

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.

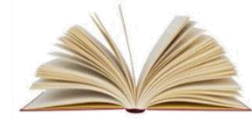
El boletín tiene una frecuencia mensual, y contendrá notas de las fuentes de información que ofrece la biblioteca a través del CONRICYT,



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.

Nota: La Biblioteca acató las disposiciones aplicables por la contingencia sanitaria del COVID-19, debido a lo anterior solo se ofreció acceso electrónico a las colecciones. A continuación presentamos los artículos digitales obtenidos durante el mes de abril.



Methods in enzymology. New York: Academic Press.. [QP 601 .M49] (1 ejemplar)

[Lea, P. & Leegood, R.](#) **Plant biochemistry and molecular biology.** New York: John Wiley. viii, 312 p. ISBN 0-471-93313-9. [572.2 P52 1993] (1 ejemplar)

[& Manson, R. \(ed.\)](#) **Agroecosistemas cafetaleros de Veracruz: biodiversidad, manejo y conservación.** México: Instituto de Ecología: Instituto Nacional de Ecología. xv, 330 p. ISBN 970-709-112-6. [333.9516 A3 2008] (1 ejemplar)

[Dennis, D. & Turpin, D.](#) **Plant physiology, biochemistry, and molecular biology.** Essex, England: Longman Scientific & Technical; New York: John Wiley. xi, 529 p. ISBN 0-582-46052-2 (CSD) -- 0-582-06114-8 (PPR) -- 0-470-21578-X (USA only). [581.1 P52 1990] (1 ejemplar)

[Jain, S. \(ed.\), Gupta, P. \(ed.\) & Newton, R. \(ed.\)](#) **Somatic embryogenesis in woody plants.** Dordrecht; Boston: Kluwer Academic. ISBN 0792329392 (set: acid-free paper) -- 0792330358 (v. 1: acid-free paper) -- 0792330706 (v. 2: acid-free paper). [635.977 S6 1995] (2 ejemplares)

[Branden, C. & Tooze, J. \(1991\).](#) **Introduction to protein structure.** New York; London: Garland Publishing. xv, 302 p. ISBN 0-8153-0270-3 (pbk). [572.633 B7 1991] (1 ejemplar)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México), México. Secretaría de Educación Pública
Historia de las instituciones del sistema SEP-CONACYT. México: Secretaría de Educación Pública. 617 p. ISBN 968-823-267-X. [378.72 C6 1998] (1 ejemplar)

[Scopes, R. \(1994\).](#) **Protein purification: principles and practice** (3ª ed.). New York: Springer - Verlag. xix, 380 p. ISBN 0-387-94072-3. [547.7'58 S3 1994] (1 ejemplar)

DOCUMENTOS OBTENIDOS



Siddiqui, Z. H.; Abbas, Z. K.; Ansari, M. W.; Khan, M. N. **The role of miRNA in somatic embryogenesis.** Genomics. 111(5)p.1026-1033., 2019. [B-18365](#)

Carrera, E.; Zozulya, V. V. **Closed-form solution for the micropolar plates; Carrera unified formulation (CUF) approach.** Archive of Applied Mechanics. p.1-26, 2020. [B-18366](#)

Babaie, A.; Rezaei, M.; Sofla, R. L. M. **Investigation of the effects of polycaprolactone molecular weight and graphene content on crystallinity, mechanical properties and shape memory behavior of polyurethane/graphene nanocomposites.** Journal of the mechanical behavior of biomedical materials. 96 p.53-68, 2019. [B-18367](#)

Huang, X.; Ford, M.; Patterson, Z. J.; Zarepoor, M.; Pan, C.; Majidi, C. **Shape memory materials for electrically-powered soft machines.** Journal of Materials Chemistry B. p.DOI: 10.1039/D0TB00392A, 2020. [B-18368](#)

Lei, L.; Wang, W.; Wang, C.; Zhang, M.; Zhong, Q.; Fan, H. **In situ growth of boron doped g-C₃N₄ on carbon fiber cloth as a recycled flexible film-photocatalyst.** Ceramics International. 47(1)p.1258-1267, 2020. [B-18369](#)

Johnson, M. F. **A monograph of the genus Ageratum L.(Compositae-Eupatorieae).** Annals of the Missouri Botanical Garden. 58(1)p.6-88., 1971. [B-18370](#)

