

2017

Boletín de adquisiciones

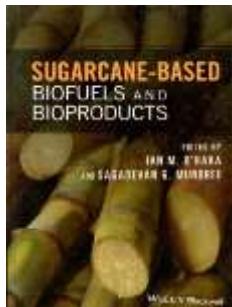


Sergio de Jesús Pérez
CICY
31/01/2017

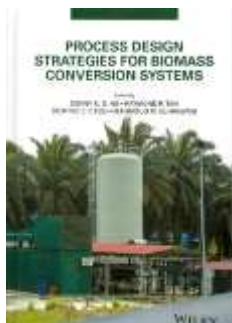
Libros



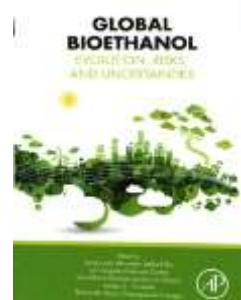
Enero 2017



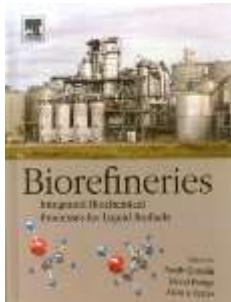
O'Hara, I. & Mundree, S. (2016). [*Sugarcane-based biofuels and bioproducts*](#). Hoboken, New Jersey: John Wiley; Blackwell. xv, 385 p. ISBN 2016007511. [662.88 S83 2016] (2 ejemplares)



& Ng, D. (2016). [*Process development and resource conservation for biomass conversion systems*](#). Chichester: Wiley. xxi, 361 p. ISBN 9781118699157. [662.88 P66 2016] (2 ejemplares)

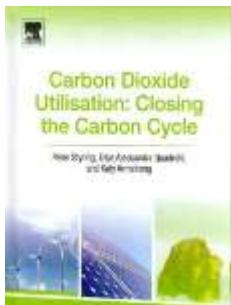


& Monteiro Salles-Filho, S. (2016). [*Global bioethanol: evolution, risks, and uncertainties*](#). Amsterdam: Elsevier. xiii, 258 p. ISBN 9780128031414. [665.81 G56 2016] (1 ejemplar)



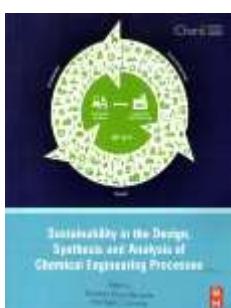
Qureshi, N., Hodge, D. & Vertès, A. A. (ed.) (2014).
Biorefineries: integrated biochemical processes for liquid biofuels.
Amsterdam: Elsevier. xvii, 277 p. ISBN 9780444594983. [662.88
B567 2014] (1 ejemplar)

[Springer Materials](#)

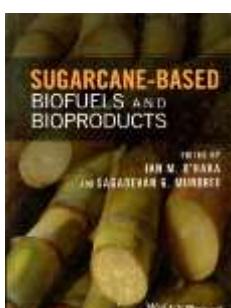


Styring, P., Quadrelli, E. & Armstrong, K. (2015). *Carbon dioxide utilisation: closing the carbon cycle* edited by Peter Styring, Alessandra Quadrelli, Katy Armstrong. Amsterdam: Elsevier. xv, 311 p. ISBN 9780444627469. [665.89 C37 2015] (1 ejemplar)

Springer Materials: Base de datos Global que incluye + de 3,000 propiedades físicas y químicas de 250,000 materiales y sistemas químicos. Cada material se revisa críticamente por más de 1000 expertos externos en los campos pertinentes. Contiene la connotada serie "Landolt-Börnstein" que cubre información sobre partículas elementales condensadas, sistemas de múltiples fases, propiedades termodinámicas y mucho más con más de 400 volúmenes.



