

BibliInforma

Accede a:

- Journal Citation Reports
- In cites Science Indicators
- Web of Science
- EndNote
- Publons
- Kopernio

 **Clarivate Analytics**

<https://www.cicy.mx/biblioteca/biblioteca-virtual>
<http://www.conricyt.mx/>

 

Horario de la Biblioteca: 8:00 a 16:00 h



Boletín de adquisiciones

01-10-2019

9, 2019

El personal de la biblioteca tiene el objetivo de mantener informada a la comunidad del Centro. Por este medio les compartimos el material bibliográfico de reciente adquisición en las colecciones.

El boletín tiene una frecuencia mensual, y contendrá notas de las fuentes de información que ofrece la biblioteca a través del CONRICYT,



así como de las actividades que se realizan. El boletín se puede visualizar o descargar, desde el portal de la Biblioteca.

Confiamos en que la información sea de utilidad para sus labores de estudio e investigación que realiza dentro de las instalaciones del Centro.

LIBROS



Santiago Pacheco, E. (coord.) (2016). *Tecnologías de la información y cultura organizacional: acercamientos a bibliotecas y comunidades mayas* (1ª ed.). Valladolid, Yucatán: Universidad de Oriente. 181 p. ISBN 9786079694265. [020.7 T42 2016] (1 ejemplar)

Yeh, W. 1942- (ed.), Yang, H. & McCarthy, J. 1943- (ed.) *Enzyme technologies: metagenomics, evolution, biocatalysis, and biosynthesis*. Hoboken, N.J.: Wiley. xi, 368 p. ISBN 978-0-470-28624-1 (hardback). [TP248.65.E59 E59144 2010] (1 ejemplar)

Tanaka, T. [Experimental methods in polymer science: modern methods in polymer research and technology](#). San Diego: Academic Press. xii, 604 p. ISBN 0-12-683265-X (acid-free paper). [QD381.7 .E87 2000] (1 ejemplar)

McCoy, R. [Lethal yellowing of palms](#). Miami, FL: University of Florida. 100 p. . [634.61932 L48 1983] (1 ejemplar)

Carrillo Ramírez, H. & Piña Razo, J. coaut. [Investigación y algunas estrategias de manejo sobre el amarillamiento letal del cocotero en la península de Yucatán](#). Mocochoá, Yuc.. 26 p. . [634.61932 C37 1994] (1 ejemplar)

Carrillo Ramírez, H. & Piña Razo, J. [Manual para el establecimiento y manejo de huertas madre de cocotero](#). Mocochoá, Yuc.: Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Instituto nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, Centro de Investigación Regional del Sureste. 40 p. . [634.61 C3 1994] (1 ejemplar)

Centro de Investigaciones en Óptica (2016). [¿Y si no hubiera luz?](#) (1ª ed.). León, Guanajuato: Centro de Investigaciones en Óptica. 152 p. . [535 C45 2016] (1 ejemplar)

García Mateos, M. & Nieto Ángel, R. coaut. [Valor nutracéutico del tejocote \(Crataegus spp.\) en México](#) (1ª ed.). Chapingo, Estado de México. 63 p. ISBN 9786070052453. [635 G37 2011] (1 ejemplar)

Heiseke, D. & Foroughbakhch, R. coaut. [El Matorral como recurso forestal](#). Linares, Nuevo León: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Silvicultura y Manejo de Recursos Renovables. 31 p. . [608 H45 1985] (1 ejemplar)

Instituto Nacional de Antropología e Historia (México) [Colegios de Tepoztlán: restauraciones y museología](#). México, D.F.: Instituto Nacional de Antropología e Historia. 43 p. . [069.20972 I58 1964] (1 ejemplar)

Martínez González, L., Franco Toriz, V. & Balcázar, T. (2012). [Plan de acción de educación ambiental para los jardines botánicos de México](#) (1ª ed.). México, Distrito Federal Asociación Mexicana de jardines botánicos: Universidad Nacional Autónoma de México, Jardín Botánico del Instituto de Biología: SEMARNAT 2012. s.p. . [580.7447265 P53 2012] (1 ejemplar)

