



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



Congreso Nacional de Bibliotecarios (2: 16-18 de febrero, 2. B.C.S.), Verdugo Sánchez, J. & Hernández Salazar, P. [*Importancia de la acreditación y certificación en el desarrollo de la profesión bibliotecaria: compilación del 2o. Congreso Nacional de Bibliotecarios, 16-18 de Febrero de 2006, La Paz, B.C.S. \(1ª ed.\).*](#) México: Library Outsourcing Service. 255 p. ISBN 9789709976052. [020.972 C65 2007] (1 ejemplar)

Barcelona, España: Stock. 365 p. ISBN 2234026008. [261.8362 D74 1993] (1 ejemplar)

Estrada Tapia, G. (2003). [*Obtención y caracterización de genes que codifican para la enzima alcohol deshidrogenasa a partir de la microbiota del pulque \[recurso electrónico\].*](#) Cuernavaca, Morelos.. [633.577097244 E8 2003] (1 ejemplar)

Drewermann, E. & Kaempfer, S. (tr.) (1993). [*Le progres meurtrier: la destruction de la nature et de l'etre humain a la lumiere de l'heritage du christianisme.*](#)

Estrada Tapia, G. (2008). [*Obtención de toxinas recombinantes ricas en puentes disulfuro para estudios de la relación estructura-función: recurso electrónico.*](#) Cuernavaca, Morelos 2008.. [615.942 E8 2008] (1 ejemplar)

Muñoz, J. & Velarde, J. *Compendio de Epistemología*

Edición a cargo de Jacobo Muñoz, Julián Velarde.

Madrid, España Trotta 2000. 636 p. ISBN

8481643270. [121 C65 2000] (1 ejemplar)

Sánchez del Pino, I. (2001). *Sistemática del género*

Tidestromia Standl. (Amaranthaceae) [recurso

electrónico]. México, D.F... [583.913 S352 2001] (1

ejemplar)

Kuhn, T. (1962). *La structure des revolutions scientifiques*

(9ª ed.). Paris, Francia Flammarion. 246 p. ISBN

2082101819. [501 K85 1970] (1 ejemplar)

Connor Sánchez, I. (1995). *Transformación de frijol,*

Phaseolus vulgaris L., por medio de la infiltración de

Agrobacterium [recurso electrónico]. México, D.F...

[633.3 O25 1995] (1 ejemplar)

Oropeza Salin, C. (1975). *Obtención de bromelina a partir de*

los desperdicios de las plantas empacadoras de piña

[recurso electrónico]. México, D.F... [584.85 O7 1975] (1

ejemplar)

Reyes García, C. (2001). *Ecofisiología de epifitas de selva*

baja caducifolia del género Tillandsia (Bromeliaceae)

[recurso electrónico]: estacionalidad y fotosíntesis.

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



Bayona Hernández, A. (2019). [Estudio de la fibrilarina mediante mutagénesis](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM B39 2019] (1 ejemplar)

Brito Rueda de León, A. (2006). [Producción de hidrogeno a partir de células inmovilizadas de microalgas verdes Scenedesmus SP. Coelastrum SP.](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL B758 2019] (1 ejemplar)

Caamal Canche, C. (2019). [Ecología y biología de la invasión del pez león \(Pterois volitans\) en el caribe mexicano](#) [recurso electrónico]. Valladolid, Yuc... [TL C3353 E2 2019] (1 ejemplar)

Chi Cortez, J. (2019). [Identificación de bacterias halófilas de la Ciénega de Isla Arena, Campeche por técnicas moleculares](#) [recurso electrónico]. Calkiní, Campeche.. [TL C45 I34 2019] (1 ejemplar)

Euán García, J. (2019). [Procesamiento de un subproducto de la molienda del reciclaje de plásticos por técnica de rotomoldeo](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL E835 P7 2019] (1 ejemplar)

García Álvarez, D. (2019). [Desarrollo de un prototipo de celda de electrolisis con electrolito de membrana de intercambio protónico](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL G3725 D48 2019] (1 ejemplar)

García Ramos, C. (2019). [Formulación de extractos de Lonchocarpus punctatus y su evaluación como acaricida contra Rhipicephalus sanuineus](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL G3725 F6 2019] (1 ejemplar)