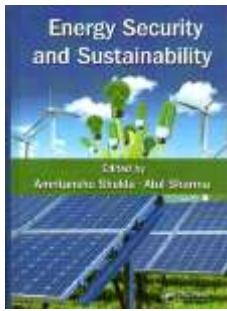
Ruiz-Mercado, G. & Cabezas y Clávelo, H. (2016). *Sustainability in the design, synthesis and analysis of chemical engineering processes*. Amsterdam: Elsevier; Butterworth-Heinemann. xxvii, 392 p. ISBN 9780128020326. [660 S88 2016] (1 ejemplar)



O'Hara, I. & Mundree, S. (2016). *Sugarcane-based biofuels and bioproducts*. Hoboken, New Jersey: John Wiley; Blackwell. xv, 385 p. ISBN 2016007511. [662.88 S83 2016] (2 ejemplares)

Tutorial en línea: <https://www.brainsbank.com/springer/sm>

 Springer Materials



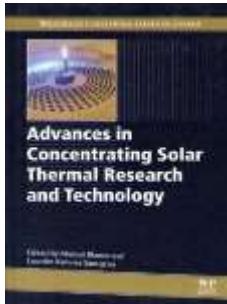
Shukla, A. & Sharma, A. (2017). [*Energy security and sustainability*](#). Boca Raton, FL: CRC Press. xv, 429 p. ISBN 139781498754439 (Hardback). [333.79 E54 2017] (1 ejemplar)



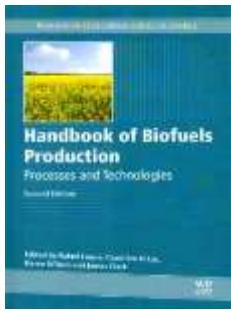
Klinghoffe, N. & Castaldi, M. (2013). [*Waste to energy conversion technology*](#) (1^a ed.). Oxford; Cambridge: Woodhead Publishing. xvii, 234 p. ISBN 9780857090119 (print). [363.728 W38 2013] (1 ejemplar)



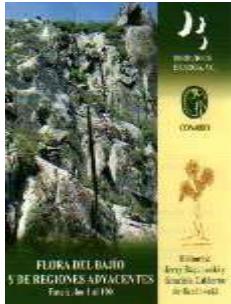
Figoli, A., Cassano, A. & Basile, A. (2016). [*Membrane technologies for biorefining*](#) (1^a ed.). Ámsterdam; Boston: Elsevier; Woodhead Publishing. xv, 500 p. ISBN 9780081004517 (print). [660.28424 M45 2016] (1 ejemplar)



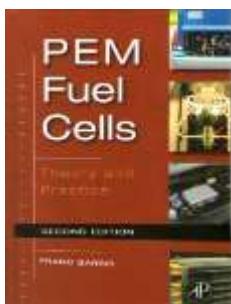
Blanco, M. & Ramírez Santigosa, L. (2017). [*Advances in concentrating solar thermal research and technology*](#). Ámsterdam; Boston: Elsevier; Woodhead Publishing. xv, 477 p. ISBN 9780081005163 (print). [621.47 A38 2017] (1 ejemplar)



Luque, R., Ki Lin, C., Wilson, K. & Clark, J. (2016). [*Handbook of biofuels production: processes and technologies*](#) (2^a ed.). Duxford, UK: Woodhead Publishing. xxii, 748 p. ISBN 9780081004555 (print). [C 662.88 H35 2016] (1 ejemplar)



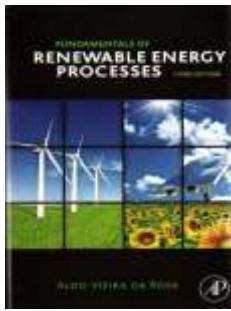
Rzedowski, J. & Calderon de Rzedowski, G. (2003). [*Flora del bajío y de regiones adyacentes \[recurso electrónico\]*](#) (1^a ed.). Xalapa, Veracruz: Instituto de Ecología; CONABIO. ISBN 9707090383. [581 F56 2003] (1 ejemplar)



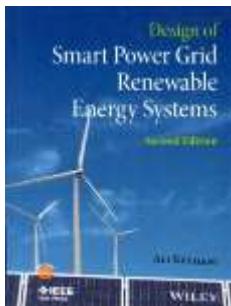
Barbir, F. 1954- (2013). [*PEM fuel cells: theory and practice*](#) (2^a ed.). Ámsterdam; Boston: Elsevier; Academic Press. xvii, 518 p. . [621.312429 B3 2016] (1 ejemplar)