Martínez, M. 1888-1964 (1955). [Guía para el curso de Botánica: en las escuelas secundarias, normales y preparatorias](#) (5ª ed.). México, D.F.: Ediciones Botas. 232 p. . [582.0972 M37 1955] (1 ejemplar)

Peña Seaman, C. & Loyola Vargas, V. (2017). [De la genética a la epigenética: la herencia que no está en los genes](#). México FCE: SEP: CONACYT. 288 p. ISBN 9786071652591. [508.2 P45 2017] (1 ejemplar)

Rodríguez Contreras, A., José Luis Villa Vázquez coaut. [Catálogo de las áreas en México donde se aprovechan los tubérculos de papa silvestre \(Solanum cardiophyllum y S. ehrenbergii\)](#). Guadalajara, Jalisco: Prometeo. 27 p. ISBN 9786078019182. [633.15 R62 2010] (1 ejemplar)

Secretaría de Estado de los Estados Unidos. Servicio de Lenguas Extranjeras (1950). [Manual de conservación de suelos](#). Washington, D.C.: Servicio de Lenguas Extranjeras. 332 p. . [551.35272 M35 1950] (1 ejemplar)

SciFinder – CAS: BASE DE DATOS REFERENCIAL

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 proveedores de sustancias son información de contacto

NOTA: Para hacer búsquedas es necesario crear una cuenta personal y dar de alta un usuario y contraseña, tomar en cuenta que si el recurso deja de utilizarse por 60 días o menos, su cuenta personal será bloqueada. Para registrarse con correo de CICY [dar clic aquí](#).



TESIS DE LICENCIATURA Y POSGRADO



Castañeda de los Santos, G. (2010). [Relación entre la luz y la estructura del bosque tropical seco en diferentes edades sucesionales en la península de Yucatán](#) [recurso electrónico]. Zacapoaxtla, Puebla.. [TL C3883 2010] (1 ejemplar)

Chandomi Vázquez, . (2019). [Caracterización, simulación y experimentación de un prototipo de turbina helicoidal](#) [recurso electrónico]. Suchiapa, Chiapas.. [TL C5353 2019] (1 ejemplar)

Cilia Chale, J. (2019). [Síntesis verde de nanopartículas de PT a partir de extractos de Brosimum alicastrum \(árbol de Ramón\) para aplicaciones en generación de energía](#) [recurso electrónico]. Chetumal, Quintana Roo.. [TL C5553 2019] (1 ejemplar)

Echeverría Caro, A. (2019). [Patrones temporales de comunidades de aves migratorias asociados con la productividad de diferentes hábitats en la península de Yucatán](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM E24 2019] (1 ejemplar)

Guzmán Montejo, D. (2002). [Apoyo integral a los servicios bibliotecarios de los servicios y procesos que se ofrecen en la biblioteca del CICY.](#) Balancán, Tab.. 51 p. . [TL G8953 2002] (1 ejemplar)

López Custodio, V. (2019). [Generación y Manejo de residuos plásticos en una comunidad](#) [recurso electrónico]: usos potenciales y propuesta para mitigar el deterioro ambiental. Mérida, Yuc... [TL L6649 G4 2019] (1 ejemplar)

Negrete Alcalde, L. (2019). [Ocurrencia espacio-temporal de colífaeos, Pepper mild mottle virus \(PMMoV\) y Adenovirus humanos \(HAdVs\) en la caleta de Yal-kú, Quintana Roo](#) [recurso electrónico]. Cancún, Quintana Roo.. [TM N4 2019] (1 ejemplar)

Pérez Aguilar, D. (2019). [Cambio climático en la península de Yucatán y su efecto en poblaciones de Bromeliáceas epifitas \(Bromeliaceae\)](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM P4749 C35 2019] (1 ejemplar)

Pérez Aranda, C. (2019). [Auto-sensado eléctrico de deformación y presión en películas y cilindros huecos elastoméricos utilizando nanoestructuras híbridas de carbono](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM P4749 A8 2019] (1 ejemplar)