Hernández Herrera, C. (2019). [Evaluación numérica de la transferencia de calor en una celda de combustible tipo PEM con un sistema de refrigeración](#) [recurso electrónico]. Ciudad del Carmen, Campeche.. [TM H4753 E835 2019] (1 ejemplar)

Hernández Ordoñez, R. (2019). [Ocurrencia de microcystis en cuerpos de agua del norte de Quintana Roo](#) [recurso electrónico]. Cancún, Quintana Roo.. [TL H4753 O2 2019] (1 ejemplar)

Jiménez Villarreal, I. (2019). [Efecto del ultrasonido en el proceso de sacarificación para la producción de bioetanol a partir de harina de Ramón](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM J5545 2019] (1 ejemplar)

Lizama Gasca, M. (2019). [Caracterización bioquímica y molecular del CcNRT2.1 posible transportador de nitrato de alta afinidad de chile habanero \(Capsicum chinense Jacq.\)](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD L59 2019] (1 ejemplar)

Mejía Hernández, C. (2019). [*Producción de metabolitos fitotóxicos de Alternaria dauci*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL M44 2019] (1 ejemplar)

Pat Cetina, V. (2019). [*Estandarización del proceso de extrusión en la elaboración de una mezcla a base de colágena marina y PLA*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL B38 E8 2019] (1 ejemplar)

Pat Vázquez, N. (2019). [*Caracterización biológica de esponjas marinas para regeneración ósea*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL P38 C3 2019] (1 ejemplar)

Pereira Patrón, A. (2019). [*Aislamiento, caracterización y análisis de la expresión diferencial de genes lacasa de Trametes hirsuta Bm-2 durante el tratamiento de un efluente textil*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD P4745 2019] (1 ejemplar)

Poot Bote, C. (2019). [*Estudio del potencial anticancerígeno de nanotubos de carbono en modelos in vitro*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL P668 E8 2019] (1 ejemplar)

Rivas Menchi, A. (2019). [*Análisis numérico del comportamiento viscoelástico de un material compuesto monofilamento a base de fibras de carbono modificadas con nanotubos de carbono y resina epóxica*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD R583 2019] (1 ejemplar)

Rosa Medellín, D. (2019). [*Utilización de Sargassum spp. para síntesis verde de nanopartículas de platino y producción de carbón para aplicaciones en la generación de energía*](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM R6838 2019] (1 ejemplar)

Les compartimos el listado que contiene los recursos electrónicos a los que el CICY tiene acceso mediante la suscripción del CONRICYT:

Editorial	Recurso
Alliance of Crop, Soil, and Environmental Science Societies (ACSESS)	ACSESS-J
American Chemical Society (ACS)	ACS Publications Package
Annual Reviews	Package
BioOne	BioOne Complete
Cambridge University Press	Cambridge Journals Collection
Chemical Abstract Service's	SciFinder
Clarivate Analytics	Derwent Innovation y Derwent Data Analyzer (Herramienta)
Clarivate Analytics	Web of Science - WoS (incluye SciELO Citation Index)
Clarivate Analytics	Incite Journal and Highly Cited Data (JCR/ESI)
National Academy of Sciences	PNAS Proceedings of the National Academy of Sciences
Nature (Springer-Nature)	Nature Journal
Springer e-Books	Springer e-Books 2018
Springer Link	Springer Journals
Springer Link	Springer Protocols
The American Association for the Advance of Science	Science Online
Wiley	Colección Completa 2016 de Journals

En caso de que los documentos que requieran descargar, tengan algún costo para su visualización, favor de realizar su solicitud a través del formato correspondiente: Solicitud de documentos. Cabe mencionar que en la mayoría de los casos el servicio es sin costo para el usuario.

