



Boletín de adquisiciones

29-02-2020

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

14, 2020

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 Biotecnología y Bioingeniería (8: September 12-17, 1. México) & Congreso Latinoamericano de Biotecnología y Bioingeniería (4: September 12-17 1999: Huatulco, O. México) (1999). [*VIII congreso nacional de biotecnología y bioingeniería, IV congreso Latinoamericano de biotecnología y bioingeniería programa.*](#) México, D.F. Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería.. [660.6 C65 1999] (1 ejemplar)

Conzatti, C., Sociedad Mexicana de Historia Natural (1946). [*Flora taxonómica mexicana: plantas vasculares.*](#) México: Sociedad Mexicana de Historia Natural.. [587.0972 C64f] (2 ejemplares)

Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía (14: 2 al 6 de mayo de 1983: Zacatecas, Z. & Asociación Mexicana de Bibliotecarios, A. (1983). [*XIV Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía: memorias.*](#) México, D.F.: Asociación Mexicana de Bibliotecarios. 424 p. ISBN 9687148039. [020.624 J6 1983] (1 ejemplar)

Pérez Bravo, A. 1956- & Sierra Medel, I. coaut. [*Contemporary trends in international technical cooperation*](#) (1ª ed.). México, D.F.: M. A. Porrúa; Secretaría de Relaciones Exteriores. 243 p. ISBN 9688429260. [309.2 P47 1999] (1 ejemplar)

Salazar Gamboa, E. (1989). *Análisis y perspectivas de la investigación científica y sus tendencias*. Mérida, Yuc.: UADY. Facultad de Contaduría y Administración. s.p. . [501 535 1989] (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



Cázarez Baro, J. (2019). [Evaluación del efecto del ácido abscísico \(ABA\) en la acumulación de biomasa contenido de lípidos y triacilglicéridos \(TAGS\) en la microalga verde *Chlorella*](#) [recurso electrónico]. Mazatlán, Sinaloa.. [TL C393 2019] (1 ejemplar)

Chan Collí, D. (2019). [Estudio de las propiedades mecánicas de un material compuesto biomimético usando el método de los elementos finitos](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL C465 2019] (1 ejemplar)

Concha Franco, J. (2020). [Caracterización de metabolitos minoritarios de las raíces de *Croton chichenensis* y su evaluación antifúngica](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL C652 2020] (1 ejemplar)

Cupul Pech, J. (2019). [Estudio de la respuesta al daño mecánico de los geotextiles en base a su estructura de entramado](#) [recurso electrónico]. Progreso, Yuc... [TL C865 2019] (1 ejemplar)

Ek kú, J. (2019). [Identificación y cuantificación por HPTLC de carotenoides y clorofilas en *Brosimum alicastrum*](#) [recurso electrónico]. Oxkutzcab, Yuc... [TL E4 I34 2019] (1 ejemplar)

Espinoza Carrada, J. (2019). [Diseño y construcción de un electrolizador tipo PEM, para la producción de hidrogeno como vector energético](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL E865 2019] (1 ejemplar)

Florez Paéz, J. (2019). [Evaluación del efecto del ácido abscísico \(ABA\) en la acumulación de biomasa, contenido de lípidos y triacilglicéridos \(TAGS\) en la microalga verde *C. reinhardtii*](#) [recurso electrónico]. Mazatlán, Sinaloa.. [TL F5674 2019] (1 ejemplar)

Hernández Montalvo, A. (2020). [Obtención de un material compuesto sensible a la radiación UV obtenido a partir de una matriz polimérica, \$TiO_2\$ y un colorante AZO](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM H4753 O28 2020] (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



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

AgBiotechnology Jul/Ago 1987

AgBiotechnology Nov/Dec 1987

[Biotecnología en Movimiento No 17, 2019](#)

[Biotecnología en Movimiento No 18, 2019](#)

[Cell vol 179 No 7, 2019](#)

Ciencia Vol 70, No 4, 2019

Investigacion y Ciencia No 74, 2018

Investigacion y Ciencia No 75, 2018

[Journal of Rheology Vol 64 \(1\), 2020](#)

[Phytopathology vol 110 No 1, 2020](#)

[Plant Disease; an International Journal of Applied ...VOL 104 No1, 2020](#)

[Planta Medica Vol 85 No 17, 2019](#)



DOCUMENTOS OBTENIDOS



Baenziger, P. Stephen; Kieese, Roger A.; Bames, Robert F. **Intellectual Property Rights; Protection of Plant Materials.** CSSA special publication; no. 21. p.0891185372, 1993. B-[18137](#)

