949316  
De la noria a la bomba: Conflictos sociales y ambientales en la cuenca  
alta del río Guadiana / Joaquín Cruces de Abia...[et al.]  
Bilbao : Bakeaz, cop.1998  
C/574.5/DEL
- 2017 9781138259171 paperback  
9781351902083 e-book  
Savannas and Dry Forests: Linking People with Nature / edited by  
Jayalaxshmi Mistry, Andrea Berardi  
London ; New York : Routledge, 2017  
C/574/SAV
- 2013 9781464137846  
Owen, Judith A.  
Kuby Immunology / Judith A. Owen, Jenni Punt, Sharon A. Stranford ; with  
contributions by Patricia P. Jones  
7th.ed.  
New York : W. H. Freeman, cop.2013  
Recomendada  
C/576.8/KUB
- 2017 9788473605687  
Teijón Rivera, José María  
Fundamentos de bioquímica metabólica / coordinación y dirección  
científica, José María Teijón Rivera... [et al.]  
4ª ed.  
Madrid : Tébar Flores, 2017  
C/577.1/FUN
- 2016 Morales Guerrero, Aurelio  
Efectos de la modulación de IE180 sobre la replicación de PRV [Recurso  
electrónico] / Aurelio Morales Guerrero  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos de Fin de Máster en Microbiología. Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=345>  
C/578/MOR
- 2016 Bosch Reñé, Sandra  
Thermostabilization of hygromycin B phosphotransferase from Escherichia

- coli [Recurso electrónico] / Sandra Bosch Reñé  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos de Fin de Máster en Microbiología. Año 2014-2015  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=442>  
C/579/BOS
- 2016 Villace Molinero, Beatriz  
Estudio etnobotánico de los huertos urbanos colectivos de Madrid [Recurso electrónico] / Beatriz Villace Molinero  
Madrid : UAM.Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Biodiversidad. Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=342&path%5B%5D=612&path%5B%5D=417-1>  
C/58/VIL
- 2016 Fernández Álvarez, Fernando Ángel  
Valoración de la biodiversidad actual de la familia Cephalotrichidae (Nemertea: Palaeo-nemertea) en la península Ibérica [Recurso electrónico] / Fernando Ángel Fernández Álvarez  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Biodiversidad. Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=342&path%5B%5D=610&path%5B%5D=415-1>  
C/592/FER
- 2016 Flores Rodríguez, Omar  
Patrones altitudinales de cambio en las comunidades de hormigas en pastizales de la Sierra de Guadarrama [Recurso electrónico] / Omar Flores Rodríguez  
Madrid : UAM.Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Ecología . Año 2014-2015  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=439&path%5B%5D=819&path%5B%5D=636-1>  
C/595/FLO
- 2016 Fonte Polo, Alberto  
Modelización de la duración del desarrollo y del crecimiento de Spodoptera exigua (Hübner) (Le.:Noctuidae) en condiciones controladas [Recurso electrónico] / Alberto Fonte Polo  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Biodiversidad. Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=342&path%5B%5D=611&path%5B%5D=416-1>  
C/595/FON

- 2016 Hevia Martín, Violeta  
Influencia de una vía pecuaria en entornos agrícolas sobre la diversidad de hormigas [Recurso electrónico] / Violeta Hevia Martín  
Madrid : UAM.Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Ecología . Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=343&path%5B%5D=615&path%5B%5D=420-1>  
C/595/HEV
- 2015 9780078023026  
Kardong, Kenneth V.  
Vertebrates: comparative anatomy, function, evolution / Kenneth V. Kardong  
7th.ed.  
New York : McGraw-Hill Education, cop. 2015  
Recomendada  
C/596/KAR
- 2016 Barrero Diego, Adrián  
Efecto del ruido antropogénico sobre la exhibición sexual sonora de los machos de sisón común (Tetrax tetrax) [Recurso electrónico] / Adrián Barrero Diego  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Ecología . Año 2014-2015  
--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)  
C/598.2/BAR
- 2016 Esteban de la Quintana, Marta  
Estudio de la comunidad de aves paseriformes presentes en una zona del tramo medio del río Jarama [Recurso electrónico] / Marta Esteban de la Quintana  
Madrid : UAM.Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Biodiversidad. Año 2014-2015  
--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=437>  
C/598.2/EST
- 2016 Herrero Cófreces, Silvia  
Distribución espacial y repartición de hábitat del sisón común (Tetrax tetrax) con dos especies simpátricas en el centro de la Península Ibérica [Recurso electrónico] / Silvia Herrero Cófreces  
Madrid : UAM.Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Ecología . Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=343&path%5B%5D=614&path%5B%5D=419-1>  
C/598.2/HER
- 2003 0849317576  
Food Preservation Techniques / edited by Zeuthen P. and Leif Bogh-Sorensen