Sabido Barahona, A. (2019). [Obtención y caracterización de nanopartículas de quitosano como posible sistema de liberación controlada de fármacos](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL S32 2019] (1 ejemplar)

Santos Castillo, J. (2019). [Evaluación de la producción de ácido betulínico en raíces transformadas de Pentalinon andrieuxii \(Müll. Arg.\) Hansen & Wunderlin](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM S3586 E8 2019] (1 ejemplar)

Velázquez Díaz, C. (2019). [Diseño, construcción y evaluación de una bomba solar autosuficiente para el aprovechamiento de agua para uso humano en zonas marginadas](#) [recurso electrónico]. Comalcalco, Tab... [TL V4539 2019] (1 ejemplar)

Ingresa al Catálogo de la biblioteca en la Internet y revisa la colección de libros, tesis y revistas. Recuerda que son una fuente importante de teorías que complementarán tus trabajos académicos acceso en: <https://www.cicy.mx/biblioteca/catalogos>

Libros, Tesis, Revistas CICY

REVISTAS IMPRESAS



[Agricell report Vol 73 \(2\), 2019](#)

[Cell Vol 178 \(3\), 2019](#)

[Cell Vol 178 \(4\), 2019](#)

[Hortscience Vol 54 \(8\), 2019](#)

[Journal of Hort. Sci. & Biotechnol Vol 94 \(3\), 2019](#)

[Journal of Hort. Sci. & Biotechnol Vol 94 \(5\), 2019](#)

[Journal of Rheology vol 63 \(4\), 2019](#)

[Phytopathologia mediterranea Vol 58 \(1\), 2019](#)

[Phytopathology Vol 109 \(8\), 2019](#)

[Plant Disease; an International... vol 103 \(8\), 2019](#)

[Plant Disease; an International... vol 103 \(9\), 2019](#)

[Systematic Botany Vol 44 \(3\), 2019](#)





Rahman, A.; Gongora Castillo, E. L. S. A.; Bowman, M.; Childs, K.; Gent, D. H.; Martin, F. N.; Quesada Ocampo, L. M.. **Genome Sequencing and Transcriptome Analysis of the Hop Downy Mildew Pathogen *Pseudoperonospora humuli* Reveal Species-Specific Genes for Molecular Detection..** *Phytopathology*. p.https://doi.org/10.1094/PHYTO-11-18-0431-R, 2019. [B-17865](#)

Kong, F.; Yamaoka, Y.; Ohama, T.; Lee, Y.; Li-Beisson, Y. **Molecular genetic tools and emerging synthetic biology strategies to increase cellular oil content in *Chlamydomonas reinhardtii*.** *Plant and Cell Physiology*. 60(6)p.1184-1196, 2019. [B-17866](#)

Lo, T. Y.; Cui, H. Z.; Leung, H. C.. **The effect of fiber density on strength capacity of bamboo.** . *Materials letters*. 58(21)p.2595-2598, 2004. [B-17867](#)

Abe, H.; Uchiyama, M.; Tanaka, Y.; Saitô, H.. **Structure of discadenine, a spore germination inhibitor from the cellular slime mold, *dictyosteliumdiscoideum*.** *Tetrahedron Letters*. 17(42)p.3807-3810, 1976. [B-17868](#)

Ihara, M.; Taya, Y.; Nishimura, S.; Tanaka, Y. **Purification and some properties of γ -isopentenylpyrophosphate: 5' AMP γ -isopentenyltransferase from the cellular slime mold *Dictyostelium discoideum*.** *Archives of biochemistry and biophysics*. 230(2)p.652-660, 1984. [B-17869](#)

Kalinina, N. O.; Khromov, A.; Love, A. J.; Taliansky, M. **CRISPR applications in plant virology: virus resistance and beyond.** *Phytopathology*. p.https://doi.org/10.1094/PHYTO-07-19-0267-IA, 2019. [B-17870](#)