Mollring, F. K. **La microscopía desde el principio.** La microscopía desde el principio. p.1-65, 1960. [B-18138](#)

Hamilton, N. D. **Who Owns Dinner: Evolving Legal Mechanisms for Ownership of Plant Resources.** Tulsa Law Review. 28(4)p.587, 1993. [B-18139](#)

Sánchez Robles, J. Roberto. **La sábila una planta milenaria de la salud.** De nuestra cosecha. p.Junio, 2002. [B-18140](#)

Zambrano, H. P. **El circuito zábila (Aloe vera) en el Estado Falcón, Venezuela.** Agroindustria rural y territorio: Los desafíos de los sistemas agroalimentarios localizados. 1 p.229, 2006. [B-18141](#)

Lugo, Z.; Tua, D.; Naveda, M. **El cultivo de la zábila en Venezuela y costos de producción para acíbar.** CENIAP HOY (Venezuela). , 2005. [B-18142](#)

Rodríguez Canto, Adolfo. **El cultivo de sábila en Yucatán.** Universidad Autónoma Chapingo. p.1-49, 1992. [B-18143](#)

Piña-Zambrano, H. **Perfil preliminar del mercado de la zábila (Aloe barbadensis Mill.) en el estado Falcón, Venezuela.** Bioagro. 17(2)p.85-92, 2005. [B-18144](#)

Rivera, A. C.; Sandoval, A. P. **Evaluación físico-química del gel y jugo de la hoja de sábila (A. barbadensis) en diferentes prácticas de manejo.** Revista Chapingo Serie Zonas Áridas. 4(2)p.93-101, 2005. [B-18145](#)

Sandoval, A. P.; Berdejo, S. D. **Efecto del acolchado plástico, fertilización nitrogenada y composta orgánica en el crecimiento y desarrollo de sábila aloe Barbadensis miller con riego por goteo automatizado.** Revista Chapingo Serie Zonas Aridas. 4(1)p.1-7, 2005. [B-18146](#)

Zambrano, H. P.; Azócar, R.; Lugo, Z.; Romero, C. **Tipología de la producción primaria de sábila (Aloe barbadensis L.) en el estado Falcón, Venezuela.** Bioagro. 17(1)p.25-34, 2005. [B-18147](#)

Hung, P. Y.; Lau, K. T.; Fox, B.; Hameed, N.; Lee, J. H.; Hui, D. **Surface modification of carbon fibre using graphene-related materials for multifunctional composites.** Composites Part B: Engineering. 133 p.240-257, 2018. [B-18148](#)

Deka, B. K.; Hazarika, A.; Kong, K.; Kim, D.; Park, Y. B.; Park, H. W. **Interfacial resistive heating and mechanical properties of graphene oxide assisted CuO nanoparticles in woven carbon fiber/polyester composite.** Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. 80 p.159-170, 2016. [B-18149](#)

Pathak, A. K.; Borah, M.; Gupta, A.; Yokozeki, T.; Dhakate, S. R. **Improved mechanical properties of carbon fiber/graphene oxide-epoxy hybrid composites.** Composites Science and Technology. 135 p.28-38, 2016. [B-18150](#)

Cheng, X.; Yokozeki, T.; Wu, L.; Wang, H.; Zhang, J.; Koyanagi, J.; Sun, Q. **Electrical conductivity and interlaminar shear strength enhancement of carbon fiber reinforced polymer through synergetic effect between graphene oxide and polyaniline.** Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. 90 p.243-249, 2016. [B-18151](#)

Lee, W.; Lee, J. U.; Cha, H. J.; Byun, J. H. **Partially reduced graphene oxide as a multi-functional sizing agent for carbon fiber composites by electrophoretic deposition.** RSC Advances. 3(48)p.25609-25613, 2013. [B-18152](#)

Ning, H.; Li, J.; Hu, N.; Yan, C.; Liu, Y.; Wu, L.; Zhang, J. **Interlaminar mechanical properties of carbon fiber reinforced plastic laminates modified with graphene oxide interleaf.** Carbon. 91 p.224-233, 2015. [B-18153](#)

Kamar, N. T.; Hossain, M. M.; Khomenko, A.; Haq, M.; Drzal, L. T.; Loos, A. **Interlaminar reinforcement of glass fiber/epoxy composites with graphene nanoplatelets.** Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. 70 p.82-92, 2015. [B-18154](#)

Watson, J. D.; Crick, F. H. **The structure of DNA.** In Cold Spring Harbor symposia on quantitative biology. Cold Spring Harbor Laboratory Press. 18 p.123-131, 1953. [B-18155](#)