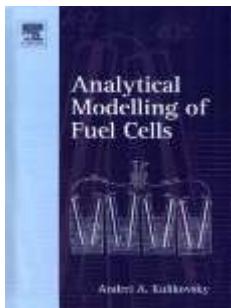
Capitanachi Moreno, M., Utrera Barilla, E. & Iglesias Delfin, C. (2004). [*Fichas técnicas de manejo de especies vegetales en áreas urbanas \[recurso electrónico\]*](#) (1^a ed.). Xalapa, Veracruz Universidad Veracruzana: Instituto de Ecología: SIGOLFO: CONACYT. ISBN 9688346632. [635.9 C36 2004] (1 ejemplar)



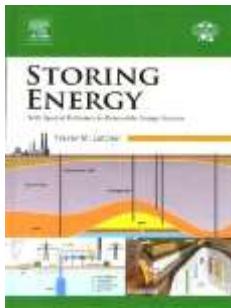
Da Rosa, A. (2013). *Fundamentals of renewable energy processes* (3^a ed.). Oxford; Waltham MA: Academic Press. xxi, 884 p. ISBN 9780123972194. [TJ163.9 .D3 2013] (1 ejemplar)



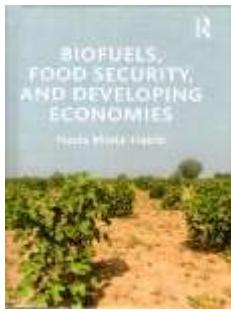
Keyhani, A. & Keyhani, A. (2017). *Design of smart power grid renewable energy systems* (2^a ed.). Hoboken, New Jersey: IEEE Press; Wiley. xix, 566 p. ISBN 9781118978771 (cloth). [621.3191 K45 2017] (2 ejemplares)



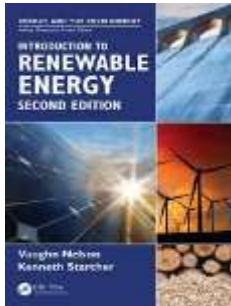
Kulikovsky, A. (2010). *Analytical modelling of fuel cells*. Amsterdam: Elsevier. xii, 295 p. ISBN 9780444535603. [621.312429 K85 2010] (1 ejemplar)



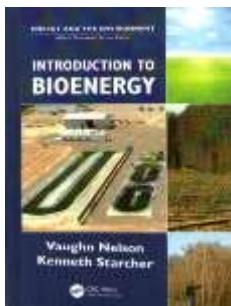
Letcher, T. (2016). *Storing energy: with special reference to renewable energy sources*. Amsterdam: Elsevier. xvi, 563 p. ISBN 9780128034408. [333.794 L48 2016] (2 ejemplares)



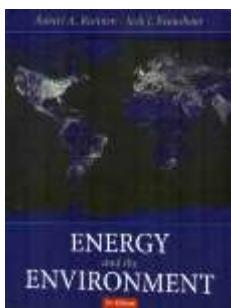
Mintz-Habib, N. (2016). *Biofuels, food security, and developing economies*. London; New York: Routledge, Taylor & Francis Group. xviii, 219 p. ISBN 9780415729703 (hbk). [333.9539091724 M55 2016] (1 ejemplar)



Nelson, V. & Starcher, K. (2016). *Introduction to renewable energy* (2^a ed.). Boca Raton CRC Press: Taylor & Francis Group. xxxvi, 423 p. ISBN 9781498701938 (hardcover: acid-free paper). [621.042 N45 2016] (1 ejemplar)



Nelson, V. (2016). *Introduction to bioenergy*. Boca Raton: CRC Press. ISBN 9781498716987 (Hardback). [333.9539 N45 2016] (1 ejemplar)



Ristinen, R. & Kraushaar, J. (2006). *Energy and the environment* (2^a ed.). Hoboken, N.J.: John Wiley. xvii, 365 p. ISBN 0471739898 (pbk.). [333.79 R56 2006] (1 ejemplar)

Tesis



[Global Library](#)



