



Boletín de adquisiciones

07-01-2020

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

12, 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



Berumen Calderón, M. [*Evolución de los sistemas de medición del desempeño desde el primer prototipo hasta su aplicación en los restaurantes*](#) (1ª ed.). Cancún, Quintana Roo Universidad del Caribe: Altres Costa- Amic. 246 p. ISBN 9786078518319. [338.4791 E86 2019] (2 ejemplares)

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



- Anna Todd, J.** (2019). [Análisis bioquímico-molecular de la interacción de Pseudocercospora fijiensis y Trichoderma harzianum](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM T66 2019] (1 ejemplar)
- Arceo Cabrera, J.** (2019). [Validación de genes en PCR tiempo real asociados al sistema de defensa en Apis mellifera](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL A7846 2019] (1 ejemplar)
- Castillo Lara, J.** (2019). [Estudio de materiales compuestos livianos tipo sándwich con núcleo de concreto espumado para aplicaciones estructurales](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM C3885 E88 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)
- González Muñoz, M.** (2019). [Implementación de un sistema electroquímico microbiano para la recuperación de cerio](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD G6593 I5 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)
- Llanez Caballero, I.** (2019). [Desarrollo de un vehículo autónomo submarino utilizando celdas fotovoltaicas y baterías como fuentes de energía para la cuantificación del Pez León, especie invasora en el caribe mexicano](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD L53 2019] (1 ejemplar)
- Nic Sandoval, J.** (2019). [Manejo integrado de plagas y enfermedades de la colección de plantas de la casa del desierto del CICY](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL N52 M3 2019] (1 ejemplar)
- Pérez Vergara, G.** (2019). [Análisis de expresión de transportadores y canales de potasio de chile habanero \(Capsicum chinense Jacq.\)](#) [recurso electrónico]. Maxcanú, Yuc... [TL P4749 A5 2019] (1 ejemplar)

Sánchez Pech, J. (2019). [Evaluación del comportamiento celular en un andamio con tratamiento superficial a base de polipirrol, para el caso de la ingeniería tisular de la uretra](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD 5352 2019] (1 ejemplar)

Uc Keb, F. (2019). [Análisis de expresión de transportadores de potasio de alta afinidad en Capsicum chinense Jacq.](#) [recurso electrónico]. Maxcanú, Yuc... [TL U2 A5 2019] (1 ejemplar)

Uicab Canto, J. (2019). [Manejo integrado de plagas y enfermedades de la colección de plantas de la casa tropical del CICY](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL U5232 2019] (1 ejemplar)

Xix Rodríguez, C. (2019). [Eficiencia de diálisis en membranas de mezclas poliméricas con impregnación superficial de copolímeros funcionalizados](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM X5 2019] (1 ejemplar)

Xool Herrera, M. (2019). [Obtención y caracterización de una composición de nanofertilizantes contenido dentro de una matriz biopolimérica](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL X665 O2 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.

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>

REVISTAS IMPRESAS



Libros, Tesis, Revistas CICY

[Cell Vol 179 \(1\), 2019](#)

[Cell Vol 179 \(2\), 2019](#)

[Cell Vol 179 \(3\), 2019](#)

[Hortscience Vol 54 \(10\), 2019](#)

[Journal of Rheology Vol 63 \(5\), 2019](#)

[Phytopathology Vol 109 \(10\), 2019](#)

[Plant Disease an Int. Vol 103 \(10\), 2019](#)

[Plant Disease an Int. Vol 103 \(11\), 2019](#)



DOCUMENTOS OBTENIDOS



Takhtadzhian, A. L. **Flowering plants: origin and dispersal.** Flowering plants: origin and dispersal. p.1-310, 1969. [B-18013](#)

Hewson, Helen J. **Plant Indumentum : A Handbook of Terminology.** Plant Indumentum : A Handbook of Terminology. p.1-27, 1988. [B-18014](#)

Dilcher, D. L. **Approaches to the identification of angiosperm leaf remains.** The botanical review. 40(1)p.1-157, 1974. [B-18015](#)

Zhao, G.; Zhao, Y.; Lou, W.; Su, J.; Wei, S.; Yang, X.; Shen, W. **Nitrate reductase-dependent nitric oxide is crucial for multi-walled carbon nanotube-induced plant tolerance against salinity.** Nanoscale. 11 p.10511, 2019. [B-18016](#)

He, Y.; Zhou, J.; Meng, X. **Phosphoregulation of Ca²⁺ Influx in Plant Immunity.** Trends in plant science. 24(12)p.1067-1069., 2019. [B-18017](#)