Franklin, R. E.; Gosling, R. G. **Molecular configuration in sodium thymonucleate.** Nature. 171(4356)p.740-741, 1953. [B-18156](#)

Pauling, Linus; Corey, Robert B. **A proposed structure for the nucleic acids.** Proc. N.A S.Chemistry: Pauling and Corey. 39 p.84-97, 1953. [B-18157](#)

Hess, E. L. **Origins of molecular biology.** Science. 168(3932)p.664-669, 1970. [B-18158](#)

White, T. J.; Bruns, T.; Lee, S. J. W. T.; Taylor, J. **Amplification and direct sequencing of fungal ribosomal RNA genes for phylogenetics.** • PCR protocols: a guide to methods and applications. 18(1)p.315-322, 1990. [B-18159](#)

Phillips, K. A.; Fawley, M. W. **Diversity of coccoid algae in shallow lakes during winter.** Phycologia. 39(6)p.498-506, 2000. [B-18160](#)

Kazan, K. **A new twist in SA signalling.** . Nature plants. 4(6)p.327-328, 2018. [B-18161](#)

Alhudaib, K.; Satta, E.; El-Ganainy, S.; Bertaccini, A.; Contaldo, N. **Phytoplasma detection in date palm plant tissues by colony isolation followed by molecular analyses.** Phytopathogenic Mollicutes. 9(2)p.263-269, 2019. [B-18162](#)

Muthuvelu, K. S.; Rajarathinam, R.; Kanagaraj, L. P.; Ranganathan, R. V.; Dhanasekaran, K.; Manickam, N. K. **Evaluation and characterization of novel sources of sustainable lignocellulosic residues for bioethanol production using ultrasound-assisted alkaline pre-treatment.** Waste management. 87 p.368-374, 2019. [B-18163](#)

Yang, G.; Wang, J. **Ultrasound combined with dilute acid pretreatment of grass for improvement of fermentative hydrogen production.** Bioresource technology. 275 p.10-18, 2019. [B-18164](#)

González-Mendoza, V. M.; Sánchez-Sandoval, M. E.; Munnik, T.; Hernández-Sotomayor, S. T. **Biochemical characterization of phospholipase C from Coffea arabica in response to aluminium stress.** Journal of Inorganic Biochemistry. 204 p.110951, 2020. [B-18165](#)

Lawrence, D. **Regional Scale Variation in Litter Production and Seasonality in Tropical Dry Forests of Southern Mexico 1.** Biotropica: The Journal of Biology and Conservation. 37(4)p.561-570, 2005. [B-18166](#)

Delgado-Baquerizo, M.; Reich, P. B.; Trivedi, C.; Eldridge, D. J.; Abades, S.; Alfaro, F. D.; García-Velázquez, L. **Multiple elements of soil biodiversity drive ecosystem functions across biomes.** Nature Ecology Evolution. 4(2)p. 210-220, 2020. [B-18167](#)

Chataway, H. D. **The determination of moisture in honey.** Canadian journal of research. 6(5)p.532-547, 1932. [B-18168](#)

Morrill, L. C.; Loeblich Iii, A. R. **A survey for body scales in dinoflagellates and a revision of Cachonia and Heterocapsa (Pyrrhophyta).** Journal of Plankton Research. 3(1)p.53-65, 1981. [B-18169](#)

Blumenfeld, A.; Gazit, S. **Growth of avocado fruit callus and its relation to exogenous and endogenous cytokinins.** Physiologia Plantarum. 25(3)p.369-371, 1971. [B-18170](#)

Cook, S. D. **An historical review of phenylacetic acid.** Plant and Cell Physiology. 60(2)p.243-254, 2019. [B-18171](#)

Ding, H.; Chin, Y. W.; Kinghorn, A. D.; D'Ambrosio, S. M. **Chemopreventive characteristics of avocado fruit.** In Seminars in Cancer Biology. 17(5)p.386-394, 2007. [B-18172](#)

Nitsch, J. P. **Growth and development in vitro of excised ovaries.** American Journal of Botany. 38(7)p.566-577, 1951. [B-18173](#)

Raggi, S.; Doyle, S. M.; Robert, S. **Auxins At the Crossroads Between Chemistry and Biology.** The Chemical Biology of Plant Biostimulants. p.123-153, 2020. [B-18174](#)

Zaynab, M.; Sharif, Y.; Fatima, M.; Afzal, M. Z.; Aslam, M. M.; Raza, M. F.; Li, S. **CRISPR/Cas9 to generate plant immunity against pathogen.** Microbial Pathogenesis. p.103996, 2020. [B-18175](#)

