

# 2016

## Boletín de adquisiciones



Sergio de Jesús Pérez

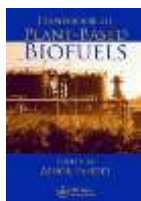
CICY

31/10/2016

# Libros

Octubre de 2016

---



**Pandey, A.** [\*Handbook of plant-based biofuels\*](#). Boca Raton: CRC Press. xvi, 297 p. ISBN 978-1-56022-175-3 (alk. paper). [TP339 .H37 2009] (1 ejemplar)



**Bruijn, F.** [\*Handbook of molecular microbial ecology II: metagenomics in different habitats\*](#). Hoboken, N.J.: Wiley-Blackwell. xx, 609 p. ISBN 978-0-470-64719-6 (cloth). [QH434 .H28 2011] (1 ejemplar)



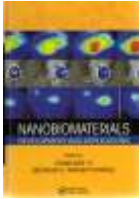
**Gupta, R. Kennel, E.** [\*Polymer nanocomposites handbook\*](#). Boca Raton, FL: CRC Press. xiv, 549 p. ISBN 978-0-8493-9777-6 (alk. paper). [TA418.9.C6 P6487 2010] (1 ejemplar)



**Jurczyk, M. (ed.)** [\*Bionanomaterials for dental applications\*](#). Singapore: Pan Stanford Publishing. x, 414 p. ISBN 978-981-4303-83-5 (Hardcover). [610.28 B5656 2013] (1 ejemplar)

**Marum Espinosa, E., Marum Espinosa, E. Villaseñor Gudiño, M.** (2004). [\*Benchmarking en áreas y procesos académicos\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. 193 p. ISBN 9707040777. [378.7233 B45 2004] (1 ejemplar)

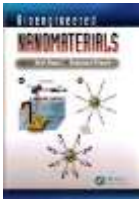
**Bravo Mercado, M., Sánchez Soler, M. Curiel Ballesteros, A. (2000).** [\*La educación superior ante los desafíos de sustentabilidad: antología\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Universidad de Guadalajara. ISBN 9687798327 set. [363.700711 E38 2000] (1 ejemplar)



**Yi, D. Papaefthymiou, G. (2014).** [\*Nanobiomaterials: development and applications\*](#). Boca Raton, FL: CRC Press/Taylor Francis Group. xvii, 448 p. ISBN 978-1-4398-7641-1 (hardcover). [R857.N34 N25 2014] (1 ejemplar)



**Aresta, M., Dibenedetto, A. Dumeignil, F. [\*Biorefinery: from biomass to chemicals and fuels\*](#).** Berlin; Boston: [Walter] de Gruyter, . xvii, 445 p. ISBN 978-3-11-026023-6 (hbk.: alk. paper). [TP339 .B587 2012] (1 ejemplar)



**Tiwari, A. editor of compilation. Tiwari, A. 1978- editor of compilation. [\*Bioengineered nanomaterials\*](#)** xiv, 422 p. ISBN 978-1-4665-8595-9 (hardcover: alk. paper). [R857.M3] (1 ejemplar)



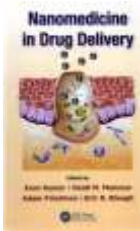
**Korres, N. (ed.), O'Kiely, P. (ed.), Benzie, J. (ed.) West, J. (ed.) (2013).** [\*Bioenergy production by anaerobic digestion: using agricultural biomass and organic wastes\*](#). New York: London: Routledge: Earthscan from Reutledge, . xxx, 442 p. ISBN 978-0-415-69840-5 (hardback). [628.746 B5 2013] (1 ejemplar)



**Rzedowski, J. Calderon de Rzedowski, G. [\*Flora del bajo y de regiones adyacentes \[recurso electrónico\]\*](#) (1<sup>a</sup> ed.).** Xalapa, Veracruz Instituto de Ecología: CONABIO. ISBN 9707090383. [581 F56 2003] (1 ejemplar)



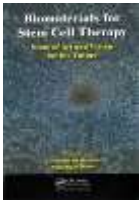
**Ramalingam, M.** (2013). [\*Tissue engineering and regenerative medicine: a nano approach\*](#). Boca Raton: CRC Press. xxii, 570 p. ISBN 978-1-4398-8185-9 (hardback: alk. paper). [R857.T55 T57 2013] (1 ejemplar)



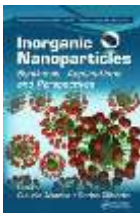
**Kumar, A.** [\*Nanomedicine in drug delivery\*](#). Boca Raton: CRC Press/Taylor Francis Group. xv, 445 p. ISBN 978-1-4665-0616-9 (hbk.: alk. paper). [615.19 N35 2013] (1 ejemplar)



**Antolli, P. Liu, Z.** [\*Bioreactors: design, properties, and applications\*](#). New York: NOVA/Nova Science Publishers. xi, 225 p. ISBN 978-1-62100-164-5 (hardcover). [571.538 B5 2012] (1 ejemplar)