Percival, M. **Floral ecology of coastal scrub in southeast Jamaica.** Biotropica. p.104-129, 1974. [B-18371](#)

Haber, W. A. **Pollination by deceit in a mass-flowering tropical tree Plumeria rubra L.(Apocynaceae).** Biotropica. 16(4)p.269-275., 1984. [B-18372](#)

Mendez, M.; Durán, R.; Dorantes, A.; Dzib, G.; Sim, L.; Sim, P.; Orellana, R. **Floral demography and reproductive system of Pterocereus gaumeri, a rare columnar cactus endemic to Mexico.** Journal of Arid Environments. 62(3)p.363-376, 2005. [B-18373](#)

Webster, G. L. **A provisional synopsis of the sections of the genus Croton (Euphorbiaceae).** Taxon. 42(4)p.793-823, 1993. [B-18374](#)

Croizat, L. **Thirty-five new species of American Croton.** Journal of the Arnold Arboretum. 21(1)p.76-107, 1940. [B-18375](#)

Ji, X.; Wang, H.; Ma, X.; Hou, C.; Ma, G. **Progress in polydimethylsiloxane-modified waterborne polyurethanes.** RSC advances. 7(54)p.34086-34095, 2017. [B-18376](#)

Zheng, F.; Jiang, P.; Hu, L.; Bao, Y.; Xia, J. **Functionalization of graphene oxide with different diisocyanates and their use as a reinforcement in waterborne polyurethane composites.** Journal of Macromolecular Science, Part A. 56(12)p.1071-1081, 2019. [B-18377](#)

Tao, C.; Bao, J.; Cheng, Q.; Huang, Y.; Xu, G. **Preparation of waterborne polyurethane adhesives based on macromolecular-diol containing different diisocyanate.** The Journal of Adhesion. 95(9)p.814-833, 2019. [B-18378](#)

Char, S. N.; Lee, H.; Yang, B. **Use of CRISPR/Cas9 for Targeted Mutagenesis in Sorghum.** Current Protocols in Plant Biology. 5(2)p.e20112, 2020. [B-18379](#)

Fu, Y. F.; Zhang, Z. W.; Yang, X. Y.; Wang, C. Q.; Lan, T.; Tang, X. Y.; Yuan, S. **Nitrate reductase is a key enzyme responsible for nitrogen-regulated auxin accumulation in Arabidopsis roots.** Biochemical and Biophysical Research Communications. 532(4)p.633-639., 2020. [B-18380](#)

Fuentealba, C.; Hernández, I.; Olaeta, J. A.; Defilippi, B.; Meneses, C.; Campos, R.; Pedreschi, R. **New insights into the heterogeneous ripening in Hass avocado via LC-MS/MS proteomics.** Postharvest Biology and Technology. 132 p.51-61., 2017. [B-18381](#)

Huth, E. J. **Guidelines on authorship of medical papers.** Annals of Internal Medicine. 104(2)p.269-274, 1986. [B-18382](#)

Louarn, J. **Introduction ... l'étude génétique des Mascaro-coffea: nouvelles déterminations de leurs nombres chromosomiques.** Caf, Cacao Th., 26 p.312-316., 1972. [B-18383](#)

Meyerowitz, E. M. Arabidopsis, a useful weed. Cell. 56(2)p.263-269., 1989. [B-18384](#)

Pang, P. P.; Meyerowitz, E. M. **Arabidopsis thaliana: a model system for plant molecular biology.** Bio/Technology. 5(11)p.1177-1181., 1987. [B-18385](#)

Rohim, F. M.; Wanas, W. H.; Aziz, A. B. A.; El-Hamid, A. A.; El-Moniem, E. A. A. **In vitro rescue and regeneration of zygotic embryos of avocado (*Persea americana* Mill.) cv. Hass.** Journal of Applied Sciences Research. 9(7)p.4132-4141., 2013. [B-18386](#)

Vosolsob?, S.; Skokan, R.; Petr sek, J. **The evolutionary origins of auxin transport: what we know and what we need to know.** Journal of Experimental Botany. 71(11)p.3287-3295., 2020. [B-18387](#)