Boca Raton [etc.] : CRC Press ; Cambridge : Woodhead Publishing Limited, cop.2003  
Recomendada  
C/614.3/FOO

1992 9783662311066  
Schlapbach, L.  
Hydrogen in Intermetallic compounds II: Surface and Dynamic Properties, Applications / edited by L. Schlapbach ; with contributions by R. C. Bowman... [et al.]  
Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop.1992  
Recomendada  
C/62/HYD

2016 Azani, Mohammad-Reza  
Patterned conductive nanostructures from reversible self-assembly of 1D coordination polymer [Recurso electrónico] / Mohammad-Reza Azani  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos de Fin de Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular. Año 2011-2012  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=346&path%5B%5D=618&path%5B%5D=425-1>  
C/620.3/AZA

2016 Labrador Páez, Lucia  
Determinación de la orientación de atrapamiento óptico de nanocilindros de NaYF<sub>4</sub>: Er<sup>3+</sup>, Yb<sup>3+</sup> a través de su emisión polarizada [Recurso electrónico] / Lucia Labrador Páez  
Madrid : UAM.Ediciones, 2016  
Trabajos fin de Master en Materiales Avanzados. Año 2014-2015  
--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)  
<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=441>  
C/620.3/LAB

2016 Sánchez Contreras, Laura  
Síntesis y caracterización de derivados de ftalocianinas metálicas MPcs (M=Zn, Ru, Si, Al) para aplicación en terapia fotodinámica. Recurso electrónico / Laura Sánchez Contreras  
Madrid : UAM. Ediciones, 2016  
Trabajos de Fin de Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular. Año 2011-2012  
--Nota:UAM. Ediciones (Texto completo)  
C/620.3/SAN

1990 0262041049  
Solar Collectors, Energy Storage, and Materials / edited by Francis de Winter  
Cambridge, Mass. ; London : The MIT Press, cop.1990  
Recomendada

C/620.9/SOL

2016 Gómez Salazar, Diego Alonso

Efectos de la aplicación del ácido naftalenacético al cultivo de altramuz blanco, sobre sus capacidades adaptativas a condiciones desfavorables para su crecimiento [Recurso electrónico] / Diego Alonso Gómez Salazar

Madrid : UAM.Ediciones, 2016

Trabajos fin de Master en Química Agrícola y Nuevos Alimentos. Año 2011-2012

--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)

<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=book&path%5B%5D=347>

C/63/GOM

2016 Acín Carrera, María

Efectos de diferentes usos del territorio en las características edáficas [Recurso electrónico]: Influencia de una vía pecuaria en las funciones de regulación del suelo [Recurso electrónico] / María Acín Carrera

Madrid : UAM.Ediciones, 2016

Trabajos fin de Master en Ecología . Año 2011-2012

--Nota:UAM.Ediciones (Texto completo)

<https://libros.uam.es/?press=tfm&page=catalog&op=view&path%5B%5D=343&path%5B%5D=613&path%5B%5D=418-1>

C/631.4/ACI

1965 Estudio de los suelos de Badajoz: Región noroeste / Diputación Provincial de Badajoz

Madrid : Instituto de Edafología y Biología Vegetal, D.L. 1965

C/631.4/EST

2014 9789253082759

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Departamento de Pesca

El estado mundial de la pesca y la acuicultura: Oportunidades y desafíos / Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