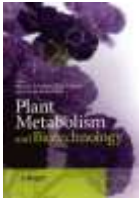
**De Bartolo, L. Bader, A.** [\*Biomaterials for stem cell therapy: state of art and vision for the future\*](#). Boca Raton: CRC Press. xi, 650 p. ISBN 978-1-4665-7639-1 (hardcover: alk. paper). [R857.M3 B4772 2013] (1 ejemplar)



**Altavilla, C. Ciliberto, E.** [\*Inorganic nanoparticles: synthesis, applications, and perspectives\*](#). Boca Raton, FL: CRC Press. xviii, 558 p. ISBN 978-1-4398-1761-2 (hardback). [620.5 I5 2011] (1 ejemplar)



**Mukhopadhyay, P. Gupta, R. (ed.)** [\*Graphite, graphene, and their polymer nanocomposites\*](#). Boca Raton, FL: CRC Press. xxii, 609 p. ISBN 978-1-4398-2779-6 (hardback: acid-free paper). [620.118 G73 2013] (1 ejemplar)



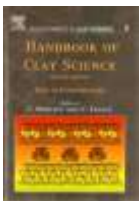
Ashihara, H., Crozier, A. Komamine, A. 1929- (ed.) [\*Plant metabolism and biotechnology\*](#). Cambridge; New York: Wiley. xiv, 404 p. ISBN 9780470747032 (hardback) print. [QK881 .P534 2011] (1 ejemplar)



Cechinel Filho, V. [\*Plant bioactives and drug discovery: principles, practice, and perspectives\*](#). Hoboken, N.J.: John Wiley Sons. xix, 565 p. ISBN 978-0-470-58226-8 (cloth). [615.321 P5 2012] (1 ejemplar)



Mittal, V. [\*Advances in polyolefin nanocomposites\*](#). Boca Raton: CRC Press. xii, 402 p. ISBN 978-1-4398-1454-3 (hardback). [668.4234 A3 2011] (1 ejemplar)



Bergaya, F. Lagaly, G. (2013). [\*Handbook of clay science\*](#) (2<sup>a</sup> ed.). Netherlands: Elsevier. ISBN 978-0-08-098259-5 Vol. A .- 978-0-08-098259-8 Vol. B .- 978-0-08-099364-5 set. [C 620.191 H35 2013] (2 ejemplares)



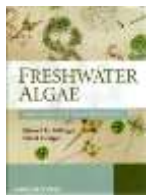
Aboudi, J. 1935-, Arnold, S. Bednarczyk, B. [\*Micromechanics of composite materials: a generalized multiscale analysis approach\*](#). Oxford; Waltham, MA: Butterworth-Heinemann. ISBN 978-0-12-397035-0. [620.11892 A26 2013] (1 ejemplar)

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (2006). [\*Consolidación y avance de la educación superior en México: elementos de diagnóstico y propuestas\*](#). México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. 275 p. ISBN 9707040998. [378.72 C65 2006] (1 ejemplar)

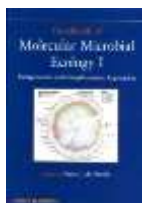
**Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior**

**Chain Revuelta, R.** (2001). [\*Deserción, rezago y eficiencia terminal en las IES: propuesta metodológica para su estudio\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. 244 p. ISBN 9707040211. [378.7205 D48 2001] (1 ejemplar)

**Bartholomew, C. Farrauto, R. 1941-** [\*Fundamentals of industrial catalytic processes\*](#) (2<sup>a</sup> ed.). Hoboken, N.J.: Wiley. xxiii, 966 p. ISBN 0-471-45713-2. [660.2995 B37 2006] (1 ejemplar)



**Bellinger, E. Sigee, D.** [\*Freshwater algae: identification and use as bioindicators\*](#). Chichester, West Sussex, UK; Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell. viii, 271 p. ISBN 978-0-470-05814-5 (cloth). [579.8 B4 2010 UCIA] (1 ejemplar)



**Bruijn, F.** [\*Handbook of molecular microbial ecology I: metagenomics and complementary approaches\*](#). Hoboken, N.J.: Wiley-Blackwell. xxii, 761 p. ISBN 978-0-470-64479-9. [572.8629 H3 2011] (1 ejemplar)



**Capitanachi Moreno, M., Utrera Barilla, E. Iglesias Delfin, C.** [\*Fichas técnicas de manejo de especies vegetales en áreas urbanas \[recurso electrónico\]\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). Xalapa, Veracruz Universidad Veracruzana: Instituto de Ecología: SIGOLFO: CONACYT. ISBN 9688346632. [635.9 C36 2004] (2 ejemplares)

**Castillo Alemán, G.** (2005). [\*Dos modelos diferenciados de configuración institucional bajo el impacto de la evaluación externa: la UAM-A y la UIA\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. 247 p. ISBN 9707040807. [378.10972 C38 2004] (1 ejemplar)

**Contreras, C.** (1988). [\*Escuela para investigadores\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Coordinación Nacional para la Planeación de la Educación Superior. 78 p. . [507.72 C65 1988] (1 ejemplar)