REVISTAS IMPRESAS



Ingresar al Catálogo de la biblioteca en la Internet y revisar 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

Agricell Report Vol. 73 (5), 2019
Agricell Report Vol. 73 (6), 2019
Agricell Report Vol 72 No 5, 2019
Agricell Report Vol 73 No 4, 2019
Boletín de la Sociedad Botánica No 57, 1995
Boletín de la Sociedad Botánica No 58, 1996
Boletín de la Sociedad Botánica No 60, 1997
Boletín de la Sociedad Botánica No 64, 1999
[Botanical Sciences Vol 93, No 1 2015](#)
[Botanical Sciences Vol 93, No 2 2015](#)
[Botanical Sciences Vol 93, No 3 2015](#)
[Cell Vol 179 \(5\), 2019](#)
[Cell Vol 179 \(6\), 2019](#)
[Cell Vol 179 No 4, 2019](#)
Cellular and Developmental Biology Vol 55 No 2, 2019
Cellular and Developmental Biology Vol 55 No 5, 2019
Ciencia Vol 70 No 2, 2019
Ciencia Vol 70 No 3, 2019
[Ecofronteras Vol 22 No 62, 2018](#)
[Hortscience Vol 54 No 11, 2019](#)
[Hortscience Vol 54 \(12\), 2019](#)
[Journal of Horticultural Science and Biotechnology Vol 94 No 6, 2019](#)
[Journal of rheology Vol 63 \(6\), 2019](#)
[Phytopathology Vol 109 No 11, 2019](#)
[Phytophology Vol 109 \(12\), 2019](#)
[Plant disease. An International ... Vol. 103 \(12\), 2019](#)
[Planta Medica Vol 85 No 11-12, 2019](#)

[Planta Medica Vol 85 No 13, 2019](#)

[Scientific American Vol 321 No 4 , 2019](#)

[Scientific American Vol 321 No 6 , 2019](#)

[Scientific American Vol 322 No 1 , 2020](#)

[Systematic Botany Vol 44 \(4\), 2019](#)



DOCUMENTOS OBTENIDOS

Palms News. **Palms**. 55(4)p.160-160, 2011. [B-18051](#)

Hodel, Donald R. **Exploring for Palms in Fiji**. **Palms**. 55(4)p.161-175, 2011. [B-18052](#)

Hodel, Donald R.; Marcus, Jeff. **Cyphosperma naboutinense, a New Species from Fiji**. **Palms**. 55(4)p.166-182, 2011. [B-18053](#)

Heatubun, Charlie Danny. **A New Species of Ptychosperma from Halmahera, North Moluccas**. **Palms**. 55(4)p.183-189, 2011. [B-18054](#)

García, N.; Torres, M. C.; Bernal, R.; Galeano, G.; Valderrama, N.; Barrera, V. A. **Management of the Spiny Palm *Astrocaryum malybo* in Colombia for the Production of Mats**. **Palms**. 55(4)p.190-199, 2011. [B-18055](#)

Dransfield, J.; Uhl, Natalie W.; Asmussen, Conny B.; Baker, William J.; Harley, M.; Lewis, Carl E. **Validation of Laccosporadicinae (Arecaceae: Areceae)**. **Palms**. 55(4)p.199-199, 2011. [B-18056](#)

Rosa, R. K. Bees Collect **Resin from *Mauritia flexuosa* in Roraima, Brazil**. **Palms**. 55(4)p.200-203, 2011. [B-18057](#)

Palms New. **Palms**. 55(3)p.108-108, 2011. [B-18058](#)

Bacon, C. D.; Baker, W. J. **Saribus Resurrected**. **Palms**. , ^a55(3)^b109-116. [B- 18059](#)

Johnson, D. V. **Baco: A Humble Product of Many Uses**. **Palms**. 55(3)p.117-121, 2011. [B-18060](#)

Jeanson, Marc L.; Gou, L. **Arenga longicarpa, a Poorly Known Species from South China.** Palms. 55(3)p.122-130, 2011. [B-18061](#)

Zona, Scott. **The anatomy of palms: Arecaceae - Palmae.** Palms. 55(3)p.130-131, 2011. [B-18062](#)

Lack, H. W.; Grotz, K. **The World of Palms -- Rediscovering Diversity.** Palms. 55(3)p. 132-136, 2011. [B-18063](#)

Boyer, Keith. **Phoenix roebelenii on the Mekong and Ou Rivers.** Palms. 55(3)p.137-140, 2011. [B-18064](#)

Hodel, Donald R. **Hybrids in the Genus Syagrus.** Palms. 55(3)p. 141-154, 2011. [B-18065](#)