Bowyer, W. H.; Bader, M. G. **On the re-inforcement of thermoplastics by imperfectly aligned discontinuous fibres.** *Journal of Materials Science*. 7(11)p.1315-1321, 1972. [B-17871](#)

Bader, M. G.; Bowyer, W. H. **An improved method of production for high strength fibre-reinforced thermoplastics.** *Composites*. 4(4)p.150-156, 1973. [B-17872](#)

Prospero, J. M.; Glaccum, R. A.; Nees, R. T. **Atmospheric transport of soil dust from Africa to South America.** *Nature*. 289(5798)p.570, 1981. [B-17873](#)

Picos Munoz, P. A.; Garcia Estrada, R. S.; Carrillo Fasio, J. A.; Leon-Felix, J.; Allende-Molar, R. **First report of blue mold caused by *Penicillium oxalicum* in tomato (*Solanum lycopersicum*)in Mexico.** *Plant disease*. 95(9)p.1195-1195, 2011. [B-17874](#)

Liu, J. T.; Gao, Y. G.; Zang, P.; Xiao, R. X.; Zhao, Y.; He, Z. M.; Zhang, L. X. **First report of *Penicillium oxalicum* causing Blue Mold on *Astragalus membranaceus* in Jilin Province, China.** *Plant disease*. 102(12)p.2637-2637, 2018. [B-17875](#)

Liu, J.; Zang, P.; Gao, Y.; Zhao, Y.; He, Z.; Zhu, H.; Wei, X. **First report of *Penicillium oxalicum* causing Blue Mould on *Gastrodia elata* Bl. in Jilin Province, China.** Plant Disease. p.https://doi.org/10.1094/PDIS-10-18-1893-PDN, 2019. [B-17876](#)

Paul, N. C.; Nam, S. S.; Yang, J. W.; Kachroo, A. **First report of blue mold caused by *Penicillium oxalicum* in sweetpotato (*Ipomoea batatas*) in Korea.** Plant disease. 102(6)p.1176-1176, 2018. [B-17877](#)

Chen, L.; Li, Y. P.; Li, X. X.; Lu, Z. H.; Zheng, Q. H.; Liu, Q. Y. **Isolation of 4, 4?-bond secalonic acid D from the marine-derived fungus *Penicillium oxalicum* with inhibitory property against hepatocellular carcinoma.** The Journal of antibiotics. 72(1)p.34, 2019. [B-17878](#)

Fieser, L. F.; Dunn, J. T. **Synthesis of plumbagin.** Journal of the American Chemical Society. 58(4)p.572-575., 1936. [B-17879](#)

Hashiguchi, A.; Komatsu, S. **Posttranslational Modifications and Plant-Environment Interaction.** In Methods in enzymology. Academic Press. 586 p.97-113, 2017. [B-17880](#)

Hossain, Z.; Khatoon, A.; Komatsu, S. **Soybean proteomics for unraveling abiotic stress response mechanism.** Journal of proteome research. 12(11)p.4670-4684, 2013. [B-17881](#)

Komatsu, S.; Tougou, M.; Nanjo, Y. **Proteomic techniques and management of flooding tolerance in soybean.** Journal of proteome research. 14(9)p.3768-3778, 2015. [B-17882](#)

Czekanski, A.; Zozulya, V. V. **Vibration analysis of nonlocal beams using higher-order theory and comparison with classical models.** Mechanics of advanced materials and structures. p.1-17, 2019. [B-17883](#)

Crang, R.; Lyons-Sobaski, S.; Wise, R. **Plant anatomy: A concept-based approach to the structure of seed plants.** Plant anatomy: A concept-based approach to the structure of seed plants. Springer. p.1-725, 2018. [B-17884](#)

Boström, M.; Deniz, V.; Franks, G. V.; Ninham, B. W. **Extended DLVO theory: Electrostatic and non-electrostatic forces in oxide suspensions.** Advances in Colloid and Interface Science. 123 p.5-15, 2006. [B-17885](#)