**Flores Crespo, P., Muñoz Izquierdo, C. Contreras Fresán, P.** (2005). [\*Educación superior y desarrollo humano: el caso de tres universidades tecnológicas\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. 231 p. ISBN 9707040742. [378.013 F56 2005] (1 ejemplar)

**Flores Pérez, C.** (2009). [\*El estado en crisis: crimen organizado y política. Desafíos para la consolidación democrática\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social. 358 p. ISBN 9786074860245. [364.133 F56 2009] (1 ejemplar)

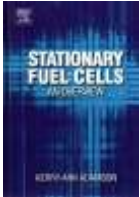
**Hernández Xolocotzi, E.** (2013). [\*Xolocotzia:\*](#)  
Estado de México: Universidad Autónoma  
9786071203519 Tomo I --9786071203526



[\*obras de Efraím Hernández Xolocotzi\*](#) (2<sup>a</sup> ed.). Texcoco, Chapingo. ISBN 9786071203502 Colección - Tomo II. [581.972 H47 2013] (2 ejemplares)

**Jackson Oliver, D. González Martínez, M.** (1979). [\*Introducción a la teoría de gráficas en el campo de la educación\*](#) (1ª ed.).

México: Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior. 105 p. . [370.78 J32 1979] (1 ejemplar)



**Kerry-Ann Adamson** [\*Stationary fuel cells: an overview\*](#) (1ª ed.). Netherlands: Elsevier Science. xix, 125 p.

ISBN 978-0-08-045118-3 (hbk.): £49.99. [621.312429 A3 2007] (1 ejemplar)

**López Zárate, R.** (2003). [\*Formas de gobierno y gobernabilidad institucional: análisis comparativo de seis instituciones de\*](#)

[\*educación superior\*](#). México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. 382 p. ISBN

9707040483. [378.1 L66 2003] (1 ejemplar)



**Ma, G.** [\*Microspheres and microcapsules in biotechnology: design, preparation, and applications\*](#). Singapore:

Pan Stanford Publishing. xv, 533 p. ISBN 978-981-4316-47-7 (Hardcover). [610.28 M5 2013] (1 ejemplar)

**Mendoza Rojas, J.** (2007). [\*Cabildeo legislativo para el presupuesto federal de educación superior: papel de la ANUIES y\*](#)

[\*resultados en el periodo 2001-2007\*](#). México: Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Investigaciones sobre

la Universidad y de la Educación: Asociación Superior de Universidades Instituciones de Educación Superior. 167 p. ISBN

9703243096 (UNAM). [379.72 C32 2007] (1 ejemplar)

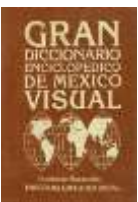




México. Secretaría de Agricultura, G. Pesca y Alimentación Sistema Nacional de Investigación y Transferencia Tecnológica para el Desarrollo Rural Sustentable (2016). [\*Agenda nacional de investigación, innovación y transferencia de tecnología agrícola, 2016-2022\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México SAGARPA: SNITT. 208 p. ISBN 9786077668879. [630.2 S42 2016] (1 ejemplar)



México. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional Forestal (2014). [\*Inventario estatal forestal y de suelos Yucatán\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: SEMARNAT: CONAFOR. 132 p. ISBN 9786078383108. [333.7515 S42] (1 ejemplar)



Musacchio, H. (1990). [\*Diccionario enciclopédico de México ilustrado\*](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Programa Educativo Visual. ISBN 9686740007 (Obra completa). [C 036.1 G73 1990] (4 ejemplares)

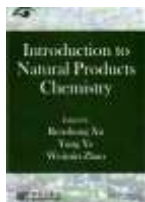


Pretsch, E. 1942-, Bèuhmann, P. Affolter, C. [\*Tabellen zur Strukturaufklärung organischer Verbindungen mit spektroskopischen Methoden\*](#). English (4rd completely rev. and enlarged edition / E. Pretsch, P. Bèuhmann, C. Affolter.<sup>a</sup> ed.). Alemania: Springer. xv, 421 p. ISBN 978-3-540-93809-5 (acid-free paper). [QC462.85 .T313 2009] (1 ejemplar)



Rössel Kipping, E., Durán García, H. Ortiz Laurel, H. (2015). [\*Técnicas de procesos agrícolas I: sistemática del procesamiento, corte, reducción de tamaños\*](#) (1<sup>a</sup> ed.) 265 p. ISBN 9706077153139. [630 R68 2015] (1 ejemplar)

**Taborga Torrico, H., Higuera Cuéllar, M. Pérez Nieto, M.** (2003). [Expansión y diversificación de la matrícula de la educación superior en México](#) (1<sup>a</sup> ed.). México Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. 432 p. . [378.1060972 T32 2003] (1 ejemplar)



**Xu, R. 1931-, Ye, Y. 1965- Zhao, W. 1966-** [Tian ran chan wu hua xue.](#) *English.* Beijing: Science Press; Boca Raton: CRC Press. xviii, 363 p. ISBN 978-1-4398-6076-2 (hardcover). [QD415 .T5413 2012] (1 ejemplar)