Seo, M.; Koshihara, T. **Complex regulation of ABA biosynthesis in plants.** Trends in plant science. 7(1)p.41-48, 2002. [B-18176](#)

Racagni-Di Palma, G.; Brito-Argáez, L.; Hernández-Sotomayor, S. T. **Phosphorylation of signaling phospholipids in Coffea arabica cells.** Plant Physiology and Biochemistry. 40(11)p.899-906, 2002. [B-18177](#)

Long, C.; Chen, X.; Jiang, L.; Zhi, L.; Fan, Z. **Porous layer-stacking carbon derived from in-built template in biomass for high volumetric performance supercapacitors.** Nano Energy. 12 p.141-151, 2015. [B-18178](#)

Alok, A.; Jain, P.; Kumar, J.; Yajnik, K.; Bhalothia, P. **Genome engineering in medicinally important plants using CRISPR/Cas9 tool.** In Genome Engineering via CRISPR-Cas9 System. Academic Press. p.155-161, 2020. [B-18179](#)

Bhalothia, P.; Yajnik, K.; Alok, A.; Upadhyay, S. K. **The current progress of CRISPR/Cas9 development in plants.** In Genome Engineering via CRISPR-Cas9 System. Academic Press. p.123-129, 2020. [B-18180](#)

Bhushan, K. **Evolution and molecular mechanism of CRISPR/Cas9 systems.** In Genome Engineering via CRISPR-Cas9 System. Academic Press. p.15-25, 2020. [B-18181](#)

Chun, S. C.; Gopal, J.; Sivanesan, I.; Muthu, M. **An analytical retrospection of mass spectrometric tools established for plant tissue culture: Current endeavours and future perspectives.** TrAC Trends in Analytical Chemistry. p.115843, 2020. [B-18182](#)

Pratap, D.; Kumar, A. **CRISPR/Cas9 engineered viral immunity in plants.** In Genome Engineering via CRISPR-Cas9 System. Academic Press. 147-154, 2020. [B-18183](#)

Singh, V. **An introduction to genome editing CRISPR-Cas systems.** In Genome Engineering via CRISPR-Cas9 System. Academic Press. 1-13, 2020. [B-18184](#)

Calkins, Charles Franklin. **Indigenous beekeeping in Yucatan : Pre-Columbian Beekeeping.** Doctor of Philosophy. University of Nebraska. Departamento_académico: Department of Geography. p.19-74, 1974. [B-18185](#)

Chang, W.; Li, H.; Chen, H.; Qiao, F.; Zeng, H. **Identification of mimp-associated effector genes in Fusarium oxysporum f. sp. cubense race 1 and race 4 and virulence confirmation of a candidate effector gene.** Microbiological Research. 232 p.126375, 2020. [B-18186](#)

De Sanctis, M.; Del Moro, G.; Chimienti, S.; Ritelli, P.; Levantesi, C.; Di Iaconi, C. **Removal of pollutants and pathogens by a simplified treatment scheme for municipal wastewater reuse in agriculture.** Science of the Total Environment. 580 p.17-25, 2017. [B-18187](#)

Gerba, C. P.; Kitajima, M.; Iker, B. **Viral presence in waste water and sewage and control methods.** In Viruses in Food and Water. Woodhead Publishing. p. 293-315, 2013. [B-18188](#)

MacFarlane, S. A.; Wallis, C. V.; Taylor, S. C.; Goulden, M. G.; Wood, K. R.; Davies, J. W. **Construction and analysis of infectious transcripts synthesized from full-length cDNA clones of both genomic RNAs of pea early browning virus.** Virology. 182(1)p.124-129, 1991. [B-18189](#)

Blanco, N.; Trias, D.; Pinho, S. T.; Robinson, P. **Intralaminar fracture toughness; characterisation of woven composite laminates. Part I: Design and analysis of a compact tension (CT) specimen.** Engineering Fracture Mechanics. 131 p. 349-360, 2014. [B-18190](#)

Blanco, N.; Trias, D.; Pinho, S. T.; Robinson, P. **Intralaminar fracture toughness; characterisation of woven composite laminates. Part II: Experimental characterisation.** Engineering Fracture Mechanics. 131 p.361-370, 2014. [B-18191](#)

Karger-Kocsis, J.; Czigany, T. **Fracture behaviour of glass-fibre mat-reinforced structural nylon RIM composites studied by microscopic and acoustic emission techniques.** Journal of materials Science. 28(9)p.2438-2448, 1993. [B-18192](#)

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.