Albornoz Negroe, G. (2016). [*Detección del virus Pepper mild mottle virus en muestras de chiles, cenotes y plantas de tratamiento de agua \[recurso electrónico\]*](#). Cancún, Q. Roo.. [TL A5267 D4 2016] (1 ejemplar)



Alcudia Velazco, L. (2016). [*Éxito reproductivo y sincronía floral de Tillandsia dasyliriifolia Baker \(Bromeliaceae\) en Chuburná, Yucatán*](#). Conkal, Yuc.. v, 83 p. . [TL A5283 2016] (1 ejemplar)



Bolaina Lorenzo, E. (2016). [*Estudio de la relación estructura-propiedades en andamios electrohilados hechos a base de quitosano y policaprolactona para su posible uso en ingeniería de tejidos de nervio periférico \[recurso electrónico\]*](#). Mérida, Yuc... [TD B653 2016] (1 ejemplar)



Carrillo Bermejo, E. (2016). [*Establecimiento de cultivo in vitro de caña de azúcar \(Saccharum officinarum\) en inmersión temporal en biorreactores \(BioMINT\) \[recurso electrónico\]*](#). Mérida, Yuc... [TL C3775 E883 2016] (1 ejemplar)

Global Library es considerada como la mayor fuente multidisciplinaria de acceso a una vasta colección de 21,000 publicaciones científicas y de la industria, que hoy en día suman más de 8 Millones de textos completos, más de 7,500 editores y capacidades de consulta muy avanzadas, debido a que se concentran todos estos contenidos en una plataforma de descubrimiento superior.





García Laynes, F. (2016). [Generación de un protocolo para la transformación genética de plantas de chile habanero \[recurso electrónico\]](#). Balancán, Tabasco.. [TL G3725 G4 2016] (1 ejemplar)



Gómez Hernández, A. (2016). [Estudio de un banco de germoplasma de material silvestre, cv. Maradol e híbrido de *Carica papaya L.* en una evaluación antes y en recuperación, después de estrés por deficiencia de riesgo y nutrientes en el estado de Yucatán \[recurso electrónico\]](#). Comalcalco, Tabasco.. [TL G3549 E8 2016] (1 ejemplar)



Hernández García, A. (2016). [Extracción, aislamiento y purificación de metabolitos secundarios activos de *Bursera simaruba* \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL H4774 E85 2016] (1 ejemplar)



Milquez Sanabria, H. (2017). [Digestión anaerobia en dos fases de los residuos de cebolla blanca \(*Allium cepa*\) y desarrollo de un modelo lineal adaptativo predictivo \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD M556 2017] (1 ejemplar)



Moreno Cervera, R. (2017). *Evaluación de tres membranas y un cátodo aireado en cuatro stacks de celdas de combustible microbianas [recurso electrónico]*. Mérida, Yuc... [TM M6745 E8 2017] (1 ejemplar)



Xool Tamayo, J. (2016). *Estudio de la relación entre la acumulación de alcaloides bencilisoquinolínicos en diferentes tejidos de Argemone mexicana y sus patrones transcripcionales [recurso electrónico]*. Mérida, Yuc... [TD X6 2016] (1 ejemplar)



Yam Cervantes, M. (2016). *Membranas basadas en polisulfona sulfonada para ultrafiltración y ósmosis inversa [recurso electrónico]*. Mérida, Yuc... [TD Y35 2016] (1 ejemplar)

Revistas



[Advances in Polymer Science vol 275, 2016](#)

Agricell Report vol 67 no 5, 2016

Agricell Report vol 67 no 6, 2016

[American Journal of Botany vol 103 no 11, 2016](#)

[American Journal of Botany vol 103 no 9, 2016](#)

[Cell no 167 no 4, 2016](#)

[Cell no 167 no 5, 2016](#)

[Cell vol 167 no 6, 2016](#)

[Cell vol 167 no 7, 2016](#)

[Flora del Bajío y de regiones adyacentes \(CD\)](#)

[Gaceta Biomédicas No 9, 2016](#)

[Hortscience vol 51 no 10, 2016](#)

[Hortscience vol 51 no 11, 2016](#)

[Journal of Rheology vol 60 no 6, 2016](#)