**Torres Ruíz, A. Rodríguez Leyva, E.** (2012). [Guía para el manejo integrado de plagas del pimiento bajo invernadero, con énfasis en el picudo del chile](#) (1<sup>a</sup> ed.). México: Kopper México. 48 p. ISBN 9786079593902. [632.909728 T67 2012] (1 ejemplar)



**Tucker, M.** [Sedimentary petrology: an introduction to the origin of sedimentary rocks](#) (3<sup>a</sup> ed.). Oxford; Malden, MA: Blackwell Science. ix, 262 p. ISBN 0-632-05735-1 (pbk.). [552.5 T8 2001 UCIA] (1 ejemplar)

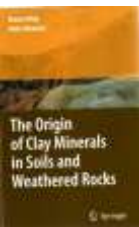


**Underwood, A.** (1997). [Experiments in ecology: their logical design and interpretation using analysis of variance.](#) Cambridge [England]; New York, NY, USA: Cambridge University Press. xviii, 504 p. ISBN 0-521-55329-6. [574.5072 U53 1997] (1 ejemplar)

**ASTM Digital  
Library**



**Normas internacionales de ASTM que abarcan áreas como metales, pinturas, plásticos, textiles, petróleo, construcción, energía, medio ambiente, dispositivos y servicios médicos**



**Velde, B. Meunier, A.** [\*The origin of clay minerals in soils and weathered rocks\*](#). Berlin: Springer. xii, 406 p. ISBN 978-3-540-75633-0 (acid-free paper). [549.6 V45 2008] (1 ejemplar)  
C64 1994] (1 ejemplar)

**[Solicita tu Clave de Acceso Remoto al Metabuscador para Usuarios de Instituciones Beneficiarias. Para obtener tu clave de acceso remoto llena cuidadosamente el formulario que aparecerá](#)**

***al seleccionar el hiperónculo. Es importante que proporciones y verifiques tus datos antes de finalizar, puesto que serán validados por tu institución de procedencia.***



Consejo Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica



## Tesis



**Cantón Bastarrachea, A.** (2016). [\*Análisis in silico y clonación del promotor del factor de transcripción NAC002 de Carica papaya L. \[recurso electrónico\]\*](#). Mérida, Yuc... [TL C3586 A535 2016] (1 ejemplar)

**Cetina Montejo, L.** (2016). *Evaluación de la actividad antiviral de naftoquinonas aisladas de Diospyros anisandra contra el virus de influenza [recurso electrónico]*. Mérida, Yuc... [TM C485 2016 Préstamo restringido] (1 ejemplar)



**Chan Mis, J.** (2016). [Establecimiento de embriogénesis somática in vitro de \*Jatropha curcas\* \[recurso electrónico\]](#). Oxkutzcab, Yuc... [TL C435 E7 2016] (1 ejemplar)



**Díaz Zacarías, J.** (2016). [Identificación de micro RNAs expresados durante la embriogénesis cigótica de \*Capsicum chinense\* Jacq. \[recurso electrónico\]](#). Balancán, Tabasco.. [TL D539 I3 2016] (1 ejemplar)



**Garma Nah, W.** (2016). [Desarrollo tecnológico de un proceso para la obtención de tablero aglomerado de residuos agrícolas \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL G375 2016] (1 ejemplar)



**Góngora Espínola, J.** (2016). [Análisis de la expresión de genes involucrados en síntesis de valina, fenilalanina y capsaicinoides en placentas de chile habanero durante el desarrollo del fruto y ante diferentes suministros de fertilización nitrogenada \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM G6536 2016] (1 ejemplar)



**Juárez Reyes, C.** (2016). [Catalizadores anódicos de Ni, Ni](#). Mérida, Yuc... [TM J83 2016] (1 ejemplar)



**May Pan, O.** (2016). [Síntesis y caracterización de polímeros obtenidos a partir de monómeros provenientes de fuentes renovables \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM M39 S5 2016] (1 ejemplar)



**Méndez Hernández, H.** (2016). [Determinación de los niveles de expresión de los genes GH3 durante la embriogénesis somática de Coffea canephora \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM M4539 D4 2016] (1 ejemplar)



**Pacheco Salazar, O.** (2016). [Identificación del mecanismo de fractura de cementos óseos acrílicos preparados con nanopartículas núcleo-coraza mediante la técnica de emisión acústica \[recursos electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD P3244 2016] (1 ejemplar)



**Pech Kú, R.** (2016). [Estudio de la relación entre estrés por aluminio y la biosíntesis de cafeína en suspensiones celulares de Coffea arabica L. \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM P424 E8 2016] (1 ejemplar)



**Pérez Balam, J.** (2016). [Aplicación de ácido salicílico en el crecimiento, floración y acumulación de capsaicinoides en Capsicum chinense Jacq. \[recurso electrónico\]](#). Conkal, Yuc... [TM P4749 A6 2016] (1 ejemplar)



**Ruiz Jiménez, A.** (2016). [Identificación de metabolitos insecticidas en extractos orgánicos de Acremonium murorum y Gliomastix maseei \(Hyphomycetes\) y exploración de sus mecanismos de acción \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD R859 2016] (1 ejemplar)