Palm news. Palms. 55(2)p.p 56-56, 2011. [B-18066](#)

Edwinos, Fernando. **Adonidia merrillii -- a New Wild Population in the Philippines.** Palms. 55(2)p.57-61, 2011. [B-18067](#)

Hodel, Donal R. **A New Nothospecies and Two Cultivars for the Hybrids in Cultivation between Butia odorata and Jubaea chilensis.** Palms. 55(2)p. 62-71, 2011. [B-18068](#)

Castaño, G. F.; Spichiger, R.; Stauffer, F. W. **Revisiting the Neotropical Genera Chelyocarpus, Cryosophila and Itaya (Coryphoideae: Cryosophileae).** Palms. 55(2)p. 72-83, 2011. [B-18069](#)

Aliaga-Rossel, E. **Phenology and Germination of the Chonta Palm, Astrocaryum gratum, in a Sub-montane Forest.** Palms. 55(2)p. 84-92, 2011. [B-18070](#)

Griffith, P.; Lewis, C.; Francisco-Ortega, J. **Palm Conservation at a Botanic Garden: a Case Study of the Key Thatch Palm.** Palms. 55(2)p. 93-101, 2011. [B-18071](#)

Balslev, Henrik. **Palm literature.** Palms. 55(2)p.102-103, 2011. [B-18072](#)

Palm news. Palms. 55(1)p.4, 2011. [B-18073](#)

Luckhurst, G. **The Palms of Monserrate, Sintra, Portugal.** Palms. 55(1)p. 5-14, 2011. [B-18074](#)

Longo, S.; Anderson, P. J.; Smith, T. R.; Stanley, J.D.; Insera, R.N. **New Palm Hosts for the Red Palm Weevil, Rhynchophorus ferrugineus, in Sicily.** Palms. 55(1)p. 15-20, 2011. [B-18075](#)

Bacon, C. D. **The Palms of Fiji and Tonga.** Palms. 55(1)p.21-26, 2011 . [B-18076](#)

Emery, B.; Smukall, M. **Amazon Palm Tour.** Palms. 55(1)p. 27-36, 2011. [B-18077](#)

Couvreur, T.L.P. **Palms of the Lower Madidi River in Northern Bolivia.** Palms. 55(1)p.37-45, 2011. [B-18078](#)

Keneth, Jacob. Raymond F. **Baker (1945-2010).** Palms. 55(1)p.50-51, 2011. [B-18079](#)

Noblick, L. R. **Validation of the Name Butia odorata.** Palms. 55(1)p.48-49, 2011. [B-18080](#)

Noblick, L. R. **Coccothrinax barbadensis, new for Montserrat.** Palms. 55(1)p.46-47, 2011. [B-18081](#)

Palm News. Palms. 55(1)p. 108, 2011. [B-18082](#)

Bryant, J. A. **From bacterial battles to CRISPR crops; progress toward agricultural applications of genome editing. Emerging Topics in Life Sciences,** 3(6)p.687-693, 2019. [B-18082-1](#)

Glastad, K. M.; Graham, R. J.; Ju, L.; Roessler, J.; Brady, C. M.; Berger, S. L. **Epigenetic Regulator CoREST Controls Social Behavior in Ants.** Molecular cell. 77(2)p.338-351, 2020. [B-18083](#)

Hough, S. H.; Ajetunmobi, A. **A CRISPR Moratorium Isn't Enough: We Need a Boycott.** The CRISPR Journal. 2(6)p.343-345, 2019. [B-18084](#)

Naulin, P. A.; Armijo, G. I.; Vega, A. S.; Tamayo, K. P.; Gras, D. E.; de la Cruz, J.; Gutiérrez, R. A. **Nitrate Induction of Primary Root Growth Requires Cytokinin Signaling in Arabidopsis thaliana.** Plant and Cell Physiology. <https://doi.org/10.1093/pcp/pcz199>, 2019. [B-18085](#)

Makarova, K. S.; Wolf, Y. I.; Iranzo, J.; Shmakov, S. A.; Alkhnbashi, O. S.; Brouns, S. J.; Moineau, S. **Evolutionary classification of CRISPR-Cas systems: a burst of class 2 and derived variants.** Nature Reviews Microbiology. p.1-17, 2019. [B-18086](#)