Roma : Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, 2014

Recomendada

C/636/ORG

1971 8428304181

Guillemot, Jacques

Geología del petróleo / J. Guillemot ; traducido y ampliado con un apéndice por Fernando Meléndez Hevia

Madrid : Paraninfo, 1971

C/66/GUI

2017 Villarejo López, Lucía

Regulación del transportador neuronal de glicina GlyT2 por el receptor P2X3: papel en dolor / Lucía Villarejo López ; director Beatriz López Corcuera  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 10-05-2017

C/6462

2017 Moreno Ortega, Roberto

The ultrafast magnetisation dynamics and the role of the exchange interactions / Roberto Moreno Ortega ; directores Oksana Fesenko Morozova, María del Carmen Muñoz de Pablo; tutor Julio Camarero de Diego  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, [Departamento de Física de la Materia Condensada]. Fecha de lectura: 14-06-2017

C/6463

2017 Pachón Montaña, Alicia

Durabilidad de las armaduras corrugadas de acero inoxidable en estructuras de hormigón armado en ambientes marinos / Alicia Pachón Montaña ; director Javier Sánchez Montero ; tutora Pilar Herrasti González  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Física Aplicada. Fecha de lectura: 13-06-2017

C/6464

2017 Vergoñós Tomás, Albert

Inhibidores de la proteína de división celular bacteriana FtsZ dirigidos al sitio de unión del nucleótido / Albert Vergoñós Tomás ; directora Sonia Huecas Gayo  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 16-06-2017

C/6465

2017 Navas López, Francisco

Síntesis y reactividad a nivel molecular de diferentes series de complejos metálicos de PtII, PtIV y PdII con actividad antitumoral / Francisco Navas López ; directora Adoración Gómez Quiroga  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Inorgánica. Fecha de lectura: 22-05-2017

C/6466

2017 García Marqués, Fernando José

Desarrollo de tecnologías proteómicas de última generación aplicadas al estudio del remodelado vascular / Fernando José García Marqués ; directores Elena Bonzón Kulichenko, Enrique Calvo Alcocer, Jesús Vázquez Cobos ; tutor Antonio Andrés Rodríguez Márquez  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 14-06-2017

C/6467

2017 Martínez Riaño, Ana

B-cell receptor-dependent antigen phagocytosis drives the germinal center response in vivo and in vitro / Ana Martínez Riaño ; director Balbino Alarcón Sánchez

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 16-06-2017

C/6468

2017 Perezábad García, Laura

Milk and egg allergies in children: immunological changes and mechanisms underlying oral immunotherapy = Alergia a la leche y al huevo en niños : cambios inmunológicos y mecanismos asociados al tratamiento con inmunoterapia oral / Laura Perezábad García ; directores Elana, Rafael  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Agrícola y Bromatología. Fecha de lectura: 22-05-2017

C/6469

2017 He, Ruiyun

Fabrication [i.e. Fabrication] and Characterization of Waveguide Structures in Transparent Optical Materials / Ruiyun He ; directores Feng Chen, Daniel Jaque

2017

Tesis doctoral inédita en cotutela. Universidad Autónoma de Madrid y Shandong University. Fecha de lectura: 31-03-2017

C/6470

2017 Schiavoni, Federica

Exploring the roles of the SMC5/6 complex in cancer, ageing and kidney disorders / Federica Schiavoni ; director Óscar Fernández Capetillo  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 02-06-2017

C/6471

2017 Agudo García, Alicia

Evolución en *Anacyclus* L. (Anthemideae, Asteraceae) : análisis de la zona de contacto entre *A. clavatus* (Desf.) Pers. y *A. valentinus* L.  
=Evolution in *Anacyclus* L. (Anthemideae, Asteraceae) : analysis of the contact zone between *A. clavatus* (Desf.) Pers. y *A. valentinus* L. / Alicia Agudo García ; directores Inés Álvarez Fernández, Rubén Torices Blanco

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, [Departamento de Biología]. Fecha de lectura: 09-06-2017