**Sandoval Cancino, G.** (2016). [\*Incremento de la capacidad de multiplicación del callo embriogénico a partir de explantes obtenidos de tejido floral de cocotero \[recurso electrónico\]\*](#). Mérida, Yuc... [TD S3536 I5 2016] (1 ejemplar)

## Revistas impresas

### recibidas



---

Agricell Report vol 67 no 2, 2016

AZ revista de educación y cultura no 97, 2015

[Biotecnología en movimiento No 6, 2016](#)

Biotecnología no. 111

[Boletín Confluencia no. 203, 2016](#)

[Cell vol 166 no 5, 2016](#)

[Cell vol 166 no 6, 2016](#)



CAS REGISTRYSM – sustancias químicas – más de 99 millones de sustancias químicas, estructura química, sustancias Markush, propiedades experimentales, etiquetado y espectro  
CaplusSM – referencias bibliográficas – más de 41 millones de registros desde 1800 a la fecha, desde revistas científicas, patentes, actas de congresos, informes técnicos, libros, tesis, opiniones, resúmenes de reuniones, y otros  
CASREACT® - reacciones - contiene más de 80 millones de reacciones químicas con estructuras, detalles, pasos, referencia y condiciones.  
CHEMLIST® - listado de más de 344,000 químicos que se encuentran bajo alguna regulación  
CHEMCATS® - catálogos de

Ciencia vol 67 no 2, 2016

Ciencia vol 67 no 3, 2016

Ciencia y Desarrollo no 269, 2014

Economía Informa no 396, 2016

Economía Informa no 397, 2016

Economía Informa no 398, 2016

Economía Informa no 399, 2016

El innovador no 11, 2015

El innovador no 15, 2015

El innovador no 7, 2014

El innovador no 7, 2014

El puente no. 29, 2015

El puente no. 30, 2016

Fomix Campeche no 8, 2011

Food Technology vol 62 no 12, 2008

Food Technology vol 63 no 1, 2009

Food Technology vol 63 no 12, 2009

Food Technology vol 63 no 2, 2009

Food Technology vol 63 no 4, 2009

Food Technology vol 63 no 7, 2009

Food Technology vol 63 no 8, 2009

Food Technology vol 63 no 9, 2009

Food Technology vol 64 no 2, 2010

Food technology vol 8 no 15, 2015

Gaceta Siidetey no 52, 2015

[Gaceta Biomédica no 3, 2016](#)

Gaceta no.19, 2011

Gaceta no.41, 2012

[Gaceta Politécnica vol 8 No 89, 2016](#)

[Hortscience vol 51 no 8, 2016](#)

[Interciencia vol 40 no7, 2015](#)

[Interciencia vol 40 no8, 2015](#)



[Interciencia vol 41 no 3, 2016](#)

[Interciencia vol 41 no 4, 2016](#)

[Interciencia vol 41 no 5, 2016](#)

[Interciencia vol 41 no 5, 2016](#)

Investigación y Desarrollo no. 327, 2015

Investigación y Desarrollo no. 335, 2015

Journal of Horticultural Science and Biotechnology. Vol

91 no 5, 2016

[Journal of Tropical Ecology vol. 11 part 1, 1995](#)

[Journal of Tropical Ecology vol. 11 part 2, 1995](#)

[Journal of Tropical Ecology vol. 11 part 3, 1995](#)

[Journal of Tropical Ecology vol. 11 part 4, 1995](#)

Líderes 262, 2015

[Nature Biotechnology vol 32 no 6, 2014](#)

Nature vol 510 no 7505, 2015

[Plant Disease . ... vol 100 no 9, 2016](#)

[Plant Science Buletín vol 62 no 2, 2016](#)

[Planta Médica vol 82 no 11, 2016](#)

[Revista Latinoamericana de Química vol 43 no 1, 2015](#)

Scientific American vol 315 no 3, 2016

Scientific American vol 315 no 4, 2016

---

Sociedad tecnológica no 113

# Documentos solicitados a nivel nacional e internacional



Si requiere consultar un documento favor de enviar un correo, con los datos del documento, a la cuenta:

[prestamo@cicy.mx](mailto:prestamo@cicy.mx)

| Autores  | Título  | Fuente                            | Vol. Pág. Año                 | Identificador |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Lam, S.J.; O'Brien-Simpson, N.M.; Pantarat, N.; Sulistio, A.; Wong, E.H.H.; Chen, Y.-Y.; Lenzo, J.C.; Holden, J.A.; Blencowe, A.; Reynolds, E.C.; Qiao, G.G. | Combating multidrug-resistant Gram-negative bacteria with structurally nanoengineered antimicrobial peptide polymers      | Nature Microbiology               | 1(Article number 16162), 2016 | B-16255       |
| Seymour, Graham B.; Knox, J. Paul  | Pectins and their Manipulation  | Pectins and their Manipulation    | p.1-263, 2002                 | B-16256       |
| XU, S.; HE, P.; LU, F.; LI, M.; SHAO, L.   | Transformation of organic matters in fresh leachate during anaerobic degradation under long hydraulic retention time      | Journal of Environmental Sciences | 21(9)p.1302-1308, 2009        | B-16257       |
| Zhu, B.; Zhang, R.; Gikas, P.; Rapport, J.; Jenkins, B.; Li, X.  | Biogas production from municipal solid wastes using an integrated rotary drum and anaerobic-phased solids digester system | Bioresource Technology            | 101(16)p.6374-6380, 2010      | B-16258       |
| Alibardi, L.; Cossu, R.  | Composition variability of the organic fraction of municipal solid waste and effects on hydrogen and methane              | Waste Management                  | 36 p.147-155, 2015            | B-16259       |