Martínez Soriano, J. P.; Almeyda León, I. H.; Piña Razo, J.; Rocha Peña, M. A.; Byerly Murphy, K. F. **Detection of phytoplasma sp. Associated with Lethal Yellowing of coconut palms using polymerase chain reaction.** Revista Mexicana de Fitopatología. 12 p.75-80, 1994. [B-17886](#)

Constales, Denis; Yablonsky, Gregory S.; D'hooge, Dagmar R.; Thybaut, Joris W.; Marin, Guy B. **Chapter 1 - Introduction.** In Advanced Data Analysis Modelling in Chemical Engineering. Pages 1-8, 2017. [B-17887](#)

Constales, Denis; Yablonsky, Gregory S.; D'hooge, Dagmar R.; Thybaut, Joris W.; Marin, Guy B. **Chapter 2 - Chemical Composition and Structure: Linear Algebra.** Advanced Data Analysis Modelling in Chemical Engineering, Elsevier, ISBN 9780444594853. p.9-34, https://doi.org/10.1016/B978-0-444-59485-3.00002-3., 2017. [B-17888](#)

Constales, Denis ; Yablonsky, Gregory S.; D'hooge, Dagmar R. ; Thybaut, Joris W.; Marin, Guy B. **Chapter 3 - Complex Reactions: Kinetics and Mechanisms - Ordinary Differential Equations - Graph Theory.** In Advanced Data Analysis Modelling in Chemical Engineering. Elsevier. p.35-82, https://doi.org/10.1016/B978-0-444-59485-3.00003-5, 2017. [B-17889](#)

Constales, Denis ; Yablonsky, Gregory S.; D'hooge, Dagmar R. ; Thybaut, Joris W.; Marin, Guy B. **Chapter 4 - Physicochemical Principles of Simplification of Complex Models.** In Advanced Data Analysis Modelling in Chemical Engineering. Elsevier. p.83-103, https://doi.org/10.1016/B978-0-444-59485-3.00004-7, 2017. [B-17890](#)

Chen, L.; Shen, H.; Suh, B. I. **Antibacterial dental restorative materials: a state-of-the-art review.** American journal of dentistry. 25(6)p.337-346, 2012. [B-17891](#)

Chen, L. I. A. N. G.; Suh, B. I.; Yang, J. **Antibacterial dental restorative materials: A review.** American journal of dentistry. 31(Sp 1s B)p.6B-12B, 2018. [B-17892](#)

Kumar, D. S.; Nakamura, K.; Nishiyama, S.; Ishii, S.; Noguchi, H.; Kashiwagi, K.; Yoshida, Y. **Optical and electrical characterization of plasma polymerized pyrrole films.** Journal of applied physics. 93(5)p.2705-2711, 2003. [B-17893](#)

Hjertén, S. **"Molecular-sieve" electrophoresis in cross-linked polyacrylamide gels.** Journal of Chromatography A. 11 p.66-70, 1963. [B-17894](#)

Finnie, C. **Plant proteomics. Plant proteomics.** Annual Plants Reviews. p.28, 2006. [B-17895](#)

Waring, R. H.; Running, S. W. **Section I- Introduction to analysis of seasonal cycles of water, carbon, and minerals through forest stands.** Forest Ecosystems: Analysis at Multiple Scales 3a ed. Academic Press, San Diego. 3 p.17-144
<https://doi.org/10.1016/B978-012370605-8.50006-2>, 2007. [B-17896](#)

Koch, C. B. **Structures and properties of anionic clay minerals.** Hyperfine Interactions. 117(1-4)p.131-157, 1998. [B-17897](#)

Yao, R. W.; Xu, G.; Wang, Y.; Shan, L.; Luan, P. F.; Wang, Y.; Chen, L. L. **Nascent Pre-rRNA Sorting via Phase Separation Drives the Assembly of Dense Fibrillar Components in the Human Nucleolus.** Molecular cell. p.<https://doi.org/10.1016/j.molcel.2019.08.014>, 2019. [B-17898](#)

Abrosimov, N. A.; Igumnov, L. A.; Aizikovich, S. M.; Elesin, A. V. **Computer Modeling of Nonlinear Deformation and Loss of Stability of Composite Shell Structures Under a Combined Effect of Quasi-static and Pulsed Loads.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. 5-32, 2019. [B-17899](#)