C/6472

2017 Ramirez Santiago, Guillermo

Descripción de la transfagocitosis, una vía para la captura de bacterias y la presentación antigénica por parte de los linfocitos T CD4+: posibles aplicaciones en biomedicina / Guillermo Ramirez Santiago ; directores Esteban Veiga Chacón, Aranzazu Cruz Adalia

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 05-06-2017

C/6473

2017 Efraimidis, Iason

Coefficient problems in geometric function theory / Iason Efraimidis ; director Dragan Vukotic

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas. Fecha de lectura: 16/06/2017

C/6474

2017 Domínguez Andrés, Jorge

Papel de los monocitos frente a infección sistémica por "Candida albicans" / Jorge Domínguez Andrés ; director Carlos Ardavín

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 16-06-2017

C/6475

2017 Gallo Gallardo, Araíz

Conexiones entre la replicación del RNA, su empaquetamiento y la proteína HC en un potyvirus / Araíz Gallo Gallardo ; directores Juan Antonio García Álvarez, Adrián Alejandro Valli

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 16-06-17

C/6476

2017 Pérez Carro, Raquel

Implementación de las técnicas de secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos genes en distrofias de retina / Raquel Pérez Carro ; directores Carmen Ayuso, Almudena Ávila

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 19-05-2017

C/6477

2017 Brea Noriega, Oriana

Novel tools for the analysis of non-standard chemical bonds: theoretical insight into the nature of beryllium bonds / Oriana Brea Noriega ; directores Manuel Yáñez Montero, Inés Corral Pérez

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Orgánica. Fecha de lectura: 19-05-2017

C/6478

2017 Romero Muñiz, Carlos

Graphene on rhodium from first principles: tailoring electronic, structural and chemical properties / Carlos Romero Muñiz ; directores Rubén Pérez Pérez, Pablo Pou Bell

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada. Fecha de lectura: 19-05-2017

C/6479

2017 Arévalo Bastante, Alejandra

Desarrollo de catalizadores de metales preciosos soportados para la hidrodecloración en fase gas de clorometanos y sus mezclas / Alejandra Arévalo Bastante ; directores Luisa M<sup>a</sup> Gómez Sainero, M<sup>a</sup> Ariadna Álvarez Montero

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Física Aplicada. Fecha de lectura: 08-05-2017

C/6480

2017 González Pinto, Miguel

Entropy, order and 2D confinement of hard particles / Miguel González Pinto ; directores Enrique Velasco Caravaca, Yuri Martínez Ratón

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, [Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada]. Fecha de lectura: 02-05-2017

C/6481

2017 García Martínez, Daniel

Contributions to the study of the morphological, functional and evolutionary variability of the human thoracic skeleton / Daniel García Martínez ; director Markus Bastir ; tutor Armando González Martín  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 19-05-2017

C/6482

2017 García Weber, Diego

Estudio de los mecanismos dependientes e independientes de uniones adherentes que regulan la función de barrera endotelial durante la inflamación / Diego García Weber ; director Jaime Millán Martínez  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 19-05-2017

C/6483

2017 Morro Chávez, Ana

Polímeros para aplicaciones medioambientales basados en polisacáridos y sus mezclas : estudio de biodegradación microbiana. Polímeros para aplicaciones biomédicas basados en polivinilpirrolidona y policaprolactona : estudio de agentes antimicrobianos y biocompatibilidad / Ana Morro Chávez ; directoras Concepción Abrusci Bernal, Irma Marín Palma  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 19-05-2017

C/6484

2017 Brandt, Marta

Role of MCRS1 in intestinal homeostasis and colorectal cancer / Marta Natalia Brandt ; directores Nabil Djouder, Petronila Penela Márquez  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 23-05-2017

C/6485

2017 Moreno del Olmo, Elena

Evolución a largo plazo de virus RNA en ambiente biológico constante / Elena Moreno del Olmo ; directores Esteban Domingo Solans, Celia Perales Viejo  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 03-04-2017

C/6486

2017 Muñoz Sánchez, Sergio

Molecular mechanisms that prevent DNA re-replication / Sergio Muñoz  
Sánchez ; director Juan Méndez Zunzunegui