Soto, G. D.; Meiorin, C.; Actis, D. G.; Zilis, P. M.; Londoño, O. M.; Muraca, D.; Marcovich, N. E. **Magnetic nanocomposites based on shape memory polyurethanes.** European Polymer Journal. 109 p.8-15., 2018. [B-18388](#)

Yao, Y.; Luo, Y.; Xu, Y.; Wang, B.; Li, J.; Deng, H.; Lu, H. **Fabrication and characterization of auxetic shape memory composite foams.** Composites Part B: Engineering. 152 p.1-7., 2018. [B-18389](#)

Ahmed, M.; Iqbal, M. S. **Solid-state synthesis and characterization of copper-penicillamine complexes.** Inorganic and Nano-Metal Chemistry. 47(6)p.818-823., 2017. [B-18390](#)

Tivendale, N. D.; Hanson, A. D.; Henry, C. S.; Hegeman, A. D.; Millar, A. H. **Enzymes as parts in need of replacement-and how to extend their working life.** Trends in Plant Science. 25(7)p.661-669, 2020. [B-18391](#)

Stitt, M.; Gibon, Y. **Why measure enzyme activities in the era of systems biology?** Trends in Plant Science. 19(4)p.256-265., 2014. [B-18392](#)

O'Leary, B.; Plaxton, W. C. **Multifaceted functions of post-translational enzyme modifications in the control of plant glycolysis.** Current Opinion in Plant Biology. 55 p.28-37., 2020. [B-18393](#)

Deng, X.; Qiu, Q.; He, K.; Cao, X. **The seekers: how epigenetic modifying enzymes find their hidden genomic targets in Arabidopsis.** Current opinion in plant biology. 45 p.75-81., 2018. [B-18394](#)

Peracchi, A. **The limits of enzyme specificity and the evolution of metabolism.** Trends in biochemical sciences. 43(12)p.984-996., 2018. [B-18395](#)

Zimdahl, R. L. **Agriculture's ethical horizon.** 2| ed. Elsevier. Agriculture's ethical horizon. 2| ed. Elsevier. p.1-295, 2012. [B-18396](#)

Belser, C.; Istace, B.; Denis, E.; Dubarry, M.; Baurens, F. C.; Falentin, C.; Deniot, G. **Chromosome-scale assemblies of plant genomes using nanopore long reads and optical maps.** Nature plants. 4(11)p.879-887., 2018. [B-18397](#)

Moore, A.; Lenczewski, M.; Leal-Bautista, R. M.; Duvall, M. **Groundwater microbial diversity and antibiotic resistance linked to human population density in Yucatan Peninsula, Mexico.** Canadian Journal of Microbiology. 66(1)p.46-58., 2020. [B-18398](#)

Zhou, Y.; Fan, M.; Chen, L. **Interface and bonding mechanisms of plant fibre composites: An overview.** Composites Part B: Engineering. 101 p.31-45., 2016. [B-18399](#)

Mohit, H.; Arul Mozhi Selvan, V. A **comprehensive review on surface modification, structure interface and bonding mechanism of plant cellulose fiber reinforced polymer based composites.** Composite Interfaces. 25(5-7)p.629-667., 2018. [B-18400](#)

Blatt, W. F.; Feinberg, M. P.; Hopfenberg, H. B.; Saravis, C. A. **Protein solutions: Concentration by a rapid method.** Science. 150(3693)p.224-226., 1965. [B-18401](#)

Ahmad, N.; Mehmood, M. A.; Malik, S. **Recombinant protein production in microalgae: emerging trends.** Protein and Peptide Letters. 27(2)p.105-110., 2020. [B-18402](#)

Saeki, Y.; Shiohara, M. **Physiological effects of inhaling fragrances.** International Journal of Aromatherapy. 11(3)p.118-125., 2001. [B-18403](#)

iThenticate, es una herramienta que busca similitudes en los documentos con la finalidad de evitar el plagio. Solo sube tu artículo, tesis, libro y el programa lo comparará con millones de documentos contenidos en bases de datos y les dará el porcentaje de similitudes. Para mayor información te invitamos a participar en el taller de capacitación:

DIRECTORIO

Dr. Pedro Iván González Chi
Director General

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

Sergio de Jesús Pérez
Encargado de biblioteca
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

Accede 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.