Andrianov, I. I.; Diskovsky, A. A. **Analytical Buckling Analysis of Cylindrical Shells with Elliptic Cross Section Subjected to External Pressure.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.33-41, 2019. [B-17900](#)

Aßmus, M.; Naumenko, K.; Altenbach, H. **Subclasses of mechanical problems arising from the direct approach for homogeneous plates.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. 43-63, 2019. [B-17901](#)

Baroudi, D.; Giorgio, I.; Turco, E. **Large Oscillations Around Curled Equilibrium Configurations of Uniformly Loaded Euler-Bernoulli Beams: Numerical and Experimental Evidences.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.65-78, 2019. [B-17902](#)

Bauer, S. M.; Voronkova, E. B. **Unsymmetrical Wrinkling of Nonuniform Annular Plates and Spherical Caps Under Internal Pressure.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.79-89, 2019. [B-17903](#)

Belyaev, A. K.; Morozov, N. F.; Tovstik, P. E.; Tovstik, T. P.; Zelinskaya, A. V. **Two-Dimensional Model of a Plate, Made of Material with the General Anisotropy.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.91-108, 2019. [B-17904](#)

Baejewski, P.; Marcinowski, J. **An Alternative Approach to the Buckling Resistance Assessment of Steel, Pressurised Spherical Shells.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.109-134, 2019. [B-17905](#)

Burela, R. G.; Harursampath, D.
Asymptotically-Accurate Nonlinear Hyperelastic Shell Constitutive Model Using Variational Asymptotic Method. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.135-156, 2019. [B-17906](#)

Burlayenko, V. N.; Sadowski, T.; Altenbach, H.; Dimitrova, S.
Three-Dimensional Finite Element Modelling of Free Vibrations of Functionally Graded Sandwich Panels. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.157-177, 2019. [B-17907](#)

Burzynski, S.; Chróścielewski, J.; Daszkiewicz, K.; Sabik, A.; Sobczyk, B.; Witkowski, W.
Recent Achievements in Constitutive Equations of Laminates and Functionally Graded Structures Formulated in the Resultant Nonlinear Shell Theory. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.179-201, 2019. [B-17908](#)

Czubacki, R.; Lewiski, T.
On optimal archgrids. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.203-225, 2019. [B-17909](#)

Danilin, A. N.; Zhavoronok, S. I.
Cylindrical Shell Model of Helical Type Wire Structures Accounting for Layers' Interaction. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.227-249, 2019. [B-17910](#)

Filippov, S. B.; Sabaneev, V. S.
Buckling of Cylindrical Shell Stiffened by Annular Plate Under External Pressure. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.251-270, 2019. [B-17911](#)

Gilewski, W.; Obara, P.; Al Sabouni-Zawadzka, A.
2D Theory of Shell-like Tensegrity Structures. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.271-283, 2019. [B-17912](#)

Grigorenko, Y. M.; Grigorenko, A. Y.; Bespalova, E.
On Some Recent Discrete-Continuum Approaches to the Solution of Shell Problems. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.285-313, 2019. [B-17913](#)

Kaplunov, J.; Erba, B.; Palsü, M.
A Composite Wave Model for a Cylindrical Shell. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.315-328, 2019. [B-17914](#)

Kienzler, R.; Schneider, P.
A Beam-Just a Beam in Linear Plane Bending. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.329-350, 2019. [B-17915](#)

Kolesnikov, A. M.
Inflation of a Cylindrical Membrane Partially Stretched over a Rigid Cylinder. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.351-365, 2019. [B-17916](#)

Konopinska-Zmysowska, V.; Eremeyev, V. A.
Singular Surface Curves in the Resultant Thermodynamics of Shells. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.367-381, 2019. [B-17917](#)

Lavrencic, M.; Brank, B.
Hybrid-Mixed Shell Finite Elements and Implicit Dynamic Schemes for Shell Post-buckling. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.383-412, 2019. [B-17918](#)