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 24-05-2017

C/6487

2017 Doldán Martelli, Victoria Lucía

Computational approaches to drug design and treatment optimization in  
genetic diseases / Victoria Lucía Doldán Martelli ; directores David,  
Cristina

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 30-06-2017

C/6488

2017 Ramos Álvarez, Irene

Receptor bombesina subtipo 3 (brs-3): diana terapéutica en la obesidad y  
en la diabetes / Irene Ramos Álvarez ; directora Nieves González Gómez  
; tutor José María Carrascosa Baeza

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 26-06-2017

C/6489

2017 Morales Rodríguez, María Lucía

Contribución de RNAs no codificantes pequeños del hospedador y del virus  
a la patología pulmonar inflamatoria causada por el coronavirus del  
síndrome respiratorio agudo y grave / María Lucía Morales Rodríguez ;  
directores Isabel Sola Gurpegui, Luis Enjuanes Sánchez

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 30-06-2017

C/6490

2017 Vásquez Farreaut, Nelson Rodrigo

Educación ecocientífica en Chile: enseñanza de las ciencias como  
"espejo y manto" en procesos didácticos de educación ambiental escolar  
/ Nelson Rodrigo Vásquez Farreaut ; directores Javier, María José

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura:  
29-06-2017

C/6491

2017 Viera Morilla, Sara

Un modelo de ratón humanizado para *P. falciparum*: caracterización y estudios adicionales para el desarrollo de fármacos antimaláricos = *P. falciparum* humanized mouse model : characterization and further studies for antimalarial drug development / Sara Viera Morilla ; directora María José Lafuente Monasterio ; [tutor Manuel Fresno]

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 28-06-2017

C/6492

2017 Saz Soler, Delia del

Estudio de la regulación de la proliferación y la formación de patrón en el desarrollo del abdomen por los genes *Hox Ultrabithorax* y *abdominal-A* de *Drosophila melanogaster* / Delia del Saz Soler ; director Ernesto Sánchez-Herrero Arbide

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 27-06-2017

C/6493

2017 Oller Rubert, Marta

Identification of the metalloproteinase *Adamts1* and Nitric Oxide as new therapeutic targets in aortic diseases / Jorge Oller Pedrosa ; directores Juan Miguel Redondo Moya, Miguel Campanero García

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 30-06-2017

C/6494

2017 Fernández Chamorro, Javier

Nuevas proteínas de unión a RNA: efecto en la traducción dependiente de IRES / Javier Fernández Chamorro ; directora Encarnación Martínez-Salas

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 30-06-2017

C/6495

2017 Leret García, Sofía

New Avenues for the chemical modification of 1D and 2D nanomaterials / Sofía Leret García :

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Orgánica. Fecha de lectura: 30-06-2017

C/6496

2017 Jiménez Segovia, Alba María

Identification of PMEPA1 as a cyclooxygenase-2 induced gene and its potential implication in cancer progression / Alba María Jiménez Segovia ; director Manuel Fresno Escudero

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 30-06-2017

C/6497

2017 Gonzalez Pleiter, Miguel

Individual and mixture toxicity of pharmaceuticals towards microalgae: role of intracellular free Ca<sup>2+</sup> / Miguel Gonzalez Pleiter ; directores Francisca Fernández Piñas, Francisco Leganés Nieto

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 30-06-2017

C/6498

2017 Gutiérrez Rodríguez, Jorge

Procesos y patrones evolutivos en anfibios de la península ibérica: una perspectiva comparada y multiescala / Jorge Gutiérrez Rodríguez ; director Íñigo Martínez-Solano González ; tutora Joaquina de la Torre Escudero

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 29-06-2017

C/6499

2017 Loureiro López, Marta

Exploring the mouse mitochondrial complexome using novel data-independent quantitative proteomics approaches / Marta Loureiro López ; [director Jesús Vázquez]