Methods in Enzymology no 576, 2016

Natural Product Reserch Part B vol 30 No 19-21, 2016

Natural Product Reserch Part B vol 30 No 22-24, 2016

Phytopathology vol 106 no 12, 2016

Plant Disease: an International.. Vol 100 no 12, 2016

Planta Médica vol 82 no 16, 2016

Planta Médica vol 82 no 17, 2016

Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias vol 7 No 1, 2016

Siam News vol 49 no.10, 2016

Siam News vol 49 no.8, 2016

Siam News vol 49 no.9, 2016

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

Autor	Título	Fuente	Vol. Núm. Año	Identificador
Bendich, A.J.	Why do chloroplasts and mitochondria contain so many copies of their genome?	BioEssays	6(6)p.279-282, 1987	B-16380
Gupta, R.S.; Picketts, D.J.; Ahmad, S.	A novel ubiquitous protein 'chaperonin' supports the endosymbiotic origin of mitochondrion and plant chloroplast	Biochemical and Biophysical Research Communications	163(2)p.780-787, 1989	B-16381
Nelson, N.	Evolution of organellar proton-ATPases	BBA - Bioenergetics	1100(2)p.109-124, 1992	B-16382
Pawluk, A.; Amrani, N.; Zhang, Y.; Garcia, B.; Hidalgo-Reyes, Y.; Lee, J.; Edraki, A.;	Davidson, A. R. (2016). Naturally occurring off-switches for	Cell	167(7)p.1829-1838, 2016	B-16383

Shah, M.; Sontheimer, E.J.; Maxwell, K.L.; Davidson, A.R.	CRISPR-Cas9			
van den Bergen, C.W.M.; Krab, K.; Wagner, A.M.; van der Plas, L.H.W.	Valinomycin: a very effective inhibitor of the cyanide-insensitive alternative pathway in plant mitochondria	BBA - Bioenergetics	1058(2)p.203-208, 1991	B-16384
Zglinicki, T.	A mitochondrial membrane hypothesis of aging	Journal of Theoretical Biology	127(2)p.127-132, 1987	B-16385
Makhzoum, A.; Venkataraman, S.; Tremouillaux-Guiller, J.; Hefferon, K.	Recent patents in agricultural biotechnology; Focus on health	Recent Patents on Food, Nutrition and Agriculture	8(2)p.82-90, 2016	B-16386
Sasaki, K.; Koshioka, M.; Misawa, H.; Kitamura, N.; Masuhara, H.	Optical trapping of a metal particle and a water droplet by a scanning laser beam	Applied Physics Letters	60(7)p.807-809, 1992	B-16387
Jan, S.; Rashid, B.; Azooz, M.M.; Hossain, M.A.;	Genetic Strategies for Advancing Phytoremediation	Plant Metal Interaction: Emerging	p.431-454, 2015	B-16388

Ahmad, P.	Potential in Plants: A Recent Update	Remediation Techniques		
Raff, R.A.; Mahler, H.R.	The non symbiotic origin of mitochondria	Science	177(4049)p.575-582, 1972	B-16389
Lees, J.K.	A study of the tensile strength of short fiber reinforced plastics	Polymer Engineering & Science	8(3)p.195-201, 1968	B-16390
Ashkin, A.; Schütze, K.; Dziedzic, J.M.; Euteneuer, U.; Schliwa, M.	Force generation of organelle transport measured in vivo by an infrared laser trap	Nature	348(6299)p.346-348, 1990	B-16391
deGroot-Hedlin, C.; Constable, S.	Occam's inversion to generate smooth, two-dimensional models from magnetotelluric data	Geophysics	55(12)p.1613-1624, 1990	B-16392
Loke, M.H.; Barker, R.D.	Rapid least-squares inversion of apparent resistivity pseudosections by a quasi-Newton method	Geophysical Prospecting	44(1)p.131-152, 1996	B-16393