Levyakov, S. V.
Development of Invariant-Based Triangular Element for Nonlinear Thermoelastic Analysis of Laminated Shells. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.413-442, 2019. [B-17919](#)

Lokteva, N. A.; Tarlakovskii, D. V.
Interaction of a Spherical Wave with a Rectangular Plate in a Ground. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.443-457, 2019. [B-17920](#)

Mikhasev, G.; Atayev, R.
Localized Parametric Vibrations of Laminated Cylindrical Shell Under Non-uniform Axial Load Periodically Varying with Time. In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.459-478, 2019. [B-17921](#)

Miller, B.; Markiewicz, B.; Ziemianski, L. **Numerical Analysis of Free Vibration of Laminated Thin-Walled Closed-Section Shell Structures.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.479-492, 2019. [B-17922](#)

Nushtaev, D. V.; Zhavoronok, S. I. **Abnormal Buckling of Thin-Walled Bodies with Shape Memory Effects Under Thermally Induced Phase Transitions.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.493-524, 2019. [B-17923](#)

Pruchnicki, E. **On the homogenization of nonlinear Shell.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.525-540, 2019. [B-17924](#)

Scheidl, J.; Vetyukov, Y. **A Non-linear Theory of Thin-Walled Rods of Open Profile Deduced with Incremental Shell Equations.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.541-575, 2019. [B-17925](#)

Sheydaev, D. N. **Buckling of Elastic Circular Plate with Surface Stresses.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.577-590, 2019. [B-17926](#)

Shirani, M.; Steigmann, D. J. **Asymptotic Derivation of Nonlinear Plate Models from Three-Dimensional Elasticity Theory.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.591-614, 2019. [B-17927](#)

Szymczak, C.; Kujawa, M. **Selected Stability Problems of Thin-Walled Columns and Beams.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.615-625, 2019. [B-17928](#)

Tornabene, F.; Baccocchi, M. **Higher-Order Weak Formulation for Arbitrarily Shaped Doubly-Curved Shells.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.627-657, 2019. [B-17929](#)

Tornabene, F.; Fantuzzi, N. **Strong Formulation: A Powerful Way for Solving Doubly Curved Shell Structures.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.659-685, 2019. [B-17930](#)

Wagner, W.; Gruttmann, F. **On a Simple Shell Model for Thin Structures with Functionally Graded Materials.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.687-710, 2019. [B-17931](#)

Wisniewski, K.; Turska, E. **On Performance of Nine-Node Quadrilateral Shell Elements 9-EAS11 and MITC9i.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.711-725, 2019. [B-17932](#)

Zozulya, V. V. **Higher Order Theory of Electro-Magneto-Elastic Plates and Shells.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.727-769, 2019. [B-17933](#)

Zubov, L. M.; Kolesnikov, A. M.; Rudenko, O. V. **Exact Solutions of Nonlinear Micropolar Elastic Theory for Compressible Solids.** In Recent Developments in the Theory of Shells. Springer, Cham. p.771-798, 2019. [B-17934](#)

Nguyen, V. K.; Sichaem, J.; Nguyen, H. H.; Nguyen, X. H.; Huynh, T. T. L.; Nguyen, T. P.; Nguyen, K. P. P. **Synthesis and cytotoxic evaluation of usnic acid benzylidene derivatives as potential anticancer agents.** Natural product research. p.1-10
<https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1639176>, 2019. [B-17935](#)

Zurcher, E.; Muller, B. **Cytokinin synthesis, signaling, and function-advances and new insights.** In International review of cell and molecular biology. Academic Press. 324 p.1-38, 2016. [B-17936](#)

Han, K. A.; Jeon, S.; Um, J. W.; Ko, J. **Emergent synapse organizers: LAR-RPTPs and their companions.** In International review of cell and molecular biology. Academic Press. 324 p.39-65, 2016. [B-17937](#)