Li, Y.; Zhu, J.; Wu, L.; Shao, Y.; Wu, Y.; Mao, C. **Functional divergence of PIN1 paralogous genes in rice.** Plant and Cell Physiology. 60(12)p.2720-2732, 2019. [B-18087](#)

Champion, A.; Laplaze, L. **Jasmonate in Plant Biology: Methods and Protocols.** In Jasmonate in Plant Biology: Methods and Protocols. Humana Press. p.1-228, 2020. [B-18088](#)

Seldimirova, O. A.; Kudoyarova, G. R.; Katsuhara, M.; Galin, I. R.; Zaitsev, D. Y.; Kruglova, N. N.; Veselov, S. Y. **Dynamics of the contents and distribution of ABA, auxins and aquaporins in developing caryopses of an ABA-deficient barley mutant and its parental cultivar.** Seed Science Research. 29(4)p.261-269, 2019. [B-18089](#)

Skokan, R.; Medvecká, E.; Viaene, T.; Vosolsob?, S.; Zwiewka, M.; Müller, K.; Hammes, U. Z. **PIN-driven auxin transport emerged early in streptophyte evolution.** Nature plants. 5(11)p.1114-1119, 2019. [B-18090](#)

Vergnaud, G. And **Then There Were Three: Discovering the Role of CRISPRs.** The CRISPR Journal. 2(6)p.359-361, 2019. [B-18091](#)

Alder, Adrian; Jamil, Muhammad; Marzorati, Mattia; Bruno, Mark; Vermathen, Martina; Bigler, Peter; Ghisla, Sandro; Bouwmeester, Harro; Beyer, Peter; Al-Babili, Salim. **The Path from -Carotene to Carlactone, a Strigolactone-Like Plant Hormone.** Science. 335 p.1348-51, 2012. [B-18092](#)

Foster, K. W.; Saranak, J.; Patel, N.; Zarilli, G.; Okabe, M.; Kline, T.; Nakanishi, K. **A rhodopsin is the functional photoreceptor for phototaxis in the unicellular eukaryote Chlamydomonas.** Nature. 311(5988)p.756-759, 1984. [B-18093](#)

Giguere, V.; Ong, E. S.; Segui, P.; Evans, R. M. **Identification of a receptor for the morphogen retinoic acid.** Nature. 330(6149)p.624-629, 1987. [B-18094](#)

Liang, M. H.; Zhu, J.; Jiang, J. G. **Carotenoid biosynthesis and cleavage related genes from bacteria to plants.** Critical reviews in food science and nutrition. 58(14)p.2314-2333, 2018. [B-18095](#)

Hu, W.; Qin, L.; Yan, H.; Miao, W.; Cui, H.; Liu, W. **Use of an infectious cDNA clone of pepper veinal mottle virus to confirm the etiology of a disease in Capsicum chinense.** Phytopathology. 110(1)p.80-84, 2020. [B-18096](#)

Pérez-Padilla, V.; Fortes, I. M.; Romero-Rodríguez, B.; Arroyo-Mateos, M.; Castillo, A. G.; Moyano, C.; Moriones, E. **Revisiting seed transmission of the type strain of Tomato yellow leaf curl virus in tomato plants.** Phytopathology. 110(1)p.121-129, 2020. [B-18097](#)

Mood, S. H.; Golfeshan, A. H.; Tabatabaei, M.; Jouzani, G. S.; Najafi, G. H.; Gholami, M.; rdjmand, M. **Lignocellulosic biomass to bioethanol, a comprehensive review with a focus on pretreatment.** Renewable and Sustainable Energy Reviews. 27 p.77-93, 2013. [B-18098](#)

Carrera, E.; Pagani, A.; Garcia de Miguel, A. **Nonlinear analysis of composite tape springs by refined beam models.** In AIAA Scitech 2020 Forum. p.1438, 2020. [B-18099](#)

Schmitz-Linneweber, C.; Small, I. **Pentatricopeptide repeat proteins: a socket set for organelle gene expression.** Trends in plant science. 13(12)p.663-670, 2008. [B-18100](#)