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 30-06-2017

C/6500

2017 Martínez Herrera, Dannys Jorge

New in silico strategies for the prediction of microRNA targets: understanding another level of regulation of the gene XBP1 / Dannys Jorge

Martínez Herrera; directores Alberto Pascual Montano, Tomás Aragón  
Amonarriz

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 26-06-2017

C/6501

2017 Hernández Redondo, Diego

Polímeros de coordinación conteniendo entidades  $[\text{Fe}_2(\text{SRS})_4]^{2-}$  o  
 $[\text{M}(\text{SRS})_2]^{2-}$  (R = C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> o C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; M= Ni, Pd o Pt) conectadas por cationes  
de metales alcalinos: caracterización estructural y estudio de sus  
propiedades físicas / Diego Hernández Redondo ; directora Esther Delgado  
Laita

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Química Inorgánica. Fecha de  
lectura: 29-06-2017

C/6502

2017 García Briz, Carlos

Control transcripcional de las redes neuronales en la corteza  
somatosensorial / Carlos García Briz ; directora Marta Nieto López

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de  
lectura: 30-06-2017

C/6503

2017 Rojas Martín, Jaime

Síntesis y reactividad de nuevos derivados de quinona / Jaime Francisco  
Rojas Martín ; directoras Carmen Carreño García, María Ribagorda Lobera

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Química Orgánica. Fecha de  
lectura: 23-06-2017

C/6504

2017 Rascón Pérez, Josefina

Análisis de las diferencias sexuales en la morfología del esqueleto y de  
la distribución de caracteres de interés relacionados con el sexo:  
estudio de dos series medievales de la Península Ibérica / Josefina  
Rascón Pérez ; director Armando González Martín

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:  
23-08-2017

C/6505

2017 Ortega Carrión, Álvaro

Función del motor molecular miosina no muscular II-B en la regulación mecánica de la activación de los linfocitos T y la sinapsis inmune / Álvaro Ortega Carrión ; director Miguel Vicente Manzanares  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 23-06-2017

C/6506

2017 Jiménez Cano, Nayeli Guadalupe

Ictioarqueología del Mundo Maya: evaluando la pesca prehispánica (250-1550 d.C) de las Tierras Bajas del Norte / Nayeli Guadalupe Jiménez Cano ; directora Eufrasia Roselló Izquierdo  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 23-06-2017

C/6507

2017 García Muñoz, Patricia

Ilmenita como catalizador para procesos fotoasistidos en tratamientos de aguas / Patricia García Muñoz ; directores José Antonio Casas de Pedro, Ana Bahamonde Santos  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Física Aplicada. Fecha de lectura: 22-06-2017

C/6508

2017 Bustamante Bengoechea, Ignacio

Legacies of the Dust: a multiwavelength study of protoplanetary disks and young exoplanetary systems / Ignacio Bustamante Bengoechea ; directores Bruno Merín, Hervé Bouy  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Física Teórica. Fecha de lectura: 22-06-2017

C/6509

2017 Bernabé Rubio, Miguel

Mechanism of primary ciliogenesis by polarized epithelial cells: Mecanismo de formación de cilio primario en células epiteliales polarizadas / Miguel Bernabé Rubio ; director Miguel Ángel Alonso Lebrero  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 23-06-2017

C/6510

2017 Pellacani, Paola

Fabrication of 2D colloidal crystals over large areas for biosensing /  
Paola Pellacani ; directores Miguel Manso Silván, Franco Marabelli  
2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Física Aplicada. Fecha de lectura:  
23-06-2017

C/6511

2017 Oliva Wilkinson, Marcos de la

Invertible Sobolev functions: counterexamples and applications to  
nonlinear elasticity / Marcos de la Oliva Wilkinson ; directores Daniel Faraco  
Hurtado, Carlos Mora Corral

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas. Fecha de lectura:  
23-06-2017

C/6512

2017 Pino Gómez, Álvaro del

Engel structures and symplectic foliations: on their global topology :  
flexibility and rigidity / Álvaro del Pino Gómez ; director Francisco  
Presas Mata

2017

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,  
Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas. Fecha de lectura:  
23-06-2017

C/6513