Quintanal-Villalonga, A.; Ferrer, I.; Molina-Pinelo, S.; Paz-Ares, L. **A patent review of FGFR4 selective inhibition in cancer (2007-2018).** Expert opinion on therapeutic patents. 29(6)p.429-438, 2019. [B-18018](#)

Lavi, U.; Lahav, E.; Genizi, A.; Degani, C.; Gazit, S.; Hillel, J. **Quantitative genetic analysis of traits in avocado cultivars.** Plant Breeding. 106(2)p.149-160, 1991. [B-18019](#)

Misra, B. B.; Dey, S. **Accumulation patterns of phenylpropanoids and enzymes in East Indian sandalwood tree undergoing developmental progression 'in vitro'.** Australian Journal of Crop Science. 7(5)p.681, 2013. [B-18020](#)

O'Neal, D.; Keller, C. J. **Partial purification and some properties of phenylalanine ammonia-lyase of tobacco (Nicotiana tabacum).** Phytochemistry. 9(7)p.1373-1383, 1970. [B-18021](#)

Pietta, P.; Minoggio, M.; Bramati, L. **Plant polyphenols: Structure, occurrence and bioactivity.** Studies in Natural Products Chemistry . 28 p.257-312, 2003. [B-18022](#)

Sato, T.; Kiuchi, F.; Sankawa, U. **Inhibition of phenylalanine ammonia-lyase by cinnamic acid derivatives and related compounds.** *Phytochemistry*. 21(4)p.845-850, 1982. [B-18023](#)

Liu, Z.; Bai, G.; Huang, Y.; Ma, Y.; Du, F.; Li, F.; Chen, Y. **Reflection and absorption contributions to the electromagnetic interference shielding of single-walled carbon nanotube/polyurethane composites.** *Carbon*. 45(4)p.821-827, 2007. [B-18024](#)

Kim, H. M.; Kim, K.; Lee, C. Y.; Joo, J.; Cho, S. J.; Yoon, H. S.; Epstein, A. J. **Electrical conductivity and electromagnetic interference shielding of multiwalled carbon nanotube composites containing Fe catalyst.** *Applied physics letters*. 84(4)p.589-591, 2004. [B-18025](#)

Wilson, P. F.; Ma, M. T.; Adams, J. W. **Techniques for measuring the electromagnetic shielding effectiveness of materials. I. Far-field source simulation. IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility.** 30(3)p.239-250, 1988. [B-18026](#)

Davidson, E. A.; Matson, P. A.; Vitousek, P. M.; Riley, R.; Dunkin, K.; Garcia-Mendez, G.; Maass, J. M. **Processes Regulating Soil Emissions of NO and N²O in a Seasonally Dry Tropical Forest.** *Ecology*. 74(1)p.130-139, 1993. [B-18027](#)

Horn, C. N. **Developmental heterophylly in the genus Heteranthera (Pontederiaceae).** *Aquatic Botany*. 31(3-4)p.197-209, 1988. [B-18028](#)

Horn, C. N. **A systematic revision of the genus Heteranthera (sensu lato; Pontederiaceae).** Doctoral dissertation, University of Alabama Libraries. p.1-260, 1985. [B-18029](#)

Busatto, S.; Zandrini, A.; Radeghieri, A.; Paolini, L.; Romano, M.; Presta, M.; Bergese, P. **The nanostructured secretome.** *Biomaterials Science*. 8 p.39-63, 2020. [B-18030](#)

Ball, B.; Geddes, J.; McAlister, J. **Quantitative Proteomic Profiling of *Cryptococcus neoformans*.** *Current Protocols in Microbiology*. 55(1)p.https://doi.org/10.1002/cpmc.94, 2019. [B-18031](#)

Howard, F. W. **Lethal yellowing susceptibility of date palms in Florida.** *Principes*. 36(4)p.217-222, 1992. [B-18032](#)

Kumar, R.; Kranthi, S.; Nagrare, V. S.; Monga, D.; Kranthi, K. R.; Rao, N.; Singh, A. **Insecticidal activity of botanical oils and other neem-based derivatives against whitefly, *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae) on cotton.** *International Journal of Tropical Insect Science*, . p.1-8., 2019. [B-18033](#)