|   |   |   |                        |         |
|---|---|---|------------------------|---------|
|   | <b>production potentials</b>  |   |                        |         |
| Hansen, T.L.; Jansen, J.L.C.; Davidsson, Å.; Christensen, T.H.              | Effects of pre-treatment technologies on quantity and quality of source-sorted municipal organic waste for biogas recovery                      | Waste Management                                  | 27(3)p.398-405, 2007   | B-16260 |
| Bernstad, A.; la Cour Jansen, J.  | Separate collection of household food waste for anaerobic degradation - Comparison of different techniques from a systems perspective           | Waste Management                                  | 32(5)p.806-815, 2012   | B-16261 |
| Izumi, K.; Okishio, Y.-K.; Nagao, N.; Niwa, C.; Yamamoto, S.; Toda, T.      | Effects of particle size on anaerobic digestion of food waste   | International Biodeterioration and Biodegradation | 64(7)p.601-608, 2010   | B-16262 |
| Buffiere, P.; Loisel, D.; Bernet, N.; Delgenes, J.-P.                       | Towards new indicators for the prediction of solid waste anaerobic digestion properties   | Water Science and Technology                      | 53(8)p.233-241, 2006   | B-16263 |
| Cabbai, V.; Ballico, M.; Aneggi, E.; Goi, D.                                | BMP tests of source selected OFMSW to evaluate anaerobic codigestion with sewage sludge   | Waste Management                                  | 33(7)p.1626-1632, 2013 | B-16264 |
| Brauer, C. de ; Achour, F.; Bayard, R.; Gourdon , R.                        | Characterization of organic matter during maturation of Municipal Solid Waste in order to identify chemical parameters indicating stabilization | LIRIGM, Grenoble 1 University,France              | , 21-22 March 2005     | B-16265 |
| Dong, L.; Zhenhong, Y.; Yongming, S.  | Semi-dry mesophilic anaerobic digestion of water sorted organic fraction of municipal solid waste (WS-OFMSW)                                    | Bioresource Technology                            | 101(8), 2010           | B-16266 |
| 3La Cour Jansen, J.; Spliid, H.; Hansen, T.L.; Svärd, A.; Christensen, T.H. | Assessment of sampling and chemical analysis of source-separated organic household waste  | Waste Management                                  | 24(6)p.541-549, 2004   | B-16267 |

|  |   |  |                         |         |
|--|---|--|-------------------------|---------|
| Liwarska-Bizukoje, E.;<br>Ledakowicz, S.   | Stoichiometry of the aerobic<br>biodegradation of the organic<br>fraction of municipal solid waste<br>(MSW) | Biodegradation   | 14(1)p.51-56, 2003      | B-16268 |
| De Baere, L.   | Will anaerobic digestion of solid<br>waste survive in the future?   | Water Science and<br>Technology                        | 53(8)p.187-194, 2006    | B-16269 |
| Kotzé, J.P.; Thiel, P.G.;<br>Hattingh, W.H.J.  | Anaerobic digestion II. The<br>characterization and control of<br>anaerobic digestion                       | Water Research   | 3(7)p.459-494, 1969     | B-16270 |
| Demirel, B., Yenigün, O.   | Two-phase anaerobic digestion<br>processes: A review  | Journal of Chemical<br>Technology and<br>Biotechnology | 77(7)p.743-755, 2002    | B-16271 |
| Cha, G.C.; Noike, T.   | Effect of rapid temperature change<br>and HRT on anaerobic<br>acidogenesis                                  | Water Science and<br>Technology                        | 36(6-7)p.247-253, 1997  | B-16272 |
| Nayono, E.S.; Gallert,<br>C.; Winter, J.   | Foodwaste as a co-substrate in a<br>fed-batch anaerobic biowaste<br>digester for constant biogas<br>supply  | Water Science and<br>Technology                        | 59(6)p.1169-1178, 2009  | B-16273 |
| Cuesta Santianes, M <sup>a</sup><br>José; Martín<br>Sánchez, Francisco;<br>Vicente Crespo,<br>Gemma; Villar<br>Fernández, Susana | Situación actual de la producción de<br>biogás y de su aprovechamiento                                      | Informe de vigilancia<br>tecnológica                   | (17)p.1-112, 2009       | B-16274 |
| Shirling, E. B.; Gottlieb,<br>D.   | Methods for characterization of<br>streptomyces species   | International Journal<br>of Systematic<br>Bacteriology | 16(3)p.313-340, 1966    | B-16275 |
| Crawford, D.L.; Lynch,<br>J.M.; Whipps, J.M.;<br>Ousley, M.A.  | Isolation and characterization of<br>actinomycete antagonists of a<br>fungal root pathogen                  | Applied and<br>Environmental<br>Microbiology           | 59(11)p.3899-3905, 1993 | B-16276 |
| Nagadesi, P.K.; Arya,<br>A.; Albert, S.  | Delignification pattern of wood<br>decay by white rot fungi in teak<br>( <i>Tectona grandis</i> L. f.)      | Journal of the Indian<br>Academy of Wood<br>Science    | 10(1)p.1-8, 2013        | B-16277 |
| Jonkers, I.; Lis, J.T.   | Getting up to speed with<br>transcription elongation by<br>RNA polymerase II                                | Nature Reviews<br>Molecular Cell<br>Biology            | 16(3)p.167-177, 2015    | B-16278 |