Rojas, M.; Yu, Q.; Williams-Carrier, R.; Maliga, P.; Barkan, A. **Engineered PPR proteins as inducible switches to activate the expression of chloroplast transgenes.** Nature plants. 5(5)p.505, 2019. [B-18101](#)

Harris, F. W. **Synthesis of aromatic polyimides from dianhydrides and diamines.** . In Polyimides . p.1-37, 1990. [B-18102](#)

Takekoshi, T. **Other synthetic routes to polyimides.** In Polyimides. p.38-57, 1990. [B-18103](#)

Clair, T. S. **Structure-property relationships in linear aromatic polyimides.** In Polyimides. p.58-78, 1990. [B-18104](#)

Stenzenberger, H. **Chemistry and properties of addition polyimides.** In Polyimides. p.79-128, 1990. [B-18105](#)

Young, P. R.; Escott, R. **Characterisation of polyimides.** In Polyimides. p.129-157, 1990. [B-18106](#)

Hergenrother, P. M. **Polyimides as adhesives.** In Polyimides. p.158-186, 1990. [B-18107](#)

Wilson, D. **Polyimides as resin matrices for advanced composites.** In Polyimides. p.187-226, 1990. [B-18108](#)

Satou, H.; Suzuki, H.; Makino, D. **Polyimides for semiconductor applications.** In Polyimides. p.227-251, 1990. [B-18109](#)

Sroog, C. E. Films, **Moulding and other Applications.** In Polyimides. p.252-284, 1990. [B-18110](#)

Ahmad, S.; Wei, X.; Sheng, Z.; Hu, P.; Tang, S. **CRISPR/Cas9 for development of disease resistance in plants: recent progress, limitations and future prospects.** Briefings in Functional Genomics. 19(1)p.26-39, 2020. [B-18111](#)

Xiao, K.; Chen, J.; He, Q.; Wang, Y.; Shen, H.; Sun, L. **DNA Methylation Involved in Pepper (Capsicum annuum L.) Fruit Ripening Regulation and Interacts with Phytohormones.** Journal of Experimental Botany. <https://doi.org/10.1093/jxb/eraa003>, 2020. [B-18112](#)

Zlobin, N. E.; Lebedeva, M. V.; Taranov, V. V. **CRISPR/Cas9 genome editing through in planta transformation.** Critical Reviews in Biotechnology. p.1-16, 2020. [B-18113](#)

Reveles-Miranda, M.; Flota-Bañuelos, M.; Chan-Puc, F.; Ramirez-Rivera, V.; Pacheco-Catalán, D. **A Hybrid Control Technique for Harmonic Elimination, Power Factor Correction, and Night Operation of a Grid-Connected PV Inverter.** IEEE Journal of Photovoltaics. 10(2)p.664-675, 2020. [B-18114](#)

Timberlake, W. E. **Developmental gene regulation in *Aspergillus nidulans*.** Developmental biology. 78(2)p.497-510, 1980. [B-18115](#)

Marasco, E. K.; Vay, K.; Schmidt-Dannert, C. **Identification of carotenoid cleavage dioxygenases from *Nostoc* sp. PCC 7120 with different cleavage activities.** Journal of Biological Chemistry. 281(42)p.31583-31593, 2006. [B-18116](#)

Villasuso, A. L.; Di Palma, M. A.; Aveldaño, M.; Pasquaré, S. J.; Racagni, G.; Giusto, N. M.; Machado, E. E. **Differences in phosphatidic acid signalling and metabolism between ABA and GA treatments of barley aleurone cells.** Plant physiology and biochemistry. 65 p.1-8, 2013. [B-18117](#)

Sakai, S. **Auxin-Binding Protein in Etiolated Mung Bean Seedlings: Purification and Properties of Auxin-Binding Protein-II.** Plant and cell physiology. 26(1)p.185-192, 1985. [B-18118](#)

Liang, M. H.; Zhu, J.; Jiang, J. G. **Carotenoid biosynthesis and cleavage related genes from bacteria to plants.** Critical reviews in food science and nutrition. 58(14)p.2314-2333, 2018. [B-18119](#)

Mattila, P.; Hellström, J.; Törrönen, R. **Phenolic acids in berries, fruits, and beverages.** Journal of agricultural and food chemistry. 54(19)p.7193-7199, 2006. [B-18120](#)