- Ferreira-Filho, J. C. C.; Marre, A. T. D. O.; Almeida, J. S. D. S.; Lobo, L. A.; Farah, A.; Valença, A. M. G.; Fonseca-Gonçalves, A. **Treatment of dental biofilm with a tincture of *Bauhinia forficata* leaves: an ex-vivo study.** Natural product research. 33(23)p.3432-3435, 2019. [B-18034](#)
- Imperatori, F.; Barlozzari, G.; Scardigli, A.; Romani, A.; Macrì, G.; Polinori, N.; Santi, L. **Leishmanicidal activity of green tea leaves and pomegranate peel extracts on *L. infantum*.** Natural product research. 33(24)p.3465-3471, 2019. [B-18035](#)
- Tang, P.; Lin, H. X.; Yuan, T. H.; Cui, Y. M. **Synthesis and biological evaluation of C-13, C-14 modified taxane analogues from 1-deoxybaccatin VI.** Natural product research. 33(24)p.3478-3484, 2019. [B-18036](#)
- Wang, J. T.; Ge, D.; Qu, H. F.; Wang, G. K.; Wang, G. **Chemical constituents of *Curcuma kwangsiensis* and their antimigratory activities in RKO cells.** Natural product research. 33(24)p.3493-3499, 2019. [B-18037](#)
- Ngaini, Z.; Mortadza, N. A. **Synthesis of halogenated azo-aspirin analogues from natural product derivatives as the potential antibacterial agents.** Natural product research. 33(24) p.3507-3514, 2019. [B-18038](#)
- Castellanos, F.; Amaya-García, F.; Tello, E.; Ramos, F. A.; Umaña, A.; Puyana, M.; Castellanos, L. **Screening of acetylcholinesterase inhibitors in marine organisms from the Caribbean Sea.** Natural product research. 33(24) p.3533-3540, 2019. [B-18039](#)
- Zhao, Y. X.; Wang, J. J.; Zhang, L.; Zhang, S.; Su, S. L.; Duan, J. A.; Xu, S. K. **Bioactive luteoloid produced by *Myroides odoratimimus*, solvent-tolerant bacterium from the rhizosphere of *Lonicera japonica*.** Natural product research. 33(24) p.3559-3562, 2019. [B-18040](#)
- Kotoky, R.; Bordoloi, M.; Yadav, A.; Tamuli, K. J.; Saikia, S.; Dutta, P. P.; Saikia, S. P. **Chemical composition and antibacterial activity of essential oil from fruit of *Micromelum integerrimum* (Buch.-Ham. ex DC.) Wight Arn. ex M. Roem.** Natural product research. 33(24) p.3573-3576, 2019. [B-18041](#)
- Karan, B. N.; Maity, T. K.; Pal, B. C.; Singha, T.; Jana, S. **Betulinic Acid, the first lupane-type triterpenoid isolated via bioactivity-guided fractionation, and identified by spectroscopic analysis from leaves of *Nyctanthes arbor-tristis*; its potential biological activities in vitro assays.** Natural product research. 33(22) p.3287-3292, 2019. [B-18042](#)
- Koysu, P.; Genc, N.; Elmastas, M.; Aksit, H.; Erenler, R. **Isolation, identification of secondary metabolites from *Salvia absconditiflora* and evaluation of their antioxidative properties.** Natural Product Research. 33(24) p.3592-3595, 2019. [B-18043](#)

Vinciguerra, V.; Rojas, F.; Tedesco, V.; Giusiano, G.; Angiolella, L. **Chemical characterization and antifungal activity of *Origanum vulgare*, *Thymus vulgaris* essential oils and carvacrol against *Malassezia furfur*.** Natural product research. 33(22) p.3273-3277, 2019. [B-18044](#)

Kot, B.; Wierzchowska, K.; Piechota, M.; Czerniewicz, P.; Chrzanowski, G. **Antimicrobial activity of five essential oils from lamiaceae against multidrug-resistant *Staphylococcus aureus*.** Natural product research. 33(24) p.3587-3591, 2019. [B-18045](#)

Shi, L.; Zheng, L.; Zhao, C.; Jin, Q.; Wang, X. **Chemical composition and antioxidant capacity of extracts from the whole berry, pulp and seed of *Hippophae*" *rhamnoides*" *ssp. yunnanensis*.** Natural product research. 33(24) p.3596-3600, 2019. [B-18046](#)

Meyer, V.; Ram, A. F.; Punt, P. J. **Genetics, genetic manipulation, and approaches to strain improvement of filamentous fungi.** In Manual of Industrial Microbiology and Biotechnology, Third Edition. p.318-329, 2010. [B-18047](#)

Gaffney, T.; Friedrich, L.; Vernooij, B.; Negrotto, D.; Nye, G.; Uknes, S.; Ryals, J. **Requirement of salicylic acid for the induction of systemic acquired resistance.** Science. 261(5122) p.754-756, 1993. [B-18048](#)

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 p.1-14, 2019. [B-18049](#)

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-18050](#)

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.