|   |   |   |                        |         |
|---|---|---|------------------------|---------|
| Bautista-Baños, S.;<br>Romanazzi, G.;<br>Jiménez-Aparicio, A.                                   | Chitosan in the Preservation of<br>Agricultural Commodities   | Chitosan in the<br>Preservation of<br>Agricultural<br>Commodities | p.1-366, 2016          | B-16279 |
| Jimenez, B.   | Helminth ova removal from<br>wastewater for agriculture and<br>aquaculture reuse                                      | Water Science and<br>Technology                                   | 55(1-2)p.485-493, 2007 | B-16280 |
| Jiménez, B.; Maya, C.;<br>Galván, M.  | Helminth ova control in wastewater<br>and sludge for advanced and<br>conventional sanitation                          | Water Science and<br>Technology                                   | 56(5)p.43-51, 2007     | B-16281 |
| De Lima Isaac, R.; Dos<br>Santos, L.U.; Tosetto,<br>M.S.; Franco,<br>R.M.B.; Guimarães,<br>J.R. | Urban water reuse: microbial<br>pathogens control by direct<br>filtration and ultraviolet<br>disinfection             | Journal of Water and<br>Health                                    | 12(3)p.465-473, 2014   | B-16282 |
| Saeki, K.; Okazaki, M.;<br>Matsumoto, S.  | The chemical phase changes in<br>heavy metals with drying and<br>oxidation of the lake sediments                      | Water Research  | 27(7)p.1243-1251, 1993 | B-16283 |
| Tessier, A.; Carignan,<br>R.; Dubreuil, B.F.R.  | Partitioning of zinc between the<br>water column and the oxic<br>sediments in lakes                                   | Geochimica et<br>Cosmochimica Acta                                | 53(7)p.1511-1522, 1989 | B-16284 |
| De Lima Isaac, R.; Dos<br>Santos, L.U.; Tosetto,<br>M.S.; Franco,<br>R.M.B.; Guimarães,<br>J.R. | Urban water reuse: Microbial<br>pathogens control by direct<br>filtration and ultraviolet<br>disinfection             | Journal of Water and<br>Health                                    | 12(3)p.465-473, 2014   | B-16285 |
| Li, Y.; Feng, J.; Liu, H.;<br>Wang, L.; Hsiang,<br>T.; Li, X.; Huang, J.                        | Genetic diversity and pathogenicity<br>of <i>ralstonia solanacearum</i><br>causing tobacco bacterial wilt in<br>China | Plant Disease   | 100 p.7, 2016          | B-16286 |
| Sundefeld Jr., G.C.;<br>Piveli, R.P.; Cutolo,<br>S.A.; Ferreira Filho,<br>S.S.; Santos, J.G.    | Separation of solids and disinfection<br>for agronomical use of the<br>effluent from a UASB reactor                   | Water Science and<br>Technology                                   | 69(1)p.25-30, 2014     | B-16287 |
| Del Rayo Camacho, M.;<br>Sanchez, B.; Quiroz,<br>H.; Contreras, J.L.;                           | Pinoembrine: A bioactive<br>flavanone from <i>Teloxys</i><br><i>graveolens</i>  | Journal of<br>Ethnopharmacolog<br>y                               | 31(3)p.383-389, 1991   | B-16288 |