Gupta, R.S.	Mitochondria, molecular chaperone proteins and the in vivo assembly of microtubules	Trends in Biochemical Sciences	15(11)p.415- 418, 1990	<u>B-16394</u>
Karnkowska, A.; Vacek, V.; Zubáková, Z.; Treitli, S.C.; Petrzelková, R.; Eme, L.; Novák, L.; Záorský, V.; Barlow, L.D.; Herman, E.K.; Soukal, P.; Hroudová, M.; Dolezal, P.; Stairs, C.W.; Roger, A.J.; Eliás, M.; Dacks, J.B.; Vlcek, C.; Hampl, V.	A eukaryote without a mitochondrial organelle	Current Biology	26(19)p.1274- 1284, 2016	<u>B-16395</u>
Kelly, A.; Davies, G.J.	The principles of the fibre reinforcement of metals	Metallurgical Reviews	10(1)p.1-77, 1965	<u>B-16396</u>
Borg, T.K.; Ranson, W.F.; Moslehly, F.A.; Caulfield, J.B.	Structural basis of ventricular stiffness	Laboratory Investigation	44(1)p.49-54, 1981	<u>B-16397</u>

Caulfield, J.B.; Borg, T.K.	The collagen network of the heart	Laboratory Investigation	40(3)p.364-372, 1979	B-16398
Ashkin, A.	Acceleration and Trapping of Particles by Radiation Pressure	Physical Review Letters	24(4)p.156-159, 1970	B-16399
Field, Damien; Morgan, Cristine L.; McBratney, Alex B.	Soil Organic Carbon Stocks and Soil Respiration in Tropical Secondary Forests in Southern Mexico	Global Soil Security	p.153-165, 2017	B-16400
Greenberg, B.D.; Newbold, J.E.; Sugino, A.	Intraspecific nucleotide sequence variability surrounding the origin of replication in human mitochondrial DNA	Gene	21(1-2)p.33-49, 1983	B-16401
Hutchison III, C.A.; Newbold, J.E.; Potter, S.S.; Edgell, M.H.	Maternal inheritance of mammalian mitochondrial DNA	Nature	251(5475)p.536-538, 1974	B-16402
Zischler, H.; Geisert, H.; von Haeseler, A.; Pääbo, S.	A nuclear 'fossil' of the mitochondrial d-loop and the origin of	Nature	378(6556)p.489-492, 1995	B-16403

	modern humans			
Andrade Canul, Orlando Ernesto; Peniche Zapara, Héber Samuel	Plantas medicinales a través del Chilam Balam Nah de Teabo y su estudio comparativo	Plantas medicinales a través del Chilam Balam Nah de Teabo y su estudio comparativo	p.1-225, 1989	B-16404
Chen, Z.; Ren, W.; Gao, L.; Liu, B.; Pei, S.; Cheng, H.-M.	Three-dimensional flexible and conductive interconnected graphene networks grown by chemical vapour deposition	Nature Materials	10(6)p.424-428, 2011	B-16405
Palmer, Kent F.; Williams, Dudley	Optical properties of water in the near infrared	J Opt Soc Am	64(8)p.1107- 1110, 1974	B-16406
Yuan, D.; Bassie, L.; Sabalza, M.; Miralpeix, B.; Dashevskaya, S.; Farre, G.; Rivera, S.M.; Banakar, R.; Bai, C.; Sanahuja, G.;	The potential impact of plant biotechnology on the Millennium Development Goals	Plant Cell Reports	30(3)p.249-265, 2011	B-16407

Arjó, G.; Avilla, E.; Zorrilla-López, U.; Ugidos-Damboriena, N.; López, A.; Almacellas, D.; Zhu, C.; Capell, T.; Hahne, G.; Twyman, R.M.; Christou, P.				
De Silva, D.D.; Ades, P.K.; Crous, P.W.; Taylor, P.W.J.	Colletotrichum species associated with chili anthracnose in Australia	Plant Pathology	66(2)p.254-267, 2017	B-16408
DiMauro, S.; Schon, E.A.; Carelli, V.; Hirano, M.	The clinical maze of mitochondrial neurology	Nature Reviews Neurology	9(8)p.429-444, 2013	B-16409
Sanchez, J.-C.; Golaz, O.; Fruitiger, S.; Schaller, D.; Appel, R.D.; Bairoch, A.; Hughes, G.J.; Hochstrasser, D.F.	The yeast SWISS-2DPAGE database	Electrophoresis	17(3)p.556-565, 1996	B-16410
Bidigare, Robert R.; Ondrusek, Michael E.; Morrow, John H.;	In vivo absorption properties of algal pigments	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical	1302 p.290-302, 1990	B-16411