Woloszynek, S.; Pastor, S.; Mell, J. C.; Nandi, N.; Sokhansanj, B.; Rosen, G. L. **Engineering human microbiota: influencing cellular and community dynamics for therapeutic applications.** In International review of cell and molecular biology. Academic Press. 324 p.67-124, 2016. [B-17938](#)

Ladd, A. N. **New Insights Into the Role of RNA-Binding Proteins in the Regulation of Heart Development.** In International review of cell and molecular biology. Academic Press. 324 p.125-185, 2016. [B-17939](#)

Bohne, A. V.; Schwenkert, S.; Grimm, B.; Nickelsen, J. **Roles of tetratricopeptide repeat proteins in biogenesis of the photosynthetic apparatus.** In International review of cell and molecular biology. Academic Press. 324 p.187-227, 2016. [B-17940](#)

Alahari, S. V.; Eastlack, S. C.; Alahari, S. K. **Role of long noncoding RNAs in neoplasia: special emphasis on prostate cancer.** In International review of cell and molecular biology. Academic Press. 324 p.229-254, 2016. [B-17941](#)

Soto Cardinault, C. G.; Duarte Aké, F.; De la Peña, C.; Góngora Castillo, E. **DNA Methylation and Transcriptomic Next-Generation Technologies in Cereal Genomics.** In Cereal Genomics. Humana, New York, NY. p.65-84, 2020. [B-17942](#)

Magaña Álvarez, A.; Tapia Tussell, R.; Fernandes, P. M. B.; Cortés Velázquez, A.; Pérez Brito, D. **Differential expression of genes involved in the response of Carica papaya to Papaya meleira virus Mexican variant.** In V International Symposium on Papaya . 1250 p.35-38, 2017. [B-17943](#)

Van Oss, C. J. **Acid-base interfacial interactions in aqueous media.** Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects,. 78 p.1-49, 1993. [B-17944](#)

Oss Van, C. J.; Good, R. J.; Chaudhury, M. K. **Determination off the hydrophobia interaction energy-application to separation processes.** Separation Science and Technology. 22(1)p.1-24, 1987. [B-17945](#)

van Oss, C. J.; Chaudhury, M. K.; Good, R. J. **Monopolar surfaces.** Advances in colloid and interface science. 28 p.35-64, 1987. [B-17946](#)

Van Oss, C. J.; Ju, L.; Chaudhury, M. K.; Good, R. J. **Estimation of the polar parameters of the surface tension of liquids by contact angle measurements on gels.** Journal of Colloid and Interface Science. 128(2)p.313-319, 1989. [B-17947](#)

DIRECTORIO

Dr. Pedro Iván González Chi
Director General

M.S.C. Rosaura Martín Caro
Directora de Planeación y
Gestión

Ofir del Carmen
Pavón Navarro
Jefa de la Biblioteca

M.B.I.Sergio de Jesús Pérez
Responsable de Procesos
Técnicos
Elaboración y diseño

El Boletín está dirigido a la comunidad académica del CICY, a fin de contribuir en la difusión de los recursos de información que apoyen las labores de investigación y formación de recursos humanos que se realizan. Es editado en el Departamento de Biblioteca del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY), Centro Público de Investigación Conacyt, con oficinas en Calle 43 No. 130 x 132 y 134 A, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97205, Mérida, Yucatán, México. Tel.: (999) 942-8330 ext. 430. Correo: ser@cicy.mx

Accesa a los recursos electrónicos, en sitios externos al CICY, con

EL DESCUBRIDOR DE INFORMACIÓN



Con el empleo del descubridor de información puedes acceder a las colecciones digitales desde la comodidad de tu hogar, o de cualquier parte del mundo.

Dentro de las instalaciones del Centro realiza tu solicitud para el registro en la página del CONRICYT.

Instrucciones:

1. Escribe tus datos personales
2. Selecciona la institución
3. Los datos que están marcados con * son de carácter obligatorio
4. Selecciona la casilla: No soy un robot
5. Acepta los términos de acceso
6. Envía
7. Tu registro se ha completado
8. Recibirás en minutos tu clave de acceso, pero en un máximo de 15 días se activará tu nombre usuario y contraseña para su uso.