|  |   |   |                      |         |
|--|---|---|----------------------|---------|
| Mata, R.   |   |   |                      |         |
| Vázquez-García, M.;<br>Garabito-Espinoza,<br>S.; Tabares-Vega, J.;<br>Castillo-Herrera, G.         | Essential oils from aromatic plant<br>species and Insecticidal effects<br>on dactylopius opuntiae<br>(Cockerell)(Homoptera:<br>Dactylopiidae)in mobile<br>juveniles | Acta Horticulturae                                    | 894 p.215-224, 2011  | B-16289 |
| Rabus, R.; Venceslau,<br>S.S.; Wöhlbrand, L.;<br>Voordouw, G.; Wall,<br>J.D.de; Pereira,<br>I.A.C. | A Post-Genomic View of the<br>Ecophysiology, Catabolism and<br>Biotechnological Relevance of<br>Sulphate-Reducing Prokaryotes                                       | Advances in Microbial<br>Physiology                   | 66 p.55-321, 2015    | B-16290 |
| Deurer, R.; Förstner, U.;<br>Schmoll, G.   | Selective chemical extraction of<br>carbonate-associated metals<br>from recent lacustrine sediments   | Geochimica et<br>Cosmochimica Acta                    | 42(4)p.425-427, 1978 | B-16291 |
| van der Weijden, C.H.;<br>Arnoldus, M.J.H.L.;<br>Meurs, C.J.                                       | Desorption of metals from<br>suspended material in the rhine<br>estuary   | Netherlands Journal of<br>Sea Research                | 11(2)p.130-145, 1977 | B-16292 |
| López Ramos, E.  | Estudio geológico de la Península de<br>Yucatán   | Bol. Asoc. Mexicana<br>Geol. Petrol                   | 25 p.25-76, 1973     | B-16293 |
| Paul, E.A.   | Soil microbiology, ecology and<br>biochemistry  | Soil microbiology,<br>ecology and<br>biochemistry     | p.1-535, 2007        | B-16294 |
| Adams, R.E.; Culbert,<br>T.P.  | The origins of civilization in the<br>Maya lowlands   | The origins of Maya<br>civilization                   | p.1-465, 1977        | B-16295 |
| Yamamura, M.; Chaki,<br>K.; Wakatsuki, T.;<br>Okado, H.; Fujimoto,<br>K.                           | Synthesis of ZSM-5 zeolite with<br>small crystal size and its<br>catalytic performance for<br>ethylene oligomerization  | Zeolites  | 14(8)p.643-649, 1994 | B-16296 |
| Roy, S.; Xu, W.X.; Park,<br>S.J.; Liechti, K.M.  | Anomalous moisture diffusion in<br>viscoelastic polymers: modeling<br>and testing   | Journal of Applied<br>Mechanics,<br>Transactions ASME | 67(2)p.391-396, 2000 | B-16297 |
| Brown, A.H.D.  | Core collections: A practical<br>approach to genetic resources<br>management  | Genome  | 31(2)p.818-824, 1989 | B-16298 |

|  |  |  |                        |         |
|--|--|--|------------------------|---------|
| Céspedes, C.L.; Marín, J.C.; Domínguez, M.; Avila, J.G.; Serrato, B. | Plant growth inhibitory activities by secondary metabolites isolated from Latin American flora   | Advances in Phytomedicine  | 2(C)p.373-410, 2006    | B-16299 |
| Zhao, J.; Wang, L.; Jiang, J.-W.; Wang, Z.; Guo, W.; Rabczuk, T.     | A comparative study of two molecular mechanics models based on harmonic potentials   | Journal of Applied Physics   | 113(6)p.063509, 2013   | B-16300 |
| Le, M.-Q.  | Atomistic study on the tensile properties of hexagonal AlN, BN, GaN, InN and SiC sheets  | Journal of Computational and Theoretical Nanoscience                                   | 11(6)p.1458-1464, 2014 | B-16301 |
| Bitter, G.A.; Egan, K.M.   | Expression of heterologous genes in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> from vectors utilizing the glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase gene promoter        | Gene   | 32(3)p.263-274, 1984   | B-16302 |
| Dineshkumar, B.; Mitra, A.; Manjunatha, M.                           | Studies on the anti-diabetic and hypolipidemic potentials of mangiferin (xanthone glucoside) in streptozotocin-induced type 1 and type 2 diabetic model rats | International Journal of Advances in Pharmaceutical Sciences                           | 1(1)p.75-85, 2010      | B-16303 |
| Li, Dong; Sun, Yongming; Kong, Xiaoying; Li, Lianhua                 | The Future Of Biogas Utilizations In China   | International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering | p.7967-7970, 2011      | B-16304 |
| Pavlostathis, S.G.   | Kinetics of anaerobic treatment: A critical review   | Critical Reviews in Environmental Control  | 21(5-6)p.411-490, 1991 | B-16305 |
| Aronstein, K.A.; Saldivar, E.; Webster, T.C.                         | Evaluation of <i>Nosema ceranae</i> spore-specific polyclonal antibodies   | Journal of Apicultural Research  | 50(2)p.145-151, 2011   | B-16306 |
| Dufresne, G.; Duval, M.  | Genetic sequences: How are they patented?  | Nature Biotechnology   | 22(2)p.231-232, 2004   | B-16307 |



|   |  |  |                                   |                |
|---|--|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Turekian, K.K.;</b><br><b>Wedepohl, K.H.</b> | <b>Distribution of the elements in some</b><br><b>major units of the earth's crust</b> | <b>Bulletin of the</b><br><b>Geological Society</b><br><b>of America</b>   | <b>72(2)p.175-192, 1961</b>       | <b>B-16308</b> |
| <b>Gauthier, R.D.;</b><br><b>Jahsman, W.E.</b>  | <b>Bending of a curved bar of</b><br><b>micropolar elastic material</b>                | <b>Journal of Applied</b><br><b>Mechanics,</b><br><b>Transactions ASME</b> | <b>43 Ser E(3)p.502-503, 1976</b> | <b>B-16309</b> |