Yoji, H.; Kozo, T.; Katsuhiko, K.; Katsuya, G.; Chieko, K.; Gakuzo, T.; Shodo, H. **Nucleotide sequence and expression of the glucoamylase-encoding gene (*glaA*) from *Aspergillus oryzae*.** Gene. 108(1)p.145-150, 1991. [B-18121](#)

Ward, M.; Wilson, L. J.; Kodama, K. H.; Rey, M. W.; Berka, R. M. **Improved production of chymosin in *Aspergillus* by expression as a glucoamylase-chymosin fusion.** Bio/technology. 8(5)p.435-440, 1990. [B-18122](#)

Yan, D.; Lu, Y.; Chen, Y. F.; Wu, Q. **Waste molasses alone displaces glucose-based medium for microalgal fermentation toward cost-saving biodiesel production.** Bioresource technology. 102(11)p.6487-6493, 2011. [B-18123](#)

Abdullaev, F. I. **Cancer chemopreventive and tumoricidal properties of saffron (*Crocus sativus* L.).** Experimental biology and medicine. 227(1)p.20-25, 2002. [B-18124](#)

Ochiai, T.; Shimeno, H.; Mishima, K. I.; Iwasaki, K.; Fujiwara, M.; Tanaka, H.; Soeda, S. **Protective effects of carotenoids from saffron on neuronal injury in vitro and in vivo.** Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-General Subjects. 1770(4)p.578-584, 2007. [B-18125](#)

ASTM. **Standard Test Method for Through-Thickness "Flatwise" Tensile Strength and Elastic Modulus of a Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composite**

Material

. ASTM. . Designation: D7291/D7291M - 15, 2020. [B-18126](#)

Schultz, C. **Challenges in studying phospholipid signaling.** Nature chemical biology. 6(7)p.473, 2010. [B-18127](#)

Leuenberger, U.; Stewart, I. **B-Citraurinene, a new C30-citrus carotenoid.** Phytochemistry. 15(1)p.227-229, 1976. [B-18128](#)

Scannerini, S.; Bonfante-Fasolo, P. **Unusual plasties in an endomycorrhizal root.** Canadian Journal of Botany. 55(18)p.2471-2474, 1977. [B-18129](#)

Prashanth, S.; Subbaya, K. M.; Nithin, K.; Sachhidananda, S. **Fiber reinforced composites-a review.** Journal of Material Sciences Engineering. 6(3)p.1-6, 2017. [B-18130](#)

Morlin, B.; Czigany, T. **Cylinder test: Development of a new microbond method.** Polymer Testing. 31(1)p.164-170, 2012. [B-18131](#)

Ash, J. T.; Cross, W. M.; Svalstad, D.; Kellar, J. J.; Kjerengtroen, L. **Finite element evaluation of the microbond test: meniscus effect, interphase region, and vise angle.** Composites Science and Technology. 63(5)p.641-651, 2003. [B-18132](#)

Alder, A.; Holdermann, I.; Beyer, P.; Al-Babili, S. **Carotenoid oxygenases involved in plant branching catalyse a highly specific conserved apocarotenoid cleavage reaction.** Biochemical Journal. 416(2)p.289-296, 2008. [B-18133](#)

Xie, X.; Yoneyama, K.; Kisugi, T.; Nomura, T.; Akiyama, K.; Asami, T.; Yoneyama, K. **Strigolactones are transported from roots to shoots, although not through the xylem.** Journal of Pesticide Science. p.D15-045, 2015. [B-18134](#)

Acquaviva, A.; Siano, G.; Quintas, P.; Filgueira, M. R.; Castells, C. B. **Chiral x achiral multidimensional liquid chromatography. Application to the enantioseparation of dinitrophenyl amino acids in honey samples and their fingerprint classification.** Journal of Chromatography A, . p.460729, 2019. [B-18135](#)

Liu, J.; Dou, X.; Chen, C.; Chen, C.; Liu, C.; Xu, M. M.; He, C. **N6-methyladenosine of chromosome-associated regulatory RNA regulates chromatin state and transcription.** Science. 367(6477)p.580-586, 2020. [B-18136](#)

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.