Kiefer, Dale A.		Engineering		
Simo, J.C.; Vu-Quoc, L.	A three-dimensional finite-strain rod model. part II: Computational aspects	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	58(1)p.79-116, 1986	B-16412
Simo, J.C.; Vu-Quoc, L.	On the dynamics in space of rods undergoing large motions - A geometrically exact approach	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	66(2)p.125-161, 1988	B-16413
de Vleesschauwer, D.; Seifi, H.S.; Filipe, O.; Haeck, A.; Huu, S.N.; Demeestere, K.; Höfte, M.	The DELLA protein SLR1 integrates and amplifies salicylic acid- and jasmonic acid-dependent innate immunity in rice	Plant Physiology	170(3)p.1831-1847, 2016	B-16414
Ingouff, M.; Selles, B.; Michaud, C.; Vu, T.M.; Berger, F.; Schorn, A.J.; Autran,	Live-cell analysis of DNA methylation during sexual reproduction in	Genes and Development	31(1)p.72-83, 2017	B-16415

D.; Van Durme, M.; Nowack, M.K.; Martienssen, R.A.; Grimanelli, D.	arabidopsis reveals context and sex-specific dynamics controlled by noncanonical RdDM			
Josic, D.; Zeilinger, K.	Membrane proteins	Methods in Enzymology	271 p.113-134, 1996	B-16416
Kula, M.-R.; Schütte, H.	Purification of Proteins and the Disruption of Microbial Cells	Biotechnology Progress	3(1)p.31-42, 1987	B-16417
ASTM International	Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials-Slab, Bonded, and Molded Urethane Foams	ASTM International. Designation: D3574 - 11	p.1-29, 2012	B-16418
Wexler, A.; Fry, B.; Neuman, M.R.	Impedance-computed tomography algorithm and system	Applied Optics	24(23)p.3985-3992, 1985	B-16419
Bendat, J.S.; Piersol, A.G.	Random Data: Analysis and Measurement Procedures: Fourth	Random Data: Analysis and Measurement Procedures: Fourth	p.640, 2012	B-16420

	Edition	Edition		
Lawrence T.; Rich, Michael J.; Koenig, Michael F.; Lloyd, Pamela F.	Adhesion of Graphite Fibers to Epoxy Matrices: II. The Effect of Fiber Finish	The Journal of Adhesion	16(2)p.133-152, 1983	B-16421
Drzal, Lawrence T.; Rich, Michael J.; Koenig, Michael F.	Adhesion of Graphite Fibers to Epoxy Matrices. III. The Effect of Hygrothermal Exposure	The Journal of Adhesion	18(1)p.49-72, 1984	B-16422
Svensson, L.; Desselberger, U.; Greenberg, H.B.; Estes, M.K.	Viral Gastroenteritis: Molecular Epidemiology and Pathogenesis	Viral Gastroenteritis: Molecular Epidemiology and Pathogenesis	p.1-562, 2016	B-16423
Woo EJ; Hua P; Webster JG; Tompkins WJ.	A robust image reconstruction algorithm and its parallel implementation in electrical impedance tomography	IEEE Trans Med Imaging.	12(2)p.137-146., 1993	B-16424

Yorkey TJ; Webster JG; Tompkins WJ.	Comparing reconstruction algorithms for electrical impedance tomography	IEEE Trans Biomed Eng.	34(11)p.843-852., 1987	B-16425
Kawakatsu T; Huang SS; Jupe F; Sasaki E; Schmitz RJ; Urich MA; Castanon R; Nery JR; Barragan C; He Y; Chen H; Dubin M; Lee CR; Wang C; Bemm F; Becker C; O'Neil R; O'Malley RC; Quarless DX	Epigenomic Diversity in a Global Collection of <i>Arabidopsis thaliana</i> Accessions	Cell	166(2)p.492-505, 2016	B-16426